



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN  
Centro Administrativo à Rua Alexandre Cavalcanti, S/N CEP 59.290-000  
CNPJ/MF 08.079.402/0001-35

## CAPA DE PROCESSO

**PROCESSO Nº:** 10095/2022

**MEMORANDO:** 19231/2022

**DATA DO PROCESSO:** 06/07/2022

**INTERESSADA:** SEMINFRA

**ASSUNTO:** PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO – ZONA RURAL –  
10 RUAS.

# CONCORRÊNCIA PÚBLICA

## Nº 007/2022

### VOLUME III

#### 1. CADASTRO DA LICITAÇÃO

- PUBLICAÇÃO E AVISO ( )
- TCE ( )
- SISCOMP-> SOLICITAÇÃO ( ) PEDIDO ( ) LICITAÇÃO ( )

#### 2. LICITAÇÃO CONCLUÍDA

- ADJUDICADA/HOMOLOGADA ( )
- EXTRATO DE HOMOLOGAÇÃO ( )
- PUBLICAÇÃO HOMOLOGAÇÃO ( )
- RESULTADO INFORMADO AO TCE ( )

#### 3. CONTRATO/ARP E ASSINATURAS

- CONTRATO ( )
- ATA ( )
- EXTRATO DO CONTRATO ( )
- EXTRATO DA ATA ( )
- PUBLICAÇÃO DO CONTRATO ( )
- PUBLICAÇÃO DA ATA ( )
- ASSINATURA CONTRATANTE ( )
- ASSINATURA CONTRATADA ( )
- NUMERADO ( )
- DIGITALIZADO ( )





PREFEITURA DE  
**SÃO GONÇALO  
DO AMARANTE - RN**



**SÃO GONÇALO  
DO AMARANTE**  
LUGAR DE FÉ, CULTURA E OPORTUNIDADE

PMSG  
Folha N.º  
Mat/Ass. 601

# TERMO DE ABERTURA VOLUME III

## CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022

O presente volume III do processo Nº 10095/2022, tem seu início nesta folha.

São Gonçalo do Amarante/RN, 12 de dezembro de 2022,

João Maria Pereira de Oliveira Soares  
Matricula 11921



PMSGAR/RN

Folha nº

602

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

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Declaração**

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

**Dados do Fornecedor**

CNPJ: 08.210.031/0001-89 DUNS®: 89\*\*\*\*\*39  
Razão Social: CERTA CONSTRUCOES CIVIS E INDUSTRIAIS LIMITADA  
Nome Fantasia:  
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 06/10/2023  
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA  
MEI: Não  
Porte da Empresa: Demais

**Ocorrências e Impedimentos**

Ocorrência: Nada Consta  
Impedimento de Licitar: Nada Consta

**Níveis cadastrados:****I - Credenciamento****II - Habilitação Jurídica****III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal**

Receita Federal e PGFN Validade: 05/06/2023  
FGTS Validade: 20/12/2022  
Trabalhista (<http://www.tst.jus.br/certidao>) Validade: 05/06/2023

**IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal**

Receita Estadual/Distrital Validade: 05/04/2023  
Receita Municipal Validade: 06/01/2023

**V - Qualificação Técnica****VI - Qualificação Econômico-Financeira**

Validade: 30/04/2023

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 07/12/2022 12:07

CPF: 003.132.894-68 Nome: JOSE WALTER DE CARVALHO

Ass: \_\_\_\_\_

1 de 1

092



# QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

DOCUMENTAÇÃO - HABILITAÇÃO



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

**CREA-RN**

**Nº 1407195/2022**

**Emissão: 08/12/2022**

**Validade: 08/03/2023**

**Chave: 5Y3ZZ**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte**

**PMSGAR/RN**

Folha nº

604

CERTIFICAMOS que a Pessoa Jurídica mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - CREA-RN, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) Responsável(veis) Técnico(s).

**Interessado(a)**

Empresa: CERTA - CONSTRUCOES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA

CNPJ: 08.210.031/0001-89

Registro: 0000000113

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 8.025.000,00

Data do Capital: 04/11/2014

Faixa: 6

Objetivo Social: TRABALHOS TOPOGRAFICOS E GEODESICOS, PROJETOS, EXECUCAO, CONSULTORIA, ADMINISTRACAO, AVALIACAO E FISCALIZACAO DE CONSTRUCOES CIVIS E INDUSTRIAIS, ESTUDO, PROJETOS, EXECUCAO DE INSTALACOES INDUSTRIAIS, FABRICAS E OFICINAS; PLANEJAMENTO E INCORPORACOES; ESTUDOS E PROJETOS DE ORGANIZACAO E DIRECAO DE OBRAS DE CARATER TECNOLOGICOS DE EDIFICIOS INDUSTRIAIS; PROBLEMAS DE ENGENHARIA LEGAL EM CONEXAO COM OS OBJETIVOS TECNICOS DE ENGENHARIA, OBRAS DE CONSTRUCOES CIVIS EM GERAL, EDIFICACOES RESIDENCIAIS, COMERCIAIS E INDUSTRIAIS; VISTORIAS E ARBITRAMENTOS QUE ENVOLVEM OBJETIVOS TECNICOS DE ENGENHARIA; TERRAPLENAGEM, PAVIMENTACAO DE RUAS E ESTRADAS, CONSTRUCAO DE OBRAS D'ARTE CORRENTES E ESPECIAIS; SERVICOS PORTUARIOS E DRENAGEM, OBRAS DE SANEAMENTO: IMPLANTACAO DE REDE DE AGUA E ESGOTO, CONSTRUCAO DE BARRAGEM E RESERVATORIO DE AGUA, IRRIGACOES, ESTUDOS, PROJETOS E EXECUCAO DE INSTALACOES ELETRICAS, HIDROSSANITARIA E DE COMBATE A INCENDIOS, SERVICOS TELEFONICOS, INCORPORACOES DE EDIFICACOES OU CONJUNTO DE EDIFICACOES, INCLUSIVE EM CONDOMINIOS, LOTEAMENTO E TERRENOS, COMPRA E VENDA DE IMOVEIS; ADMINISTRACAO E LOCACAO DE IMOVEIS POR CONTA PROPRIA; SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL SEM ALOJAMENTO.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: ESTUDO, PROJETOS, EXECUÇÃO DE INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS, FÁBRICAS E OFICINAS; PLANEJAMENTO E INCORPORAÇÕES; ESTUDOS E PROJETOS DE ORGANIZAÇÃO E DIREÇÃO DE OBRAS DE CARATER TECNOLOGICOS DE EDIFICIOS INDUSTRIAIS; PROBLEMAS DE ENGENHARIA LEGAL EM CONEXÃO COM OS OBJETIVOS TECNICOS DE ENGENHARIA; VISTORIAS E ARBITRAMENTOS QUE ENVOLVEM OBJETIVOS TECNICOS DE ENGENHARIA: Somente habilitada para as atividades relacionadas à Engenharia Civil, Engenharia Mecânica e Engenharia Elétrica. -NÃO HABILITADA até que apresente responsável técnico habilitado para as atividades técnicas de: ?TRABALHOS GEODESICOS.?

Endereço Matriz: RUA ROMUALDO GALVAO, 2109, COND. TRADE CENTER S-503, LAGOA NOVA, NATAL, RN, 59056165

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 04/06/1974

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000000113EMRN

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 19/12/2014

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000016292TPRN

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

**Informações / Notas**

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

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2022 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsáveis Técnicos**

Profissional: LEONARDO DE OLIVEIRA FERREIRA

Registro: 2116195896

CPF: 066.\*\*\*.\*\*\*-90

Data Início: 03/02/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL



*(Handwritten signatures)*





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

**CREA-RN**

Nº 1407195/2022

Emissão: 08/12/2022

Validade: 08/03/2023

Chave: 5Y3ZZ

**PM SGA/RN**

Folha nº

605

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte**

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JOSE HUMBERTO DANTAS DE MEDEIROS

Registro: 2114040984

CPF: 076.\*\*\*.\*\*\*-11

Data Início: 03/02/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUCAO Nº 218/73, DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: ROBERTA CORREIA RAMALHO

Registro: 2109287756

CPF: 043.\*\*\*.\*\*\*-51

Data Início: 15/08/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JORGE LUIZ NEGRETTO JUNIOR

Registro: 2102069303

CPF: 665.\*\*\*.\*\*\*-04

Data Início: 10/07/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 22/12/2023

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTIGOS 8º E 9º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: FREDSON FERNANDES MONTORIL

Registro: 2105045464

CPF: 968.\*\*\*.\*\*\*-15

Data Início: 16/09/2015

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JORGE HENRIQUE PINHEIRO BEZERRA DE SOUZA

Registro: 2102151190

CPF: 269.\*\*\*.\*\*\*-04

Data Início: 15/07/2003

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7. DA RESOLUCAO N. 218/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: MARCUS ANTONIO AGUIAR FILHO

Registro: 1605881538

CPF: 442.\*\*\*.\*\*\*-15

Data Início: 17/02/1986





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

**CREA-RN**

**Nº 1407195/2022**

**Emissão: 08/12/2022**

**Validade: 08/03/2023**

**Chave: 5Y3ZZ**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte**

**PMSGAR/RN**

Folha nº 606

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RES. 218/73 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JOSÉ WALTER DE CARVALHO

Registro: 1605882755

CPF: 003.\*\*\*-\*\*-68

Data Início: 04/06/1974

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO MECÂNICO

Atribuição: ART. 12, COMBINADO COM O 25, DA RES. 218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

**Sócios**

Sócio: JOSÉ WALTER DE CARVALHO

CPF: 003.\*\*\*-\*\*-68

Função: ENG. MECÂNICO/SÓC. ADM.

Sócio: MARIA ANGELINA AZEVEDO DE CARVALHO

CPF: 315.\*\*\*-\*\*-53

Função: EMPRESÁRIA

Sócio: STEEL HOLDING LTDA.

CNPJ: 38.095.343/0001-50

Função: EMPRESA

**Aditivos**

Descrição: . Aditivo nº 08 e Contrato Social Consolidado

Data: 29/06/2022

Órgão de registro de empresa: JUCERN

Protocolo: 4653282/2022





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

**CREA-RN**

Nº 1405770/2022

Emissão: 04/11/2022

Validade: 02/02/2023

Chave: ZCb5B

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

**PMSGAR/RN**

Folha nº 007

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

**Interessado(a)**

Profissional: JOSÉ WALTER DE CARVALHO

Registro: 1605882755

CPF: 003.\*\*\*.\*\*\*-68

Endereço: RUA DOUTOR ANTONIO SEVERIANO DA CAMARA, 45, LAGOA NOVA, NATAL, RN, 59062360

Tipo de Registro: Visto Profissional

Data Inicial: 30/04/2008

Data Final: Indefinido

Número do Visto: 02

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO MECÂNICO

Atribuição: ART. 12, COMBINADO COM O 25, DA RES. 218/73 DO CONFEA.

Instituição de Ensino: ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO

Data de Formação: 20/12/1963

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

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

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2022 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: CONSORCIO CERTA/PROACQUA

Registro: 2000043606

CNPJ: 22.553.229/0001-96

Data Início: 21/12/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: CERTA - CONSTRUCOES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA

Registro: 0000000113

CNPJ: 08.210.031/0001-89

Data Início: 04/06/1974

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA







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

**CREA-RN**

Nº 1405771/2022

Emissão: 04/11/2022

Validade: 02/02/2023

Chave: Z25zZ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

**PMSGAR/RN**

Folha nº 608

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

**Interessado(a)**

Profissional: MARCUS ANTONIO AGUIAR FILHO  
 Registro: 1605881538  
 CPF: 442.\*\*\*.\*\*\*-15  
 Endereço: RUA EZEQUIAS PEGADO, 1012, ap 1600, TIROL, NATAL, RN, 59014570

Tipo de Registro: Visto Profissional  
 Data Inicial: 23/09/1985  
 Data Final: Indefinido  
 Número do Visto: 1867

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL  
 Atribuição: ART. 7º DA RES. 218/73 DO CONFEA  
 Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA  
 Data de Formação: 19/04/1985

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

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

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2022 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: CONSORCIO CERTA/PROACQUA  
 Registro: 2000043606  
 CNPJ: 22.553.229/0001-96  
 Data Início: 21/12/2018  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA  
 Registro: 0000000113  
 CNPJ: 08.210.031/0001-89  
 Data Início: 17/02/1986  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA





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

**CREA-RN**

Nº 1405775/2022

Emissão: 04/11/2022

Validade: 02/02/2023

Chave: WC2cw

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

**PMSGAR/RN**

Folha nº 609

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

**Interessado(a)**

Profissional: ROBERTA CORREIA RAMALHO

Registro: 2109287756

CPF: 043.\*\*\*.\*\*\*-51

Endereço: RUA SARGENTO RODOVAL CABRAL, 277, PASSA E FICA, CEARÁ-MIRIM, RN, 59570000

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

Data de registro: 09/02/2011

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE POTIGUAR

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

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

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2022 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: CONSORCIO CERTA/PROACQUA

Registro: 2000043606

CNPJ: 22.553.229/0001-96

Data Início: 21/12/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CERTA - CONSTRUCOES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA

Registro: 0000000113

CNPJ: 08.210.031/0001-89

Data Início: 15/08/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





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

**CREA-RN**

Nº 1405776/2022

Emissão: 04/11/2022

Validade: 02/02/2023

Chave: b7a37

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

**PMSGAR/RN**

Folha nº

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

**Interessado(a)**

Profissional: JORGE HENRIQUE PINHEIRO BEZERRA DE SOUZA  
 Registro: 2102151190  
 CPF: 269.\*\*\*.\*\*\*-04  
 Endereço: RUA ANIBAL BRANDAO, 255, NOVA PARNAMIRIM, PARNAMIRIM, RN, 59151800  
 Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)  
 Data de registro: 30/09/1996

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL  
 Atribuição: ARTIGO 7. DA RESOLUCAO N. 218/73, DO CONFEA.  
 Instituição de Ensino: INEXISTENTE  
 Data de Formação: 26/09/1996

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

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

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2022 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: CONSORCIO CERTA/PROACQUA  
 Registro: 2000043606  
 CNPJ: 22.553.229/0001-96  
 Data Início: 21/12/2018  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA  
 Registro: 0000000113  
 CNPJ: 08.210.031/0001-89  
 Data Início: 15/07/2003  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





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

**CREA-RN**

Nº 1405777/2022

Emissão: 04/11/2022

Validade: 02/02/2023

Chave: 2ddda

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

**PMSGAR/RN**

Folha nº 611

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

**Interessado(a)**

Profissional: FREDSON FERNANDES MONTORIL  
 Registro: 2105045464  
 CPF: 968.\*\*\*.\*\*\*-15  
 Endereço: RUA RIO MEARIM, 7706, PITIMBU, NATAL, RN, 59068410

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)  
 Data de registro: 22/06/2004

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL  
 Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73, DO CONFEA.  
 Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE POTIGUAR  
 Data de Formação: 30/01/2004

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

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

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2022 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: CERTA - CONSTRUCOES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA  
 Registro: 0000000113  
 CNPJ: 08.210.031/0001-89  
 Data Início: 16/09/2015  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA



101



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

**CREA-RN**

Nº 1405780/2022

Emissão: 04/11/2022

Validade: 02/02/2023

Chave: c7661

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

**PM SGA / RN**

Folha nº 612

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

**Interessado(a)**

Profissional: JOSE HUMBERTO DANTAS DE MEDEIROS  
 Registro: 2114040984  
 CPF: 076.\*\*\*.\*\*\*-11  
 Endereço: RUA FRANCISCA ARANHA, 06, QUADRA 10, CASTELO BRANCO, CAICO, RN, 59300000  
 Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)  
 Data de registro: 02/03/2015

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL  
 Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUCAO Nº 218/73, DO CONFEA  
 Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO  
 Data de Formação: 05/03/2015

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

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

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2022 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: CERTA - CONSTRUCOES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA  
 Registro: 0000000113  
 CNPJ: 08.210.031/0001-89  
 Data Início: 03/02/2020  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





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

**CREA-RN**

Nº 1405779/2022

Emissão: 04/11/2022

Validade: 02/02/2023

Chave: ayCyw

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

PMSGAR/RN

Folha nº

613

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

**Interessado(a)**

Profissional: LEONARDO DE OLIVEIRA FERREIRA

Registro: 2116195896

CPF: 066.\*\*\*.\*\*\*-90

Endereço: RUA ENGENHEIRO LUCIANO LUIZ DE BARROS, 3525, CANDELÁRIA, NATAL, RN, 59064690

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

Data de registro: 02/03/2017

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE POTIGUAR

Data de Formação: 08/03/2017

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

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

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2022 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: CONSORCIO CERTA/PROACQUA

Registro: 2000043606

CNPJ: 22.553.229/0001-96

Data Início: 10/02/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: CERTA - CONSTRUCOES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA

Registro: 0000000113

CNPJ: 08.210.031/0001-89

Data Início: 03/02/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA





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

**CREA-RN**

Nº 1407196/2022

Emissão: 08/12/2022

Validade: 08/03/2023

Chave: 824xx

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

**PM SGA / RN**

Folha nº

614

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

**Interessado(a)**

Profissional: JORGE LUIZ NEGRETTO JUNIOR

Registro: 2102069303

CPF: 665.\*\*\*.\*\*\*-04

Endereço: \*\*\*\*\*

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

Data de registro: 01/09/2000

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTIGOS 8º E 9º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

Data de Formação: 11/08/2000

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

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

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2022 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: CONSORCIO CERTA/PROACQUA

Registro: 2000043606

CNPJ: 22.553.229/0001-96

Data Início: 24/06/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 22/12/2022

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA

Registro: 0000000113

CNPJ: 08.210.031/0001-89

Data Início: 10/07/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 22/12/2023

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



104





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1396080/2022

Atividade em andamento

PM SGA/RN

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 Rio Grande do Norte - CREA-RN, o Acervo Técnico do profissional **MARCUS ANTONIO AGUIAR FILHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCUS ANTONIO AGUIAR FILHO**  
Registro: **1867RN** RNP: **1605881538**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **RN20210420742** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 30/06/2021  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE** CPF/CNPJ: **08.079.402/0001-35**  
Endereço do contratante: AVENIDA ALEXANDRE CAVALCANTI Nº: SN  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE UF: RN CEP: 59291625  
Contrato: 6042021.423 Celebrado em: 28/06/2021  
Valor do contrato: R\$ 31.588.834,33 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: NÃO SE APLICA  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA BENEDITO SANTANA Nº: 1020  
Complemento: CHACARA SANTA MARIA Bairro: AMARANTE  
Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE UF: RN CEP: 59296515  
Data de início: 28/06/2021 Situação: atividade em andamento  
Finalidade: Outro  
Proprietário: **MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE** CPF/CNPJ: 08.079.402/0001-35

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 11506.00 unidade; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.4 - ADUÇÃO DE ÁGUA 49 - Execução de obra 20862.72 metro; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA 49 - Execução de obra 700.00 metro cúbico; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.8 - REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA 49 - Execução de obra 95316.89 metro;**

#### Observações

FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DO SISTEMA ADUTOR MAXARANGUAPE E SUBSTITUIÇÃO DE REDES DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN

#### Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para as atividades técnicas registradas na ART. Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos especificados no atestado em anexo.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 9 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1396080/2022

27/04/2022, 16:39

02Zxa

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.

Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado anexo.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 02Zxa



*(Handwritten signatures)*

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
Av Senador Salgado Filho, nº 1840

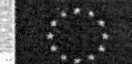
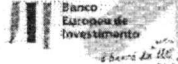
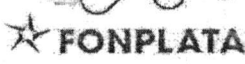
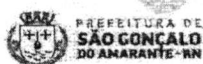
Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: [crearn@crea-rn.org.br](mailto:crearn@crea-rn.org.br)

CREA-RN  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 28/04/2022, às 08:25.



105



PM SGA/RN

Folha nº 616

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TURISMO.			
ATESTADO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE OBRA			
OBRA: EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DO SISTEMA ADUTOR MAXARANGUAPE E SUBSTITUIÇÃO DE REDES DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN.			
Nº DO CONTRATO: 6042021.423			
Endereço: AVENIDA BENEDITO SANTANA, 1020   CHACARA SANTA MARIA   BAIRRO: AMARANTE CEP: 59296-515   SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN			
PERÍODO DE EXECUÇÃO: DE 29/06/2021 A 31/03/2022.			
PRAZO DE EXECUÇÃO: 28/06/2021 A 28/12/2022.			
Dados do Contratante			
CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE   CNPJ: 08.079.402/0001-35			
Dados da Pessoa Jurídica Contratada			
CERTA - Construções Cíveis e Industriais Ltda   CNPJ Nº 08.210.031/0001-89			
Dados dos Responsáveis Técnicos			
Engenheiro Civil MARCUS ANTÔNIO AGUIAR FILHO, CREA 1605881538   ART RN20210420742			
Engenheiro Civil JOSÉ HUMBERTO DANTAS DE MEDEIROS, CREA 2114040984   ART RN20210421113			
Descrição dos Serviços Realizados			
FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DO SISTEMA ADUTOR MAXARANGUAPE E SUBSTITUIÇÃO DE REDES DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN.			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	EXECUTADO ATÉ O PERÍODO
0	DIVERSOS		
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UN	0,49
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00
3	PLACA (PADRÃO IDEMA) DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL	UN	1,00
4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. INC_05/2020	M²	6,00
5	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO INC. CAIXA DÁGUA 1000L	UN	1,00
6	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00
7	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M²	12,00
8	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M²	25,00
9	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M²	19,20
10	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M²	24,00
1.0	LINHAS DE TRANSPORTE E REDES DE DISTRIBUIÇÃO		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	68.641,92
1.1.3	SINALIZAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS SEM ILUMINAÇÃO	M	1.372,84

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1396080/2022, em 27/04/2022 em



Certidão nº 1396080/2022

28/04/2022, 08:25

Chave de Impressão: 02Zxa

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/04/2022 e contém 9 folhas

*[Handwritten signatures and initials]*



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: cream@crea-rn.org.br



Impresso em: 28/04/2022, às 08:25.



*[Handwritten mark]*



PREFEITURA DE  
SÃO GONÇALO  
DO AMARANTE - RN

FONPLATA



PMSGAR/RN

Folha nº 67

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	EXECUTADO ATÉ O PERÍODO
1.1.4	SINALIZAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS REUTILIZANDO EQUIPAMENTOS DE TRECHOS ANTERIORES	M	6.864,20
1.1.5	SINALIZAÇÃO DE OBRA COM TELA TAPUME, COR LARANJA, COM SUPORTE A CADA 2M E PLACA DE SINALIZAÇÃO SOBRE CAVALETE. INC_11/2019	M	132.972,07
1.1.7	PASSARELA, EM MADEIRA, PARA COBERTA DE VALAS PARA PASSAGEM DE PEDESTRES.	M²	140,40
1.1.8	CANTEIRO ITINERANTE COMPOSTO DE TOLDO, CONJUNTO DE MESA E CADEIRAS E BANHEIRO QUÍMICO COM LIMPEZA DIÁRIA INCLUSO COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE EFLUENTES	MÊS	31,00
<b>1.2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		
1.2.1	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, COM REAPROVEITAMENTO	M²	58.300,78
1.2.2	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	9.136,91
1.2.4	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA. INC_11/2019	M²	659,55
1.2.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	1.584,66
1.2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M³XKM	15.846,64
<b>1.3</b>	<b>TRABALHOS EM TERRA</b>		
1.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M³	2.281,18
1.3.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M³	45.077,36
1.3.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M³	335,17
1.3.5	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	44.218,91
1.3.6	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M - EXECUÇÃO E FORNECIMENTO, INCLUI MATERIAL. R_11/2019	M²	14.980,10
1.3.7	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M - EXECUÇÃO E FORNECIMENTO, INCLUI MATERIAL. R_11/2019	M²	382,38
1.3.8	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.443,66
1.3.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M³XKM	14.436,60
1.3.10	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M³	950,64
1.3.11	TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO P/ TUBO MAIOR QUE 100MM E ATÉ 200MM. R_05/2019	M	36,00
1.3.12	TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO P/ TUBO MAIOR QUE 200MM E ATÉ 300MM. R_05/2019	M	24,00

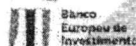
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1396080/2022, em 27/04/2022 em



Certidão nº 1396080/2022  
28/04/2022, 08:25  
Chave de Impressão: 02Zxa  
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/04/2022 e contém 9 folhas



107



PMSGAR/RN

Folha nº 618

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	EXECUTADO ATÉ O PERÍODO
1.3.13	TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO P/ TUBO MAIOR QUE 300MM E ATÉ 400MM. R_05/2019	M	62,00
1.3.14	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PELO METODO NAO DESTRUTIVO MND DIRECIONAL DN 800 MM PN 08 INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO, FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXOES E MAO DE OBRA	M	57,00
<b>1.4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
1.4.1	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIEDO. INC_05/2016	M²	58.527,11
1.4.2	RECOMPOSIÇÃO PAVIMENTO ASFÁLTICO COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - DMT 10 KM. R_11/2018	M²	295,59
1.4.3	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M²	6.557,23
1.4.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	32,47
1.4.8	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	35,21
<b>1.5</b>	<b>TUBOS, CAIXAS E POÇOS</b>		
1.5.1	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	37.808,61
1.5.2	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	9.415,48
1.5.3	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	3.566,22
1.5.4	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	4.289,41
1.5.5	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	3.134,30
1.5.6	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	2.443,46
1.5.7	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	4.588,90
1.5.8	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	3.344,00
1.5.9	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	1.042,60
1.5.10	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	277,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1396080/2022, emitida em 27/04/2022



Certidão nº 1396080/2022

28/04/2022, 08:25

Chave de Impressão: 02Zxa

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/04/2022 e contém 9 folhas

*[Handwritten signatures]*



**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte**  
Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: cream@crea-rn.org.br



Impresso em: 28/04/2022, às 08:25.



108





Folha nº 619

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	EXECUTADO ATÉ O PERÍODO
1.5.11	CAIXA EM ALVENARIA (0,80X0,85X0,90) PARA ABRIGO DE REGISTROS/VENTOSA DN 50, 75 E 100 MM, COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS (ESPESSURA 20CM), INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO APILOADO, BOTA-FORA DE MATERIAL E TAMPA DE 10CM. R_11/2018	UN	5,00
1.5.12	CAIXA EM ALVENARIA (0,80X0,85X1,05) PARA ABRIGO DE REGISTROS/VENTOSA DN 150, 200 E 250 MM, COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS (ESPESSURA 20CM), INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO APILOADO, BOTA-FORA DE MATERIAL E TAMPA DE 10CM. R_11/2018	UN	2,00
<b>1.6</b>	<b>DIVERSOS</b>		
1.6.1	INSTALAÇÃO DE RAMAL PREDIAL COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, EXCLUSIVE PAVIMENTAÇÃO, CALÇADA, CAVALETE E HIDRÔMETRO, EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE 50MM. INC_05/2019	UN	1.174,00
1.6.2	INSTALAÇÃO DE RAMAL PREDIAL COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, EXCLUSIVE PAVIMENTAÇÃO, CALÇADA, CAVALETE E HIDRÔMETRO, EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE 75MM. INC_05/2019	UN	311,00
1.6.3	INSTALAÇÃO DE RAMAL PREDIAL COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, EXCLUSIVE PAVIMENTAÇÃO, CALÇADA, CAVALETE E HIDRÔMETRO, EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE 100MM. INC_05/2019	UN	95,00
1.6.4	INSTALAÇÃO DE RAMAL PREDIAL COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, EXCLUSIVE PAVIMENTAÇÃO, CALÇADA, CAVALETE E HIDRÔMETRO, EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE 150MM. INC_05/2019	UN	52,00
1.6.5	INSTALAÇÃO DE RAMAL PREDIAL COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, EXCLUSIVE PAVIMENTAÇÃO, CALÇADA, CAVALETE E HIDRÔMETRO, EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE 200MM. INC_05/2019	UN	5,00
1.6.6	REMANEJAMENTO DE RAMAL PREDIAL DE ÁGUA DN20MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TUBO PVC DN20MM, COLAR DE TOMADA E ADAPTADOR EM PVC LR OU BUJÃO ROSCÁVEL DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2" OU 3/4", INCLUSIVE ESCAVAÇÕES E REATERRO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÕES	UN	4.120,00
1.6.7	CADASTRO DE REDES, INCLUSIVE DESENHISTA. INC_05/2017	M	60.666,60
1.6.8	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS), INCLUSIVE CARGA MANUAL	M²	174.270,77
1.6.9	BLOCOS DE ANCORAGEM MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 20 MPA - CONTROLE "A"	M³	23,99
<b>2.0</b>	<b>ADEQUAÇÕES NOS RESERVATÓRIOS EXISTENTES</b>		
<b>2.3</b>	<b>REL. GOLANDIM I</b>		
2.3.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M³	1.539,18
2.3.4	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M³	1.397,73
2.3.6	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M - EXECUÇÃO E FORNECIMENTO, INCLUI MATERIAL. R_11/2019	M²	1.298,85
2.3.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	147,74

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1396080/2022, em 27/04/2022 emitida



Certidão nº 1396080/2022

28/04/2022, 08:25

Chave de Impressão: 02Zxa

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/04/2022 e contém 9 folhas



109



PREFEITURA DE  
SÃO GONÇALO  
DO AMARANTE - RN

FONPLATA

Banco  
Europeu de  
Investimento



PMSGAR/RN

Folha nº

620

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	EXECUTADO ATÉ O PERÍODO
2.3.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M³XKM	848,66
2.3.9	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M²	51,52
2.3.10	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	850,43
2.3.11	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, COM REAPROVEITAMENTO	M²	777,00
2.3.12	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPÍEDO. INC_05/2016	M²	777,00
<b>1.0</b>	<b>LINHAS DE TRANSPORTE E REDES DE DISTRIBUIÇÃO</b>		
	<b>TUBOS</b>		
1.1	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	57.902,00
1.2	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	13.974,00
1.3	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	3.960,00
1.4	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	5.814,00
1.5	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	3.324,00
1.6	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 250 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	2.694,00
1.7	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 300 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	4.866,00
1.8	TUBO EM FOFO, JUNTA ELÁSTICA, PONTA / BOLSA, CLASSE K7, DN400	M	3.765,36
1.9	TUBO EM FOFO, JUNTA ELÁSTICA, PONTA / BOLSA, CLASSE K7, DN500	M	1.128,00
1.10	TUBO EM FOFO, JUNTA ELÁSTICA, PONTA / BOLSA, CLASSE K7, DN700	M	438,00
	<b>CAIXAS - DESCARGAS</b>		
1.11	ARRUELA PARA FLANGES DN 100	UN	15,00
1.12	ARRUELA PARA FLANGES DN 200	UN	3,00
1.13	PARAFUSO COM PORCA PARA FLANGES 16x80	UN	120,00
1.14	PARAFUSO COM PORCA PARA FLANGES 20x90	UN	24,00
1.15	TÊ JE BBB DN 50 (FOFO)	UN	16,00
1.18	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES E CABEÇOTE DN 50 (FOFO)	UN	18,00
1.20	TÊ DE REDUÇÃO JE BBF DN 200 PARA DN 100 (FOFO)	UN	1,00
1.23	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES E CABEÇOTE DN 100 (FOFO)	UN	5,00
1.24	TÊ DE REDUÇÃO JE BBF DN 400 PARA DN 200 (FOFO)	UN	1,00
1.25	CURVA 45° COM FLANGES DN 200 (FOFO)	UN	1,00
1.26	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES E CABEÇOTE DN 200 (FOFO)	UN	1,00
	<b>CAIXAS - VENTOSAS</b>		
1.27	ARRUELA PARA FLANGES DN 50	UN	26,00
1.29	PARAFUSO COM PORCA PARA FLANGES 16x80	UN	104,00
1.30	PARAFUSO COM PORCA PARA FLANGES 20x90	UN	192,00
1.31	TÊ DE REDUÇÃO JE BBF DN 100 PARA DN 50 (FOFO)	UN	3,00
1.32	TÊ DE REDUÇÃO JE BBF DN 150 PARA DN 50 (FOFO)	UN	3,00
1.33	TÊ DE REDUÇÃO JE BBF DN 200 PARA DN 50 (FOFO)	UN	1,00
1.34	TÊ DE REDUÇÃO JE BBF DN 250 PARA DN 100 (FOFO)	UN	2,00
1.35	TÊ DE REDUÇÃO JE BBF DN 300 PARA DN 100 (FOFO)	UN	1,00
1.36	TÊ DE REDUÇÃO JE BBF DN 400 PARA DN 100 (FOFO)	UN	1,00
1.37	TÊ DE REDUÇÃO JE BBF DN 500 PARA DN 100 (FOFO)	UN	1,00
1.38	TÊ DE REDUÇÃO JE BBF DN 75 PARA DN 50 (FOFO)	UN	2,00
1.39	TÊ JE BBF DN 50 (FOFO)	UN	3,00
1.40	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES E CABEÇOTE DN 100 (FOFO)	UN	8,00
1.41	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES E CABEÇOTE DN 50 (FOFO)	UN	13,00
	<b>CAIXAS - MACROMEDIDORES</b>		
1.44	ARRUELA PARA FLANGES DN 200	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1396080/2022, em 27/04/2022 em



Certidão nº 1396080/2022

28/04/2022, 08:25

Chave de impressão: 02Zxa

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/04/2022 e contém 9 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
Av Senador Salgado Filho, nº 1940

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crearn@crea-rn.org.br

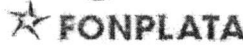


CREA-RN  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 28/04/2022, às 08:25.



110



PM SGA/RN

Folha nº 621

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	EXECUTADO ATE O PERÍODO
1.47	PARAFUSO COM PORCA PARA FLANGES 20x90	UN	112,00
1.48	PARAFUSO COM PORCA PARA FLANGES 24x110	UN	32,00
1.50	EXTREMIDADE BOLSA/FLANGE DN 200 (FOFO)	UN	1,00
1.52	EXTREMIDADE BOLSA/FLANGE DN 400 (FOFO)	UN	1,00
1.55	EXTREMIDADE FLANGE/PONTA DN 400 (FOFO)	UN	1,00
1.56	LUVA DE CORRER DN 200 (FOFO)	UN	1,00
1.57	LUVA DE CORRER DN 250 (FOFO)	UN	4,00
1.58	LUVA DE CORRER DN 400 (FOFO)	UN	1,00
<b>CAIXAS - REGISTROS</b>			
1.62	VÁLVULA DE GAVETA COM BOLSAS E CABEÇOTE DN 50 (FOFO)	UN	36,00
1.63	VÁLVULA DE GAVETA COM BOLSAS E CABEÇOTE DN 75 (FOFO)	UN	31,00
1.64	VÁLVULA DE GAVETA COM BOLSAS E CABEÇOTE DN 100 (FOFO)	UN	19,00
1.65	VÁLVULA DE GAVETA COM BOLSAS E CABEÇOTE DN 150 (FOFO)	UN	22,00
<b>CAIXAS - VÁLVULAS REDUTORAS DE PRESSÃO (VRP'S)</b>			
1.65	ARRUELA PARA FLANGES DN 50	UN	6,00
1.66	ARRUELA PARA FLANGES DN 75	UN	12,00
1.67	ARRUELA PARA FLANGES DN 100	UN	22,00
1.71	PARAFUSO COM PORCA PARA FLANGES 16x80	UN	200,00
1.72	PARAFUSO COM PORCA PARA FLANGES 20x90	UN	448,00
1.73	PARAFUSO COM PORCA PARA FLANGES 20x100	UN	120,00
1.74	TOCO COM BOLSA E FLANGE DN 150 L = 500 MM (FOFO)	UN	4,00
1.83	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES E VOLANTE DN 150 (FOFO)	UN	2,00
1.84	TUBO COM FLANGES DN 150 L = 1310 MM (FOFO)	M	2,62
1.87	REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM FLANGES DN 250X100 (FOFO)	UN	4,00
1.88	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES E VOLANTE DN 100 (FOFO)	UN	2,00
1.91	JUNTA GIBault DN 100 (FOFO)	UN	2,00
1.93	TOCO COM FLANGES DN 250 L = 250 MM (FOFO)	UN	2,00
1.94	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES E CABEÇOTE DN 250 (FOFO)	UN	2,00
1.95	TUBO COM FLANGES DN 250 L = 1310 MM (FOFO)	M	2,62
1.96	TOCO COM BOLSA E FLANGE DN 300 L = 500 MM (FOFO)	UN	2,00
1.98	REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM FLANGES DN 300X150 (FOFO)	UN	2,00
1.99	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES E VOLANTE DN 150 (FOFO)	UN	2,00
1.102	JUNTA GIBault DN 150 (FOFO)	UN	1,00
1.105	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES E VOLANTE DN 300 (FOFO)	UN	1,00
1.106	TUBO COM FLANGES DN 300 L = 1310 MM (FOFO)	M	2,62
<b>DATALOGGERS</b>			
<b>CONEXÕES - DETALHE DE NÓS</b>			
1.110	ADAPTADOR PVC PBA X PVC DEFOFO DN 100	UN	32,00
1.111	CAP DN 50 (PVC PBA)	UN	274,00
1.112	CAP DN 75 (PVC PBA)	UN	5,00
1.114	CRUZETA DE REDUÇÃO DN 100 X DN 75 (PVC PBA)	UN	3,00
1.115	CRUZETA DE REDUÇÃO DN 75 X DN 50 (PVC PBA)	UN	7,00
1.116	CRUZETA DE REDUÇÃO DN 150 X DN 100 (FOFOxPVC)	UN	5,00
1.117	CRUZETA DE REDUÇÃO DN 200 X DN 150 (FOFO)	UN	1,00
1.118	CRUZETA DE REDUÇÃO DN 400 X DN 200 (FOFO)	UN	1,00
1.119	CRUZETA DN 150 (FOFO)	UN	2,00
1.120	CRUZETA DN 200 (FOFO)	UN	1,00
1.121	CRUZETA DN 100 (PVC PBA)	UN	1,00
1.122	CRUZETA DN 75 (PVC PBA)	UN	2,00
1.123	CRUZETA DN 50 (PVC PBA)	UN	28,00
1.124	CURVA 45° DN 50 (PVC PBA)	UN	6,00
1.125	CURVA 45° BB JE JGS DN 150 (FOFO)	UN	1,00
1.126	CURVA 45° BB JE JGS DN 200 (FOFO)	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1396080/2022 em 27/04/2022 em



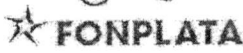
Certidão nº 1396080/2022  
28/04/2022, 08:25  
Chave de Impressão: 02Zxa

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/04/2022 e contém 9 folhas



111





PM SGA/RN

Folha nº 622

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	EXECUTADO ATÉ O PERÍODO
1.127	CURVA 45° BB JE JGS DN 300 (FOFO)	UN	1,00
1.129	CURVA 45° BB JE JGS DN 500 (FOFO)	UN	1,00
1.130	CURVA 90° BB JE JGS DN 150 (FOFO)	UN	6,00
1.131	CURVA 90° BB JE JGS DN 200 (FOFO)	UN	4,00
1.132	CURVA 90° BB JE JGS DN 250 (FOFO)	UN	7,00
1.133	CURVA 90° BB JE JGS DN 300 (FOFO)	UN	1,00
1.134	CURVA 90° BB JE JGS DN 400 (FOFO)	UN	3,00
1.135	CURVA 90° BB JE JGS DN 700 (FOFO)	UN	1,00
1.136	CURVA 90° DN 50 (PVC PBA)	UN	78,00
1.137	CURVA 90° DN 75 (PVC PBA)	UN	4,00
1.138	CURVA 90° DN 100 (PVC PBA)	UN	4,00
1.139	REDUÇÃO CONCÊNTRICA DN 100 X DN 50 (PVC PBA)	UN	30,00
1.140	REDUÇÃO CONCÊNTRICA DN 100 X DN 75 (PVC PBA)	UN	37,00
1.141	REDUÇÃO CONCÊNTRICA DN 75 X DN 50 (PVC PBA)	UN	76,00
1.142	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PB DN 100 X DN 50 (FOFOxPVC)	UN	1,00
1.143	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PB DN 150 X DN 100 (FOFO)	UN	24,00
1.144	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PB DN 200 X DN 100 (FOFO)	UN	1,00
1.145	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PB DN 200 X DN 150 (FOFO)	UN	11,00
1.146	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PB DN 250 X DN 150 (FOFO)	UN	5,00
1.147	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PB DN 250 X DN 200 (FOFO)	UN	7,00
1.148	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PB DN 300 X DN 150 (FOFO)	UN	3,00
1.149	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PB DN 300 X DN 250 (FOFO)	UN	2,00
1.150	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PB DN 400 X DN 250 (FOFO)	UN	4,00
1.151	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PB DN 400 X DN 300 (FOFO)	UN	1,00
1.152	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PB DN 500 X DN 400 (FOFO)	UN	1,00
1.153	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PB DN 700 X DN 500 (FOFO)	UN	1,00
1.154	TÊ DE REDUÇÃO DN 100 X DN 50 (PVC PBA)	UN	64,00
1.155	TÊ DE REDUÇÃO DN 100 X DN 75 (PVC PBA)	UN	16,00
1.156	TÊ DE REDUÇÃO DN 75 X DN 50 (PVC PBA)	UN	88,00
1.157	TÊ DE REDUÇÃO BBB JE JGS DN 150 X DN 100 (FOFO)	UN	40,00
1.158	TÊ DE REDUÇÃO BBB JE JGS DN 200 X DN 100 (FOFO)	UN	1,00
1.159	TÊ DE REDUÇÃO BBB JE JGS DN 200 X DN 150 (FOFO)	UN	4,00
1.160	TÊ DE REDUÇÃO BBB JE JGS DN 250 X DN 100 (FOFO)	UN	1,00
1.161	TÊ DE REDUÇÃO BBB JE JGS DN 300 X DN 150 (FOFO)	UN	3,00
1.162	TÊ DE REDUÇÃO BBB JE JGS DN 400 X DN 200 (FOFO)	UN	1,00
1.163	TÊ DE REDUÇÃO BBB JE JGS DN 500 X DN 300 (FOFO)	UN	1,00
1.164	TÊ DN 50 (PVC PBA)	UN	211,00
1.165	TÊ DN 75 (PVC PBA)	UN	43,00
1.166	TÊ DN 100 (PVC PBA)	UN	17,00
1.167	TÊ BBB JE JGS DN 150 (FOFO)	UN	13,00
1.168	TÊ BBB JE JGS DN 200 (FOFO)	UN	1,00
1.169	TÊ BBB JE JGS DN 250 (FOFO)	UN	6,00
1.170	TÊ BBB JE JGS DN 300 (FOFO)	UN	3,00
1.171	TÊ BBB JE JGS DN 400 (FOFO)	UN	3,00
<b>TRAVESSIAS - MÉTODO NÃO DESTRUTIVO</b>			
1.172	ARRUELA PARA FLANGES DN 75	UN	7,00
1.174	ARRUELA PARA FLANGES DN 200	UN	4,00
1.176	ARRUELA PARA FLANGES DN 700	UN	8,00
1.177	PARAFUSO COM PORCA PARA FLANGES 16x80	UN	56,00
1.178	PARAFUSO COM PORCA PARA FLANGES 20x90	UN	304,00
1.181	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES E CABEÇOTE DN 75 (FOFO)	UN	6,00
1.185	LUVA DE CORRER DN 75 (FOFO)	UN	4,00
1.188	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES E CABEÇOTE DN 100 (FOFO)	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1396080/2022, em 27/04/2022, emitida em



Certidão nº 1396080/2022

28/04/2022, 08:25

Chave de Impressão: 02Zxa

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/04/2022 e contém 9 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
Av Senador Salgado Filho, nº 1840

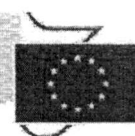
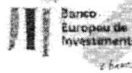
Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: cream@crea-rn.org.br



Impresso em: 28/04/2022, às 08:25.



112



Folha nº 623

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	EXECUTADO ATÉ O PERÍODO
1.189	LUVA DE CORRER DN 100 (FOFO)	UN	2,00
1.192	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES E CABEÇOTE DN 150 (FOFO)	UN	2,00
1.194	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES E CABEÇOTE DN 200 (FOFO)	UN	2,00
1.195	EXTREMIDADE FLANGE/PONTA DN 200 (FOFO)	UN	1,00
1.196	TOCO COM FLANGES DN 200 L = 250 MM (FOFO)	UN	2,00
1.197	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN200	UN	2,00
1.198	EXTREMIDADE FLANGE/PONTA DN 250 (FOFO)	UN	1,00
1.199	TOCO COM FLANGES DN 250 L = 250 MM (FOFO)	UN	4,00
1.200	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN250	UN	4,00
1.201	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES E CABEÇOTE DN 250 (FOFO)	UN	4,00
1.202	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN250	UN	2,00
1.203	EXTREMIDADE FLANGE/PONTA DN 700 (FOFO)	UN	2,00
1.204	TOCO COM FLANGES DN 700 L = 250 MM (FOFO)	UN	2,00
1.206	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES E CABEÇOTE DN 700 (FOFO)	UN	2,00
<b>2.0 ADEQUAÇÕES NOS RESERVATÓRIOS EXISTENTES</b>			
<b>2.1 REL NOVO AMARANTE</b>			
2.1.2	PARAFUSO COM PORCA PARA FLANGES 20x90	UN	80,00
2.1.6	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES E VOLANTE DN 150 (FOFO)	UN	1,00
2.1.7	JUNTA GIBault DN 150 (FOFO)	UN	1,00
<b>2.2 REL ESCRITÓRIO REGOMOLEIRO</b>			
2.2.2	PARAFUSO COM PORCA PARA FLANGES 20x90	UN	80,00
2.2.6	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES E VOLANTE DN 150 (FOFO)	UN	1,00
2.2.7	JUNTA GIBault DN 150 (FOFO)	UN	1,00
<b>2.3 REL GOLANDIM I</b>			
2.3.1	ARRUELA PARA FLANGES DN 200	UN	3,00
2.3.3	TUBO COM FLANGES DN 200, L = 0,20M	UN	1,00
2.3.5	PARAFUSO COM PORCA PARA FLANGES 20x90	UN	24,00
2.3.6	PARAFUSO COM PORCA PARA FLANGES 24x110	UN	32,00
2.3.7	TÉ DE REDUÇÃO COM FLANGES DN 400X200	UN	1,00
2.3.8	TUBO COM FLANGE E PONTA DN 400, L = 5,80M	UN	1,00
2.3.9	CURVA 90° COM BOLSAS DN 400	UN	2,00
2.3.10	TUBO EM FOFO, JUNTA ELÁSTICA, PONTA / BOLSA, CLASSE K7, DN400	M	965,00
<b>3.0 REL GOLANDIM II</b>			
<b>3.1 MATERIAL HIDRÁULICO</b>			
3.1.2	ARRUELA PARA FLANGES DN 200	UN	8,00
3.1.5	CURVA 45° COM FLANGES DN 300 (FOFO)	UN	1,00
3.1.6	CURVA 90° COM BOLSAS JE DN 200 (FOFO)	UN	1,00
3.1.12	EXTREMIDADE PF COM ABA DE VEDAÇÃO DN 300 (FOFO)	UN	1,00
3.1.13	JUNÇÃO 45° COM FLANGES DN 300 (FOFO)	UN	1,00
3.1.14	PARAFUSO COM PORCA PARA FLANGES 20x90	UN	216,00
3.1.15	REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM FLANGES DN 350x300 (FOFO)	UN	1,00
3.1.18	TUBO FLANGE E PONTA DN 150 L = 1000MM (FOFO)	UN	1,00
3.1.19	TUBO FLANGE E PONTA DN 200 L = 2000MM (FOFO)	UN	1,00
3.1.21	TUBO FLANGE E PONTA DN 200 L = 5500MM (FOFO)	UN	1,00
3.1.22	TUBO FLANGE E PONTA DN 250 L = 2000MM (FOFO)	UN	1,00
3.1.23	TUBO FLANGE E PONTA DN 250 L = 2500MM (FOFO)	UN	1,00
3.1.24	TUBO FLANGE E PONTA DN 250 L = 5500MM (FOFO)	UN	1,00
3.1.25	TUBO FLANGE E PONTA DN 300 L = 2500MM (FOFO)	UN	1,00
3.1.26	TUBO COM FLANGES DN 200 L = 5800MM (FOFO)	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1396080/2022, em 27/04/2022



Certidão nº 1396080/2022  
28/04/2022, 08:25  
Chave de Impressão: 02Zxa  
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/04/2022 e contém 9 folhas





PREFEITURA DE  
SÃO GONÇALO  
DO AMARANTE - RN

FONPLATA

Banco Europeu de Investimento



PMSGAR/RN

Folha nº

624

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	EXECUTADO ATÉ O PERÍODO
3.1.27	TUBO COM FLANGES DN 250 L = 5800MM (FOFO)	UN	1,00
3.1.28	TUBO COM FLANGES DN 300 L = 1500MM (FOFO)	UN	1,00
3.1.29	TUBO COM FLANGES DN 300 L = 2500MM (FOFO)	UN	1,00
3.1.30	TUBO COM FLANGES DN 300 L = 3500MM (FOFO)	UN	1,00
3.1.32	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES E VOLANTE DN 200 (FOFO)	UN	1,00
3.1.33	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES E VOLANTE DN 250 (FOFO)	UN	1,00
3.1.34	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES E CABEÇOTE DN 300 (FOFO)	UN	1,00

São Gonçalo do Amarante/RN, 25 de abril de 2022.

Jader Torres Junior  
Coordenador de Engenharia - UEP/PAES  
CREA 2113896265

Maria Camila de Araújo Lima Costa  
Subsecretária de Obras/ Engenheira Civil fiscal  
CREA-RN 2108140557

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1396080/2022, em 27/04/2022 emitida



Certidão nº 1396080/2022  
28/04/2022, 08:25  
Chave de Impressão: 02Zxa

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/04/2022 e contém 9 folhas



114



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-RN**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1378528/2021

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

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 Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **MARCUS ANTONIO AGUIAR FILHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCUS ANTONIO AGUIAR FILHO**  
Registro: **1867RN** RNP: **1605881538**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

**PM SGA / RN**

Folha nº

625

Número da ART: **RN20180231646** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 12/11/2018  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA**

Contratante: **Secretaria Municipal De Obras Publicas E Infraestrutura** CPF/CNPJ: **08.249.310/0001-56**  
Endereço do contratante: AVENIDA PRESIDENTE BANDEIRA Nº: 2280  
Complemento: Bairro: LAGOA SECA  
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59031200  
Contrato: 016/2018 Celebrado em: 04/09/2018  
Valor do contrato: R\$ 20.118.914,99 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: NÃO SE APLICA  
Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSAS Nº: SN  
Complemento: LOTEAMENTO CÂMARA CASCUDO Bairro: LAGOA AZUL  
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59135000  
Data de início: 08/11/2018 Situação: atividade em andamento  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: Secretaria Municipal De Obras Publicas E Infraestrutura CPF/CNPJ: 08.249.310/0001-56

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1009 - LIGAÇÃO DE ESGOTO 15 - EXECUÇÃO 735.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > #1218 - ESCORAMENTO 15 - EXECUÇÃO 5401.30 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > #1460 - ESCAVAÇÃO PARA OBRAS DE ENGENHARIA 15 - EXECUÇÃO 97450.78 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 878.76 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > TRANSPORTE > #1549 - RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL 15 - EXECUÇÃO 731102.56 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1607 - ADUTORA 15 - EXECUÇÃO 8518.08 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 50 - EXECUCAO E PROJETO 30559.40 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1622 - GALERIA 50 - EXECUCAO E PROJETO 4075.00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #3085 - BRIPAR 50 - EXECUCAO E PROJETO 30559.40 metro quadrado;**

**Observações**

PROJETO E EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO E EXECUÇÃO DAS OBRAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E LIGAÇÕES INTRADOMICILIARES DOS BAIROS DE NOSSA SENHORA DA APRESENTAÇÃO/ LAGOA AZUL, CONTEMPLANDO O SEGUINTE LOTEAMENTO: LOTE II - Loteamento Câmara Cascudo. INCLUINDO A EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO COM CAPACIDADE DE 520m³ PARA ABASTECIMENTO D'ÁGUA, 02 RESERVATÓRIOS DE DETENÇÃO PARA DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS, GALERIAS EM TUBO PEAD, COM DIÂMETRO VARIANDO DE 375mm A 1200mm, PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, LIGAÇÕES INTRADOMICILIARES DE ESGOTO E ADUTORA COM DIÂMETRO 400mm e 500mm e REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA.

Número da ART: **RN20210403965** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 20/04/2021  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA**

Contratante: **Secretaria Municipal De Obras Publicas E Infraestrutura** CPF/CNPJ: **08.249.310/0001-56**  
Endereço do contratante: AVENIDA PRESIDENTE BANDEIRA Nº: 2280  
Complemento: Bairro: LAGOA SECA  
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59031200  
Contrato: 016/2018 Celebrado em: 04/09/2018  
Valor do contrato: R\$ 20.118.914,99 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: NÃO SE APLICA  
Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSAS Nº: SN  
Complemento: LOTEAMENTO CÂMARA CASCUDO Bairro: LAGOA AZUL  
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59135000  
Data de início: 09/11/2020 Situação: atividade em andamento  
Finalidade:



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: cream@crea-rn.org.br



**CREA-RN**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 04/05/2021, às 08:04.



115



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1378528/2021

Atividade em andamento

Proprietário: Secretaria Municipal De Obras Publicas E Infraestrutura

CPF/CNPJ: 08.249.310/0001-56 **PM SGA/RN**

Atividade Técnica: **17 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 520.00 metro cúbico; **17 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 878.76 metro cúbico; **17 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 30559.40 metro quadrado; **17 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.6 - GALERIA 49 - Execução de obra 4075.00 metro; **17 - Execução** SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.4 - ADUÇÃO DE ÁGUA 49 - Execução de obra 8518.08 metro; **17 - Execução** SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.4.9 - SISTEMAS DE DRENAGEM 49 - Execução de obra 30559.40 metro quadrado;

**Observações**

PROJETO E EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO E EXECUÇÃO DAS OBRAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E LIGAÇÕES INTRADOMICILIARES DOS BAIRROS DE NOSSA SENHORA DA APRESENTAÇÃO/ LAGOA AZUL, CONTEMPLANDO O SEGUINTE LOTEAMENTO: LOTE II - Loteamento Câmara Cascudo. INCLUINDO A EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO COM CAPACIDADE DE 520m³ PARA ABASTECIMENTO D'ÁGUA, 02 RESERVATÓRIOS DE DETENÇÃO PARA DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS, GALERIAS EM TUBO PEAD, COM DIÂMETRO VARIANDO DE 375mm A 1200mm, PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, LIGAÇÕES INTRADOMICILIARES DE ESGOTO E ADUTORA COM DIÂMETRO 400mm E 500mm E REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA.

**Informações Complementares**

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 24 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 1378528/2021

03/05/2021, 17:51

aB19Y

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.

Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado anexo.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-m.sitac.com.br/publico/>, com a chave: aB19Y



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: [crearn@crea-rn.org.br](mailto:crearn@crea-rn.org.br)



Impresso em: 04/05/2021, às 08:04.



116





SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E INFRA ESTRUTURA - SEMOV

PMSGA/RN

Folha nº

627

**ATESTADO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE OBRAS**

Atestamos para os fins que se fizerem necessários que a firma **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.**, inscrita no C.N.P.J. Nº 08.210.031/0001-89, estabelecida à Avenida Romualdo Galvão 2109, Sala 503 - Ed. Trade Center - Lagoa Nova - Natal/RN, é de comprovada idoneidade técnica, tendo executado os serviços abaixo listados, para esse Órgão, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **MARCUS ANTÔNIO AGUIAR FILHO - CREA Nº 160588153-8, ART'S RN20180231646 e RN20210403965** e fiscalizada pelo Engenheiro Civil **FRANCISCO DE SOUZA MATOSO NETO - CREA Nº 2104002524, ART Nº RN20180236445**, serviços e obras pertinentes às suas especialidades, dentro dos prazos, padrões e especificações técnicas adotadas.

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E LIGAÇÃO INTRADOMICILIARES DOS BAIRROS DE NOSSA SENHORA DA APRESENTAÇÃO/LAGOA AZUL, CONTEMPLANDO O SEGUINTE LOTEAMENTO: LOTE II - LOTEAMENTO CÂMARA CASCUDO - ZONA NORTE / NATAL - RN.**

**DADOS DO CONTRATO**

CONTRATO: **016/2018, ADITIVOS I, II E III.**  
 CONTRATANTE: **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUTURA - SEMOV**  
 CNPJ DO CONTRATANTE: **08.249.310/0001-56**  
 PERÍODO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO: **27/10/2018 A 04/06/2021.**  
 PERÍODO DE EXECUÇÃO CONFORME CONTRATOS E ADITIVOS: **08/11/2018 A 08/05/2021.**  
 ORDEM DE SERVIÇO: **005/2018, EMITIDA EM 08/11/2018.**  
 PERÍODO DE EXECUÇÃO: **08/11/2018 A 28/02/2021.**  
 CONTRATADO: **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.**  
 CNPJ DO CONTRATANTE: **08.210.031/0001-89**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	EXECUTADO ACUMULADO
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
<b>01.01</b>	<b>PLACA DA OBRA</b>		
01.01	Placas de obra em chapa de aço galvanizado (PMN / GOV.)	m²	18,00
<b>01.02</b>	<b>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO APOIO (01 UND.)</b>		
01.02.02	Execução de escritório em canteiro de obra em alvenaria, não incluso mobiliário e equipamentos	m²	37,84
01.02.03	Execução de almoxarifado em canteiro de obra em alvenaria, incluso prateleiras	m²	39,56
01.02.04	Execução de refeitório em canteiro de obra em alvenaria, não incluso mobiliário e equipamentos	m²	26,23
01.02.05	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra em alvenaria, não incluso mobiliário	m²	46,01
01.02.06	Execução de reservatório elevado de água (1000 litros) em canteiro de obra, apoiado em estrutura de madeira	un	1,00
01.02.07	Serviços topográficos, locação e acompanhamento (drenagem/pavimentação)	mês	12,00
<b>02</b>	<b>PROJETO EXECUTIVO</b>		
02.01	Elaboração e detalhamento do projeto executivo	un	1,00
<b>03</b>	<b>MICRO DRENAGEM</b>		
03.01	Escavação manual de valas até 1,00m	m³	2.039,13
03.02	Escavação mecânica de valas até 1,50 m	m³	6.585,75
03.03	Escavação mecânica de valas de 1,50m até 3,00m	m³	1.316,58
03.04	Escavação mecânica de valas de 3,00m até 4,50m	m³	81,07
03.08	Reaterro apiloado de valas (manual)	m³	6.039,76
03.10	Carga mec. de material escavado	m³	1.485,32
03.11	Transporte de mat. Escavado DMT=10Km	m³x km	19.754,79
03.12	Espalhamento mec. de material escavado	m³	1.281,89
03.13	Aquisição e assentamento de tubo corrugado dupla parede PEAD, D= 375mm ou similar com coeficiente de rugosidade menor ou igual a 0,010	m	861,00
03.14	Aquisição e assentamento de tubo corrugado dupla parede PEAD, D= 600mm ou similar com coeficiente de rugosidade menor ou igual a 0,010	m	2.100,00
03.15	Aquisição e assentamento de tubo corrugado dupla parede PEAD, D= 750mm ou similar com coeficiente de rugosidade menor ou igual a 0,010	m	82,00

1 de 24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1378528/2021, em 03/05/2021 em emitida



Certidão nº 1378528/2021  
04/05/2021, 08:04

Chave de Impressão: aB199

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2021 e contém 24 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: cream@crea-m.org.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 04/05/2021, às 08:04.





FRETEIRA DO  
**NATAL**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E INFRA ESTRUTURA – SEMOV

**PMSGAR/RN**

Folha nº

628

**ATESTADO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE OBRAS**

Atestamos para os fins que se fizerem necessários que a firma **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.**, inscrita no C.N.P.J. Nº 08.210.031/0001-89, estabelecida à Avenida Romualdo Galvão 2109, Sala 503 - Ed. Trade Center - Lagoa Nova - Natal/RN, é de comprovada idoneidade técnica, tendo executado os serviços abaixo listados, para esse Órgão, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **MARCUS ANTÔNIO AGUIAR FILHO - CREA Nº 160588153-8, ART'S RN20180231646 e RN20210403965** e fiscalizada pelo Engenheiro Civil **FRANCISCO DE SOUZA MATOSO NETO - CREA Nº 2104002524, ART Nº RN20180236445**, serviços e obras pertinentes às suas especialidades, dentro dos prazos, padrões e especificações técnicas adotadas.

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E LIGAÇÃO INTRADOMICILIARES DOS BAIRROS DE NOSSA SENHORA DA APRESENTAÇÃO/LAGOA AZUL, CONTEMPLANDO O SEGUINTE LOTEAMENTO: LOTE II – LOTEAMENTO CÂMARA CASCUDO - ZONA NORTE / NATAL - RN.**

**DADOS DO CONTRATO**

CONTRATO: **016/2018, ADITIVOS I, II E III.**  
 CONTRATANTE: **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUTURA - SEMOV**  
 CNPJ DO CONTRATANTE: **08.249.310/0001-56**  
 PERÍODO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO: **27/10/2018 A 04/06/2021.**  
 PERÍODO DE EXECUÇÃO CONFORME CONTRATOS E ADITIVOS: **08/11/2018 A 08/05/2021.**  
 ORDEM DE SERVIÇO: **005/2018, EMITIDA EM 08/11/2018.**  
 PERÍODO DE EXECUÇÃO: **08/11/2018 A 28/02/2021.**  
 CONTRATADO: **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.**  
 CNPJ DO CONTRATANTE: **08.210.031/0001-89**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	EXECUTADO ACUMULADO
03.16	Aquisição e assentamento de tubo corrugado dupla parede PEAD, D= 1050mm ou similar com coeficiente de rugosidade menor ou igual a 0,010	m	406,00
03.17	Aquisição e assentamento de tubo corrugado dupla parede PEAD, D= 1200mm ou similar com coeficiente de rugosidade menor ou igual a 0,010	m	45,00
03.19	Poço de visita de 1,40mx1,40mx1,40m	un	39,00
03.20	Poço de visita de 1,40mx1,40mx2,00m	un	19,00
03.21	Poço de visita de 1,40mx1,40mx3,00m	un	10,00
03.27	Bocas de lobo c/ grelha de conc. (1,20x0,60x0,15)	un	262,00
<b>04</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
04.01	Corte e aterro compensado (mecânico)	m³	3.691,24
04.05	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	m²	140,00
04.06	Regularização do sub-leito	m²	22.551,30
04.07	Colchão de areia e = 15 cm	m²	22.551,30
04.08	Assentamento de guia (meio fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm, (comprimento base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário)	m	9.170,00
04.10	Escoramento de meio-fio, inclusive compactação manual	m	12.676,00
04.11	Caiação em meio-fio	m²	3.612,60
04.12	Pavimentação em Paralelepípedo Sobre Colchão de Areia, Espessura 15cm, Rejuntado com Betume e Pedrisco (Obs.: Composição baseada na Patente de Milson Dantas)	m²	22.551,30
04.14	Regularização e compactação de sub leito até 20 cm de espessura	m²	10.950,00
04.15	Escavação e carga material 1ª categoria, utilizando trator de esteiras com lamina e pá carregadeira	m³	55,52
04.17	Transporte local com caminhão basculante, rodovia pavimentada (distancias superiores a 4 km)	m³x km	39.000,00
04.21	Transporte local de massa asfáltica - pavimentação urbana c/ DMT=20 Km	m³x km	22.021,30
<b>05</b>	<b>LIMPEZA</b>		
05.01	Limpeza de piso em área urbanizada (Varrição de ruas)	m²	27.626,30
<b>06</b>	<b>RESERVATÓRIO DE DETENÇÃO (RD01)</b>		

2 de 24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1378528/2021 em 03/05/2021 em emitida



Certidão nº 1378528/2021  
04/05/2021, 08:04  
Chave de Impressão: aB199

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2021 e contém 24 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: ccream@crea-rn.org.br

**CREA-RN**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 04/05/2021, às 08:04.



118





SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E INFRA ESTRUTURA – SEMOV

PMSGAR/RN

Folha nº 629

**ATESTADO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE OBRAS**

Atestamos para os fins que se fizerem necessários que a firma **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.**, inscrita no C.N.P.J. Nº 08.210.031/0001-89, estabelecida à Avenida Romualdo Galvão 2109, Sala 503 - Ed. Trade Center - Lagoa Nova - Natal/RN, é de comprovada idoneidade técnica, tendo executado os serviços abaixo listados, para esse Órgão, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **MARCUS ANTÔNIO AGUIAR FILHO - CREA Nº 160588153-8, ART'S RN20180231646 e RN20210403965** e fiscalizada pelo Engenheiro Civil **FRANCISCO DE SOUZA MATOSO NETO - CREA Nº 2104002524, ART Nº RN20180236445**, serviços e obras pertinentes às suas especialidades, dentro dos prazos, padrões e especificações técnicas adotadas.

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E LIGAÇÃO INTRADOMICILIARES DOS BAIRROS DE NOSSA SENHORA DA APRESENTAÇÃO/LAGOA AZUL, CONTEMPLANDO O SEGUINTE LOTEAMENTO: LOTE II – LOTEAMENTO CÂMARA CASCUDO - ZONA NORTE / NATAL - RN.**

**DADOS DO CONTRATO**

CONTRATO: **016/2018, ADITIVOS I, II E III.**  
 CONTRATANTE: **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUTURA - SEMOV**  
 CNPJ DO CONTRATANTE: **08.249.310/0001-56**  
 PERÍODO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO: **27/10/2018 A 04/06/2021.**  
 PERÍODO DE EXECUÇÃO CONFORME CONTRATOS E ADITIVOS: **08/11/2018 A 08/05/2021.**  
 ORDEM DE SERVIÇO: **005/2018, EMITIDA EM 08/11/2018.**  
 PERÍODO DE EXECUÇÃO: **08/11/2018 A 28/02/2021.**  
 CONTRATADO: **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.**  
 CNPJ DO CONTRATANTE: **08.210.031/0001-89**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	EXECUTADO ACUMULADO
06.01	Serviços topográficos, locação, implantação dos taludes, cercas e acompanhamento das escavações com aferição dos volumes do Reservatório de Detenção	m²	9.199,35
06.02	Desmatamento e limpeza do terreno	m²	9.199,35
06.03	Escavação mecânica a céu aberto até 2,00 m, exceto rocha	m³	11.306,32
06.04	Escavação mecânica a céu aberto até 4,00 m, exceto rocha	m³	9.893,03
06.05	Escavação mecânica a céu aberto até 6,00 m, exceto rocha	m³	7.066,45
06.07	Carga mecânica de material escavado	m³	37.681,94
06.08	Transporte de material escavado	m³x km	501.169,82
06.09	Espalhamento mecânico do material escavado com trator de esteira	m³	37.681,94
06.10	Regularização de talude	m²	3.790,16
06.14	Rejunte das placas (juntas horizontais) com concreto simples	m³	45,93
06.15	Aplicação de manta bidim	m²	3.790,16
06.20	Assentamento de guia (meio fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm, (comprimento base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário)	m	857,00
06.21	Dreno profundo (Dry Well) conforme detalhe de projeto	m	1.672,00
06.22	Portão de ferro para acesso a lagoa em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" , tela de arame galvanizado fio 10 malha 5cmx5cm (Fornecimento e assentamento)	m²	8,40
06.25	Pintura sobre placas em concreto ( novacor ou similar)	m²	3.788,25
<b>06.28</b>	<b>DISSIPADOR (02 UND)</b>		
06.28.02	Estaca de concreto armado moldada no local D= 0,20 m	m	12,00
06.28.03	Enrocamento de pedra marroada arrumada	m³	4,20
06.28.04	Lastro em concreto simples e=5cm	m²	18,92
<b>06.30.01</b>	<b>INST. ELÉTRICAS</b>		
06.30.01.01	Fornecimento, transporte e implantação de postes circular de concreto armado	un	10,00
06.30.01.02	Fornecimento, transporte e instalação de luminária com 2 pétalas, corpo em alumínio fundido, com compartimento para abrigar o reator, fechada hermeticamente com acrílico , IP do corpo óptico e do compartimento de equipamentos 65%, com peças componentes em aço inox, rosca E27, para lâmpada vapor de sódio de 250 W.	un	10,00

3 de 24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1378528/2021, em 03/05/2021 emitida



Certidão nº 1378528/2021  
04/05/2021, 08:04  
Chave de Impressão: aB19Y  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2021 e contém 24 folhas



119



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E INFRA ESTRUTURA – SEMOV

PMSGAR/RN

Folha nº

630

## ATESTADO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE OBRAS

Atestamos para os fins que se fizerem necessários que a firma **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.**, inscrita no C.N.P.J. Nº 08.210.031/0001-89, estabelecida à Avenida Romualdo Galvão 2109, Sala 503 - Ed. Trade Center - Lagoa Nova - Natal/RN, é de comprovada idoneidade técnica, tendo executado os serviços abaixo listados, para esse Órgão, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **MARCUS ANTÔNIO AGUIAR FILHO - CREA Nº 160588153-8, ART'S RN20180231646 e RN20210403965** e fiscalizada pelo Engenheiro Civil **FRANCISCO DE SOUZA MATOSO NETO - CREA Nº 2104002524, ART Nº RN20180236445**, serviços e obras pertinentes às suas especialidades, dentro dos prazos, padrões e especificações técnicas adotadas.

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E LIGAÇÃO INTRADOMICILIARES DOS BAIRROS DE NOSSA SENHORA DA APRESENTAÇÃO/LAGOA AZUL, CONTEMPLANDO O SEGUINTE LOTEAMENTO: LOTE II – LOTEAMENTO CÂMARA CASCUDO - ZONA NORTE / NATAL - RN.**

## DADOS DO CONTRATO

CONTRATO: 016/2018, ADITIVOS I, II E III.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUTURA - SEMOV

CNPJ DO CONTRATANTE: 08.249.310/0001-56

PERÍODO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO: 27/10/2018 A 04/06/2021.

PERÍODO DE EXECUÇÃO CONFORME CONTRATOS E ADITIVOS: 08/11/2018 A 08/05/2021.

ORDEM DE SERVIÇO: 005/2018, EMITIDA EM 08/11/2018.

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 08/11/2018 A 28/02/2021.

CONTRATADO: CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.

CNPJ DO CONTRATANTE: 08.210.031/0001-89

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	EXECUTADO ACUMULADO
06.30.01.03	Fornecimento transporte e instalação de suporte para luminárias tipo pétalas, para 2 unidades, diâmetro externo dos tubos de encaixe 48 mm, para instalação em topo de poste de seção circular de 110 mm, em aço galvanizado a quente e pintados na cor preto fosco.	un	10,00
06.30.01.04	Fornecimento transporte e instalação de lâmpada vapor de sódio, com gravação das referências do fabricante gravadas no bulbo tubular, potência nominal 150 W, 220 V.	un	20,00
06.30.01.05	Fornecimento transporte e instalação de reator para lâmpada vapor de sódio, completo com ignitor e capacitor, protegidos por caixa de aço galvanizados por dupla camada a quente, para lâmpada vapor de sódio de 150 W.	un	20,00
06.30.01.06	Fornecimento transporte e instalação de medição monofásica completa com ponto de entrega, eletrodutos, curvas, luvas de emenda em aço galvanizado a quente de 1 1/2", aterramento, caixa de medição, condutores, ferragens	un	1,00
06.30.01.07	Fornecimento transporte e instalação de chave magnética para iluminação pública, comando, controle e proteção através de disjuntores, para controle de dois circuitos de 60 A ou um de 120 A, normalmente fechada e acionada por relé fotoelétrico normalme	m	1,00
06.30.01.08	Fornecimento, transporte e instalação direto ao solo de Eletroduto de PVC Rígido de 1", P&B, vara com 3 m.	m	480,00
06.30.01.09	Fornecimento, transporte e instalação de fio de cobre isolado para 600 V seção 1,5 mm <sup>2</sup> .	m	480,00
06.30.01.10	Fornecimento, transporte e instalação de fio de cobre isolado para 600 V seção 2,5 mm <sup>2</sup> .	m	480,00
06.30.01.11	Fornecimento, transporte e instalação de cabo de cobre isolado para 1000 V seção 25 mm <sup>2</sup> .	un	50,00
06.30.01.12	Fornecimento, transporte e instalação de condutor de alumínio multiplexado 1 x 16 + 16 mm <sup>2</sup> , isolado para 1000 V.	un	3.042,00
06.30.01.13	Fornecimento transporte e instalação de caixa de passagem circular em concreto com tampa em concreto armado de 40 x 40 mm.	un	12,00
06.30.01.14	Fornecimento e instalação de conectores perfurantes para conexão bimetálica cobre alumínio desde 1,5 mm <sup>2</sup> a 35 mm <sup>2</sup> .	un	12,00
06.31.01	Entrada d'água com 15m de tubo de 3/4" incl. Registro	un	1,00
06.31.02	Ponto d'água para jardim, inclusive caixa de alvenaria (0,30 x 0,40 m) c/ cadeado	un	1,00
<b>06.32</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
06.32.01	Assentamento de guia (meio fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm, (comprimento base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário)	m	420,00

4 de 24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1378528/2021, em 03/05/2021 emitida



Certidão nº 1378528/2021  
04/05/2021, 08:04

Chave de Impressão: aB19Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2021 e contém 24 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crearn@crearn.org.br



CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 04/05/2021, às 08:04.



PMSGAR/RN

Folha nº

631



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E INFRA ESTRUTURA – SEMOV

**ATESTADO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE OBRAS**

Atestamos para os fins que se fizerem necessários que a firma **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.**, inscrita no C.N.P.J. Nº 08.210.031/0001-89, estabelecida à Avenida Romualdo Galvão 2109, Sala 503 - Ed. Trade Center - Lagoa Nova - Natal/RN, é de comprovada idoneidade técnica, tendo executado os serviços abaixo listados, para esse Órgão, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **MARCUS ANTÔNIO AGUIAR FILHO - CREA Nº 160588153-8, ART'S RN20180231646 e RN20210403965** e fiscalizada pelo Engenheiro Civil **FRANCISCO DE SOUZA MATOSO NETO - CREA Nº 2104002524, ART Nº RN20180236445**, serviços e obras pertinentes às suas especialidades, dentro dos prazos, padrões e especificações técnicas adotadas.

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E LIGAÇÃO INTRADOMICILIARES DOS BAIRROS DE NOSSA SENHORA DA APRESENTAÇÃO/LAGOA AZUL, CONTEMPLANDO O SEGUINTE LOTEAMENTO: LOTE II – LOTEAMENTO CÂMARA CASCUDO - ZONA NORTE / NATAL - RN.**

**DADOS DO CONTRATO**

CONTRATO: **016/2018, ADITIVOS I, II E III.**

CONTRATANTE: **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUTURA - SEMOV**

CNPJ DO CONTRATANTE: **08.249.310/0001-56**

PERÍODO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO: **27/10/2018 A 04/06/2021.**

PERÍODO DE EXECUÇÃO CONFORME CONTRATOS E ADITIVOS: **08/11/2018 A 08/05/2021.**

ORDEM DE SERVIÇO: **005/2018, EMITIDA EM 08/11/2018.**

PERÍODO DE EXECUÇÃO: **08/11/2018 A 28/02/2021.**

CONTRATADO: **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.**

CNPJ DO CONTRATANTE: **08.210.031/0001-89**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	EXECUTADO ACUMULADO
06.32.02	Concreto não estrutural para lastro do passeio em torno da lagoa e=0,05 m	m <sup>2</sup>	65,00
06.32.03	Ladrilho hidráulico brotoeja (piso tátil) 25 x 25 cm, inclusive reg. em argamassa de cimento e areia 1:3	m <sup>2</sup>	65,00
06.32.04	Piso intertravado de concreto (10x20x4,50cm) colorido FCK=35MPa assentado sobre camada absorvente (colchão de areia).	m <sup>2</sup>	897,85
06.32.05	Piso em bloco sextavado 30x30cm, espessura 8cm, assentado sobre colchão de areia espessura 6cm	m <sup>2</sup>	625,70
06.32.06	Regularização e compactação de manual de terreno com soquete	m <sup>2</sup>	1.645,22
06.32.07	Regularização do sub-leito (manual)	m <sup>2</sup>	198,00
06.32.08	Colchão de areia e=15cm	m <sup>2</sup>	198,00
06.32.09	Pavimentação em Paralelepípedo Sobre Colchão de Areia, Espessura 15cm, Rejuntado com Betume e Pedrisco (Obs.: Composição baseada na Patente de Milson Dantas)	m <sup>2</sup>	198,00
<b>06.33</b>	<b>DIVERSOS</b>		
06.33.01	Rampa de acessibilidade com piso de argamassa de cimento e cascalhinho	un	3,00
06.33.03	Fornecimento e assentamento de banco de aço carbônico, padrão 2440-2 1/5", e=3,00 mm, com encosto e assento em madeira de lei com 2,00 m, chumbado em base de concreto, conforme modelo padrão SEMSUR, inclusive pintura	un	10,00
06.34.01	Limpeza de piso em área urbanizada (Varrição de ruas)	m <sup>2</sup>	1.650,00
<b>06</b>	<b>RESERVATÓRIO DE DETENÇÃO (RD02)</b>		
06.01	Serviços topográficos, locação, implantação dos taludes, cercas e acompanhamento das escavações com aferição dos volumes do Reservatório de Detenção	m <sup>2</sup>	11.595,15
06.03	Escavação mecânica a céu aberto até 2,00 m, exceto rocha	m <sup>3</sup>	17.311,50
06.04	Escavação mecânica a céu aberto até 4,00 m, exceto rocha	m <sup>3</sup>	15.147,57
06.05	Escavação mecânica a céu aberto até 6,00 m, exceto rocha	m <sup>3</sup>	6.491,84
06.06	Escavação mecânica a céu aberto até 8,00 m, exceto rocha	m <sup>3</sup>	4.327,85
06.07	Carga mecânica de material escavado	m <sup>3</sup>	80.843,84
06.08	Tranporte de material escavado DMT=10,00 km	m <sup>3</sup> x km	1.075.223,12
06.09	Espalhamento mecânico do material escavado com trator de esteira	m <sup>3</sup>	80.843,84
06.10	Regularização de talude	m <sup>2</sup>	4.127,50

5 de 24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1378528/2021, em 03/05/2021 em



Certidão nº 1378528/2021  
04/05/2021, 08:04

Chave de Impressão: aB19Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2021 e contém 24 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: [cream@crea-rn.org.br](mailto:cream@crea-rn.org.br)



Impresso em: 04/05/2021, às 08:04.





SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E INFRA ESTRUTURA – SEMOV

PMSGAR/RN

Folha nº 632

**ATESTADO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE OBRAS**

Atestamos para os fins que se fizerem necessários que a firma **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.**, inscrita no C.N.P.J. Nº 08.210.031/0001-89, estabelecida à Avenida Romualdo Galvão 2109, Sala 503 - Ed. Trade Center - Lagoa Nova - Natal/RN, é de comprovada idoneidade técnica, tendo executado os serviços abaixo listados, para esse Órgão, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **MARCUS ANTÔNIO AGUIAR FILHO - CREA Nº 160588153-8, ART'S RN20180231646 e RN20210403965** e fiscalizada pelo Engenheiro Civil **FRANCISCO DE SOUZA MATOSO NETO - CREA Nº 2104002524, ART Nº RN20180236445**, serviços e obras pertinentes às suas especialidades, dentro dos prazos, padrões e especificações técnicas adotadas.

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E LIGAÇÃO INTRADOMICILIARES DOS BAIRROS DE NOSSA SENHORA DA APRESENTAÇÃO/LAGOA AZUL, CONTEMPLANDO O SEGUINTE LOTEAMENTO: LOTE II – LOTEAMENTO CÂMARA CASCUDO - ZONA NORTE / NATAL - RN.**

**DADOS DO CONTRATO**

CONTRATO: **016/2018, ADITIVOS I, II E III.**  
 CONTRATANTE: **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUTURA - SEMOV**  
 CNPJ DO CONTRATANTE: **08.249.310/0001-56**  
 PERÍODO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO: **27/10/2018 A 04/06/2021.**  
 PERÍODO DE EXECUÇÃO CONFORME CONTRATOS E ADITIVOS: **08/11/2018 A 08/05/2021.**  
 ORDEM DE SERVIÇO: **005/2018, EMITIDA EM 08/11/2018.**  
 PERÍODO DE EXECUÇÃO: **08/11/2018 A 28/02/2021.**  
 CONTRATADO: **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.**  
 CNPJ DO CONTRATANTE: **08.210.031/0001-89**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	EXECUTADO ACUMULADO
06.14	Rejunte das placas (juntas horizontais) com concreto simples	m³	50,02
06.15	Aplicação de manta bidim	m²	4.127,50
06.20	Assentamento de gaula (meio fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm, (comprimento base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário)	m	395,60
06.21	Dreno profundo (Dry Well) conforme detalhe de projeto	m	1.727,00
06.22	Portão de ferro para acesso a lagoa em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2", tela de arame galvanizado fio 10 malha 5cmx5cm (Fornecimento e assentamento)	m²	10,40
06.25	Pintura sobre placas em concreto ( novacor ou similar)	m²	4.127,50
<b>06.28</b>	<b>DISSIPADOR (02 UND)</b>		
06.28.02	Estaca de concreto armado moldada no local D= 0,20 m	m	20,00
06.28.03	Enrocamento de pedra marroada arrumada	m³	4,40
06.28.04	Lastro em concreto simples e=5cm	m²	38,16
<b>06.30.01</b>	<b>INST. ELÉTRICAS</b>		
06.30.01.01	Fornecimento, transporte e implantação de postes circular de concreto armado	un	12,00
06.30.01.02	Fornecimento, transporte e instalação de luminária com 2 pétalas, corpo em alumínio fundido, com compartimento para abrigar o reator, fechada hermeticamente com acrílico, IP do corpo óptico e do compartimento de equipamentos 65%, com peças componentes em aço inox, rosca E27, para lâmpada vapor de sódio de 250 W.	un	12,00
06.30.01.03	Fornecimento transporte e instalação de suporte para luminárias tipo pétalas, para 2 unidades, diâmetro externo dos tubos de encaixe 48 mm, para instalação em topo de poste de seção circular de 110 mm, em aço galvanizado a quente e pintados na cor preto fosco.	un	12,00
06.30.01.04	Fornecimento transporte e instalação de lâmpada vapor de sódio, com gravação das referências do fabricante gravadas no bulbo tubular. potência nominal 150 W. 220 V.	un	24,00
06.30.01.05	Fornecimento transporte e instalação de reator para lâmpada vapor de sódio, completo com ignitor e capacitor, protegidos por caixa de aço galvanizados por dupla camada a quente, para lâmpada vapor de sódio de 150 W.	un	24,00
06.30.01.06	Fornecimento transporte e instalação de medição monofásica completa com ponto de entrega, eletrodutos, curvas, luvas de emenda em aço galvanizado a quente de 1 1/2", aterramento, caixa de medição, condutores, ferragens	un	1,00

6 de 24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1378528/2021, em 03/05/2021 emitida



Certidão nº 1378528/2021  
04/05/2021, 08:04

Chave de Impressão: aB19Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2021 e contém 24 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
 Av Senador Salgado Filho, nº 1840  
 Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: cream@cream.org.br



Impresso em: 04/05/2021, às 08:04.







SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E INFRA ESTRUTURA – SEMOV

PMSGAR/RN

Folha nº 633

**ATESTADO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE OBRAS**

Atestamos para os fins que se fizerem necessários que a firma **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.**, inscrita no C.N.P.J. Nº 08.210.031/0001-89, estabelecida à Avenida Romualdo Galvão 2109, Sala 503 - Ed. Trade Center - Lagoa Nova - Natal/RN, é de comprovada idoneidade técnica, tendo executado os serviços abaixo listados, para esse Órgão, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **MARCUS ANTÔNIO AGUIAR FILHO - CREA Nº 160588153-8, ART'S RN20180231646 e RN20210403965** e fiscalizada pelo Engenheiro Civil **FRANCISCO DE SOUZA MATOSO NETO - CREA Nº 2104002524, ART Nº RN20180236445**, serviços e obras pertinentes às suas especialidades, dentro dos prazos, padrões e especificações técnicas adotadas.

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E LIGAÇÃO INTRADOMICILIARES DOS BAIRROS DE NOSSA SENHORA DA APRESENTAÇÃO/LAGOA AZUL, CONTEMPLANDO O SEGUINTE LOTEAMENTO: LOTE II – LOTEAMENTO CÂMARA CASCUDO - ZONA NORTE / NATAL - RN.**

**DADOS DO CONTRATO**

CONTRATO: **016/2018, ADITIVOS I, II E III.**  
 CONTRATANTE: **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUTURA - SEMOV**  
 CNPJ DO CONTRATANTE: **08.249.310/0001-56**  
 PERÍODO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO: **27/10/2018 A 04/06/2021.**  
 PERÍODO DE EXECUÇÃO CONFORME CONTRATOS E ADITIVOS: **08/11/2018 A 08/05/2021.**  
 ORDEM DE SERVIÇO: **005/2018, EMITIDA EM 08/11/2018.**  
 PERÍODO DE EXECUÇÃO: **08/11/2018 A 28/02/2021.**  
 CONTRATADO: **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.**  
 CNPJ DO CONTRATANTE: **08.210.031/0001-89**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	EXECUTADO ACUMULADO
06.30.01.07	Fornecimento transporte e instalação de chave magnetica para iluminação pública, comando, controle e proteção através de disjuntores, para controle de dois circuitos de 60 A ou um de 120 A, normalmente fechada e acionada por relé fotoelétrico normalme	m	1,00
06.30.01.08	Fornecimento, transporte e instalação direto ao solo de Eletroduto de PVC Rígido de 1", P&B, vara com 3 m.	m	480,00
06.30.01.09	Fornecimento, transporte e instalação de fio de cobre isolado para 600 V seção 1,5 mm².	m	520,00
06.30.01.11	Fornecimento, transporte e instalação de cabo de cobre isolado para 1000 V seção 25 mm².	un	50,00
06.30.01.12	Fornecimento, transporte e instalação de condutor de alumínio multiplexado 1 x 16 + 16 mm², isolado para 1000 V.	un	3.296,00
06.30.01.13	Fornecimento transporte e instalação de caixa de passagem circular em concreto com tampa em concreto armado de 40 x 40 mm.	un	12,00
06.30.01.14	Fornecimento e instalação de conectores perfurantes para conexão bimetálica cobre alumínio desde 1,5 mm² a 35 mm².	un	18,00
<b>06.31</b>	<b>INST. HIDRÁULICAS</b>		
06.31.01	Entrada d'água com 15m de tubo de 3/4" incl. Registro	un	1,00
06.31.02	Ponto d'água para jardim, inclusive caixa de alvenaria (0,30 x 0,40 m) c/ cadeado	un	1,00
<b>06.32</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
06.32.01	Assentamento de guia (meio fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm, (comprimento base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário)	m	416,60
06.32.02	Concreto não estrutural para lastro do passelo em torno da lagoa e=0,05 m	m²	165,00
06.32.03	Ladrilho hidráulico brotoeja (piso tátil) 25 x 25 cm, inclusive reg. em argamassa de cimento e areia 1:3	m²	100,00
06.32.04	Piso intertravado de concreto (10x20x4,50cm) colorido FCK=35MPa assentado sobre camada absorvente (colchão de areia).	m²	584,40
06.32.05	Piso em bloco sextavado 30x30cm, espessura 8cm, assentado sobre colchão de areia espessura 6cm	m²	565,20
06.32.06	Regularização e compactação de manual de terreno com soquete	m²	1.249,62
06.32.07	Regularização do sub-leito (manual)	m²	198,00
06.32.08	Colchão de areia e=15cm	m²	198,00

7 de 24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1378528/2021, em 03/05/2021 em



Certidão nº 1378528/2021  
04/05/2021, 08:04  
Chave de Impressão: aB19Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2021 e contém 24 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
 Av Senador Salgado Filho, nº 1840  
 Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crearn@crearn.org.br

**CREA-RN**  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 04/05/2021, às 08:04.



123



PREFEITURA DO NATAL  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E INFRA ESTRUTURA – SEMOV

PMSGAR/RN

Folha nº 634

**ATESTADO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE OBRAS**

Atestamos para os fins que se fizerem necessários que a firma **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.**, inscrita no C.N.P.J. Nº 08.210.031/0001-89, estabelecida à Avenida Romualdo Galvão 2109, Sala 503 - Ed. Trade Center - Lagoa Nova - Natal/RN, é de comprovada idoneidade técnica, tendo executado os serviços abaixo listados, para esse Órgão, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **MARCUS ANTÔNIO AGUIAR FILHO - CREA Nº 160588153-8, ART'S RN20180231646 e RN20210403965** e fiscalizada pelo Engenheiro Civil **FRANCISCO DE SOUZA MATOSO NETO - CREA Nº 2104002524, ART Nº RN20180236445**, serviços e obras pertinentes às suas especialidades, dentro dos prazos, padrões e especificações técnicas adotadas.

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E LIGAÇÃO INTRADOMICILIARES DOS BAIRROS DE NOSSA SENHORA DA APRESENTAÇÃO/LAGOA AZUL, CONTEMPLANDO O SEGUINTE LOTEAMENTO: LOTE II - LOTEAMENTO CÂMARA CASCUDO - ZONA NORTE / NATAL - RN.**

**DADOS DO CONTRATO**

CONTRATO: **016/2018, ADITIVOS I, II E III.**  
 CONTRATANTE: **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUTURA - SEMOV**  
 CNPJ DO CONTRATANTE: **08.249.310/0001-56**  
 PERÍODO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO: **27/10/2018 A 04/06/2021.**  
 PERÍODO DE EXECUÇÃO CONFORME CONTRATOS E ADITIVOS: **08/11/2018 A 08/05/2021.**  
 ORDEM DE SERVIÇO: **005/2018, EMITIDA EM 08/11/2018.**  
 PERÍODO DE EXECUÇÃO: **08/11/2018 A 28/02/2021.**  
 CONTRATADO: **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.**  
 CNPJ DO CONTRATANTE: **08.210.031/0001-89**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	EXECUTADO ACUMULADO
06.32.09	Pavimentação em Paralelepípedo Sobre Colchão de Areia, Espessura 15cm, Rejuntado com Betume e Pedricó (Obs.: Composição baseada na Patente de Milson Dantas)	m <sup>2</sup>	198,00
<b>06.32.12</b>	<b>DIVERSOS</b>		
06.32.13	Rampa de acessibilidade com piso de argamassa de cimento e cascalhinho	un	3,00
06.32.15	Fornecimento e assentamento de banco de aço carbônico, padrão 2440-2 1/5", e=3,00 mm, com encosto e assento em madeira de lei com 2,00 m, chumbado em base de concreto, conforme modelo padrão SEMSUR, inclusive pintura	un	12,00
<b>06.33</b>	<b>LIMPEZA</b>		
06.33.01	Limpeza de piso em área urbanizada (Varrição de ruas)	m <sup>2</sup>	1.247,40
<b>03.01</b>	<b>RESERVATÓRIO ELEVADO 520 M3 =====&gt; (SERVIÇO)</b>		
<b>3.1.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
3.1.1.1	LEVANTAMENTO GEOTÉCNICO INVESTIGATIVO TIPO SPT INC. RELATÓRIO TÉCNICO CONF. TERMO DE REFERÊNCIA E NBR 6484	un	1,00
3.1.1.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1.50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m <sup>2</sup>	92,00
<b>3.1.2</b>	<b>TRABALHOS EM TERRA</b>		
3.1.2.2	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO MECANICO	m <sup>3</sup>	475,41
<b>3.1.8</b>	<b>DIVERSOS</b>		
3.1.8.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m <sup>2</sup>	1.750,00
<b>03.02</b>	<b>RESERVATÓRIO ELEVADO 520 M3 =====&gt; (MATERIAL)</b>		
<b>3.2.1</b>	<b>ENTRADA</b>		
3.2.1.1	CURVA 90º, FERRO FUNDIDO, BOLSA/BOLSA, JUNTA ELÁSTICA, DN 500,PN-10, CONFORME NBR 7675	pg	1,00

8 de 24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1378528/2021, em 03/05/2021 em emitida



Certidão nº 1378528/2021  
04/05/2021, 08:04  
Chave de Impressão: aB19Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2021 e contém 24 folhas



124



PREFEITURA DO NATAL  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E INFRA ESTRUTURA – SEMOV

PMSGAR/RN

Folha nº 635

**ATESTADO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE OBRAS**

Atestamos para os fins que se fizerem necessários que a firma **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.**, inscrita no C.N.P.J. Nº 08.210.031/0001-89, estabelecida à Avenida Romualdo Galvão 2109, Sala 503 - Ed. Trade Center - Lagoa Nova - Natal/RN, é de comprovada idoneidade técnica, tendo executado os serviços abaixo listados, para esse Órgão, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **MARCUS ANTÔNIO AGUIAR FILHO - CREA Nº 160588153-8, ART'S RN20180231646 e RN20210403965** e fiscalizada pelo Engenheiro Civil **FRANCISCO DE SOUZA MATOSO NETO - CREA Nº 2104002524, ART Nº RN20180236445**, serviços e obras pertinentes às suas especialidades, dentro dos prazos, padrões e especificações técnicas adotadas.

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E LIGAÇÃO INTRADOMICILIARES DOS BAIRROS DE NOSSA SENHORA DA APRESENTAÇÃO/LAGOA AZUL, CONTEMPLANDO O SEGUINTE LOTEAMENTO: LOTE II – LOTEAMENTO CÂMARA CASCUDO - ZONA NORTE / NATAL - RN.**

**DADOS DO CONTRATO**

CONTRATO: **016/2018, ADITIVOS I, II E III.**  
 CONTRATANTE: **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUTURA - SEMOV**  
 CNPJ DO CONTRATANTE: **08.249.310/0001-56**  
 PERÍODO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO: **27/10/2018 A 04/06/2021.**  
 PERÍODO DE EXECUÇÃO CONFORME CONTRATOS E ADITIVOS: **08/11/2018 A 08/05/2021.**  
 ORDEM DE SERVIÇO: **005/2018, EMITIDA EM 08/11/2018.**  
 PERÍODO DE EXECUÇÃO: **08/11/2018 A 28/02/2021.**  
 CONTRATADO: **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.**  
 CNPJ DO CONTRATANTE: **08.210.031/0001-89**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	EXECUTADO ACUMULADO
<b>3.2.2</b>	<b>SAÍDA DE REDE</b>		
3.2.2.10	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA COM ABA DE VEDAÇÃO DN 600 NBR 7675	pç	1,00
3.2.2.22	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 400 NBR 7675	pç	1,00
<b>3.3.4</b>	<b>EXTRAVASOR</b>		
3.3.4.1	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA COM ABA DE VEDAÇÃO DN 500 NBR 7675	pç	1,00
3.3.4.2	CURVA 90º EM FERRO FUNDIDO C/ FLANGES, PN 10, DN500 ,NBR 7675	pç	1,00
<b>03</b>	<b>LIGAÇÕES INTRADOMICILIARES</b>		
03.01	Ligação intradomiciliar convencional com até 10 m de extensão	un	61,00
<b>ITENS NOVOS – 1º Adeq.</b>			
<b>01.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
01.01	Barração para depósito em tabuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4 mm, incluso piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m²	100,00
01.02	Pátio para pré-moldados	m²	400,00
01.03	Execução de central de armadura em canteiro de obra, não incluso mobiliário e equipamentos. af_04/2016	m²	50,00
01.04	Execução de central de fôrmas, produção de argamassa ou concreto em canteiro de obra, não incluso mobiliário e equipamentos. af_04/2016	m²	100,00
01.05	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora	m²	4.500,00
01.06	Carga mecânica de material escavado	m³	7.560,00
01.07	Transporte de mat. escavado	m³x km	100.548,00
01.08	Depósito final em aterro legalizado de resíduos sólidos de construção civil classe a e b (solos, cerâmicas, concreto, PVC e metais)	m³	7.560,00
01.09	Tapume com telha metálica. af_05/2018	m²	481,60
01.10	Tanque séptico circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,40 m, altura interna = 2,50 m, volume útil: 3463,6 l (para 13 contribuintes). af_05/2018	un	2,00
01.11	Sumidouro retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 1,6 x 3,4 x 3,0 m, área de infiltração: 32,9 m² (para 13 contribuintes). af_05/2018	un	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1378528/2021, em 03/05/2021 em



Certidão nº 1378528/2021  
04/05/2021, 08:04

Chave de impressão: aB19Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2021 e contém 24 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
Av Senador Salgado Filho, nº 1840  
Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: ccream@crea-rn.org.br

Impresso em: 04/05/2021, às 08:04.



125



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E INFRA ESTRUTURA – SEMOV

**ATESTADO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE OBRAS**

Atestamos para os fins que se fizerem necessários que a firma **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.**, inscrita no C.N.P.J. Nº 08.210.031/0001-89, estabelecida à Avenida Romualdo Galvão 2109, Sala 503 - Ed. Trade Center - Lagoa Nova - Natal/RN, é de comprovada idoneidade técnica, tendo executado os serviços abaixo listados, para esse Órgão, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **MARCUS ANTÔNIO AGUIAR FILHO - CREA Nº 160588153-8, ART'S RN20180231646 e RN20210403965** e fiscalizada pelo Engenheiro Civil **FRANCISCO DE SOUZA MATOSO NETO - CREA Nº 2104002524, ART Nº RN20180236445**, serviços e obras pertinentes às suas especialidades, dentro dos prazos, padrões e especificações técnicas adotadas.

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E LIGAÇÃO INTRADOMICILIARES DOS BAIRROS DE NOSSA SENHORA DA APRESENTAÇÃO/LAGOA AZUL, CONTEMPLANDO O SEGUINTE LOTEAMENTO: LOTE II – LOTEAMENTO CÂMARA CASCUDO - ZONA NORTE / NATAL - RN.**

**DADOS DO CONTRATO**

CONTRATO: **016/2018, ADITIVOS I, II E III.**  
 CONTRATANTE: **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUTURA - SEMOV**  
 CNPJ DO CONTRATANTE: **08.249.310/0001-56**  
 PERÍODO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO: **27/10/2018 A 04/06/2021.**  
 PERÍODO DE EXECUÇÃO CONFORME CONTRATOS E ADITIVOS: **08/11/2018 A 08/05/2021.**  
 ORDEM DE SERVIÇO: **005/2018, EMITIDA EM 08/11/2018.**  
 PERÍODO DE EXECUÇÃO: **08/11/2018 A 28/02/2021.**  
 CONTRATADO: **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.**  
 CNPJ DO CONTRATANTE: **08.210.031/0001-89**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	EXECUTADO ACUMULADO
01. 12	Entrada provisória de energia elétrica aérea trifásica 40a em poste madeira	un	1,00
01. 13	Instalação provisória de água e esgoto inc. caixa d'água 1000l	un	1,00
<b>02.</b>	<b>MICRO DRENAGEM</b>		
02. 04	Escoramento de valas com utilização de estrutura de aço tipo blindagem leve, para valas com profundidade até 2,00m	m²	3.225,83
02. 05	Reaterro de vala/cava sem controle de compactação, utilizando retroescavadeira e compactador vibratório com material reaproveitado	m³	3.818,97
02. 06	Poço de visita de 2,00mx2,00mx2,00m	un	4,00
02. 08	Escoramento de valas com utilização de estrutura de aço tipo blindagem pesada, para valas com profundidade acima de 2,00m af. 05/2015	m²	2.488,60
02. 09	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, em local com nível baixo de interferência. af. 06/2016	m²	2.039,13
02. 10	Preparo de fundo de vala com largura maior que 1,5 m e menor que 3,00m, em local com nível baixo de interferência. af. 06/2016	m²	4.433,99
02. 11	Depósito final em aterro legalizado de resíduos sólidos de construção civil classe a e b (solos, cerâmicas, concreto, PVC e metais)	m³	1.485,32
02. 13	Sinalização de vias públicas sem iluminação	m	524,10
02. 14	Sinalização de vias públicas reutilizando equipamentos de trechos anteriores	m	2.795,20
02. 15	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto. inc_05/2017	m	524,10
02. 16	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto, reutilizado. inc_05/2018	m	1.222,90
02. 17	Recuperação de ramal predial de água dn20mm, inclusive fornecimento de tubo PVC dn20mm, incluso reaterro	un	264,00
02. 18	Recuperação de rede coletora de esgoto, incluso preparo de fundo de vala e reaterro com compactação mecanizada - tubo PVC p/ rede coletora de esgoto dn 150mm e conexões - fornecimento e instalação	m	263,30
02. 19	Recuperação de rede de distribuição de água em PVC, dn 50 a 100mm	m	263,30
02. 20	Recuperação de coletor predial de esgoto, da caixa até a rede (distância = 4 m), incluso preparo de fundo de vala e reaterro com compactação mecanizada, tubo PVC p/ rede coletora esgoto tel dn 100 mm e conexões - fornecimento e instalação	un	264,00
02. 21	Nivelamento de tampão em poço de visita inclusive transporte e chumbamento em concreto. inc_05/2017	un	82,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1378528/2021, em 03/05/2021 emitida



Certidão nº 1378528/2021  
 04/05/2021, 08:04

Chave de impressão: aB19Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2021 e contém 24 folhas







SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E INFRA ESTRUTURA - SEMOV

PMSGAR/RN

Folha nº 637

**ATESTADO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE OBRAS**

Atestamos para os fins que se fizerem necessários que a firma **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.**, inscrita no C.N.P.J. Nº 08.210.031/0001-89, estabelecida à Avenida Romualdo Galvão 2109, Sala 503 - Ed. Trade Center - Lagoa Nova - Natal/RN, é de comprovada idoneidade técnica, tendo executado os serviços abaixo listados, para esse Órgão, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **MARCUS ANTÔNIO AGUIAR FILHO - CREA Nº 160588153-8, ART'S RN20180231646 e RN20210403965** e fiscalizada pelo Engenheiro Civil **FRANCISCO DE SOUZA MATOSO NETO - CREA Nº 2104002524, ART Nº RN20180236445**, serviços e obras pertinentes às suas especialidades, dentro dos prazos, padrões e especificações técnicas adotadas.

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E LIGAÇÃO INTRADOMICILIARES DOS BAIRROS DE NOSSA SENHORA DA APRESENTAÇÃO/LAGOA AZUL, CONTEMPLANDO O SEGUINTE LOTEAMENTO: LOTE II - LOTEAMENTO CÂMARA CASCUDO - ZONA NORTE / NATAL - RN.**

**DADOS DO CONTRATO**

CONTRATO: **016/2018, ADITIVOS I, II e III.**  
 CONTRATANTE: **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUTURA - SEMOV**  
 CNPJ DO CONTRATANTE: **08.249.310/0001-56**  
 PERÍODO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO: **27/10/2018 A 04/06/2021.**  
 PERÍODO DE EXECUÇÃO CONFORME CONTRATOS E ADITIVOS: **08/11/2018 A 08/05/2021.**  
 ORDEM DE SERVIÇO: **005/2018, EMITIDA EM 08/11/2018.**  
 PERÍODO DE EXECUÇÃO: **08/11/2018 A 28/02/2021.**  
 CONTRATADO: **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.**  
 CNPJ DO CONTRATANTE: **08.210.031/0001-89**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	EXECUTADO ACUMULADO
<b>03.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
03.05	Escavação mecânica a céu aberto até 2,00 m, exceto rocha	m³	533,95
03.06	Carga mecânica de material escavado	m³	3.960,87
03.07	Transporte com caminhão basculante de 14 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 10 km (unidade: m3xkm).	m³x km	51.805,93
03.08	Depósito final em aterro legalizado de resíduos sólidos de construção civil classe a e b (solos, cerâmicas, concreto, PVC e metais)	m³	3.908,08
03.09	Espalhamento mecanico de material escavado	m³	3.908,08
03.10	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora	m²	27.626,30
<b>04.</b>	<b>RESERVATÓRIO DE DETENÇÃO (RD01)</b>		
04.02	Concreto fck = 25 mpa, virado em betoneira para placas de concreto do revestimento dos taludes, exceto lançamento para ancoragem das placas conforme detalhe	m³	166,13
04.03	Lançamento manual de concreto para as placas de concreto	m³	166,13
04.04	Forma tábua p/ concreto com reaproveitamento para placas de concreto - 5x	m²	918,88
04.07	Concreto armado com forma e sem escoramento fck=25 mpa para cinta inferior (0,20x0,20m)	m³	23,84
04.08	Lançamento manual de concreto para as placas de concreto	m³	23,84
04.09	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-50 de 10.0mm - montagem	kg	1.791,82
04.10	Forma tábua p/ concreto com reaproveitamento - 5x	m²	181,64
04.13	Depósito final em aterro legalizado de resíduos sólidos de construção civil classe a e b (solos, cerâmicas, concreto, PVC e metais)	m³	37.681,94
04.14	Carga, manobras e descarga de materiais diversos, com caminhão carroceria 9t (carga e descarga manuais) placas	t	358,94
04.15	Assentamento de placa pré-moldada de concreto 1,00x0,50m em talude de lagoa	m²	2.871,50
04.16	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-60 de 5.0mm - montagem	kg	344,19
04.17	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-50 de 8.0mm - montagem	kg	941,68

11 de 24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1378528/2021, em 03/05/2021 emitida



Certidão nº 1378528/2021  
04/05/2021, 08:04  
Chave de Impressão: aB19Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2021 e contém 24 folhas





SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E INFRA ESTRUTURA – SEMOV

PMSGAR/RN  
Folha nº 638

**ATESTADO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE OBRAS**

Atestamos para os fins que se fizerem necessários que a firma **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.**, inscrita no C.N.P.J. Nº 08.210.031/0001-89, estabelecida à Avenida Romualdo Galvão 2109, Sala 503 - Ed. Trade Center - Lagoa Nova - Natal/RN, é de comprovada idoneidade técnica, tendo executado os serviços abaixo listados, para esse Órgão, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **MARCUS ANTÔNIO AGUIAR FILHO - CREA Nº 160588153-8, ART'S RN20180231646 e RN20210403965** e fiscalizada pelo Engenheiro Civil **FRANCISCO DE SOUZA MATOSO NETO - CREA Nº 2104002524, ART Nº RN20180236445**, serviços e obras pertinentes às suas especialidades, dentro dos prazos, padrões e especificações técnicas adotadas.

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E LIGAÇÃO INTRADOMICILIARES DOS BAIRROS DE NOSSA SENHORA DA APRESENTAÇÃO/LAGOA AZUL, CONTEMPLANDO O SEGUINTE LOTEAMENTO: LOTE II – LOTEAMENTO CÂMARA CASCUDO - ZONA NORTE / NATAL - RN.**

**DADOS DO CONTRATO**

CONTRATO: **016/2018, ADITIVOS I, II e III.**  
 CONTRATANTE: **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUTURA - SEMOV**  
 CNPJ DO CONTRATANTE: **08.249.310/0001-56**  
 PERÍODO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO: **27/10/2018 A 04/06/2021.**  
 PERÍODO DE EXECUÇÃO CONFORME CONTRATOS E ADITIVOS: **08/11/2018 A 08/05/2021.**  
 ORDEM DE SERVIÇO: **005/2018, EMITIDA EM 08/11/2018.**  
 PERÍODO DE EXECUÇÃO: **08/11/2018 A 28/02/2021.**  
 CONTRATADO: **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.**  
 CNPJ DO CONTRATANTE: **08.210.031/0001-89**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	EXECUTADO ACUMULADO
04. 18	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 4,2 mm - montagem	kg	3.755,92
04. 19	Cerca/gradil nylonfor 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	248,00
04. 20	Tapume com telha metálica. af_05/2018	m²	531,00
04. 21	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_03/2016	m³	25,52
04. 22	Concreto em forma e sem escoramento com fck = 25 mpa p/ const. dissipador com lançamento, adensamento e acabamento, exceto forma	m³	10,75
04. 23	Montagem e desmontagem de forma, escoramento metálico, em chapa de madeira resinada, 2 utilizações	m²	47,62
04. 24	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 4,2 mm - montagem	kg	56,33
04. 25	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem	kg	9,47
04. 26	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-50 de 8.0 mm - montagem	kg	18,96
04. 27	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_03/2016	m³	28,00
<b>05.</b>	<b>RESERVATÓRIO DE DETENÇÃO (RD02)</b>		
05. 02	Concreto fck = 25 mpa, virado em betoneira para placas de concreto do revestimento dos taludes, exceto lançamento para ancoragem das placas conforme detalhe	m³	180,91
05. 03	Lançamento manual de concreto para as placas de concreto	m³	180,91
05. 04	Forma tábua p/ concreto com reaproveitamento para placas de concreto - 5x	m²	1.000,64
05. 07	Concreto fck = 25 mpa, virado em betoneira, exceto lançamento para cintas (0,20 x 0,20m)	m³	29,13
05. 08	Lançamento manual de concreto para as placas de concreto	m³	29,13
05. 09	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrada), utilizando aço ca-50 de 10.0 mm - montagem	kg	1.951,25
05. 10	Forma tábua p/ concreto com reaproveitamento para placas de concreto - 5x	m²	129,02
05. 13	Depósito final em aterro legalizado de resíduos sólidos de construção civil classe a e b (solos, cerâmicas, concreto, PVC e metais)	m³	80.843,84

12 de 24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1378528/2021, em 03/05/2021 emitida



Certidão nº 1378528/2021  
04/05/2021, 08:04  
Chave de Impressão: aB19Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2021 e contém 24 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
Av Senador Salgado Filho, nº 1840  
Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: [cream@crea-rn.org.br](mailto:cream@crea-rn.org.br)



Impresso em: 04/05/2021, às 08:04.



128



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E INFRA ESTRUTURA – SEMOV

PMSGAR/RN

Folha nº 639

**ATESTADO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE OBRAS**

Atestamos para os fins que se fizerem necessários que a firma **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.**, inscrita no C.N.P.J. Nº 08.210.031/0001-89, estabelecida à Avenida Romualdo Galvão 2109, Sala 503 - Ed. Trade Center - Lagoa Nova - Natal/RN, é de comprovada idoneidade técnica, tendo executado os serviços abaixo listados, para esse Órgão, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **MARCUS ANTÔNIO AGUIAR FILHO - CREA Nº 160588153-8, ART'S RN20180231646 e RN20210403965** e fiscalizada pelo Engenheiro Civil **FRANCISCO DE SOUZA MATOSO NETO - CREA Nº 2104002524, ART Nº RN20180236445**, serviços e obras pertinentes às suas especialidades, dentro dos prazos, padrões e especificações técnicas adotadas.

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E LIGAÇÃO INTRADOMICILIARES DOS BAIRROS DE NOSSA SENHORA DA APRESENTAÇÃO/LAGOA AZUL, CONTEMPLANDO O SEGUINTE LOTEAMENTO: LOTE II - LOTEAMENTO CÂMARA CASCUDO - ZONA NORTE / NATAL - RN.**

**DADOS DO CONTRATO**

CONTRATO: **016/2018, ADITIVOS I, II E III.**  
 CONTRATANTE: **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUTURA - SEMOV**  
 CNPJ DO CONTRATANTE: **08.249.310/0001-56**  
 PERÍODO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO: **27/10/2018 A 04/06/2021.**  
 PERÍODO DE EXECUÇÃO CONFORME CONTRATOS E ADITIVOS: **08/11/2018 A 08/05/2021.**  
 ORDEM DE SERVIÇO: **005/2018, EMITIDA EM 08/11/2018.**  
 PERÍODO DE EXECUÇÃO: **08/11/2018 A 28/02/2021.**  
 CONTRATADO: **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.**  
 CNPJ DO CONTRATANTE: **08.210.031/0001-89**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	EXECUTADO ACUMULADO
05.14	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora	m <sup>2</sup>	11.595,29
05.15	Carga, manobras e descarga de materiais diversos, com caminhão carroceria 9t (carga e descarga manuais) placas	t	390,88
05.16	Assentamento de placa pré-moldada de concreto 1,00x0,50m em talude de lagoa	m <sup>2</sup>	3.127,00
05.17	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-60 de 5.0mm - montagem	kg	386,17
05.18	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-50 de 8.0mm - montagem	kg	1.056,55
05.19	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 4.2 mm - montagem	kg	4.090,12
05.20	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	384,60
05.21	Tapume com telha metálica. af_05/2018	m <sup>2</sup>	877,00
05.22	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_03/2016	m <sup>3</sup>	28,47
05.23	Concreto em forma com uso de bomba com fck=25mpa para dissipador com lançamento, adensamento e acabamento, exceto forma	m <sup>3</sup>	16,45
05.24	Montagem e desmontagem de fôrma, escoramento metálico, em chapa de madeira resinada, 2 utilizações	m <sup>2</sup>	53,86
05.25	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 4.2 mm - montagem	kg	82,40
05.26	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem	kg	13,63
05.27	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-50 de 8.0 mm - montagem	kg	28,12
05.28	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_03/2016	m <sup>3</sup>	39,97
<b>06.</b>	<b>LIGAÇÕES</b>		
06.03	Demolição manual de piso / contrapiso	m <sup>2</sup>	839,58
06.04	Piso (calçada) em concreto	m <sup>2</sup>	750,43

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1378528/2021, em 03/05/2021, emitida em



Certidão nº 1378528/2021  
04/05/2021, 08:04

Chave de Impressão: aB19Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2021 e contém 24 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crearn@crea-rn.org.br



Impresso em: 04/05/2021, às 08:04.



129



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E INFRA ESTRUTURA – SEMOV

PMSGAR/RN

Folha nº 640

**ATESTADO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE OBRAS**

Atestamos para os fins que se fizerem necessários que a firma **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.**, inscrita no C.N.P.J. Nº 08.210.031/0001-89, estabelecida à Avenida Romualdo Galvão 2109, Sala 503 - Ed. Trade Center - Lagoa Nova - Natal/RN, é de comprovada idoneidade técnica, tendo executado os serviços abaixo listados, para esse Órgão, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **MARCUS ANTÔNIO AGUIAR FILHO - CREA Nº 160588153-8, ART'S RN20180231646 e RN20210403965** e fiscalizada pelo Engenheiro Civil **FRANCISCO DE SOUZA MATOSO NETO - CREA Nº 2104002524, ART Nº RN20180236445**, serviços e obras pertinentes às suas especialidades, dentro dos prazos, padrões e especificações técnicas adotadas.

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E LIGAÇÃO INTRADOMICILIARES DOS BAIRROS DE NOSSA SENHORA DA APRESENTAÇÃO/LAGOA AZUL, CONTEMPLANDO O SEGUINTE LOTEAMENTO: LOTE II – LOTEAMENTO CÂMARA CASCUDO - ZONA NORTE / NATAL - RN.**

**DADOS DO CONTRATO**

CONTRATO: **016/2018, ADITIVOS I, II e III.**  
 CONTRATANTE: **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUTURA - SEMOV**  
 CNPJ DO CONTRATANTE: **08.249.310/0001-56**  
 PERÍODO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO: **27/10/2018 A 04/06/2021.**  
 PERÍODO DE EXECUÇÃO CONFORME CONTRATOS E ADITIVOS: **08/11/2018 A 08/05/2021.**  
 ORDEM DE SERVIÇO: **005/2018, EMITIDA EM 08/11/2018.**  
 PERÍODO DE EXECUÇÃO: **08/11/2018 A 28/02/2021.**  
 CONTRATADO: **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.**  
 CNPJ DO CONTRATANTE: **08.210.031/0001-89**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	EXECUTADO ACUMULADO
06.05	Isolamento de obra com tela plástica com malhada 5mm e estrutura de madeira pontalexada	m²	237,36
06.06	Demolição de calçada existente	m²	884,53
06.07	Carga mecanica de material escavado	m³	639,56
06.08	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm).	m³x km	8.010,00
06.09	Espalhamento mecanico de material escavado	m³	439,76
06.11	Rampa de acesso de veículos	m	117,00
06.13	Destocamento de árvores de porte médio e raízes profundas, sem auxílio mecânico	un	2,00
<b>07.</b>	<b>SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b>		
07.03	Execução de escritório em canteiro de obra em alvenaria, não incluso mobiliário e equipamentos. af 02/2016	m²	12,00
07.04	Execução de almoxarifado em canteiro de obra em alvenaria, incluso prateleiras. af_02/2016	m²	40,00
07.05	Execução de refeitório em canteiro de obra em alvenaria, não incluso mobiliário e equipamentos. af 02/2016	m²	20,00
07.06	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra em alvenaria, não incluso mobiliário. af 02/2016	m²	46,50
07.07	Barração para deposito em tabuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4 mm, incluso piso argamassa traco 1:6 (cimento e areia)	m²	12,00
<b>08.</b>	<b>ADUTORA 500MM - REDIMENSIONADA PARA Ø 400MM</b>		
08.01	Locação de adutoras, coletores tronco e interceptores - até dn 500 mm, inclusive topógrafo. inc 11/2016	m	3.251,70
08.03	Sinalização de vias públicas sem iluminação	m	65,03
08.04	Sinalização de vias públicas reutilizando equipamentos de trechos anteriores	m	227,62
08.05	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto. inc_05/2017	m	975,51
08.06	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto, reutilizado. inc 05/2018	m	5.527,89
08.08	Sondagem de interferência, escavação manual de vala de 0,60m até 1,50m, inclusive demolição de pavimentação em paralelepípedo.	m	18,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1378528/2021, em 03/05/2021 em



Certidão nº 1378528/2021  
 04/05/2021, 08:04  
 Chave de Impressão: aB19Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2021 e contém 24 folhas

14 de 24



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
 Av Senador Salgado Filho, nº 1840  
 Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: cream@crea-rn.org.br



Impresso em: 04/05/2021, às 08:04.





PMSGAR/RN

Folha nº 641



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E INFRA ESTRUTURA – SEMOV

**ATESTADO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE OBRAS**

Atestamos para os fins que se fizerem necessários que a firma **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.**, inscrita no C.N.P.J. Nº 08.210.031/0001-89, estabelecida à Avenida Romualdo Galvão 2109, Sala 503 - Ed. Trade Center - Lagoa Nova - Natal/RN, é de comprovada idoneidade técnica, tendo executado os serviços abaixo listados, para esse Órgão, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **MARCUS ANTÔNIO AGUIAR FILHO - CREA Nº 160588153-8, ART'S RN20180231646 e RN20210403965** e fiscalizada pelo Engenheiro Civil **FRANCISCO DE SOUZA MATOSO NETO - CREA Nº 2104002524, ART Nº RN20180236445**, serviços e obras pertinentes às suas especialidades, dentro dos prazos, padrões e especificações técnicas adotadas.

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E LIGAÇÃO INTRADOMICILIARES DOS BAIRROS DE NOSSA SENHORA DA APRESENTAÇÃO/LAGOA AZUL, CONTEMPLANDO O SEGUINTE LOTEAMENTO: LOTE II – LOTEAMENTO CÂMARA CASCUDO - ZONA NORTE / NATAL - RN.**

**DADOS DO CONTRATO**

CONTRATO: **016/2018, ADITIVOS I, II E III.**  
 CONTRATANTE: **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUTURA - SEMOV**  
 CNPJ DO CONTRATANTE: **08.249.310/0001-56**  
 PERÍODO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO: **27/10/2018 A 04/06/2021.**  
 PERÍODO DE EXECUÇÃO CONFORME CONTRATOS E ADITIVOS: **08/11/2018 A 08/05/2021.**  
 ORDEM DE SERVIÇO: **005/2018, EMITIDA EM 08/11/2018.**  
 PERÍODO DE EXECUÇÃO: **08/11/2018 A 28/02/2021.**  
 CONTRATADO: **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.**  
 CNPJ DO CONTRATANTE: **08.210.031/0001-89**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	EXECUTADO ACUMULADO
08.09	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m3 / potência: 88 hp), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. af_01/2015	m³	4.806,59
08.10	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, em local com nível baixo de interferência. af_06/2016	m²	3.197,70
08.11	Reaterro de vala com compactação manual	m³	2.747,79
08.12	Umidificação de material para valas com caminhão pipa 10000l. af_11/2016	m³	2.747,79
08.13	Reaterro e compactação mecânica de vala com compactador manual tipo soquete vibratório	m³	1.677,41
08.14	Escoramento de valas com utilização de estrutura de aço tipo blindagem leve, para valas com profundidade até 2,00m af_05/2015	m²	9.624,90
08.16	Retirada de pavimentação em paralelepípedo rejuntado com cimento e areia, com reaproveitamento	m²	429,00
08.17	Remoção de bloquete com empilhamento	m²	166,10
08.18	Retirada de meio fio com empilhamento e sem remoção	m	13,77
08.19	Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhão basculante 6 m3	m³	348,69
08.20	Transporte local com caminhão basculante 6 m3, rodovia em leito natural	m³x km	523,03
08.24	Concreto ciclopico fck=25mpa 30% pedra de mão inclusive lançamento af_05/2015	m³	7,04
08.25	Forma tabua para concreto em fundação com reaproveitamento 5x	m²	23,68
08.26	Reassentamento de paralelepípedo rejuntado com betume e pedrisco, considerando aproveitamento do paralelepípedo, exclusive colchao de areia. inc_05/2016	m²	498,89
08.27	Recomposição de pavimentação tipo bloquete sobre colchao de areia com reaproveitamento de material	m³	16,69
08.28	Recomposição de meio fio rejuntado com argamassa de cimento e areia grossa, traço 1:3	m	13,77
08.29	Assentamento de peças, conexões, aparelhos e acessórios de ferro fundido dúctil, junta elástica, mecânica ou flangeada, com diâmetros de 50 a 300 mm.	kg	95,10
08.30	Assentamento de peças, conexões, aparelhos e acessórios de ferro fundido dúctil, junta elástica, mecânica ou flangeada, com diâmetros de 350 a 600 mm.	kg	3.766,50
08.31	Travessia método não destrutivo p/ tubo maior que 400mm e até 500mm af_05/2016	m	18,00
08.32	Caixa em alvenaria (2,00x2,60x1,80) para travessia, inclusive escavação, reaterro apiloado e bota-fora de material	un	1,80
08.34	Assentamento de tubo PVC com junta elástica, dn400 mm - (ou rPVC, ou PVCdefofo, ou prfv) - para água	m	3.251,70

15 de 24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1378528/2021, em 03/05/2021 em



Certidão nº 1378528/2021  
04/05/2021, 08:04

Chave de Impressão: aB19Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2021 e contém 24 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
 Av Senador Salgado Filho, nº 1840  
 Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: cream@crea-rn.org.br

CREA-RN  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 04/05/2021, às 08:04.



431

PMSGAR/RN

Folha nº

642



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E INFRA ESTRUTURA – SEMOV

**ATESTADO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE OBRAS**

Atestamos para os fins que se fizerem necessários que a firma **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.**, inscrita no C.N.P.J. Nº 08.210.031/0001-89, estabelecida à Avenida Romualdo Galvão 2109, Sala 503 - Ed. Trade Center - Lagoa Nova - Natal/RN, é de comprovada idoneidade técnica, tendo executado os serviços abaixo listados, para esse Órgão, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **MARCUS ANTÔNIO AGUIAR FILHO - CREA Nº 160588153-8, ART'S RN20180231646 e RN20210403965** e fiscalizada pelo Engenheiro Civil **FRANCISCO DE SOUZA MATOSO NETO - CREA Nº 2104002524, ART Nº RN20180236445**, serviços e obras pertinentes às suas especialidades, dentro dos prazos, padrões e especificações técnicas adotadas.

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E LIGAÇÃO INTRADOMICILIARES DOS BAIRROS DE NOSSA SENHORA DA APRESENTAÇÃO/LAGOA AZUL, CONTEMPLANDO O SEGUINTE LOTEAMENTO: LOTE II – LOTEAMENTO CÂMARA CASCUDO - ZONA NORTE / NATAL - RN.**

**DADOS DO CONTRATO**

CONTRATO: **016/2018, ADITIVOS I, II E III.**  
 CONTRATANTE: **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUTURA - SEMOV**  
 CNPJ DO CONTRATANTE: **08.249.310/0001-56**  
 PERÍODO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO: **27/10/2018 A 04/06/2021.**  
 PERÍODO DE EXECUÇÃO CONFORME CONTRATOS E ADITIVOS: **08/11/2018 A 08/05/2021.**  
 ORDEM DE SERVIÇO: **005/2018, EMITIDA EM 08/11/2018.**  
 PERÍODO DE EXECUÇÃO: **08/11/2018 A 28/02/2021.**  
 CONTRATADO: **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.**  
 CNPJ DO CONTRATANTE: **08.210.031/0001-89**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	EXECUTADO ACUMULADO
08.35	Caixa em alvenaria (1,05x1,10x1,20) para abrigo de registros/ventosa dn 300, 350 e 400 mm, inclusive escavação, reaterro apiloado e bota-fora de material	un	7,00
08.36	Instalação de válvulas ou registros com junta flangeada - dn 100	un	9,00
08.37	Instalação de válvulas ou registros com junta flangeada - dn 200	un	1,00
08.38	Instalação de válvulas ou registros com junta flangeada - dn 400	un	1,00
08.39	Cadastro de adutoras, coletores e interceptores - até dn 500mm, inclusive desenhista	m	3.251,00
08.40	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos), inclusive carga manual	m²	1.560,00
08.41	Tubo PVC defexo, jei, 1 mpa, dn 400 mm, para rede de agua (nbr 7665)	m	3.256,20
08.42	Curva 22°30' com bolsas e junta elástica jgs - linha clássica, dn 400mm	un	1,00
08.43	Curva 45° com bolsas e junta elástica jgs - linha clássica, dn 400mm	un	2,00
08.44	Curva 90° com bolsas e junta elástica jgs - linha clássica, dn 400mm	un	9,00
08.45	Válvula de gaveta com flanges e cunha de borracha corpo curto com volante euro 23, dn 200mm, pn-10	un	1,00
08.46	Extremidade flange e ponta para juntas jgs e jti - linha clássica, dn 200mm, pn-10	un	1,00
08.47	Luva com bolsas e junta elástica jgs - linha clássica, dn 400mm	un	1,00
08.48	Tubo com flange e ponta para junta elástica jgs - linha clássica, dn 400mm, pn-10, l=1,00m	un	2,00
08.49	Tê com flanges - linha clássica, dn 400mm x 200mm, pn-10	un	1,00
08.50	Válvula de gaveta com flanges e cunha de borracha corpo curto com volante euro 23, dn 400mm, pn-10	un	1,00
08.51	Junta de desmontagem travada axialmente, dn 400mm, pn-10	un	1,00
08.53	Tubo cilíndrico para junta elástica jgs - linha clássica, dn 400mm, l=0,50m	un	1,00
08.54	Registro de gaveta com flanges dn100 pn10	un	7,00
08.55	Tubo com ponta e flange dn100 pn10, l=1,20m	un	2,00
08.56	Curva 45 com flanges dn100 pn10	un	2,00
08.57	Ventosa de tríplex função dn100 pn10	un	2,00
08.58	Ventosa cinética de alto comando dn100 pn10	un	2,00
08.59	Tê com duas bolsas e flange 400x100	un	7,00
08.60	Arruela para junta com flange fofo, dn 100mm, pn 10	un	17,00
08.61	Arruela para junta com flange fofo, dn 200mm, pn 10	un	3,00

16 de 24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1378528/2021, em 03/05/2021 emitida



Certidão nº 1378528/2021  
04/05/2021, 08:04

Chave de Impressão: aB19Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2021 e contém 24 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: [cream@crea-m.org.br](mailto:cream@crea-m.org.br)

**CREA-RN**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 04/05/2021, às 08:04.



132

PMSGAR/RN

Folha nº 643



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E INFRA ESTRUTURA – SEMOV

**ATESTADO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE OBRAS**

Atestamos para os fins que se fizerem necessários que a firma **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.**, inscrita no C.N.P.J. Nº 08.210.031/0001-89, estabelecida à Avenida Romualdo Galvão 2109, Sala 503 - Ed. Trade Center - Lagoa Nova - Natal/RN, é de comprovada idoneidade técnica, tendo executado os serviços abaixo listados, para esse Órgão, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **MARCUS ANTÔNIO AGUIAR FILHO - CREA Nº 160588153-8, ART'S RN20180231646 e RN20210403965** e fiscalizada pelo Engenheiro Civil **FRANCISCO DE SOUZA MATOSO NETO - CREA Nº 2104002524, ART Nº RN20180236445**, serviços e obras pertinentes às suas especialidades, dentro dos prazos, padrões e especificações técnicas adotadas.

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E LIGAÇÃO INTRADOMICILIARES DOS BAIRROS DE NOSSA SENHORA DA APRESENTAÇÃO/LAGOA AZUL, CONTEMPLANDO O SEGUINTE LOTEAMENTO: LOTE II – LOTEAMENTO CÂMARA CASCUDO - ZONA NORTE / NATAL - RN.**

**DADOS DO CONTRATO**

CONTRATO: **016/2018, ADITIVOS I, II E III.**  
 CONTRATANTE: **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUTURA - SEMOV**  
 CNPJ DO CONTRATANTE: **08.249.310/0001-56**  
 PERÍODO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO: **27/10/2018 A 04/06/2021.**  
 PERÍODO DE EXECUÇÃO CONFORME CONTRATOS E ADITIVOS: **08/11/2018 A 08/05/2021.**  
 ORDEM DE SERVIÇO: **005/2018, EMITIDA EM 08/11/2018.**  
 PERÍODO DE EXECUÇÃO: **08/11/2018 A 28/02/2021.**  
 CONTRATADO: **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.**  
 CNPJ DO CONTRATANTE: **08.210.031/0001-89**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	EXECUTADO ACUMULADO
08. 63	Parafuso para juntas com flange fofo pn 10, 16 x 80	un	137,00
08. 64	Parafuso para juntas com flange fofo pn 10, 20 x 90	un	29,00
08. 65	Parafuso para juntas com flange fofo pn 10, 24 x 100	un	144,00
<b>09.</b>	<b>ADUTORA 400MM - REDIMENSIONADA PARA Ø 300MM</b>		
09. 01	Locação de adutoras, coletores tronco e Interceptores - até dn 500 mm, inclusive topógrafo. inc_11/2016	m	2.080,00
09. 03	Sinalização de vias públicas sem iluminação	m	43,70
09. 04	Sinalização de vias públicas reutilizando equipamentos de trechos anteriores	m	152,94
09. 05	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto. inc_05/2017	m	655,48
09. 06	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto, reutilizado. inc_05/2018	m	3.328,00
09. 07	Sondagem de interferência, escavação manual de vala de 0,60m até 1,50m, inclusive demolição de pavimentação asfáltica.	m	16,00
09. 08	Sondagem de interferência, escavação manual de vala de 0,60m até 1,50m, inclusive demolição de pavimentação em paralelepípedo.	m	8,00
09. 09	Sondagem de interferência, escavação manual de vala de 0,60m até 1,50m, em ruas sem pavimentação.	m	3,00
09. 10	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. af_01/2015	m³	3.639,40
09. 11	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, em local com nível baixo de interferência. af_06/2016	m²	2.488,00
09. 12	Reaterro de vala com compactação manual	m³	1.345,77
09. 13	Umidificação de material para valas com caminhão pipa 10000l. af_11/2016	m³	1.345,77
09. 14	Reaterro e compactação mecanico de vala com compactador manual tipo soquete vibratorio	m³	1.977,48
09. 15	Escoramento de valas com utilização de estrutura de aço tipo blindagem leve, para valas com profundidade até 2,00m af_05/2015	m²	6.097,54
09. 16	Retirada de pavimentação em paralelepípedo rejuntado com cimento e areia, com reaproveitamento	m²	2.624,43
09. 19	Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhao basculante 6 m3	m³	176,43

17 de 24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1378528/2021, em 03/05/2021 em



Certidão nº 1378528/2021  
04/05/2021, 08:04  
Chave de Impressão: aB19Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2021 e contém 24 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
 Av Senador Salgado Filho, nº 1840  
 Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: creak@crea-m.org.br



**CREA-RN**  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 04/05/2021, às 08:04.



133



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E INFRA ESTRUTURA – SEMOV

PMSGAR/RN

Folha nº 644

**ATESTADO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE OBRAS**

Atestamos para os fins que se fizerem necessários que a firma **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.**, inscrita no C.N.P.J. Nº 08.210.031/0001-89, estabelecida à Avenida Romualdo Galvão 2109, Sala 503 - Ed. Trade Center - Lagoa Nova - Natal/RN, é de comprovada idoneidade técnica, tendo executado os serviços abaixo listados, para esse Órgão, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **MARCUS ANTÔNIO AGUIAR FILHO - CREA Nº 160588153-8, ART'S RN20180231646 e RN20210403965** e fiscalizada pelo Engenheiro Civil **FRANCISCO DE SOUZA MATOSO NETO - CREA Nº 2104002524, ART Nº RN20180236445**, serviços e obras pertinentes às suas especialidades, dentro dos prazos, padrões e especificações técnicas adotadas.

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E LIGAÇÃO INTRADOMICILIARES DOS BAIRROS DE NOSSA SENHORA DA APRESENTAÇÃO/LAGOA AZUL, CONTEMPLANDO O SEGUINTE LOTEAMENTO: LOTE II - LOTEAMENTO CÂMARA CASCUDO - ZONA NORTE / NATAL - RN.**

**DADOS DO CONTRATO**

CONTRATO: **016/2018, ADITIVOS I, II E III.**  
 CONTRATANTE: **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUTURA - SEMOV**  
 CNPJ DO CONTRATANTE: **08.249.310/0001-56**  
 PERÍODO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO: **27/10/2018 A 04/06/2021.**  
 PERÍODO DE EXECUÇÃO CONFORME CONTRATOS E ADITIVOS: **08/11/2018 A 08/05/2021.**  
 ORDEM DE SERVIÇO: **005/2018, EMITIDA EM 08/11/2018.**  
 PERÍODO DE EXECUÇÃO: **08/11/2018 A 28/02/2021.**  
 CONTRATADO: **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.**  
 CNPJ DO CONTRATANTE: **08.210.031/0001-89**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	EXECUTADO ACUMULADO
09.20	Transporte local com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada ( para distancias superiores a 4 km )	m³x km	1.146,81
09.23	Concreto ciclopico fck=25mpa 30% pedra de mao inclusive lançamento af_05/2015	m³	3,17
09.24	Forma tabua para concreto em fundação com reaproveitamento 5x	m²	20,16
09.25	Reassentamento de paralelepípedo rejuntado com betume e pedrisco, considerando aproveitamento do paralelepípedo, <u>exclusive colchao de areia, inc 05/2016</u>	m²	2.624,43
09.28	Caixa em alvenaria (1,05x1,10x1,20) para abrigo de registros/ventosa dn 300, 350 e 400 mm, <u>inclusive escavação, reaterro apoiado e bota-fora de material</u>	un	4,00
09.29	Assentamento de pecas, conexoes, aparelhos e acessorios de ferro fundido ductil, junta elastica, <u>mechanica ou flangeada, com diametros de 50 a 300 mm.</u>	kg	82,14
09.31	Assentamento tubo PVC com junta elastica, dn 300 mm - (ou rPVC, ou PVCdefofo, ou prfv) - <u>para agua.</u>	m	2.080,00
09.32	Instalação de válvulas ou registros com junta flangeada - dn 50	un	4,00
09.33	Instalação de válvulas ou registros com junta flangeada - dn 100	un	1,00
09.34	Cadastro de adutoras. coletores e interceptores - até dn 500mm, inclusive desenhista	m	2.080,00
09.35	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos), inclusive carga manual	m²	7.904,00
09.36	Tubo PVC defofo, jel, 1 mpa, dn 300 mm, para rede de agua (nbr 7665)	m	2.095,00
09.37	Curva 11°15' com bolsas e junta elástica jgs - linha clássica, dn 300mm	un	3,00
09.38	Curva 45° com bolsas e junta elástica jgs - linha clássica, dn 300mm	un	2,00
09.39	Curva 90° com bolsas e junta elástica jgs - linha clássica, dn 300mm	un	9,00
09.40	Registro de gaveta com flanges dn100 pn10	un	1,00
09.41	Registro de gaveta com flanges dn50 pn10	un	3,00
09.44	Ventosa de tríplex função dn50 pn10	un	2,00
09.45	Ventosa cinética de alto comando dn50 pn10	un	1,00
09.46	Redução com flanges 100x50	un	3,00
09.47	Tê com duas bolsas e flange 300x100	un	4,00
09.48	Arruela para junta com flange fofo, dn 50mm, pn 10	un	6,00
09.49	Arruela para junta com flange fofo, dn 100mm, pn 10	un	6,00
09.50	Parafuso para juntas com flange fofo pn 10, 16 x 80	un	72,00

18 de 24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1378528/2021, em 03/05/2021 em



Certidão nº 1378528/2021  
 04/05/2021, 08:04  
 Chave de Impressão: aB19Y  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2021 e contém 24 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
 Av Senador Salgado Filho, nº 1840  
 Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: cream@crea-rn.org.br



Impresso em: 04/05/2021, às 08:04.



134





SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E INFRA ESTRUTURA – SEMOV

PMSGAR/RN

Folha nº 645

**ATESTADO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE OBRAS**

Atestamos para os fins que se fizerem necessários que a firma **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.**, inscrita no C.N.P.J. Nº 08.210.031/0001-89, estabelecida à Avenida Romualdo Galvão 2109, Sala 503 - Ed. Trade Center - Lagoa Nova - Natal/RN, é de comprovada idoneidade técnica, tendo executado os serviços abaixo listados, para esse Órgão, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **MARCUS ANTÔNIO AGUIAR FILHO - CREA Nº 160588153-8, ART'S RN20180231646 e RN20210403965** e fiscalizada pelo Engenheiro Civil **FRANCISCO DE SOUZA MATOSO NETO - CREA Nº 2104002524, ART Nº RN20180236445**, serviços e obras pertinentes às suas especialidades, dentro dos prazos, padrões e especificações técnicas adotadas.

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E LIGAÇÃO INTRADOMICILIARES DOS BAIRROS DE NOSSA SENHORA DA APRESENTAÇÃO/LAGOA AZUL, CONTEMPLANDO O SEGUINTE LOTEAMENTO: LOTE II – LOTEAMENTO CÂMARA CASCUDO - ZONA NORTE / NATAL - RN.**

**DADOS DO CONTRATO**

CONTRATO: **016/2018, ADITIVOS I, II E III.**  
 CONTRATANTE: **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUTURA - SEMOV**  
 CNPJ DO CONTRATANTE: **08.249.310/0001-56**  
 PERÍODO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO: **27/10/2018 A 04/06/2021.**  
 PERÍODO DE EXECUÇÃO CONFORME CONTRATOS E ADITIVOS: **08/11/2018 A 08/05/2021.**  
 ORDEM DE SERVIÇO: **005/2018, EMITIDA EM 08/11/2018.**  
 PERÍODO DE EXECUÇÃO: **08/11/2018 A 28/02/2021.**  
 CONTRATADO: **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.**  
 CNPJ DO CONTRATANTE: **08.210.031/0001-89**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	EXECUTADO ACUMULADO
<b>11.</b>	<b>RESERVATÓRIO ELEVADO 520 M3 =====&gt; (SERVIÇO)</b>		
11.01	Capina e limpeza manual de terreno	m <sup>2</sup>	12.210,00
11.02	Locação corrida de praças, arruamentos e muros. r_05/2018	m	333,22
11.03	Entrada provisória de energia elétrica aérea trifásica 40a em poste madeira	un	1,00
11.04	Instalação provisória de água e esgoto inc. caixa d'água 1000l	un	1,00
11.05	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_03/2016	m <sup>3</sup>	110,43
11.06	Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhão basculante 6 m3	m <sup>3</sup>	383,50
11.07	Transporte local com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada ( para distancias superiores a 4 km )	m <sup>3</sup> x km	2.547,02
11.08	Escavação mecânica a céu aberto até 2,00 m, exceto rocha	m <sup>3</sup>	338,00
11.09	Escavação mecânica a céu aberto até 4,00 m, exceto rocha	m <sup>3</sup>	135,20
11.10	Aterro mecanizado sem empréstimo	m <sup>3</sup>	2.720,25
11.11	Concreto não estrutural, consumo 150kg/m3, preparo com betoneira, sem lançamento	m <sup>3</sup>	19,50
11.12	Lancamento/aplicação manual de concreto em fundações	m <sup>3</sup>	26,16
11.13	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-60 de 5.0 mm - montagem. af 12/2015	kg	128,29
11.14	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-50 de 10.0 mm - montagem. af 12/2015	kg	1.989,17
11.15	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-50 de 16.0 mm - montagem. af 12/2015	kg	672,52
11.16	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-50 de 20.0 mm - montagem. af 12/2015	kg	542,80
11.17	Estaca escavada mecanicamente, sem fluido estabilizante, com 50 cm de diâmetro, 15 m de comprimento, concreto lançado por caminhão betoneira (exclusive mobilização e desmobilização)	m	336,00
11.18	Forma tabua para concreto em fundação, com reaproveitamento 2x.	m <sup>2</sup>	136,57
11.19	Embasamento com tijolo cerâmico e argamassa de cimento e areia (1:6)	m <sup>3</sup>	26,66
11.20	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3mm - montagem. af 06/2017	kg	61,62

19 de 24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1378528/2021, em 03/05/2021 em



Certidão nº 1378528/2021  
 04/05/2021, 08:04  
 Chave de Impressão: aB19Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2021 e contém 24 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: cream@crea-m.org.br



CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 04/05/2021, às 08:04.



135

PMSGAR/RN

Folha nº 646



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E INFRA ESTRUTURA – SEMOV

**ATESTADO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE OBRAS**

Atestamos para os fins que se fizerem necessários que a firma **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.**, inscrita no C.N.P.J. Nº 08.210.031/0001-89, estabelecida à Avenida Romualdo Galvão 2109, Sala 503 - Ed. Trade Center - Lagoa Nova - Natal/RN, é de comprovada idoneidade técnica, tendo executado os serviços abaixo listados, para esse Órgão, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **MARCUS ANTÔNIO AGUIAR FILHO - CREA Nº 160588153-8, ART'S RN20180231646 e RN20210403965** e fiscalizada pelo Engenheiro Civil **FRANCISCO DE SOUZA MATOSO NETO - CREA Nº 2104002524, ART Nº RN20180236445**, serviços e obras pertinentes às suas especialidades, dentro dos prazos, padrões e especificações técnicas adotadas.

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E LIGAÇÃO INTRADOMICILIARES DOS BAIROS DE NOSSA SENHORA DA APRESENTAÇÃO/LAGOA AZUL, CONTEMPLANDO O SEGUINTE LOTEAMENTO: LOTE II – LOTEAMENTO CÂMARA CASCUDO - ZONA NORTE / NATAL - RN.**

**DADOS DO CONTRATO**

CONTRATO: **016/2018, ADITIVOS I, II E III.**  
 CONTRATANTE: **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUTURA - SEMOV**  
 CNPJ DO CONTRATANTE: **08.249.310/0001-56**  
 PERÍODO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO: **27/10/2018 A 04/06/2021.**  
 PERÍODO DE EXECUÇÃO CONFORME CONTRATOS E ADITIVOS: **08/11/2018 A 08/05/2021.**  
 ORDEM DE SERVIÇO: **005/2018, EMITIDA EM 08/11/2018.**  
 PERÍODO DE EXECUÇÃO: **08/11/2018 A 28/02/2021.**  
 CONTRATADO: **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.**  
 CNPJ DO CONTRATANTE: **08.210.031/0001-89**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	EXECUTADO ACUMULADO
11.21	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	kg	672,52
11.22	Concreto usinado em central fck=40mpa, inclusive lançamento e bombeamento	m³	27,14
11.23	Concreto fck=15mpa, preparo com betoneira, sem lançamento	m³	6,66
11.24	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, em local com nível baixo de interferência. af_06/2016	m²	99,97
11.25	Concreto usinado em central fck=40mpa, inclusive lançamento e bombeamento	m³	246,45
11.26	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	345,79
11.27	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015	kg	2.792,27
11.28	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	4.454,76
11.29	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	10.154,84
11.30	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	1.268,26
11.31	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	1.071,13
11.32	Locação mensal de cimbramento metálico, inclusive montagem. inc_05/2016	m³	5.806,41
11.33	Plataforma madeira p/ andaime tubular aproveitamento 20 vezes	m²	577,78
11.34	Isolamento de obra com tela plastica com malha de 5mm	m²	988,49
11.35	Isolamento de obra com tela plastica com malha de 5mm e estrutura de madeira pontaleteada	m²	49,00
11.36	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça com área média maior que 20 m², pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações, exceto escoramento	m²	301,59
11.37	Forma curva com tábuas madeira mista e chapa compensada resinada 6mm, com reaproveitamento de 02 vezes, exceto escoramento	m²	2.083,12
11.38	Concreto fck=15mpa, preparo com betoneira, sem lançamento	m³	12,64
11.39	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	m³	12,64

20 de 24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1378528/2021, em 03/05/2021 em emitida



Certidão nº 1378528/2021  
04/05/2021, 08:04  
Chave de Impressão: aB19Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2021 e contém 24 folhas

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte**  
 Av Senador Salgado Filho, nº 1840  
 Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: ccream@crea-rn.org.br



Impresso em: 04/05/2021, às 08:04.



138

PMSGAR/RN

Folha nº 647



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E INFRA ESTRUTURA – SEMOV

**ATESTADO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE OBRAS**

Atestamos para os fins que se fizerem necessários que a firma **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.**, inscrita no C.N.P.J. Nº 08.210.031/0001-89, estabelecida à Avenida Romualdo Galvão 2109, Sala 503 - Ed. Trade Center - Lagoa Nova - Natal/RN, é de comprovada idoneidade técnica, tendo executado os serviços abaixo listados, para esse Órgão, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **MARCUS ANTÔNIO AGUIAR FILHO - CREA Nº 160588153-8, ART'S RN20180231646 e RN20210403965** e fiscalizada pelo Engenheiro Civil **FRANCISCO DE SOUZA MATOSO NETO - CREA Nº 2104002524, ART Nº RN20180236445**, serviços e obras pertinentes às suas especialidades, dentro dos prazos, padrões e especificações técnicas adotadas.

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E LIGAÇÃO INTRADOMICILIARES DOS BAIRROS DE NOSSA SENHORA DA APRESENTAÇÃO/LAGOA AZUL, CONTEMPLANDO O SEGUINTE LOTEAMENTO: LOTE II - LOTEAMENTO CÂMARA CASCUDO - ZONA NORTE / NATAL - RN.**

**DADOS DO CONTRATO**

CONTRATO: **016/2018, ADITIVOS I, II E III.**  
 CONTRATANTE: **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUTURA - SEMOV**  
 CNPJ DO CONTRATANTE: **08.249.310/0001-56**  
 PERÍODO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO: **27/10/2018 A 04/06/2021.**  
 PERÍODO DE EXECUÇÃO CONFORME CONTRATOS E ADITIVOS: **08/11/2018 A 08/05/2021.**  
 ORDEM DE SERVIÇO: **005/2018, EMITIDA EM 08/11/2018.**  
 PERÍODO DE EXECUÇÃO: **08/11/2018 A 28/02/2021.**  
 CONTRATADO: **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.**  
 CNPJ DO CONTRATANTE: **08.210.031/0001-89**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	EXECUTADO ACUMULADO
11.40	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada. 18 utilizações. af_12/2015	m²	128,15
11.41	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	1.303,12
11.42	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_12/2016	kg	839,82
11.43	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015	kg	797,60
11.44	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2016	kg	330,42
11.46	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	m²	722,96
11.47	Emboço cimento areia 1:4 esp=1,5cm incl chapisco 1:3 e=9mm	m²	1.512,09
11.48	Pintura do logotipo da caern em reservatório apoiado	un	1,00
11.49	Pintura do logotipo da caern em reservatório elevado	un	1,00
11.50	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	m²	2.619,40
11.51	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m²	2.619,40
11.52	Confeção de letreiros a base de esmalte sintético	un	74,00
11.53	Assentamento de peças, conexoes, aparelhos e acessórios de ferro fundido ductil, junta elástica, mecânica ou flangeada, com diâmetros de 50 a 300 mm.	kg	1.539,06
11.54	Assentamento de peças, conexoes, aparelhos e acessórios de ferro fundido ductil, junta elástica, mecânica ou flangeada, com diâmetros de 350 a 600 mm.	kg	15.916,49
11.55	Instalação de válvulas ou registros com junta elástica - dn 300	un	1,00
11.56	Instalação de válvulas ou registros com junta elástica - dn 400	un	1,00
11.57	Instalação de válvulas ou registros com junta elástica - dn 500	un	1,00
11.58	Instalação de válvulas ou registros com junta elástica - dn 600	un	1,00
11.84	Aquisição e assentamento de portão padrão caern 1,95 x 4,00m. r_05/2018	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1378528/2021, em 03/05/2021, emitida em



Certidão nº 1378528/2021  
04/05/2021, 08:04

Chave de Impressão: AB19Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2021 e contém 24 folhas

21 de 24

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
 Av Senador Salgado Filho, nº 1840  
 Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: cream@crea-rn.org.br



Impresso em: 04/05/2021, às 08:04.



537

PMSGAR/RN

Folha nº

648

PREFEITURA DO  
NATAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E INFRA ESTRUTURA - SEMOV

## ATESTADO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE OBRAS

Atestamos para os fins que se fizerem necessários que a firma **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.**, inscrita no C.N.P.J. Nº 08.210.031/0001-89, estabelecida à Avenida Romualdo Galvão 2109, Sala 503 - Ed. Trade Center - Lagoa Nova - Natal/RN, é de comprovada idoneidade técnica, tendo executado os serviços abaixo listados, para esse Órgão, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **MARCUS ANTÔNIO AGUIAR FILHO - CREA Nº 160588153-8, ART'S RN20180231646 e RN20210403965** e fiscalizada pelo Engenheiro Civil **FRANCISCO DE SOUZA MATOSO NETO - CREA Nº 2104002524, ART Nº RN20180236445**, serviços e obras pertinentes às suas especialidades, dentro dos prazos, padrões e especificações técnicas adotadas.

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E LIGAÇÃO INTRADOMICILIARES DOS BAIRROS DE NOSSA SENHORA DA APRESENTAÇÃO/LAGOA AZUL, CONTEMPLANDO O SEGUINTE LOTEAMENTO: LOTE II - LOTEAMENTO CÂMARA CASCUDO - ZONA NORTE / NATAL - RN.**

## DADOS DO CONTRATO

CONTRATO: 016/2018, ADITIVOS I, II E III.

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUTURA - SEMOV

CNPJ DO CONTRATANTE: 08.249.310/0001-56

PERÍODO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO: 27/10/2018 A 04/06/2021.

PERÍODO DE EXECUÇÃO CONFORME CONTRATOS E ADITIVOS: 08/11/2018 A 08/05/2021.

ORDEM DE SERVIÇO: 005/2018, EMITIDA EM 08/11/2018.

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 08/11/2018 A 28/02/2021.

CONTRATADO: CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.

CNPJ DO CONTRATANTE: 08.210.031/0001-89

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	EXECUTADO ACUMULADO
11.91	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m <sup>3</sup> / potência: 88 hp), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. af_01/2015	m <sup>3</sup>	94,93
11.92	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, em local com nível baixo de interferência. af_06/2016	m <sup>2</sup>	84,61
11.93	Reaterro de vala com compactação manual	m <sup>3</sup>	53,17
11.94	Umidificação de material para valas com caminhão pipa 100000. af_11/2016	m <sup>3</sup>	53,17
11.95	Reaterro e compactação mecanico de vala com compactador manual tipo soquete vibratorio	m <sup>3</sup>	25,38
11.96	Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhão basculante 6 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	19,65
11.97	Transporte local com caminhão basculante 6 m <sup>3</sup> , rodovia pavimentada ( para distancias superiores a 4 km )	m <sup>3</sup> x km	400,84
11.98	Alvenaria em tijolo ceramico furado 9x19x19cm, 1 vez (espessura 19 cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia media nao peneirada), preparo manual, junta 1 cm	m <sup>2</sup>	54,90
11.99	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo manual. af_08/2014	m <sup>3</sup>	0,30
11.100	Concreto fck=15mpa, preparo com betoneira, sem lançamento	m <sup>3</sup>	1,25
11.101	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	m <sup>3</sup>	6,75
11.102	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	m <sup>3</sup>	8,06
11.103	Forma tabua para concreto em fundação, com reaproveitamento 2x.	m <sup>2</sup>	69,30
11.104	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edificios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-50 de 10.0 mm - montagem. af_12/2015	kg	20,50
11.105	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edificios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-60 de 5.0 mm - montagem. af_12/2015	kg	16,40
11.106	Emboço cimento areia 1:4 esp=1,5cm incl chapisco 1:3 e=9mm	m <sup>2</sup>	72,09
11.107	Tampa em fibra de vidro, perfis pultrudados ("I" de 38,1mm x 38,1mm x 150mm) e cobertura superficial de chapa plana esp. 3mm, com anti-derrapante. inc_05/2016	m <sup>2</sup>	0,36
11.108	Escada tipo marinho sem aro de proteção pultrudado. af_05/2016	m	10,85
11.109	Escada tipo marinho com aro de proteção pultrudado. af_05/2016	m	35,56
11.110	Guarda-corpo pultrudado - h = 1,20 m. af_05/2016	m	54,92

22 de 24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1378528/2021, em 03/05/2021 emitida em

Certidão nº 1378528/2021  
04/05/2021, 08:04

Chave de Impressão: AB19Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2021 e contém 24 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: cream@crea-rn.org.br

CREA-RN  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 04/05/2021, às 08:04.



138



PMSGA/RN

Folha nº 649



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E INFRA ESTRUTURA – SEMOV

**ATESTADO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE OBRAS**

Atestamos para os fins que se fizerem necessários que a firma **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.**, inscrita no C.N.P.J. Nº 08.210.031/0001-89, estabelecida à Avenida Romualdo Galvão 2109, Sala 503 - Ed. Trade Center - Lagoa Nova - Natal/RN, é de comprovada idoneidade técnica, tendo executado os serviços abaixo listados, para esse Órgão, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **MARCUS ANTÔNIO AGUIAR FILHO - CREA Nº 160588153-8, ART'S RN20180231646 e RN20210403965** e fiscalizada pelo Engenheiro Civil **FRANCISCO DE SOUZA MATOSO NETO - CREA Nº 2104002524, ART Nº RN20180236445**, serviços e obras pertinentes às suas especialidades, dentro dos prazos, padrões e especificações técnicas adotadas.

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E LIGAÇÃO INTRADOMICILIARES DOS BAIRROS DE NOSSA SENHORA DA APRESENTAÇÃO/LAGOA AZUL, CONTEMPLANDO O SEGUINTE LOTEAMENTO: LOTE II – LOTEAMENTO CÂMARA CASCUDO - ZONA NORTE / NATAL - RN.**

**DADOS DO CONTRATO**

CONTRATO: **016/2018, ADITIVOS I, II E III.**  
 CONTRATANTE: **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUTURA - SEMOV**  
 CNPJ DO CONTRATANTE: **08.249.310/0001-56**  
 PERÍODO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO: **27/10/2018 A 04/06/2021.**  
 PERÍODO DE EXECUÇÃO CONFORME CONTRATOS E ADITIVOS: **08/11/2018 A 08/05/2021.**  
 ORDEM DE SERVIÇO: **005/2018, EMITIDA EM 08/11/2018.**  
 PERÍODO DE EXECUÇÃO: **08/11/2018 A 28/02/2021.**  
 CONTRATADO: **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.**  
 CNPJ DO CONTRATANTE: **08.210.031/0001-89**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	EXECUTADO ACUMULADO
11.111	Patamar de descanso em fibra de vidro e resina éster vinilica	un	3,00
11.112	Grade de piso pultrudado (injetada em fibra de vidro e resina), com camada superficial antiderrapante de 4mm, malha quadrada 38x38mm, altura 38mm (1.1/2"), assentada com argamassa de cimento e areia. af. 05/2017	m²	4,05
11.113	Tubo fºfº fp Ø 500mm x 1,00m	un	1,00
11.115	Junta desm. travada axialmente pn10 dn500	un	1,00
11.116	Tubo fºfº fp Ø 500mm x 2,00m	un	1,00
11.117	Tubo fºfº fp Ø 500mm x 5,80m	un	1,00
11.118	Tubo fºfº ff Ø 500mm x 5,80m	un	4,00
11.119	Curva 90º fºfº com flanges dn 500mm	un	1,00
11.120	Extremidade fºfº fp com aba ved. dn 500mm	un	1,00
11.122	Extremidade fºfº fp com aba ved. dn 400mm	un	1,00
11.123	Toco fºfº ff Ø 400mm x 1,00m	un	1,00
11.124	Tubo fºfº ff Ø 400mm x 5,80m	un	3,00
11.125	Curva 90º compé fºfº e flanges dn 400mm	un	1,00
11.126	Toco fºfº ff dn 400mm x 0,50m	un	1,00
11.127	Registro com vol. e flanges fºfº dn 400mm	un	1,00
11.128	Extremidade fºfº fp com aba ved. dn 600mm	un	1,00
11.129	Toco fºfº ff Ø 600mm x 0,50m	un	2,00
11.130	Tubo fºfº ff Ø 600mm x 5,80m	un	3,00
11.131	Curva 90º compé fºfº e flanges dn 600mm	un	1,00
11.132	Registro com vol. e flanges fºfº dn 600mm	un	1,00
11.133	Extremidade fºfº fp dn 600mm	un	1,00
11.134	Extremidade fºfº fp com aba ved. dn 300mm	un	1,00
11.135	Tubo fºfº ff Ø 300mm x 4,54m	un	1,00
11.136	Tubo fºfº ff Ø 300mm x 5,80m	un	2,00
11.137	Registro com vol. e flanges fºfº dn 300mm	un	1,00
11.138	Tubo fºfº fp dn 300mm x 2,10m	un	1,00

23 de 24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1378528/2021, em 03/05/2021 em



Certidão nº 1378528/2021  
 04/05/2021, 08:04  
 Chave de Impressão: ab19Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2021 e contém 24 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
 Av Senador Salgado Filho, nº 1840  
 Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crearn@crea-rn.org.br

**CREA-RN**  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 04/05/2021, às 08:04.



139



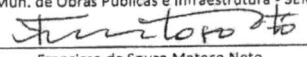
PMSGAR/RN

Folha nº 650

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1378528/2021, em 03/05/2021 emitida em



Certidão nº 1378528/2021  
04/05/2021, 08:04  
Chave de impressão: aB19Y  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2021 e contém 24 folhas

 <b>PREFEITURA DO NATAL</b> SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E INFRA ESTRUTURA – SEMOV			
<b>ATESTADO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE OBRAS</b>			
Atestamos para os fins que se fizerem necessários que a firma <b>CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.</b> , inscrita no C.N.P.J. Nº 08.210.031/0001-89, estabelecida à Avenida Romualdo Galvão 2109, Sala 503 - Ed. Trade Center - Lagoa Nova - Natal/RN, é de comprovada idoneidade técnica, tendo executado os serviços abaixo listados, para esse Órgão, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil <b>MARCUS ANTÔNIO AGUIAR FILHO - CREA Nº 160588153-8, ART'S RN20180231646 e RN20210403965</b> e fiscalizada pelo Engenheiro Civil <b>FRANCISCO DE SOUZA MATOSO NETO - CREA Nº 2104002524, ART Nº RN20180236445</b> , serviços e obras pertinentes às suas especialidades, dentro dos prazos, padrões e especificações técnicas adotadas.			
<b>OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E LIGAÇÃO INTRADOMICILIARES DOS BAIRROS DE NOSSA SENHORA DA APRESENTAÇÃO/LAGOA AZUL, CONTEMPLANDO O SEGUINTE LOTEAMENTO: LOTE II – LOTEAMENTO CÂMARA CASCUDO - ZONA NORTE / NATAL - RN.</b>			
<b>DADOS DO CONTRATO</b>			
CONTRATO: <b>016/2018, ADITIVOS I, II E III.</b>			
CONTRATANTE: <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUTURA - SEMOV</b>			
CNPJ DO CONTRATANTE: <b>08.249.310/0001-56</b>			
PERÍODO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO: <b>27/10/2018 A 04/06/2021.</b>			
PERÍODO DE EXECUÇÃO CONFORME CONTRATOS E ADITIVOS: <b>08/11/2018 A 08/05/2021.</b>			
ORDEM DE SERVIÇO: <b>005/2018, EMITIDA EM 08/11/2018.</b>			
PERÍODO DE EXECUÇÃO: <b>08/11/2018 A 28/02/2021.</b>			
CONTRATADO: <b>CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.</b>			
CNPJ DO CONTRATANTE: <b>08.210.031/0001-89</b>			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	EXECUTADO ACUMULADO
11. 139	Curva 90º com bolsa Je dn 300mm	un	1,00
11. 142	Tubo fºfº ff ø 500mm x 5,30m	un	1,00
11. 143	Tubo fºfº ff ø 500mm x 5,80m	un	3,00
11. 144	Tubo fºfº fp ø 500mm x 5,80m	un	1,00
11. 145	Curva 90º com bolsa je dn 500mm	un	1,00
11. 146	Extremidade fºfº fp com aba ved. dn 200mm	un	2,00
11. 147	Curva 90º fºfº com flanges dn 200mm	un	4,00
11. 148	Arruela para junta com flange fofo, dn 200mm, pn 10	un	4,00
11. 149	Arruela para junta com flange fofo, dn 300mm, pn 10	un	5,00
11. 150	Arruela para junta com flange fofo, dn 400mm, pn 10	un	8,00
11. 151	Arruela para junta com flange fofo, dn 500mm, pn 10	un	15,00
11. 152	Arruela para junta com flange fofo, dn 600mm, pn 10	un	8,00
11. 153	Parafuso para juntas com flange fofo pn 10, 20 x 90	un	92,00
11. 154	Parafuso para juntas com flange fofo pn 10, 24 x 100	un	428,00
11. 155	Parafuso para juntas com flange fofo pn 10, 27 x 120	un	160,00
Natal/RN, 29 de abril 2021.			
Sec. Mun. de Obras Públicas e Infraestrutura - SEMOV  Rafael Gurgel Dias Sec. Adjunta de Operação Engº Civil CREA 210698177-5		Sec. Mun. de Obras Públicas e Infraestrutura - SEMOV  Francisco de Souza Matoso Neto Fiscalização Engº Civil CREA 210400252-4	

24 de 24



140





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

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

PMSGA/RN

1329605/2018 651

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

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 Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **MARCUS ANTONIO AGUIAR FILHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCUS ANTONIO AGUIAR FILHO**  
Registro: **1867** RNP: **1605881538**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **E00118741** Tipo de ART: ART Registrada em: 10/06/2008 Baixada em: 03/05/2018  
Forma de registro: NORMAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM** CPF/CNPJ: **08.170.862/0001-74**  
Endereço do contratante: AV TENENTE MEDEIROS, 105 Nº:  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: PARNAMIRIM UF: RN CEP: 59150000  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 4.461.400,11 Tipo de contratante: CONTRATANTE  
Ação institucional: NÃO SE APLICA  
Endereço da obra/serviço: RUA TOMAZ ANTONIO GONZAGA, 45 Nº:  
Complemento: Bairro: LIBERDADE  
Cidade: PARNAMIRIM UF: RN CEP: 59150000  
Data de início: Conclusão efetiva:  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM CPF/CNPJ: 08.170.862/0001-74

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0417 - REDE DE AGUAS PLUVIAIS 53 - EXECUCAO 7927.5 metro; 1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 407 metro quadrado; 1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0509 - PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS 53 - EXECUCAO 61504.74 metro quadrado;**

**Observações**

OBRAS DE SISTEMA DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE BACIA DA LIBERDADE, PARNAMIRIM/RN, CONSTITUIDA DE REDES DE DRENAGEM COM UTILIZAÇÃO DE TUBOS EM CONCRETO DE DIAMETROS DIVERSOS, PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDOS REJUNTADOS COM BRITA E ASFALTO E PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) DE DIVERSAS RUAS.  
LICITAÇÃO: CONCORRENCIA N 004/2008. CONTRATO N 115/2008/SEMOP FIRMADO EM 13/05/2008. ORDEM DE SERVIÇOS N 244/2008/SEMOP PRAZO DE EXECUÇÃO DE 240 DIAS. PERÍODO DE EXECUÇÃO: DE 26/05/2008 A 21/01/2009.

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 2 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 1329605/2018  
04/05/2018, 13:09  
a4D6A

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.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: a4D6A



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: [crearn@crea-rn.org.br](mailto:crearn@crea-rn.org.br)



CREA-RN  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 27/11/2018, às 16:30.

144

PMSGAR/RN

Folha nº

652



## ATESTADO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

Atestamos para fins que se fizerem necessários, que a empresa CERTA - Construções Cíveis e Industriais Ltda., com sede à Rua Romualdo Galvão, 2109 - Sala 503 - Ed Trade Center, Lagoa Nova, Natal/RN, registrada no CNPJ Nº 08.210.031/0001-89, executou sob a responsabilidade do Engenheiro Civil MARCUS ANTÔNIO AGUIAR FILHO, CREA 1605881538, conforme ART de execução E00118741 e fiscalizado pelo Engenheiro Civil JANILSON BONIFÁCIO DAMASCENO, conforme ART de fiscalização E00121147 os serviços abaixo discriminados.

Período: 26/05/2008 a 26/01/2009

Objeto: Drenagem e Pavimentação da Bacia do Bairro Liberdade - Parnamirim/RN

Ordem de Serviço: 244/2008 - SEMOP.

ITENS	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	EXECUTADO
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
01.01	Instalação do canteiro, mobilização e desmobilização de equipamentos fornecimento de placas indicativas	m²	95,00
01.02	Serviços topográficos, locação e acompanhamento nas obras das lagoas	M	8.366,01
01.04	Sinalização de vias públicas sem iluminação	m	2.509,80
01.05	Sinalização de vias públicas reutilizando equipamentos de trechos anteriores	m	5.856,21
01.06	Placa da obra	m²	6,00
<b>02</b>	<b>DRENAGEM</b>		
02.01	Escavação manual de valas até 1,00m	M³	2.126,32
02.02	Escavação mecânica de valas até 1,50 m	M³	36.341,96
02.03	Escavação mecânica de valas de 1,50m até 3,00m	M³	19.728,81
02.04	Escavação mecânica de valas de 3,00m até 4,50m	M³	9.266,71
02.05	Reaterro manual de valas	M³	1.795,78
02.06	Reaterro apoiado de valas mecânico	M³	59.356,68
02.07	Carga mec. de material escavado	M³	8.501,45
02.08	Transporte de mat. Escavado DMT=10Km	M³.km	85.014,50
02.09	Epalhamento de material escavado	M³	8.501,45
02.10	Fornecimento e assentamento de tubo C.S. D=40cm CS	Un	2.312,96
02.11	Fornecimento e assentamento de tubo C.A. D=60cm CA 2	M	3.003,33
02.12	Fornecimento e assentamento de tubo C.A. D=80cm CA 2	M	598,60
02.13	Fornecimento e assentamento de tubo C.A. D=100cm CA 2	M	1.148,08
02.14	Fornecimento e assentamento de tubo C.A. D=120cm CA 2	M	1.221,00
02.15	Poço de visita de 1,40mx1,40mx2,00m	Un	49,00
02.16	Poço de visita de 1,40mx1,40mx3,00m	Un	64,00
02.17	Poço de visita de 1,40mx1,40mx5,00m	Un	21,00
02.18	Bocas de lobo c/ grelha de conc. (1,20x0,60x0,15)	Un	835,00
02.19	Escoramento contínuo com pranchas de madeira	M²	9.644,08
02.20	Poço de visita de 1,40mx1,40mx4,00m	Un	39,00
02.21	Poço de visita de 1,40mx1,40mx6,00m	Un	8,00

Página 1 de 2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1329605/2018, em 04/05/2018 emitida



Certidão nº 1329605/2018  
27/11/2018, 16:30

Chave de Impressão: a4D6A

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2018 e contém 2 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: [crea@crea-rn.org.br](mailto:crea@crea-rn.org.br)

CREA-RN  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 27/11/2018, às 16:30.

1A2

PMSGAR/RN

Folha nº 653



02.22	Poço de visita de 1,40mx1,40mx7,00m	Un	4,00
02.23	Ponto água tubulação 25mm PVC soldável inc. conexões	Pt	480,00
02.24	Ponto água tubulação 50mm PVC soldável inc. conexões	Pt	100,00
<b>03</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
03.01	Regularização do sub leito	M²	49.348,44
03.02	Corte e aterro compensado	M³	7.187,79
03.03	Colchão de areia e = 5 cm	M²	48.528,77
03.04	Pavimentação a paralelepípedos rej. c/ brita e asfalto	M²	48.528,77
03.05	Meio fio granítico	M	9.619,40
03.07	Escoramento de meio fio. Com piçarro incl. compactação	m³	2.607,82
03.08	Demolição e reposição pavimentação bripar	m²	9.859,26
03.09	Demolição e reposição de meio fio	m	495,90
03.11	Base solo brita inc. aquis. mat. esc. carga. transp. exec.	m³	192,00
<b>05.03</b>	<b>DISSIPADORES</b>		
05.03.01	Concreto armado FCK=20 Mpa para mureta	m³	26,16
05.03.02	Concreto armado FCK=20 Mpa para cinta	m³	2,58
05.03.03	Concreto armado FCK=20 Mpa para laje de piso	m³	13,70
05.03.04	Lastro em concreto simples e=5cm	m²	8,00
05.03.05	Estaca em concreto moldada " in loco " D= 0,20m	m	136,00
05.03.08	Gabião caixa, malha hexagonal 8X10 zincada e revestida com PVC	m³	360,50

Parnamirim/RN, 02 de maio de 2018.

Janison Bonifácio Damasceno  
Engº Fiscal  
CREA 210403840-5

Alexandre Diniz Guinho  
Coordenador de Fisc. de Obras Públicas  
SEMOP/PMP

Franklin Altevy Bruno Wanderley  
Secretário Municipal de Obras Públicas e Saneamento  
SEMOP/PMP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1329605/2018, em 04/05/2018, em emitida



Certidão nº 1329605/2018  
27/11/2018, 16:30

Chave de Impressão: a4D6A

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2018 e contém 2 folhas

Página 2 de 2



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
Av Senador Salgado Filho, nº 1840  
Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: cream@crea-rn.org.br

CREA-RN  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 27/11/2018, às 16:30.



143



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

**CREA-RN**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1331080/2018

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Folha nº

654

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 Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **MARCUS ANTONIO AGUIAR FILHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCUS ANTONIO AGUIAR FILHO**  
Registro: **1867** RNP: **1605881538**  
Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: **00016058815385012820** Tipo de ART: ART Registrada em: 25/10/2013 Baixada em: 29/11/2017  
Forma de registro: NORMAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA**

Contratante: **CAERN - COMPANHIA DE AGUAS E ESGOTOS DO RN** CPF/CNPJ: **08.334.385/0001-35**  
Endereço do contratante: AV SALGADO FILHO, 1555 Nº:  
Complemento: Bairro: TIROL  
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59056000  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 4.414.075,54 Tipo de contratante: CONTRATANTE  
Ação institucional: NÃO SE APLICA  
Endereço da obra/serviço: AV PETRA KELLY Nº:  
Complemento: Bairro: NOVA PARNAMIRIM  
Cidade: PARNAMIRIM UF: RN CEP: 59152330  
Data de início: 17/10/2013 Conclusão efetiva: 17/04/2014  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: CAERN - COMPANHIA DE AGUAS E ESGOTOS DO RN CPF/CNPJ: 08.334.385/0001-35

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0401 - AQUADUTO OU ADUTORA 53 - EXECUCAO 8473 metro; 1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0403 - REDE DE AGUA 53 - EXECUCAO 5420 metro; 1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0420 - TANQUES OU RESERVATORIOS EM CONCRETO ARMADO 53 - EXECUCAO 2148 metro cubico; 1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 260.93 metro cubico;**

**Observações**

EXECUCAO DE OBRAS E SERVICOS COM FORNECIMENTO DE MATERIAL DA AMPLIACAO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DE NOVA PARNAMIRIM - PARNAMIRIM/RN, CONFORME CONTRATO NUM 13.0194 FIRMADO EM 04 DE SETEMBRO DE 2013

Número da ART: **RN20170137320** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/07/2017 Baixada em: 29/11/2017  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA**

Contratante: **CAERN - COMPANHIA DE AGUAS E ESGOTOS DO RN** CPF/CNPJ: **08.334.385/0001-35**  
Endereço do contratante: AV SALGADO FILHO, 1555 Nº:  
Complemento: Bairro: TIROL  
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59056000  
Contrato: Celebrado em: 04/09/2013  
Valor do contrato: R\$ 4.878.616,25 Tipo de contratante: CONTRATANTE  
Ação institucional: NÃO SE APLICA  
Endereço da obra/serviço: AV PETRA KELLY Nº:  
Complemento: Bairro: NOVA PARNAMIRIM  
Cidade: PARNAMIRIM UF: RN CEP: 59152330  
Data de início: 17/10/2013 Conclusão efetiva: 31/10/3017  
Finalidade:  
Proprietário: CAERN - COMPANHIA DE AGUAS E ESGOTOS DO RN CPF/CNPJ: 08.334.385/0001-35

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0401 - AQUADUTO OU ADUTORA 53 - EXECUCAO 8473.00 metro; 1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0403 - REDE DE AGUA 53 - EXECUCAO 5420.00 metro; 1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0420 - TANQUES OU RESERVATORIOS EM CONCRETO ARMADO 53 - EXECUCAO 2148.00 metro cubico; 1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 260.93 metro cubico;**

**Observações**

EXECUCAO DE OBRAS E SERVICOS COM ADITIVOS ADITIVOS DE DE NUMEROS 1, 2, 3, 4, 5, 6, E 7 DE PRAZO E VALOR PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS COM FORNECIMENTO DE MATERIAL DA AMPLIACAO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DE NOVA PARNAMIRIM - PARNAMIRIM/RN, CONFORME CONTRATO NUM 13.0194 FIRMADO EM 04 DE SETEMBRO DE 2013. PARZO ALTERADO PARA 31/10/2017 E VALOR PARA R\$ 4.878.616,25

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av Senador Salgado Filho, nº 1840  
Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crearn@crea-rn.org.br



**CREA-RN**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 06/06/2018, às 12:48.



144



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

**CREA-RN**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1331080/2018

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte**

Informações Complementares

**PMSGAR/RN**

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

Folha nº

655

**Certidão de Acervo Técnico nº 1331080/2018**  
06/06/2018, 11:30  
910c6

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.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 910c6




**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte**  
Av Senador Salgado Filho, nº 1840  
Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: [crearn@crea-rn.org.br](mailto:crearn@crea-rn.org.br)

**CREA-RN**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 06/06/2018, às 12:48.

*[Handwritten signature]*

145

 <b>COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE</b> <b>GERÊNCIA DE OBRAS DO LITORAL</b> <b>ATESTADO DE CONCLUSÃO DA OBRA</b>			
Atestamos para os devidos fins que a empresa CERTA - Construções Civis e Industriais Ltda., executou para esta Companhia conforme ART 00016058815385012820 e a ART complementar RN20170137320, sob responsabilidade técnica do Engenheiro Civil MARCUS ANTÔNIO AGUIAR FILHO, CREA 160588153-8, os serviços referentes à Execução dos Serviços de Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água de Nova Parnamirim, Parnamirim/RN, conforme Ordem de Licitação nº 0134-S/2013-DT e Processo Licitatório nº 0099/2013-Concorrência Nacional, de acordo com o contrato nº 13.0194, constando dos seguintes quantitativos dos serviços executados no período de 17/10/2013 a 22/09/2017.			
<b>CONTRATO: 13.0194</b> <b>EXECUTANTE: CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA</b>			
ITEM	SERVIÇOS	UN	TOTAL EXECUTADO
<b>**05**</b>	<b>DIVERSOS (CANTEIRO DE OBRAS E PLACAS)</b>		
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
0101	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 7X4m (GOVERNO FEDERAL)	m <sup>2</sup>	48,00
0102	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 7X4m (GOVERNO DO ESTADO)	m <sup>2</sup>	48,00
0103	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3X2m (GOVERNO DO ESTADO)	m <sup>2</sup>	6,00
0104	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TÉRREO EM CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.=10mm, COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO FIBROTEX 4mm, INCLUSIVE PINTURA, INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	m <sup>2</sup>	80,00
0105	BARRACÃO PARA ALMOXARIFADO TÉRREO EM CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.=10mm, COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO FIBROTEX 4mm, INCLUSIVE PINTURA, INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	m <sup>2</sup>	40,00
<b>**07**</b>	<b>ADUTORA DO POÇO P20</b>		
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS</b>		
0101	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE ALINHAMENTOS DE ADUTORAS, EMISSÁRIOS, REDES DE ÁGUA E DE ESGOTO	km	1,15
0102	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	m <sup>3</sup>	138,36
0103	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO 2ª CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, COM		
0104	ESCAVAÇÃO MECÂNICA VALAS EM QUALQUER TIPO DE SOLO EXCETO ROCHA, PROF. 0<H<4 M	m <sup>3</sup>	553,40
0105	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO REJUNTADO COM CIMENTO E AREIA COM REAPROVEITAMENTO	m <sup>2</sup>	755,10
0106	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PELO MÉTODO MANUAL	m <sup>2</sup>	178,00
0107	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM	m <sup>3</sup>	240,50
0108	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO MECÂNICO	m <sup>3</sup>	415,08
0109	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELÁSTICA - DN 200 P/ÁGUA - INCLUSIVE TRANSPORTE	m	1.153,00
0111	RECOMPOSIÇÃO PAVIMENTO ASFÁLTICO COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - DMT 5 KM	m <sup>3</sup>	10,60
0113	SINALIZAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS REUTILIZANDO EQUIPAMENTOS DE TRECHOS ANTERIORES	m	807,10
0115	CARGA MANUAL COM BOTA-FORA DE MATERIAL ATÉ 20.00KM	m <sup>3</sup>	134,08
0116	CONCRETO CICLÓPICO COM 30% PEDRA DE MÃO Fck=20 Mpa	m <sup>3</sup>	0,68
0117	CADASTRO DE ADUTORAS COLETORES E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE TOPOGRÁFO E DESENHISTA	m	1.153,00
<b>02</b>	<b>SERVIÇOS NOVOS</b>		
0201	SINALIZAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS SEM ILUMINAÇÃO	m	230,60
0202	CAIXA EM ALVENARIA (0,80X0,85X1,05) PARA ABRIGO DE REGISTROS/VENTOSA DN 150, 200 E 250 MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO APILOADO E BOTA-FORA DE MATERIAL	un	2,00
<b>**08**</b>	<b>ADUTORA DO POÇO P23</b>		
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS</b>		
0101	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE ALINHAMENTOS DE ADUTORAS, EMISSÁRIOS, REDES DE ÁGUA E DE ESGOTO	km	0,78
0102	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	m <sup>3</sup>	46,28
0104	ESCAVAÇÃO MECÂNICA VALAS EM QUALQUER TIPO DE SOLO EXCETO ROCHA, PROF. 0<H<4 M	m <sup>3</sup>	374,93
0105	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO REJUNTADO COM CIMENTO E AREIA COM REAPROVEITAMENTO	m <sup>2</sup>	554,00
0106	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PELO MÉTODO MANUAL	m <sup>2</sup>	95,12
0107	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELÁSTICA - DN 100 P/ÁGUA - INCLUSIVE TRANSPORTE	m	780,00
0108	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	m <sup>3</sup>	134,27

pagina 1 de 8

PMSGAR/RN

Folha nº

656

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1331080/2018, em 06/06/2018 em



Certidão nº 1331080/2018  
06/06/2018, 12:48

Chave de Impressão: 910c6

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2018 e contém 8 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av Senador Salgado Filho, nº 1840


Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crearn@crea-rn.org.br



Impresso em: 06/06/2018, às 12:48.

656



 <b>COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE</b> <b>GERÊNCIA DE OBRAS DO LITORAL</b> <b>ATESTADO DE CONCLUSÃO DA OBRA</b>		UN	TOTAL
ITEM	SERVIÇOS		EXECUTADO
0109	REATERRO MANUAL COM APOLOAMENTO MECANICO	m³	280,80
0111	RECOMPOSIÇÃO PAVIMENTO ASFÁLTICO COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - DMT 5 KM	m³	10,64
0113	SINALIZAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS REUTILIZANDO EQUIPAMENTOS DE TRECHOS ANTERIORES	m	780,00
0114	CARGA MANUAL COM BOTA-FORA DE MATERIAL ATÉ 20.00KM	m³	7,35
0116	CONCRETO CICLÓPICO COM 30% PEDRA DE MÃO Fck=20 Mpa	m³	0,23
0117	CADASTRO DE ADUTORAS COLETORES E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE TOPOGRÁFO E DESENHISTA	m	780,00
<b>**11** ESTAÇÃO ELEVATÓRIA E CASA DE QUÍMICA</b>			
03	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
0301	PONTO LUZ EMBUTIDO	pt	8,00
0302	ARANDELA EM ALUMÍNIO COMPLETA PARA EXTERIOR COM LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100 W	un	2,00
0303	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA 100W	un	1,00
0304	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00
0305	PONTO TOMADA BIPOLAR 10A/250V COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2" COM	pt	1,00
04	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
0405	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA	un	1,00
0419	TUBULAÇÃO PVC SOLDÁVEL RÍGIDO PARA ÁGUA FRIA, DIÂMETRO 20 mm	m	20,00
0421	TUBULAÇÃO PVC SOLDÁVEL RÍGIDO PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO 40 mm	m	3,00
0422	TUBULAÇÃO PVC SOLDÁVEL RÍGIDO PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO 50 mm	m	2,00
06	ESQUADRIAS		
0607	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 50mm E TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº 14, MALHA 2" (FORNECIMENTO E FIXAÇÃO)	m	5,30
07	REVESTIMENTOS		
0701	LASTRO DE CONCRETO TRAÇO 1:3:5, ESPESSURA 8CM, PREPARO MECANICO	m²	23,90
08	PINTURA		
0803	LATEX PVA EM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO EXISTENTE COM 02 DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO	m²	10,00
0804	TINTA À ÓLEO EM ESQUADRIA DE FERRO COM 02 DEMÃOS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE ZARCÃO E LIXAMENTO	m²	24,76
<b>**14** ANÉIS DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - ZONA I</b>			
04	TUBOS, CAIXAS E POÇOS		
0408	CAIXA EM ALVENARIA (0,80X0,85X0,90) PARA ABRIGO DE REGISTROS/VENTOSA DN 50, 75 E 100 MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO APOIADO E BOTA-FORA DE MATERIAL	un	2,00
<b>**91** ADUTORA DOS POÇOS TUBULARES</b>			
01	SERVIÇOS		
0101	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE ALINHAMENTOS DE ADUTORAS, EMISSÁRIOS, REDES DE ÁGUA E DE ESGOTO	km	4,85
0102	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	m³	857,81
0104	ESCAVAÇÃO MECÂNICA VALAS EM QUALQUER TIPO DE SOLO EXCETO ROCHA, PROF. 0< H < 4 M	m³	2.813,71

pagina 2 de 8

PMSGAR/RN

Folha nº

657

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1331080/2018, em 06/06/2018 emitida



Certidão nº 1331080/2018  
06/06/2018, 12:48

Chave de Impressão: 910c6

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2018 e contém 8 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crearn@crea-rn.org.br

**CREA-RN**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 06/06/2018, às 12:48.

PMSGAR/RN


Folha nº 658

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1331080/2018, em 06/06/2018 emitida



Certidão nº 1331080/2018  
06/06/2018, 12:48  
Chave de Impressão: 910c6

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2018 e contém 8 folhas

 <b>COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE</b> GERÊNCIA DE OBRAS DO LITORAL ATESTADO DE CONCLUSÃO DA OBRA		UN	TOTAL
ITEM	SERVIÇOS		EXECUTADO
0105	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO REJUNTADO COM CIMENTO E AREIA, COM REAPROVEITAMENTO	m²	2.556,20
0106	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PELO MÉTODO MANUAL	m²	460,70
0107	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	m³	1.248,58
0108	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO MECANICO	m³	2.212,83
0109	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA - DN 250 P/AGUA	m	816,34
0110	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA - DN 200 P/AGUA - INCLUSIVE TRANSPORTE	m	3.978,76
0111	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA - DN 150 P/AGUA - INCLUSIVE TRANSPORTE	m	15,30
0112	CAIXA EM ALVENARIA (0,80X0,85X0,90) PARA ABRIGO DE REGISTROS/VENTOSA DN 50, 75 E 100 MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO APILOADO E BOTA-FORA DE MATERIAL	un	13,00
0114	RECOMPOSIÇÃO PAVIMENTO ASFÁLTICO COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - DMT 5 KM	m³	24,41
0116	SINALIZAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS SEM ILUMINAÇÃO	m	1.386,67
0117	SINALIZAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS REUTILIZANDO EQUIPAMENTOS DE TRECHOS ANTERIORES	m	3.488,11
0118	CARGA MANUAL COM BOTA-FORA DE MATERIAL ATÉ 20,00KM	m³	540,02
0119	CONCRETO CICLÓPICO COM 30% PEDRA DE MÃO Fck=20 MPa	m³	3,60
0120	CADASTRO DE ADUTORAS, COLETORES E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE TOPOGRAFO E DESENHISTA	m	4.846,70
<b>**92**</b>	<b>RESERVATÓRIO APOIADO - CAPACIDADE 2.148 m³</b>		
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS</b>		
0101	LIMPEZA DE TERRENO -ROÇADA DENSA(COM PEQUENOS ARBUSTOS)	m²	7.500,00
0102	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	729,00
0103	ESCAVAÇÃO MANUAL CEU ABERTO ATE 2M SOLO QQ CATEGORIA EXCETO ROCHA	m³	75,88
0104	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO 2ª CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, COM USO DE PICARETA E/OU CHIBANCA	m³	195,59
0105	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO MECANICO	m³	157,36
0106	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	m³	79,26
0107	CARGA MANUAL COM BOTA-FORA DE MATERIAL ATÉ 20,00KM	m³	780,59
0108	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150 KG/m³ (1:3,5:7), PREPARO COM BETONEIRA	m³	65,64
0110	CONCRETO ARMADO PARA PILAR, VIGA E LAJE Fck=40MPa USINADO EM CENTRAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO E BOMBEAMENTO	m³	640,71
0111	CONTROLE TECNOLÓGICO DOS CONCRETOS C/ FORNECIMENTO DE MOLDES PARA CORPO DE PROVA E EQUIPAMENTO PARA SLUMP TEST INC. RELATÓRIO TÉCNICO CONF. TERMO DE	un	66,00
0112	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	un	40,00
0114	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	m²	97,48
0116	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	m²	71,62
0119	LATEX PVA ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNA COM 02 DEMÃOS, SEM MASSA CORRIDA	m²	368,06
0122	CAIXA EM ALVENARIA 1VEZ EM TIJOLO MACIÇO 0,80 X 0,80M, PROF. ATÉ 1,00M, TAMPA=0,10M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO APILOADO E BOTA-FORA DE MATERIAL	un	6,00
<b>02</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE MURO E URBANIZAÇÃO</b>		
0202	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	m³	18,90
0203	CARGA MANUAL COM BOTA-FORA DE MATERIAL ATÉ 20,00KM	m³	34,12
0204	CONCRETO CICLÓPICO COM 30% PEDRA DE MÃO Fck=20 MPa	m³	2,26
0205	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 4 FUROS 10X10X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:8 (CIMENTO E AREIA), E= 1CM	m²	320,20
0206	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X10X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:8 (CIMENTO E AREIA) E=1,0CM	m²	209,50
0207	CONCRETO ARMADO PARA PILAR, VIGA E LAJE Fck=25 MPa INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	13,92

pagina 3 de 8

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel : +55 (84) 4006-7200 Fax: +55 (84) 4006-7201 E-mail: crearn@crea-rn.org.br

 **CREA-RN**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 06/06/2018, às 12:48.

148

PM SGA/RN

Folha nº

659

4

caern		COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE	
		GERÊNCIA DE OBRAS DO LITORAL	
		ATESTADO DE CONCLUSÃO DA OBRA	
Atestamos para os devidos fins que a empresa CERTA - Construções Cíveis e Industriais Ltda., executou para esta Companhia conforme ART 00016058815385012820 e a ART complementar RN20170137320, sob responsabilidade técnica do Engenheiro Civil MARCUS ANTÔNIO AGUIAR FILHO, CREA 160588153-8, os serviços referentes à Execução dos Serviços de Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água de Nova Parnamirim, Parnamirim/RN, conforme Ordem de Licitação nº 0134-S/2013-DT e Processo Licitatório nº 0099/2013-Concorrência Nacional, de acordo com o contrato nº 13.0194, constando dos seguintes quantitativos dos serviços executados no período de 17/10/2013 a 22/09/2017.			
CONTRATO: 13.0194			
EXECUTANTE: CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA			
ITEM	SERVIÇOS	UN	TOTAL EXECUTADO
0208	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	m <sup>2</sup>	870,40
0209	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	m <sup>2</sup>	734,00
0210	CAIAÇÃO DE PAREDE EXTERNA COM 03 DEMÃOS DE CAL VIRGEM	m <sup>2</sup>	742,00
0211	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PORTÃO PADRÃO CAERN 1,95 X 4,00M	un	1,00
0213	CADEADO TRADICIONAL EM LATAO CROMADO COM CHAVE, 40mm	un	1,00
0216	GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA, ESP.=6,0cm, INCLUSIVE FORNECIMENTO E E PLANTIO	m <sup>2</sup>	500,00
0217	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m <sup>2</sup>	354,38
0218	MEIO FIO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO FCK=15 MPa	m	121,15
0220	REATERRO MANUAL DE VALAS COM MATERIAL DISPONÍVEL E APILOAMENTO MECÂNICO EM CAMADAS DE 20CM, COM USO DE ÁGUA	m <sup>3</sup>	17,00
03	DRENO DO RESERVATÓRIO		
0309	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m <sup>2</sup>	1.600,00
04	SERVIÇOS NOVOS		
0401	CANTEIRO DE OBRAS (EXECUÇÃO E DEMOLIÇÃO)		
040101	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m <sup>2</sup>	212,50
040102	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	m <sup>3</sup>	8,40
040103	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X10X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:8 (CIMENTO E AREIA) E=1,0CM	m <sup>2</sup>	37,34
0402	RESERVATÓRIO APOIADO - CAPACIDADE 2.148 m3		
040201	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X10X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:8 (CIMENTO E AREIA) E=1,0CM	m <sup>2</sup>	22,82
040202	CONCRETO ARMADO PARA PILAR, VIGA E LAJE Fck=20 MPa INCLUSIVE LANÇAMENTO	m <sup>3</sup>	1,72
040203	CIMBRAMENTO DE MADEIRA	m <sup>3</sup>	2.567,13
0403	CONSTRUÇÃO DE MURO E URBANIZAÇÃO		
040301	ESCAVAÇÃO MANUAL CEU ABERTO ATÉ 2M SOLO QQ CATEGORIA EXCETO ROCHA	m <sup>3</sup>	46,20
040302	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150 KG/m <sup>3</sup> (1:3,5:7), PREPARO COM BETONEIRA	m <sup>3</sup>	8,40
**93**	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA E CASA DE QUÍMICA		
01	SERVIÇOS		
0101	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m <sup>2</sup>	77,15
0102	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	m <sup>3</sup>	146,91
0104	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 10CM, PREPARO MECANICO	m <sup>2</sup>	128,34
0105	PISO EM CERAMICA ESMALTADA 1A PEI-V, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PREPARO MANUAL, REJUNTE C/ CIMENTO BRANCO	m <sup>2</sup>	22,36
0106	CIMENTADO RUSTICO E=1,5CM, COM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4, PREPARO MANUAL	m <sup>2</sup>	59,58
0108	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X10X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:8 (CIMENTO E AREIA) E=1,0CM	m <sup>2</sup>	133,13
0110	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m <sup>2</sup>	5,00
0111	CONCRETO ARMADO PARA PILAR, VIGA E LAJE Fck=25 MPa INCLUSIVE LANÇAMENTO	m <sup>3</sup>	29,15
0113	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	m <sup>2</sup>	220,36
0115	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	m <sup>2</sup>	220,36
0120	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m <sup>2</sup>	103,18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1331080/2018, em 06/06/2018 emitida



Certidão nº 1331080/2018  
06/06/2018, 12:48  
Chave de Impressão: 910c6

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2018 e contém 8 folhas

pagina 4 de 8

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: ccrean@crea-rn.org.br

CREA-RN  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 06/06/2018, às 12:48.

149

PMSGAR/RN

Folha nº

660



COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE  
GERÊNCIA DE OBRAS DO LITORAL  
ATESTADO DE CONCLUSÃO DA OBRA

Atestamos para os devidos fins que a empresa CERTA - Construções Civis e Industriais Ltda., executou para esta Companhia conforme ART 00016058815385012820 e a ART complementar RN20170137320, sob responsabilidade técnica do Engenheiro Civil MARCUS ANTÔNIO AGUIAR FILHO, CREA 160588153-8, os serviços referentes à Execução dos Serviços de Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água de Nova Parnamirim, Parnamirim/RN, conforme Ordem de Licitação nº 0134-S/2013-DT e Processo Licitatório nº 0099/2013-Concorrência Nacional, de acordo com o contrato nº 13.0194, constando dos seguintes quantitativos dos serviços executados no período de 17/10/2013 a 22/09/2017.

CONTRATO: 13.0194

EXECUTANTE: CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA

ITEM	SERVIÇOS	UN	TOTAL EXECUTADO
0122	PORTA MADEIRA EM FICHAS OU MAÇICA DE GIRO, CAIXA DUPLA E ALIZARES EM JATOBA, COM FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	m²	2,94
0123	PORTÃO OU GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO REDONDO Ø 2" (MOLDURA) E Ø 1 1/2" (BARRAS) ESPAÇADAS A CADA 10CM, DE ABRIR, INCL PINTURA ANTI-CORROSIVA	m²	6,87
0124	TINTA À ÓLEO EM ESQUADRIA DE FERRO COM 02 DEMÃOS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE ZARCÃO E LIXAMENTO	m²	2,36
0125	ESMALTE SINTETICO EM ESQUADRIA DE MADEIRA COM 02 DEMÃOS SEM MASSA, INCLUSIVE LIXAMENTO	m²	9,48
0126	CALÇADA EM CIMENTADO LISO, INC. ESCAVAÇÃO, ALVENARIA, CONTRAPISO E PISO	m²	12,60
0127	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO BOMBA DE 50 A 100CV	un	2,00
0129	PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E INTERRUPTOR)	pt	4,00
0130	PONTO DE LUZ COM ARANDELA	un	2,00
0131	PONTO TOMADA BIPOLAR 10A/250V COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2" COM	pt	1,00
0133	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ E FORÇA EMBUTIDO PARA 01 A 06 DISJUNTORES, INCLUSIVE BARRAMENTOS	un	1,00
0134	REDE ENTRADA TRIFÁSICA COM CAIXA MEDIÇÃO PADRÃO COSERN E ACESSÓRIOS SEM POSTE DE ACESSO	cj	1,00
0135	SUBESTAÇÃO AÉREA COMPLETA 75KVA/13.800-380/220V, INCLUSIVE QUADRO DE MEDIÇÃO, PROTEÇÃO GERAL, POSTES, CRUZETAS, TRANSFORMADOR, LIGAÇÃO E FIXAÇÃO	un	1,00
0136	PONTO DE AGUA FRIA PVC 1/2" - MEDIA 5,00M DE TUBO DE PVC ROSCAVEL AGUA FRIA 1/2" E 2 JOELHOS DE PVC ROSCAVEL 90GRAUS AGUA FRIA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	pt	2,00
0138	TUBULAÇÃO PVC SOLDÁVEL RÍGIDO PARA ÁGUA FRIA, DIÂMETRO 20 mm	m	12,00
0139	PONTO DE ESGOTO PVC 100MM - MEDIA 1,10M DE TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E 1 JOELHO PVC 90GRAUS ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	pt	1,00
0140	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 40 mm PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES	pt	1,00
0141	LAVATORIO EM LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA PADRAO POPULAR, COM TORNEIRA CROMADA POPULAR, SIFAO, VALVULA E ENGATE PLASTICO.	cj	1,00
0142	BACIA SANITÁRIA SIFONADA EM LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO ACESSORIOS	cj	1,00
0143	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA EXTERNA COMPLETA, CAPACIDADE 9L COM TUBO DE DESCARGA, ENGATE FLEXIVEL, BOIA E SUPORTE PARA FIXAÇÃO, BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXIVEL E CONJUNTO PARA	un	1,00
0146	TUBULAÇÃO PVC SOLDÁVEL RÍGIDO PARA ESGOTO, SERIE NORMAL, DIÂMETRO 100 mm	m	4,00
0147	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO EM CRIVO (FUROS LATERAIS), ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4, ESP.=20 cm, Ø=1,30m - H=2,60m, PARA ATE 05 PESSOAS	un	1,00
0148	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4, ESP.=20 cm, DIMENSÕES DE 1,40x0,70x1,40m, PARA ATE 05 PESSOAS, CAP.=1.078 L	un	1,00
0150	CADEADO TRADICIONAL EM LATAO CROMADO COM CHAVE, 60mm	un	1,00
0151	FECHADURA COMPLETA EXTERNA LATÃO CROMADO	un	2,00
0153	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE TALHA E TROLLEY MANUAL, COM VIGA " 1 " C/ CAPACIDADE PARA 2T	m	1,00
0159	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 50mm E TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº 14, MALHA 2" (FORNECIEMNTO E FIXAÇÃO)	m	4,15
0164	CARGA MANUAL COM BOTA-FORA DE MATERIAL ATÉ 20,00KM	m³	183,64
02	SERVIÇOS NOVOS		
0201	LATEX PVA ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNA COM 02 DEMÃOS, SEM MASSA CORRIDA	m²	290,89
**95**	RESERVATÓRIO ELEVADO - CAPACIDADE 200m³		
01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
0101	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	62,21
02	TRABALHOS EM TERRA		
0201	ESCAVAÇÃO MANUAL CEU ABERTO ATE 2M SOLO QQ CATEGORIA EXCETO ROCHA	m³	324,00
0202	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO MECANICO	m³	299,85

pagina 5 de 8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1331080/2018, em 06/06/2018



Certidão nº 1331080/2018  
06/06/2018, 12:48  
Chave de Impressão: 910c6

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2018 e contém 8 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crearn@crea-rn.org.br

CREA-RN  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 06/06/2018, às 12:48.

150



caern		COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE	
		GERÊNCIA DE OBRAS DO LITORAL	
		ATESTADO DE CONCLUSÃO DA OBRA	
Atestamos para os devidos fins que a empresa CERTA - Construções Civis e Industriais Ltda., executou para esta Companhia conforme ART 00016058815385012820 e a ART complementar RN20170137320, sob responsabilidade técnica do Engenheiro Civil MARCUS ANTÔNIO AGUIAR FILHO, CREA 160588153-8, os serviços referentes à Execução dos Serviços de Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água de Nova Parnamirim, Parnamirim/RN, conforme Ordem de Licitação nº 0134-S/2013-DT e Processo Licitatório nº 0099/2013-Concorrência Nacional, de acordo com o contrato nº 13.0194, constando dos seguintes quantitativos dos serviços executados no período de 17/10/2013 a 22/09/2017.			
CONTRATO: 13.0194			
EXECUTANTE: CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA			
ITEM	SERVIÇOS	UN	TOTAL EXECUTADO
0203	CARGA MANUAL COM BOTA-FORA DE MATERIAL ATÉ 20,00KM	m³	28,98
03	<b>FUNDAÇÕES</b>		
0301	CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS, PILARETES CINTAS Fck=25 MPa INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	7,06
04	<b>ESTRUTURAS</b>		
0401	CONCRETO ARMADO PARA PILAR, VIGA E LAJE Fck=40MPa USINADO EM CENTRAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO E BOMBEAMENTO	m³	162,97
0403	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO CILÍNDRICO, COM CAPACIDADE DE 200m³, UTILIZANDO O SISTEMA DE FORMAS DESLIZANTES, INCLUSOS EXECUÇÃO E MÃO-DE-OBRA	mês	1,70
0405	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	un	26,00
0406	CIMBRAMENTO DE MADEIRA	m³	1.108,35
05	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
0502	PARA-RAIOS, LATÃO CROMADO, TIPO FRANKLIN E ALCANCE MÍNIMO 200,00 m	cj	1,00
0503	SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS COM CÉLULA FOTOELÉTRICA	cj	1,00
0505	ALUGUEL ELEVADOR EQUIPADO P/TRANSP CONCR A 10M ALT-CP-S/OPERADOR COM GUINCHO DE 10CV 16M TORRE DESMONTÁVEL CAÇAMBA AUTOMÁTICA DE 550L FUNIL P/DESCARGA E SILO DE ESPERA DE 1000L	h	240,00
07	<b>TUBOS, CAIXAS E POÇOS</b>		
0151	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES COM FLANGES, 450 MM	m	24,19
0152	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES COM FLANGES, 350 MM	m	65,73
0153	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES COM FLANGES, 300 MM	m	35,81
0154	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES COM FLANGES, 200 MM	m	36,20
0156	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES COM FLANGES, 100 MM	m	3,57
09	<b>PINTURA</b>		
0901	LATEX PVA ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNA COM 02 DEMÃOS, SEM MASSA CORRIDA	m²	551,83
0902	PINTURA DO LOGOTIPO DA CAERN EM RESERVATÓRIO ELEVADO	un	1,00
11	<b>CAIXA PARA ABRIGO DE MACROMEDIDOR</b>		
1101	ESCAVAÇÃO MANUAL CEU ABERTO ATÉ 2M SOLO QQ CATEGORIA EXCETO ROCHA	m³	48,00
1104	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150 KG/m³ (1:3,5:7), PREPARO COM BETONEIRA	m³	0,92
1105	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X10X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:8 (CIMENTO E AREIA) E=1,0CM	m²	33,06
1106	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	m²	33,06
1108	CAIAÇÃO DE PAREDE EXTERNA COM 03 DEMÃOS DE CAL VIRGEM	m²	33,06
1109	CONCRETO ARMADO PARA PILAR, VIGA E LAJE Fck=20 MPa INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	2,64
1110	LASTRO DE BRITA 0 E 1 - 51.027 E 60.470	m³	3,02
**96**	<b>ANÉIS DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - ZONA II</b>		
01	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
0102	SINALIZAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS SEM ILUMINAÇÃO	m	133,35
0103	SINALIZAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS REUTILIZANDO EQUIPAMENTOS DE TRECHOS ANTERIORES	m	755,65
02	<b>TRABALHOS EM TERRA</b>		
0201	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	m³	109,90
0203	ESCAVAÇÃO MECANICA VALAS EM QUALQUER TIPO DE SOLO EXCETO ROCHA, PROF. 0< H < 4 M	m³	1.491,00
0204	REATERRO MANUAL COM APOLOAMENTO MECANICO	m³	989,10
0205	REATERRO MANUAL DE VALAS COM MATERIAL DISPONÍVEL E APOLOAMENTO MECÂNICO EM CAMADAS DE 20CM, COM USO DE ÁGUA	m³	500,09
0206	CARGA MANUAL COM BOTA-FORA DE MATERIAL ATÉ 20,00KM	m³	134,06

pagina 6 de 8



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: ccrean@crea-rn.org.br

CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 06/06/2018, às 12:48.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1331080/2018, em 06/06/2018 emitida



Certidão nº 1331080/2018  
06/06/2018, 12:48

Chave de Impressão: 910c6

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2018 e contém 8 folhas



PMSGAR/RN

Folha nº

662

M

caern		COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE	
		GERÊNCIA DE OBRAS DO LITORAL	
		ATESTADO DE CONCLUSÃO DA OBRA	
Atestamos para os devidos fins que a empresa CERTA - Construções Civis e Industriais Ltda., executou para esta Companhia conforme ART 00016058815385012820 e a ART complementar RN20170137320, sob responsabilidade técnica do Engenheiro Civil MARCUS ANTÔNIO AGUIAR FILHO, CREA 160588153-8, os serviços referentes à Execução dos Serviços de Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água de Nova Parnamirim, Parnamirim/RN, conforme Ordem de Licitação nº 0134-S/2013-DT e Processo Licitatório nº 0099/2013-Concorrência Nacional, de acordo com o contrato nº 13.0194, constando dos seguintes quantitativos dos serviços executados no período de 17/10/2013 a 22/09/2017.			
CONTRATO: 13.0194			
EXECUTANTE: CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA			
ITEM	SERVIÇOS	UN	TOTAL EXECUTADO
03	PAVIMENTAÇÃO		
0302	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO REJUNTADO COM CIMENTO E AREIA, COM REAPROVEITAMENTO	m²	1.059,18
04	TUBOS, CAIXAS E POÇOS		
0407	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC, RPVC, PVC DE FºPº, PRFV COM JUNTA ELÁSTICA - DN 400 MM	m	906,30
05	SERVIÇOS ESPECIAIS		
0501	CADASTRO DE REDES, INCLUSIVE TOPOGRAFO E DESENHISTA	m	889,00
**97**	SERVIÇOS NOVOS		
01	DIVERSOS (CANTEIRO DE OBRAS E PLACAS)		
0101	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mês	12,00
02	ADUTORA DO POÇO P20		
0201	LIMPEZA DE RUAS	m²	4.195,00
0202	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM BETUME E PEDRISCO, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO	m²	755,10
03	CANTEIRO DE OBRAS (EXECUÇÃO E DEMOLIÇÃO)		
0301	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	m²	154,84
0302	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADA FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A	m	3,00
04	ADUTORA DOS POÇOS TUBULARES		
0401	LIMPEZA DE RUAS	m²	21.383,00
0402	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM BETUME E PEDRISCO, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO	m²	2.556,58
0403	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	m²	237,70
05	RESERVATÓRIO APOIADO - CAPACIDADE 2.148 m3		
0501	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m³	8.383,15
0502	CARGA MANUAL COM BOTA-FORA DE MATERIAL ATÉ 3,00KM	m³	2.861,72
0505	ESTACA DE CONCRETO MOLDADA "IN LOCO", COM DIÂMETRO DE 250 mm, FCK=25MPa PARA CARGA DE 20T	m	1.746,00
0506	IMPERMEABILIZAÇÃO DE TODOS OS TIPOS DE ÁREAS SUJEITAS A INFILTRAÇÕES EMPREGANDO IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL	m²	2.341,31
0507	PROJETO DE ESTRUTURAS PARA RESERVATÓRIO SEMI-ENTERRADO	m²	2.148,00
06	CONSTRUÇÃO DE MURO E URBANIZAÇÃO		
0601	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m³	469,38
07	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA E CASA DE QUÍMICA		
0701	FUNDO SELADOR ACRILICO, UMA DEMAO	m²	290,89
0702	ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA PARA COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL	m²	103,18
0703	ESTACA DE CONCRETO MOLDADA "IN LOCO", COM DIÂMETRO DE 250 mm, FCK=25MPa PARA CARGA DE 20T	m	177,00
0704	PROJETO DE ESTRUTURAS PARA PRÉDIOS INDUSTRIAIS	m²	76,84
08	RESERVATÓRIO ELEVADO - CAPACIDADE 200m3		
0802	IMPERMEABILIZAÇÃO DE TODOS OS TIPOS DE ÁREAS SUJEITAS A INFILTRAÇÕES EMPREGANDO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1331080/2018, em 06/06/2018 emitida



Certidão nº 1331080/2018  
06/06/2018, 12:48  
Chave de Impressão: 910c6

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2018 e contém 8 folhas

pagina 7 de 8



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crearn@crea-rn.org.br

CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 06/06/2018, às 12:48.



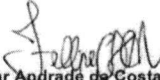
152

PMSGAR/RN

Folha nº

663

24

 <b>COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE</b> GERÊNCIA DE OBRAS DO LITORAL ATESTADO DE CONCLUSÃO DA OBRA			
Atestamos para os devidos fins que a empresa CERTA - Construções Cíveis e Industriais Ltda., executou para esta Companhia conforme ART 00016058815385012820 e a ART complementar RN20170137320, sob responsabilidade técnica do Engenheiro Civil MARCUS ANTÔNIO AGUIAR FILHO, CREA 160588153-8, os serviços referentes à Execução dos Serviços de Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água de Nova Parnamirim, Parnamirim/RN, conforme Ordem de Licitação nº 0134-S/2013-DT e Processo Licitatório nº 0099/2013-Concorrência Nacional, de acordo com o contrato nº 13.0194, constando dos seguintes quantitativos dos serviços executados no período de 17/10/2013 a 22/09/2017.			
CONTRATO: 13.0194			
EXECUTANTE: CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA			
ITEM	SERVIÇOS	UN	TOTAL EXECUTADO
0803	IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL	m²	196,92
0804	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	m	38,00
0804	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	m	99,00
0805	HASTE COPERWLD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	un	4,00
0806	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO 1"	m	40,00
0807	CABO FLEXÍVEL PP 2X2,5mm²	m	52,00
0808	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 mm² - FORNECIMENTO E	m	108,00
09	RESERVATÓRIO APOIADO-CAP. 2741 M3(SETOR 01)		
0901	IMPERMEABILIZAÇÃO DE TODOS OS TIPOS DE ÁREAS SUJEITAS A INFILTRAÇÕES EMPREGANDO IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL	m²	2.864,12
10	ADUTORA DO POÇO P23		
1001	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA ESPESURA 10CM, REJUNTADO COM BETUME E PEDRISCO, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO	m²	554,00
13	ANÉIS DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - ZONA II		
1301	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA ESPESURA 10CM, REJUNTADO COM BETUME E PEDRISCO, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO	m²	1.059,18
FISCALIZAÇÃO:		Parnamirim/RN, 05 de junho de 2018	
 Evandro Dantas Nobre Engenheiro Civil - CREA 210146266-4		 Felipe César Andrade da Costa de Melo Gerente GOL/DE - Mat. 4162 Engenheiro Civil - CREA 2111014869	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1331080/2018, em 06/06/2018 em



Certidão nº 1331080/2018  
06/06/2018, 12:48

Chave de Impressão: 910c6

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2018 e contém 8 folhas

pagina 8 de 8



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crearn@crea-rn.org.br

 **CREA-RN**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 06/06/2018, às 12:48.

153



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-RN**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1330949/2018

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

PMSGAR/RN

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 Rio Grande do Norte - CREA/RN, o Acervo Técnico do profissional **MARCUS ANTONIO AGUIAR FILHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCUS ANTONIO AGUIAR FILHO**  
Registro: **1867** RNP: **1605881538**  
Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: **RN20160069431** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 01/07/2016  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA**

Contratante: **CAERN - COMPANHIA DE AGUAS E ESGOTOS DO RN** CPF/CNPJ: **08.334.385/0001-35**  
Endereço do contratante: AV SALDAGO FILHO, 1555 Nº:  
Complemento: Bairro: TIROL  
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59056000  
Contrato: Celebrado em: 15/07/2015  
Valor do contrato: R\$ 13.373.965,79 Tipo de contratante: CONTRATANTE  
Ação institucional: NÃO SE APLICA  
Endereço da obra/serviço: RUAS DIVERSAS NA CIDADE DE ASSU/RN Nº:  
Complemento: Bairro: DIVERSOS  
Cidade: ASSU UF: RN CEP: 59650000  
Data de início: 17/10/2013 Situação: atividade em andamento  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: CAERN - COMPANHIA DE AGUAS E ESGOTOS DO RN CPF/CNPJ: 08.334.385/0001-35

Atividade Técnica: **2 - DIRECAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0401 - AQUADUTO OU ADUTORA 53 - EXECUCAO 3291.00 metro; 2 - DIRECAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0403 - REDE DE AGUA 53 - EXECUCAO 3394.00 metro; 2 - DIRECAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0406 - ESTACAO DE TRATAMENTO DE AGUA 53 - EXECUCAO 1.00 UNIDADES; 2 - DIRECAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0420 - TANQUES OU RESERVATORIOS EM CONCRETO ARMADO 53 - EXECUCAO 200.00 metro cubico; 2 - DIRECAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0428 - LIGACOES DOMICILIARES DE AGUA 53 - EXECUCAO 2510.00 UNIDADES; 2 - DIRECAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 35.00 metro cubico;**

**Observações**

ADITIVO DE VALOR DE R\$ 1.207.216,83, ELEVANDO O VALOR DO CONTRATO PARA R\$ 13.373.965,79 NAS OBRAS EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA CIDADE DE ASSU/RN, ABRANGENDO ADUÇÃO, TRATAMENTO DE AGUA, RESERVAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO, EXECUÇÃO DE RAMAIS PREDIAIS INCLUSIVE LIGAÇÕES DOMICILIARES, CONFORME CONTRATO Nº 13.0176 FIRMADO EM 14/08/2013

Número da ART: **RN20180197772** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 30/05/2018  
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA**

Contratante: **CAERN - COMPANHIA DE AGUAS E ESGOTOS DO RN** CPF/CNPJ: **08.334.385/0001-35**  
Endereço do contratante: AV SALDAGO FILHO, 1555 Nº:  
Complemento: Bairro: TIROL  
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59056000  
Contrato: Celebrado em: 15/07/2015  
Valor do contrato: R\$ 13.373.965,79 Tipo de contratante: CONTRATANTE  
Ação institucional: NÃO SE APLICA  
Endereço da obra/serviço: RUAS DIVERSAS NA CIDADE DE ASSU/RN Nº:  
Complemento: Bairro: DIVERSOS  
Cidade: ASSU UF: RN CEP: 59650000  
Data de início: 17/10/2013 Situação: atividade em andamento  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: CAERN - COMPANHIA DE AGUAS E ESGOTOS DO RN CPF/CNPJ: 08.334.385/0001-35

Atividade Técnica: **2 - DIRECAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0401 - AQUADUTO OU ADUTORA 53 - EXECUCAO 3291.00 metro; 2 - DIRECAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0403 - REDE DE AGUA 53 - EXECUCAO 3394.00 metro; 2 - DIRECAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0406 - ESTACAO DE TRATAMENTO DE AGUA 53 - EXECUCAO 1.00 UNIDADES; 2 - DIRECAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0420 - TANQUES OU RESERVATORIOS EM CONCRETO ARMADO 53 - EXECUCAO 200.00 metro cubico; 2 - DIRECAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0428 - LIGACOES DOMICILIARES DE AGUA 53 - EXECUCAO 2510.00 UNIDADES; 2 - DIRECAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 35.00 metro cubico;**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av Senador Salgado Filho, nº 1840  
Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: cream@crea-rn.org.br



**CREA-RN**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 05/06/2018 às 12:07

154



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

**CREA-RN**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1330949/2018

Atividade em andamento

Observações

ADITIVO DE VALOR DE R\$ 1.207.216,83, ELEVANDO O VALOR DO CONTRATO PARA R\$ 13.373.965,79 NAS OBRAS EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA CIDADE DE ASSU/RN, ABRANGENDO ADUÇÃO, TRATAMENTO DE ÁGUA, RESERVAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO, EXECUÇÃO DE RAMAIS PREDIAIS INCLUSIVE LIGAÇÕES DOMICILIARES, CONFORME CONTRATO Nº 13.0176 FIRMADO EM 14/08/2013  
Aditivo: V TERMO ADITIVO

PM SGA / RN

Folha nº

665  
4

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 16 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 1330949/2018

05/06/2018, 11:48

ZWCd9

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.

Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado anexo.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZWCd9

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: [cream@crea-rn.org.br](mailto:cream@crea-rn.org.br)



**CREA-RN**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em 05/06/2018 às 12:07.

455

PMSGAR/RN

Folha nº

666

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1330949/2018, em 05/06/2018 emitida em



Certidão nº 1330949/2018  
05/06/2018, 12:07

Chave de Impressão: ZWC09

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/06/2018 e contém 16 folhas

ITEM	SERVIÇOS	UN	TOTAL EXECUTADO
<b>SERVIÇOS - ADUTORAS (ÁGUA BRUTA E ÁGUA TRATADA)</b>			
1.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE ALINHAMENTO DE ADUTORAS, EMISSÁRIOS, REDES DE ÁGUA E DE ESGOTO	km	5,10
1.3	SINALIZAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS SEM ILUMINAÇÃO	m	1.497,66
1.4	SINALIZAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS REUTILIZANDO EQUIPAMENTOS DE TRECHOS ANTERIORES	m	3.494,54
2.0	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		
2.2	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO REJUNTADO COM CIMENTO E AREIA, COM REAPROVEITAMENTO	m²	2.059,94
2.3	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO	m³	19,83
3.0	<b>TRABALHOS EM TERRA</b>		
3.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM MATERIAL DISPONÍVEL E APILOAMENTO MECÂNICO EM CAMADAS DE 20CM, COM USO DE ÁGUA	m³	4.252,17
3.2	ATERRO COM EMPRESTIMO DE AREIA PARA ATERRO APILOADO COM COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA0KG	m³	1.107,94
3.3	CARGA MECANIZADA C/BOTA FORA DE MATERIAL ATÉ 3,00KM	m³	3.062,70
3.4	COLCHÃO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS COM 10,00 CM DE ESPESSURA	m²	3.351,40
3.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	m³	679,75
3.6	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO 2ª CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, COM USO DE PICARETA E/OU CHIBANCA	m³	2.039,25
3.8	ESCAVAÇÃO MECÂNICA VALAS EM QUALQUER TIPO DE SOLO EXCETO ROCHA, PROF. 0<H<4 M	m³	5.658,95
3.9	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM	m³	1.669,15
4.0	<b>TUBOS, CAIXAS E POÇOS</b>		
4.1	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FºFº C/JUNTA ELÁSTICA - DN 600 MM	m	2.618,00
4.2	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC C/JUNTA ELÁSTICA - DN 250 MM P/ ÁGUA	m	2.476,80
4.3	CAIXA EM ALVENARIA (1,20X1,25X1,40) PARA ABRIGO DE REGISTROS/VENTOSA DN 450, 500 E 600 MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO APILOADO E BOTA-FORA DE MATERIAL	und	5,00
4.4	CAIXA EM ALVENARIA (0,80X0,85X1,05) PARA ABRIGO DE REGISTROS/VENTOSA DN 150, 200 E 250 MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO APILOADO E BOTA-FORA DE MATERIAL	und	7,00
4.5	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 250	m	2.476,80
4.6	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 600	m	2.618,00
5.0	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
5.2	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPÍEDO	m²	2.110,34
5.3	RECOMPOSIÇÃO PAVIMENTO ASFÁLTICO COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - DMT 5 KM	m³	94,57
5.5	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM BETUME E PEDRISCO	m²	216,00
6.0	<b>SERVIÇOS ESPECIAIS</b>		
6.1	CADASTRO DE ADUTORAS, COLETORES E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE TOPOGRAFO E DESENHISTA	m	5.094,00
6.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	10.196,00
6.3	CONCRETO ESTRUTURAL Fck=20 Mpa COM BETONIERA INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	2,04

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: cream@crea-rn.org.br

**CREA-RN**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 05/06/2018, às 12:07.

156



PMSGAR/RN

Folha nº

667  
M

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1330949/2018, em 05/06/2018 emitida em



Certidão nº 1330949/2018

05/06/2018, 12:07

Chave de Impressão: ZWCd9

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/06/2018 e contém 16 folhas


**CREA-RN**  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 05/06/2018, às 12:07.

157

ITEM	SERVIÇOS	UN	TOTAL EXECUTADO
<b>MATERIAL ADUTORAS (ÁGUA BRUTA E TRATADA)</b>			
1.0	Tubo de FºFº para água, classe de pressão K-7, DN 600 mm	m	2.632,50
2.0	Tubo de PVC rígido DE FOFO JEI, c/ 6,0m (NBR 7665), junta elástica integrada DN 250mm	pc	435,00
3.0	Curva 90º JGS DN 600 mm, PN 10	pc	3,00
4.0	Curva 90º JGS DN 250 mm, PN 10	pc	2,00
5.0	Curva 11º15' JGS DN 250 mm, PN 10	pc	2,00
<b>VENTOSAS</b>			
1.0	Tê com bolsas junta elástica e flange PN-10, de FºFº, DN 600x200mm	pc	7,00
1.1	Redução de FºFº com flanges PN10, DN 200x150mm	pc	7,00
1.4	Registro de gaveta, de FºFº dúctil, com flanges PN-10 e cabeçote, com corpo revestido de borracha, DN 150mm	pc	7,00
1.5	Ventosa de tríplex função, de FºFº, com flanges PN-10, DN 150mm	pc	4,00
1.6	Ventosa de tríplex função, de FºFº, com flanges PN-10, DN 100mm	pc	3,00
<b>DESCARGA</b>			
2.0	Tê com bolsas junta elástica e flange PN-10, de FºFº, DN 250x100mm	pc	7,00
2.2	Registro de gaveta, de FºFº dúctil, com flanges PN-10 e cabeçote, com corpo revestido de borracha, DN 100mm	pc	7,00
2.3	Curva 45º de FºFº com flanges PN10, DN 100mm	pc	4,00
2.4	Curva 45º de FºFº com flanges PN10, DN 150mm	pc	3,00
<b>SERVIÇO - REDE DE DISTRIBUIÇÃO PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA - ANÉIS PRINCIPAIS</b>			
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.0	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE ALINHAMENTO DE ADUTORAS, EMISSÁRIOS, REDES DE ÁGUA E DE ESGOTO	km	12,78
1.1	SINALIZAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS SEM ILUMINAÇÃO	m	3.205,69
1.3	SINALIZAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS REUTILIZANDO EQUIPAMENTOS DE TRECHOS ANTERIORES	m	6.948,67
<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>			
2.0	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO REJUNTADO COM CIMENTO E AREIA COM REAPROVEITAMENTO	m²	3.111,28
2.1	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO	m³	135,38
<b>TRABALHOS EM TERRA</b>			
3.0	REATERRO MANUAL DE VALAS COM MATERIAL DISPONÍVEL E APOLOAMENTO MECÂNICO EM CAMADAS DE 20CM, COM USO DE ÁGUA	m³	5.469,90
3.1	ATERRO COM EMPRESTIMO DE AREIA PARA ATERRO APOLOADO COM COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA0KG	m³	579,82
3.2	CARGA MECANIZADA C/BOTA FORA DE MATERIAL ATÉ 3,00KM	m³	1.080,81
3.3	GOLCHÃO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS COM 10,00 CM DE ESPESSURA	m²	5.057,46
3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	m³	566,45
3.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO 2ª CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, COM USO DE PICARETA E/OU CHIBANCA	m³	1.258,44
3.6	ESCAVAÇÃO MECÂNICA VALAS EM QUALQUER TIPO DE SOLO EXCETO ROCHA, PROF. 0<H<4 M	m³	6.694,34
3.8	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM	m³	1.795,67
3.9			
4.0	<b>TUBOS, CAIXAS E POÇOS</b>		

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: cream@crea-rn.org.br

PMSGAR/RN

Folha nº

668

ITEM	SERVIÇOS	UN	TOTAL EXECUTADO
4.1	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA - DN 100 P/AGUA - INCLUSIVE TRANSPORTE	m	1.854,60
4.2	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA - DN 150 P/AGUA - INCLUSIVE TRANSPORTE	m	1.339,00
4.4	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA - DN 250 P/AGUA	m	960,50
4.5	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA - DN 300 P/AGUA	m	843,95
4.7	CAIXA EM ALVENARIA (0,80X0,85X0,90) PARA ABRIGO DE REGISTROS/VENTOSA DN 50, 75 E 100 MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO APILOADO E BOTA-FORA DE MATERIAL	un	5,00
4.10	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 250	m	812,00
4.11	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 300	m	843,95
4.12	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELÁSTICA DN 50P/ AGUA	m	7.003,70
4.13	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELÁSTICA DN 75P/ AGUA	m	779,00
5.0	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
5.1	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPÍPEDO	m²	3.111,28
5.5	RECOMPOSIÇÃO PAVIMENTO ASFÁLTICO COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - DMT 5 KM	m³	115,26
6.0	<b>SERVIÇOS ESPECIAIS</b>		
6.1	CADASTRO DE ADUTORAS, COLETORES E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE TOPÓGRAFO E DESENHISTA	m	8.753,55
6.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	28.839,92
	<b>MATERIAL - REDE DE DISTRIBUIÇÃO PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA</b>		
1.0	<b>Tubo de PVC PB JE CL-12</b>		
1.1	DN 100 mm	pç	577,00
1.2	DN 50 mm	pç	1.539,00
2.0	<b>Tubo de PVC Rígido DE FOFO JE, (NBR 7865)</b>		
2.1	DN 150 mm	pç	446,00
2.2	DN 200 mm	pç	96,00
2.3	DN 250 mm	pç	48,00
2.4	DN 300 mm	pç	125,00
2.5	DN 400 mm	pç	107,00
3.0	<b>Anel de Borracha para Tubo PVC PBA</b>		
3.1	DN 100 mm	pç	577,00
3.2	DN 50 mm	pç	1.539,00
4.0	<b>Anel de Borracha para Tubo PVC DE FOFO</b>		
4.1	DN 150 mm	pç	446,00
4.2	DN 200 mm	pç	96,00
4.3	DN 250 mm	pç	48,00
4.4	DN 300 mm	pç	125,00
4.5	DN 400 mm	pç	107,00
5.0	<b>Registro de gaveta de ferro fundido, tipo chato, c/ bolsas e cabeçote, para tubos de PVC-PBA e DEFOFO, junta elástica</b>		
5.3	DN 150 mm	pç	8,00
5.4	DN 200 mm	pç	4,00
5.6	DN 300 mm	pç	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1330949/2018, em 05/06/2018 emitida



Certidão nº 1330949/2018  
05/06/2018, 12:07

Chave de Impressão: ZWCd9

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/06/2018 e contém 16 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: cream@crea-rn.org.br



**CREA-RN**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 05/06/2018, às 12:07.

158

PMSGAR/RN

Folha nº 669

ITEM	SERVIÇOS	UN	TOTAL EXECUTADO
<b>6.0</b>	<b>CONEXÕES EXTRAS</b>		
6.1	CAP PVC PBA JE DN 50MM	pç	14,00
6.2	CAP PVC PBA JE DN 100MM	pç	3,00
6.7	CRUZETA PVC PBA BBBB JE DN 100MMX50MM	pç	3,00
6.25	CURVA DE F°F° BB 90° DN 300MM	pç	1,00
6.27	LUVA DE CORRER PVC PBA BB JE DN 50MM	pç	21,00
6.28	LUVA DE CORRER PVC PBA BB JE DN 75MM	pç	5,00
6.29	LUVA DE CORRER PVC PBA BB JE DN 100MM	pç	16,00
6.32	LUVA DEFOFO DE CORRER PVC DN 300MM	pç	1,00
6.33	LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA 400MM	pç	1,00
6.34	REDUÇÃO PVC PBA PB JE DN 75X50MM	pç	2,00
6.35	REDUÇÃO PVC PBA PB JE DN 100X50MM	pç	3,00
6.36	REDUÇÃO PVC PBA PB JE DN 100X75MM	pç	0,00
6.41	REDUÇÃO F°F° X PVC/ PBA PB JE DN 250X100MM	pç	1,00
6.46	REDUÇÃO F°F° PB JE DN 300X250MM	pç	1,00
6.49	REGISTRO GAV. PARA PVC COM CAB. BB JE DN 50MM	pç	2,00
6.50	REGISTRO GAV. PARA PVC COM CAB. BB JE DN 75MM	pç	2,00
6.51	REGISTRO GAV. PARA PVC COM CAB. BB JE DN 100MM	pç	1,00
6.54	REGISTRO GAV. COM CAB. BB JE DN 250MM	pç	1,00
6.57	TE PVC PBA BBB JE DN 50MM	pç	1,00
6.58	TE PVC PBA BBB JE DN 100MM	pç	5,00
6.59	TE PVC PBA BBB JE DN 75MMX50MM	pç	3,00
6.60	TE PVC PBA BBB JE DN 100MMX50MM	pç	9,00
6.61	TE PVC PBA BBB JE DN 100MMX75MM	pç	3,00
6.75	ANEL PBA DE BORRACHA PARA PVC DN 50MM	pç	80,00
6.76	ANEL PBA DE BORRACHA PARA PVC DN 75MM	pç	14,00
6.77	ANEL PBA DE BORRACHA PARA PVC DN 100MM	pç	81,00
6.80	ANEL DEFOFO DE BORRACHA PARA PVC DN 300MM	pç	2,00
6.83	ANEL 2GS DE BORRACHA P/ FERRO FUNDIDO DN 250MM	pç	1,00
6.84	ANEL 2GS DE BORRACHA P/ FERRO FUNDIDO DN 300MM	pç	2,00
	<b>SERVIÇO - RESERVATÓRIO ELEVADO A CONSTRUIR 200 m² - ZONA OESTE</b>		
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	LIMPEZA DE TERRENO -ROÇADA DENSA(COM PEQUENOS ARBUSTOS)	m²	446,85
1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	78,54
1.3	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	m²	110,25
<b>2.0</b>	<b>TRABALHOS EM TERRA</b>		
2.1	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	m³	253,61
2.2	CARGA MECANIZADA C/BOTA FORA DE MATERIAL ATE 3,00KM	m³	161,47
2.3	ESCAVAÇÃO EM ROCHA C/PERFURAÇÃO MANUAL E EXPLOSIVO	m³	0,00
2.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	m³	176,54
2.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO 2ª CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, COM USO DE PICARETA E/OU CHIBANCA	m³	0,00
2.6	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO 3ª CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, COM USO DE ROMPEDOR PNEUMÁTICO	m³	0,00
2.7	REATERRO DE VALAS/CAVAS, COMPACTADAS A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM	m³	147,96
2.8	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	m²	446,85
2.9	ATERRO COM EMPRÉSTIMO DE AREIA PARA ATERRO APILOADO COM COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA0KG	m³	106,48

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1330949/2018, em 05/06/2018, em



Certidão nº 1330949/2018  
05/06/2018, 12:07

Chave de Impressão: ZWC69

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/06/2018 e contém 16 folhas

PM SGA/RN



COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE  
GERÊNCIA DE OBRAS DO OESTE

Folha nº

670

## ATESTADO PARCIAL

Atestamos para os devidos fins que a empresa CERTA - Construções Cíveis e Industriais Ltda., executou para esta Companhia conforme ART RN20180197772, sob responsabilidade técnica do Engenheiro Civil MARCUS ANTÔNIO AGUIAR FILHO, CREA 160588153-8, os serviços referentes à Execução dos serviços, com fornecimento de materiais e equipamentos, de ampliação do Sistema de Abastecimento de Água de Assú/RN, abrangendo adução, tratamento, reservação, distribuição e execução de ramais prediais de água, de acordo com o contrato nº 13.0176, constando dos seguintes quantitativos dos serviços executados no período de 7/10/2013 a 24/04/2018.

CONTRATO: 13.0176

EXECUTANTE: CERTA - CONSTRUÇÕES CÍVIS E INDUSTRIAIS LTDA

ITEM	SERVIÇOS	UN	TOTAL
			EXECUTADO
<b>3.0</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>		
3.1	EMBASAMENTO C/TIJOLO CERÂMICO E ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA (1:1:6)	m³	16,30
3.2	ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	m³	0,00
3.3	CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS, PILARETES CINTAS Fck=25 MPa INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	19,99
3.4	CONCRETO CICLÓPICO COM 30% PEDRA DE MÃO Fck=20 MPa	m³	0,00
3.5	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³	8,08
3.6	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA SEM ELEVAÇÃO	m³	8,08
3.7	CONCRETO ARMADO PARA PILAR, VIGA E LAJE Fck=40MPa USINADO EM CENTRAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO E BOMBEAMENTO	m³	17,71
<b>4.0</b>	<b>ESTRUTURAS</b>		
4.1	CIMBRAMENTO DE MADEIRA	m³	1.816,85
4.2	CONCRETO ARMADO PARA PILAR, VIGA E LAJE Fck=40MPa USINADO EM CENTRAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO E BOMBEAMENTO	m³	101,58
4.3	CONCRETO ARMADO PARA PILAR, VIGA E LAJE Fck=20 MPa INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	0,00
<b>5.0</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
5.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO EM TIJOLO CERÂMICO 10 cm ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO CAL E AREIA (1:2:6)	m²	178,16
<b>6.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
6.1	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 2 1/2"	m	0,00
6.2	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 12,5", INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTI-OXIDANTE	m	0,00
6.3	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PORTÃO PADRÃO CAERN 1,95 X 4,00M	un	1,00
6.4	CADEADO TRADICIONAL EM LATAO CROMADO COM CHAVE, 40mm	un	0,00
6.5	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	m	21,00
6.6	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	m²	91,19
<b>7.0</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>		
7.1	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	m²	624,59
7.2	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA E EXTERNA DE RESERVATÓRIO ENTERRADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E TINTA DE BASE BETUMINOSA	m²	230,76
7.2	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	m²	696,02
<b>8.0</b>	<b>PINTURA</b>		
8.2	PINTURA DO LOGOTIPO DA CAERN EM RESERVATÓRIO ELEVADO	un	1,00
8.3	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRES DEMAOS	m²	706,64
<b>9.0</b>	<b>TUBOS, CAIXAS E POÇOS</b>		
9.1	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES COM FLANGES, 300 MM	m	17,00
9.2	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES COM FLANGES, 250 MM	m	35,00
9.3	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES COM FLANGES, 200 MM	m	5,00
9.4	CAIXA EM ALVENARIA 1VEZ EM TIJOLO MACIÇO 0,80 X 0,80M, PROF. ATÉ 1,00M, TAMPA=0,10M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO APOIADO E BOTA-FORA DE MATERIAL	un	2,00
<b>10.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
10.1	BLOCO DE CONCRETO TIPO BLOKRET, ESP.=9 cm SOBRE COLCHÃO DE AREIA, EXCLUSIVE REJUN	m²	84,65

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1330949/2018, em 05/06/2018 em



Certidão nº 1330949/2018

05/06/2018, 12:07

Chave de Impressão: ZWC69

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/06/2018 e contém 16 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: cream@crea-rn.org.br



CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

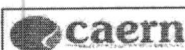
Impresso em: 05/06/2018, às 12:07.

160

PMSGAR/RN

Folha nº

671



COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE  
GERÊNCIA DE OBRAS DO OESTE  
ATESTADO PARCIAL

Atestamos para os devidos fins que a empresa CERTA - Construções Cíveis e Industriais Ltda., executou para esta Companhia conforme ART RN20180197772, sob responsabilidade técnica do Engenheiro Civil MARCUS ANTÔNIO AGUIAR FILHO, CREA 160588153-8, os serviços referentes à Execução dos serviços, com fornecimento de materiais e equipamentos, de ampliação do Sistema de Abastecimento de Água de Assú/RN, abrangendo adução, tratamento, reservação, distribuição e execução de ramais prediais de água, de acordo com o contrato nº 13.0176, constando dos seguintes quantitativos dos serviços executados no período de 7/10/2013 a 24/04/2018.

CONTRATO: 13.0176

EXECUTANTE: CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA

ITEM	SERVIÇOS	UN	TOTAL EXECUTADO
10.2	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	61,97
10.3	MEIO FIO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO FCK=15 Mpa	m	96,50
10.4	FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E ESPALHAMENTO DE BRITA 19MM	m³	14,76
11.0	<b>DIVERSOS</b>		
11.1	PARA-RAIOS, LATÃO CROMADO, TIPO FRANKLIN E ALCANCE MÍNIMO 200,00m	qj	1,00
11.2	SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS COM CÉLULA FOTOELÉTRICA	qj	1,00
11.8	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	400,00
11.9	PROJETO ESTRUTURAL PARA RESERVATÓRIO ELEVADO DE 100 A 250 M3	m³	200,00
11.10	Cordoalha de cobre nú, seção de 35mm² com isoladores	m	108,00
11.11	CABO PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA SEÇÃO 2,5 mm² 750V	m	228,00
11.12	ELETRODUTO PVC SOLDÁVEL RÍGIDO DIÂMETRO 25 mm (3/4") INCLUSIVE CONEXÕES	m	57,00
11.13	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ E FORÇA EMBUTIDO PARA 01 A 06 DISJUNTORES SEM BARRAMENTO	un	1,00
11.14	HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD - 3/4"x3,00 m	un	1,00
11.5	LUMINÁRIA AÇO FLUORESCENTE COMPLETA ALTO BRILHO PARA 01 X 40 W COM ALETAS, INCLUSIVE REATOR ELETRÔNICO	un	1,00
	<b>MATERIAL - RESERVATÓRIO ELEVADO A CONSTRUIR 200 m³ - ZONA OESTE</b>		
1.0	<b>TUBOS EM FERRO FUNDIDO, COM FLANGES PN - 10</b>		
1.1	Com DN 300 x 5,80m	pç	2,00
1.2	Com DN 300 x 3,50m	pç	1,00
1.3	Com DN 300 x 1,90m	pç	1,00
1.4	Com DN 250 x 5,80m	pç	4,00
1.5	Com DN 250 x 5,60m	pç	1,00
1.6	Com DN 250 x 3,30m	pç	1,00
1.7	Com DN 250 x 1,20m	pç	1,00
1.8	Com DN 100 x 1,70m	pç	1,00
2.0	<b>TUBOS EM FERRO FUNDIDO, COM FLANGE E PONTA PN - 10</b>		
2.1	Com DN 300 x 1,00m	pç	1,00
2.2	Com DN 250 x 3,90m	pç	1,00
2.3	Com DN 100 x 0,50m	pç	1,00
	<b>FISCALIZAÇÃO:</b>		
3.0	<b>CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS EM FERRO FUNDIDO COM FLANGES E FLANGES / JGS, PN - 10</b>		
3.1	Redução simples FF, DN x dn 300 x 250	pç	1,00
3.2	Redução simples FF, DN x dn 200 x 100	pç	1,00
3.3	Curva 90° com pé FF, DN 300	pç	1,00
3.4	Curva 90° com pé FF, DN 250	pç	2,00
3.5	Curva 90° FF, DN 250	pç	1,00
3.6	Curva 90° FF, DN 100	pç	3,00
3.7	Curva 45° FF, DN 100	pç	1,00
3.8	Extremidade FF, FB, DN 250	pç	1,00
3.9	Junção 45° FF DN 250 mm x dn 200 mm	pç	1,00
3.10	Registro com cunha de borracha, corpo longo FF e volante, tipo EURO 21, com DN 300	pç	1,00
3.11	Registro com cunha de borracha, corpo curto FF e volante, tipo EURO 23, com DN 100	pç	4,00
3.12	Curva 90° FF, DN 150	pç	1,00
3.13	Curva 90° FF, DN 300	pç	1,00
3.14	Extremidade PF COM ABA DE VEDAÇÃO E ANCORAGEM DN 100mm	pç	1,00
3.15	Extremidade PF COM ABA DE VEDAÇÃO E ANCORAGEM DN 150mm	pç	2,00
3.16	Extremidade PF COM ABA DE VEDAÇÃO E ANCORAGEM DN 250mm	pç	1,00
3.16	Extremidade PF COM ABA DE VEDAÇÃO E ANCORAGEM DN 300mm	pç	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1330949/2018, em 05/06/2018 emitida



Certidão nº 1330949/2018

05/06/2018, 12:07

Chave de Impressão: ZWCd9

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/06/2018 e contém 16 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: cream@crea-rn.org.br

CREA-RN  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 05/06/2018, às 12:07

161



PMSGAR/RN

Folha nº 672

ITEM	SERVIÇOS	UN	TOTAL EXECUTADO
3.17	TOCO FOFO C/FG PN-10 D = 250 MM; L =500 MM (63,00 KG)	pc	2,00
4.0	<b>ACESSÓRIOS PARA VEDAÇÃO E FIXAÇÃO, DE TUBOS E PEÇAS EM FºFº COM FLANGES / JGS, PN - 10</b>		
4.1	Arruela de borracha para flanges DN 300	pc	8,00
4.2	Arruela de borracha para flanges DN 250	pc	12,00
4.3	Arruela de borracha para flanges, com DN 100	pc	4,00
4.4	Parafusos com porcas para flanges padrão ISO 2531, de 20mm x 90mm	pc	200,00
4.5	Parafusos com porcas para flanges padrão ISO 2531, de 16mm x 80mm	pc	32,00
3.0	<b>MATERIAL - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA EXISTENTE</b>		
3.9	CONEXÕES E PEÇAS EM FERRO FUNDIDO COM FLANGES E FLANGES / JGS, PN - 10		
3.9	Curva 90º FF, DN 250	pc	7,00
4.0	<b>ACESSÓRIOS PARA VEDAÇÃO E FIXAÇÃO, DE TUBOS E PEÇAS EM FºFº COM FLANGES / JGS, PN - 10</b>		
4.2	Arruela de borracha pra flanges DN 250	pc	49,00
4.4	Parafusos com porcas para flanges padrão ISO 2531, de 20mm x 90mm	pc	626,00
4.5	Arruela de borracha para flanges, PN-10, DN 200mm	pc	4,00
4.6	ANEL 2GS DE BORRACHA P/ FERRO FUNDIDO DN 400MM	pc	8,00
5.0	<b>ITENS NOVOS - BARRILETE DA ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA</b>		
5.1	TÊ FºFº FFF DN 250	pc	2,00
5.2	TUBO FºFº FF DN 250, L=1,30m	pc	1,00
5.3	VÁLVULA DE GAVETA COM CUNHA DE BORRACHA FF DN 250	pc	4,00
5.4	TUBO FºFº FF DN 250, L=0,25m	pc	2,00
5.5	TUBO FºFº FF DN 250, L=1,10m	pc	1,00
5.6	TUBO FºFº FF DN 250, L=1,40m	pc	1,00
5.7	TUBO FºFº FF FN 250, L=1,00m	pc	1,00
5.8	TUBO FºFº FF DN 250, L=0,50m	pc	1,00
5.9	JUNTA GIBALDT DN 250	pc	2,00
5.10	REDUÇÃO EXCÊNTRICA FºFº FF DN 250 X dn 150	pc	2,00
5.11	REDUÇÃO CONCENTRICA FºFº FF DN 250 X dn 150	pc	2,00
5.12	VÁLVULA BORBOLETA DN 250	pc	2,00
5.13	TUBO FºFº FF DN 250, L=0,36m	pc	2,00
5.14	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA DN 250	pc	1,00
5.15	TUBO FºFº FF FN 250, L=1,78m	pc	1,00
5.16	VÁLVULA DE RENTENÇÃO HORIZONTAL FºFº FF DN 250	pc	1,00
5.17	EXTREMIDADE FºFº FB DN 250	pc	1,00
5.18	TUBO FºFº FF DN 250, L=5,80m	pc	1,00
5.19	FLANGE CEGO FºFº DN 250	pc	1,00
1.0	<b>EQUIPAMENTO - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA EXISTENTE</b>		
1.0	<b>EQUIPAMENTO</b>		
1.1	Conjunto moto-bomba centrífuga de eixo horizontal, para água, com capacidade de bombeamento de 67,12 l/s e altura manométrica de 43,06 mca.	cj	2,00
1.2	Quadro de comando para conjunto moto-bomba centrífuga de eixo horizontal, para água, com capacidade de bombeamento de 67,12 l/s e altura manométrica de 43,06 mca.	un	0,50
1.0	<b>SERVIÇO - LIGAÇÕES PREDIAIS NOVAS - 2510 UNIDADES</b>		
1.0	LIGAÇÕES PREDIAIS		
2.0	<b>SERVIÇOS NOVOS - LIGAÇÕES PREDIAIS</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1330949/2018, em 05/06/2018 emitida



Certidão nº 1330949/2018  
05/06/2018, 12:07

Chave de Impressão: ZWCd9

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/06/2018 e contém 16 folhas

PMSGAR/RN

Folha nº

673

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1330949/2018, em 05/06/2018 em



Certidão nº 1330949/2018

05/06/2018, 12:07

Chave de Impressão: ZWCd9

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/06/2018 e contém 16 folhas

ITEM	SERVIÇOS	UN	TOTAL EXECUTADO
2.1	Instalação de ramal predial, c/ pavimentação paralelepípedo, sem calçada e sem hidrômetro	un	69,00
2.2	Instalação de ramal predial, sem pavimentação, s/calçada e sem hidrômetro	un	160,00
2.3	REMANEJAMENTO DE RAMAL PREDIAL DE ÁGUA DN20MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TUBO PVC DN20MM, COLAR DE TOMADA E ADAPTADOR EM PVC LR OU BUJÃO	un	201,00
2.4	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS), INCLUSIVE CARGA MANUAL	m²	340,20
<b>MATERIAL - LIGAÇÕES PREDIAIS NOVAS - 2510 UNIDADES</b>			
<b>MATERIAL - ETA DUPLA FILTRAÇÃO</b>			
<b>1.0 FILTROS</b>			
1.1	Válvula gaveta FF MC/JE/CAB/Cunha Borra. PN16 DN 200 mm	un	4,00
1.2	Válvula gaveta FF MC/FG/CAB/Cunha Borra. PN10 DN 400 mm	un	2,00
<b>2.0 MELHORIAS NOS FILTROS DE FLUXO ASCENDENTE</b>			
2.1	Válvula gaveta FF MC/JE/CAB/Cunha Borra. PN16 DN 100 mm	un	9,00
2.2	Válvula gaveta FF MC/JE/CAB/Cunha Borra. PN16 DN 200 mm	un	32,00
2.3	Válvula gaveta FF MC/JE/CAB/Cunha Borra. PN16 DN 300 mm	un	25,00
2.4	Instalação de válvulas ou registros com junta elástica - DN 100	un	9,00
2.5	Instalação de válvulas ou registros com junta elástica - DN 200	un	32,00
2.6	Instalação de válvulas ou registros com junta elástica - DN 300	un	25,00
<b>3.0 ITENS NOVOS</b>			
3.1	VÁLVULA GAVETA FF MC/JE/CAB/CUNHA BORRA. DN 150 MM	un	9,00
3.2	VÁLVULA GAVETA FF MC/JE/CAB/CUNHA BORRA. DN 250 MM	un	11,00
3.3	VÁLVULA BORBOLETA COM FLANGE DN 400	un	2,00
3.4	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 150	un	9,00
3.5	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 250	un	11,00
3.6	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 400	un	2,00
<b>EQUIPAMENTOS ETA</b>			
1.0	Filtro de fluxo descendente, modelo FD - 350, fabricado em resina poliéster, estruturado em fibra de vidro, fundo plano acompanhado de barrilete composto por tubos, conexões, válvulas, escada, material filtrante e sifão, DN 3,5m e altura total 3,10m. Inclui caixa niveladora para filtro descendente, D= 60 mm, altura 1,40m, fabricado com PRFV, com cortina interna e bocais flangeados.	un	8,00
1.1	Material filtrante para os filtros descendentes, fornecimento - Areia e Camada suporte, com características atendendo as especificações técnicas do projeto.	m³	122,88
1.3	Barrilete de água para lavagem do Reservatório Elevado aos filtros descendentes, compreendendo: tubulações; conexões, peças especiais em PRFV, nos diâmetros de 300 e 250mm. Acompanhadas de parafusos com porcas, arruelas e guarnições de borracha.	cj	2,00
1.4	Barrilete de água filtrada, compreendendo tubulações, conexões e peças especiais em PRFV, nos diâmetros de 400 a 300mm, com parafusos, porcas e arruelas; guarnição de borracha para flanges.	cj	2,00
1.6	Sistema de armazenamento e dosagem de Hidróxi-cloro de alumínio (Policloreto de Alumínio), composto por: 02 (dois) tanques estacionários em PRFV, capacidade de 10 m³; 02 bombas dosadoras do tipo helicoidal, vazão de 30 a 100 l/h. Controladora por inversão de frequência: 02 medidores, ultrassônicos de nível, tubos e conexões.	cj	1,00
1.7	Sistema de armazenamento e dosagem de dióxido de cloro, composto por: 02 tanques estacionários em PRFV, capacidade de 15 m³; - 02 bombas dosadoras de diafragma com vazão de 15 a 60l/h. controlada por inversor de frequência: 02 medidores de nível do tipo ultrassônico; tubos e conexões em PVC.	cj	1,00

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: cream@crea-rn.org.br

CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 05/06/2018 às 12:07

163

caern		COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE	
		GERÊNCIA DE OBRAS DO OESTE	
ATESTADO PARCIAL			
Atestamos para os devidos fins que a empresa CERTA - Construções Cíveis e Industriais Ltda., executou para esta Companhia conforme ART RN20180197772, sob responsabilidade técnica do Engenheiro Civil MARCUS ANTÔNIO AGUIAR FILHO, CREA 160588153-8, os serviços referentes à Execução dos serviços, com fornecimento de materiais e equipamentos, de ampliação do Sistema de Abastecimento de Água de Assú/RN, abrangendo adução, tratamento, reservação, distribuição e execução de ramais prediais de água, de acordo com o contrato nº 13.0176, constando dos seguintes quantitativos dos serviços executados no período de 7/10/2013 a 24/04/2018.			
CONTRATO: 13.0176			
EXECUTANTE: CERTA - CONSTRUÇÕES CÍVIS E INDUSTRIAIS LTDA			
ITEM	SERVIÇOS	UN	TOTAL EXECUTADO
1.8	Sistema de diluição e dosagem de polímero sintético catiônico para auxiliar na coagulação; composto por: - 02 (dois) tanques em PRFV, capacidade de 500 litros; - 02 (duas) bombas de transferência de emulsão, 2 bombas dosadoras, 2 misturadores lentos controlados por inversores de frequência, medidor ultrassônico para controle de nível, tubulações e conexões em PVC.	cj	0,50
1.10	Sistemas de automação com desenvolvimento do projeto, fornecimento de equipamentos, materiais e serviços de instalação de válvulas para permitir filtração e taxa constante, composto por: - sistema supervisor, unidades de aquisição de dados, 2 estações elétricas: PLC's, cabos elétricos, compressores, adaptadores, fins de cursos, sensorfes e demais materiais, serviços de elaboração de documentos, desenhos e demais acessórios necessários ao perfeito desempenho operacional, inclusive pre-operação com treinamento de pessoal.	cj	0,72
1.11	Melhorias nos barriletes das baterias de filtros existentes, incluindo-se substituição de todas as válvulas.	cj	4,00
1.13	Câmara de carga, fabricada em resina poliéster, estruturada em fibra de vidro, modelo CCLA - 2000 com diâmetro de 2,0 m e altura de 6,80 m. Incluindo interligação de água bruta e manifold de entrada de câmara de carga aos filtros ascendentes em alvenaria existentes.	un	1,00
1.14	Câmara de carga, fabricada em resina poliéster, estruturada em fibra de vidro, modelo CCLA - 2000 com diâmetro de 2,0 m e altura de 6,80 m. Incluindo interligação de água bruta e manifold de entrada de câmara de carga aos filtros ascendentes em PRFV existentes.	un	1,00
1.15	Sopradores de deslocamento positivo para vazão de até 436,0 m³/h e altura manométrica de 5,0 mca, motor trifásico 220/380V de 15,0 CV.	un	2,00
1.18	Passarela com guarda corpo, fabricado em plástico reforçado com fibra de vidro, estruturada com carga mineral, com espessura compatível aos esforços operacionais, sua estrutura de apoio e guarda-corpo confeccionada com tubos em PRFV.	m	96,00
1.19	Escada Inclínada em PRFV	unid	2,00
1.20	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	m	54,50
<b>EQUIPAMENTO - GERADOR DIÓXIDO DE CLORO E ELEVATÓRIA</b>			
1.0	<b>GERADOR DE CLORO</b>		
1.1	Sistema de pré-oxidação, com gerador de dióxido de cloro com capacidade de 2,0kg/h	cj	1,00
2.0	<b>ELEVATÓRIA SECUNDÁRIA</b>		
2.1	Conjunto motor-bomba para vazão de 206,38 l/s e AMT de 7,5 mca, rendimento mínimo de 70%, motor elétrico de 35 CV, trifásico 380 V, 60 Hz; quadro elétrico com chave de partida soft start, inclusive barriletes de sucção e recalque.	cj	2,00
<b>SERVIÇO - MELHORIAS NA CASA DE QUÍMICA</b>			
1.0			
1.2	CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 20X20CM, PADRAO MEDIO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO.	m²	194,49
1.3	CHAPISCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM. PREPARO MANUAL	m²	0,00
1.4	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00
1.5	DEMOLIÇÃO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	m²	22,34
1.6	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA	m²	221,14
1.7	EMBOÇO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA MÉDIA, TRAÇO 1:2:6, ESPESSURA DE 2 cm	m²	231,00
1.8	LATEX PVA EM PAREDE INTERNA E TETO EXISTENTES COM 02 DEMÃOS, SEM MASSA CORRIDA E LIQUIDO SELADOR, INCLUSIVE LIXAMENTO	m²	336,50
1.9	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SEMI-ENCAIXE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS METÁLICOS	un	0,00
1.10	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRES DEMAOS	m2	198,09
1.11	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA LINHA POPULAR PEI-4, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	m2	84,28

PMSGAR/RN

Folha nº

674

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1330949/2018, em 05/06/2018, emitida



Certidão nº 1330949/2018

05/06/2018, 12:07

Chave de Impressão: ZWC69

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/06/2018 e contém 16 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: cream@crea-rn.org.br



CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impressão em 05/06/2018, às 12:07.

164

PMSGAR/RN

Folha nº

675

caern		COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE GERÊNCIA DE OBRAS DO OESTE	
ATESTADO PARCIAL			
Atestamos para os devidos fins que a empresa CERTA - Construções Cíveis e Industriais Ltda., executou para esta Companhia conforme ART RN20180197772, sob responsabilidade técnica do Engenheiro Civil MARGUS ANTÔNIO AGUIAR FILHO, CREA 160588153-8, os serviços referentes à Execução dos serviços, com fornecimento de materiais e equipamentos, de ampliação do Sistema de Abastecimento de Água de Assú/RN, abrangendo adução, tratamento, reservação, distribuição e execução de ramais prediais de água, de acordo com o contrato nº 13.0176, constando dos seguintes quantitativos dos serviços executados no período de 7/10/2013 a 24/04/2018.			
CONTRATO: 13.0176			
EXECUTANTE: CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA			
ITEM	SERVIÇOS	UN	TOTAL EXECUTADO
1.12	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" DE BANCADA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR COM ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2"X30CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00
1.13	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E=3CM (COLOCADO)	m²	5,58
2.0	<b>CONCRETO</b>		
2.1	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	m³	0,36
2.2	CONCRETO ARMADO PARA PILAR, VIGA E LAJE Fck=25 Mpa INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	2,25
3.0	<b>REVISÃO COM SUBSTITUIÇÃO DE INSTALAÇÕES E QUADROS ELÉTRICOS</b>		
3.1	REVISÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA CASA DE QUÍMICA,	un	1,00
4.0	<b>DIVERSOS</b>		
4.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	100,00
5.0	<b>SERVIÇOS NOVOS</b>		
5.1	GRELHA EM FERRO Ø 16.0mm PARA CANALETA, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA	m²	0,45
5.2	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS C/1 DEMÃO ZARCÃO P/ESQUADRIA FERRO	m²	21,41
5.3	TINTA ACRÍLICA PARA PISO COM 03 DEMÃOS	m²	78,57
5.4	RETIRADA DE CAIXA DE PORTA EM MADEIRA	un	4,00
5.5	PORTA MADEIRA EM FICHAS OU MAÇICA DE GIRO EM JATOBA, COM FERRAGENS EM LATAO CF	un	2,00
5.6	Aquisição e instalação de talha e trolley manual, com viga " 1 " com capacidade para 2 toneladas	un	1,00
5.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE TODOS OS TIPOS DE ÁREAS SUJEITAS A INFILTRAÇÕES EMPREGANDO IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL	m2	10,89
5.8	PINTURA PARA ESQUADRIA DE MADEIRA	m²	83,87
5.9	FORRO EM PLACA DE GESSO	m²	12,54
5.10	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS C/1 DEMÃO ZARCÃO P/ESQUADRIA FERRO	m²	49,58
6	<b>TANQUE DE POLICRORETO</b>		
6.1	LIMPEZA DE TERRENO - ROÇADA DENSA (COM PEQUENOS ARBUSTOS)	m²	50,00
6.2	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m³	15,00
6.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	51,15
6.4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m³	12,96
6.5	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMEI	m³	1,98
6.6	ATERRO COM EMPRESTIMO DE AREIA GROSSA, APILOADO MANUALMENTE COM MACO 30KG	m3	13,54
6.7	CONCRETO ARMADO PARA PILAR, VIGA E LAJE Fck=25 Mpa INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	7,30
6.8	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM	m³	14,67
6.9	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	m²	32,03
6.10	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM	m²	11,45
	<b>SERVIÇO - ETA EXISTENTE</b>		
1.0	<b>ETA EXISTENTE</b>		
1.1	Adequação dos filtros ascendentes existentes, para interligação aos descendentes a serem implantados (dupla filtração). Incluindo tubos, conexões e aplicação de uma caixa.	cj	4,00
1.2	Limpeza e pintura dos filtros ascendentes, com gel coat isoftálico na cor azul	un	4,00
1.3	Substituição do material filtrante ascendentes, fornecimento - camada suporte, pedregulho com características atendendo as especificações técnicas do projeto	m³	34,86
1.0	<b>SERVIÇO - ABRIGO DE GERADOR DE PRODUTO OXIDANTE E CASA DE BOMBAS</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1330949/2018, em 05/06/2018 emitida



Certidão nº 1330949/2018  
05/06/2018, 12:07

Chave de Impressão: ZWC69

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/06/2018 e contém 16 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: cream@crea-rn.org.br

CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 05/06/2018, às 12:07.

165

PMSGAR/RN

Folha nº

676

caern		COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE GERÊNCIA DE OBRAS DO OESTE	
ATESTADO PARCIAL			
Atestamos para os devidos fins que a empresa CERTA - Construções Cíveis e Industriais Ltda., executou para esta Companhia conforme ART RN20180197772, sob responsabilidade técnica do Engenheiro Civil MARCUS ANTÔNIO AGUIAR FILHO, CREA 160588153-8, os serviços referentes à Execução dos serviços, com fornecimento de materiais e equipamentos, de ampliação do Sistema de Abastecimento de Água de Assú/RN, abrangendo adução, tratamento, reservação, distribuição e execução de ramais prediais de água, de acordo com o contrato nº 13.0176, constando dos seguintes quantitativos dos serviços executados no período de 7/10/2013 a 24/04/2018.			
CONTRATO: 13.0176			
EXECUTANTE: CERTA - CONSTRUÇÕES CÍVIS E INDUSTRIAIS LTDA			
ITEM	SERVIÇOS	UN	TOTAL EXECUTADO
1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m <sup>2</sup>	190,64
1.4	ATERRO COM EMPRESTIMO DE AREIA GROSSA, APILOADO MANUALMENTE COM MACO 30KG	m <sup>3</sup>	65,87
1.5	CONCRETO ARMADO PARA PILAR, VIGA E LAJE Fck=25 Mpa INCLUSIVE LANÇAMENTO	m <sup>3</sup>	21,18
1.6	CONCRETO ARMADO PARA PILAR, VIGA E LAJE Fck=25 Mpa INCLUSIVE LANÇAMENTO	m <sup>3</sup>	0,00
1.7	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00m DE PROFUNDIDADE	m <sup>3</sup>	12,40
2.0			
2.1	CONCRETO ARMADO PARA PILAR, VIGA E LAJE Fck=25 Mpa INCLUSIVE LANÇAMENTO	m <sup>3</sup>	0,47
2.2	CONCRETO ARMADO PARA PILAR, VIGA E LAJE Fck=25 Mpa INCLUSIVE LANÇAMENTO	m <sup>3</sup>	0,26
3.0	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
3.2	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m <sup>2</sup>	9,00
3.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m <sup>3</sup>	0,00
3.4	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM	m <sup>3</sup>	87,35
3.5	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	m <sup>2</sup>	60,88
5.0	<b>ESQUADRIAS</b>		
5.1	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA PLANA 14"	m <sup>2</sup>	19,52
7.0	<b>REVESTIMENTOS</b>		
7.1	CHAPISCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	m <sup>2</sup>	296,15
7.2	EMBOÇO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	m <sup>2</sup>	296,15
8.0			
8.3	PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	m <sup>2</sup>	81,11
8.6	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS C/1 DEMÃO ZARCÃO P/ESQUADRIA FERRO	m <sup>2</sup>	28,16
8.7	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRES DEMAOS	m <sup>2</sup>	47,74
10.0	<b>SERVIÇOS NOVOS</b>		
10.1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 6,00m DE PROFUNDIDADE	m <sup>3</sup>	137,29
10.2	CARGA MECANIZADA C/BOTA FORA DE MATERIAL ATE 3,00KM	m <sup>3</sup>	171,61
	<b>SERVIÇO - CÂMARA DE PRÉ-OXIDAÇÃO - DIÓXIDO DE CLORO</b>		
1.0	<b>INSTALAÇÃO DA OBRA E SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	LIMPEZA DE TERRENO - ROÇADA Densa (COM PEQUENOS ARBUSTOS)	m <sup>2</sup>	297,60
1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m <sup>2</sup>	225,00
1.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	m <sup>2</sup>	290,20
1.4	ESCAVAÇÃO MECÂNICA VALAS EM QUALQUER TIPO DE SOLO EXCETO ROCHA, PROF. 0<H<4 M	m <sup>3</sup>	232,13
1.5	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM	m <sup>3</sup>	142,54
1.6	CARGA MECANIZADA C/BOTA FORA DE MATERIAL ATE 3,00KM	m <sup>3</sup>	261,14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1330949/2018, em 05/06/2018 emitida



Certidão nº 1330949/2018

05/06/2018, 12:07

Chave de Impressão: ZWC69

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/06/2018 e contém 16 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crearn@crea-rn.org.br

CREA-RN

Impresso em: 05/06/2018, às 12:07.

166



PMSGAR/RN

Folha nº

677

ITEM	SERVIÇOS	UN	TOTAL EXECUTADO
1.7	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO 2ª CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, COM USO DE PICARETA E/OU CHIBANCA	m³	17,80
1.8	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	m²	197,39
<b>2.0</b>	<b>FUNDAÇÃO E ELEVAÇÃO DO TANQUE</b>		
2.1	CONCRETO CICLÓPICO COM 30% PEDRA DE MÃO FCK=20 Mpa	m³	2,53
2.2	CONCRETO ARMADO PARA PILAR, VIGA E LAJE Fck=25 Mpa INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	141,09
2.3	CONCRETO ARMADO PARA PILAR, VIGA E LAJE Fck=20 Mpa INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	4,99
2.5	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M³, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³	9,62
2.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE TODOS OS TIPOS DE ÁREAS SUJEITAS A INFILTRAÇÕES EMPREGANDO IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL	m²	729,08
<b>3.0</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
3.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	297,60
3.2	PROJETO ESTRUTURAL PARA RESERVATÓRIO SEMI-ENTERRADOS DE 250 A 600 M³	m³	263,00
3.3	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC C/JUNTA ELÁSTICA - DN 250 MM P/ ÁGUA	m	9,00
3.4	COLCHÃO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS COM 10,00 CM DE ESPESSURA	m²	0,54
3.5	PINTURA ESMALTE DA TUBULAÇÃO DE RECALQUE DE ÁGUA PRÉ-OXIDADA	m³	113,57
	<b>MATERIAL - CÂMARA DE PRÉ-OXIDAÇÃO - DIÓXIDO DE CLORO</b>		
<b>1.0</b>	<b>INSTALAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.2	Curva 90° em Ferro Fundido BB JUNTA ELÁSTICA DN 400	un	1,00
1.4	Curva 90° em Ferro Fundido FF, JGS, PN 10 DN 400 mm	un	1,00
1.13	Redução com flanges concêntricas DN 400 x 250	un	2,00
<b>2.0</b>	<b>ITENS NOVOS - ÁGUA DE PRÉ-OXIDAÇÃO</b>		
2.1	VÁLVULA DE GAVETA FºFº FF C/ CUNHA DE BORRACHA, DN 400	un	2,00
	<b>SERVIÇO - CÂMARA DE PRÉ OXIDAÇÃO - BASE DOS FILTROS</b>		
<b>1.0</b>	<b>INSTALAÇÃO DA OBRA E SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	LIMPEZA DE TERRENO - ROÇADA DENSA (COM PEQUENOS ARBUSTOS)	m²	440,00
1.2	LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	298,52
1.4	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	m²	72,26
<b>2.0</b>	<b>DEMOLIÇÃO E MOVIMENTO DE TERRA</b>		
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 6,00m DE PROFUNDIDADE	m³	42,00
2.3	CARGA MECANIZADA C/BOTA FORA DE MATERIAL ATÉ 3,00KM	m³	209,69
2.5	REATERRO MANUAL APILOADO VALA/CAVA	m³	90,67
2.6	ESCAVAÇÃO MECÂNICA VALAS EM QUALQUER TIPO DE SOLO EXCETO ROCHA, PROF. 0<H<4 M	m³	247,00
2.7	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO 2ª CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, COM USO DE PICARETA E/OU CHIBANCA	m³	31,38
2.8	ATERRO COM EMPRESTIMO DE AREIA PARA ATERRO APILOADO COM COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA0KG	m³	147,30
<b>3.0</b>	<b>BASE DOS TANQUES</b>		
3.2	CONCRETO ARMADO PARA PILAR, VIGA E LAJE Fck=20 MPa INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	58,89
3.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M³, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³	35,28
3.4	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2 CM	m²	196,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1330949/2018, em 05/06/2018 emitida



Certidão nº 1330949/2018  
05/06/2018, 12:07

Chave de Impressão: ZWCd9

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/06/2018 e contém 16 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
Av Senador Salgado Filho, nº 1840  
Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: cream@crea-rn.org.br



CREA-RN

Impresso em: 05/06/2018, às 12:07.

167

PMSGAR/RN

Folha nº

678

ITEM	SERVIÇOS	UN	TOTAL EXECUTADO
4.0	<b>CAIXAS DE DRENAGEM DAS ÁGUAS DE LAVAGENS DOS FILTROS</b>		
4.1	CONCRETO ESTRUTURAL Fck=20 MPa COM BETONIERA INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	12,47
4.3	EMBOÇO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA MÉDIA, TRACO 1:2:6, ESPESSURA DE 2 cm	m²	0,00
4.4	ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 6,00m DE PROFUNDIDADE	m³	140,63
4.5	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	m³	2,90
4.6	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM	m²	170,48
5.0	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
5.2	PROJETO ESTRUTURAL PARA GALPÕES SEM COBERTURA	m²	179,22
	<b>SERVIÇO - CÂMARA DE PRÉ OXIDAÇÃO - TANQUE DE EQUALIZAÇÃO</b>		
1.0	<b>INSTALAÇÃO DA OBRA E SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	BARRACÃO PARA ESCRITORIO TÉRREO EM CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.=10mm, COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO FIBROTEX 4mm, INCLUSIVE PINTURA, INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ELETRICAS	m²	56,00
1.2	BARRACÃO PARA ALMOXARIFADO TÉRREO EM CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.=10mm, COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO FIBROTEX 4mm, INCLUSIVE PINTURA, INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ELETRICAS	m²	32,00
1.4	LIMPEZA DE TERRENO -ROÇADA DENSA(COM PEQUENOS ARBUSTOS)	m²	475,50
1.5	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	227,02
1.6	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	28,00
1.7	ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M	m³	543,90
1.8	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	m²	500,00
1.9	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM	m³	301,82
1.10	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO 2ª CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, COM USO	m³	16,36
1.11	CARGA MECANIZADA C/BOTA-FORA ATÉ 3,00 KM	m³	629,88
1.12	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	m²	40,50
2.0	<b>FUNDAÇÃO E ELEVAÇÃO DO TANQUE</b>		
2.1	CONCRETO CICLÓPICO COM 30% PEDRA DE MÃO Fck=20 MPa	m³	4,00
2.2	CONCRETO ARMADO PARA PILAR, VIGA E LAJE Fck=25 MPa INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	173,60
2.4	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	m³	11,36
2.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE TODOS OS TIPOS DE ÁREAS SUJEITAS A INFILTRAÇÕES EMPREGANDO IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL	m³	624,68
2.6	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2 CM	m²	25,20
2.7	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM	m²	19,20
3.0	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
3.2	PROJETO ESTRUTURAL PARA RESERVATÓRIO SEMI-ENTERRADOS DE 250 A 600 M3	m³	500,79
3.3	LAJE TRELICADA UNIDIRECIONAL COM 17 cm DE ALTURA, BLOCOS CERAMICOS (BETA 12+5),	m²	63,00
3.4	COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL DE 1ª QUALIDADE	m²	63,00
4.0	<b>TANQUE DE CONTENÇÃO DO POLICLORETO DE ALUMÍNIO E GERADOR OXIDANTE (DICK)</b>		
4.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM	m²	55,10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1330949/2018, em 05/06/2018 emitida



Certidão nº 1330949/2018  
05/06/2018, 12:07

Chave de Impressão: ZWC69

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/06/2018 e contém 16 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: cream@crea-rn.org.br

CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 05/06/2018, às 12:07.

168

caern		COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE	
		GERÊNCIA DE OBRAS DO OESTE	
ATESTADO PARCIAL			
Atestamos para os devidos fins que a empresa CERTA - Construções Cíveis e Industriais Ltda., executou para esta Companhia conforme ART RN20180197772, sob responsabilidade técnica do Engenheiro Civil MARCUS ANTÔNIO AGUIAR FILHO, CREA 160588153-8, os serviços referentes à Execução dos serviços, com fornecimento de materiais e equipamentos, de ampliação do Sistema de Abastecimento de Água de Assú/RN, abrangendo adução, tratamento, reservação, distribuição e execução de ramais prediais de água, de acordo com o contrato nº 13.0176, constando dos seguintes quantitativos dos serviços executados no período de 7/10/2013 a 24/04/2018.			
CONTRATO: 13.0176			
EXECUTANTE: CERTA - CONSTRUÇÕES CÍVIS E INDUSTRIAIS LTDA			
ITEM	SERVIÇOS	UN	TOTAL EXECUTADO
4.2	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	m²	110,20
4.3	EMBOÇO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA MÉDIA, TRAÇO 1:2:6, ESPESSURA DE 2 cm	m²	110,20
4.4	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRES DEMAOS	m²	110,20
<b>2.0</b>	<b>ITENS NOVOS</b>		
2.1	CURVA 90° FERRO GALVANIZADO FF D=4"	un	16,00
2.2	TÊ FERRO GALVANIZADO FFF D=4"	un	9,00
2.3	TUBO FERRO GALVANIZADO D=4"	m	108,00
2.4	LUVA FERRO GALVANIZADO D=4"	un	10,00
2.5	Registro de gaveta, de Fºº dúctil, com flanges PN-10 e cabeçote, com corpo revestido de borracha, DN 100	un	12,00
2.6	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS C/1 DEMÃO ZARCÃO P/TUBO DE FERRO GALVANIZADO	m²	31,57
1.7	VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN500 N10	unid	2,00
	<b>PEÇAS EM PRFV PARA MONTAGEM DA ETA</b>		
1.1	AMPLIAÇÃO EXCÊNTRICA PRFV FF DN 250x300	UD	12,00
1.2	AMPLIAÇÃO EXCÊNTRICA PRFV FP DN 200x250	UD	4,00
1.3	AMPLIAÇÃO EXCÊNTRICA PRFV FP DN 300x400 L=0.70	UD	1,00
1.4	AMPLIAÇÃO EXCÊNTRICA PRFV FP DN 400x500 L=0.60	UD	1,00
1.5	AMPLIAÇÃO EXCÊNTRICA PRFV FP DN 500x600 L=0.60	UD	1,00
1.6	CURVA 90° PRFV PP DN 300	UD	2,00
1.7	CURVA 90° PRFV PP DN 400	UD	4,00
1.8	CURVA 90° PRFV PP DN 500	UD	2,00
1.9	CURVA 90° PRFV PP DN 600	UD	2,00
1.10	CURVA 90° PRFV FF DN 150	UD	10,00
1.11	CURVA 90° PRFV FF DN 200	UD	8,00
1.12	CURVA 90° PRFV FF DN 250	UD	8,00
1.13	CURVA 90° PRFV FF DN 300	UD	16,00
1.14	CURVA 90° PRFV FF DN 400	UD	5,00
1.15	CURVA 90° PRFV FF DN 600	UD	1,00
1.16	CURVA 90° PRFV PP DN 400	UD	2,00
1.17	CURVA 90° LONGA PRFV FF DN 150	UD	8,00
1.18	CURVA 90° PRFV PF DN 250	UD	6,00
1.19	CURVA 90° PRFV PP DN 250	UD	10,00
1.20	CURVA 90° PRFV PP DN 600	UD	1,00
1.21	FLANGE PRFV DN 500X0,15	UD	2,00
1.22	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PRFV FF DN 300 x 200	UD	8,00
1.23	REDUÇÃO PRFV PP DN 250 x 200	UD	12,00
1.24	REDUÇÃO PRFV PB DN 600 x 300	UD	1,00
1.25	TÊ DUPLO COM REDUÇÃO LATERAL PRFV FFFF DN 600x200, L=1,78m	UD	1,00
1.26	TÊ DUPLO COM REDUÇÃO LATERAL PRFV FFFF DN 300x200, L=3,57m	UD	1,00
1.27	TÊ DUPLO COM REDUÇÃO LATERAL PRFV FFFF DN 400x200, L=3,57m	UD	1,00
1.28	TÊ DUPLO COM REDUÇÃO LATERAL PRFV FFFF DN 500x200, L=3,57m	UD	1,00
1.29	TÊ PRFV PPP DN 300	UD	2,00
1.30	TÊ PRFV PPP DN 400	UD	2,00
1.31	TÊ PRFV COM REDUÇÃO PPP DN 300x200	UD	2,00
1.32	TÊ PRFV COM REDUÇÃO PPP DN 600x32	UD	1,00
1.33	TUBO PRFV DN 400	M	3,00
1.34	TUBO PRFV DN 500	M	247,78
1.35	TUBO PRFV DN 600	M	38,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1330949/2018, em 05/06/2018 emitida



Certidão nº 1330949/2018

05/06/2018, 12:07

Chave de Impressão: ZWC69

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/06/2018 e contém 16 folhas

PM SGA / RN

Folha nº

680



COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE

GERÊNCIA DE OBRAS DO OESTE

ATESTADO PARCIAL

Atestamos para os devidos fins que a empresa CERTA - Construções Cíveis e Industriais Ltda., executou para esta Companhia conforme ART RN20180197772, sob responsabilidade técnica do Engenheiro Civil MARCUS ANTÔNIO AGUIAR FILHO, CREA 160588153-8, os serviços referentes à Execução dos serviços, com fornecimento de materiais e equipamentos, de ampliação do Sistema de Abastecimento de Água de Assú/RN, abrangendo adução, tratamento, reservação, distribuição e execução de ramais prediais de água, de acordo com o contrato nº 13.0176, constando dos seguintes quantitativos dos serviços executados no período de 7/10/2013 a 24/04/2018.

CONTRATO: 13.0176

EXECUTANTE: CERTA - CONSTRUÇÕES CÍVIS E INDUSTRIAIS LTDA

ITEM	SERVIÇOS	UN	TOTAL EXECUTADO
1.36	TUBO PRFV FF DN 200, L=0,20m	UD	4,00
1.37	TUBO PRFV FF DN 200, L=0,25m	UD	4,00
1.38	TUBO PRFV FF DN 250, L=0,47m	UD	1,00
1.39	TUBO PRFV FF DN 250, L=1,00m	UD	2,00
1.40	TUBO PRFV FF DN 250, L=1,62m	UD	2,00
1.41	TUBO PRFV FF DN 250, L=1,92m	UD	3,00
1.42	TUBO PRFV FF DN 250, L=2,54m	UD	2,00
1.43	TUBO PRFV FF DN 250, L=2,90m	UD	2,00
1.44	TUBO PRFV FF DN 250, L=3,04m	UD	2,00
1.45	TUBO PRFV FF DN 250, L=3,76m	UD	2,00
1.46	TUBO PRFV FP DN 300, L=0,25m	UD	4,00
1.47	TUBO PRFV FP DN 600, L=1,00m	UD	1,00
<b>DIVERSOS</b>			
1.0			
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	un	0,90
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mês	19,55
1.3	PROJETO EXECUTIVO ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA	un	1,00
1.4	MONTAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PRFV DN 150MM	m	237,00
1.5	MONTAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PRFV DN 200MM	m	3,00
1.6	MONTAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PRFV DN 250MM	m	33,18
1.7	MONTAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PRFV DN 300MM	m	48,00
1.8	MONTAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PRFV DN 400MM	m	18,00
1.9	MONTAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PRFV DN 500MM	m	240,00
1.10	MONTAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PRFV DN 600MM	m	38,00
1.11	MONTAGEM AR PARA LAVAGEM - TUBOS E CONEXÕES DE AÇO GALVANIZADO 4"	m	108,00
<b>SERVIÇOS NOVOS - ETA</b>			
1.0			
1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO 2ª CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, COM USO DE PICARETA E/OU CHIBANCA	m³	236,96
1.2	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	m²	8,01
1.3	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM	m²	244,09
1.4	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	m²	401,21
1.5	EMBOÇO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA MÉDIA, TRAÇO 1:2:6, ESPESSURA DE 2 cm	m²	401,21
1.6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM MATERIAL DISPONÍVEL E APILOAMENTO MECÂNICO EM CAMADAS DE 20CM, COM USO DE ÁGUA	m³	105,50
1.7	ATERRO COM EMPRESTIMO DE AREIA PARA ATERRO APILOADO COM COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA0KG	m³	64,25
2.0			
2.1	ANCORAGEM CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³	2,95
2.2	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA SEM ELEVAÇÃO	m³	2,95
3.0			
3.1	MOVIMENTO DE TERRA (TUBULAÇÃO PRFV) ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO 2ª CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, COM USO DE PICARETA E/OU CHIBANCA	m³	250,99
3.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA VALAS EM QUALQUER TIPO DE SOLO EXCETO ROCHA, PROF. 0<H<4 M	m³	317,94
3.3	ATERRO COM EMPRESTIMO DE AREIA PARA ATERRO APILOADO COM COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA0KG	m³	465,97

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1330949/2018, em 05/06/2018



Certidão nº 1330949/2018  
05/06/2018, 12:07

Chave de Impressão: ZWCd9

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/06/2018 e contém 16 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: cream@crea-rn.org.br



CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 05/06/2018, às 12:07.

170

PMSGAR/RN


Folha nº

681


caern		COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE	
		GERÊNCIA DE OBRAS DO OESTE	
ATESTADO PARCIAL			
Atestamos para os devidos fins que a empresa CERTA - Construções Cíveis e Industriais Ltda., executou para esta Companhia conforme ART RN20180197772, sob responsabilidade técnica do Engenheiro Civil MARCUS ANTÔNIO AGUIAR FILHO, CREA 160588153-8, os serviços referentes à Execução dos serviços, com fornecimento de materiais e equipamentos, de ampliação do Sistema de Abastecimento de Água de Assú/RN, abrangendo adução, tratamento, reservação, distribuição e execução de ramais prediais de água, de acordo com o contrato nº 13.0176, constando dos seguintes quantitativos dos serviços executados no período de 7/10/2013 a 24/04/2018.			
CONTRATO: 13.0176			
EXECUTANTE: CERTA - CONSTRUÇÕES CÍVIS E INDUSTRIAIS LTDA			
ITEM	SERVIÇOS	UN	TOTAL EXECUTADO
3.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM MATERIAL DISPONÍVEL E APOIAMENTO MECÂNICO EM CAMADAS DE 20CM, COM USO DE ÁGUA	m³	129,79
3.5	CARGA MECANIZADA C/BOTA FORA DE MATERIAL ATÉ 3,00KM	m³	71,60
3.6	COLCHÃO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS COM 10,00 CM DE ESPESSURA	m²	403,52
4.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - DUTOS E CABEAMENTO PARA AUTOMAÇÃO		
4.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	57,50
4.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	100,00
4.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	45,26
4.13	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO 2ª CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, COM USO DE PICARETA E/OU CHIBANCA	M³	32,44
4.14	ATERRO COM EMPRESTIMO DE AREIA PARA ATERRO APOIADO COM COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA0KG	M³	32,22
4.16	Caixa em alvenaria 1/2vez (10cm) em tijolo maciço 0,40 x 0,40m, prof. até 0,60m, tampa=0,05m, inclusive escavação, reaterro apoiado e bota-fora de material	UND	14,00
5.0	MUDANÇA DE FLUXO DO ESCOAMENTO DA ÁGUA DE LAVAGEM		
5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO 2ª CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, COM USO DE PICARETA E/OU CHIBANCA	m3	7,40
5.2	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELÁSTICA - DN 300 P/ÁGUA	M	11,14
5.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM MATERIAL DISPONÍVEL E APOIAMENTO MECÂNICO EM CAMADAS DE 20CM, COM USO DE ÁGUA	m3	6,68
5.4	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³	2,19
5.5	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA SEM ELEVAÇÃO	m³	2,19
5.6	CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS, PILARETES CINTAS Fck=25 MPa INCLUSIVE LANÇAMENTO	m3	0,35
5.7	PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	m²	21,88
1.0	FURO EM CONCRETO DO RESERVATÓRIO APOIADO		
1.1	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM	und	40,00

Mossoró/RN, 04 de Junho de 2018.

Gerência:

  
Alysson Dionizio Gomes Pereira  
Gerente GOE  
Engenheiro Civil - CREA 210182845

Fiscalização:

  
Marley Karline Costa de Oliveira  
Téc. em Engenharia  
CREA 2113418231 - Mat. 4775

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1330949/2018, em 05/06/2018 emitida



Certidão nº 1330949/2018  
05/06/2018, 12:07

Chave de Impressão: ZWCd9

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/06/2018 e contém 16 folhas



171



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**CREA-RN****ART Obra/Serviço**  
**Nº RN20160069431****Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte**COMPLEMENTAR à  
00016058815385012920**1. Responsável Técnico****MARCUS ANTONIO AGUIAR FILHO**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**RNP: **1605881538** Folha nº **682**  
Registro: **1867RN**Empresa contratada: **CERTA - CONSTRUCOES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA**Registro: **0000000113-RN****2. Dados do Contrato**Contratante: **CAERN - COMPANHIA DE AGUAS E ESGOTOS DO RN**  
**AV SALDAGO FILHO, 1555**CPF/CNPJ: **08.334.385/0001-35**  
Nº:

Complemento:

Bairro: **TIROL**Cidade: **NATAL**UF: **RN**CEP: **59056000**Contrato: **Não especificado**Celebrado em: **15/07/2015**Valor: **R\$ 13.373.965,79**Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica**Ação Institucional: **NÃO SE APLICA****3. Dados da Obra/Serviço****RUAS DIVERSAS NA CIDADE DE ASSU/RN**

Nº:

Complemento:

Bairro: **DIVERSOS**Cidade: **ASSU**UF: **RN**CEP: **59650000**Data de Início: **17/10/2013**Previsão de término: **17/03/2017**Coordenadas Geográficas: **0, 0**Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**Código: **Não Especificado**Proprietário: **CAERN - COMPANHIA DE AGUAS E ESGOTOS DO RN**CPF/CNPJ: **08.334.385/0001-35****4. Atividade Técnica**

	Quantidade	Unidade
2 - DIRECAO		
53 - EXECUCAO > #A0401 - AQUADUTO OU ADUTORA	3.291,00	m
53 - EXECUCAO > #A0403 - REDE DE AGUA	3.394,00	m
53 - EXECUCAO > #A0406 - ESTACAO DE TRATAMENTO DE AGUA	1,00	un
53 - EXECUCAO > #A0420 - TANQUES OU RESERVATORIOS EM CONCRETO ARMADO	200,00	m3
53 - EXECUCAO > #A0428 - LIGACOES DOMICILIARES DE AGUA	2.510,00	un
53 - EXECUCAO > #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA	35,00	m3

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

**5. Observações**

ADITIVO DE VALOR DE R\$ 1.207.216,83, ELEVANDO O VALOR DO CONTRATO PARA R\$ 13.373.965,79 NAS OBRAS EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA CIDADE DE ASSU/RN, ABRANGENDO ADUÇÃO, TRATAMENTO DE AGUA, RESERVAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO, EXECUÇÃO DE RAMAIS PREDIAIS INCLUSIVE LIGAÇÕES DOMICILIARES, CONFORME CONTRATO Nº 13.0176 FIRMADO EM 14/08/2013

**6. Declarações****7. Entidade de Classe**

CLUBE DE ENGENHARIA DO RN - CE/RN

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

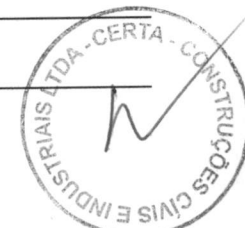
**MARCUS ANTONIO AGUIAR FILHO - CPF: 442.185.914-15**

Local

data

**CAERN - COMPANHIA DE AGUAS E ESGOTOS DO RN - CNPJ:**  
**08.334.385/0001-35****9. Informações**

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

**10. Valor**Valor da ART: **R\$ 74,37**Registrada em: **07/07/2016**Valor pago: **R\$ 74,37**Nosso Número: **8201267643**A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 6bbYY  
Impresso em: 28/08/2020 às 16:31:54 por: , ip: 179.156.34.103www.crea-rn.org.br  
Tel: (84) 4006-7200crearn@crea-rn.org.br  
Fax: (84) 4006-7201**CREA-RN**  
Conselho Regional de Engenharia  
e Agronomia do Rio Grande do  
Norte

172



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

**CREA-RN**

**ART Obra/Serviço**  
**Nº RN20180197772**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte**

**PMSGAR/RN**  
COMPLEMENTAÇÃO Nº  
RN20160069431 **083**

**1. Responsável Técnico**

**MARCUS ANTONIO AGUIAR FILHO**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1605881538**  
Registro: **1867RN**

Empresa contratada: **CERTA - CONSTRUCOES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA**

Registro: **0000000113-RN**

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **CAERN - COMPANHIA DE AGUAS E ESGOTOS DO RN**  
**AV SILDAGO FILHO, 1555**  
Complemento:  
Cidade: **NATAL**

Bairro: **TIROL**  
UF: **RN**

CPF/CNPJ: **08.334.385/0001-35**  
Nº:  
CEP: **59056000**

Contrato: **Não especificado**      Celebrado em: **15/07/2015**  
Valor: **R\$ 13.373.965,79**      Tipo de contratante: **Pessoa Juridica**  
Ação Institucional: **NÃO SE APLICA**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**RUAS DIVERSAS NA CIDADE DE ASSU/RN**

Complemento:  
Cidade: **ASSU**

Bairro: **DIVERSOS**  
UF: **RN**

Nº:  
CEP: **59650000**

Data de Início: **17/10/2013**      Previsão de término: **21/10/2018**      Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**      Código: **Não Especificado**

Proprietário: **CAERN - COMPANHIA DE AGUAS E ESGOTOS DO RN**      CPF/CNPJ: **08.334.385/0001-35**

**4. Atividade Técnica**

	Quantidade	Unidade
2 - DIRECAO		
53 - EXECUCAO > #A0401 - AQUADUTO OU ADUTORA	3.291,00	m
53 - EXECUCAO > #A0403 - REDE DE AGUA	3.394,00	m
53 - EXECUCAO > #A0406 - ESTACAO DE TRATAMENTO DE AGUA	1,00	un
53 - EXECUCAO > #A0420 - TANQUES OU RESERVATORIOS EM CONCRETO ARMADO	200,00	m3
53 - EXECUCAO > #A0428 - LIGACOES DOMICILIARES DE AGUA	2.510,00	un
53 - EXECUCAO > #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA	35,00	m3

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

**5. Observações**

ADITIVO DE VALOR DE R\$ 1.207.216,83, ELEVANDO O VALOR DO CONTRATO PARA R\$ 13.373.965,79 NAS OBRAS EXECUÇÃO DOS SERVICOS COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, DA AMPLIACAO DO SITEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA CIDADE DE ASSU/RN, ABRANGENDO ADUCAO, TRATAMENTO DE AGUA, RESERVACAO, DISTRIBUICAO, EXECUCAO DE RAMAIS PREDIAIS INCLUSIVE LIGACOES DOMICILIARES, CONFORME CONTRATO Nº 13.0176 FIRMADO EM 14/08/2013  
Aditivo: V TERMO ADITIVO

**6. Declarações**

**7. Entidade de Classe**

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

**MARCUS ANTONIO AGUIAR FILHO - CPF: 442.185.914-15**

Local

de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

data

**CAERN - COMPANHIA DE AGUAS E ESGOTOS DO RN - CNPJ:**  
**08.334.385/0001-35**

**9. Informações**

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

**10. Valor**

Esta ART é isenta de taxa      Registrada em: **30/05/2018**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: C8y76  
Impresso em: 28/08/2020 às 16:45:45 por: , ip: 179.156.34.103

[www.crea-rn.org.br](http://www.crea-rn.org.br)  
Tel: (84) 4006-7200

[crearn@crea-rn.org.br](mailto:crearn@crea-rn.org.br)  
Fax: (84) 4006-7201



173



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

**CREA-RN**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1330950/2018

Atividade em andamento

PMSGAR/RN

Folha nº 684 Página 1/4

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 Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **MARCUS ANTONIO AGUIAR FILHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCUS ANTONIO AGUIAR FILHO**  
Registro: **1867** RNP: **1605881538**  
Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: **00016058815385014320** Tipo de ART: ART Registrada em: 26/03/2015  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA**

Contratante: **CAERN - COMPANHIA DE AGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE** CPF/CNPJ: **08.334.385/0001-35**  
Endereço do contratante: AV SENADOR SALGADO FILHO, 1555 Nº:  
Complemento: Bairro: TIROL  
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59056000  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 6.844.676,95 Tipo de contratante: CONTRATANTE  
Ação institucional: NÃO SE APLICA  
Endereço da obra/serviço: DIVERSOS Nº:  
Complemento: Bairro: DIVERSOS  
Cidade: DIVERSOS UF: RN CEP: XXXXX  
Data de início: 17/10/2013 Situação: atividade em andamento  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: CAERN - COMPANHIA DE AGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE CPF/CNPJ: 08.334.385/0001-35

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0320 - CONCRETO ESTRUTURAL 53 - EXECUCAO 39.49 metro cubico; 1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0401 - AQUADUTO OU ADUTORA 53 - EXECUCAO 25750 metro; 1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0410 - ESTACAO ELEVATORIA 53 - EXECUCAO 1 UNIDADES; 1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0528 - SINALIZACAO 53 - EXECUCAO 26400 metro; 1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0615 - ESCAVACAO 53 - EXECUCAO 79651.12 metro cubico;**

**Observações**

EXECUCAO DE OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, PARA IMPLANTACAO DO SISTEMA ADUTOR INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE AGUA DE PENDENCIAS, MACAU, GUAMARÉ E BAIXA DO MEIO, COM A EXECUCAO DE DE ADUTORA COM EXTENSÃO DE 20976,00 METROS EM PRFV COM DIAMETRO DE 600MM E ADUTORA COM EXTENSÃO DE 4739,00 M EM DEFFOFO COM DIAMETRO DE 400MM, TOTALIZANDO 25715,00 M, ALEM DA EXECUCAO DE CAPTACAO EM FLUTUANTE E EXECUCAO DE ESTACAO ELEVATORIA, TUDO DE ACRODO COM O CONTRATO 13.0241 FIRMADO EM 20/09/2013

Número da ART: **RN20180197775** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 30/05/2018  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA**

Contratante: **CAERN - COMPANHIA DE AGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE** CPF/CNPJ: **08.334.385/0001-35**  
Endereço do contratante: AV SENADOR SALGADO FILHO, 1555 Nº:  
Complemento: Bairro: TIROL  
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59056000  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 6.844.676,95 Tipo de contratante: CONTRATANTE  
Ação institucional: NÃO SE APLICA  
Endereço da obra/serviço: DIVERSOS Nº:  
Complemento: Bairro: DIVERSOS  
Cidade: DIVERSOS UF: RN CEP: 59000000  
Data de início: 17/10/2013 Situação: atividade em andamento  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: CAERN - COMPANHIA DE AGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE CPF/CNPJ: 08.334.385/0001-35

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0320 - CONCRETO ESTRUTURAL 53 - EXECUCAO 39.49 metro cubico; 1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0401 - AQUADUTO OU ADUTORA 53 - EXECUCAO 25750.00 metro; 1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0410 - ESTACAO ELEVATORIA 53 - EXECUCAO 1.00 UNIDADES; 1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0528 - SINALIZACAO 53 - EXECUCAO 26400.00 metro; 1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0615 - ESCAVACAO 53 - EXECUCAO 79651.12 metro cubico;**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
Av Senador Salgado Filho, nº 1840  
Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crearn@crea-rn.org.br



Impresso em: 05/06/2018, às 12:06



*[Handwritten signatures and initials]*



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução N° 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-RN**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

PMSGAR/RN

Folha n° 685 Página 2/4

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1330950/2018

Atividade em andamento

Observações

EXECUCAO DE OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, PARA IMPLANTACAO DO SISTEMA ADUTOR INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE AGUA DE PENDENCIAS, MACAU, GUAMARÉ E BAIXA DO MEIO, COM A EXECUCAO DE DE ADUTORA COM EXTENSAO DE 20976,00 METROS EM PRFV COM DIAMETRO DE 600MM E ADUTORA COM EXTENSAO DE 4739,00 M EM DEFFOFO COM DIAMETRO DE 400MM, TOTALIZANDO 25715,00 M, ALEM DA EXECUCAO DE CAPTACAO EM FLUTUANTE E EXECUCAO DE ESTACAO ELEVATORIA, TUDO DE ACORDO COM O CONTRATO 13.0241 FIRMADO EM 20/09/2013, E ADITIVOS I, II E III.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 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 n° 1330950/2018  
05/06/2018, 11:49

BD43x

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei n° 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 n° 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: BD43x

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

Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado anexo.



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
Av Senador Salgado Filho, n° 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crearn@crea-rn.org.br



Impresso em: 05/06/2018, às 12:05.

*[Handwritten signatures and initials]*

**PMSGAR/RN**  
 Folha nº 686

caern		COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE GERÊNCIA DE OBRAS DO OESTE	
ATESTADO PARCIAL			
Atestamos para os devidos fins que a empresa CERTA - Construções Cíveis e Industriais Ltda., executou para esta Companhia conforme ART RN20180197775, sob responsabilidade técnica do Engenheiro Civil MARCUS ANTÔNIO AGUIAR FILHO, CREA 160588153-8, os serviços referentes à Execução das obras e serviços de engenharia, com fornecimento de material, para a implantação do Sistema Adutor Integrado de Abastecimento de Água de Pendências, Macau, Guamaré e Baixa do Meio/RN, de acordo com o contrato nº 13.0241, constando dos seguintes quantitativos dos serviços executados no período de 17/10/2013 a 28/02/2018.			
CONTRATO: 13.0241			
EXECUTANTE: CERTA - CONSTRUÇÕES CÍVIS E INDUSTRIAIS LTDA			
ITEM	SERVIÇOS	UN	TOTAL EXECUTADO
<b>SERVIÇOS - DIVERSOS</b>			
1	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
0101	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mês	6,00
0102	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	und	1,00
<b>SERVIÇOS - ADUTORA DE ÁGUA BRUTA PENDÊNCIAS/MACAU</b>			
01	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
0102	BARRAÇÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITÓRIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MMM, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS	m²	50,00
0103	BARRAÇÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4MM, INCLUSO INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ELÉTRICAS	m²	30,00
0107	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE ALINHAMENTOS DE ADUTORAS, EMISSÁRIOS, REDES DE ÁGUA E DE ESGOTO	km	6,55
0108	DESMATAMENTO MANUAL TERRENO COM VEGETAÇÃO RASTEIRA	m²	15.900,00
0109	DESMATAMENTO MANUAL TERRENO COM VEGETAÇÃO DE PORTE MÉDIO	m²	11.100,00
0110	SINALIZAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS SEM ILUMINAÇÃO	m	707,35
0111	SINALIZAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS REUTILIZANDO EQUIPAMENTOS DE TRECHOS ANTERIORES	m	5.839,65
02	<b>TRABALHOS EM TERRA</b>		
0201	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	m³	187,72
0202	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO 2ª CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, COM USO DE PICARETA E/OU CHIBANCA	m³	375,44
0204	REATERRO MANUAL DE VALAS COM MATERIAL DISPONÍVEL E APILOAMENTO MECÂNICO EM CAMADAS DE 20CM, COM USO DE ÁGUA	m³	3.051,40
0205	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO C/EMPRESTIMO	m³	4.981,89
0206	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECÂNICA ATÉ 5,00 KM	m³	511,29
0207	ESCAVAÇÃO MECÂNICA VALAS EM QUALQUER TIPO DE SOLO EXCETO ROCHA, PROF. 0 < H < 4 M	m³	10.775,72
0208	REATERRO MANUAL SEM APILOAMENTO	m³	602,03
0209	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	m²	9.095,53
0210	COLCHÃO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS COM 10,00 CM DE ESPESURA	m²	8.008,40
03	<b>FUNDAÇÕES</b>		
0303	CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS, PILARETES CINTAS Fck=25 MPa INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	475,32
0304	CONCRETO CICLÓPICO COM 30% PEDRA DE MÃO Fck=20 MPa	m³	1,94
06	<b>TUBOS, CAIXAS E POÇOS</b>		
0602	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC, RPVC, PVC DE PFF, PRFV COM JUNTA ELÁSTICA DN 600 MM	m	6.547,00
07	<b>DIVERSOS</b>		
0701	TRANSPORTE DE TUBOS DE PRFV DN 600MM	m	6.547,00
10	<b>TUBOS, CAIXAS E POÇOS</b>		
1001	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES COM FLANGES, 100 MM	m	15,82
1002	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS, COM JUNTA FLANGEADA - DN 100	und	14,00
<b>SERVIÇOS - SUB ADUTORA COHAB (4.739 metros DN 400mm)</b>			
01	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
0101	SINALIZAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS SEM ILUMINAÇÃO	m	1.405,95
0102	SINALIZAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS REUTILIZANDO EQUIPAMENTOS DE TRECHOS ANTERIORES	m	3.280,55
0104	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE ALINHAMENTOS DE ADUTORAS, EMISSÁRIOS, REDES DE ÁGUA E DE ESGOTO	km	4,69

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1330950/2018, em 05/06/2018 emitida



Certidão nº 1330950/2018  
 05/06/2018, 12:05  
 Chave de Impressão: BD43x

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/06/2018 e contém 2 folhas

*(Handwritten signatures)*

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte**  
 Av Senador Salgado Filho, nº 1840  
 Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crearn@crea-rn.org.br



**CREA-RN**  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 05/06/2018, às 12:05.

*(Handwritten signatures and marks)*





COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE  
GERÊNCIA DE OBRAS DO OESTE

## ATESTADO PARCIAL

PMSGAR/RN

Folha nº

687

Atestamos para os devidos fins que a empresa CERTA - Construções Cíveis e Industriais Ltda., executou para esta Companhia conforme ART RN20180197775, sob responsabilidade técnica do Engenheiro Civil MARCUS ANTÔNIO AGUIAR FILHO, CREA 160588153-8, os serviços referentes à Execução das obras e serviços de engenharia, com fornecimento de material, para a implantação do Sistema Adutor Integrado de Abastecimento de Água de Pendências, Macau, Guamaré e Baixa do Meio/RN, de acordo com o contrato nº 13.0241, constando dos seguintes quantitativos dos serviços executados no período de 17/10/2013 a 28/02/2018.


CONTRATO: 13.0241

EXECUTANTE: CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA

ITEM	SERVIÇOS	UN	TOTAL
			EXECUTADO
02	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		
0201	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PELO MÉTODO MANUAL	m <sup>2</sup>	15,40
0202	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO REJUNTADO COM CIMENTO E AREIA, COM REAPROVEITAMENTO	m <sup>2</sup>	148,85
03	<b>TRABALHOS EM TERRA</b>		
0301	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	m <sup>3</sup>	382,39
0302	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO 2ª CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, COM USO DE PICARETA E/OU CHIBANCA	m <sup>3</sup>	1.147,18
0303	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO 3ª CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, COM USO DE ROMPEDOR PNEUMÁTICO	m <sup>3</sup>	154,70
0304	ESCAVAÇÃO MECÂNICA VALAS EM QUALQUER TIPO DE SOLO EXCETO ROCHA, PROF. 0 < H < 4 M	m <sup>3</sup>	6.067,28
0305	COLCHÃO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS COM 10,00 CM DE ESPESSURA	m <sup>2</sup>	4.794,50
0306	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM	m <sup>3</sup>	958,90
0307	REATERRO MANUAL SEM APOLOAMENTO	m <sup>3</sup>	3.915,95
0308	ATERRO COM EMPRESTIMO DE AREIA MÉDIA APOLOADO MANUALMENTE COM MAGO 30KG	m <sup>3</sup>	1.811,72
0309	CARGA MANUAL COM BOTA-FORA DE MATERIAL ATÉ 10,00KM	m <sup>3</sup>	1.187,18
0310	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	m <sup>2</sup>	2.408,70
04	<b>TUBOS, CAIXAS E POÇOS</b>		
0401	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC, RPVC, PVC DE PPR, PRFV COM JUNTA ELÁSTICA - DN 400 MM	m	4.686,50
0402	CAIXA EM ALVENARIA (1,05X1,10X1,20) PARA ABRIGO DE REGISTROS/VENTOSA DN 300, 350 E 400 MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO APOLOADO E BOTA-FORA DE MATERIAL	und	6,00
05	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
0501	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10CM. REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPÍEDO	m <sup>2</sup>	148,85
0502	PAVIMENTO ASFÁLTICO PRÉ-MISTURADO À FRIO (PMF) INCLUSIVE PINTURA DE LIGAÇÃO	m <sup>2</sup>	1,08
06	<b>DIVERSOS</b>		
0601	CADASTRO DE ADUTORAS, COLETORES E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE TOPOGRAFO E DESENHISTA	m	4.686,50
0602	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>	26,00
0603	TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO P/ TUBO 300 < DN <= 500 (COMPLETO)	m	27,00
0604	CONCRETO CICLÓPICO COM 30% PEDRA DE MÃO Fck=20 MPa	m <sup>3</sup>	1,94
01	<b>MATERIAIS - SUB ADUTORA COHAB (4.739 metros DN 400mm)</b>		
0101	LUVA DE CORRER JUNTA MECÂNICA DN400mm	pç	2,00
0102	PARAFUSO PARA JUNTA MECÂNICA 18x120	pç	48,00
0103	ANEL JUNTA ELÁSTICA DN400mm	pç	4,00

Mossoró/RN, 04 de Junho de 2018.

Gerência:

  
Alysson Dionízio Gomes Pereira  
Gerente GOE  
Engenheiro Civil - CREA 210182845

Fiscalização:

  
Marley Karinne Costa de Oliveira  
Téc. em Engenharia  
CREA 2113418231 - Mat. 4775

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1330950/2018, em 05/06/2018, emitida em



Certidão nº 1330950/2018  
05/06/2018, 12:05  
Chave de Impressão: BD43x

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/06/2018 e contém 2 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: cream@crea-rn.org.br

 CREA-RN  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 05/06/2018 às 12:05.



# CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do R. G. do Norte

P. n.  
S. 7 PMSGAR/RN  
Folha nº 688

**CERTIDÃO N° 1843/98**  
**PROTOCOLO N° 7241/98**

**CERTIFICAMOS**, para fins de **ACERVO TÉCNICO**, que fazendo rever os arquivos deste **CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO NORTE -CREA-RN**, foi verificado de acordo com os dispositivos legais que a Engenheiro Civil **MARCUS ANTÔNIO AGUIAR FILHO**, Carteira Profissional n° 4237-D-PB, Visado sob o n° 1867/RN, **REGISTROU** como Responsável Técnico pela Firma **CERTA CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.**, as seguintes Anotações de Responsabilidade Técnica (ART's): **Registro n° 019762, em 17.05.90**, Proprietário: **SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAÇÃO SUMOV. Execução**, Serviços de Pavimentação à paralelepípedo, rejuntados com cimento e areia, com área de 4.514,55m<sup>2</sup>, em diversas ruas de Natal, conforme Ordem de Serviço n° 001/90 de 24.10.90; **Registro n° 019763, em 17.05.90**, Proprietário: **SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAÇÃO SUMOV. Execução**, Pavimentação à paralelepípedo rejuntados com cimento e areia das Ruas Jardim Holanda (Lagoa Nova) Rua Macedo de Lima Cosme (Lagoa Nova) e Rua Pastor Nelson Bezerril (Dix-Sept-Rosado) em Natal/RN, conforme Licitação n° 041/90 e Ordem de Serviço n° 015/90 de 23.03.90; **Registro n° 45832, em 14.07.95**, Proprietário: **SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAÇÃO SUMOV. Execução** Serviços de Recuperação das Ruas Monsenhor Honório, Rodrigues Alves e Regulo Tinoco, conforme o Contrato n° 05/95 e Ordem de Serviço n° 004/95-DC, em Natal/RN e **Registro n° 45841, em 23.09.98**, Proprietário: **SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAÇÃO SUMOV. Execução**, Serviços de Recuperação do Muro de arrimo na Rua Ocidental de Baixo, no Bairro do Alecrim em Natal/RN, com 908,64m<sup>3</sup>, conforme Contrato n° 004/94 e Ordem de Serviço n° 016/94. **CERTIFICAMOS, ainda que** foram apresentados neste Conselho **ATESTADOS**, fornecidos pela **SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAÇÃO SUMOV**, devidamente arquivados neste Conselho, comprovando a execução e conclusão das obras acima mencionadas, somente no que se refere as atribuições do profissional acima citado, os quais fazem parte integrante da presente Certidão. E nada mais constando nem me tendo sido pedido, Eu, **FRANCISCA FRANCINETE CARVALHO DE ABREU**, responsável pela busca nos arquivos, por deliberação da Presidência, datilografei a presente **CERTIDÃO**, devidamente chancelada, que vai datada e assinada por mim e devidamente **VISADA** pelo Engenheiro Civil **MANOEL MARQUES DANTAS**, Gerente Técnico e de Serviços do CREA/RN.....

Natal, 18 de dezembro de 1998.  
*Francisca Francinete Carvalho de Abreu*  
Assistente Administrativo

**VISTO:**  
*Manoel Marques Dantas*  
Eng° Civil Manoel Marques Dantas  
Gerente Técnico e de Serviços  
CREA 1459-D/RN

*[Handwritten marks and signatures]*

Expedido em 13/12/99  
Do Profissional Marcus Antônio Aguiar Filho  
**IMPORTANTE:** Este atestado não pode ser usado  
operado de Certidão de Aproveitamento Técnico a qual  
está vinculado.  
ASSINATURA Francisco de Assis de Aguiar  
Assistente Administrativo  
CIC: 792.268.844-04 - CREA/RN

**ATESTADO**

Atestamos para os fins que se fizerem necessários que a firma **CERTA CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.**, inscrita no C.G.C. N.º 08.210.031/0001-89, estabelecida a Rua do Calcário, N.º 1989 - Lagoa Nova - Natal/RN, é de comprovada idoneidade técnica, tendo executado satisfatoriamente para esse Órgão, sob a responsabilidade técnica do engenheiro civil **MARCUS ANTÔNIO AGUIAR FILHO**, CREA N.º 1867-D/RN, serviços e obras pertinentes as suas especialidades, dentro dos prazos, padrões e especificações técnicas adotadas, conforme discriminação a seguir relacionada.

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDOS DAS RUAS: PRESBITERO JOSÉ MOURA DOS SANTOS (Dix-Sept Rosado), TRAVESSA SÃO FRANCISCO (Dix-Sept Rosado), TRAVESSA OTÁVIO RODRIGUES (Nova Cidade), TRAVESSA MACÉDO (Nova Cidade), RUA MANOEL DOMINGOS (Dix-Sept Rosado), TRAVESSA TRAIRI 1 (Km-06), TRAVESSA TRAIRI 2 (Km-06), TRAVESSA SANTO APOLO (Dix-Sept Rosado), TRAVESSA SÃO SEBASTIÃO (NOVA CIDADE), TRAVESSA ELIZABETI (Dix-Sept Rosado).

**LICITAÇÃO:** 002/90 - CONVITE/SUMOV

**ORDEM DE SERVIÇO:** 001/90-DO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANTIDADE
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
01.01	Instalação do canteiro de obras,	Vb.	10,00
<b>02</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
02.01	Acostamento de meio fio granítico com piçarro	m <sup>3</sup>	296,79
02.02	Movimento de terra em corte e aterro	m <sup>3</sup>	527,54
02.03	Aterro com material de empréstimo	m <sup>3</sup>	18,90
02.04	Corte com bota fora	m <sup>3</sup>	436,80
02.05	Bota fora	m <sup>3</sup>	16,00
<b>03</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
03.01	Regularização do sub-leito	m <sup>2</sup>	4.514,55
03.02	Colchão de areia	m <sup>2</sup>	4.514,55
03.03	Pavimentação a paralelepípedo rejuntado com cimento e areia (1:3)	m <sup>2</sup>	4.514,55
03.04	Fornecimento e assentamento de meio fio granítico	m	1.840,55

*R*

*[Handwritten signatures and marks]*

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANTIDADE
<b>04</b>	<b>DIVERSOS</b>		
04.01	Escavação de valas até 1,00 m	m <sup>3</sup>	15,71
04.02	Alvenaria de pedra marroada	m <sup>3</sup>	24,83
04.03	Revestimento cimentado 1:4	m <sup>2</sup>	19,14
<b>05</b>	<b>LIMPEZA</b>		
05.01	Pintura de meio fio granítico	m <sup>2</sup>	415,79
05.02	Limpeza final inclusive entrega da obra	m <sup>2</sup>	4.514,55

Natal(RN), 11 de dezembro 1998.

*Marcio Coelho de Mello Lima*  
**MÁRCIO COELHO DE MELLO LIMA**  
Diretor do Departamento de Operação  
Eng.º Civil CREA 1415 - D-RN

*Eng.º Civil Marcio Coelho de Mello Lima*  
Gerente Técnico de Serviços  
CREA-RN-1459-D

CREA-RN

Vinculada à Certidão nº 1243  
Expedida em 12/12/98  
Do Profissional Francisca Francine C. de Abreu  
IMPORTANTE: Este atestado não pode ser usado  
separado da Certidão de Acerto Técnico a qual  
está vinculada.  
ASSINATURA: *Francisca Francine C. de Abreu*  
Assistente Administrativa  
CPF: 782.268.844-04 - D-RRN

*[Handwritten signatures and marks]*  
180

Vinculada à Certidão de 1943  
Expedida em 18/12/97  
Do Profissional *Marcus Antônio Aguiar*  
SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAÇÃO - SUMOV

IMPORTANTE: Este atestado não pode ser usado separado da Certidão de Acervo Técnico a qual está vinculado.

**ATESTADO**

ASSINATURA: *Marcus Antônio Aguiar*  
Francisco Francisco de Sales Bezerra  
Assistente Administrativo

CIC: 792.263.844-04 - CREA/RN

Atestamos para os fins que se fizerem necessários que a firma **CERTA CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.**, inscrita no C.G.C. N.º 08.210.031/0001-89, estabelecida a Rua do Calcário, N.º 1989 - Lagoa Nova - Natal/RN, é de comprovada idoneidade técnica, tendo executado satisfatoriamente para esse Órgão, sob a responsabilidade técnica do engenheiro civil MARCUS ANTÔNIO AGUIAR FILHO, CREA N.º 1867-D/RN, serviços e obras pertinentes as suas especialidades, dentro dos prazos, padrões e especificações técnicas adotadas, conforme discriminação a seguir relacionada.

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS JARDIM HOLANDA (Lagoa Nova), RUA MACÊDO DE LIMA COSME (Lagoa Nova) E RUA PASTOR NELSON BEZERRIL (Dix-Sept Rosado).

**LICITAÇÃO:** 041/90 - CONVITE/SUMOV

**ORDEM DE SERVIÇO:** 015/90-DO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANTIDADE
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
01.01	Instalação do canteiro de obras,	Vb	3,00
<b>02</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
02.01	Corte com bota fora	m <sup>3</sup>	358,50
02.02	Acostamento de meio fio com piçarro	m <sup>3</sup>	24,61
02.03	Aterro com material de empréstimo	m <sup>3</sup>	224,70
<b>03</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
03.01	Regularização do sub-leito	m <sup>2</sup>	1.619,70
03.02	Colchão de areia	m <sup>2</sup>	1.619,70
03.03	Fornecimento e assentamento de meio fio granítico	m	353,30
03.04	Pavimentação a paralelepípedo cimento e areia 1:3	m <sup>2</sup>	1.619,70
<b>04</b>	<b>LIMPEZA</b>		
04.01	Pintura de meio fio granítico	m <sup>2</sup>	58,50
04.02	Limpeza final inclusive entrega da obra	m <sup>2</sup>	1.619,70

Natal(RN), 11 de dezembro 1998.

*Marcio Coelho de Mello Lima*  
**MÁRCIO COELHO DE MELLO LIMA**  
Diretor do Departamento de Operação  
Eng.º Civil CREA 1415 - D-RN

AV. PRESIDENTE BANDEIRA, 2280 - LAGOA SECA - NATAL/RN - CEP. 58.032-201  
Diretoria/Atestado/CERTA 041-90CC

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten marks and signatures]*



M

**ATESTADO**

Atestamos, para os fins que se fizerem necessário, que a firma CERTA - Construções Civis e Industriais Ltda, inscrita no CGC (MF) sob nº 08.210.031.0001-89, com sede à Rua do Calcário, 1989 - Lagoa Nova - Natal/RN, é de comprovada idoneidade técnica, tendo executado satisfatoriamente, para este órgão, sob a responsabilidade técnica do Engº Civil MARCUS ANTONIO AGUIAR FILHO, CREA /PB - 4237 - D, serviços abaixo relacionados e obras pertinentes as suas especialidades, dentro dos prazos, padrões e especificações técnicas adotadas. Este atestado refere-se aos serviços de RECUPERAÇÃO DAS RUAS MONSENHOR HONÓRIO, RODRIGUES ALVES E RÉGULO TINOCO, de acordo com o contrato nº 05/95 e Ordem de Serviço nº 004/95 - DC.

1. SERVIÇOS PRELIMINARES:

- Instalação do canteiro de obras, inc. aquisição e adoção de placa indicativa (4 x 2 m)..... 1,00 VB

2. DEMOLIÇÃO:

- Demolição de paredes em pedra granítica facejada com altura média de 4,50m ..... 186,90 m<sup>3</sup>  
 - Demolição de paredes em concreto simples com espessura de 50cm ..... 34,75m<sup>3</sup>  
 - Demolição de laje em concreto armado malha de aço 5/8" e trilho perfis em I 9", incluindo a utilização de maçarico ..... 67,50m<sup>3</sup>  
 - Escavação, carga e transporte até 10 Km de entulhos compostos de pedra granítica, asfalto, blocos de concreto, etc..... 387,00m<sup>3</sup>

3. MOVIMENTO DE TERRA:

- Escavação, carga e transporte até 10 Km mecanizado em material de 1ª categoria ..... 238,00m<sup>3</sup>  
 - Escavação, carga e transporte até 10 Km mecanizado em material orgânico ..... 64,00m<sup>3</sup>  
 - Aterro apiloado com material de empréstimo ..... 2.107,00 m<sup>3</sup>  
 - Reaterro com material escavado ..... 99,75m<sup>3</sup>  
 - Escavação de valas em material de 1ª categoria ..... 201,60m<sup>3</sup>  
 - Enrocamento com sacos de solo cimento 1:10 ..... 108,00m<sup>3</sup>

4. FUNDAÇÕES:

- Enrocamento de pedra granítica ..... 60,00m<sup>3</sup>  
 - Alvenaria em pedra granítica facejada ..... 29,00m<sup>3</sup>  
 - Concreto ciclópico ..... 40,00m<sup>3</sup>  
 - Regularização de base com colchão de brita ..... 55,03m<sup>3</sup>

CREA-RN

Vinculada à Certidão nº 1843  
 Expedida em 18/12/95  
 do Profissional Marcus Antônio Aguiar  
 IMPORTANTE: Este atestado não pode ser usado  
 separado da Certidão de Acervo Técnico a qual  
 está vinculado.

SIGNATURA [Assinatura]  
 Assistente Administrativo

Eng.º Civil Marcus Antônio Aguiar  
 Gerente Técnico de Serviços  
 CREA-RN 1459-D

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

5. ESTRUTURA / ALVENARIA

- Alvenaria em pedra facejada h= 4,50m.....	62,80m <sup>3</sup>
- Concreto armado FCK = 18 Mpa para dissipadores e muros de testa.....	69,40m <sup>3</sup>
- Fornecimento e instalação de estrutura metálica ARMCO STACO tipo MP-152L.....	26,84m
- Alvenaria de pedra facejada 1:4 para muro de arrimo.....	9,00m <sup>3</sup>
- Assentamento e rejuntamento de pedra facejada 1:4 para muro de arrimo.....	9,00m <sup>3</sup>

6. PAVIMENTAÇÃO:

- Demolição de pavimentação bripar.....	88,30m <sup>2</sup>
- Demolição de meio fio granítico.....	16,70m
- Meio fio granítico.....	70,00m
- Pavimentação bripar.....	840,00m <sup>2</sup>
- Demolição de pavimentação asfáltica.....	112,00m <sup>2</sup>
- Pavimentação asfáltica em CBUQ.....	535,00m <sup>2</sup>
- Recomposição de pavimentação bripar.....	83,80m <sup>2</sup>
- Colchão de areia.....	535,00m <sup>2</sup>
- Recomposição de pavimentação rejuntada com cimento e areia 1:3 (s/ aproveitamento de pedra).....	270,00m <sup>2</sup>
- Recomposição de pavimentação rejuntada com cimento e areia 1:3 (c/ aproveitamento de pedra).....	265,00m <sup>2</sup>
- Lastro em metralha E= 5cm.....	63,00m <sup>2</sup>
- Calçada em cimentado.....	23,50m <sup>2</sup>
- Calçada em mosaico copacabana.....	41,00m <sup>2</sup>

7. DRENAGEM:

- Galeria em tubo C.S 40 cm.....	73,00m
- Galeria em tubo C.A 60 cm.....	57,00m
- Boca de lobo com grelha C.A.....	7,00un
- Caixa de reunião em alvenaria.....	6,00un
- Rede coletora de esgoto sanitário 150 mm.....	60,00m
- Rede coletora de esgoto sanitário 200 mm.....	110,00m
- Poços de visita para esgoto sanitário.....	4,00un

8. DIVERSOS:

- Guarda corpo com tubos de ferro galvanizado.....	40,00m
- Limpeza final da obra.....	850,00m <sup>2</sup>
- Retirada de entulho com bota fora.....	55,00m <sup>3</sup>

CREA-RN

Eng.º Civil *[Assinatura]*  
Gerente Técnico e de Serviços  
CREA-RN 1459-D

Natal (RN), 05 de junho de 1996.

Vinculada à Certidão nº 1843  
Emitida em 12/12/96  
Do Profissional *[Assinatura]*  
IMPORTANTE: Este atestado não pode ser usado  
separado da Certidão de Arquivo Técnico a qual  
está vinculada.

*[Assinatura]*  
Luciano Dantas de Faria  
Eng.º Civil - VILA RIM LITE  
Dir. Dept. Conservação

ASSINATURA: *[Assinatura]*  
Francisca Francisca C. de Abreu  
Assistente Administrativo  
CIC: 792.268.844-04 - C/PEA/RN

Av. Presidente Bandeira, 2280 - Lagoa Sêca - Natal-RN

*[Assinaturas]*

ATESTADO

Atestamos, para os fins que se fizerem necessário, que a firma CERTA - Construções Cíveis e Industriais Ltda, inscrita no CGC (MF) sob nº 08.210.031.0001-89, com sede à Rua do Calcário, 1989 - Lagoa Nova - Natal/RN, é de comprovada idoneidade técnica, tendo executado satisfatoriamente, para este órgão, sob a responsabilidade técnica do Engº Civil MARCUS ANTONIO AGUIAR FILHO, CREA /PB - 4237 - D, serviços abaixo relacionados e obras pertinentes as suas especialidades, dentro dos prazos, padrões e especificações técnicas adotadas. Este atestado refere-se aos serviços de RECUPERAÇÃO DE MURO DE ARRIMO NA RUA OCIDENTAL DE BAIXO, BAIRRO DO ALECRIM, de acordo com o contrato nº 004/94 e Ordem de Serviço nº 016/94.

1. SERVIÇOS PRELIMINARES:

- Instalação do canteiro de obras, inc. aquisição e adoção de placa indicativa (4 x 2 m)..... 1,00 VB

2. MOVIMENTO DE TERRA:

- Escavação em material de 1ª categoria..... 356,57m<sup>3</sup>  
- Reaterro apilado com material escavado ..... 274,17m<sup>3</sup>  
- Aterro apilado c/ material de empréstimo..... 970,16m<sup>3</sup>

3. FUNDAÇÕES ALVENARIAS

- Alvenaria de peda marroada 1:4..... 908,64m<sup>3</sup>

4. PAVIMENTAÇÃO:

- Lastro em concreto simples 1:4 com E= 5cm ..... 66,40m<sup>2</sup>  
- Cimentado aspero ..... 66,40m<sup>2</sup>  
- Demolição e reposição de pavimentação bripap ..... 82,70m<sup>2</sup>  
- Demolição e reposição de meio fio granítico ..... 9,85m  
- Pavimentação bripap ..... 40,00m<sup>2</sup>  
- Meio fio granítico normal ..... 10,00m

5. DIVERSOS:

- Dreno em PVC D= 50mm..... 25,00m  
- Dreno em PVC D= 75mm..... 112,10m  
- Escoramento contínuo com pranchas de madeira ..... 48,00m<sup>2</sup>

6. LIMPEZA:

- Limpeza final, inclusive entrega da obra ..... 1,00vb

CREA-RN

Vinculada à Certidão 11843  
Expedida em 18/12/93  
Do Profissional Marcus Antonio  
IMPORTANTE: Este atestado não pode ser usado  
separado da Certidão de Acervo Técnico a qual  
está vinculado.

ASSINATURA: Francisca Francinete C. de Abreu

Assistente Administrativo  
CIC: 792.258.844-04 - CREA/RN

Natal (RN), 11 de junho de 1996.

Superintendente Municipal de Obras e Viação  
João Luciano Dantas de Faria  
Engº Civil - Visto PB 1182  
Dir. Deptº Construção

Av. Presidente Bandeira, 2280 - Lagoa Seca - Natal-RN

*[Handwritten signatures and marks]*



CREA / RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
WEB - 207778 / 2014

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

PM SGA / RN

Folha nº

695

Handwritten mark

CERTIDÃO : WEB - 207778 / 2014  
PROTOCOLO : PRO0009797614  
DATA DE EMISSÃO : 18/11/2014

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria n 0041/2005, de 19/08/2005, do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, 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.

Nome do Profissional : MARCUS ANTONIO AGUIAR FILHO

Carteira : 1605881538XXXX

CPF : 44218591415

Título(s)

Engenheiro Civil

Pos-Graduação(ões)

ART(s)

ART: E00111846 Tipo da ART: Normal  
Registrada em : 15/02/2008  
Baixada em : 18/11/2014  
Endereço da Obra : RUA TOMAZ ANTONIO GONZAGA 45, LIBERDADE, CEP : 59150000 PARNAMIRIM/RN  
Proprietário : PREFEITURA MUNI. DE PARNAMIRIM  
Empresa : CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA  
Contratante : PREFEITURA MUN. DE PARNAMIRIM

Atividade(s)

EXECUCAO  
ATUACAO  
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO  
Dimensão do Trabalho : 786,00 M

EXECUCAO  
ATUACAO  
AQUADUTO OU ADUTORA  
Dimensão do Trabalho : 1.990,00 M

EXECUCAO  
ATUACAO  
REDE DE ESGOTO  
Dimensão do Trabalho : 21.522,00 M

EXECUCAO  
ATUACAO  
ESTACAO TRATAMENTO DE ESGOTO  
Dimensão do Trabalho : 1,00 UNIDADES

EXECUCAO  
ATUACAO  
ESTACAO ELEVATORIA  
Dimensão do Trabalho : 3,00 UNIDADES

OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO DO BAIRRO DA LIBERDADE, PARNAMIRIM/RN, CONSTITUIDA DE REDES DE ESGOTOS, ESTACOES ELEVATORIAS, EMISSARIOS, ESTACAO DE TRATAMENTO DE LODO ATIVADO E OPERACAO INICIAL.  
PRAZO DE EXECUCAO DE 180 DIAS. PERIODO DE EXECUCAO: DE 12/02/2008 A 12/08/2008.

Em nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente chancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

Handwritten signature of João Augusto de Araújo Dantas

João Augusto de Araújo Dantas  
Gerente de Operações - CUP

João Augusto de Araújo Dantas  
Profissional de Suporte Técnico - PST  
M 117155 - CREA/RN

Av. Senador Salgado Filho, 1840, Lagoa Nova Natal/RN 59 056-000

Telefone: (085) 3314-2002 - Mossoró 3314-2002 - Caicó 3421-2615 - P. Ferros 3331-2424 - C. Novos 3412-1407 - Assu 3331-2566 - Fax: (84) 4006-7201

Impresso em: 18/11/2014 Operador : AUGUSTO  
Página 1/1



Handwritten number 185

**ATESTADO DE SERVIÇOS EXECUTADOS**

Atestamos para fins que se fizerem necessários, que a empresa CERTA - Construções Cíveis e Industriais Ltda., com sede à Av. Romualdo Galvão, 1703 - Sala 503 - Ed. Trade Center, Lagoa Nova, Natal/RN, registrada no CNPJ Nº 08.210.031/0001-89, executou sob a responsabilidade do Engenheiro Civil MARCUS ANTÔNIO AGUIAR FILHO, CREA 1605881538, os serviços abaixo discriminados.

**Objeto:** Sistema de Esgotamento Sanitário do Bairro Liberdade/Parnamirim: Redes, Estações Elevatórias, Emissários, Estação de Tratamento de Esgoto de Lodo Ativado e Operação Inicial - Parnamirim/RN

ITENS	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	EXECUTADO ACUMULADO
	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES -SERVIÇOS</b>		
<b>1</b>	<b>DIVERSOS</b>		
1.1	Canteiro de Obras	m <sup>2</sup>	280,00
1.2	Placa da Obra	m <sup>2</sup>	24,00
1.3	Mobilização e desmobilização de máquinas e equipamentos	Un	1,00
1.4	Elaboração de projeto executivo da Estação de Tratamento Compacta de Lodos Ativados	Un	1,00
1.5	Elaboração As Built do Sistema de Esgoto da Liberdade	Un	1,00
	<b>ESTAÇÃO ELEVATÓRIA SBL 1 - CASA DO GRUPO GERADOR - SERVIÇOS</b>		
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Limpeza de terreno	m <sup>2</sup>	900,00
1.2	Locação da obra	m <sup>2</sup>	30,25
<b>2</b>	<b>TRABALHOS EM TERRA</b>		
2.1	Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha até 2,00 m	m <sup>3</sup>	2,90
2.2	Regularização de terreno	m <sup>2</sup>	900,00
2.3	Reaterro manual de valas com material disponível e apoio manual em camadas de 20cm, com uso de água	m <sup>3</sup>	
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>		
3.1	Embasamento em tijolo cerâmico e argamassa de cimento e areia (1:6)	m <sup>3</sup>	4,34
3.2	Alvenaria de pedra marroada com argamassa, cimento e areia (1:4)	m <sup>3</sup>	2,90
<b>4</b>	<b>ESTRUTURAS</b>		
4.1	Concreto armado para pilar, viga e laje Fck = 20 MPa inclusive lançamento	m <sup>3</sup>	1,49
4.2	Forma tábua madeira mista inclusive desforma (reaproveitamento 2 vezes)	m <sup>2</sup>	0,50
4.4	Laje pré-fabricada p/ forro, capacidade 200 kg/m <sup>2</sup> inc. capeamento c/ 4cm	m <sup>2</sup>	21,20
<b>5</b>	<b>ALVENARIA</b>		
5.1	Cobogó cimento 20 x 20 cm com argamassa de cimento e areia (1:4)	m <sup>2</sup>	3,61
5.3	Alvenaria de elevação em tijolo maciço 20 cm assentado com argamassa de cimento e areia (1:4)	m <sup>2</sup>	2,30
5.4	Alvenaria de elevação tijolo cerâmico 10cm ass. c/ argamassa cimento/cal/areia (1:2:6)	m <sup>2</sup>	49,42
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>		
7.1	Cobertura com telha cerâmica de primeira tipo colonial	m <sup>2</sup>	21,20
7.2	Emboçamento última fiada de cobertura telha cerâmica tipo colonial	m	12,50
7.3	Emboçamento cumeeira para telha cerâmica tipo colonial	m	10,40
<b>8</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
8.1	Fechadura completa externa latão cromado	un	1,00
8.2	Porta enfiçada ou maciça caixa dupla e alizares em ipê assentada com dobradiças em latão cromado	m <sup>2</sup>	2,94
8.3	Aquisição e assentamento de Portão padrão CAERN 1,95 x 4,00m	un	1,00
<b>9</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>		
9.1	Chapisco em laje argamassa de cimento e areia (1:3) e espessura de 5 mm	m <sup>2</sup>	21,20

CREA - RN

Este documento é parte integrante da  
CERTIDÃO Nº 207778  
Natal (RN), 18/11/2011

João Augusto de Araújo Dantas  
Profissional de Suporte Técnico  
C.R.E.A. 00171 - C&I/RN





ITENS	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	EXECUTADO ACUMULADO
3.2	Caixa em alvenaria para abrigo de registros DN 150, 200 e 250 mm, inclusive escavação, reaterro apiloado e bota-fora de material	un	2,00
3.3	Bloco em concreto ciclópico 18 Mpa	m3	2,16
<b>EMISSÁRIO DE RECALQUE - SBL 2 - MATERIAIS</b>			
1	Tubo PVC DEFºFº JE junta elástica integrada NBR 7665, DN 150mm X 6,00m	Un	180,00
2	Curva 90º ferro fundido JGS DN 150 mm	Un	2,00
3	Ventosa para esgoto DN 50 mm	Un	1,00
4	Tê em ferro fundido Bolsa / flange DN 200 x 50 mm	Un	1,00
5	Registro de gaveta de gaveta com flange e cabeçote, cunha de borracha PN-10 corpo longo DN 50 mm	Un	3,00
6	Anel de borracha para conexões em ferro fundido DN 150 mm	Un	4,00
7	Arruela de borracha para flanges DN 50 mm	Un	4,00
8	Parafuso para flanges DN 16 x80	Un	12,00
<b>REDE COLETORA SBL 2 - SERVIÇOS</b>			
1			
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	Acompanhamento topográfico de assentamento de manilhas e tubos para esgoto	m	4.737,20
1.2	Sinalização de vias públicas com iluminação	m	560,00
1.3	Sinalização de vias públicas sem iluminação	m	1.404,30
1.4	Sinalização de vias públicas reutilizando equipamentos de trechos anteriores	m	3.225,00
<b>2 DEMOLIÇÕES</b>			
2.1	Retirada de pavimentação em paralelepípedo com reaproveitamento	m²	3.396,64
2.2	Retirada de meio fio	m	166,48
2.3	Demolição de pavimentação asfáltica método manual	m²	698,00
<b>3 TRABALHOS EM TERRA</b>			
3.1	Escavação manual de valas em solo 2ª categoria até 1,50m de profundidade, com uso de picareta e/ou chibanca	m³	3.953,81
3.2	Escavação manual de valas em solo 2ª categoria de 1,51 a 3,00m de profundidade, com uso de picareta e/ou chibanca	m³	1.730,32
3.3	Escavação manual de valas em solo 1ª categoria de 3,01 a 4,50m de profundidade, com uso de pá e enxada	m³	220,82
3.4	Escavação manual de valas em solo 2ª categoria de 3,01 a 4,50m de profundidade, com uso de picareta e/ou chibanca	m³	105,32
3.5	Colchão de areia para assentamento de tubos com 10,00 cm de espessura	m²	2.842,27
3.6	Escoramento de valas tipo contínuo	m²	3.741,90
3.7	Escoramento de valas tipo descontínuo	m²	3.741,90
3.8	Reaterro manual de valas com material disponível e apiloamento manual em camadas de 20cm, com uso de água	m³	9.103,68
3.9	Aterro apiloado com empréstimo	m³	677,00
3.10	Carga manual com bota-fora de material até 10,00km	m³	677,34
3.11	Escavação mecânica de valas até 2,00 m	m³	2.711,00
3.12	Escavação mecânica de valas até 4,00 m	m³	972,00
<b>4 TUBOS, CAIXAS E POÇOS</b>			
4.1	Assentamento tubos, peças e conexões PVC PBA JE para esgoto, 150 mm	m	4.410,80
4.2	Assentamento tubos, peças e conexões PVC PBA JE para esgoto, 250 mm	m	264,00
4.3	Assentamento de tubo de queda para poço de visita, 150 mm até 2,00 m	un	2,00

CREA - RN

Este documento é parte integrante da  
CERTIDÃO Nº 207778  
Natal (RN), 13/11/2014

João Augusto de Araújo Barros  
Profissional de Suporte Técnico: PCC  
11/11/2014



Handwritten signatures and initials, including a large signature and the number '187'.

ITENS	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	EXECUTADO ACUMULADO
4.4	Assentamento de tubo de queda para poço de visita, 150 mm até 3,00 m	un	5,00
4.5	Poço de visita em anel de concreto com espessura 0,10m p/ coletores até 1,50m de prof., inclusive escavação, reaterro apiloado e bota-fora de material ( Completo)	un	50,00
4.6	Poço de visita em anel de concreto com espessura 0,10m p/ coletores até 3,00m de prof., inclusive escavação, reaterro apiloado e bota-fora de material ( Completo)	un	24,00
4.7	Poço de visita em anel de concreto com espessura 0,10m p/ coletores até 4,50m de prof., inclusive escavação, reaterro apiloado e bota-fora de material ( Completo)	un	7,00
<b>5</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
5.1	Recomposição de meio fio	m	94,48
5.2	Recomposição de pavimentação tipo paralelepípedo sobre colchão de areia incluído, com rejunte em cimento e areia	m²	3.396,64
5.3	Recomposição de Pavimento asfáltico Pré-misturado á frio ( PMF ) inc. pintura de ligação com espessura de 6cm	m²	699,50
5.4	Pavimentação em paralelepípedo com rejunte em asfalto e pedrisco incluindo colchão de areia esp. 10 cm	m²	555,00
5.5	Meio fio em pedra granito	m	200,00
5.6	Conserto tubulações água fria 20mm a 60mm	pt	120,00
5.7	Conserto tubulações água fria 85mm a 110mm	pt	10,00
<b>6</b>	<b>DIVERSOS</b>		
6.1	Esgotamento com eletrobomba até 8,00m de profundidade	m²	12.500,00
6.2	Rebaixamento de lençol freatico com ponteira	ptxd	195,00
	<b>REDE COLETORA SBL 2 - MATERIAIS</b>		
1	Tubo PVC Rígido para esgoto NBR 7362 junta elástica DN 150 X 6,00m	Un	770,00
2	Anéis de Borracha para tubo coletor de esgoto Dn 150mm	Un	770,00
3	Tubo PVC Rígido para esgoto NBR 7362 junta elástica DN 200 X 6,00m	Un	10,00
4	Anéis de Borracha para tubo coletor de esgoto Dn 200mm	Un	10,00
5	Tubo PVC Rígido para esgoto NBR 7362 junta elástica DN 250 X 6,00m	Un	45,00
6	Anéis de Borracha para tubo coletor de esgoto Dn 250mm	Un	45,00
7	Tê 90° em PVC Rígido para esgoto junta elástica com bolsas DN 150mm	Un	7,00
8	Curva 90° em PVC Rígido para esgoto junta elástica com bolsas DN 150mm	Un	7,00
9	Plug em PVC para esgoto DN 150mm	Un	7,00
10	Anéis de Borracha para conexões de esgoto Dn 150mm	Un	14,00
	<b>RAMAL CONDOMINIAL - SBL 2 - SERVIÇOS</b>		
<b>1</b>	<b>DEMOLIÇÕES</b>		
1.1	Demolição piso cimentado	m²	974,36
1.2	Demolição alvenaria de tijolo	m³	56,69
1.3	Demolição de piso revestido com ladrilhos	m²	661,36
1.4	Demolição de contrapiso em metralha	m²	791,00
1.5	Demolição de contrapiso concreto simples	m²	387,50
1.6	Retirada de pavimentação em paralelepípedo com reaproveitamento	m²	1.108,00
1.7	Retirada de meio fio	m	439,00
<b>2</b>	<b>TRABALHOS EM TERRA</b>		
2.1	Escavação manual de valas em solo 1ª categoria até 1,50m de profundidade, com uso de pá e enxada	m³	2.363,77
2.2	Escavação manual de valas em solo 2ª categoria até 1,50m de profundidade, com uso de picareta e/ou chibança	m³	1.073,84

CREA - RN

Este documento é parte integrante da  
CERTIDÃO Nº 207778  
Natal (RN), 18/11/2014

João Augusto de Araújo Dantas  
Profissional de Suporte Técnico - R.O.  
18/11/2014



*Handwritten signature/initials*

ITENS	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	EXECUTADO ACUMULADO
9.2	Chapisco em parede argamassa de cim/areia (1:3) e espessura de 5 mm	m <sup>2</sup>	98,84
9.3	Reboco em parede com argamassa de cimento, cal e areia no traço (1:2:6) e espessura de 2,00 cm	m <sup>2</sup>	98,84
9.4	Reboco em laje c/ arg. de cimento/areia no traço (1:3) e espessura 2,50 cm	m <sup>2</sup>	21,20
9.5	Contrapiso em concreto simples com 8 cm de espessura e Fck = 12,5 MPa	m <sup>2</sup>	7,50
9.6	Calçada em cimentado liso, inc. escavação, alvenaria, contrapiso e piso	m <sup>2</sup>	8,02
9.7	Cimentado áspero para piso c/ argamassa de cim/areia (1:3) esp. de 15 mm	m <sup>2</sup>	7,50
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO</b>		
11.1	Extintor de gás carbônico com 6 kg	un	1,00
11.2	Extintor de pó químico com 6 kg	un	2,00
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS</b>		
12.1	Instalação de quadro de comando e proteção potência até 15cv, com inversor de frequência	un	2,00
12.2	Instalação de grupo gerador	unid.	1,00
<b>13</b>	<b>DIVERSOS</b>		
13.1	Cerca em estacas de concreto armado a cada 2,00m com 12 fios de arame farpado, inclusive concreto para fixação das estacas	m	116,00
	<b>ESTAÇÃO ELEVATÓRIA SBL 1-POÇO SUCÇÃO-CANAL GRADE SERVIÇOS</b>		
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.2	Esgotamento com eletrobomba até 8,00m de profundidade	m <sup>3</sup>	2.120,00
1.1	Locação da obra	m <sup>2</sup>	57,15
<b>2</b>	<b>TRABALHOS EM TERRA</b>		
2.1	Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha até 2,00 m	m <sup>3</sup>	140,90
2.2	Regularização de terreno	m <sup>2</sup>	14,86
2.3	Reaterro manual de valas com material disponível e apiloamento manual em camadas de 20cm, com uso de água	m <sup>3</sup>	19,21
2.4	Carga manual com bota-fora de material até 10,00km	m <sup>3</sup>	57,00
2.5	Escavação mecânica de valas até 4,00 m	m <sup>3</sup>	155,40
2.6	Aterro apiloado com empréstimo	m <sup>3</sup>	255,00
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>		
3.1	Concreto não estrutural com betoneira inclusive lançamento	m <sup>3</sup>	4,65
<b>4</b>	<b>ESTRUTURAS</b>		
4.1	Concreto armado para pilar, viga e laje Fck = 20 MPa inclusive lançamento	m <sup>3</sup>	46,57
4.2	Concreto estrutural Fck = 15 MPa sem betoneira inclusive lançamento (simples)	m <sup>3</sup>	0,32
4.3	Forma tábuas madeira mista inclusive desforma (reaproveitamento 2 vezes)	m <sup>2</sup>	5,20
<b>5</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
5.1	Grade em barra de aço de 1" X 3/8" para caixa de areia inclusive fixação	m <sup>2</sup>	1,47
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>		
6.1	Impermeabilização de reservatórios com argamassa de cimento e areia traço (1:3) e impermeabilizante, espessura de 3 cm, com tinta de base betuminosa sem fenóis	m <sup>2</sup>	58,88
6.2	Chapisco em laje argamassa de cimento e areia (1:3) e espessura de 5 mm	m <sup>2</sup>	
6.3	Chapisco em parede argamassa de cim/areia (1:3) e espessura de 5 mm	m <sup>2</sup>	68,27
6.4	Reboco em parede c/ argam. de cimento/areia traço (1:3) e esp. de 2,00 cm	m <sup>2</sup>	68,27
6.5	Reboco em laje c/ arg. de cimento/areia no traço (1:3) e espessura 2,50 cm	m <sup>2</sup>	
6.6	Cimentado áspero para piso c/ argamassa de cim/areia (1:3) esp. de 15 mm	m <sup>2</sup>	39,53
<b>8</b>	<b>TUBOS, CAIXAS E POÇOS</b>		
8.1	Assentamento de tubo, peças e conexões com flanges. 100 mm	m	4,00
8.2	Assentamento de tubo, peças e conexões com flanges. 150 mm	m	12,00

**CREA - RN**

Este documento é parte integrante da  
CERTIDÃO Nº 207778  
Natal (RN), 18/11/2014

João Augusto de Araújo Dantas  
Profissional de Suporte Técnico



189

ITENS	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	EXECUTADO ACUMULADO
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS</b>		
9.1	Instalação eletromecânica de conjunto moto bomba de 7,5 a 15cv	un	2,00
<b>10</b>	<b>SERVIÇOS ESPECIAIS</b>		
10.1	Comporta em fibra de vidro (Aquisição/Instalação) com armação em alumínio	m <sup>2</sup>	1,30
	<b>EMISSÁRIO DE RECALQUE SBL-1 - SERVIÇOS</b>		
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.2	Sinalização de vias públicas sem iluminação	m	190,00
1.3	Sinalização de vias públicas reutilizando equipamentos de trechos anteriores	m	342,00
<b>2.0</b>	<b>DEMOLIÇÕES</b>		
2.1	Retirada de pavimentação em paralelepípedo com reaproveitamento	m <sup>2</sup>	250,00
2.2	Retirada de meio fio	m	50,00
2.3	Demolição de pavimentação asfáltica método manual	m <sup>2</sup>	402,00
<b>3.0</b>	<b>TRABALHOS EM TERRA</b>		
3.1	Escavação manual de valas em solo 1ª categoria até 1,50m de profundidade, com uso de pá e enxada	m <sup>3</sup>	511,66
3.2	Escavação manual de valas em solo 2ª categoria até 1,50m de profundidade, com uso de picareta e/ou chibanca	m <sup>3</sup>	243,00
3.3	Reaterro manual de valas com material disponível e apiloamento manual em camadas de 20cm, com uso de água	m <sup>3</sup>	716,10
	Escavação mecânica de valas até 4,00 m	m <sup>3</sup>	104,00
<b>4.0</b>	<b>TUBOS, CAIXAS E POÇOS</b>		
4.1	Assentamento tubos, peças e conexões PVC PBA/DEFOFO, JE, 250 mm	m	786,00
4.2	Caixa em alvenaria para abrigo de registros DN 150, 200 e 250 mm, inclusive escavação, reaterro apiloado e bota-fora de material	un	1,00
<b>5.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
5.1	Recomposição de meio fio	m	50,00
5.2	Recomposição de Pavimentação tipo paralelepípedo com rejunte em cimento e areia inclusive colchão de areia esp = 10 cm	m <sup>2</sup>	250,00
	<b>EMISSÁRIO DE RECALQUE SBL-1 - MATERIAIS</b>		
1	Tubo PVC DEFºFº JE junta elástica integrada NBR 7665, DN 250mm X 6,00m	Un	131,00
2	Curva 90º ferro fundido JGS DN 250 mm	Un	4,00
3	Curva 45º ferro fundido JGS DN 250 mm	Un	1,00
4	Curva 22º 30" ferro fundido JGS DN 200 mm	Un	1,00
5	Ventosa para esgoto DN 100 mm	Un	2,00
6	Tê em ferro fundido Bolsa / flange DN 250 x 100 mm	Un	2,00
7	Registro de gaveta de gaveta com flange e cabeçote, cunha de borracha PN-10 corpo longo DN 100 mm	Un	2,00
8	Anel de borracha para conexões em ferro fundido DN 250 mm	Un	12,00
9	Arruela de borracha para flanges DN 100 mm	Un	8,00
10	Parafuso para flanges DN 16 x80	Un	24,00
	<b>REDE COLETORA SBL 1 - SERVIÇOS</b>		
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Acompanhamento topográfico de assentamento de manilhas e tubos para esgoto	m	3.395,10
1.2	Sinalização de vias públicas com iluminação	m	175,70
1.3	Sinalização de vias públicas sem iluminação	m	1.054,20

CREA - RN  
Este documento é parte integrante da  
CERTIDÃO Nº 207778  
Natal (RN), 18/11/2014

João Augusto de Araújo Barros  
Profissional de Suporte Técnico - P1



190



ITENS	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	EXECUTADO ACUMULADO
1.4	Sinalização de vias públicas reutilizando equipamentos de trechos anteriores	m	2.924,60
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES</b>		
2.1	Retirada de pavimentação em paralelepípedo com reaproveitamento	m <sup>2</sup>	1.985,00
2.2	Retirada de meio fio	m	203,00
2.3	Demolição de pavimentação asfáltica método manual	m <sup>2</sup>	351,40
<b>3</b>	<b>TRABALHOS EM TERRA</b>		
3.1	Escavação manual de valas em solo 2ª categoria até 1,50m de profundidade, com uso de picareta e/ou chibanca	m <sup>3</sup>	3.425,20
3.2	Escavação manual de valas em solo 2ª categoria de 1,51 a 3,00m de profundidade, com uso de picareta e/ou chibanca	m <sup>3</sup>	1.877,53
3.3	Escavação manual de valas em solo 2ª categoria de 3,01 a 4,50m de profundidade, com uso de picareta e/ou chibanca	m <sup>3</sup>	165,83
3.4	Colchão de areia para assentamento de tubos com 10,00 cm de espessura	m <sup>2</sup>	2.037,06
3.5	Escoramento de valas tipo contínuo	m <sup>2</sup>	1.950,00
3.6	Escoramento de valas tipo descontínuo	m <sup>2</sup>	1.750,00
3.7	Reaterro manual de valas com material disponível e apiloamento manual em camadas de 20cm, com uso de água	m <sup>3</sup>	7.217,27
3.8	Aterro apiloado com empréstimo	m <sup>3</sup>	24,93
3.9	Carga manual com bota-fora de material até 10,00km	m <sup>3</sup>	360,17
3.10	Escavação mecânica de valas até 2,00 m	m <sup>3</sup>	2.095,00
3.11	Escavação mecânica de valas até 4,00 m	m <sup>3</sup>	283,39
<b>4</b>	<b>TUBOS, CAIXAS E POÇOS</b>		
4.1	Assentamento tubos, peças e conexões PVC PBA JE para esgoto, 150 mm	m	2.044,00
4.2	Assentamento tubos, peças e conexões PVC PBA JE para esgoto, 250 mm	m	339,80
4.3	Assentamento tubos, peças e conexões PVC PBA JE para esgoto, 300 mm	m	1.136,00
4.4	Assentamento tubos, peças e conexões PVC PBA JE para esgoto, 400 mm	m	10,00
4.5	Assentamento de tubo de queda para poço de visita, 150 mm até 3,00 m	un	2,00
4.6	Poço de visita em anel de concreto com espessura 0,10m p/ coletores até 1,50m de prof., inclusive escavação, reaterro apiloado e bota-fora de material (Completo)	un	43,00
4.7	Poço de visita em anel de concreto com espessura 0,10m p/ coletores até 3,00m de prof., inclusive escavação, reaterro apiloado e bota-fora de material (Completo)	un	15,00
4.8	Poço de visita em anel de concreto com espessura 0,10m p/ coletores até 4,50m de prof., inclusive escavação, reaterro apiloado e bota-fora de material (Completo)	un	6,00
<b>5</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
5.1	Recomposição de meio fio	m	203,00
5.2	Recomposição de Pavimentação tipo paralelepípedo com rejunte em cimento e areia inclusive colchão de areia esp = 10 cm	m <sup>2</sup>	1.985,80
5.3	Recomposição de Pavimento asfáltico Pré-misturado á frio ( PMF ) inc. pintura de ligação com espessura de 6cm	m <sup>2</sup>	928,40
<b>6</b>	<b>DIVERSOS</b>		
6.1	Esgotamento com eletrobomba até 8,00m de profundidade	m <sup>3</sup>	6.800,00
6.2	Conserto de tubulações água fria 20mm a 60 mm, inclusive materiais	pt	50,00
6.3	Conserto de tubulações água fria 85mm a 110 mm	pt	5,00
	<b>REDE COLETORA SBL 1 - MATERIAIS</b>		
1	Tubo PVC Rígido para esgoto NBR 7362 junta elástica DN 150 X 6,00m	Un	355,00

Este documento é parte integrante da  
CERTIDÃO Nº 207778  
Natal (RN), 18/11/2014

Augusto de Araújo Gomes  
Profissional de Suporte Técnico - PS  
Matr. 07455 - CREAR/RN



191





ITENS	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	EXECUTADO ACUMULADO
3.1	Embasamento em tijolo cerâmico e argamassa de cimento e areia (1:6)	m <sup>2</sup>	0,68
3.2	Alvenaria de pedra marroada com argamassa. cimento e areia (1:4)	m <sup>2</sup>	2,90
<b>4</b>	<b>ESTRUTURAS</b>		
4.1	Concreto armado para pilar, viga e laje Fck = 20 MPa inclusive lançamento	m <sup>3</sup>	1,49
4.2	Forma tábua madeira mista inclusive desforma (reaproveitamento 2 vezes)	m <sup>2</sup>	0,50
4.3	Laje pré-fabricada p/ forro, capacidade 200 kg/m <sup>2</sup> inc. capeamento c/ 4cm	m <sup>2</sup>	21,20
<b>5</b>	<b>ALVENARIA</b>		
5.1	Cobogó cimento 20 x 20 cm com argamassa de cimento e areia (1:4)	m <sup>2</sup>	3,61
5.2	Alvenaria de elevação tijolo cerâmico 10cm ass. c/ argamassa cimento/cal/areia (1:2:6)	m <sup>2</sup>	49,42
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
6.1	Rede de entrada trifásica com caixa de medição padrão COSERN e acessórios	vb	1,00
6.2	Ponto corrente trifásico embutido inclusive tomada	pt	3,00
6.3	Ponto corrente monofásico embutido inclusive tomada	pt	3,00
6.4	Conjunto interruptor corrente com 2 seções simples	un	2,00
6.5	Luminária fluorescente completa para 1 lâmpada de 40 W	un	2,00
6.6	Arandela alumínio completa para exterior com lâmpada incandescente de 100 W	un	1,00
6.7	Quadro distribuição luz e força embutido para 7 a 12 disjuntores com barramento	un	1,00
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>		
7.1	Cobertura com telha cerâmica de primeira tipo colonial	m <sup>2</sup>	21,20
7.2	Emboçamento última fiada de cobertura telha cerâmica tipo colonial	m	12,50
7.3	Emboçamento cumeeira para telha cerâmica tipo colonial	m	10,40
<b>8</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
8.1	Fechadura completa externa latão cromado	un	1,00
8.2	Porta enfichada ou maciça caixa dupla e alizares em ipê assentada com dobradiças em latão cromado	m <sup>2</sup>	3,00
8.3	Aquisição e assentamento de Portão padrão CAERN 1,95 x 4,00m	un	1,00
<b>9</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>		
9.1	Chapisco em laje argamassa de cimento e areia (1:3) e espessura de 5 mm	m <sup>2</sup>	32,50
9.2	Chapisco em parede argamassa de cim/areia (1:3) e espessura de 5 mm	m <sup>2</sup>	98,84
9.3	Reboco em parede com argamassa de cimento, cal e areia no traço (1:2:6) e espessura de 2,00 cm	m <sup>2</sup>	98,84
9.4	Reboco em laje c/ arg. de cimento/areia no traço (1:3) e espessura 2,50 cm	m <sup>2</sup>	21,20
9.5	Contrapiso em concreto simples com 8 cm de espessura e Fck = 12,5 MPa	m <sup>2</sup>	7,48
9.6	Calçada em cimentado liso, inc. escavação, alvenaria, contrapiso e piso	m <sup>2</sup>	8,02
9.7	Cimentado áspero para piso c/ argamassa de cim/areia (1:3) esp. de 15 mm	m <sup>2</sup>	7,48
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS</b>		
10.1	Instalação de quadro de comando e proteção potência até 15cv	un	2,00
10.2	Instalação de grupo gerador	unid.	1,00
<b>11</b>	<b>DIVERSOS</b>		
11.1	Cerca em estacas de concreto amado a cada 2,00m com 12 fios de arame farpado, inclusive concreto para fixação das estacas	m	195,40
	<b>ESTAÇÃO ELEVATÓRIA SBL 2 -POÇO SUÇÃO -CANAL GRADE - SERVIÇOS</b>		

CREA - RN

Este documento é parte integrante da  
CERTIDÃO Nº 207778  
Natal (RN), 18/11/2014

João Augusto de Araújo Santos  
Profissional de Suporte Técnico





ITENS	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	EXECUTADO ACUMULADO
5.1	Cobogó cimento 20 x 20 cm com argamassa de cimento e areia (1:4)	m <sup>2</sup>	3,61
5.2	Alvenaria de elevação em tijolo maciço 20 cm assentado com argamassa de cimento e areia (1:4)	m <sup>2</sup>	2,30
5.3	Alvenaria de elevação tijolo cerâmico 10cm ass. c/ argamassa cimento/cal/areia (1:2:6)	m <sup>2</sup>	49,42
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
6.1	Rede de entrada trifásica com caixa de medição padrão COSERN e acessórios	vb	1,00
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>		
7.2	Cobertura com telha cerâmica de primeira tipo colonial	m <sup>2</sup>	21,20
7.3	Emboçamento última fiada de cobertura telha cerâmica tipo colonial	m	12,50
7.4	Emboçamento cumeeira para telha cerâmica tipo colonial	m	10,40
<b>8</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
8.1	Fechadura completa externa latão cromado	un	1,00
8.2	Porta enfiçada ou maciça caixa dupla e alizares em ipê assentada com dobradiças em latão cromado	m <sup>2</sup>	1,68
8.3	Aquisição e assentamento de Portão padrão CAERN 1,95 x 4,00m	un	1,00
<b>9</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>		
9.1	Chapisco em laje argamassa de cimento e areia (1:3) e espessura de 5 mm	m <sup>2</sup>	21,20
9.2	Chapisco em parede argamassa de cim/areia (1:3) e espessura de 5 mm	m <sup>2</sup>	98,84
9.3	Reboco em parede com argamassa de cimento, cal e areia no traço (1:2:6) e espessura de 2,00 cm	m <sup>2</sup>	98,84
9.4	Reboco em laje c/ arg. de cimento/areia no traço (1:3) e espessura 2,50 cm	m <sup>2</sup>	21,20
9.5	Contrapiso em concreto simples com 8 cm de espessura e Fck = 12,5 MPa	m <sup>2</sup>	7,50
9.6	Calcada em cimentado liso, inc. escavação, alvenaria, contrapiso e piso	m <sup>2</sup>	8,02
9.7	Cimentado áspero para piso c/ argamassa de cim/areia (1:3) esp. de 15 mm	m <sup>2</sup>	7,50
<b>10</b>	<b>DIVERSOS</b>		
10.1	Cerca em estacas de concreto armado a cada 2,00m com 12 fios de arame farpado, inclusive concreto para fixação das estacas	m	116,00
	<b>ESTAÇÃO ELEVATÓRIA SBL 1 - MATERIAIS</b>		
1	Tubo de fºº cilíndrico K-7 aluminoso, com DN 400mm x 6,0m	un	1,00
2	Tubo de fºº FF SK12 PN -10, com DN 200mm x 0,30m	un	2,00
3	Tubo de fºº FF SK12 PN -10, com DN 200mm x 0,50m	un	1,00
4	tubo com flange e Ponta DN 200 mm, L=1,0 m e PN 10	un	1,00
5	Toco com flanges e aba de vedação Fºº PN -10, com DN 200mm x 0,70m	un	2,00
6	Extremidade em fºº FP PN -10, com DN 400 mm	un	2,00
7	Extremidade em fºº FP PN -10, com DN 200 mm	un	4,00
8	Curva 90° em fºº FF PN -10, com DN 200mm	un	3,00
9	TÊ em fºº FF PN -10, com DN 200mm	un	1,00
10	Junta Gibault DN 400 mm	un	1,00
11	Junta Gibault DN 200 mm	un	2,00
12	Redução excêntrica em fºº FF PN -10, com DN x dn 200mm x 150mm	un	2,00
13	Redução simples Fºº, PB -JE, com DN x dn 250mm x 200mm	un	1,00
14	Registro de gaveta em fºº dúctil, com flanges e volante, cunha de borracha PN -10, c/ DN 200mm	un	2,00
15	Registro de gaveta em fºº dúctil, com flanges, cabeçote, cunha de borracha PN -10, c/ DN 400mm	un	1,00
16	Válvula de retenção do tipo portinhola única, em fºº FF PN -10, com DN 200mm	un	2,00
17	Arruela de borracha para flanges PN -10, com DN 400mm	un	2,00
18	Arruela de borracha para flanges PN -10, com DN 150mm	un	2,00
19	Arruela de borracha para flanges PN -10, com DN 200mm	un	17,00

CREA - RN

Este documento é parte integrante da  
CERTIDÃO Nº 207778  
Natal (RN), 18/11/2014

João Augusto de Araújo Santos  
Profissional de Superintendência





ITENS	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	EXECUTADO ACUMULADO
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Esgotamento com eletrobomba até 8,00m de profundidade	m <sup>3</sup>	455,00
1.2	Locação da obra	m <sup>2</sup>	64,80
<b>2</b>	<b>TRABALHOS EM TERRA</b>		
2.1	Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha até 2,00 m	m <sup>3</sup>	37,04
2.2	Regularização de terreno	m <sup>2</sup>	82,00
2.3	Reaterro manual de valas com material disponível e apiloamento manual em camadas de 20cm, com uso de água	m <sup>3</sup>	282,37
2.4	Carga manual com bota-fora de material até 10,00km	m <sup>3</sup>	28,00
2.5	Escavação mecânica de valas até 4,00 m	m <sup>3</sup>	338,69
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>		
3.1	Concreto não estrutural com betoneira inclusive lançamento	m <sup>3</sup>	0,80
<b>4</b>	<b>ESTRUTURAS</b>		
4.1	Concreto armado para pilar, viga e laje Fck = 20 MPa inclusive lançamento	m <sup>3</sup>	30,07
4.2	Concreto estrutural Fck = 15 MPa sem betoneira inclusive lançamento (simples)	m <sup>3</sup>	1,42
<b>5.</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
5.1	Grade em barra de aço de 1" X 3/8" para caixa de areia inclusive fixação	m <sup>2</sup>	0,37
<b>6.</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>		
6.1	Chapisco em parede argamassa de cim/areia (1:3) e espessura de 5 mm	m <sup>2</sup>	135,27
6.2	Reboco em parede c/ argam. de cimento/areia traço (1:3) e esp. de 2,00 cm	m <sup>2</sup>	135,27
6.3	Reboco em laje c/ arg. de cimento/areia no traço (1:3) e espessura 2,50 cm	m <sup>2</sup>	
6.4	Cimentado áspero para piso c/ argamassa de cim/areia (1:3) esp. de 15 mm	m <sup>2</sup>	27,25
<b>7</b>	<b>TUBOS, CAIXAS E POÇOS</b>		
7.1	Assentamento de tubo, peças e conexões com flanges, 100 mm	m	4,00
7.2	Assentamento de tubo, peças e conexões com flanges, 150 mm	m	12,00
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS</b>		
8.1	Instalação eletromecânica de conjunto moto bomba de 7,5 a 15cv	un	2,00
8.2	Subestação aérea 6,0 KVA c/ quadro de medição e aterramento	unid.	1,00
<b>9</b>	<b>SERVIÇOS ESPECIAIS</b>		
9.1	Comporta em fibra de vidro (Aquisição/Instalação) com armação em alumínio	m <sup>2</sup>	1,30
<b>10</b>	<b>ALVENARIA</b>		
10.1	Alvenaria de elevação em tijolo maciço 20 cm assentado com argamassa de cimento e areia (1:4)	m <sup>2</sup>	2,00
10.2	Alvenaria de elevação tijolo cerâmico 10cm ass. c/ argamassa cimento/cal/areia (1:2:6)	m <sup>2</sup>	2,18
<b>ESTAÇÃO ELEVATÓRIA SBL 2 - MATERIAIS</b>			
1	Válvula de retenção do tipo portinhola única, em fºº FF PN -10, com DN 150mm	un	2,00
2	Arruela de borracha para flanges PN -10, com DN 250mm	un	2,00
3	Arruela de borracha para flanges PN -10, com DN 150mm	un	17,00
4	Arruela de borracha para flanges PN -10, com DN 100mm	un	1,00
5	Parafusos com porcas para flanges PN -10, de 16mm x 80mm	un	8,00
6	Parafusos com porcas para flanges PN -10, de 20mm x 90mm	un	160,00
7	Tubos FF com flanges DN 250mm	m	48,00
8	Tubos FF com flanges DN 100mm	m	65,00
<b>RAMAL CONDOMINIAL - SBL 2 - SERVIÇOS</b>			

CREA - RN  
Este documento é parte integrante da  
CERTIDÃO Nº 207778  
Natal (RN), 18/11/2014

João Augusto de Araújo Dantas  
Profissional de Suporte Técnico - P  
M. 00171 - CREA/RN





ITENS	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	EXECUTADO ACUMULADO
2.3	Escavação manual de valas em solo 3ª categoria até 1,50m de profundidade, com uso de rompedor pneumático	m³	45,00
2.4	Colchão de areia para assentamento de tubos com 10,00 cm de espessura	m²	3.205,84
2.5	Reaterro manual de valas com material disponível e apiloamento manual em camadas de 20cm, com uso de água	m³	3.326,16
2.6	Carga manual com bota-fora de material até 10,00km	m³	160,00
3	<b>FUNDAÇÕES</b>		
3.1	Concreto não estrutural sem betoneira inclusive lançamento (magro)	m³	1,00
3.2	Embasamento em tijolo cerâmico e argamassa de cimento e areia (1:6)	m³	56,20
4	<b>TUBOS, CAIXAS E POÇOS</b>		
4.1	Assentamento tubos, peças e conexões PVC PBA JE para esgoto, 100 mm	m	9.408,00
4.2	Caixa em alvenaria 1/2vez em tijolo maciço 0,40 x 0,40m, prof. até 0,60m, tampa=0,05m, inclusive escavação, reaterro apiloado e bota-fora de material	un	625,00
4.3	Caixa em alvenaria 1/2vez em tijolo maciço 0,60 x 0,60m, prof. até 0,80m, tampa=0,05m, inclusive escavação, reaterro apiloado e bota-fora de material	un	297,00
4.4	Caixa em alvenaria 1/2vez em tijolo maciço 0,80 x 0,80m, prof. até 1,00m, tampa=0,05m, inclusive escavação, reaterro apiloado e bota-fora de material	un	70,00
4.5	Caixa em alvenaria 1vez em tijolo maciço 0,60 x 0,60m, prof. até 0,80m, tampa=0,10m, inclusive escavação, reaterro apiloado e bota-fora de material	un	155,00
4.6	Caixa em alvenaria 1vez em tijolo maciço 0,80 x 0,80m, prof. até 1,00m, tampa=0,10m, inclusive escavação, reaterro apiloado e bota-fora de material	un	33,00
5	<b>ALVENARIA</b>		
5.1	Alvenaria de elevação em tijolo cerâmico 10 cm assentado com argamassa de cimento e areia (1:4)	m²	21,80
6	<b>REVESTIMENTOS</b>		
6.1	Chapisco em parede argamassa de cim/areia (1:3) e espessura de 5 mm	m²	40,60
6.2	Reboco em parede c/ argam. de cimento/areia traco (1:3) e esp. de 2,00 cm	m²	40,60
6.3	Contrapiso em concreto simples com 8 cm de espessura e Fck = 12,5 MPa	m²	299,50
6.4	Cimentado liso para piso c/ argamassa cim/areia (1:3) espessura de 15 mm	m²	605,36
6.5	Cimentado áspero para piso c/ argamassa de cim/areia (1:3) esp. de 15 mm	m²	533,36
6.6	Ladrilho em cerâmica esmaltada tipo "A" com regularização do piso assentamento sobre nata ( P E I - 4 )	m²	98,00
6.7	Recomposição de meio fio	m	439,00
6.8	Recomposição de pavimentação tipo paralelepípedo sobre colchão de areia incluído, com rejunte em cimento e areia	m²	1.108,00
	<b>ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE LODOS ATIVADOS DE ESGOTO COM PRÉ OPERAÇÃO DE 90 DIAS - SERVIÇOS</b>		
	<b>URBANIZAÇÃO</b>		
1	Limpeza da área	m²	25.980,72
2	Cimentado áspero para piso com argamassa de cimento e areia(1:3) espessura 15 mm	m²	290,00
3	Cerca em estacas de concreto armado a cada 2,00 m com 12 fios de arame farpado, inclusive concreto para fixação das estacas	m	706,00
4	<b>CAIXA DE MEDIÇÃO FINAL E ESTRUTURA DE LANÇAMENTO</b>		
4.1	Escavação manual de valas em solo 1ª categoria até 1,50 m de profundidade com uso de pá e enxada	m³	4,27
4.2	Escavação manual de valas em solo 2ª categoria até 1,50 m de profundidade com uso de picareta e/ou chibanca	m³	1,83
4.3	Concreto não estrutural c/betoneira inclusive lançamento	m³	1,00
4.4	Concreto estrutural fck 20 Mpa com betoneira, inclusive lançamento	m³	2,63

CREA - RN

Este documento é parte integrante da  
CERTIDÃO Nº 207778  
Natal (RN), 18/11/2014

João Augusto de Araújo Dentas  
Profissional de Suporte Técnico - P.S.  
Módulo 11/11/2014





ITENS	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	EXECUTADO ACUMULADO
<b>1</b>	<b>Serviços Preliminares</b>		
1.1	Locação da obra	m²	1.112,10
1.2	Sondagem do terreno	m	20,00
<b>2</b>	<b>Trabalhos em Terra</b>		
2.1	Escavação mecanizada em campo aberto	m³	17.697,00
2.2	Escavação mecanizada de valas até 1,50m	m³	879,10
2.3	Carga mecânica do material escavado	m³	3.162,43
2.4	Transporte do material escavado	m3.km	31.624,30
2.5	Espalhamento do material escavado com trator de esteiras	m³	15.413,67
2.6	Reaterro manual apiloado	m³	720,84
<b>3</b>	<b>Fundações</b>		
3.1	Estaca moldada "in loco", tipo raiz, diâmetro 25 cm concreto Tipo "C", fck = 25 Mpa Carga 40 ton	m	1.224,00
3.2	Concreto não estrutural c/betoneira inclusive lançamento	m³	69,61
<b>4</b>	<b>Estruturas</b>		
4.1	Fôrma tábua madeira mista incl. desforma(reaproveitamento 2x)	m²	5.510,03
4.2	Aço CA 50(médio)	kg	73.467,00
4.3	Concreto estrutural fck 40 Mpa bombeado usinado, inclusive lançamento	m³	734,67
<b>5</b>	<b>Alvenaria e Revestimentos</b>		
5.1	Alvenaria estrutural com blocos cerâmicos (14x19x29), junta 10mm, argamassa 1:6	m2	274,73
5.2	Chapisco em paredes	m2	549,46
5.3	Reboco em paredes	m²	549,46
5.4	Azulejo tipo "extra" assentado com argamassa colante incl. Rejunte	m²	112,92
5.5	Ladrilho cerâmica esmaltada "extra"(PEI-4) com regularização do piso assentado sobre argamassa colante inclusive rejunte	m²	35,25
5.6	Cimentado áspero para piso c/ argamassa de cim/areia (1:3)	m²	287,75
<b>6</b>	<b>Impermeabilização</b>		
6.1	Impermeabilização com revestimento epóxi 02 demãos	m²	2.570,00
6.2	Selante de poliuretano hidroexpansivo para juntas de concretagem	m	412,50
<b>7</b>	<b>Esquadrias</b>		
7.1	Porta enfiçada ou maciça caixa dupla e alizares em jatobá assentada com dobradiças em latão cromado	m2	7,98
7.2	Janela alumínio anodizado preto basculante de correr maximar ou fixa com contramarcos inclusive fixação	m2	2,05
<b>8</b>	<b>Pintura</b>		
8.1	Pintura látex PVA em parede externa, sem massa, com 02 demãos	m²	315,00
8.2	Pintura látex PVA em parede interna, sem massa, com 02 demãos	m²	549,46
8.3	Pintura esmalte em esquadria de madeira sem massa incl lixamento com 2 demãos	m²	20,05
8.4	Emassamento de forro ou parede interna com 02 demãos de massa PVA para pintura látex	m²	549,46
8.5	Tinta acrílica em parede externa sem massa inclusive selador com 02 demãos	m²	315,00
<b>9</b>	<b>Instalações elétricas, extensão de rede e iluminação externa</b>		
9.1	Iluminação externa com postes de concreto circular de 12m com 02 luminárias com lâmpadas vapor metálico 400W	und	13,00
9.2	Confecção de 220m de circuito embutido com canaflex, cabos de cobre isolados, chaves magnéticas e disjuntores para alimentar e comandar a iluminação externa	und	1,00
9.3	Construção de 390m de extensão de primária, aérea, trifásica em 13.8KV com postes e cruzetas de concreto, cabos de alumínio nú 4 AWG-CAA, chaves, fusíveis, isoladores poliméricos, ferragens galvanizadas e acessórios	und	1,00

CREA - RN

Este documento é parte integrante da

CERTIDÃO Nº **207778**  
Natal (RN), **18/11/2014**

João Augusto de Araujo Dantas  
Profissional de Engenharia



ITENS	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	EXECUTADO ACUMULADO
9.4	Montagem eletromecânica de 01 (uma) subestação aérea trifásica de 150KVA e medição de energia padrão COSERN com chaves, fusíveis, pára-raios poliméricos, malha de terra, disjuntor tripolar, eletrodutos galvanizado e acessórios	und	1,00
9.5	Interligação da extensão primária em 13.8KV na rede COSERN com equipe de linha viva	und	1,00
9.6	Transporte do material dos fornecedores para local da obra	und	1,00
9.7	Grupo gerador diesel 180/168 KVA, quadro de comando automático, para funcionamento singelo, com chave de transferência	vb	1,00
9.8	Ponto de corrente trifásico inc. tomada	pt	23,00
9.9	Ponto de luz embutido	pt	15,00
9.10	Luminária fluorescente completa para 1 lâmpada de 40 W	und	10,00
<b>10</b>	<b>Instalações hidrossanitárias</b>		
10.1	Bancada e acessórios aço inox com 01 cuba profunda (2,00 x 0,60 m)	cj	1,00
10.2	Caixa de inspeção em alvenaria 60x60x60 mm inclusive revestimento e tampa de concreto	und	8,00
10.3	Tubo PVC Rígido para esgoto NBR 7362 junta elástica DN 100 X 6,00m	und	16,00
10.4	Anéis de Borracha para tubo coletor de esgoto Dn 100mm	und	16,00
10.5	Ponto água tubulação 20 mm PVC soldável inclusive conexões	pt	4,00
10.6	Bacia sanitária sifonada cx acoplada, assento e acessórios	cj	1,00
10.7	Lavatório louça sem coluna e acessórios plásticos	cj	1,00
10.8	Chuveiro plástico	und	1,00
10.9	Tampo granito espessura 2 cm, largura 60 cm	m2	3,00
10.10	Caixa de elevatória de respingos 0,80x0,80x1,70m em alvenaria, rebocada e tampa em concreto	und	1,00
<b>11</b>	<b>Diversos</b>		
11.1	Guarda corpo em tubo ferro galvanizado de 1.1/2" inc. fixação e pintura	m	296,80
	<b>EQUIPAMENTOS</b>		
<b>1</b>	<b>CAIXA DE AREIA</b>		
1.1	Peneira hidrostática em aço inox PH48	und	2,00
1.2	Comportas da caixa de areia em PRFV	und	4,00
1.3	Calhas parshall W 6" em PRFV	und	2,00
<b>2</b>	<b>TANQUES DE AERAÇÃO EM CONCRETO ARMADO - 4 UN</b>		
2.1	Aerador vertical de superfície unifilar 25CV	und	4,00
2.2	Misturador submersível 6CV	und	1,00
2.3	Quadro de comando	und	1,00
2.4	Bombas de lodo helicoidais tipo cavidade progressiva, Q=5,0m3/h	und	2,00
2.5	Adensador dinâmico de lodo tipo helicoidal, com tela filtrante, P=3.7KW	und	1,00
2.6	Misturador de tanque de lodo adensado de eixo vertical	und	1,00
2.7	Tanque de lodo adensado	und	1,00
2.8	Caçamba do tipo poliquindaste comum de 5m³	und	1,00
2.9	Bomba de alimentação da centrífuga do tipo cavidade progressiva Q=2,5m3/h.	und	2,00
2.10	Centrifuga Decanter P=5.5KW	und	1,00
2.11	Bomba da elevatória da coleta de respingos e filtrado tipo centrífuga sub, Q=15m3/h	und	2,00
<b>3</b>	<b>SISTEMA DE DESINFECÇÃO</b>		
3.1	Filtros de areia-antracito em aço carbono	und	4,00

CREA - RN

Este documento é parte integrante da

CERTIDÃO Nº 207778  
Natal (RN), 18/11/2014

João Augusto de Araújo Dantas  
Profissional de Suporte Técnico - B



*[Handwritten signatures and initials]*



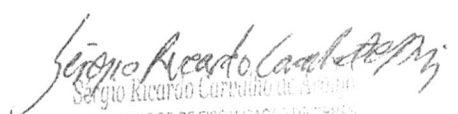
**PMSGAR/RN**

Folha nº 711

ITENS	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	EXECUTADO ACUMULADO
3.2	Bombas de alimentação dos filtros do tipo centrífuga horizontal, Q=100m3/h	und	2,00
3.3	Compressor de ar tipo mono-estágio 0,5CV	und	1,00
3.4	Bomba dosadora de hipoclorito de sódio, tipo diafragma eletromagnética, Q=70 l/h	und	1,00
3.5	Tanque de água tratada executado em concreto, com capacidade de 50,00m3	und	1,00
<b>4</b>	<b>Pré-Operação da Estação de Lodos Ativados</b>		
4.1	Pré-Operação da Estação de Lodos Ativados por 90 dias com mão-de-obra especializada, incluindo o treinamento dos técnicos e funcionários indicados pela Prefeitura Municipal de Parnamirim	mês	3,00
<b>5</b>	<b>OUTROS</b>		
5.1	Tanque de dosagem de polieletrólito	und	1,00
5.2	Bombas dosadoras de polieletrólito tipo diafragma eletromagnética, Q=70 l/h	und	3,00
5.3	Tubos/conexões/registros - Materiais hidráulicos para atender a ETE	vb	1,00
5.4	Materiais elétricos - para atender a uma ETE, conforme relação anexo	vb	1,00
5.5	Montagem eletromecânica de todos os equipamentos para a ETE	vb	1,00
5.6	Materiais diversos / miscelânea de montagem - para atender a ETE	vb	1,00
5.7	Misturador do tanque de polieletrólito	und	1,00

Parnamirim/RN, 29 de Outubro de 2014

  
**NAUR FERREIRA DA SILVA**  
Secretário Mun. De Obras Públicas e Saneamento

  
Sérgio Ricardo Cavalcante  
COORDENADOR DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS  
SEMOP - PMP / CREA 21083000-7

CREA - RN  
Este documento é parte integrante da  
CERTIDÃO Nº 207778  
Natal (RN), 18/11/2014  
João Augusto de Araújo Dantas  
Profissional de Suporte Técnico - PC



 202





**CREA / RN**

Conselho Reg. Eng., Arq. e Agron. - CREA / RN  
**CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO**

**PMSGAR/RN**

Folha nº 712

**CERTIDÃO : WEB - 13122 / 2008**  
**PROTOCOLO : PRO - 707450447 / 08**  
**DATA DE EMISSÃO : 06/03/2008**

Por delegação de poderes constantes na(o) Portaria 006/2000, de 14/02/2000, da Presidência do Conselho Reg. Eng., Arq. e Agron. - CREA / RN, em cumprimento ao disposto na resolução 317, de 31/10/86 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, 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 :

Nome : MARCUS ANTONIO AGUIAR FILHO

Carteira : 0000004237D PB

CPF : 44218591415

Título(s)

Engenheiro Civil

ART(s)

ART : E00098162

Registrada em : 28/06/2007

Baixada em : 04/03/2008

Endereço da Obra : AV. MARIA LACERDA MONTENEGRO, S/N, NOVA PARNAMIRIM, CEP : 59150000 PARNAMIRIM/RN

Proprietário : MUNICIPIO DE PARNAMIRIM, PREFEITURA

Empresa : CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA

Contratante : PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM, RN

Atividade(s)

EXECUCAO

ATUACAO

PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS

Dimensão do Trabalho : 61804.420 M2

EXECUCAO

ATUACAO

GALERIA PLUVIAL

Dimensão do Trabalho : 4247.000 M

EXECUCAO

ATUACAO

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

Dimensão do Trabalho : 1244.260 M3

EXECUCAO

ATUACAO

LAGOA DE ESTABILIZACAO

Dimensão do Trabalho : 15127.250 M3

MANEJO DE AGUAS PLUVIAIS, DRENAGEM E PAVIMENTACAO DA BACIA DA AV. MARIA LACERDA MONTENEGRO, NO BAIRRO DE NOVA PARNAMIRIM, PARNAMIRIM, RN, CONSTITUIDA DE GALERIA EM CONCRETO ARMADO COM SECAO RETANGULAR, GALERIA EM TUBOS DE CONCRETO EXECUCAO DE LAGOA DE CAPTACAO DE AGUAS PLUVIAIS E PAVIMENTACAO A PARALELEPIPEDOS.

DISPENSA DE LICITACAO N° 017/2007.

CONTRATO N° 049/2007/SEMOP/PMP FIRMADO EM 25/05/2007.

PRAZO DE EXECUCAO DE 180 DIAS.

PERIODO DE EXECUCAO DE 25/05/2007 A 25/11/2007.



E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente chancelada, que vai datada e assinada em duas vias de igual teor, por quem de direito.

Claudioaldo Soares da Câmara

Gerente Operacional

Mot. 92.019-3 - CREA/RN

Av. Senador Salgado Filho, 1840, Lagoa Nova NATAL/RN 59.056-000

telefones: DDD-84 Sede: 4006-7200 - Mossoró: 3314-2002 - Calçô: 3421-2615 - P. Ferros: 3351-2424 - C. Novas: 3412-1407 - Assu: 3331-2566 -

Fax: (84)4006-7201

Página 1/1

Francisca Rênegado Carvalho de Abreu

Chefe da DAT - Mat. 79024 CREA/RN

CPF 792.268.644-04



*Claudiovaldo Soares da Câmara*  
 Claudiovaldo Soares da Câmara  
 Gerente Operacional  
 Mat. 92.019-3 - CREA/RN  
 CPF: 181.939.344-53

**PARNAMIRIM**  
 Estado do Rio Grande do Norte  
**MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM**  
 Secretaria Municipal de Obras Públicas

Este documento é parte integrante da  
 CERTIDÃO Nº 13122  
 Natal(RN), 06/03/2007

Francisca Franchete Carvalho de Abreu  
 Chefe da DAT - Mat. 79024 CREA/RN  
 CPF 792.268.644-04

PM SGA / RN

### ATESTADO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

Atestamos para fins que se fizerem necessários, que a empresa CERTA - <sup>Folha nº 713</sup>  
 CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA, com sede à AV. ROMUALDO  
 GALVÃO, 1703 - SALA 503 - ED. TRADE CENTER, LAGOA NOVA - NATAL /  
 RN, registrada no CNPJ Nº. 08.210.031/0001-89, executou sob a responsabilidade  
 do Engº Civil MARCUS ANTÔNIO AGUIAR FILHO, CREA 4237 / D - PB, os  
 serviços abaixo discriminados.

**Objeto:** Drenagem e Pavimentação da Bacia da Av. Maria Lacerda Montenegro.

**Local:** Bairro Nova Pamamirim - Pamamirim / RN

**ART Nº:** E00098162

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	EXECUTADO ACUMULADO
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1,1	Instalação do canteiro, mobilização e desmobilização de equipamentos e serviços topográficos	m <sup>2</sup>	148,60
1,2	Fornecimento e assentamento de placa de obra	m <sup>2</sup>	40,00
1,3	Sinalização para segurança e desvio do tráfego - 4 vezes	m	4.217,61
<b>2</b>	<b>DRENAGEM DE RUAS</b>		
2,1	Escavação mecânica de valas até 1,50 m	M3	27.568,12
2,2	Escavação mecânica de valas de 1,50 m até 3,00 m	M3	15.814,10
2,3	Escavação mecânica de valas de 3,00 m até 4,50 m	M4	2.935,23
2,4	Reaterro apiloado de valas mecânico	M3	39.504,35
2,5	Carga mecânica de material escavado	M <sup>3</sup>	5.233,14
2,6	Transporte de material qualquer exceto rocha	M <sup>3</sup> .km	10.466,28

Rodovia BR - 304 - KM 11,5. Nº 675 - Distrito Industrial - Pamamirim / RN - CEP 59.150-000 - Fone: (84) 644 - 8114  
 CGC - 08170862/000174



202

*Claudioaldo Soares da Câmara*  
 Claudioaldo Soares da Câmara  
 Gerente Operacional  
 Mat. 92.019-3 - CREA/RN  
 CPF: 481.039.344-53

**PARNAMIRIM**  
 RIO GRANDE DO NORTE

Estado do Rio Grande do Norte  
**MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM**  
 Secretaria Municipal de Obras Públicas

CREA-RN

Este documento é parte integrante da  
 CERTIDÃO N° 12132  
 Natal(RN), 06/11/2013

Francisca Pranchete Carvalho de Azevedo  
 Chefe da DAT - Mat. 79024 CREA/RN  
 CPF 792.268.844-04

		PMSGAR/RN	
	até 2,0 km		
2,7	Espalhamento mecânico de material escavado	M <sup>3</sup>	450,00
2,8	Aterro c/ material de empréstimo compactado	M <sup>3</sup>	49.496,40
2,9	Compactação de aterro mecânico em camadas de 20 cm	M <sup>3</sup>	15.127,25
2,1	Carga mecânica de entulho	M <sup>3</sup>	2.142,00
2,11	Transporte de material entulho até 10,0 km	M <sup>3</sup> .km	20.500,00
2,12	Espalhamento mecânico de material escavado	M <sup>3</sup>	2.050,00
2,13	Conc. Arm. p/ galeria de seção retangular fck =24mpa	M <sup>3</sup>	1.014,44
2,14	Concreto simples p/ regularização fck =15mpa	M <sup>3</sup>	330,96
2,15	Conc. Arm. p/ poços de visita fck =24mpa	M <sup>3</sup>	284,63
2,16	Escada de marinho (5/8) com revestimento plástico	M	107,00
2,17	Dreno em DeFoFo D= 300 mm, conforme projeto	M	576,80
2,18	Escoramento contínuo com pranchas	M <sup>2</sup>	7.262,20
2,19	Bocas de lobo	Un	504,00
2,2	Bota fora DMT = 5 Km, inclusive espalhamento	M3	-
2,21	Fornecimento e assentamento de tubo C.S. D=40cm	M	1.146,00
2,22	Fornecimento e assentamento de tubo C.A. D=60cm	M	1.567,00
2,23	Fornecimento e assentamento de tubo C.A. D=80cm	M	835,00
2,24	Fornecimento e assentamento de tubo C.A. D=100cm	M	288,00
2,25	Fornecimento e assentamento de tubo C.A. D=120cm	M	635,00
2,26	Poço de visita de 1,40mx1,40mx2,00m	Un	54,00
2,27	Poço de visita de 1,40mx1,40mx3,00m	Un	30,00
2,28	Poço de visita de 1,40mx1,40mx4,00m	Un	9,00
2,29	Poço de visita de 1,40mx1,40mx5,00m	Un	-
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DE RUAS</b>		
3,1	Regularização do sub leito	M <sup>2</sup>	54.123,26
3,2	Colchão de areia e = 5 cm	M <sup>2</sup>	54.123,26
3,3	Pavimentação a paralelepípedos rej. c/ brita e asfalto	M <sup>2</sup>	54.123,26

PMSGAR/RN

Folha n°

714



*Ausência*  
Claudiovaldo Soares da Câmara

Gerente Operacional  
Mat. 92.019-3 - CREA/RN  
CPF: 481.039.344-53

CREA-RN

Este documento é parte integrante da  
CERTIDÃO N° 13732  
Natal(RN), 06/11/2008

**PARNAMIRIM**  
Cidade do Rio Grande do Norte

Estado do Rio Grande do Norte  
**MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM**  
Secretaria Municipal de Obras Públicas

Francisca Franchete Carvajal de Abreu  
Chefe da DAT - Mat. 79024 CREA/RN  
CPF 792.266.844-04

3,4	Meio fio granítico	M	12.138,86
3,5	Pintura de meio fio	M <sup>2</sup>	4.582,82
3,6	Escoramento de meio fio com piçarro, incl. comp	M <sup>3</sup>	3.823,85
3,7	Corte mecânico até 1,50m	M <sup>3</sup>	407,60
3,8	Carga mecânica de material escavado	M <sup>3</sup>	540,63
3,9	Transporte de material escavado até 5,00 km	M <sup>3</sup>	540,63
3,1	Corte e aterro compensado	M <sup>3</sup>	8.993,02
3,11	Aterro c/ material de empréstimo compactado	M <sup>3</sup>	1.075,64
<b>4</b>	<b>LIMPEZA FINAL DAS RUAS</b>		
4,1	Limpeza final da obra	m <sup>2</sup>	54.123,26
<b>5</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DA RAMPA E ACESSO A LAGOA</b>		
5,1	Regularização do sub leito	M <sup>2</sup>	586,80
5,2	Colchão de areia e = 5 cm	M <sup>2</sup>	586,80
5,3	Pavimentação a paralelepípedos rej. c/ cim. e areia	M <sup>2</sup>	586,80
5,4	Meio fio granítico	M	-
5,5	Pintura de meio fio	M <sup>2</sup>	151,36
5,6	Escoramento de meio fio com piçarro, incl. comp	M <sup>3</sup>	-
<b>6</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE LAGOA DE CAPTAÇÃO</b>		
6,1	Escavação mecanizada a céu aberto até 2,00 m	M <sup>3</sup>	5.699,18
6,2	Escavação mecanizada a céu aberto até 4,00 m	M <sup>3</sup>	4.269,66
6,3	Escavação mecanizada a céu aberto até 6,00 m	M <sup>3</sup>	2.637,20
6,4	Carga mecânica de material escavado	M <sup>3</sup>	15.127,25
6,5	Transporte de material qualquer exceto rocha até 2,0 km	M <sup>3</sup> .km	30.254,50
6,6	Espalhamento mecânico de material escavado	M <sup>3</sup>	15.127,25
6,7	Meio fio de concreto entorno da lagoa	M	2.632,30
6,8	Regularização manual do talude	M <sup>2</sup>	2.907,18
6,9	Manta de geotêxtil 200 gramas / m2 (fornec. e aplicação)	M <sup>2</sup>	2.907,21
6,1	Gabião tipo reno, revest. PVC L=0,17 m	M <sup>3</sup>	494,22
6,11	Portão de ferro para entrada das lagoas, inc. pintura	M <sup>2</sup>	10,00
6,12	Dreno profundo com brita graduada e filtro geotêxtil conforme projeto	m	715,00

PMSGAR/RN

Folha nº

715





*Claudio Soares da Câmara*  
Claudio Soares da Câmara

Gerente Operacional  
Mat. 92.019-3 - CREA/RN  
CPF: 481.039.344-53

CREA-RN

Este documento é parte integrante da  
CERTIDÃO Nº 13122  
Natal(RN), 06/03/2008

**PARNAMIRIM**  
MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM

Estado do Rio Grande do Norte  
MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM  
Secretaria Municipal de Obras Públicas

Francisca Franchete Carvalho de Abreu  
Chefe de DAT - Mat. 790.24 CREA/RN  
CPF 792.288.844-04

PMSGAR/RN

6,13	Piso em concreto desempolado c/junta de madeira	m2	646,70
<b>7</b>	<b>DISSIPADOR DE ENERGIA LAGOA</b>		
7,1	Concreto armado de fck = 20 mpa p/ const. Dissipador	M <sup>3</sup>	38,97
7,2	Estaca de concreto armado moldada no local D= 0,20 m	M	207,00
7,3	Lastro em concreto simples e=5cm	M <sup>3</sup>	200,72
<b>8</b>	<b>VERTEDOIRO LAGOA</b>		
8,1	Concreto armado FCK=24 Mpa para mureta, ancorador e laje de piso	m3	13,43
8,2	Passarela metálica com piso em chapa expandida 1/4", estrutura em perfil "U", incluindo pintura em epoxi, conforme projeto	m	8,20
8,3	Corrimão metálico em tubo 48 STD galvanizado, inclusive pintura em epoxi, conforme projeto	m	16,40
8,4	Grade em ferro "barra chata" de 2" x 1/4" em módulos de 1,00 x 3,00 m, inclusive pintura epoxi, conforme projeto	m2	37,83
8,5	Lastro em concreto simples e=5cm	M <sup>3</sup>	56,60
8,6	Estaca de concreto armado moldada no local D= 0,20 m	M	48,00
<b>9</b>	<b>DISSIPADOR DE ENERGIA RIO PITIMBÚ</b>		
9,1	Concreto armado de fck = 24 mpa p/ const. Dissipador	M <sup>3</sup>	56,36
9,2	Estaca de concreto armado moldada no local D= 0,20 m	M	112,00
9,3	Enrocamento de pedra marroada arrumada	M <sup>3</sup>	-
9,4	Lastro em concreto simples e=5cm	M <sup>3</sup>	292,32
9,5	Gabião tipo caixa - Malha hexagonal 8x10 - Zincado e revestido de PVC	M <sup>3</sup>	628,01
9,6	Escavação mecanizada a céu aberto até 2,00 m	M <sup>3</sup>	17.989,50
9,7	Carga mecânica de material escavado	M <sup>3</sup>	17.989,50
9,8	Transporte de material qualquer exceto rocha até 2,0 km	M <sup>3</sup> .km	17.989,50
9,9	Espalhamento mecânico de material escavado	M <sup>3</sup>	17.989,50
<b>10</b>	<b>CERCA DA LAGOA</b>		
10,1	Mureta em bloco de cimento 0,40X0,20X0,10 m	M <sup>2</sup>	328,00

Folha nº

716









## CREA / RN

PMSGAR/RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
WEB - 217104 / 2015

Folha nº

718

## CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 217104 / 2015

PROTOCOLO : PRO0010576915

DATA DE EMISSÃO : 14/04/2015

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria n 0041/2005, de 19/08/2005 do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, 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.

Nome do Profissional : MARCUS ANTONIO AGUIAR FILHO

Carteira : 1605881538XXXX

CPF : 44218591415

Título(s)

Engenheiro Civil

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 00016058815385014420 Tipo da ART:Substituição

ART Vinculada: 16058815385010920

Profissional Vinculado: 1605881538

Registrada em : 30/03/2015

Baixada em : 14/04/2015

Endereço da Obra : BAIRROS DIVERSOS DE PRANAMIRIM, DIVERSOS, CEP : 59178000 PARNAMIRIM/RN

Proprietário : CAERN - COMPANHIA DE AGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE

Empresa : CERTA - CONSTRUCOES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA

Contratante : CAERN - COMPANHIA DE AGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE

Atividade(s)

EXECUCAO

ATUACAO

AQUADUTO OU ADUTORA

Dimensão do Trabalho : 8.205,30 M

EXECUCAO

ATUACAO

REDE DE AGUA

Dimensão do Trabalho : 23.665,34 M

EXECUCAO

ATUACAO

TANQUES OU RESERVATORIOS EM CONCRETO ARMADO

Dimensão do Trabalho : 4.100,00 M3

EXECUCAO

ATUACAO

ESTACA ELEVATORIA

Dimensão do Trabalho : 4,00 UNIDADES

EXECUCAO

ATUACAO

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

Dimensão do Trabalho : 1.597,47 M3

EXECUCAO

ATUACAO

ESTAQUEAMENTO

Dimensão do Trabalho : 4.230,00 M

ART DE SUBSTITUICAO VINCULADA A ART 0016058815385010920 PARA A EXECUCAO DE OBRAS E SERVICOS.COM FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA A AMPLIACAO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA CIDADE DE PARNAMIRIM/RN, CONFORME ORDEM DE LICITACAO NUM. 089-S/2010-DT, PROCESSO LICITATORIO 080/2010-CONCORRENCIA NACIONAL E CONTRATO NUM. 10.0143 FIRMADO EM 13/09/2010. ORDEM DE SERVICO EM 19/08/2011. PERIODO DE EXECUCAO DE 23/08/2011 A 25/04/2014. CONTRATO DISTRATADO EM 22/12/2014. ADITIVO I - PRAZO - PERIODO 22/08/2012 A 17/02/2013. ADITIVO II - VALOR - R\$ 1.595.081,20. ADITIVO III - PRAZO - PERIODO 18/02/2013 A 16/08/2013. ADITIVO IV - PRAZO - PERIODO 17/08/2013 A 12/02/2014. ADITIVO V - PRAZO - PERIODO 13/02/2014 A 11/08/2014.

Av. Senador Salgado Filho, 1840, Lagoa Nova Natal/RN 59.056-000

Telefones: DDD:84 Sede:4006-7200 - Mossoró:3314-2002 - Caicó:3421-2615 - P. Ferros:3351-2424 - C. Novos:3412-1407 - Assu:3331-2566 - Fax: (84)4006-7201

Impresso em: 14/04/2015 Operador : AUGUSTO

Página 1/2

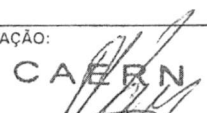



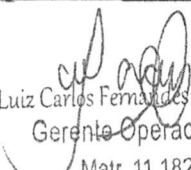
208

João Augusto de Araújo Dantas  
 Profissional de Suporte Técnico - PSC  
 Matr. 07155-0264/RN

PMSGAR/RN

Folha nº 709

ATESTADO PARCIAL			
Atestamos para os devidos fins que a Empresa CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAS LTDA, executou para esta Companhia conforme ART 00016058815385014420, sob a responsabilidade técnica do Eng.º Marcus Antônio Aguiar Filho CREA 160588153-8, os serviços referente à EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, PARA A AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DS ÁREA URBANA DA CIDADE DE PARNAMIRIM/RN, de acordo com o contrato Nº 10.0143 no período de 23/08/11 à 25/04/14 constando dos seguintes quantitativos dos serviços executados.			
<b>caern</b> COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE GERÊNCIA DE OBRAS DE PARNAMIRIM			
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, PARA A AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DS ÁREA URBANA DA CIDADE DE PARNAMIRIM/RN.		CONTRATO : 10.0143	
EXECUTANTE: CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAS LTDA			
ITEM	SERVIÇOS	UND	TOTAL EXECUTADO
<b>DIVERSOS</b>			
01	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Canteiro de Obras	m²	200,00
1.2	Placa da Obra	m²	84,00
<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA</b>			
01	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Sinalização de vias públicas com iluminação	m	1.265,70
1.2	Sinalização de vias públicas sem iluminação	m	3.555,55
1.3	Sinalização de vias públicas reutilizando equipamentos de trechos anteriores	m	8.416,63
02	<b>TRABALHOS EM TERRA</b>		
2.1	Escavação manual de valas em solo 1ª categoria até 1,50m de profundidade, com uso de pá e enxada	m³	751,73
2.2	Escavação manual de valas em solo 2ª categoria até 1,50m de profundidade, com uso de picareta e/ou chibanca	m³	2.255,19
2.3	Escavação mecânica de valas exceto rocha até 2,00m de profundidade	m³	12.027,61
2.4	Carga mecanizada c/ bota fora de material até 10,00 km	m³	5.580,17
2.5	Reaterro manual com apiloamento mecânico	m³	10.471,22
03	<b>DEMOLIÇÕES</b>		
3.1	Retirada de pavimentação em paralelepípedo com reaproveitamento	m²	20.935,73
3.2	Retirada de pavimentação asfáltica com martelete pneumático	m²	4.037,50
04	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
4.1	Recomposição de pavimentação tipo paralelepípedo sobre colchão de areia incluído, com rejunte em asfalto e pedrisco	m²	20.935,73
4.2	Recomposição Pavimento asfáltico com concreto betuminoso usinado a quente ( CBUQ ) inclusive pintura de ligação com 7cm de espessura	m²	4.037,50
05	<b>TUBOS, CAIXAS E POÇOS</b>		
5.1	Assentamento tubos, peças e conexões PVC PBA/DEFOFO, JE, 100 mm	m	838,75
5.2	Assentamento tubos, peças e conexões PVC PBA/DEFOFO, JE, 150 mm	m	7.708,00
5.3	Assentamento tubos, peças e conexões PVC PBA/DEFOFO, JE, 200 mm	m	1.715,00
5.4	Assentamento tubos, peças e conexões PVC PBA/DEFOFO, JE, 250 mm	m	922,00
5.5	Assentamento tubos, peças e conexões PVC PBA/DEFOFO, JE, 300 mm	m	1.700,00
5.6	Assentamento tubos, peças e conexões PVC PBA/DEFOFO, JE, 400 mm	m	769,00
5.8	Assentamento tubos, peças e conexões de FºFº, JE, Classe K-7, DN 600mm	m	15,00
5.9	Caixa em alvenaria para abrigo de registros DN 150, 200 e 250 mm, inclusive escavação, reaterro apiloado e bota-fora de material	un	12,00
5.10	Caixa em alvenaria para abrigo de registros DN 300, 350 e 400 mm, inclusive escavação, reaterro apiloado e bota-fora de material	un	1,00
5.11	Caixa em alvenaria para abrigo de registros DN 50, 75 e 100 mm, inclusive escavação, reaterro apiloado e bota-fora de material	un	7,00
06	<b>SERVIÇOS ESPECIAIS</b>		
6.1	Cadastro técnico de rede de distribuição de água	m	13.667,75
FISCALIZAÇÃO:  Evandro Dantas Nobre - Matr. 1332 Eng.º Civil - CREA 21145266-4 D/RN		GERENTE  Alysson Brito Gomes Pereira Eng.º Civil - CREA 210182845-6 Gerente - GFM/DI	
MOD 01/99 - GOB			

  
 Luiz Carlos Fernandes Madruga  
 Gerente Operacional  
 Matr. 11.182



CREA - RN


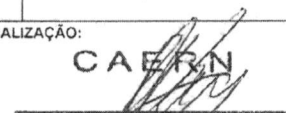
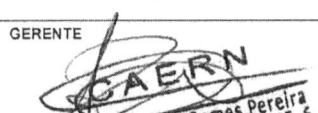
Este documento é parte integrante

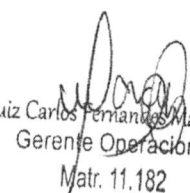
CERTEJÃO Nº 247104

Natal (RN), 14/04/2015

João Augusto de Araújo Santos  
 Profissional de Suporte Técnico - PS  
 Matr. 07455-RN/2015

PMSGAR/RN  
 720  
 H

 <b>COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE</b> GERÊNCIA DE OBRAS DE PARNAMIRIM			
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, PARA A AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ÁREA URBANA DA CIDADE DE PARNAMIRIM/RN EXECUTANTE: CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAS LTDA		CONTRATO : 10.0143 Folha nº	
ITEM	SERVIÇOS	UND	TOTAL EXECUTADO
<b>ADUTORA DE ÁGUA TRATADA AAT-2</b>			
<b>01 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	Sondagens a trado	m	36,00
1.2	Locação e nivelamento de alinhamentos de adutoras, emissários, redes de água e de esgoto	km	1,70
1.3	Sinalização de vias públicas com iluminação	m	169,30
1.4	Sinalização de vias públicas sem iluminação	m	338,60
1.5	Sinalização de vias públicas reutilizando equipamentos de trechos anteriores	m	1.185,10
<b>02 TRABALHOS EM TERRA</b>			
2.1	Escavação manual de valas em solo 1ª categoria até 1,50m de profundidade, com uso de pá e enxada	m³	93,12
2.2	Escavação manual de valas em solo 2ª categoria até 1,50m de profundidade, com uso de picareta e/ou chibanca	m³	279,35
2.3	Escavação mecânica de valas exceto rocha até 2,00m de profundidade	m³	1.489,84
2.4	Reaterro manual com apiloamento mecânico	m³	1.234,72
2.5	Carga manual com bota-fora de material até 3,00km	m³	753,12
2.6	Colchão de areia para assentamento de tubos com 10,00 cm de espessura	m²	592,55
<b>03 TUBOS, CAIXAS E POÇOS</b>			
3.1	Assentamento tubos, peças e conexões PVC PBA/DEFIFO, JE, 300 mm	m	1.693,00
<b>04 DEMOLIÇÕES</b>			
4.1	Retirada de pavimentação em paralelepípedo com reaproveitamento	m²	2.539,50
<b>05 PAVIMENTAÇÃO</b>			
5.1	Recomposição de pavimentação tipo paralelepípedo sobre colchão de areia incluído, com rejunte	m²	2.539,50
<b>06 SERVIÇOS ESPECIAIS</b>			
6.1	Cadastro técnico de adutora e emissários	m	1.693,00
6.2	Teste de Estanqueidade	m	793,00
<b>ADUTORA DE ÁGUA TRATADA AAT-3</b>			
<b>01 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	Sondagens a trado	m	54,00
1.2	Locação e nivelamento de alinhamentos de adutoras, emissários, redes de água e de esgoto	km	2,52
1.3	Sinalização de vias públicas com iluminação	m	251,50
1.4	Sinalização de vias públicas sem iluminação	m	503,00
1.5	Sinalização de vias públicas reutilizando equipamentos de trechos anteriores	m	1.760,50
<b>02 TRABALHOS EM TERRA</b>			
2.1	Escavação manual de valas em solo 1ª categoria até 1,50m de profundidade, com uso de pá e enxada	m³	138,33
2.2	Escavação manual de valas em solo 2ª categoria até 1,50m de profundidade, com uso de picareta	m³	414,98
2.3	Escavação mecânica de valas exceto rocha até 2,00m de profundidade	m³	2.213,20
2.4	Reaterro manual com apiloamento mecânico	m³	1.834,21
2.5	Carga manual com bota-fora de material até 3,00km	m³	704,15
2.6	Colchão de areia para assentamento de tubos com 10,00 cm de espessura	m²	880,25
FISCALIZAÇÃO:  Evandro Dantas Nobre - Matr. 1332 Engenheiro Civil - CREA 210146266-4		GERENTE  Aloysio Dionizio Gomes Pereira Engº Civil - CREA 210182845-6 Gerente - GFM/DI	
MOD 01/99 - GOB			

  
 Luiz Carlos Fernandes Madruga  
 Gerente Operacional  
 Matr. 11.182



210

CREA - RN

Este documento é parte int.



CERTIDÃO Nº 217104

Natal (RN), 14/04/2015


João Augusto de Araújo Dantas  
 Profissional de Suporte Técnico - PST  
 Mat. 07155 - CREA/RN

PMSGAR/RN

Folha nº 221

caern COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE			
GERÊNCIA DE OBRAS DE PARNAMIRIM			
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, PARA A AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE ÁREA URBANA DA CIDADE DE PARNAMIRIM/RN.		CONTRATO : 10.0143	
EXECUTANTE: CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAS LTDA			
ITEM	SERVIÇOS	UND	TOTAL EXECUTADO
03	<b>TUBOS, CAIXAS E POÇOS</b>		
3.1	Assentamento tubos, peças e conexões PVC PBA/DEFOFO, JE, 300 mm	m	2.515,00
04	<b>DEMOLIÇÕES</b>		
4.1	Retirada de pavimentação em paralelepípedo com reaproveitamento	m²	2.045,00
05	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
5.1	Recomposição de pavimentação tipo paralelepípedo sobre colchão de areia incluído, com rejunte em asfalto e pedrisco	m²	2.045,00
6	<b>SERVIÇOS ESPECIAIS</b>		
6.1	Cadastro técnico de adutora e emissários	m	2.515,00
<b>ADUTORA DOS POÇOS PT20-PT21-PT22-PT23-PT24 (SETOR JARDIM AEROPORTO)</b>			
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Sondagens a trado	m	50,00
1.2	Locação e nivelamento de alinhamentos de adutoras, emissários, redes de água e de esgoto	km	4,00
1.3	Sinalização de vias públicas com iluminação	m	399,73
1.4	Sinalização de vias públicas sem iluminação	m	799,46
1.5	Sinalização de vias públicas reutilizando equipamentos de trechos anteriores	m	2.798,11
02	<b>TRABALHOS EM TERRA</b>		
2.1	Escavação manual de valas em solo 1ª categoria até 1,50m de profundidade, com uso de pá e enxada	m³	219,85
2.2	Escavação manual de valas em solo 2ª categoria até 1,50m de profundidade, com uso de picareta e/ou chibança	m³	659,55
2.3	Escavação mecânica de valas exceto rocha até 2,00m de profundidade	m³	3.517,62
2.4	Reaterro manual com apiloamento mecânico	m³	3.123,00
2.5	Carga manual com bota-fora de material até 3,00km	m³	330,43
2.6	Colchão de areia para assentamento de tubos com 10,00 cm de espessura	m²	1.399,06
03	<b>TUBOS, CAIXAS E POÇOS</b>		
3.1	Assentamento tubos, peças e conexões PVC PBA/DEFOFO, JE, 200 mm	m	1.135,00
3.2	Assentamento tubos, peças e conexões PVC PBA/DEFOFO, JE, 150 mm	m	1.702,00
3.3	Assentamento tubos, peças e conexões PVC PBA/DEFOFO, JE, 100 mm	m	1.160,30
04	<b>DEMOLIÇÕES</b>		
4.1	Retirada de pavimentação em paralelepípedo com reaproveitamento	m²	1.002,60
05	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
5.1	Recomposição de pavimentação tipo paralelepípedo sobre colchão de areia incluído, com rejunte em asfalto e pedrisco	m²	1.002,60
06	<b>SERVIÇOS ESPECIAIS</b>		
6.1	Cadastro técnico de adutora e emissários	m	3.997,30
<b>ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA EAT-1</b>			
01	<b>TRABALHOS EM TERRA</b>		
1.1	Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha até 2,00 m	m³	125,28
1.2	Reaterro apiloado com material aproveitado	m³	43,20
1.3	Carga manual com bota-fora de material até 3,00km	m³	150,34
 <b>CAERN</b> Evandro Dantas Nubre - Mat. 1332 Engenheiro Civil - CREA 210146266-4		 <b>CAERN</b> Aysson Dionizio Gomes Pereira Engenheiro Civil - CREA 210182845-6 Gerente - GF/DT	

MOD 01/99 - GOB

  
 Luiz Carlos Fernandes Madruga  
 Gerente Operacional  
 Matr. 11.182

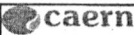




211



CREA - RN

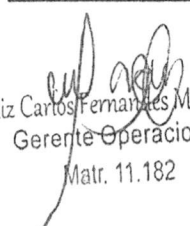
Este documento é parte integrante do  
CERTIDÃO Nº 217104  
Natal (RN), 14 de 04 de 2015João Augusto de Araújo Dantas  
Profissional de Suporte Técnico  
Mat. 07158 - CREA/RN

 <b>COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE</b> GERÊNCIA DE OBRAS DE PARNAMIRIM			
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, PARA A AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ÁREA URBANA DA CIDADE DE PARNAMIRIM/RN. EXECUTANTE: CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAS LTDA		CONTRATO : 10.0143	
ITEM	SERVIÇOS	UND	TOTAL EXECUTADO
<b>02</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>		
2.1	Concreto não estrutural sem betoneira inclusive lançamento (magro)	m³	1,50
<b>03</b>	<b>ESTRUTURAS</b>		
3.1	Concreto armado para pilar, viga e laje Fck = 30 MPa inclusive lançamento	m³	46,12
<b>04</b>	<b>ALVENARIA</b>		
4.1	Alvenaria de elevação tijolo cerâmico 10cm ass com argamassa cimento/areia (1:2:6)	m²	75,56
<b>05</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>		
5.1	Chapisco em parede argamassa de cim/areia (1:3) e espessura de 5 mm	m²	191,29
5.3	Reboco em parede c/ argam. de cimento/areia traço (1:3) e esp. de 2,00 cm	m²	191,29
5.4	Elemento vazado de concreto, 40x40x7 cm	m²	7,50
5.5	Calçada em cimentado liso, inc. escavação, alvenaria, contrapiso e piso	m²	37,49
5.6	Revestimento de fachada com casquilho cerâmico	m²	23,95
<b>06</b>	<b>PINTURAS</b>		
6.2	Esmalte em esquadria de ferro inc. lixamento e zarcão, com 02 demãos	m²	4,16
6.3	Verniz acrílico à base de silicone sobre parede de concreto com 02 demãos	m²	64,68
6.4	Látex PVA em parede interna e teto, sem massa, com 02 demãos	m²	117,50
<b>07</b>	<b>COBERTURA</b>		
7.1	Ripa em madeira regional	m	182,40
7.2	Caibro em madeira regional	m	121,60
7.4	Cobertura com telha cerâmica colonial artesanal na cor branca	m²	53,10
7.5	Terça de madeira 6 x 12 cm	m	42,00
<b>08</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
8.1	Porta em ferro, 0,90 x 2,10m, completa	un	1,00
<b>ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA EAT-2</b>			
<b>01</b>	<b>TRABALHOS EM TERRA</b>		
1.1	Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha até 2,00 m	m³	125,28
1.2	Reaterro apiloado com material aproveitado	m³	43,20
1.3	Carga manual com bota-fora de material até 3.00km	m³	150,34
<b>02</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>		
2.1	Concreto não estrutural sem betoneira inclusive lançamento (magro)	m³	1,50
<b>03</b>	<b>ESTRUTURAS</b>		
3.1	Concreto estrutural Fck = 30 MPa com betoneira inclusive lançamento	m³	46,12
FISCALIZAÇÃO:		GERENTE	
 <b>CAERN</b> Evandro Dantas Nobre - Mat. 1332 Engenheiro Civil - CREA 210146266-4		 <b>CAERN</b> Ayrsson Dionizio Gomes Pereira Engº Civil - CREA 210182845-6 Gerente - GFM/DI	
MOD 01/99 - GOB			

PM SGA/RN

Folha nº 722

H

  
 Luiz Carlos Fernandes Madruga  
 Gerente Operacional  
 Matr. 11.182


CREA - RN

Este documento é parte integrante do

CERTIDÃO Nº 217104

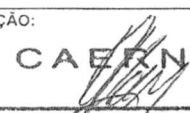

Natal (RN), 24/04/2015

João Augusto de Araújo Dantas  
 Profissional de Suporte Técnico - PS  
 Matr. 07156/CREA/RN

PMSGAR/RN

Folha nº

723



caern COMPANHIA DE AGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE		GERÊNCIA DE OBRAS DE PARNAMIRIM	
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA A AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ÁREA URBANA DA CIDADE DE PARNAMIRIM/RN.		CONTRATO : 10.0143	
EXECUTANTE: CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAS LTDA			
ITEM	SERVIÇOS	UND	TOTAL EXECUTADO
04	<b>ALVENARIA</b>		
4.1	Alvenaria de elevação tijolo cerâmico 10cm ass. c/ argamassa cimento/cal/areia (1:2:6)	m²	75,56
05	<b>REVESTIMENTOS</b>		
5.1	Chapisco em parede argamassa de cim/areia (1:3) e espessura de 5 mm	m²	191,29
5.3	Reboco em parede c/ argam. de cimento/areia traço (1:3) e esp. de 2,00 cm	m²	191,29
5.4	Elemento vazado de concreto, 40x40x7 cm	m²	7,50
5.5	Calçada em cimentado liso, inc. escavação, alvenaria, contrapiso e piso	m²	37,49
5.6	Revestimento de fachada com casquilho cerâmico	m²	23,95
06	<b>PINTURAS</b>		
6.2	Esmalte em esquadria de ferro inc. lixamento e zarcão, com 02 demãos	m²	4,16
6.3	Verniz acrílico à base de silicone sobre parede de concreto com 02 demãos	m²	64,68
6.4	Látex PVA em parede interna e teto, sem massa, com 02 demãos	m²	117,50
07	<b>COBERTURA</b>		
7.1	Ripa em madeira regional	m	182,40
7.2	Calbro em madeira regional	m	121,60
7.4	Cobertura com telha cerâmica colonial artesanal na cor branca	m²	53,10
7.5	Terça de madeira 6 x 12 cm	m	42,00
08	<b>ESQUADRIAS</b>		
8.1	Porta em ferro, 0,90 x 2,10m, completa	un	1,00
09	<b>TUBOS, CAIXAS E POÇOS</b>		
9.1	Assentamento de tubos, peças e conexões, da EAT-2 conforme projeto	un	1,00
<b>ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA EAT-3</b>			
01	<b>TRABALHOS EM TERRA</b>		
1.1	Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha até 2,00 m	m³	125,28
1.2	Reaterro apiloado com material aproveitado	m³	43,20
1.3	Carga manual com bota-fora de material até 3,00km	m³	150,34
02	<b>FUNDAÇÕES</b>		
2.1	Concreto não estrutural sem betoneira inclusive lançamento (magro)	m³	1,50
03	<b>ESTRUTURAS</b>		
3.1	Concreto estrutural Fck = 30 MPa com betoneira inclusive lançamento	m³	46,12
04	<b>ALVENARIA</b>		
4.1	Alvenaria de elevação tijolo cerâmico 10cm ass com argamassa cinento/areia (1:2:6)	m²	75,56
FISCALIZAÇÃO:		GERENTE	
 <b>CAERN</b> Evandro Dantas Nubre - Mat. 1332 Engenheiro Civil - CREA 210146266-4		 <b>CAERN</b> Alysson Dionizio Gomes Pereira Assessor Técnico - CREA 210182845-6 Eng. Civil - Gerente - GFM/DI	
MOD 01/99 - GOB			

Luiz Carlos Fernandes Madruga  
 Gerente Operacional  
 Matr. 11.182



CREA - RN

Este documento é parte integrante da  
CERTIDÃO Nº 217104  
Nº (NN), JM 04/2015João Augusto de Araújo Dantas  
Profissional de Suporte Técnico - DSC  
Mat. 07155 - PREG/PA

caern COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE			
GERÊNCIA DE OBRAS DE PARNAMIRIM			
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA A AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ÁREA URBANA DA CIDADE DE PARNAMIRIM/RN.		CONTRATO : 10.0143	
EXECUTANTE: CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAS LTDA			
ITEM	SERVIÇOS	UND	TOTAL EXECUTADO
<b>05</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>		
5.1	Chapisco em parede argamassa de cim/areia (1:3) e espessura de 5 mm	m²	191,29
5.3	Reboco em parede c/ argam. de cimento/areia traço (1:3) e esp. de 2,00 cm	m²	191,29
5.4	Elemento vazado de concreto, 40x40x7 cm	m²	7,50
5.5	Calçada em cimentado liso, inc. escavação, alvenaria, contrapiso e piso	m²	37,49
5.6	Revestimento de fachada com casquilho cerâmico	m²	23,95
<b>06</b>	<b>PINTURAS</b>		
6.2	Esmalte em esquadria de ferro inc. lixamento e zarcão, com 02 demãos	m²	4,16
6.3	Verniz acrílico à base de silicone sobre parede de concreto com 02 demãos	m²	64,68
6.4	Látex PVA em parede interna e teto, sem massa, com 02 demãos	m²	117,50
<b>07</b>	<b>COBERTURA</b>		
7.1	Ripa em madeira regional	m	182,40
7.2	Caibro em madeira regional	m	121,60
7.4	Cobertura com telha cerâmica colonial artesanal na cor branca	m²	53,10
7.5	Terça de madeira 6 x 12 cm	m	42,00
<b>08</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
8.1	Porta em ferro, 0,90 x 2,10m, completa	un	1,00
<b>09</b>	<b>TUBOS, CAIXAS E POÇOS</b>		
9.1	Assentamento de tubos, peças e conexões, da EAT-2 conforme projeto	un	1,00
9.2	Assentamento de válvulas e registros	un	1,00
	<b>ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA EAT-4</b>		
<b>01</b>	<b>TRABALHOS EM TERRA</b>		
1.1	Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha até 2,00 m	m³	125,28
1.2	Reaterro apiloado com material aproveitado	m³	43,20
1.3	Carga manual com bota-fora de material até 3,00km	m³	150,34
<b>02</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>		
2.1	Concreto não estrutural sem betoneira inclusive lançamento (magro)	m³	1,50
<b>03</b>	<b>ESTRUTURAS</b>		
3.1	Concreto estrutural Fck = 30 MPa com betoneira inclusive lançamento	m³	46,12
<b>04</b>	<b>ALVENARIA</b>		
4.1	Alvenaria de elevação tijolo cerâmico 10cm ass. c/ argamassa cimento/cal/areia (1:2:6)	m²	75,56
<b>05</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>		
5.1	Chapisco em parede argamassa de cim/areia (1:3) e espessura de 5 mm	m²	191,29
5.3	Reboco em parede c/ argam. de cimento/areia traço (1:3) e esp. de 2,00 cm	m²	191,29
5.4	Elemento vazado de concreto, 40x40x7 cm	m²	7,50
5.5	Calçada em cimentado liso, inc. escavação, alvenaria, contrapiso e piso	m²	37,49
5.6	Revestimento de fachada com casquilho cerâmico	m²	23,95
<b>FISCALIZAÇÃO:</b>		<b>GERENTE</b>	
 Evandro Dantas Nobre - Mat. 1332 Engº Engenharia Civil - CREA 210146266-4		 Alysson Luiz Brito Gomes Pereira Engº CIVIL - CREA 210152849-6 Gerente - GFM/DI Assinatura e carimbo	

PMSGAR/RN

Folha nº


724


Y

Luiz Carlos Fernandes Madruga  
Gerente Operacional  
Matr. 11.182

caern		COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE	
GERÊNCIA DE OBRAS			
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, PARA A AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DS ÁREA URBANA DA CIDADE DE PARNAMIRIM/RN		CONTRATO : 10.0143	
EXECUTANTE: CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAS LTDA			
ITEM	SERVIÇOS	UND	TOTAL EXECUTADO
06	<b>PINTURAS</b>		
6.2	Esmalte em esquadria de ferro inc. lixamento e zarcão, com 02 demãos	m²	4,16
6.3	Verniz acrílico à base de silicone sobre parede de concreto cct: 02 demãos	m²	64,68
6.4	Látex PVA em parede interna e teto, sem massa, com 02 demãos	m²	117,50
07	<b>COBERTURA</b>		
7.1	Ripa em madeira regional	m	182,40
7.2	Caibro em madeira regional	m	121,60
7.4	Cobertura com telha cerâmica colonial artesanal na cor branca	m²	53,10
7.5	Terça de madeira 6 x 12 cm	m	42,00
08	<b>ESQUADRIAS</b>		
8.1	Porta em ferro, 0,90 x 2,10m, completa	un	1,00
09	<b>TUBOS, CAIXAS E POÇOS</b>		
9.1	Assentamento de tubos, peças e conexões, da EAT-3 conforme projeto	un	1,00
9.2	Assentamento de válvulas e registros	un	1,00
<b>ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE AGUA TRATADA -EAT 1</b>			
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>			
3	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE ILUMINAÇÃO E TOMADA DA EAT E CASA DO CLORADOR</b>		
3.1	Interruptor simples 1 tecla instalado em caixa de embutir de 4x2", com placa	un	2,00
3.2	Interruptor simples 2 teclas instalado em caixa de embutir de 4x2", com placa	un	1,00
3.3	Interruptor simples 3 teclas instalado em caixa de embutir de 4x2", com placa	un	1,00
3.4	Interruptor simples 1 tecla conjugado com tomada, instalado em caixa de embutir de 4x2", com placa	un	2,00
3.5	1 tomada 2P+T instalado em caixa de embutir de 4x2", com placa	un	6,00
3.6	Eletroduto em PVC rígido de 3m ø3/4"	vara	32,00
3.7	Fio de cobre, PVC, 750V antichama cor amarela #2,5mm2, retorno	m	30,00
3.8	Fio de cobre, PVC, 750V antichama cor azul #2,5mm2, neutro	m	80,00
3.9	Fio de cobre, PVC, 750V antichama cor preta #2,5mm2, fase R	m	20,00
3.10	Fio de cobre, PVC, 750V antichama cor verde #2,5mm2, Terra	m	70,00
3.11	Fio de cobre, PVC, 750V antichama cor vermelha #2,5mm2, fase S	m	20,00
3.12	Fio de cobre, PVC, 750V antichama cor vermelha #2,5mm2, fase T	m	60,00
3.13	Cabo de cobre, PVC, 0,6/1kV antichama cor preto #2,5mm2	m	30,00
3.14	Cabo de cobre, PVC, 0,6/1kV antichama cor azul claro #2,5mm2	m	10,00
3.15	Luminária para 1 lâmpada incandescente com globo, soquete e lâmpada incandescente de 100W 220V	cj	2,00
3.16	Luminária para 2 lâmpadas fluorescente de 32W, aberto tipo Plafonier completo com lâmpada, reator duplo eletrônico e soquetes	cj	4,00
<b>ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE AGUA TRATADA -EAT 2</b>			
<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE ILUMINAÇÃO E TOMADA DA EAT E CASA DO CLORADOR</b>			
3.1	Interruptor simples 1 tecla instalado em caixa de embutir de 4x2", com placa	un	2,00
3.2	Interruptor simples 2 teclas instalado em caixa de embutir de 4x2", com placa	un	1,00
3.3	Interruptor simples 3 teclas instalado em caixa de embutir de 4x2", com placa	un	1,00
3.4	Interruptor simples 1 tecla conjugado com tomada, instalado em caixa de embutir de 4x2", com placa	un	2,00
3.5	1 tomada 2P+T instalado em caixa de embutir de 4x2", com placa	un	6,00
3.6	Eletroduto em PVC rígido de 3m ø3/4"	vara	32,00
3.7	Fio de cobre, PVC, 750V antichama cor amarela #2,5mm2, retorno	m	30,00
3.8	Fio de cobre, PVC, 750V antichama cor azul #2,5mm2, neutro	m	80,00
3.9	Fio de cobre, PVC, 750V antichama cor preta #2,5mm2, fase R	m	20,00
3.10	Fio de cobre, PVC, 750V antichama cor verde #2,5mm2, Terra	m	70,00
3.11	Fio de cobre, PVC, 750V antichama cor vermelha #2,5mm2, fase S	m	20,00
3.12	Fio de cobre, PVC, 750V antichama cor vermelha #2,5mm2, fase T	m	60,00
3.13	Cabo de cobre, PVC, 0,6/1kV antichama cor preto #2,5mm2	m	30,00
3.14	Cabo de cobre, PVC, 0,6/1kV antichama cor azul claro #2,5mm2	m	10,00
3.15	Luminária para 1 lâmpada incandescente com globo, soquete e lâmpada incandescente de 100W 220V	cj	2,00
3.16	Luminária para 2 lâmpadas fluorescente de 32W, aberto tipo Plafonier completo com lâmpada, reator duplo eletrônico e soquetes	cj	4,00
3.17	Luminária tipo spot, soquete reforçado E27, lâmpada fluorescente compacta dupla de 18W 220V	cj	9,00
3.18	Disjuntor magneto-térmico para proteção contra sobrecargas e curto circuito monopolar de 16A	un	4,00
3.19	Disjuntor magneto-térmico para proteção contra sobrecargas e curto circuito tripolar de 20A-3P	un	1,00
3.20	Quadro de distribuição de embutir, c/caixa, espelho e porta c/ capacidade p/ 3 disjuntores e disju	un	1,00

CREA - RN  
 Este documento é parte integrante da obra  
 CREA Nº 11774  
 Mabel Maria JH 2015  
 João Augusto de Araújo Dantas  
 Profissional de Suporte Técnico, P.S.  
 Matr. 117703 CREA/RN

**PMSGAR/RN**  
 Folha nº 725  


**FISCALIZAÇÃO:**  
  
**CAERN**  
 Evandro Dantas Nobre - Matr. 1332  
 Engenheiro Civil - CREA 210146266-4



**GERENTE**  
  
**CAERN**  
 Alysson Dionizio Gomes Pereira  
 Engº Civil - CREA 210182845-6  
 Gerente - GFM/DI  
 Assinatura e carimbo



Luiz Carlos Fernandes Madruga  
 Gerente Operacional  
 Matr. 11.182

CREA - RN

Este documento é parte integrante da  
CERTIDÃO Nº 217104  
Natal (RN), 14/04/2013João Augusto de Araújo Santos  
Profissional de Suporte Técnico - PST  
Mat. 07155-08507RN

caern COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE			
GERÊNCIA DE OBRAS DE PARNAMIRIM			
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, PARA A AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS ÁREAS URBANAS DA CIDADE DE PARNAMIRIM/RN.		CONTRATO : 10.0143	
EXECUTANTE: CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAS LTDA			
ITEM	SERVIÇOS	UND	TOTAL EXECUTADO
<b>ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE AGUA TRATADA - EAT 3</b>			
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>			
<b>POSTO DE TRANSFORMAÇÃO - 225KVA</b>			
1.1	Aço pré formado em aço galvanizado para estai de cabo de aço ø6,4mm	pç	4,00
1.2	Alça pré formada para cabo de alumínio	pç	3,00
1.3	Arruela quadrada em aço galvanizado 50x50x3mm com furo ø8mm	pç	20,00
1.4	Barra de interligação neutro-terra com barra de cobre 2x1/4" com isoladores	pç	1,00
1.5	Braçadeira para eletroduto tipo união vertical Ø100mm	m	5,00
1.6	Cabo de cobre nú meio duro de 16mm2	m	6,00
1.7	Cabo de cobre nú meio duro de 25mm2	m	6,00
1.8	Cabo de cobre nú meio duro de 35mm2	m	35,00
1.9	Cabo de cobre singelo 0,6/1,0kv, isolamento epr, bitola de 240mm2 - PT	m	100,00
1.10	Cabo de cobre singelo 0,6/1,0kv, isolamento PVC, bitola de 120mm2 - azul claro	m	30,00
1.11	Cabo de cobre singelo 750V, isolamento PVC, bitola de 120mm2 - verde	m	10,00
1.12	Caixa de inspeção de terra 200x200mm com tampa e alça	pç	1,00
1.18	Cruzeta de concreto armado L=1900mm tipo T padrão Cosern	pç	1,00
1.19	Curva de PVC rígido Ø100m 135o	pç	1,00
1.20	Curva de PVC rígido Ø100m 90o	pç	2,00
1.21	Curva de PVC rígido Ø20m 90o	pç	3,00
1.22	Curva de PVC rígido Ø20m 135o	pç	1,00
1.40	Poste de concreto circular de 300Kgf comprimento de 10,0m	pç	1,00
1.41	Sapatilha em aço galvanizado com apoio para cabo de aço até 12,7mm	pç	4,00
<b>2 INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE FORÇA, CONTROLE E ILUMINAÇÃO</b>			
2.1	Braçadeira para braço em poste circular, completo	cj	2,00
2.2	Braço de aço zincado para luminária 1500x1300mm (CxA)	un	1,00
2.3	Cabo de cobre singelo EPR/PVC 0,6/1,0Kv bitola 95mm2 cor preta	m	60,00
2.4	Cabo de cobre singelo EPR/PVC 0,6/1,0Kv bitola 95mm2 cor verde	m	20,00
2.5	Cabo de comando múltiplo 1000v - 4x1,5mm2	m	60,00
2.6	Chave de nível tipo péra com contato de mercúrio NAF, 250V 6A com rabicho de cabos elétricos de 15,0m conforme diagrama funcional	un	3,00
2.7	Corda de nylon bitola ø1/4"	m	20,00
2.8	Condulete em PVC rígido, tipo L, bitola de ø25mm	un	4,00
2.9	Curva de rígido 90o, bitola de ø50mm	un	7,00
2.10	Curva de rígido 90o, bitola de ø100mm	un	6,00
2.11	Eletroduto de PVC rígido classe A, bitola de ø100mm	vr	25,00
2.12	Eletroduto de PVC rígido classe A, bitola de ø25mm	vr	6,00
2.13	Eletroduto de PVC rígido classe A, bitola de ø50mm	vr	10,00
2.15	Fita de amarração plástico comprimento de 150m	un	50,00
2.16	Lampada de V.S. 150W, soquete E-27	un	1,00
2.18	Luva de PVC para eletroduto de bitola ø100mm	un	10,00
2.19	Luva de PVC para eletroduto de bitola ø50mm	un	6,00
2.20	Luva de PVC para eletroduto de bitola ø25mm	un	5,00
2.21	Haste de aterramento cobreado ø1/2" x 3,0m, com conector	cj	3,00
2.22	Cabo de cobre singelo 750V, isolamento PVC, bitola de 35mm2 - verde	m	15,00
FISCALIZAÇÃO:		GERENTE	
 <b>CAERN</b> Evandro Dantas Nubre - Mat. 1332 Engenheiro Civil - CREA 210146266-4		 <b>CAERN</b> Alysson Dionizio Gomes Pereira Engenheiro Civil - CREA 210182845-6 Assessor Gerente - GFM/DT	
MOD 01/99 - G0B			

PMSGAR/RN

Folha nº 726

  
 Luiz Carlos Fernandes Madruga  
 Gerente Operacional  
 Matr. 11.182



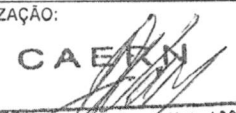


CREA - RN

Este documento é parte integrante de

CERTIDÃO Nº 217104

Natal (RN), 14/04/2015

10 de Agosto de Araújo Dantas  
 Profissional de Suporte Técnico - PST  
 Matr. 0155.123456789

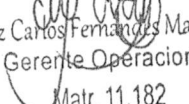
caern COMPANHIA DE AGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE		GERÊNCIA DE OBRAS DE PARNAMIRIM	
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, PARA A AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA ÀS ÁREAS URBANAS DA CIDADE DE PARNAMIRIM/RN.		CONTRATO : 10.0143	
EXECUTANTE: CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAS LTDA			
ITEM	SERVIÇOS	UND	TOTAL EXECUTADO
3	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE ILUMINAÇÃO E TOMADA DA EAT E CASA DO CLORADOR</b>		
3.1	Interruptor simples 1 tecla instalado em caixa de embutir de 4x2", com placa	un	2,00
3.2	Interruptor simples 2 teclas instalado em caixa de embutir de 4x2", com placa	un	1,00
3.3	Interruptor simples 3 teclas instalado em caixa de embutir de 4x2", com placa	un	1,00
3.4	Interruptor simples 1 tecla conjugado com tomada, instalado em caixa de embutir de 4x2", com placa	un	2,00
3.5	1 tomada 2P+T instalado em caixa de embutir de 4x2", com placa	un	6,00
3.6	Eletroduto em PVC rígido de 3m ø3/4"	vara	32,00
3.7	Fio de cobre, PVC, 750V antichama cor amarela #2,5mm2, retorno	m	30,00
3.8	Fio de cobre, PVC, 750V antichama cor azul #2,5mm2, neutro	m	80,00
3.9	Fio de cobre, PVC, 750V antichama cor preta #2,5mm2, fase R	m	20,00
3.10	Fio de cobre, PVC, 750V antichama cor verde #2,5mm2, Terra	m	70,00
3.11	Fio de cobre, PVC, 750V antichama cor vermelha #2,5mm2, fase S	m	20,00
3.12	Fio de cobre, PVC, 750V antichama cor vermelha #2,5mm2, fase T	m	60,00
3.13	Cabo de cobre, PVC, 0,6/1kV antichama cor preto #2,5mm2	m	30,00
3.14	Cabo de cobre, PVC, 0,6/1kV antichama cor azul claro #2,5mm2	m	10,00
3.17	Luminária tipo spot, soquete reforçado E27, lâmpada fluorescente compacta dupla de 18W 220V	cj	9,00
3.18	Disjuntor magneto-térmico para proteção contra sobrecargas e curto circuito monopolar de 16A	un	2,00
3.19	Disjuntor magneto-térmico para proteção contra sobrecargas e curto circuito tripolar de 20A-3P	un	1,00
3.20	Quadro de distribuição de embutir, c/caixa, espelho e porta c/ capacidade p/ 3 disjuntores e disju	un	1,00
	<b>ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE AGUA TRATADA - EAT 4</b>		
	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
1	<b>POSTO DE TRANSFORMAÇÃO - 112,5KVA</b>		
1.1	Aço pré formado em aço galvanizado para estai de cabo de aço ø6,4mm	pç	4,00
1.2	Alça pré formada para cabo de alumínio	pç	3,00
1.3	Arruela quadrada em aço galvanizado 50x50x3mm com furo ø8mm	pç	20,00
1.4	Barra de interligação neutro-terra com barra de cobre 2x1/4" com isoladores	pç	1,00
1.5	Braçadeira para eletroduto tipo união vertical Ø100mm	m	5,00
1.6	Cabo de cobre nú meio duro de 16mm2	m	6,00
1.7	Cabo de cobre nú meio duro de 25mm2	m	6,00
1.8	Cabo de cobre nú meio duro de 35mm2	m	35,00
1.9	Cabo de cobre singelo 0,6/1,0kv, isolamento epr, bitola de 95mm2 - PT	m	100,00
1.10	Cabo de cobre singelo 0,6/1,0kv, isolamento PVC, bitola de 95mm2 - azul claro	m	30,00
1.11	Cabo de cobre singelo 750V, isolamento PVC, bitola de 35mm2 - verde	m	10,00
1.12	Caixa de inspeção de terra 200x200mm com tampa e alça	pç	1,00
1.18	Cruzeta de concreto armado L=1900mm tipo T padrão Cosern	pç	1,00
1.19	Curva de PVC rígido Ø100m 135o	pç	1,00
1.20	Curva de PVC rígido Ø100m 90o	pç	2,00
1.21	Curva de PVC rígido Ø20m 90o	pç	3,00
1.22	Curva de PVC rígido Ø20mm 135o	pç	1,00
1.40	Poste de concreto circular de 300Kgf comprimento de 10,0m	pç	1,00
1.41	Sapatilha em aço galvanizado com apoio para cabo de aço até 12,7mm	pç	4,00
FISCALIZAÇÃO:		GERENTE	
 <b>CAERN</b> Evandro Dantas Nobre - Mat. 1332 Engenheiro Civil - CREA 210146256-4		 <b>CAERN</b> Alysson Dionizio Gomes Pereira Engenheiro Civil - CREA 210182845-6 Gerente - GFM/DI	
MOD 01/99 - GOB			

PMSGAR/RN

Folha nº

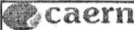


727

M

  
 Luiz Carlos Fernandes Madruga  
 Gerente Operacional  
 Matr. 11.182

CREA - RN  
 Este documento é parte integrante da  
 CERTIDÃO Nº 217104  
 Natal (RN), 19/10/2015

JUHO AUGUSTO DE ARAUJO DANTAS  
 Profissional de Suporte Técnico - NST  
 Mat. 07135 - CREA/RN

 <b>COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE</b> GERÊNCIA DE OBRAS DE PARNAMIRIM			
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, PARA A AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ÁREA URBANA DA CIDADE DE PARNAMIRIM/RN EXECUTANTE: CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAS LTDA		CONTRATO : 10.0143	
ITEM	SERVIÇOS	UND	TOTAL EXECUTADO
2	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE FORÇA, CONTROLE E ILUMINAÇÃO</b>		
2.1	Braçadeira para braço em poste circular, completo	cj	2,00
2.2	Braço de aço zincado para luminária 1500x1300mm (CxX)	un	1,00
2.3	Cabo de cobre singelo EPR/PVC 0,6/1,0Kv bitola 25mm2 cor preta	m	60,00
2.4	Cabo de cobre singelo EPR/PVC 0,6/1,0Kv bitola 25mm2 cor preta	m	20,00
2.5	Cabo de comando múltiplo 1000v - 4x1,5mm2	m	60,00
2.6	Chave de nível tipo péra com contato de mercúrio NAF, 250V 6A com rabicho de cabos elétricos de 15,0m conforme diagrama funcional	un	3,00
2.7	Corde de nylon bitola ø1/4"	m	20,00
2.8	Condulete em PVC rígido, tipo L, bitola de ø25mm	un	4,00
2.9	Curva de rígido 90º, bitola de ø50mm	un	7,00
2.10	Curva de rígido 90º, bitola de ø100mm	un	6,00
2.11	Eletroduto de PVC rígido classe A, bitola de ø100mm	vr	25,00
2.12	Eletroduto de PVC rígido classe A, bitola de ø25mm	vr	6,00
2.13	Eletroduto de PVC rígido classe A, bitola de ø50mm	vr	10,00
2.15	Fita de amarração plástico comprimento de 150m	un	50,00
2.16	Lampada de V.S. 150W, soquete E-27	un	1,00
2.18	Luva de PVC para eletroduto de bitola ø100mm	un	10,00
2.19	Luva de PVC para eletroduto de bitola ø50mm	un	6,00
2.20	Luva de PVC para eletroduto de bitola ø25mm	un	5,00
2.21	Haste de aterramento cobreado ø1/2"x 3,0m, com conector	cj	3,00
2.22	Cabo de cobre singelo 750V, isolamento PVC, bitola de 35mm2 - verde	m	15,00
3	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE ILUMINAÇÃO E TOMADA DA EAT E CASA DO CLORADOR</b>		
3.1	Interruptor simples 1 tecla instalado em caixa de embutir de 4x2", com placa	un	2,00
3.2	Interruptor simples 2 teclas instalado em caixa de embutir de 4x2", com placa	un	1,00
3.3	Interruptor simples 3 teclas instalado em caixa de embutir de 4x2", com placa	un	1,00
3.4	Interruptor simples 1 tecla conjugado com tomada, instalado em caixa de embutir de 4x2", com placa	un	2,00
3.5	1 tomada 2P+T instalado em caixa de embutir de 4x2", com placa	un	6,00
3.6	Eletroduto em PVC rígido de 3m ø3/4"	vara	32,00
3.7	Fio de cobre, PVC, 750V antichama cor amarela #2,5mm2, retorno	m	30,00
3.8	Fio de cobre, PVC, 750V antichama cor azul #2,5mm2, neutro	m	80,00
3.9	Fio de cobre, PVC, 750V antichama cor preta #2,5mm2, fase R	m	20,00
3.10	Fio de cobre, PVC, 750V antichama cor verde #2,5mm2, Terra	m	70,00
3.11	Fio de cobre, PVC, 750V antichama cor vermelha #2,5mm2, fase S	m	20,00
3.12	Fio de cobre, PVC, 750V antichama cor vermelha #2,5mm2, fase T	m	60,00
3.13	Cabo de cobre, PVC, 0,6/1kV antichama cor preto #2,5mm2	m	30,00
3.14	Cabo de cobre, PVC, 0,6/1kV antichama cor azul claro #2,5mm2	m	10,00
3.17	Luminária tipo spot, soquete reforçado E27, lâmpada fluorescente compacta dupla de 18W 220V	cj	9,00
3.18	Disjuntor magneto-térmico para proteção contra sobrecargas e curto circuito monopolar de 16A	un	2,00
3.19	Disjuntor magneto-térmico para proteção contra sobrecargas e curto circuito tripolar de 20A-3P	un	1,00
3.20	Quadro de distribuição de embutir, c/caixa, espelho e porta c/ capacidade p/ 3 disjuntores e disjuntor geral c/ 5 barramentos (3F.N.T.)	un	1,00
FISCALIZAÇÃO:		GERENTE	
 Evandro Dantas Nobre - Mat. 133 Engenheiro Civil - CREA 210146256		 Alysson Dionizio Gomes Pereira Engenheiro Civil - CREA 210182845-6 Gerente - GFM/DT	
MOD 01/99 - GOB			

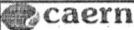


**PMSGAR/RN**  
 Folha nº 728

  
 Luiz Carlos Fernandes Madruga  
 Gerente Operacional  
 Matr. 11.182



CREA - RN

Este documento é parte integrante do  
CERTIDÃO Nº 217104  
Natal (RN), 14/04/2015João Augusto de Araújo Dantas  
Profissional de Suprante Técnico Pat  
Mat. 07155 - CREA/RN

 <b>COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE</b>			
GERÊNCIA DE OBRAS DE PARNAMIRIM			
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, PARA A AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ÁREA URBANA DA CIDADE DE PARNAMIRIM/RN.			CONTRATO : 10.0143
EXECUTANTE: CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAS LTDA			
ITEM	SERVIÇOS	UND	TOTAL EXECUTADO
<b>ETA - 1, 2, 3, 4 e 5 CLORAÇÃO</b>			
01	<b>FUNDAÇÕES</b>		
1.1	Concreto não estrutural sem betoneira inclusive lançamento (magro)	m³	4,78
02	<b>ESTRUTURAS</b>		
2.1	Concreto armado para pilar, viga e laje Fck = 30 MPa inclusive lançamento	m³	19,22
03	<b>ALVENARIA</b>		
3.1	Alvenaria de elevação tijolo cerâmico 10cm ass com argamassa cimento/cal/areia (1:2:6)	m²	180,24
04	<b>REVESTIMENTOS</b>		
4.1	Elemento vazado de concreto, 40 x 40 x 7 cm	m²	3,84
4.2	Chapisco em parede argamassa de cim/areia (1:3) e espessura de 5 mm	m²	360,48
4.3	Emboço empregando argamassa de cimento, cal e areia no traço (1:2:6) e espessura de 2 cm	m²	44,40
4.4	Reboco em parede c/ argam. de cimento/areia traço (1:3) e esp. de 2,00 cm	m²	360,48
4.5	Calçada em cimentado liso, inc. escavação, alvenaria, contrapiso e piso	m²	56,16
4.6	Cimentado liso para piso c/ argamassa cim/areia (1:3) espessura de 15 mm	m²	60,40
4.7	Piso cerâmico (20 x 20 cm) com regularização do piso e assentamento sobre nata de cimento	m²	6,00
4.8	Azulejo branco, 15 x 15 cm, assentado com nata de cimento inclusive rejunte	m²	20,40
4.9	Revestimento de fachada com casquilho cerâmico	m²	180,24
05	<b>PINTURAS</b>		
5.2	Esmalte em esquadria de ferro inclusive lixamento, com 02 demãos sobre pintura antiga	m²	26,88
5.3	Látex PVA em parede interna e teto, sem massa, com 02 demãos	m²	62,16
06	<b>ESQUADRIAS</b>		
6.1	Porta em ferro, 0,60 x 2,10m, completa	un	2,00
6.2	Porta em ferro, 0,80 x 2,10m, completa	un	4,00
6.3	Janela em alumínio anodizado basculante, de correr, maximar ou fixa com contramarcos inclusive fixação	m²	2,00
6.4	Caixilho de alumínio basculante, 0,80 x 0,60m	un	2,00
07	<b>VIDROS</b>		
7.1	Vidro liso transparente 4 mm inclusive fixação com massa	m²	3,84
08	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>		
8.1	Chuveiro plástico	un	2,00
8.2	Bacia sanitária sifonada com assento e acessórios	cj	2,00
8.3	Lavatório louça sem coluna	un	2,00
8.4	Porta-papel louça branca ou em cores 15x15 cm	un	2,00
8.5	Caixa fibrocimento com tampa 500 L inclusive acessórios	un	2,00
09	<b>COBERTURA</b>		
9.1	Ripa em madeira regional	m	347,12
9.2	Caibro em madeira regional	m	214,08
9.3	Cobertura com telha cerâmica colonial artesanal na cor branca	m²	111,96
9.4	Terça de madeira 6 x 12 cm	m	83,68
FISCALIZAÇÃO:		GERENTE	
 Evandro Dantas Nobre - Mat. 133 Engenheiro Civil - CREA 21014625f		 Assinatura e carimbo Alysson Dionizio Gomes Bezerra Eng.º Civil - CREA 210182845-6 Gerente - GFN/DI	
MOD 01/99 - GOB			

PMSGAR/RN

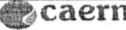


Folha nº 729Luiz Carlos Fernandes Madruga  
Gerente Operacional  
Matr. 11.182

João Augusto de Araújo Danta  
 Profissional de Suporte Técnico P  
 Mat. 01155 - CREA/RN

**PMSGAR/RN**

Folha nº 730

*M*


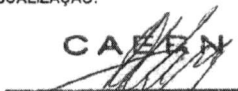

 <b>COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE</b> GERÊNCIA DE OBRAS DE PARNAMIRIM			
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, PARA A AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DS ÁREA URBANA DA CIDADE DE PARNAMIRIM/RN.		CONTRATO : 10.0143	
EXECUTANTE: CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAS LTDA		UND	TOTAL EXECUTADO
ITEM	SERVIÇOS		
<b>10</b>	<b>SERVIÇOS EXTRAS</b>		
10.1	Escavação manual de valas em solo 1ª categoria até 1,50m de profundidade, com uso de pá e enxada	m³	22.18
10.2	Reaterro manual com apiloamento mecânico	m³	10.76
10.3	Locação da obra	m²	170.62
10.4	Aterro com empréstimo de areia	m³	29.48
	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS - ETA 1, 2, 3, 4 e 5</b>		
	<b>ÁGUA</b>		
1.1	Aquisição e instalação de adaptador com rosca e flange p/ cx. de água ø 2", de PVC	un	6.00
1.2	Aquisição e instalação de adaptador com rosca e flange p/ cx. de água ø 3/4", de PVC	un	2.00
1.3	Aquisição e instalação de adaptador sold. c/ bolsa e rosca p/ registro ø 60mm x ø 2", de PVC	un	14.00
1.4	Aquisição e instalação de adaptador sold. curto c/ bolsa e rosca p/ registro ø 40mm, de PVC	un	4.00
1.5	Aquisição e instalação de adaptador sold. curto e c/ bolsa e rosca ø 25mm x ø 3/4", de PVC	un	6.00
1.6	Aquisição e instalação de bucha de redução soldável longa, ø60 mm x ø 25mm, de PVC	un	2.00
1.7	Aquisição e instalação de bucha de redução soldável longa, ø60 mm x ø 40mm, de PVC	un	2.00
1.8	Aquisição e instalação de engate flexível, 30 x 1/2"	un	2.00
1.9	Aquisição e instalação de joelho 90º soldável e c/ bucha de latão e reforço, ø 25mm, de PVC	un	6.00
1.10	Aquisição e instalação de joelho 90º soldável, ø 25mm, de PVC	un	12.00
1.11	Aquisição e instalação de joelho 90º soldável, ø 40mm, de PVC	un	4.00
1.12	Aquisição e instalação de joelho 90º soldável, ø 60mm, de PVC	un	6.00
1.13	Aquisição e instalação de registro de gaveta de bronze, com acabamento bruto, com rosca e bolsa, ø 60mm	un	2.00
1.14	Aquisição e instalação de registro de pressão de bronze, com canopla cromada, com rosca e bolsa, ø 25mm	un	2.00
1.15	Aquisição e instalação de te soldável, ø 60mm, de PVC	un	4.00
1.16	Aquisição e instalação de te soldável, ø 25mm, de PVC	un	4.00
1.17	Aquisição e instalação de torneira de bóia de bronze, ø 3/4"	un	2.00
1.18	Aquisição e instalação de torneira de pressão de bronze, cromada, para lavatório	un	2.00
1.19	Aquisição e instalação de tubo de PVC rígido soldável, ø 25mm	m	22.00
1.20	Aquisição e instalação de tubo de PVC rígido soldável, ø 40mm	m	4.00
1.21	Aquisição e instalação de tubo de PVC rígido soldável, ø 60mm	m	14.00
1.22	Aquisição e instalação de válvula de descarga c/ bolsa e rosca ø 40mm	un	2.00
	<b>ESGOTO</b>		
2.1	Aquisição e instalação de adaptador para sifão 1 1/4" x 40mm	un	2.00
2.2	Aquisição e instalação de adaptador para válvula de lavatório 40mm	un	2.00
2.3	Aquisição e instalação de bolsa de ligação ao vaso sanitário	un	2.00
2.4	Aquisição e instalação de bucha de redução ø50mm x ø40mm, de PVC	un	4.00
2.5	Aquisição e instalação de corpo ralo sifonado cilíndrico reforçado, ø100mm x ø40mm, de PVC, incluindo grelha e porta grelha redonda branca	un	2.00
2.7	Aquisição e instalação de joelho 45º ø40mm, de PVC	un	2.00
2.8	Aquisição e instalação de joelho 45º ø50mm, de PVC	un	2.00
2.9	Aquisição e instalação de joelho 45º ø100mm, de PVC	un	2.00
2.10	Aquisição e instalação de joelho 90º ø40mm, de PVC	un	2.00
2.11	Aquisição e instalação de joelho 90º ø75mm, de PVC	un	2.00
2.12	Aquisição e instalação de joelho 90º ø100mm, de PVC	un	2.00
2.13	Aquisição e instalação de junção invertida, ø75 x ø50mm, de PVC	un	6.00
2.14	Aquisição e instalação de sifão plástico de PVC rígido para lavatório	un	2.00
2.15	Aquisição e instalação de tubo de PVC, ø40mm	m	4.00
FISCALIZAÇÃO:  Evandro Dantas Nubre - Mat. 1332 Engenheiro Civil - CREA 210146266-4		GERENTE  Alysson Ailonzio Gomes Pereira Engº Civil - CREA 210182845-6 Assessor e Gerente - GFM/DT	
MOD 01/99 - GOB			

*Luiz Carlos Fernandes Madruga*  
 Luiz Carlos Fernandes Madruga  
 Gerente Operacional  
 Matr. 11.182



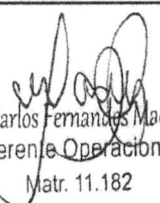
CREA - RN

Este documento é parte integrante de  
CERTIFICAÇÃO Nº 217104  
Natal (RN), 14/04/2015JORGE Augusto de Araújo Dantas  
Profissional de Suporte Técnico - PS  
Mat. 07155 - CREA/RN

 <b>COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE</b> GERÊNCIA DE OBRAS DE PARNAMIRIM			
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA A AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ÁREA URBANA DA CIDADE DE PARNAMIRIM/RN EXECUTANTE: CERTA - CONSTRUÇÕES CÍVIS E INDÚSTRAS LTDA		CONTRATO : 10.0143	
ITEM	SERVIÇOS	UND	TOTAL EXECUTADO
2.16	Aquisição e instalação de tubo de PVC. ø50mm	m	4,00
2.17	Aquisição e instalação de tubo de PVC. ø75mm	m	4,00
2.18	Aquisição e instalação de tubo de PVC. ø100mm	m	4,00
2.19	Aquisição e instalação de tubo de descarga. ø40mm	un	2,00
2.20	Aquisição e instalação de vedação para saída de vaso sanitário. ø100mm	un	2,00
<b>CLORAÇÃO ETA 1, 2, 3, 4 e 6</b>			
1	Aquisição e instalação de adaptador com bolsa soldável e rosca ø 1", de PVC	un	4,00
2	Aquisição e instalação de joelho 90º soldável ø 1", de PVC	un	22,00
3	Aquisição e instalação de te soldável ø 1", de PVC	un	8,00
4	Aquisição e instalação de tubo com pontas, soldável ø 1", de PVC	m	50,00
5	Aquisição e instalação de união com rosca, ø 1", de PVC	un	4,00
6	Aquisição e instalação de registro gaveta roscável. ø 1", de bronze	un	4,00
7	Aquisição e instalação de válvula de retenção. ø 1", de bronze	un	2,00
<b>RESERVATÓRIO ELEVADO - 200 m³ - BELA VISTA</b>			
<b>01 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.2	Execução de sondagens a percussão	m	8,00
<b>02 TRABALHOS EM TERRA</b>			
2.2	Carga mecanizada com bota-fora de material até 3,00km	m³	8,00
2.3	Reaterro manual com apiloamento mecânico	m³	20,00
2.4	Escavação manual de valas em solo 1ª categoria até 1,50m de profundidade, com uso de pá e enxada	m³	28,00
<b>03 FUNDAÇÕES</b>			
3.1	Concreto não estrutural sem betoneira inclusive lançamento (magro)	m³	2,56
3.2	Estacas escavadas, diâmetro 60cm	m	280,00
<b>04 ESTRUTURAS</b>			
4.1	Cimbramento para castelo d'água, inclusive desmontagem	m²	2.490,00
4.2	Concreto armado para pilar, viga e laje Fck = 30 MPa inclusive lançamento	m³	143,44
<b>05 REVESTIMENTOS</b>			
5.1	Impermeabilização de reservatórios com argamassa de cimento e areia traço (1:3) e impermeabilizante, espessura de 3 cm, com tinta de base betuminosa sem fenóis	m²	327,84
5.2	Chapisco em laje argamassa de cimento e areia (1:3) e espessura de 5 mm	m²	504,54
5.3	Chapisco em parede argamassa de cim/areia (1:3) e espessura de 5 mm	m²	263,89
5.4	Reboco em laje c/ arg. de cimento/areia no traço (1:3) e espessura 2,50 cm	m²	504,54
5.5	Reboco em parede c/ argam. de cimento/areia traço (1:3) e esp. de 2,00 cm	m²	263,89
<b>06 PINTURAS</b>			
6.3	Óleo em esquadria de ferro com 02 demãos inclusive zarcão e lixamento	m²	100,70
<b>08 ESQUADRIAS</b>			
8.1	Escada tipo marinho com pintura anti-corrosiva	m	25,00
8.2	Plataformas de acesso aos lances de escada, conforme projeto	un	1,00
8.3	Guarda-corpo na cobertura do reservatório, conforme projeto	m	25,40
8.4	Guarda-corpo da escada, conforme projeto	m	39,20
<b>09 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>			
9.3	Pára-raios em latão cromado, tipo Franklin e alcance mínimo de 200,00 m	cj	1,00
9.4	Sinalizador de obstáculos com célula fotoelétrica	cj	1,00
9.5	Cordoalha de cobre nú, seção de 3,4mm² com isoladores	m	30,00
9.6	Haste de aterramento COOPERWELD DN (3/4"x 3,00 m)	un	1,00
FISCALIZAÇÃO:		GERENTE	
 <b>CAERN</b> Evandro Dantas Nobre - Mat. 1332 Engenheiro Civil - CREA 210146266-4		 <b>CAERN</b> Iverson Dionizio Gomes Pereira Engº Civil - CREA 210182845-6 Gerente - GFM/DI	
MOD 01/99 - GOB			

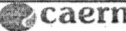
PM SGA/RN

Folha nº 731

  
 Luiz Carlos Fernandes Madruga  
 Gerente Operacional  
 Matr. 11.182






João Augusto de Araújo Lani  
 Profissional de Suporte Técnico  
 Mat. 07155 - CREA/RN

 <b>COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE</b> GERÊNCIA DE OBRAS DE PARNAMIRIM			
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, PARA A AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ÁREA URBANA DA CIDADE DE PARNAMIRIM/RN. EXECUTANTE: CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAS LTDA		CONTRATO : 10.0143	
ITEM	SERVIÇOS	UND	TOTAL EXECUTADO
<b>RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL APOIADO DE 600 m³ - BELA VISTA</b>			
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
01			
1.1	Desmatamento limpeza mecânica de terreno	m²	2.176,00
1.2	Execução de sondagens a percussão	m	15,40
<b>TRABALHOS EM TERRA</b>			
02			
2.1	Escavação mecânica em campo aberto em solo exceto rocha até 2,00 m de profundidade, incluindo remoção de material superficial mole (0,70m)	m³	1.538,16
2.2	Carga mecanizada com bota-fora de material até 3,00km	m³	1.297,44
2.3	Reaterro manual com apiloamento mecânico	m³	561,00
2.4	Escavação manual de valas em solo 1ª categoria até 1,50m de profundidade, com uso de pá e enxada	m³	100,02
<b>FUNDAÇÕES</b>			
03			
3.1	Concreto não estrutural sem betoneira inclusive lançamento (magro)	m³	10,44
<b>ESTRUTURAS</b>			
04			
4.1	Concreto armado para pilar, viga e laje Fck = 30 MPa inclusive lançamento	m³	158,52
<b>ALVENARIA</b>			
05			
5.1	Alvenaria de elevação em tijolo cerâmico 20 cm assentado com argamassa de cimento, cal e areia (1:2:6)	m²	259,18
<b>REVESTIMENTOS</b>			
06			
6.1	Impermeabilização de reservatórios com argamassa de cimento e areia traço (1:3) e impermeabilizante, espessura de 3 cm, com tinta de base betuminosa sem fenóis	m²	1.103,72
6.2	Chapisco em parede argamassa de cim/areia (1:3) e espessura de 5 mm	m²	452,70
6.3	Emboço empregando argamassa de cimento, cal e areia no traço (1:2:6) e espessura de 2 cm	m²	452,70
<b>PINTURAS</b>			
07			
7.1	Esmalte em esquadria de ferro inc. lixamento e zarcão, com 02 demãos	m²	23,00
<b>ESQUADRIAS</b>			
08			
8.1	Aquisição e assentamento de Portão padrão CAERN 1,95 x 4,00m	un	1,00
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			
09			
9.1	Bloco de concreto tipo Blokret c/ 9cm de espessura sobre colchão de areia incluído	m²	274,00
<b>TUBOS, CAIXAS E POÇOS</b>			
10			
10.1	Caixa em alvenaria 1/2vez em tijolo maciço 0,80 x 0,80m, prof. até 1,00m, tampa=0,05m, inclusive escavação, reaterro apiloado e bota-fora de material	un	2,00
10.2	Assentamento de tubo, peças e conexões de FºFº em reservatório de água potável apoiado de 600 m³, conforme projeto	gl	1,00
10.3	Assentamento de válvulas e registros em reservatório de água potável apoiado de 600 m³, conforme projeto	gl	1,00
<b>RESERVATÓRIOS APOIADOS DE 1100m³ RA1, RA2, RA3</b>			
<b>SETOR CENTRO COHABINAL - PARQUE DE EXPOSIÇÕES</b>			
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
01			
1.1	Desmatamento limpeza mecânica de terreno	m²	6.600,00
1.2	Execução de sondagens a percussão	m	30,80

**PMSGAR/RN**

Folha nº 732

FISCALIZAÇÃO:  
  
**CAERN**  
 Evandro Dantas Nobre - Mat. 1332  
 Engenheiro Civil - CREA 210146256-6

GERENTE  
  
**CAERN**  
 Alysson Dionizio Gomes Pereira  
 Engº Civil - CREA 210182845-6  
 Gerente - GFM/DT

MOD 01/99 - GOB

  
 Luiz Carlos Fernandes Madruga  
 Gerente Operacional  
 Matr. 11.182

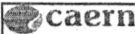




*Handwritten mark*

João Augusto de Araújo Dantas  
 Profissional de Suporte Técnico - PST  
 Mat. 07185 - CREA/RN

PMSGAR/RN

Folha nº 733

 <b>COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE</b> GERÊNCIA DE OBRAS DE PARNAMIRIM			
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, PARA A AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ÁREA URBANA DA CIDADE DE PARNAMIRIM/RN. EXECUTANTE: CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA		CONTRATO : 10.0143	
ITEM	SERVIÇOS	UND	TOTAL EXECUTADO
<b>02 TRABALHOS EM TERRA</b>			
2.1	Escavação mecânica em campo aberto em solo exceto rocha até 2,00 m de profundidade, incluindo remoção de material superficial mole (0,70m)	m³	7.642,93
2.2	Carga mecanizada com bota-fora de material até 3,00km	m³	3.634,95
2.3	Reaterro manual com apiloamento mecânico	m³	1.210,27
2.4	Escavação manual de valas em solo 1ª categoria até 1,50m de profundidade, com uso de pá e enxada	m³	1.456,56
<b>03 FUNDAÇÕES</b>			
3.1	Concreto não estrutural sem betoneira inclusive lançamento (magro)	m³	68,71
<b>04 ESTRUTURAS</b>			
4.1	Concreto armado para pilar, viga e laje Fck = 30 MPa inclusive lançamento	m³	951,27
<b>05 ALVENARIA</b>			
5.1	Alvenaria de elevação em tijolo cerâmico 20 cm assentado com argamassa de cimento, cal e areia (1:2:6)	m²	743,92
<b>06 REVESTIMENTOS</b>			
6.1	Impermeabilização de reservatórios com argamassa de cimento e areia traço (1:3) e impermeabilizante, espessura de 3 cm, com tinta de base betuminosa sem fenóis	m²	1.402,06
6.2	Chapisco em parede argamassa de cim/areia (1:3) e espessura de 5 mm	m²	2.362,13
6.3	Emboço empregando argamassa de cimento, cal e areia no traço (1:2:6) e espessura de 2 cm	m²	685,13
<b>07 PINTURAS</b>			
7.1	Esmalte em esquadria de ferro inc. lixamento e zarcão, com 02 demãos	m²	54,40
<b>08 ESQUADRIAS</b>			
8.1	Aquisição e assentamento de Portão padrão CAERN 1,95 x 4,00m	un	3,00
<b>09 PAVIMENTAÇÃO</b>			
9.1	Bloco de concreto tipo Blokret c/ 9cm de espessura sobre colchão de areia incluído	m²	530,40
<b>10 TUBOS, CAIXAS E POÇOS</b>			
10.1	Caixa em alvenaria 1/2vez em tijolo maciço 0,80 x 0,80m, prof. até 1,00m, tampa=0,05m, inclusive escavação, reaterro apiloado e bota-fora de material	un	9,00
10.2	Assentamento de tubo, peças e conexões de F9F9 em reservatórios apoiados de 1100m³, conforme projeto	gl	2,00
10.3	Assentamento de válvulas e registros em reservatórios apoiados de 1100m³, conforme projeto	gl	2,00
<b>EEA ALTO RECALQUE</b>			
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	Limpeza de terreno	m²	1.018,00
1.2	Locação da obra	m²	268,14
<b>2 TRABALHOS EM TERRA</b>			
2.1	Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha até 2,00 m	m³	269,58
2.2	Reaterro manual de valas com material disponível e apiloamento manual em camadas de 20cm, com uso de água	m³	118,76
2.3	Carga manual com bota-fora de material até 3,00km	m³	323,50
FISCALIZAÇÃO:  Evandro Dantas Nobre - Mat. 1332 Engenheiro Civil - CREA 210146266-4		GERENTE  Alysson Dionizio Gomes Beireira Eng. Civil - CREA 210182845-6 Gerente - GFM/DI	
MOD 01/99 - GOB			

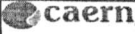


  
 Luiz Carlos Fernandes Madruga  
 Gerente Operacional  
 Matr. 11.182



JURADO Augusto de Araujo Santana  
 Profissional de Suporte Técnico - PST  
 Mat. 07155-CAERN

PMSGAR/RN

Folha nº 734

 <b>COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE</b> GERÊNCIA DE OBRAS DE PARNAMIRIM			
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, PARA A AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ÁREA URBANA DA CIDADE DE PARNAMIRIM/RN. EXECUTANTE: CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAS LTDA		CONTRATO : 10.0143	
ITEM	SERVIÇOS	UND	TOTAL EXECUTADO
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>		
3.1	Concreto não estrutural sem betoneira inclusive lançamento (magro)	m³	6,69
<b>4</b>	<b>ESTRUTURAS</b>		
4.2	Concreto armado para pilar, viga e laje Fck = 25 MPa inclusive lançamento	m³	111,14
4.3	Laje pré-fabricada p/ piso, capacidade 350 kg/m² inc. capeamento c/ 4cm	m²	54,05
<b>5</b>	<b>ALVENARIA</b>		
5.1	Alvenaria de elevação em tijolo cerâmico 10 cm assentado com argamassa de cimento e areia (1:4)	m²	106,07
5.2	Cobogó cimento 50 x 50 cm com argamassa de cimento e areia (1:4)	m²	25,90
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>		
6.1	Chapisco em laje argamassa de cimento e areia (1:3) e espessura de 5 mm	m²	54,05
6.2	Chapisco em parede argamassa de cim/areia (1:3) e espessura de 5 mm	m²	212,14
6.3	Impermeabilização de reservatórios com argamassa de cimento e areia traço (1:3) e impermeabilizante, espessura de 3 cm, com tinta de base betuminosa sem fenóis	m²	223,65
6.4	Reboco em parede c/ argam. de cimento/areia traço (1:3) e esp. de 2,00 cm	m²	212,14
6.5	Reboco em laje c/ arg. de cimento/areia no traço (1:3) e espessura 2,50 cm	m²	54,05
6.6	Azulejo tipo "EXTRA" assentado com nata de cimento inclusive rejunte	m²	27,76
6.7	Emboço empregando argamassa de cimento, cal e areia no traço (1:2:6) e espessura de 2 cm	m²	24,35
6.8	Regularização de base para qualquer tipo de piso com argamassa de cimento e areia no traço (1:3) e espessura de 3,00 cm	m²	77,48
6.9	Cimentado áspero para piso c/ argamassa de cim/areia (1:3) esp. de 15 mm	m²	77,48
6.11	Calçada em cimentado liso, inc. escavação, alvenaria, contrapiso e piso	m²	34,92
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>		
7.1	Estrutura massaranduba para cobertura em telha fibrocimento	m²	50,96
7.2	Cobertura com telha fibrocimento tipo Kalhetão inclusive fixação	m²	50,96
7.3	Rufo chapa de alumínio com 0,60 m de largura	m	10,92
<b>8</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
8.1	Porta enfiada ou maciça caixa dupla e alizares em jatobá assentada com dobradiças em latão cromado	m²	2,94
8.3	Fechadura completa externa latão cromado	un	1,00
8.4	Fechadura livre ocupado latão cromado	un	1,00
8.8	Cadeado médio	un	2,00
8.9	Tampa de inspeção e proteção em chapa de aço 1/4", inclusive fixação	m²	2,56
8.10	Escada em Tubos Ferro Galvanizado de 1 1/4" c/ batentes a cada 0,40m	m	3,50
8.11	Aquisição e assentamento de Portão padrão CAERN 1,95 x 4,00m	un	1,00
<b>9</b>	<b>PINTURAS</b>		
9.1	Caiação em parede interna e teto com 03 demãos	m²	139,28
9.2	Caiação em parede externa com 03 demãos	m²	106,07
9.4	Óleo em esquadria de ferro com 02 demãos inclusive zarcão e lixamento	m²	16,80
9.5	Óleo em esquadria de madeira inclusive lixamento com 02 demãos	m²	7,98
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
11.1	Rede elétrica em alta tensão	km	0,40
11.2	Rede elétrica em baixa tensão	km	0,10
11.3	Rede de entrada Trifásica com caixa de medição padrão COSERN inclusive poste de 8m e acessórios	un	1,00
11.4	Transformador de 225 KVA	un	1,00
FISCALIZAÇÃO:		GERENTE	
 Evandro Dantas Nóbrega - Mat. 1332 Engenheiro Civil - CREA 210146266-4		 Assinatura Ayrsson Dionizio Gomes Pereira Engº Civil - CREA 210182845-6 Gerente - GFM/DT	

MOD. 01/99 - GOB

  
 Luiz Carlos Fernandes Madruga  
 Gerente Operacional  
 Matr. 11.182



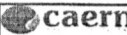
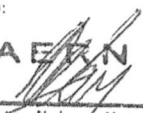

Este documento é parte integrante do processo de licitação  
 CERTIDÃO Nº 217104  
 Natal (RN), 14/04/2015

JUJO Augusto de Araújo Dantas  
 Profissional de Suporte Técnico - PST  
 Mat. 07155 - CREA/RN

PMSGAR/RN

Folha nº 735

4

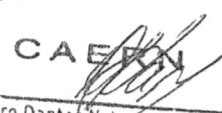
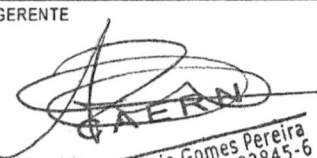
 <b>COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE</b> GERÊNCIA DE OBRAS DE PARNAMIRIM			
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, PARA A AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ÁREA URBANA DA CIDADE DE PARNAMIRIM/RN. EXECUTANTE: CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAS LTDA		CONTRATO : 10.0143	
ITEM	SERVIÇOS	UND	TOTAL EXECUTADO
11.6	Subestação ao tempo para transformador em poste (rede de cobre)	un	1,00
11.7	Poste concreto armado duplo "T" 8,00 m/100 kg inclusive fixação	un	1,00
11.8	Ponto corrente monofásico embutido inclusive tomada	pt	2,00
11.9	Luminária fluorescente completa para 2 lâmpadas de 40 W	un	4,00
11.10	Globo leitoso completo de vidro fosco e lâmpada incandescente de 100 W	un	4,00
11.12	Quadro distribuição luz e força embutido para 1 a 6 disjuntores sem barramento	un	1,00
11.15	Conjunto interruptor corrente com 1 seção simples	un	1,00
11.16	Conjunto interruptor corrente com 3 seções simples	un	1,00
11.18	Haste de aterramento COOPERWELD DN (3/4"x 3,00 m )	un	1,00
11.20	Ponto de luz embutido	pt	9,00
<b>12 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>			
12.2	Bacia sanitária sifonada cx acoplada, assento e acessórios	cj	1,00
12.3	Cabide duplo de louça	un	1,00
12.4	Caixa fibrocimento com tampa 500 L inclusive acessórios	un	1,00
12.5	Chuveiro plástico	un	1,00
12.6	Porta toalha branca ou em cores	un	1,00
12.7	Saboneteira de louça branca ou em cores 15 x 7,5 cm	un	1,00
12.8	Lavatório louça sem coluna	un	1,00
12.10	Porta-papel louça branca ou em cores 15x15 cm	un	1,00
12.11	Ponto água tubulação 20 mm PVC soldável inclusive conexões	pt	3,00
12.12	Ponto esgoto tubulação 100 mm PVC soldável inclusive conexões	pt	1,00
12.13	Ponto esgoto tubulação 40 mm PVC soldável inclusive conexões	pt	2,00
12.14	Registro de gaveta bruto 20 mm (3/4")	un	1,00
12.16	Registro de pressão com canopla cromada 20 mm (3/4")	un	1,00
12.18	Torneira bóia 20 mm (3/4")	un	1,00
12.19	Torneira pressão cromada para lavatório	un	1,00
12.20	Tubulação PVC soldável rígido inclusive conexões diâmetro 20 mm (1/2")	m	6,00
12.21	Tubulação PVC soldável rígido para esgoto diâmetro 100 mm (4")	m	6,00
12.22	Tubulação PVC soldável rígido para esgoto diâmetro 40 mm (1 1/4")	m	3,00
12.24	Caixa sifonada PVC Rígido 100x100x40 mm	un	1,00
12.25	Fossa séptica para 2 pessoas	un	1,00
12.26	Sumidouro para 2 pessoas	un	1,00
12.27	Caixa de inspeção em alvenaria 40x40x40 cm inclusive revestimento e tampa de concreto	un	1,00
<b>14 DIVERSOS</b>			
14.1	Caixa em alvenaria 1vez em tijolo maciço 0,80 x 0,80m, prof. até 1,00m, tampa=0,10m, inclusive escavação, reaterro apiloado e bota-fora de material	un	1,00
14.2	Cerca em estacas de concreto armado a cada 2,00m com 12 fios de arame farpado, inclusive concreto para fixação das estacas	m	126,90
14.3	Perfil em aço tipo I 5" X 3"	m	9,00
14.4	Aquisição e instalação de talha e trolley manual, com viga "1" c/ capacidade para 2T	un	0,50
<b>16 PROJETOS AUXILIARES</b>			
16.1	Projeto Estrutural da Estação Elevatória	un	1,00
FISCALIZAÇÃO:  <b>CAERN</b> Evandro Dantas Nobre - Mat. 1332 Engenheiro Civil - CREA 210146266-4		GERENTE  <b>CAERN</b> Assinatura: Alysson Dionizio Gomes Pereira Eng Civil - CREA 210182845-6 Gerente - GFM/DI	
MOD 01/99 - G08			

Luiz Carlos Fernandes Madruga  
 Gerente Operacional  
 Matr. 11.182



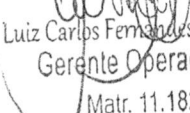
CREA - RN

Este documento é parte integrante  
CERTIDÃO Nº 217104  
Natal (RN), 14/04/2015João Augusto de Araújo Dantas  
Profissional de Suporte Técnico - PST  
Mat. 07135 - CREA/RN

caern COMPANHIA DE AGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE			
GERÊNCIA DE OBRAS DE PARNAMIRIM			
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA A AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ÁREA URBANA DA CIDADE DE PARNAMIRIM/RN.		CONTRATO : 10.0143	
EXECUTANTE: CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAS LTDA			
ITEM	SERVIÇOS	UND	TOTAL EXECUTADO
<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA</b>			
01	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Sinalização de vias públicas com iluminação	m	
1.2	Sinalização de vias públicas sem iluminação	m	999,82
1.3	Sinalização de vias públicas reutilizando equipamentos de trechos anteriores	m	1.999,64
			6.999,73
02	<b>TRABALHOS EM TERRA</b>		
2.1	Escavação manual de valas em solo 1ª categoria até 1,50m de profundidade, com uso de pá e enxada	m³	549,90
2.2	Escavação manual de valas em solo 2ª categoria até 1,50m de profundidade, com uso de picareta e/ou chibanca	m³	1.649,70
2.3	Escavação mecânica de valas exceto rocha até 2,00m de profundidade	m³	8.798,41
2.4	Carga manual com bota-fora de material até 3,00km	m³	2.880,53
2.5	Reaterro manual com apiloamento mecânico	m³	7.849,39
03	<b>DEMOLIÇÕES</b>		
3.1	Retirada de pavimentação em paralelepípedo com reaproveitamento	m²	14.290,94
3.2	Retirada de pavimentação asfáltica com martelete pneumático	m²	2.759,48
04	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
4.1	Recomposição de pavimentação tipo paralelepípedo sobre colchão de areia incluído, com rejunte em asfalto e pedrisco	m²	11.256,42
4.2	Recomposição Pavimento asfáltico com concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) inclusive pintura de ligação com 7cm de espessura	m²	1.983,73
05	<b>TUBOS, CAIXAS E POÇOS</b>		
5.1	Assentamento de tubos, peças e conexões PVC PBA, JE, 50 mm	m	2.954,95
5.2	Assentamento de tubos, peças e conexões PVC PBA, JE, 75 mm	m	701,90
5.3	Assentamento tubos, peças e conexões PVC PBA/DEFOFO, JE, 100 mm	m	1.972,20
5.4	Assentamento tubos, peças e conexões PVC PBA/DEFOFO, JE, 150 mm	m	1.987,00
5.5	Assentamento tubos, peças e conexões PVC PBA/DEFOFO, JE, 200 mm	m	1.543,14
5.6	Assentamento tubos, peças e conexões PVC PBA/DEFOFO, JE, 250 mm	m	840,00
06	<b>SERVIÇOS ESPECIAIS</b>		
6.1	Cadastro técnico de rede de distribuição de água e de coleta de esgotos	m	9.998,19
07	<b>SERVIÇOS EXTRAS</b>		
7.1	Aterro com empréstimo	m³	1.125,64
7.2	Limpeza das ruas	m²	37.521,40
<b>SERVIÇOS EXTRAS</b>			
1.0	<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - BELA VISTA</b>		
1.1	Aterro com empréstimo	m³	2.093,58
1.2	Limpeza das Ruas	m²	69.785,70
2.0	<b>ADUTORA DE ÁGUA TRATADA AAT-2</b>		
2.1	Retirada de pavimentação asfáltica com martelete pneumático	m²	1.219,50
2.2	Recomposição pavimento asfáltico com concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) inclusive pintura de ligação com 7cm de espessura	m²	1.219,50
2.3	Aterro com empréstimo	m³	253,96
	Limpeza das Ruas	m²	8.465,00
FISCALIZAÇÃO:		GERENTE	
 <b>CAERN</b> Evandro Dantas Nobre - Mat. 1332 Engenheiro Civil - CREA 210146256-4		 <b>CAERN</b> Assinatura e carimbo Alysson Dionizio Gomes Pereira Eng Civil - CREA 210182845-6 Gerente - GFMD	
MOD 01/99 - GOB			

PMSGAR/RN

Folha nº 736

  
 Luiz Carlos Fernandes Madruga  
 Gerente Operacional  
 Matr. 11.182



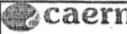



CREA - RN

Este documento é parte integrante

CERTIDÃO Nº 217104  
Natal (RN), 14/04/2015Sérgio Augusto de Araújo Dantas  
Profissional de Suporte Técnico - PST  
Mat 117155 - CREA/RN

PM SGA / RN

Folha nº 737

 <b>COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE</b> <small>GERÊNCIA DE OBRAS DE PARNAMIRIM</small>			
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, PARA A AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ÁREA URBANA DA CIDADE DE PARNAMIRIM/RN. EXECUTANTE: CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAS LTDA		CONTRATO : 10.0143	
ITEM	SERVIÇOS	UND	TOTAL EXECUTADO
3.0	ADUTORA DE ÁGUA TRATADA AAT-3		
3.3	Aterro com empréstimo	m <sup>2</sup>	204,50
3.4	Limpeza das Ruas	m <sup>2</sup>	6.816,65
4.0	ADUTORA DE POÇOS PT20-PT21-PT22-PT23-PT24 (SETOR JARDIM AEROPORTO)		
4.3	Aterro com empréstimo	m <sup>2</sup>	100,26
4.4	Limpeza das Ruas	m <sup>2</sup>	3.342,00
5.0	ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA EAT-1		
5.1	Impermeabilização	m <sup>2</sup>	156,89
5.2	Estacas escavadas	m	120,00
5.3	Tampa em chapa de ferro	m <sup>2</sup>	2,31
6.0	ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA EAT-2		
6.1	Impermeabilização	m <sup>2</sup>	156,89
6.2	Estacas escavadas	m	120,00
6.3	Tampa em chapa de ferro	m <sup>2</sup>	2,31
7.0	ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA EAT-3		
7.1	Impermeabilização	m <sup>2</sup>	156,89
7.2	Estacas escavadas	m	120,00
7.3	Tampa em chapa de ferro	m <sup>2</sup>	2,31
8.0	ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA EAT-4		
8.1	Impermeabilização	m <sup>2</sup>	156,89
8.2	Estacas escavadas	m	120,00
8.3	Tampa em chapa de ferro	m <sup>2</sup>	2,31
9.0	RESERVATÓRIO ELEVADO - 200M3 - BELA VISTA		
9.1	Locação da obra	m <sup>2</sup>	102,07
10.0	RESERVATÓRIO ÁGUA POTÁVEL APOIADO DE 600M <sup>3</sup> - BELA VISTA		
10.1	Locação da obra	m <sup>2</sup>	325,00
10.2	Estacas em concreto moldada "in-loco" Ø0,25m	m	810,00
10.3	Escada com guarda-corpo em ferro	m	61,00
10.4	Corrimão duplo em tudo de ferro galvanizado 2"	m	82,80
11.0	RESERVATÓRIO APOIADOS DE 1100M <sup>3</sup> - RA1, RA2, RA3		
11.1	Locação da obra	m <sup>2</sup>	1.672,10
11.2	Estacas em concreto moldada "in-loco" Ø0,25m	m	2.900,00
11.3	Escada com guarda-corpo em ferro	m	16,80
11.4	Retirada de pavimentação em paralelepípedo com reaproveitamento	m <sup>2</sup>	274,00
11.5	Recomposição pavimentação tipo paralelepípedo sobre colchao de areia, incluindo, com rejunte em asfalto e pedrisco	m <sup>2</sup>	274,00
FISCALIZAÇÃO:		GERENTE	
 Evandro Dantas Nóbrega - Mat. 1332 Engenheiro Civil - CREA 210146266-4		 Alysson Dionizio Gomes Pereira Eng Civil - CREA 210182845-6 Gerente - GFM/DI	
MOD 01/99 - COB			

  
 Luiz Carlos Fernandes Madruga  
 Gerente Operacional  
 Matr. 11.182

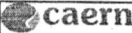



227


CREA - RN

Este documento é parte integrante do  
CERTIDÃO Nº 217104  
Natal (RN), 14/04/2015Augusto de Araújo Dantas  
Profissional de Suporte Técnico - PS  
Mat. 07135 - CREA/RN

PMSGAR/RN

Folha nº 738

 <b>COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE</b> GERÊNCIA DE OBRAS DE PARNAMIRIM			
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, PARA A AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA ÁREA URBANA DA CIDADE DE PARNAMIRIM/RN.		CONTRATO : 10.0143	
EXECUTANTE: CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAS LTDA			
ITEM	SERVIÇOS	UND	TOTAL EXECUTADO
12.0	<b>MURO DO TERRENO - RA1</b>		
12.1	Alvenaria de elevação em tijolo cerâmico 10 cm assentado com argamassa de cimento e areia 1:4	m²	82,50
12.2	Escavação manual de valas em solo 1ª categoria até 1,50m de profundidade, com uso de pá e enxada	m	5,48
12.3	Concreto armado para pilar, viga e laje Fck=25MPa inclusive lançamento	m	8,40
12.4	Chapisco em parede argamassa de cim/areia (1:3) e espessura de 5mm	m	466,22
12.5	Reboco em laje c/ arg. de cimento/areia no traço 1:3 e espessura 2,50 cm	m²	466,22
12.6	Aquisição e assentamento de portão padrão CAERN 1,95x4,00m	und	1,00
13.0	<b>MURO DO TERRENO - RA2</b>		
13.1	Alvenaria de elevação em tijolo cerâmico 10 cm assentado com argamassa de cimento e areia 1:4	m²	160,20
13.2	Escavação manual de valas em solo 1ª categoria até 1,50m de profundidade, com uso de pá e enxada	m	4,32
13.3	Concreto armado para pilar, viga e laje Fck=25MPa inclusive lançamento	m	5,40
13.4	Chapisco em parede argamassa de cim/areia (1:3) e espessura de 5mm	m	320,40
13.5	Reboco em laje c/ arg. de cimento/areia no traço 1:3 e espessura 2,50 cm	m²	320,40
13.6	Aquisição e assentamento de portão padrão CAERN 1,95x4,00m	und	1,00
14.0	<b>MURO DO TERRENO - RA3</b>		
14.1	Alvenaria de elevação em tijolo cerâmico 10 cm assentado com argamassa de cimento e areia 1:4	m²	275,00
14.2	Escavação manual de valas em solo 1ª categoria até 1,50m de profundidade, com uso de pá e enxada	m	5,92
14.3	Concreto armado para pilar, viga e laje Fck=25MPa inclusive lançamento	m	7,40
14.4	Chapisco em parede argamassa de cim/areia (1:3) e espessura de 5mm	m	550,00
14.5	Reboco em laje c/ arg. de cimento/areia no traço 1:3 e espessura 2,50 cm	m²	550,00
14.6	Aquisição e assentamento de portão padrão CAERN 1,95x4,00m	und	1,00
15.0	<b>MURO DO TERRENO - RA4</b>		
15.1	Alvenaria de elevação em tijolo cerâmico 10 cm assentado com argamassa de cimento e areia 1:4	m²	244,00
15.2	Escavação manual de valas em solo 1ª categoria até 1,50m de profundidade, com uso de pá e enxada	m	6,56
15.3	Concreto armado para pilar, viga e laje Fck=25MPa inclusive lançamento	m	8,20
15.4	Chapisco em parede argamassa de cim/areia (1:3) e espessura de 5mm	m	488,00
15.5	Reboco em laje c/ arg. de cimento/areia no traço 1:3 e espessura 2,50 cm	m²	488,00
15.6	Aquisição e assentamento de portão padrão CAERN 1,95x4,00m	und	1,00
16.0	<b>DEMOLIÇÃO DA SEDE DO ESCRITÓRIO CAERN</b>		
16.1	Demolição de alvenaria de pedra	m³	20,00
16.2	Demolição de baldrame	m³	8,00
16.3	Demolição de contrapiso	m²	105,00
16.4	Demolição de alvenaria 0,10	m³	25,60
16.5	Demolição de laje	m²	10,50
16.6	Carga manual com bota-fora de material até 5,00km	m³	214,50
16.7	Retirada de árvores de grande porte	und	2,00
16.8	Retirada de pavimentação em paralelepípedo com reaproveitamento	m²	350,00
FISCALIZAÇÃO:		GERENTE	
 Evandro Dantas Nóbrega - Mat. 1332 Engenheiro Civil - CREA 210146256-4		 Alysson Dionizio Gomes Pereira Engenheiro Civil - CREA 210182845-6 Gerente - GFM/D1	
MOD 01/99 - G0B			

  
 Luiz Carlos Fernandes Madruga  
 Gerente Operacional  
 Matr. 11.182





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

**CREA-RN**

ART ART  
Nº 00016058815385014420

**PMSGAR/RN**

Folha nº

739

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

1. Responsável Técnico

MARCUS ANTONIO AGUIAR FILHO

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1605881538

Registro: 1867RN

Empresa contratada: CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA

Registro: 0000000113-RN

2. Dados do Contrato

Contratante: CAERN - COMPANHIA DE AGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE

CPF/CNPJ: 08.334.385/0001-35

AV SENADOR SALGADO FILHO, 1555

Nº:

Complemento:

Bairro: TIROL

Cidade: NATAL

UF: RN

CEP: 59056000

País: Brasil

Telefone: 8432324130

Email:

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 6.906.681,42

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica

Ação Institucional: NÃO SE APLICA

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Solicitação: 14/04/2015

Data do Atendimento:

Motivo: BAIXA (MINERVA)

Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

BAIROS DIVERSOS DE PRANAMIRIM

Nº:

Complemento:

Bairro: DIVERSOS

Cidade: PARNAMIRIM

UF: RN

CEP: 59178000

Data de Início: 23/08/2011

Previsão de término: 25/04/2014

Coordenadas Geográficas: ,

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Código: Não Especificado

Proprietário: CAERN - COMPANHIA DE AGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE

CPF/CNPJ: 08.334.385/0001-35

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1 - ATUACAO		
53 - EXECUCAO > #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1.597,47	m3
53 - EXECUCAO > #A0401 - AQUADUTO OU ADUTORA	8.205,30	m
53 - EXECUCAO > #A0403 - REDE DE AGUA	23.665,34	m
53 - EXECUCAO > #A0410 - ESTACAO ELEVATORIA	4,00	un
53 - EXECUCAO > #A0420 - TANQUES OU RESERVATORIOS EM CONCRETO ARMADO	4.100,00	m3
53 - EXECUCAO > #A0603 - ESTAQUEAMENTO	4.230,00	m

5. Observações

ART DE SUBSTITUICAO VINCULADA A ART 0016058815385010920 PARA A EXECUCAO DE OBRAS E SERVICOS COM FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA A AMPLIACAO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA CIDADE DE PARNAMIRIM/RN, CONFORME ORDEM DE LICITACAO NUM. 089-S/2010-DT, PROCESSO LICITATORIO 080/2010-CONCORRENCIA NACIONAL E CONTRATO NUM. 10.0143 FIRMADO EM 13/09/2010. ORDEM DE SERVICO EM 19/08/2011. PERIDO DE EXECUCAO DE 23/08/2011 A 25/04/2014. CONTRATO DISTRATADO EM 22/12/2014. ADITIVO I - PRAZO -PERIODO 22/08/2012 A 17/02/2013. ADITIVO II - VALOR - R\$ 1.595.081,20. ADITIVO III - PRAZO -PERIODO 18/02/2013 A 16/08/2013. ADITIVO IV - PRAZO -PERIODO 17/08/2013 A 12/02/2014. ADITIVO V - PRAZO -PERIODO 13/02/2014 A 11/08/2014.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO RN - CE/RN



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Ywy21  
Impresso em: 28/07/2020 às 10:41:12 por: , ip: 179.211.177.237

www.crea-rn.org.br  
Tel: (84) 4006-7200

crearn@crea-rn.org.br  
Fax: (84) 4006-7201

**CREA-RN**  
Conselho Regional de Engenharia  
e Agronomia do Rio Grande do  
Norte



229



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

**CREA-RN**

**ART ART**  
**Nº 00016058815385014420**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

**PMSGAR/RN**

Folha nº 740

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

MARCUS ANTONIO AGUIAR FILHO - CPF: 442.185.914-15

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

CAERN - COMPANHIA DE AGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE  
- CNPJ: 08.334.385/0001-35

**9. Informações**

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

**10. Valor**

Valor da ART: **R\$ 67,68** Registrada em: **27/03/2015** Valor pago: **R\$ 67,68** Nosso Número: **8200991862**



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Ywy21  
Impresso em: 28/07/2020 às 10:41:13 por: , ip: 179.211.177.237

www.crea-rn.org.br  
Tel: (84) 4006-7200

crearn@crea-rn.org.br  
Fax: (84) 4006-7201



Handwritten signatures and scribbles at the bottom of the page.







Rejane Cristina F. de Souza  
Assistente Administrativo  
CPF 761.589.424-72  
Mat. N° 92.086 - CREA/RN

CREA-RN

Este documento é parte integrante da  
CERTIDÃO N° 24.242/2015  
Natal(RN), 19/11/2015

Francisca Francinete Carvalho de Azevedo  
Chefe da DAT - Mat. 79024 CREA/RN  
CPF 792.268.844-04

### ATESTADO DE CONCLUSÃO DE OBRAS

PMSGAR/RN

Folha nº 742

Atestamos para os devidos fins que a Empresa **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.**, executou para esta Companhia, sob a responsabilidade técnica do Eng.º Civil Marcos Antonio Aguiar Filho, CREA 4237-D/PB, os serviços referente a **EXECUÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO DE LAGOA NOVA, BACIA H, SUB BACIAH2, NA REGIONAL SUL, NATAL/RN**, de acordo com o contrato N.º: 04.0067, constando dos principais quantitativos dos serviços executados: **REDE COLETORA – BACIA H (SUB-BACIA H2): 01- SERVIÇOS PRELIMINARES:** Placa da obra — 8,00m²; Acompanhamento topográfico de assent. De manilhas e tubos p/ esgoto — 977,00m; Sinalização de vias públicas com iluminação — 280,00m; Sinalização de vias publica sem iluminação — 400,00m; Sinalização de vias públicas reutilizando equipamento de trechos anteriores — 275,00m. **02 - TRABALHOS EM TERRA:** Escavação manual de valas em solo de 1ª categoria até 1,50m de prof. — 1.307,20m³; Escavação manual de valas em solo de 1ª categoria até 1,51 a 3,00m de Prof. — 128,76; Escavação manual de valas em solo de 2ª categoria até 1,51m a 3,00m de prof. — 49,96m³; Reaterro manual com apiloamento mecânico — 1.532,43m³. **03 - DEMOLIÇÕES:** Demolição de pavimentação asfáltica método manual — 244,30m²; Retirada de pavimentação em paralelepípedo com reaproveitamento — 1.370,10m². **04 - TUBOS, CAIXAS E POÇOS:** Assent. tubos, peças e conexões PVC, PBA JE para esgoto, 150mm — 844,00m; Assent. De tubo, peças e conexões PVC, PBA JE para esgoto, 200mm — 133,00m; Poço de Visita, anel de concreto para coletores até 1,50m de prof. (completa) — 9,00un; Poço de Visita, anel de concreto para coletores até 3,00m de prof. (completa) — 9,00un; **05 - TRANSPORTE:** Recomposição de pavimentação tipo paralelepípedo sobre colchão de areia e rejunto — 1.433,38m². **06- PAVIMENTAÇÃO:** Pavimentação em concreto asfáltico de 6cm — 244,30m². **07 – FUNDAÇÕES:** Escoramento de valas tipo continua — 1.146,00m². **LIGAÇÕES PREDIAIS – BACIA H (SUB-BACIA H2) 42: 01- DEMOLIÇÕES:** Retirada de pavimentação em paralelepípedo com reaproveitamento — 180,00m²; Retirada de meio fio —

AV. SENADOR SALGADO FILHO, 1555 – TIROL - NATAL-RN  
CEP 59.056-000 - FONE: (84) - 232-4100 - FAX (84) - 232-4109  
C.N.P.J. 08.334.385/0001-35-INSC. EST. 20.055.426-3  
email: caern@rural.com.br





Rejane Cristina F. de Souza  
Assistente Administrativo  
CPF 761.559.424-72  
Mat. Nº 92.096 - CREA/RN

CREA-RN

Este documento é parte integrante da  
CERTIDÃO Nº: 1548  
Natal(RN), 16 de agosto de 2005

Francisca Franckle Carvalho de Albuquerque  
Chefe da DAT - Mat. 792.268.844-04  
CPF 792.268.844-04

FMSGA/RN

Folha nº 743

36,00m<sup>2</sup>; Demolição de piso revestido com ladrilhos — 25,92m<sup>2</sup>; Demolição de contrapiso concreto simples — 25,95m<sup>2</sup>. **02 - TRABALHOS EM TERRA:** Escavação manual de valas em solo 1ª categoria até 1,50m de prof. — 180,00m<sup>3</sup>; Reaterro manual com apiloamento mecânico — 180,00m<sup>3</sup>; Carga mecanizada com bota fora de material até 10km — 25,24m<sup>3</sup>. **03 - TUBOS, CAIXAS E POÇOS:** Assent. Tubos, peças e conexões PVC, PBA JE para esgoto, 150mm — 180,00m; Caixa de alvenaria 0,80 x 0,80m, prof. Até 1,30m tampa = 0,05mm — 18,00un. **04 - PAVIMENTAÇÃO:** Recomposição de meio fio — 36,00m; Recomposição de pavimentação tipo paralelepípedo sobre colchão de areia e rejunto em cimento e areia — 180,00m<sup>2</sup>. **05 - REVESTIMENTO:** Contrapiso em metralha com expectora de 6cm — 25,92m<sup>2</sup>; Ladrilho hidráulico externo para piso com regularização e assentamento sobre nata 25,92m<sup>2</sup>.

Natal, 16 de agosto de 2005.

**RICARDO DA FONSECA VARELA FILHO**  
Eng.º Civil CREA 2355-D/RN  
Gerente de Obra

AV. SENADOR SALGADO FILHO, 1555 - TIROL - NATAL-RN  
CEP 59.056-000 - FONE: (84) - 232-4100 - FAX (84) - 232-4109  
C.N.P.J. 08.334.385/0001-35-INSC. EST. 20.055.426-3  
email: caern@rural.com.br



233



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA  
DO RIO GRANDE DO NORTE

P. 2  
S. 2  
10 pgs

**PMSGAR/RN**

Folha nº 744

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO  
PROTOCOLO: NAT-00011046/05  
CAT Nro.....:00864  
DATA DA EMISSAO:09/06/2006  
Numero da Folha.....:0001

Por delegacao de poderes constantes na Portaria 006/2000, de 14/02/2000, da Presidencia do CREA-RN, em cumprimento ao disposto na resolucao 317, de 31/10/86 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) "Anotacao(oes) de Responsabilidade(s) tecnica(s) - ARTs", constante(s) da presente CERTIDAO, tendo sido comprovada a execucao e conclusao da(s) obra(s) e/ou servico(s) indicado(s) conforme descricao(oes) abaixo:

PROFISSIONAL.: MARCUS ANTONIO AGUIAR FILHO  
TITULO.....: Eng. Civil  
CARTEIRA.....: 4237-D /PB  
C.P.F.....: 442.185.914-15

\*\*\* ART E00017274 \*\*\*  
Registrada em: 27/11/2001 Baixada em...: 29/12/2005  
Endereco Obra: R. CLEMENTINO CAMARA, S/N-COHABINAL  
CEP: 59150-000 PARNAMIRIM - RN

Proprietario.: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM(RN)  
Contratante.: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM(RN)  
Empresa.....: CERTA - CONSTRUcoes CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA

EXECUCAO  
A nivel de ATUACAO  
PAVIMENTACAO ASFALTICA  
Dimensao do Trabalho...: 60013.09M2

EXECUCAO  
A nivel de ATUACAO  
SINALIZACAO  
Dimensao do Trabalho...: 1697.60M2

EXECUCAO  
A nivel de ATUACAO  
TERRAPLENAGEM  
Dimensao do Trabalho...: 58470.08M3

EXECUCAO  
A nivel de ATUACAO  
DRENAGEM  
Dimensao do Trabalho...: 7099.73M

Capeamento asfaltico dos aneis viarios do parque industrial e da cohabi

-----<<< CONTINUA NA FOLHA No. 0002 >>>-----

*Sergio Luis Pegado Lemos*  
Sergio Luis Pegado Lemos  
Gerente Operacional  
Mat. 87057 - CREA/RN  
Av. Senador Salgado Filho, 1840  
Lagoa Nova - Natal/RN  
CEP: 59.056-000



**CREA-RN**  
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Norte

*Francisco Francinete Cavalcante de Abreu*  
Francisco Francinete Cavalcante de Abreu  
Chefe da DAT - Mat. 79024 CREA/RN  
Fone: (84) 4006-7200 Fax: (84) 4006-7201  
home page: www.cream.com.br  
e-mail: cream@cream.com.br





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
 CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA  
 DO RIO GRANDE DO NORTE

PMSGAR/RN

Folha nº 745  
 4

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO  
 PROTOCOLO: NAT-00011046/05  
 CAT Nro.....:00864  
 DATA DA EMISSAO:09/06/2006  
 Numero da Folha.....:0002

Profissional:MARCUS ANTONIO AGUIAR FILHO

nal, no Municipio de Parnamirim(RN).  
 Licitacao N° 007/2001 - Tomada de precos.  
 Contrato de N° 119/2001 e Ordem de Servicos de N° 031/2001.

\*\*\* ART E00025917 \*\*\*  
 Registrada em: 15/10/2002 Baixada em...: 29/12/2005  
 Endereco Obra: RUA CLEMENTINO CAMARA, S/N-COHABIMNAL  
 CEP: 59150-000 PARNAMIRIM - RN

Proprietario.: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM  
 Contratante.: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM  
 Empresa.....: CERTA - CONSTRUÇOES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA

EXECUCAO  
 A nivel de ATUACAO  
 PAVIMENTACAO ASFALTICA  
 Dimensao do Trabalho...: 60013.09M2

EXECUCAO  
 A nivel de ATUACAO  
 SINALIZACAO  
 Dimensao do Trabalho...: 1697.60M2

EXECUCAO  
 A nivel de ATUACAO  
 TERRAPLENAGEM  
 Dimensao do Trabalho...: 58470.08M3

EXECUCAO  
 A nivel de ATUACAO  
 DRENAGEM  
 Dimensao do Trabalho...: 7099.73M



Refere-se ao terceiro termo aditivo ao contrato 119/2001, contrato este ja registrado ao CREA/Rn, conforme ART n° E00017274, segunda adequacao de servicos da obra de capeamento asfaltico dos aneis viarios do Parque Industrial em Parnamirim/Rn, aditivo este no valor de R& 12.834,44, conforme copia em anexo.

\*\*\* ART E00030787 \*\*\*  
 Registrada em: 27/05/2003 Baixada em...: 29/12/2005

-----<<< CONTINUA NA FOLHA No. 0003 >>>-----

Sérgio Luis Pegado Lemos

Gefente Operacional  
 Matr. 87057 - CREA/RN

Av. Senador Salgado Filho, 1010  
 Lagoa Nova - Natal/RN  
 CEP: 59.056-000



**CREA-RN**  
 Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura  
 e Agronomia do Rio Grande do Norte

Francisca Francinete Carvalho de Abreu

Chefe da DAT - Matr. 79024 CREA/RN  
 Fone: (84) 4006-7200 Fax: (84) 4006-7201  
 home page: www.cream.com.br  
 e-mail: cream@cream.com.br

235



M

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA  
DO RIO GRANDE DO NORTE

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO  
PROTOCOLO: NAT-00011046/05  
CAT Nro.....:00864  
DATA DA EMISSAO:09/06/2006  
Numero da Folha.....:0003

Profissional:MARCUS ANTONIO AGUIAR FILHO

Endereco Obra: R. RIO NILO, S/N-PARQUE INDUSTRIAL  
CEP: 59150-000 PARNAMIRIM - RN

Proprietario.: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM(RN)  
Contratante.: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM(RN)  
Empresa.....: CERTA - CONSTRUÇOES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA

EXECUCAO  
A nivel de ATUACAO  
PAVIMENTACAO ASFALTICA  
Dimensao do Trabalho..: 60013.09M2

EXECUCAO  
A nivel de ATUACAO  
SINALIZACAO  
Dimensao do Trabalho..: 1697.60M2

EXECUCAO  
A nivel de ATUACAO  
TERRAPLENAGEM  
Dimensao do Trabalho..: 58470.08M3

EXECUCAO  
A nivel de ATUACAO  
DRENAGEM  
Dimensao do Trabalho..: 7099.73M



Refere-se ao quinto termo aditivo ao contrato 119/2001, contrato este ja registrado junto ao CREA(RN), conforme ART de N° E00017274, adequacao de servicos da obra de capeamento asfaltico do anel viario do Parque Industrial, em Parnamirim(RN), aditivo este no valor de R\$20.070,77, conforme copia em anexo.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDAO DE ACERVO TECNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(S), DECLARACAO(OES) e/ou CERTIDAO(OES) em anexo como parte integrante da mesma, somente os servicos a que se referem as atribuicoes do profissional acima citado, devidamente chancelada, que vai datada e assinada em duas vias de igual teor, por quem de direito.

-----<<< CONTINUA NA FOLHA No. 0004 >>>-----

Sérgio Luis Pegado Lemos  
Gerente Operacional  
Mat. 87057 - CREA/RN  
Av. Senador Salgado Filho, 1840  
Lagoa Nova - Natal/RN  
CEP: 59.056-000



**CREA-RN**  
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Norte

Francisca Frabinete Cavalho de Abreu  
Chefe da DAT - Mat. 79024 CREA/RN  
CPF 792.258.844-04  
Fone: (84) 4006-7200 - Fax: (84) 4006-7201  
home page: www.cream.com.br  
e-mail: cream@crearn.com.br

*[Handwritten signatures and initials]*





PMSGAR/RN


Folha nº 747  
4

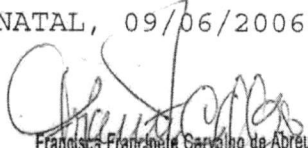
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA  
DO RIO GRANDE DO NORTE

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO  
PROTOCOLO: NAT-00011046/05  
CAT Nro.....:00864  
DATA DA EMISSAO:09/06/2006  
Numero da Folha.....:0004

Profissional:MARCUS ANTONIO AGUIAR FILHO

NATAL, 09/06/2006

  
Sérgio Luis Pegado Lemos  
Gerente Operacional  
Mat. 87057 - CREA/RN  
CNPJ: 423.607.654-34

  
Francisca Francineide Carvalho de Abreu  
Chefe da DAT - Mat. 79024 CREA/RN  
CPF 792.268.844-04

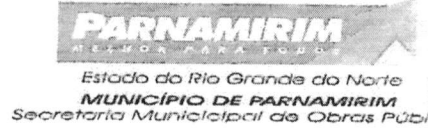


 237

Sérgio Luís Pegado Lemos  
Gerente Operacional  
Mat. 87057 - CREA/RN  
CNPJ: 423.607.654-34

PM SGA/RN

Folha nº 748



CREA-RN  
Este documento é parte integrante da  
CERTIDÃO Nº 864  
Natal(RN),

Francisca Francinete Carvalho de Abreu  
Chefe da DAT - Mat. 79024 CREA/RN  
CPF 792.268.844-04

### ATESTADO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

Atestamos para fins que se fizerem necessários, que a empresa Certa - Construções Cíveis e Industriais Ltda, com sede à Av. Romualdo Galvão, 1703 - sala 503 do edifício Trade Center no bairro de Lagoa Nova - Natal/RN, inscrita no CNPJ com o nº 08.210.031/0001-89, executou sob a responsabilidade do Eng.º Civil Marcus Antônio Aguiar Filho, CREA/PB nº 4237-D, os serviços abaixo discriminados:

**Objeto:** Capeamento Asfáltico dos Anéis Viários do Parque Industrial e Cohabinal.

**Local:** Parque Industrial e Cohabinal - Pamamirim / RN

**Contrato:** nº 119/2001 - PMP

**Ordem de Serviço:** 0031/2001 - SINDES/PMP

**ART Nº.:** E00017274, E00025917 e E00030787

### CAPEAMENTO ASFÁLTICO DO ANEL VIÁRIO DA COHABINAL

#### ITENS EXECUTADOS

DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UND
<b>01 PAVIMENTAÇÃO</b>		
1.1 Pintura de Ligaçãõ	45.121,00	M2
1.2 CBUQ (1,50cm espessura) (binder)	799,25	T (22.560,50 m2)
1.3 CBUQ	1.540,06	T (22.560,50 m2)
<b>02 SINALIZAÇÃO</b>		
2.1 Fornec. Colocação de tacha refletiva bi-direcional	396,00	un
2.2 Fornec. Colocação de tachão refletiva bi-direcional	942,00	un
2.3 Pintura de setas e zebrado - 2 anos	99,00	M2
2.4 Pintura de faixas tinta - 2 anos	610,00	M2
2.5 Fornec. Implantação placas sinalização semi-refletiva	26,69	M2
<b>03 OBRAS COMPLEMENTARES</b>		
3.1 Recomposição de meio-fio	3.079,03	m
3.2 Recomposição de paralelo	681,22	M2



CREA-RN  
 Este documento é parte integrante da  
 CERTIDÃO Nº 864  
 Natal(RN), 01/12/2006  
 Francisca Francinete Carvalho de Abreu  
 Chefe da DAT - Mat. 79024 CREA/RN  
 CPF 792.268.844-04

## CAPEAMENTO ASFÁLTICO DO ANEL VIÁRIO DO PARQUE INDUSTRIAL

### ITENS EXECUTADOS

<b>01 TRABALHOS EM TERRA</b>		
1.1 Colocação de aterro	2.231,55	M3
1.2 Escavação manual de valas em solo exceto rocha até 1,00m	420,04	M3
1.3 Escavação, carga e transporte de material 1ª cat. DMT 2000 à 3000m	7.968,42	M3
1.4 Reforço do sub-leito	5.586,31	M3
<b>02 PAVIMENTAÇÃO</b>		
2.1 Paralelepípedos s/colchão de areia com rejunte em asfalto e pedrisco	1.316,94	M2
2.2 Regularização do sub-leito	32.393,32	M3
2.3 Base estabilizada granulometricamente sem mistura	8.359,96	M3
2.4 Imprimação	31.232,40	M2
2.5 Tratamento superficial duplo	28.021,00	M2
2.6 Restabilização de Base	5.300,00	M3
2.7 3º Banho (banho final)	28.021,00	M2
<b>03 PINTURA</b>		
3.1 Caiação em meio-fio	2.010,03	M2
<b>04 DRENAGEM</b>		
4.1 Meio-fio em concreto com linha d'água	8.040,12	m
<b>05 DIVERSOS</b>		
5.1 Fomec. Implantação placas sinalização semi-refletiva	43,96	m2

Os referidos serviços foram executados no prazo estabelecido no contrato e dentro das normas da Prefeitura Municipal de Parnamirim, podendo providenciar baixa perante o CREA/RN.

Parnamirim/RN, 08 de Dezembro de 2005

  
  
  
 239



Estado do Rio Grande do Norte  
**MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM**  
Secretaria Municipal de Obras Públicas

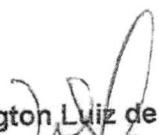
**PMSGAR/RN**

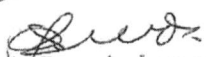
Folha nº

750

4

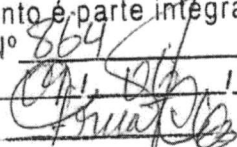
  
Francisco de Assis de Oliveira Júnior  
Eng.º Civil  
CREA 1399 D - RN

  
Washington Luiz de Souza  
Secretário Adjunto  
SEMOP


  
Sérgio Luis Pegado Lemos  
Gerente Operacional  
Mat. 87057 - CREA/RN  
CNPJ: 423.607.654-34

CREA-RN

Este documento é parte integrante da  
CERTIDÃO Nº 864  
Natal(RN), 2006

  
Francisca Franchete Carvalho de Abreu  
Chefe da DAT - Mat. 79024 CREA/RN  
CPF 792.268.844-04







Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

NORMAL  
INDIVIDUAL

**PMSGAR/RN**

1. Responsável Técnico  
MARCUS ANTONIO AGUIAR FILHO  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL  
Empresa contratada: CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA  
RNP: 160588153-8  
Registro: 000000011-3

Folha nº 751

2. Contratante  
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM(RN)  
PCA. JOAO PAULO II, 28  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: PARNAMIRIM UF: RN CEP:  
País: Brasil  
Telefone: 0842722122 Email:  
Contrato: Não especificado Celebrado em:  
Valor: R\$ 20.070,77 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
Ação Institucional: NÃO SE APLICA

Situação: BAIXA DE ART  
Atendido: SIM Data da Situação: 29/12/2005  
Motivo: BAIXA (MINERVA)  
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM(RN)  
R. RIO NILO, S/N  
Complemento: Bairro: PARQUE INDUSTRIAL  
Cidade: PARNAMIRIM UF: RN CEP: 59150000  
Telefone: Email:  
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:  
Data de Início: Previsão de término: Não especificado  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1 - ATUAÇÃO		
53 - EXECUCAO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA	60.013,09	m2
53 - EXECUCAO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0528 - SINALIZACAO	1.697,60	m2
53 - EXECUCAO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0604 - TERRAPLENAGEM	58.470,08	m3
53 - EXECUCAO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0605 - DRENAGEM	7.099,73	m

5. Observações  
REFERE-SE AO QUINTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO 119/2001, CONTRATO ESTE JA REGISTRADO JUNTO AO CREA(RN), CONFORME ART DE Nº E00017274, ADEQUACAO DE SERVICOS DA OBRA DE CAPEAMENTO ASFALTICO DO ANEL VIARIO DO PARQUE INDUSTRIAL, EM PARNAMIRIM(RN), ADITIVO ESTE NO VALOR DE R\$20.070,77, CONFORME COPIA EM ANEXO.

6. Declarações

7. Entidade de Classe  
SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO RN

8. Assinaturas  
Declaro serem verdadeiras as informações acima  
MARCUS ANTONIO AGUIAR FILHO - CPF: 442.185.914-15

Local de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
Local data  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM(RN) - CNPJ: 08.170.862/0001-74

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

10. Valor  
Pago em: 27/05/2003



*[Handwritten signature]*  
**ZHL**





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

NORMAL  
INDIVIDUAL

**PMSGAR/RN**

1. Responsável Técnico  
**MARCUS ANTONIO AGUIAR FILHO**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL  
Empresa contratada: CERTA - CONSTRUCOES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA  
RNP: 160588153-8  
Registro: 000000011-3  
Folha nº 252

2. Contratante  
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM  
PRACA JOAO PAULO II, 28  
Complemento: Baairro: CENTRO  
Cidade: PARNAMIRIM UF: RN CEP:  
País: Brasil  
Telefone: 842722121 Email:  
Contrato: Não especificado Celebrado em:  
Valor: R\$ 12.834,44 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
Ação Institucional: NÃO SE APLICA  
Situação: BAIXA DE ART  
Atendido: SIM Data da Situação: 29/12/2005  
Motivo: BAIXA (MINERVA)  
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM  
RUA CLEMENTINO CAMARA, S/N  
Complemento: Baairro: COHABIMNAL  
Cidade: PARNAMIRIM UF: RN CEP: 59150000  
Telefone: Email:  
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:  
Data de Início: Previsão de término: Não especificado  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1 - ATUACAO		
53 - EXECUCAO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA	60.013,09	m2
53 - EXECUCAO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0528 - SINALIZACAO	1.697,60	m2
53 - EXECUCAO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0604 - TERRAPLENAGEM	58.470,08	m3
53 - EXECUCAO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0605 - DRENAGEM	7.099,73	m

5. Observações  
REFERE-SE AO TERCEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO 119/2001, CONTRATO ESTE JA REGISTRADO AO CREA/RN, CONFORME ART Nº E00017274, SEGUNDA ADEQUACAO DE SERVICOS DA OBRA DE CAPEAMENTO ASFALTICO DOS ANEIS VIARIOS DO PARQUE INDUSTRIAL EM PARNAMIRIM/RN, ADITIVO ESTE NO VALOR DE R\$ 12.834,44, CONFORME COPIA EM ANEXO.

6. Declarações

7. Entidade de Classe  
SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO RN

8. Assinaturas  
Declaro serem verdadeiras as informações acima  
MARCUS ANTONIO AGUIAR FILHO - CPF: 442.185.914-15

Local de data de  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM - CNPJ: 08.170.862/0001-74

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

10. Valor  
Pago em: 15/10/2002



*[Handwritten signature and scribbles]*  
242



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

NORMAL  
INDIVIDUAL

**PMSGAR/RN**

1. Responsável Técnico  
**MARCUS ANTONIO AGUIAR FILHO**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL  
Empresa contratada: CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA

RNP: 160588153-8  
Registro: 000000011-3

Folha nº **753**

2. Contratante  
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM(RN)  
PCA. JOAO PAULO II, 28  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: PARNAMIRIM UF: RN  
Pais: Brasil CEP:  
Telefone: 0842722121 Email:  
Contrato: Não especificado Celebrado em:  
Valor: R\$ 771.006,67 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
Ação Institucional: NÃO SE APLICA

Situação: BAIXA DE ART  
Atendido: SIM Data da Situação: 29/12/2005  
Motivo: BAIXA (MINERVA)  
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM(RN)  
R. CLEMENTINO CAMARA, S/N  
Complemento: Bairro: COHABINAL  
Cidade: PARNAMIRIM UF: RN  
Telefone: Email:  
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:  
Data de início: Previsão de término: Não especificado  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

CPF/CNPJ: 08.170.862/0001-74  
Nº:  
CEP: 59150000

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1 - ATUAÇÃO		
53 - EXECUCAO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA	60.013,09	m2
53 - EXECUCAO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0528 - SINALIZACAO	1.697,60	m2
53 - EXECUCAO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0604 - TERRAPLENAGEM	58.470,08	m3
53 - EXECUCAO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0605 - DRENAGEM	7.099,73	m

5. Observações  
CAPEAMENTO ASFALTICO DOS ANEIS VIARIOS DO PARQUE INDUSTRIAL E DA COHABINAL, NO MUNICIPIO DE PARNAMIRIM(RN).  
LICITACAO Nº 007/2001 - TOMADA DE PREÇOS.CONTRATO DE Nº 119/2001 E ORDEM DE SERVIÇOS DE Nº 031/2001.

6. Declarações

7. Entidade de Classe  
SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO RN

8. Assinaturas  
Declaro serem verdadeiras as informações acima  
MARCUS ANTONIO AGUIAR FILHO - CPF: 442.185.914-15  
Local de data  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM(RN) - CNPJ: 08.170.862/0001-74

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

10. Valor  
Pago em: 27/11/2001



*[Handwritten signature]*  
**243**



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

**CREA-RN**

ART ART  
Nº 0000E00017274

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

**PMSGAR/RN**

NORMAL  
Folha nº

754

**1. Responsável Técnico**

MARCUS ANTONIO AGUIAR FILHO

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1605881538

Registro: 1867RN

Empresa contratada: CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA

Registro: 0000000113-RN

**2. Dados do Contrato**

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM(RN)

CPF/CNPJ: 08.170.862/0001-74

PCA: JOAO PAULO II, 28

Nº:

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: PARNAMIRIM

UF: RN

CEP:

País: Brasil

Telefone: 0842722121

Email:

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 771.006,67

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica

Ação Institucional: NÃO SE APLICA

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Solicitação: 29/12/2005

Data do Atendimento:

Motivo: BAIXA (MINERVA)

Descrição:

**3. Dados da Obra/Serviço**

R. CLEMENTINO CAMARA, S/N

Nº:

Complemento:

Bairro: COHABINAL

Cidade: PARNAMIRIM

UF: RN

CEP: 59150000

Data de Início:

Previsão de término: Não especificado Coordenadas Geográficas: ,

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM(RN)

CPF/CNPJ: 08.170.862/0001-74

**4. Atividade Técnica**

	Quantidade	Unidade
1 - ATUACAO		
53 - EXECUCAO > #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA	60.013,09	m2
53 - EXECUCAO > #A0528 - SINALIZACAO	1.697,60	m2
53 - EXECUCAO > #A0604 - TERRAPLENAGEM	58.470,08	m3
53 - EXECUCAO > #A0605 - DRENAGEM	7.099,73	m

**5. Observações**

CAPEAMENTO ASFALTICO DOS ANEIS VIARIOS DO PARQUE INDUSTRIAL E DA COHABINAL, NO MUNICIPIO DE PARNAMIRIM(RN). LICITACAO Nº 007/2001 - TOMADA DE PREÇOS CONTRATO DE Nº 119/2001 E ORDEM DE SERVIÇOS DE Nº 031/2001.

**6. Declarações**

**7. Entidade de Classe**

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO RN

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

MARCUS ANTONIO AGUIAR FILHO - CPF: 442.185.914-15

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM(RN) - CNPJ: 08.170.862/0001-74

**9. Informações**

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

**10. Valor**

Registrada em: 27/11/2001

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-m.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 9c1x0  
Impresso em: 25/08/2020 às 14:58:09 por: , ip: 179.156.34.103

www.crea-m.org.br  
Tel: (84) 4006-7200

cream@crea-m.org.br  
Fax: (84) 4006-7201

**CREA-RN**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte



244



CREA/RN

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do R. G do Norte



PMSGAR/RN

Folha nº 755

CERTIDÃO Nº 0395/92  
PROTOCOLO Nº 1988/92

*[Handwritten signature]*  
Francisca Francinete Carvalho de Abreu

CERTIFICAMOS, para fins de ACERVO TÉCNICO, que fazendo rever os arquivos deste CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO NORTE - CREA-RN, foi verificado de acordo com os dispositivos legais que a Firma - CERTA-CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA, EXECUTOU sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil - MARCUS ANTONIO AGUIAR FILHO, carteira profissional nº 4.237-D-CREA-PB, Visado sob o nº 1867-RN a seguinte obra: Registro nº 3150 em 14.12.87, vinculada a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº 3149, Proprietário: CERTA-CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA. Execução de Estradas, Pavimentação à Paralelepípedos, rejuntado com brita e asfalto e obras complementares no trecho Contendas-Barra do Rio, conforme Contrato nº 047/86-DER-RN. CERTIFICAMOS ainda que, foi arquivado neste Conselho, CERTIDÃO, fornecida pelo DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM- NATAL-RIO GRANDE DO NORTE, cuja cópia xerox em anexo fl. 01(hum) devidamente autenticada e cancelada faz parte integrante da presente Certidão. E, nada mais constando nem me tendo sido pedido, EU FRANCISCA FRANCINETE CARVALHO DE ABREU, responsável pela busca nos arquivos por de liberação da Presidência, datilografei a presente Certidão que vai datada e assinada por mim e devidamente VISADA pelo Engenheiro Agrônomo - EMERSON MOREIRA DE AGUIAR, Coordenador Técnico deste Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Norte-CREA-RN.....

Natal, 26 de maio de 1992.

*[Handwritten signature]*  
Francisca Francinete Carvalho de Abreu

-Assist. Administrativo-

VISTO :

*[Handwritten signature]*  
Eng. Agr. Emerson Moreira de Aguiar  
CREA/RN Nº 1785-D - CIC 106.300.454-68 /  
Coordenador Técnico



SEDE: Natal: - Av. Sen. Salgado Filho, 1840 - Lagoa Nova - Fone: (084) 222-8059/2848 - Telex (0842) 151 - NATAL-RN - CEP 59.050  
Inspetorias: Mossoró: - Av. Alberto Maranhão, 1763- Centrô - Fone: 321-4018 - MOSSORÓ-RN  
Seridó: - Av. Cel. Martiniano, 867 - 2º Andar - Sala 201 - CAICÓ - RN - Fone: 421-2615  
ESCRITÓRIOS: Rua Pedro II, 103 - Sala 6 - 1º Andar - Fone: 351-2817 - PAU DOS FERROS-RN  
Term. Rodov. Eng. Elísio Galvão Filho - Rua Teotônio Freire, Bloco B-Sala 4 - CURRAIS NOVOS-RN

*[Handwritten signature]*  
245



DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM  
NATAL - RIO GRANDE DO NORTE

CREA-RN  
com o Original  
Visto de w  
Cont. No. 03915  
Expedida em 26.05.92  
Ass.

- CERTIDÃO -

CREA RN

Folha nº

756

Em atendimento de pedido formulado pela Construtora CERTA-CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA., protocolizado sob o nº 3215, **CERTIFICAMOS** à vista dos documentos contidos no Processo nº 3152/86, que a postulante executou para esta Autarquia em face do Contrato de Empreitada nº047/86, serviços rodoviários adiante descritos, realizados sob a responsabilidade técnica do Engº José Walter de Carvalho, portador da C.P. nº 152-D CREA/PB, visada no CREA/RN sob o nº 02.

- Desmatamento, destocamento de árvores até 15 cm de diâmetro e limpeza..... 26.745,00 m<sup>2</sup>
- Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria..... 20.993,500m<sup>3</sup>
- Compactação de aterros..... 8.454,000m<sup>3</sup>
- Escavação manual de 1ª categoria ..... 68,474m<sup>3</sup>
- Reaterro de valas com compactação manual..... 36,509m<sup>3</sup>
- Confecção, transporte e assentamento de tubos circulares de concreto em bueiro simples tubular de Ø = 0,40m..... 6,00 m
- Confecção, transporte e assentamento de tubos circulares de concreto em bueiro simples tubular de Ø = 0,80m..... 40,00 m
- Extremidade de bueiro simples tubular de Ø = 0,40m ..... 1,00und
- Extremidade de bueiro simples tubular de Ø = 0,80m ..... 6,00und
- Cerca com 4 fios de arame farpado e estacas de madeira ..... 1.980,00 m

Do que para constar, foi expedida a presente Certidão que vai assinada pelo Diretor Geral e pelo Procurador Chefe desta Autarquia.

Natal, 07 de janeiro de 1991.

ENGº LUIZ JORGE COELHO LEAL  
DIRETOR GERAL

MUCIO NORBERTO  
Procurador de 1ª Classe - Matr. OAB/RN 682 - Chefe da Procuradoria

MOD. DER C06



30 0606  
de Souza Costa Titular  
de Oliveira - Substituta

246





MINISTÉRIO DO TRABALHO  
 Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA/RN  
 Rua Apodi, 229 - Tel.: 222-2848  
 CEP 59.000 - Telex (0842) 151  
 Natal RN

41.  
 S-06  
 3 Pg

PMSGAR/RN  
 Folha nº 757



CERTIDÃO Nº 340/86-RN.  
 PROTOCOLO Nº 188E/86-RN.

CERTIFICAMOS, para fins de ACERVO TÉCNICO, que fazendo rever os arquivos deste Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA/RN, foi verificado de acordo com os dispositivos legais, que a firma CERTA - Construções Civas e Industriais Ltda., registrou sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil MARCUS ANTONIO PAIVA DE AGUIAR, C.P. nº 1736-D CREA/PB visada sob o nº 982 neste Conselho as seguintes obras: registro nº 425 em 13.04.83; Proprietário: Prefeitura Municipal do Natal - Pavimentação de diversas ruas do Conjunto Habitacional Nova Natal, conforme Edital Nº 06/82 - área 18.600,00 m<sup>2</sup>; Registro nº 426 em 13.04.83; Proprietário: Prefeitura Municipal do Natal - Pavimentação de diversas ruas do Conjunto Habitacional Soledade II, em Natal, 1, conforme Carta Convite nº 54/82 - área 5.100,00 m<sup>2</sup>; Registro nº 427 em 13.04.83; Proprietário: Prefeitura Municipal do Natal - Pavimentação de diversas ruas no Conjunto Habitacional Soledade II, em Natal, conforme Carta Convite nº 46/82 - área 6.340,00 m<sup>2</sup>; Registro nº 428 em 13.04.83; Proprietário: Prefeitura Municipal do Natal - Pavimentação de diversas ruas do Conjunto Habitacional Soledade II, em Natal, conforme Carta Convite nº 55/82 - área 6.600,00 m<sup>2</sup>; Registro nº 429 em 13.04.83; Proprietário: Prefeitura Municipal do Natal - Pavimentação de diversas ruas do Conjunto Habitacional Nova Natal, conforme Carta Convite nº 01/83 - área 5.780,00 m<sup>2</sup>; Registro nº 430 em 13.04.83; Proprietário: Prefeitura Municipal do Natal - Pavimentação de diversas Ruas no Conjunto Habitacional Soledade II, em Natal, conforme Carta Convite nº 29/82 - área 8.760,00 m<sup>2</sup>; Registro nº 431 em 13.04.83; Proprietário: Prefeitura Municipal do Natal - Pavimentação de diversas ruas do Conjunto Habitacional Soledade II, em Natal, conforme Carta Convite nº 57/82 - área 6.899.00 m<sup>2</sup>. E conforme ATES-11.



*[Assinatura manuscrita]*

247



CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO Nº 340/86-RN.

PMSGAR/RN  
Folha nº 758

TADO fornecido pela SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAÇÃO transcrevemos o seguinte: Atestamos para os devidos fins, que a CERTA - Construções Cíveis e Industriais Ltda., inscrita no C.G.C (M.F) sob nº 08.210.031/0001-89, executou para esta Superintendência os serviços de Pavimentação à Paralelepípedos rejuntados c/brita e asfalto em diversas ruas dos Conjuntos Habitacionais ' Soledade II e Nova Natal, conforme discriminação abaixo: Regularização do Sub-Leito - 57.464,26 m<sup>2</sup>; Movimento de terra - 2.724,81 m<sup>2</sup>; Colchão de areia - 61.726,45 m<sup>2</sup>; Pavimentação - 61.726,45 m<sup>2</sup>; Meio Fio - 20.709,98 m. A referida firma executou os serviços acima citados, de acordo com as especificações e prazos exigidos pela Superintendência Municipal de Obras e Viação - SUMOV. Natal, 04 de Setembro de 1984. Assinaturas: Alberto de Melo Rodrigues - Eng<sup>o</sup> Civil - CREA/RN 883-D Dir. do Dept<sup>o</sup> de Obras ; João Augusto da Cunha Melo - SUPERINTENDENTE. E, nada mais constando nem me tendo sido pedido, eu, José Coracilto Filho, datilografei a presente Certidão que vai datada e assinada por mim e devidamente visada pela DRA. VILMA LÚCIA NAMORADO, Diretora Administrativa deste Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA/RN.

Natal, 02 de junho de 1986.

*Jeli*  
José Coracilto Filho  
DATILÓGRAFO

V I S T O

VILMA LÚCIA NAMORADO  
Diretora Administrativa





PREFEITURA MUNICIPAL DO NATAL  
SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAÇÃO

PMSGAR/RN

Folha nº

759

4

A T E S T A D O

Atestamos para os devidos fins, que a CERTA-  
Construções Cíveis e Industriais Ltda., inscrita no C.G.C. (M.F.) sob  
nº 08.210.031/0001-89, executou para esta Superintendência os servi-  
ços de Pavimentação à paralelepípedos rejuntados c/brita e asfalto  
em diversas ruas dos Conjuntos Habitacionais Soledade II e Nova Na-  
tal, conforme discriminação abaixo:

Regularização do Sub-leito - . . . . .	.57.464,26	m <sup>2</sup> .
Movimento de terra - . . . . .	2.724,81	m <sup>2</sup> .
Colchão de areia - . . . . .	.61.726,45	m <sup>2</sup> .
Pavimentação - . . . . .	.61.726,45	m <sup>2</sup> .
Meio fio - . . . . .	.20.709,98	m .

A referida firma executou os serviços acima  
citados, de acordo com as especificações e prazos exigidos pela Su-  
perintendência Municipal de Obras e Viação - SUMOV.

Natal, 04 de Setembro de 1984.

Superintendência Municipal de Obras e Viação  
SUMOV  
*Alberto da Mota Rodrigues*  
Alberto da Mota Rodrigues  
Engo. Civil - CREA/RN 583-D - Dir. do Depto. de Obras

Superintendente Municipal de Obras e Viação  
*João Augusto da Cunha Melo*  
Eng.º João Augusto da Cunha Melo  
SUPERINTENDENTE



*[Handwritten scribbles]*



MINISTÉRIO DO TRABALHO

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA/RN

Rua Apodi, 229 - Tel.: 222-2848

CEP 59.000 - Telex (0842) 151

Natal RN

Pa.  
5-08  
3pgs

PMSGAR/RN

Folha nº

760



CERTIDÃO Nº 343/86-RN.

PROTOCOLO Nº 1889/86-RN.

CERTIFICAMOS, para fins de ACERVO TÉCNICO, que fazendo rever os arquivos deste Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA/RN, foi verificado de acordo com os dispositivos legais, que a firma CERTA - Construções Cíveis e Industriais Ltda., Registrou sob a responsabilidade técnica do Engenheiro civil MARCUS ANTONIO PAIVA DE AGUIAR, C.P. nº 1736-D CREA/PB visada sob o nº 982 neste Conselho a seguinte obra: Registro nº 12514 em 23.09.82; Proprietário: Prefeitura Municipal do Natal - Recuperação de pavimentação de diversos conjuntos habitacionais de Natal, conforme edital nº 301/81, Lote nº 02, totalizando em 17.807,39 m<sup>2</sup>. E, conforme ATESTADO fornecido pela SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAÇÃO, transcrevemos o seguinte: "Atestamos para os devidos fins, que a CERTA - Construções Cíveis e Industriais Ltda., inscrita no C.G.C (M.F) sob nº 08.210.031/0001-89, executou para esta Superintendência, os serviços de Recuperação de Pavimentação rejun- tados c/brita e asfalto dos Conjuntos Habitacionais Panora- ma I e II, Santa Catarina, Soledade, Potengi, Lagoa Nova I e II, Cidade da Esperança, Jiqui e Pirangi, conforme discri- minação abaixo: Movimento de terra 235,00 m<sup>3</sup>; Colchão de areia - 16.924,08 m<sup>2</sup>; Pavimentação - 25.711,60 m<sup>2</sup>; Meio fio 3.055,76m. A referida firma executou os serviços acima cita- dos, de acordo com as especificações e prazos exigidos pela Superintendência Municipal de Obras e Viação - SUMOV. Natal,

*Silveira*



*[Assinaturas manuscritas]*



04 de Setembro de 1984. Assinaturas: Alberto de Melo Rodrigues - Engº Civil - CREA/RN 883-D Dir. do Deptº de Obras - João Augusto da Cunha Melo - SUPERINTENDENTE". E, nada mais constando, nem me tendo sido pedido, eu José Coracilto Filho, datilografei, a presente Certidão que vai datada e assinada por mim e devidamente visada pela DRA. VILMA LÚCIA NAMORADO, Diretora Administrativa deste Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA/RN.

Natal, 02 de junho de 1986.

*Jefi*  
José Coracilto Filho  
DATILÓGRAFO

V I S T O

*Vilma*

VILMA LÚCIA NAMORADO  
Diretora Administrativa





PREFEITURA MUNICIPAL DO NATAL  
SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAÇÃO

PMSGAR/RN

Folha nº 761

Handwritten mark

A T E S T A D O

Atestamos para os devidos fins, que a CERTA-Constuções Cíveis e Industriais Ltda., inscrita no C.G.C. (M.F.) sob nº 08.210.031/0001-89, executou para esta Superintendência, os serviços de Recuperação de Pavimentação rejuntados c/brita e asfalto dos Conjuntos Habitacionais Panorama I e II, Santa Catarina, Soledade, Potengi, Lagoa Nova I e II, Cidade da Esperança, Jiqui e Pirangi, conforme discriminação abaixo:

Movimento de terra - . . . . .	235,00 m <sup>3</sup> .
Colchão de areia - . . . . .	16.924,08 m <sup>2</sup> .
Pavimentação - . . . . .	25.711,60 m <sup>2</sup> .
Meio fio - . . . . .	3.055,76 m.

A referida firma executou os serviços acima citados, de acordo com as especificações e prazos exigidos pela Superintendência Municipal de Obras e Viação - SUMOV.

Natal, 04 de Setembro de 1984.

Superintendência Municipal de Obras e Viação  
SUMOV

*Alberto de Melo Rodrigues*

Alberto de Melo Rodrigues  
Engo. Civil - CREA/RN 383-D - Dir. do Depto. de Obras

VISTO  
Superintendência Municipal de Obras e Viação  
SUMOV

Eng. João Augusto de Cunha Melo  
SUPERINTENDENTE



Handwritten scribbles

Fl.  
5-09  
388



MINISTÉRIO DO TRABALHO

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA/RN

Rua Apodi, 229 - Tel.: 222-2848

CEP 59.000 - Telex (0842) 151

Natal RN

PMSGA/RN

762



CERTIDÃO Nº 344/86-RN.

PROTOCOLO Nº 1890/86-RN.

CERTIFICAMOS, para fins de ACERVO TÉCNICO, que fazendo rever os arquivos deste Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA/RN, foi verificado de acordo com os dispositivos legais, que a firma CERTA - Construções Cíveis e Industriais Ltda., registrou sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil MARCUS ANTONIO PAIVA DE AGUIAR, C.P. nº 1736-D CREA/PB visada sob o nº 982 neste Conselho as seguintes obras: Registro nº 12511 em 23.09.82; Proprietário: Prefeitura Municipal do Natal - Pavimentação a paralelepípedo rejuntados c/brita asfalto das ruas Francisco Antonio Cruz e Monsenhor Landin com 5.893,15 m<sup>2</sup>; Registro nº 12512 em 23.09.82; Proprietário: Prefeitura Municipal do Natal - Pavimentação da Tv. Ipanema, Rua Manoel Andrade e Tv. Manoel Andrade c/ total de 1.259,76 m<sup>2</sup> (PROJETO ESTÍMULO), conforme Carta Convite nº 19/81; Registro nº 12513 em 23.09.82; Proprietário: Prefeitura Municipal do Natal - Pavimentação à paralelepípedos rejuntados c/brita e asfalto das Ruas Antonio Nesi e Clementino de Farias C/total de 7.542,20 m<sup>2</sup> (PROJETO ESTÍMULO), conforme Carta-Convite nº 38/81; Registro nº 12512 em 23.09.82; Proprietário: Prefeitura Municipal do Natal - Pavimentação a paralelepípedos rejuntados c/brita e asfalto das ruas Lafayette Lamartine, São Paulo Capió e Teodorico Guilherme com 6.881,03 m<sup>2</sup> (PROJETO ESTÍMULO), conforme Carta Convite nº 10/82. E, conforme ATESTADO fornecido pela SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAÇÃO, transcrevemos o seguinte: "Atestamos para os devidos fins," que a CERTA - Construções Cíveis e Industriais Ltda., inscrita no C.G.C. (MF) sob nº 08.210.031/0001-89, executou para esta Superintendência os serviços de Pavimentação à paralelepípedos em diversas ruas da cidade (Projeto Estímulo), conforme discriminação abaixo: Regularização do sub-leito -

*Asser*

*[Handwritten signature]*



252



PM SGA/RN  
Folha nº 763  
M

CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO Nº 344/86-RN.

3.038,74 m<sup>2</sup>; Movimento de terra - 1.313,52 m<sup>3</sup>; Colchão de areia 21.264,02 m<sup>2</sup>; Pavimentação - 21.027,78 m<sup>2</sup>; Meio fio - 7.009,46 m. A referida firma executou os serviços acima citados, de acordo com as especificações e prazos exigidos pela Superintendência Municipal de Obras e Viação - SUMOV. Na tal, 07 de junho de 1983. Assinaturas: Alberto de Melo Rodrigues - Engº Civil - CREA/RN 883-D Dir. do Deptº de Obras - João Augusto da Cunha Melo - SUPERINTENDENTE. E, nada mais' constando, nem me tendo sido pedido, eu, José Coracilto Filho, datilografei a presente Certidão que vai datada e assinada por mim e devidamente visada pela DRA. VILMA LÚCIA NAMORADO, Diretora Administrativa deste Conselho Regional de Engenharia Arquitetura e Agronomia - CREA/RN.

Natal, 02 de junho de 1986

*Jose Coracilto Filho*  
José Coracilto Filho  
DATILÓGRAFO

V I S T O

*Vilma Lúcia Namorado*  
VILMA LÚCIA NAMORADO  
Diretora Administrativa



*[Handwritten signature]*  
253  
A



**PREFEITURA MUNICIPAL DO NATAL**  
**SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAÇÃO**

PMSGAR/RN

Folha nº 769

*Y*

A T E S T A D O

Atestamos para os devidos fins, que a CERTA - Construções Cíveis e Industriais Ltda., inscrita no C.G.C. (MF) sob nº 08.210.031/0001-89, executou para esta Superintendência os serviços de Pavimentação à paralelepípedos em diversas ruas da cidade (Projeto Estímulo), conforme discriminação abaixo:

Regularização do sub-leito - . . . . .	3.038,74 m <sup>2</sup> .
Movimento de terra - . . . . .	1.313,52 m <sup>3</sup> .
Colchão de areia - . . . . .	21.264,02 m <sup>2</sup> .
Pavimentação - . . . . .	21.027,78 m <sup>2</sup> .
Meio fio - . . . . .	7.009,46 m .

A referida firma executou os serviços acima citados, de acordo com as especificações e prazos exigidos pela Superintendência Municipal de Obras e Viação - SUMOV.

Natal, 07 de Junho de 1983.

Superintendencia Municipal de  
 S U M O V  
*Alberto de Melo Rodrigues*  
 Engo. CIVIL - CREA/RN 883-D - Dir. do Depto. de Obras

Superintendencia Municipal de Obras e Viação  
 S U M O V  
*João Augusto da Cunha Melo*  
 SUPERINTENDENTE



*[Handwritten scribbles]*  
 254



**CREA-RN**

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do R. G. do Norte

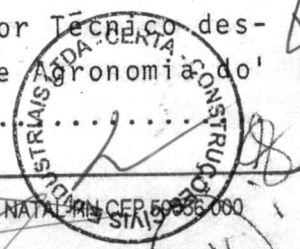
PMSGAR/RN

Folha nº

765

CERTIDÃO Nº 0099/95  
PROTOCOLO Nº 0321/95

CERTIFICAMOS, para fins de ACERVO TÉCNICO, que fazendo rever os arquivos deste CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA ARQUITETURA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO NORTE-CREA-RN, foi verificado de acordo com os dispositivos legais que o Engenheiro Civil - MARCUS ANTONIO AGUIAR FILHO, carteira profissional nº 4237-D-CREA-PB, visado sob o nº 1867-RN, Registrou sob a sua Responsabilidade Técnica como empregado da Firma - CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA, a seguinte anotação: Registro nº 45821, em 17.01.95, proprietário: SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAÇÃO. Execução, Pavimentação de Paralelepípedos, à nível de atuação da obra, com 7.087,00m<sup>2</sup>, Execução, Galeria Pluvial, à nível de atuação da obra, com 614,00m, Execução, Terraplenagem, à nível de atuação da obra, com 12.405,00m<sup>3</sup>, referente as obras constantes de contrato firmado em 17.09.92, entre a Certa Construções Civis e Industriais Ltda e o Consórcio Odebrecht - Queiroz Galvão, para execução do projeto de drenagem da Zona Sul de Natal, incluído-se os serviços de pavimentação bripap, escavação mecânica e manual de valas, escoramento contínuo de valas com pranchas de madeira, terraplenagem, galeria de tubos de concreto com diâmetros variáveis, bocas de lobo, poços de visita e caixas coletoras, localizado em diversas ruas em bairros da Zona Sul em Natal-RN. CERTIFICAMOS ainda que foi arquivado neste Conselho DECLARAÇÃO fornecido pelo CONSÓRCIO ODEBRECHT - QUEIROZ GALVÃO, cuja cópia xerox em anexo, folha numerada 01(hum) e 02(dois), devidamente autenticada e chancelada neste CREA-RN, faz parte integrante da presente Certidão. E, na da mais constando nem me tendo sido pedido, eu, Sérgio Luís Pegado Lemos, responsável pela busca nos arquivos, por deliberação da Presidência, datilografei a presente Certidão que vai datada e assinada por mim e devidamente Visada pelo Engenheiro Civil - Kalazans Louzã Bezerra da Silva, Coordenador Técnico deste Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Norte-CREA-RN.....



SEDE  
Inspetorias  
ESCRITÓRIOS

: Natal - Av. Senador Salgado Filho, 1840 - Lagoa Nova - Fone: (084)211-5977 - Telex (084) 2151 - NATAL/RN - CEP 50956-000  
 : Rua Mal. Hermes, 201 - Bom Jardim - Fone: 321-4018 - MOSSORÓ-RN  
 Seridó: R. Sen. José Bernardo, 185, Praça José Augusto, CAICÓ-RN - Fone:421-2615  
 : Av. Dinarte Mariz, 1185 - 1o. Andar - Centro - PAU DOS FERROS - RN

552





**CREA-RN**

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do R. G. do Norte

**PMSGAR/RN**

Folha nº

766

(Continuação da CERTIDÃO Nº 0099/95)

fls.02

Natal, 18 de janeiro de 1995.

*Sergio*  
Sêrgio Luís P. Lemos.

-Assit. Administrativo-

V I S T O:

*Eng.º Civil Kalazar Moura B. da Silva*  
CREA 3600-D/RN - CIC 429.720.604-82  
Coordenador Técnico



SEDE : Natal - Av. Senador Salgado Filho, 1840 - Lagoa Nova - Fone: (084)211-5977 - Telex (084) 2151 - NATAL-RN CEP 59056-000  
Inspetorias : Rua Mal. Hermes, 201 - Bom Jardim - Fone: 321-4018 - MOSSORÓ-RN  
Seridó: R. Sen. José Bernardo, 185, Praça José Augusto, CAICÓ-RN - Fone:421-2615  
ESCRITÓRIOS : Av. Dinarte Mariz, 1185 - 1o. Andar - Centro - PAU DOS FERROS - RN  
Av. Cel. José Bezerra, 41 - Sala 02 - Centro - GUARABU DO NORTE - RN

256

CREA-RN  
 Contém com o Original  
 Vinculada a  
 Certidão N.º 0099/95  
 Expedida em 18/01/95  
 Ass. *[Assinatura]*  
 Fls. 01

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins, que a CERTA - Construções Cíveis e Industriais Ltda, executou para o Consórcio Odebrecht - Queiróz Galvão, sob contrato de sub-emprego, serviços de drenagem e pavimentação em área compreendida entre as ruas Afonso de Magalhães e Alto da Boa Vista, bem como a pavimentação das ruas Monte Sinai - trecho compreendido entre a Av. Gov. José Varela e a rodovia RN-063 (Estrada de Ponta Negra) e Humberto Monte, trecho compreendido entre a rodovia RN-063 e a Av. Aguinaldo Tinoco, dentro das quantidades a seguir relacionadas:

- Fornecimento e assentamento de tubos de concreto:

D = 400mm .....	104 m
D = 800mm .....	273 m
D = 1000mm .....	237 m

- Poço de visita em alvenaria 800mm < D < 1000mm com profundidade variando de 2 a 5 m..... 12 ud

- Escavação de vala sem escoramento:

de 0 a 1,5 m de profundidade .....	419 m3
de 1,5 a 3 m de profundidade .....	2.584 m3
de 3 a 4,5 m de profundidade .....	4.262 m3

- Reaterro de valas ..... 6.539 m3

- Escoramento contínuo de valas ..... 18,40 m2

- Boca de Lobo ..... 24 ud

- Movimento de terra em corte e aterro ..... 1.156 m3

- Transporte e descarga de material de qualquer natureza com OMT <= 1 Km ..... 11.249 m3

- Regularização de sub-leito ..... 7.087 m2

- Colchão de areia ..... 7.087 m2

- Fornecimento e assentamento de meio-fio ..... 1.648 m



*[Handwritten signatures]*

**CREA-RN**

Confere com o Original

Vinculada a

Certidão N.º 0099/95

Expedida em 18/01/95

Ass. [assinatura]

Fls. 02

**PMSGAR/RN**

Folha nº 768

[assinatura]

- Pavimentação pelo método Bripar ..... 7.087 m2
- Escoramento contínuo especial em madeira tipo macho e fêmea em valas ..... 799 m2 /

Os serviços executados, atenderam os prazos e as condições estabelecidas no Contrato nº 009/92 de 17 de setembro de 1992.

Natal, 26 de dezembro de 1994.

[assinatura]

---

CONSÓRCIO ODEBRECHT - QUEIRÓZ GALVÃO

[assinatura]

[assinatura]



258



CREA / RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
WEB - 181665 / 2013

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 181665 / 2013  
PROTOCOLO : PRO0007359713  
DATA DE EMISSÃO : 18/09/2013

PMSGAR/RN

Folha nº 769

4

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria n 0041/2005, de 19/08/2005, do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, 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.

Nome do Profissional : MARCUS ANTONIO AGUIAR FILHO  
Carteira : 1605881538XXXX  
CPF : 44218591415  
Título(s)  
Engenheiro Civil  
Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 019769 Tipo da ART:Normal  
ART Vinculada: 019770  
Profissional Vinculado: 152D PB  
Registrada em : 19/02/1991  
Baixada em : 27/09/2000  
Endereço da Obra : AV. DO JIQUII, QUADRA 12, LOT. BOA ESPERANCA, CEP : 59000000 NATAL/RN  
Proprietário : CERTA - CONSTR.CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA  
Empresa : CERTA - CONSTRUCOES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA  
Contratante : CERTA - CONSTR.CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA

Atividade(s)

PROJETO  
ATUACAO  
EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS RESIDENCIAIS  
Dimensão do Trabalho : 29.855,48 M2

EXECUCAO  
ATUACAO  
EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS RESIDENCIAIS  
Dimensão do Trabalho : 29.855,48 M2

EXECUCAO  
ATUACAO  
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO  
Dimensão do Trabalho : 5.065,00 M3

PROJETO ARQUITETONICO E CONSTRUCAO DE UM CONJUNTO COMPOSTO POR 31 BLOCOS DE APARTAMENTO (496 APARTAMENTOS), SITUADO NA QUADRA 12 DO LOTEAMENTO BOA ESPERANCA EM PARNAMIRIM/RN.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), que vai datada e assinada, por quem de direito.

*Claudio Soares*

Claudionaldo Soares da Câmara  
Matricula 92019  
Superintendente do CREA-RN

AUGUSTO DE ARAUJO DANTAS  
Profissional de Suporte Técnico - PS  
Mat. 01256 - CREA/RN



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

259

**ATESTADO**

Atestamos, para os devidos fins que se fizerem necessários, que a empresa **CERTA – Construções Civil e Industriais Ltda**, com sede à Av. Romualdo Galvão, 1703 – sala 503 – Ed. Trade Center – Lagoa Nova, Natal/RN, executou até a presente data para esta Cooperativa como parte do contrato firmado em 31/10/1995, para a construção do empreendimento RESIDENCIAL ITAMARATY, localizado à Av. Ayrton Senna, 1823 – Jiqui – Parnamirim/RN, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Industrial Mecânico, José Walter de Carvalho – CREA/PB – 152-D, do Engenheiro Civil, Marcus Antônio Aguiar Filho, CREA/PB – 4237-D e do Engenheiro Civil, Amauri Batista de Freitas, CREA/RN – 906-D, os serviços abaixo relacionados, registrados no CREA/RN com as ART's n°s 019770, 019769 e 00734.

**SERVIÇOS CONCLUÍDOS**

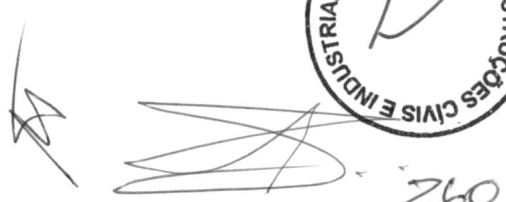
Construção de 31 blocos de apartamentos, totalizando 496 unidades habitacionais, sendo:

- a) Blocos com 02 quartos: Blocos n°s 01, 08, 11, 14 e 21
- b) Blocos com 03 quartos: Blocos n°s 02, 03, 04, 05, 06, 07, 09, 10, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 e 31.
- c) Área de Lazer: Área de 129,60m2

**I – CONSTRUÇÃO CIVIL**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID
01	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		
01.01	Instalação provisória de água e esgoto	31,00	und
01.02	Instalação provisória de luz e força	31,00	und
02	LIMPEZA DO TERRENO	57.215,62	m2
03	LOCAÇÃO DA OBRA	7.860,23	m2
04	MOVIMENTO DE TERRA		
04.01	Aterro com empréstimo apiloado	5.841,08	m3
04.02	Aterro com material escavado	1.373,68	m3
04.03	Escavação das valas da fundação	1.373,68	m3
05	FUNDAÇÕES		
05.01		1.376,20	m3

Praça Padre João Maria, 74 – Cidade Alta – Natal/RN – CNPJ/MF Nº 70.162.904/0001-07 – Fone/Fax: (0xx84) 3211.6327



260



Concreto armado Fck 18 MPa para lajão		
05.02	Camada de concreto magro Fck 15 MPa	544,55 m3
05.03	Concreto armado Fck 18 MPa para sapata corrida	349,70 m3
05.04	Baldrame em alvenaria de tijolo cerâmico (l = 0,20m)	1.716,00 m2
05.05	Concreto armado Fck 18 MPa para cintas e pilaretes	121,25 m3
06	ESTRUTURA	
06.01	Concreto armado Fck 18 MPa para lajes, escadas e pilaretes	2.360,27 m3
06.02	Vergas em concreto armado Fck 18 MPa	17.681,40 m
07	ALVENARIA	
07.01	Alvenaria estrutural de elevação em tijolo cerâmico de 1/2 vez assentada em argamassa cimento e areia	55.008,56 m2
07.02	Alvenaria estrutural de elevação em tijolo cerâmico de 1 vez assentada em argamassa cimento e areia	11.065,60 m3
07.03	Cobogós de cimento	930,20 m2
07.04	Alvenaria de vedação para platibanda	3.207,90 m2
08	ESQUADRIAS E VIDROS	
08.01	Porta laminada com caixas de porta com alizar 0,70x2,10 m	1.408,00 un
08.02	Porta laminada com caixas de porta com alizar 0,60x2,10 m	1.017,00 un
08.03	Janela de alumínio de correr com 2 folhas, inclusive vidro liso 3mm 1,40 x 1,10m	240,00 un
08.04	Janela de alumínio de correr com 2 folhas, inclusive vidro liso 3mm 1,10 x 1,00m	1.248,00 un
08.05	Janela de alumínio tipo boca de lobo, inc. vidros martelado 3mm 0,80 x 0,40m	992,00 un
08.06	Porta de giro em alumínio 1,40x2,10 m, inclusive vidro liso 4mm	31,00 un
08.07	Janela de alumínio maximar de 1,20x0,40m, inclusive vidro liso 3mm	613,00 un
08.08	Porta maciça em jatobá 0,80x2,10 m	496,00 un
08.09	Fechaduras externas de cilindro do tipo latão cromado	496,00 un
08.10	Dobradiças externas	1.488,00 un
08.11	Fechaduras internas do tipo comum com maçaneta	1.433,00 un
08.12	Dobradiças para portas internas	7.275,00 un
08.13	Fechaduras internas para os banheiros	992,00 un

Praça Padre João Maria, 74 - Cidade Alta - Natal/RN - CNPJ/MF Nº 70.162.904/0001-07 - Fone/Fax: (0xx84) 3211.6327



792

08.14	Porta de correr com 2 folhas em alumínio 1,40 x 2,10m, inc. vidro liso 4mm	422,00	un
09	REVESTIMENTO		
09.01	Chapisco em argamassa de cimento e areia média (1:4)	140.542,10	m2
09.02	Reboco em argamassa de cimento, areia e cal e=1,50cm	97.094,24	m2
09.03	Cerâmica esmaltada 20 x 20cm	6.344,32	m2
09.04	Emboço empregando argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:2:6 e=1,50cm	6.344,32	m2
09.05	Reboco externo com argamassa de cimento, areia e cal e=2,0cm	32.429,80	m2
10	PAVIMENTAÇÃO		
10.01	Piso de alta resistência	6.326,09	m2
10.02	Cerâmica esmaltada 20x20cm	23.410,45	m2
10.03	Rodapé em piso de alta resistência com h=0,08m	22.274,50	m
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
11.01	Ponto de luz embutido no teto	5.672,00	un
11.02	Luminária fluorescente no teto para uma lâmpada de 40w	248,00	un
11.03	Ponto de luz na parede	100,00	un
11.04	Interruptor simples	3.628,00	un
11.05	Interruptor de duas seções	992,00	un
11.06	Interruptor bipolar para chuveiro	912,00	un
11.07	Tomada de corrente para chuveiro	912,00	un
11.08	Tomada de corrente especial 600W	1.088,00	un
11.09	Tomada para antena de TV	496,00	un
11.10	Tomada simples	4.372,00	un
11.11	Quadro de entrada geral com barramento, 17 caixas de mufas e 17 disjuntores termo-magnético monofásico	31,00	un
11.12	Quadro de distribuição de luz com 04 disjuntores termo-magnético monofásico	522,00	un
11.13	Campainha	496,00	un
12	INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS		
12.01	Ponto de telefone	496,00	pt
12.02		93,00	un

Praça Padre João Maria, 74 - Cidade Alta - Natal/RN - CNPJ/MF Nº 70.162.904/0001-07 - Fone/Fax: (0xx84) 3211.6327



Caixa metálica padrão telern n3

12.03	Caixa metálica padrão telern n4	31,00	un
13	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		
13.01	Ponto de água	5.376,00	pt
13.02	Ponto de esgoto	4.384,00	pt
13.03	Fossas sépticas com volume útil de 25,00m3	31,00	un
13.04	Sumidouros com volume útil de 28,00m3	62,00	un
13.05	Caixa de inspeção em alvenaria 0,60x0,60x0,60 m	192,00	un
14	PEÇAS HIDRO-SANITÁRIAS		
14.01	Bacia sanitária sifonada com caixa acoplada	992,00	cj
14.02	Lavatório	992,00	cj
14.03	Lavanderia em mármore sintético	496,00	cj
14.04	Pia para cozinha 1,20x0,50 m em mármore sintético	496,00	cj
14.05	Torneira para lavatório	992,00	un
14.06	Torneira para lavanderia	496,00	un
14.07	Torneira para pia	496,00	un
14.08	Sifão plástico PVC rígido para lavatório, lavanderia e pia.	1.984,00	un
14.09	Caixa sifonada 150mm	1.088,00	un
14.10	Ralo sifonado	992,00	un
14.11	Registro de pressão	992,00	un
14.12	Registro de gaveta	1.088,00	un
15	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO		
15.01	Hidrante de parede completo, inclusive mangueiras com 25,00m	124,00	un
15.02	Extintor de pó químico ( 4kg )	124,00	un
15.03	Extintor de água pressurizada 10L	124,00	un
15.04	Hidrante de fachada	31,00	un
16	COBERTURA		
16.01	Calhas em tijolos cerâmicos revestidos em argamassa de cimento e areia no traço 1:3	944,50	m2
16.02		8.035,70	m2

Praça Padre João Maria, 74 - Cidade Alta - Natal/RN - CNPJ/MF Nº 70.162.904/0001-07 - Fone/Fax: (0xx84) 3211.6327



Telhamento em telha de cimento amianto do tipo chapa ondulada

16.03	Madeiramento para telha de cimento amianto	8.035,70	m2
16.04	Rufo em concreto armado	3.301,50	m
17	PINTURA		
17.01	Paredes externas com textura	32.134,60	m2
17.02	Tinta PVA látex 03 demãos em paredes internas	72.909,12	m2
17.03	Tinta PVA LATEX em 03 demãos - tetos	28.491,60	m2
17.04	Tinta texturizada acrílica para interior (paredes dos halls, escadas e banheiros)	17.847,52	m2
17.05	Esmalte sintético em esquadrias de madeira	10.970,40	m2
17.06	Emassamento com gesso de tetos e paredes internas	101.400,72	m2
18	REVESTIMENTO COM IMPERMEABILIZAÇÃO		
18.01	Com manta asfáltica e=4mm para calhas	859,90	m2
18.02	Com vedaja, sikatop ou similar para piso de bwc's e cozinhas	5.813,12	m2
19	FORRO DE GESSO EM PLACAS	3.653,28	m2

II - URBANIZAÇÃO E INFRAESTRUTURA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID
01	Movimento de terra em corte e aterro	4.370,30	m3
02	Aterro com empréstimo	412,00	m3
03	Regularização mecânica	9.711,86	m2
04	Pavimentação em paralelepípedos (rejunte com cimento e areia)	9.711,86	m2
05	Meio fio granítico	1.862,50	un
06	Quadra poliesportiva completa, inclusive demarcações e pintura de piso em tinta acrílica do tipo NOVACOR, com área total de 432,00m2	1,00	un
07	Alambrado em telas de nylon, montantes e armações em tubos de ferro galvanizado com diâmetro de 1.1/2"	430,00	m2
08	Muro de arrimo em concreto armado Fck=21 Mpa com tirantes (e=40cm)	315,00	m2
09	Muro de contorno em alvenaria de tijolos cerâmicos com espessura de 10cm com pintura em textura acrílica	1.280,00	m2





**COOPHAB/RN**

AQUI VOCÊ NÃO É CLIENTE. É SÓCIO.

**PMSGAR/RN**

Folha nº 775

10	Subestação elétrica aérea com 75 KVA, com chaves, fusíveis e pára raios tipo válvula de 15 KVA, malha de terra, ferragens e acessórios, incluindo-se fornecimento de materiais e execução	3,00 un
11	Construção de extensão primária, aérea trifásica com chaves, fusíveis de 15 KV, postes de concreto, isoladores, cabo de alumínio 4 AWG-CAA, ferragens e acessórios incluindo fornecimento de materiais	380,00 m
12	Construção de extensão secundária aérea trifásica, com postes de concreto, isoladores cabo de alumínio 4 AWG-CA, ferragens e acessórios	1.425,00 un
13	Instalação em poste de concreto de luminárias abertas, padrão COSERN, com lâmpadas vapor de mercúrio de 125 W, com controle por relé fotoelétrico	72,00 un
14	Castelinho d'água em forma deslizante com volume de água total de 630,00 m3 com as seguintes características: a) Altura total = 28,50 m b) Diâmetro = 7,50m c) Recalque, sucção, extravasor e limpeza: tubo em ferro fundido com Ø=300mm d) Impermeabilização com manta asfáltica e=4mm = 431,62 m2 e) Volume de concreto armado: 258,38 m3 f) Conjunto moto bomba 10 CV com quadro automático = 2 un	1,00 un
15	Fornecimento e assentamento de tubos em PVC defofo Ø=200mm	57,00 m
16	Fornecimento e assentamento de tubos em PVC defofo Ø=150mm	235,00 m
17	Fornecimento e assentamento de tubos em PVC defofo Ø=110mm	183,00 m
18	Fornecimento e assentamento de tubos em PVC defofo Ø=85mm	298,00 m

Natal/RN, 16 de setembro de 2013.

  
**COOPHAB/RN**  
 José Edival Germano Martins  
 Diretor Presidente - CPF: 031.973.014-04

  
 Onaldo Rogério Dantas  
 ENG CIVIL CREA 4403/D-RN  
 DIRETOR TÉCNICO

Praça Padre João Maria, 74 - Cidade Alta - Natal/RN - CNPJ/MF Nº 70.162.904/0001-07 - Fone/Fax: (0xx84) 3211.6327





265





MINISTÉRIO DO TRABALHO  
SECRETARIA DE EMPREGO E SALÁRIO

CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL

PMSGAR/RN



Folha nº 776

*M*

*07570*

Número: *07570*

Série: *00004*

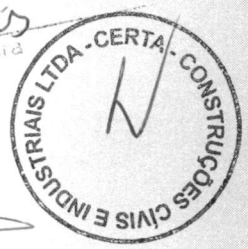
MINISTÉRIO DO TRABALHO  
M T B  
Polegar Direito

ASSINATURA DO PORTADOR



CONFERE COM ORIGINAL  
*05/10/21*

*Provis*  
Ltda



*[Signature]*

*[Signature]*

*266*

QUALIFICAÇÃO CIVIL

Nome Marcus Antonius Aguiar Filho  
 Loc. Nasc. João Pessoa  
 Est. Pernambuco Data 13/10/62  
 Filiação Marcus Antonius Paiva de Aguiar e de M<sup>rs</sup> Aristella Teixeira de Carvalho  
 Est. Civil Solteiro Doc. N° .....  
 Fis. .... Liv. .... Reg. Civil .....  
 Outro doc. ....  
 Situação Militar: Doc. best disp  
 N° 9674 Órgão 23-C-3M Est. Pernambuco  
 Naturalizado Dec. N° ..... Em ...../...../.....

PMSGAR/RN

Folha nº 777

*M*

ESTRANGEIROS

Chegada ao Brasil em .....  
 Doc. Ident. N° ..... Exp. em ...../...../.....  
 Estado .....  
 Obs. ....  
 Data Emissão 05/03/82 DRT João Pessoa  
Maria Luiza M. Silva

Assinatura do Funcionário  
 Maria Luiza Menino da Silva  
 Mat. 2004110

CONFERE COM ORIGINAL  
 EM 03/10/21

Maria  
 Assinatura



*[Handwritten signature]*

082100310001-89

PMSGAR/RN

Folha nº 778

Empregador CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA

Rua Rua do Calcário, 1989 - Lagoa Nova

Município CEP 59076-200

Esp. do estabelecimento Engenharia Civil

Cargo ENGENHEIRO CIVIL

C.B.O. nº 214205

Data admissão 09 de JUNHO de 2003

Registro nº Fls/Ficha 4355

Rémuneração especificada R\$ 2.000,00 AMES (Dois mil e duzentos reais)

CERTA - Construções Civis e Industriais Ltda.

Ass. do empregador ou a rogo c/ test. Ass. de Lima

1º ENCARREGADO D. PESSOAL

2º

Data saída de de 19

Ass. do empregador ou a rogo c/ test.

1º

2º

VER pag 54.

CONFERE COM ORIGINAL EM 01/10/21

Assinatura



268

# REGISTRO DE EMPREGADO

CERTA - Construções Cíveis e Industriais Ltda

EMPREGADOR

ENDEREÇO

<table border="1"> <tr> <td>NÚMERO DE ORDEM</td> <td>4.355</td> </tr> </table>	NÚMERO DE ORDEM	4.355	<table border="1"> <tr> <td>NOME</td> <td>Marcus Antonio Aguiar Filho</td> </tr> </table>	NOME	Marcus Antonio Aguiar Filho	<table border="1"> <tr> <td>NÚMERO DE MATRÍCULA</td> <td></td> </tr> </table>	NÚMERO DE MATRÍCULA	
NÚMERO DE ORDEM	4.355							
NOME	Marcus Antonio Aguiar Filho							
NÚMERO DE MATRÍCULA								

FOTOGRAFIA 3 X 4	<table border="1"> <tr> <td>FILIAÇÃO</td> <td>PAI</td> <td>Marcus Antonio Paiva de Aguiar</td> <td>NACIONALIDADE</td> <td>Br.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>MAE</td> <td>Maria Auristella T de Carvalho</td> <td>NACIONALIDADE</td> <td>Br.</td> </tr> </table>	FILIAÇÃO	PAI	Marcus Antonio Paiva de Aguiar	NACIONALIDADE	Br.		MAE	Maria Auristella T de Carvalho	NACIONALIDADE	Br.				
	FILIAÇÃO	PAI	Marcus Antonio Paiva de Aguiar	NACIONALIDADE	Br.										
	MAE	Maria Auristella T de Carvalho	NACIONALIDADE	Br.											
	<table border="1"> <tr> <td>DATA DO NASCIMENTO</td> <td>IDADE</td> <td>NACIONALIDADE</td> <td>ESTADO CIVIL</td> <td>LOCAL DO NASCIMENTO</td> <td>ESTADO</td> <td>CÉDULA DE IDENTIDADE</td> </tr> <tr> <td>13.10.62</td> <td>40</td> <td>Br.</td> <td>casado</td> <td>J. Pessoa</td> <td>PB</td> <td>533.714 PB</td> </tr> </table>	DATA DO NASCIMENTO	IDADE	NACIONALIDADE	ESTADO CIVIL	LOCAL DO NASCIMENTO	ESTADO	CÉDULA DE IDENTIDADE	13.10.62	40	Br.	casado	J. Pessoa	PB	533.714 PB
DATA DO NASCIMENTO	IDADE	NACIONALIDADE	ESTADO CIVIL	LOCAL DO NASCIMENTO	ESTADO	CÉDULA DE IDENTIDADE									
13.10.62	40	Br.	casado	J. Pessoa	PB	533.714 PB									

<table border="1"> <tr> <td>CART. PROFISSIONAL</td> <td>SÉRIE</td> <td>CART. RESERVISTA</td> <td>CATEGORIA</td> <td>CPFC/IC</td> <td>TÍTULO ELEITOR</td> <td>CARTEIRA DE SAÚDE</td> </tr> <tr> <td>17.570</td> <td>0004</td> <td></td> <td></td> <td>442.185.914-15</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	CART. PROFISSIONAL	SÉRIE	CART. RESERVISTA	CATEGORIA	CPFC/IC	TÍTULO ELEITOR	CARTEIRA DE SAÚDE	17.570	0004			442.185.914-15			<table border="1"> <tr> <td>QUANDO ESTRANGEIRO</td> <td>Tem filhos brasileiros?</td> <td>Quantos?</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	QUANDO ESTRANGEIRO	Tem filhos brasileiros?	Quantos?				<table border="1"> <tr> <td>DATA que chegou ao Brasil</td> <td>Nome do cônjuge</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	DATA que chegou ao Brasil	Nome do cônjuge		
CART. PROFISSIONAL	SÉRIE	CART. RESERVISTA	CATEGORIA	CPFC/IC	TÍTULO ELEITOR	CARTEIRA DE SAÚDE																				
17.570	0004			442.185.914-15																						
QUANDO ESTRANGEIRO	Tem filhos brasileiros?	Quantos?																								
DATA que chegou ao Brasil	Nome do cônjuge																									

ENDEREÇO	ENDEREÇO
MUDANÇA DE ENDEREÇO	

<table border="1"> <tr> <td>PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL - (PIS)</td> <td></td> </tr> </table>	PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL - (PIS)		<table border="1"> <tr> <td>CADASTRO EM</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SOB Nº</td> <td>122.417.531-83</td> </tr> <tr> <td>DEP. NO BANCO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ENDEREÇO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>BANCO</td> <td></td> </tr> </table>	CADASTRO EM		SOB Nº	122.417.531-83	DEP. NO BANCO		ENDEREÇO		BANCO							
PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL - (PIS)																			
CADASTRO EM																			
SOB Nº	122.417.531-83																		
DEP. NO BANCO																			
ENDEREÇO																			
BANCO																			
<table border="1"> <tr> <td>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COR</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ALTURA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PESO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CABELOS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OLHOS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAIS</td> <td></td> </tr> </table>	CARACTERÍSTICAS FÍSICAS		COR		ALTURA		PESO		CABELOS		OLHOS		SINAIS		<table border="1"> <tr> <td>NASCIDO EM</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PARENTESCO</td> <td></td> </tr> </table>	NASCIDO EM		PARENTESCO	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS																			
COR																			
ALTURA																			
PESO																			
CABELOS																			
OLHOS																			
SINAIS																			
NASCIDO EM																			
PARENTESCO																			

DATA DA ADMISSÃO	02.06.2003	DATA DO REGISTRO	02.06.2003	CARGO	Engº Civil	SEÇÃO		SALÁRIO INICIAL	R\$ 2.200,00	COMISSÕES		TAREFA		FORMA DE PAGAMENTO	Mês.
------------------	------------	------------------	------------	-------	------------	-------	--	-----------------	--------------	-----------	--	--------	--	--------------------	------

ENTRADA	07:30 hs	REFEIÇÃO	12:00 às 14:00	SADA	18:00 hs	DESCANSO SEMANAL	SAB-DOM
---------	----------	----------	----------------	------	----------	------------------	---------

ESTOU DE PLENO ACORDO COM AS DECLARAÇÕES ACIMA QUE EXPRIME A VERDADE

ASSINATURA DO EMPREGADO

DATA DA DEMISSÃO

Objet - CDD - 1087

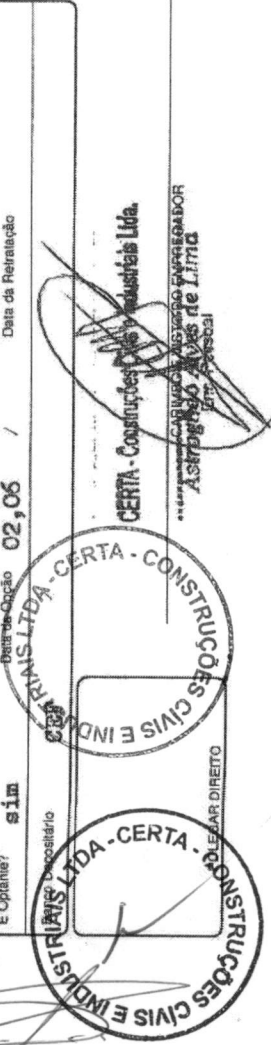
PM SGA/RN

folha nº 779

CONFERE COM ORIGINAL EM 02/10/03

Assinatura

269





NOME \_\_\_\_\_

Nº \_\_\_\_\_

FÉRIAS	REFERENTES AO PERÍODO		GOZADAS	
			DE	A
	02.06.03	01.06.04	02.05.05	31.05.05
02.06.04	01.06.05	02.05.06	31.05.06	
02.06.05	01.06.06	02.05.07	31.05.07	
02.06.06	01.06.07	02.05.08	31.05.08	
02.06.07	01.06.08	02.05.09	31.05.09	
02.06.08	01.06.09	03.05.10	01.06.10	
02.06.09	01.06.10	02.05.11	31.05.11	
02.06.10	01.06.11	31.12.11	31.01.12	

CONTRIBUIÇÃO SINDICAL	PERÍODO	SINDICATO	IMPORTÂNCIA

Acidente do Trabalho	DATA	LOCAL	CAUSA	DATA DA ALTA	RESULTADO

OBSERVAÇÕES

DATA	CARGO OU FUNÇÃO	SALÁRIO	HORÁRIO	ASSINATURA DO EMPREGADO
01.05.04	A MESMA	R\$ 2.340,00	MÊS	
01.07.05	" "	R\$ 2.700,00	MÊS	
01.04.06	" "	R\$ 3.150,00	MÊS	
01.04.07 (07)	" "	R\$ 3.420,00	MÊS	
01.03.08	" "	R\$ 3.735,00	MÊS	
01.02.09	" "	R\$ 4.185,00	MÊS	
01.01.2010	" "	R\$ 4.590,00	MÊS	
01.01.2011	" "	R\$ 4.860,00	MÊS	
01.03.11	" "	R\$ 4.905,00	MÊS	
01.01.12	" "	R\$ 5.598,00	MÊS	



CONFERE COM ORIGINAL EM 03/30/12  
 CONSTRUCOES CIVIS E INDUSTRIAIS

Folha nº 180  
 PMSGA/RN



# REGISTRO DE EMPREGADO

**CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA**

EMPREGADOR

ENDEREÇO

NÚMERO DE ORDEM **4.355 G**

NOME **Marcus Antonio Aguiar Filho**

NÚMERO DE MATRÍCULA

FOTOGRAFIA  
3x4

FILIAÇÃO	PAI <b>Marcus Antonio Paiva de Aguiar</b>	NACIONALIDADE <b>Br</b>
	MÃE <b>Maria Auristella T de Carvalho</b>	NACIONALIDADE <b>Br</b>

DATA DO NASCIMENTO	IDADE	NACIONALIDADE	ESTADO CIVIL	LOCAL DO NASCIMENTO	ESTADO	CÉDULA DE IDENTIDADE
<b>13.10.1962</b>		<b>Brasileira</b>	<b>casado</b>	<b>J. Pessoa</b>	<b>PB</b>	<b>533.714</b>

CART. PROFISSIONAL	SÉRIE	CART. RESERVISTA	CATEGORIA	C.P.F./CIC	TÍTULO ELEITOR	CARTEIRA DE SAÚDE
<b>17.570</b>	<b>0004</b>			<b>442.185.914-15</b>		

QUANDO ESTRANGEIRO <small>Data que chegou ao Brasil</small>	Cart. Mod. 19	É casado com Brasileira?	É Naturalizado?	Tem filhos brasileiros?
	N.º Reg. Geral	Nome do conjuge		Quantos?

AUTENTICAÇÃO

ENDEREÇO

MUDANÇA DE ENDEREÇO

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

COR	ALTURA	PESO	CABELO	OLHOS	SINAIS

BENEFICIÁRIOS	NOME	PARENTESCO	NASCIDO EM

PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL - (PIS)

CADASTRO EM

SOB N.º **122.417.531-83**

DEP. NO BANCO

ENDEREÇO

BANCO

CÓDIGOS  
AGÊNCIA

DATA DA ADMISSÃO	DATA DO REGISTRO	CARGO	SEÇÃO	SALÁRIO INICIAL	COMISSÕES	TAREFA	FORMA DE PAGAMENTO
<b>02.06.2003</b>	<b>02.06.2003</b>	<b>Engº Civil</b>		<b>R\$ 2.200,00</b>			<b>mês</b>

SITUAÇÃO PERANTE O FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO

É Oportuno? **Sim**      Data da Opção **02.06.2003**      Data da Retração

Banco depositário **CEF**

HORÁRIO DE TRABALHO

ENTRADA	REFEIÇÃO	SAÍDA	DESCANSO SEMANAL
<b>07.30 hs</b>	<b>12.00 às 14.00</b>	<b>18.00</b>	<b>SAB/DOM</b>

Estou de pleno acordo com as declarações acima que exprimem a verdade

CONFERE COM ORIGINAL EM 02/06/03



EMPREGADOR  
**Marcus Antonio Aguiar Filho**  
 Eng.º Pessoal

DATA DA DEMISSÃO

ASSINATURA DO EMPREGADO

folha nº **181**

CÓD. 15/00

PMSGAR/RN

CONFERE COM ORIGINAL  
EM 05/10/21  
Assinatura

NOME \_\_\_\_\_

N.º \_\_\_\_\_

FÉRIAS	REFERENTE AO PERÍODO	GOZADAS	
		DE	A

CONTRIBUIÇÃO SINDICAL	PERÍODO	SINDICATO	IMPORTÂNCIA

Acidente do Trabalho	DATA	LOCAL	CAUSA	DATA DA ALTA	RESULTADO	OBSERVAÇÕES

Atribuições de Cargo e Salário	DATA	CARGO OU FUNÇÃO	SALÁRIO	HORÁRIO	ASSINATURA DO EMPREGADO
		01.01.2013	A mesma	R\$ 6.109,00	mes
	01.01.2014	11	R\$ 6.516,00		



Folha nº

782

PMSCA/RN

272







*[Handwritten mark]*

CONTRATO DE TRABALHO

EMPREGADOR: CERTA - CONST. CIVIS  
E INDLS LTDA,  
CGC/CPF/CEI: R - 08210.031/0001.89  
ENDEREÇO: Av. Romualdo Galvão  
2109, 81503 TRAB. CENTER  
MUNICÍPIO: NATAL UF: RN  
ESP. DO ESTABELECIMENTO: Civil  
CARGO: TEC. EDIFICAÇÕES  
CBO Nº: 302105

DATA DE ADMISSÃO: 01 DE MARÇO DE 2013  
REGISTRO Nº: - FLS. / FICHA: 5748  
REMUNERAÇÃO ESPECIFICADA: R\$ 2.126,75 MES  
EMPREGADOR: CERTA - Construção Civis e Industriais Ltda  
*[Signature]*  
Eng. Pessoal

DATA DE SAÍDA: DE DE  
ASS. DO EMPREGADOR OU A REQUERER E TESTEMUNHA

COM. DISPENSA CD Nº  
FGTS Nº DA CONTA

Ver Pág -

08

CONTRATO DE TRABALHO

EMPREGADOR  
CGC/CPF/CEI  
ENDEREÇO  
MUNICÍPIO UF  
ESP. DO ESTABELECIMENTO  
CARGO  
CBO Nº

DATA DE ADMISSÃO DE DE  
REGISTRO Nº FLS. / FICHA  
REMUNERAÇÃO ESPECIFICADA  
ASS. DO EMPREGADOR OU A REQUERER E TESTEMUNHA

DATA DE SAÍDA DE DE  
ASS. DO EMPREGADOR OU A REQUERER E TESTEMUNHA

COM. DISPENSA CD Nº  
FGTS Nº DA CONTA

09

CONFERE COM ORIGINAL  
EM 01/10/21

*[Signature]*  
Ass. Cultura





## Registro de Empregados

Folha nº

786

Portaria 41 MTE, de 28/03/2007 DOU 30/03/2007

Ficha.: 5.748

2114 - ROBERTA CORREIA RAMALHO

PONTE SAO RIACHOS DOS CAVALOS

Empregador

Razão Social: CERTA CONSTRUCOES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA  
 Filial: 1 - CERTA CONSTRUCOES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA  
 CNPJ: 08.210.031/0001-89  
 Ativid. CNAE Fiscal: 4120-4/00  
 Endereço: AVENIDA ROMUALDO GALVAO, 1703  
 Bairro: LAGOA NOVA  
 Município: Natal - RN  
 CEP: 59.056-100



T. 500

Colaborador

Data Nascimento: 11/12/1983  
 Naturalidade: Natal - RN  
 Nacionalidade: Brasileiro  
 Endereço: RUA SAO JOAQUIM  
 Número: 192  
 Bairro: DIX SEPT ROSADO  
 Município: Natal  
 Estado: RN

Filiação

Pai: ELOI LEITE RAMALHO FILHO  
 Mãe: SUZETE CORREIA RAMALHO

Histórico Contratual

Data Inclusão: 01/03/2013  
 Nr. Ficha Registro: 002114  
 Data Admissão: 01/03/2013  
 Cargo: 2193 - TECNICO DE EDIFICACOES  
 Salário/Cpl. Sal.: 2.126,75 / 0,00  
 Período Pagto: Mensal  
 % Insalubridade: 0,00  
 % Periculosidade: 0,00  
 Local: PONTE RIACHO DOS CAVALOS  
 Escala: 365 - 07:00 12:00 13:00 17:00 S/ SAB  
 Jornada Trabalho: 07:00 12:00 13:00 17:00 S/ SAB  
 DSR: domingo  
 Data Desligamento:

Documentos

CPF: 043.352.244-51  
 RG: 2207239  
 CTPS/Série/UF: 71196 - 00017 - RN  
 PIS/PASEP: 201.47462.31.7

Estrangeiro

Ano Chegada:  
 Tipo Visto:  
 Carteira RNE:  
 Validade RNE:  
 Nr/Série Ct. Trab.:  
 Expedição:

Assinatura:

CERTA CONSTRUCOES CIVIS E INDUSTRIAIS  
 Enc. Pessoal

Assinatura:

ROBERTA CORREIA RAMALHO

AlteraçõesSalários

Data Inicial	Valor Salário	Perc.	Tp Salário	Motivo Descrição	Estr	Tab.Salarial
01/03/2013	2.126,75	0,00	Mensal	1 Admissão		

Cargos

Inicial	Cargo Descrição	Mot Descrição
01/03/2013	2193 TECNICO DE EDIFICACOES	1 Admissão

CONFERE COM ORIGINAL

EM 05/10/21

Thais



786

2114 - ROBERTA CORREIA RAMALHO

RMSGA/RN

FÉRIAS				CONTRIBUIÇÃO SINDICAL			
REFERENTE AO PERÍODO		GOZADAS (DE / A)		PERÍODO	SINDICATO	Folha	IMPORTÂNCIA
01.03.14	28.02.14	08.07.14	06.08.14	2014			76,24
01.03.14	28.02.15	10.02.15	11.03.15	2015			
01.03.15	29.02.16	01.06.16	30.06.16	2016			

ACIDENTE DE TRABALHO					
DATA	LOCAL	CAUSA	DATA ALTA	RESULTADO	OBSERVAÇÕES

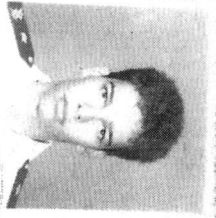
ALTERAÇÕES DE CARGO E SALÁRIO				
DATA	CARGO OU FUNÇÃO	SALÁRIO	HORÁRIO	ASSINATURA DO EMPREGADO
10/13		2.286,68		Retorno LIC NAT.
10/14		2.469,62		07.07.14
10/15		2.716,58		
10/16		2.947,48		
13/12/16	ENGº CIVIL	6.160,00		DJIN 721-41 Mudou Função p/ ENGº CIVIL
01/01-17		6.559,00		CONF. DJIN



CONFERE COM ORIGINAL  
 EM 05/10/21  
 Thais

Número 14796

Série 00007-AM



CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDENCIA SOCIAL



SECRETARIA DE EMPREGO E SALARIO

MINISTERIO DO TRABALHO

*Jorge Henrique Pinheiro Bezerra de Souza*  
ASSINATURA DO PORTADOR



CONFERE COM ORIGINAL  
EM 03/10/21

*Pinheiro*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

8 QUALIFICAÇÃO CIVIL

Nome: Moacir Romário Pinheiro  
Localidade: Paraná de Minas  
Est. CE Data 17/02/68  
Filiação: Moacir Romário de Sá  
da Silva de Sá  
Est. Civil: casado Doc. N.º 10.1004  
Fls. 87 Liv. 29 Reg. Civil. 8 nome

Outro doc. ....  
Situação Militar: Doc. ....  
N.º ..... Órgão ..... Est. ....  
Naturalizado Dec. N.º ..... Em. .... / ... / ...

ESTRANGEIROS

Chegada ao Brasil em .....  
Doc. Ident. N.º ..... Exp. em. .... / ... / ...  
Estado .....  
Obs. ....

Data Emissão: 23/06/88 DRT. PM

Ana Lúcia Batista de Carvalho  
MAT. 10.202

CONFERE COM ORIGINAL  
EM 01/10/21  
Pinus



*[Handwritten signature]*  
279

16 CONTRATO DE TRABALHO

08 210.031/0001-89

Empregador: CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.

CGC/MF: Rua do Calcário, 1989 - Lagoa Nova

Rua: CEP. 59076-240 N.º

Município: Natal - RN Est. R.N.

Esp. do estabelecimento: Civil

Cargo: ENG.º Civil

C.B.O. n.º

Data admissão: 01 de AGOSTO de 1970

Registro n.º: Fls./Ficha: 4231

Rémuneração especificada: R\$ 2.000,00 P/MES  
(DOIS MIL REAIS)

~~CERTA - Construções Civis e Industriais Ltda.~~

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1.º 2.º

Data saída de 19

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1.º 2.º

Com. Dispensa CD N.º

CONFERE COM ORIGINAL  
EM 01 / 10 / 21  
Mouis



Handwritten signature and the number 220.



# GISTRO DE EMPREGO

CONFERE COM ORIGINAL  
EM 01/10/21

CERTA - Construção Civil e Industriais Ltda.

Rua do Calcario, 1989-Lagoa Nova-Natal/RN-CEP:59076-240

EMPREGADOR

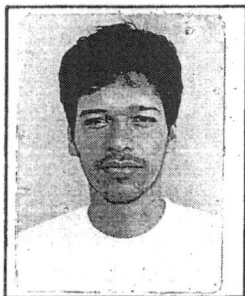
ENDEREÇO

ASSINATURA

NÚMERO DE ORDEM **4231**

NOME **Jorge Henrique F Bezerra de Souza**

NÚMERO DE MATRÍCULA



FILIAÇÃO  
PAI **João Crisóstomo de Souza** NACIONALIDADE **Brasil.**  
MÃE **Tereza Cavalcante Bezerr Souza** NACIONALIDADE **Brasil.**

DATA DO NASCIMENTO	IDADE	NACIONALIDADE	ESTADO CIVIL	LOCAL DO NASCIMENTO	ESTADO	CÉDULA DE IDENTIDADE
17.03.1968	33	Brasil.	casado	Crato	CE	4772104 SSP PE

CART. PROFISSIONAL	SÉRIE	CART. RESERVISTA	CATEGORIA	C.P.F./CIC	TÍTULO ELEITOR	CARTEIRA DE SAÚDE
14796	007 AM	454.108	1*	269.234.832-04	134522013-76	2 30 S 303

QUANDO ESTRANGEIRO

Cart. Mod. 19	É casado com Brasileiro?	É Naturalizado?	Tem filhos brasileiros?
N.º Reg. Geral	Nome do conjuge		Quantos?

Data que chegou ao Brasil



AUTENTICAÇÃO

ENDEREÇO **R. Dr. Julio Resende 141 L Nova Natal-RN 59056-340**  
MUDANÇA DE ENDEREÇO **CONDOM. P. BELA - B.E. 117. 403 - NATAL - RN**

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

COR	ALTURA	PESO	CABELOS	OLHOS	SINAIS
-----	--------	------	---------	-------	--------

BENEFICIÁRIOS	NOME	PARENTESCO	NASCIDO EM
	01- Juliana Procopio Souza	filha	09.10.92
	02- Fernando H Proco Souza	filho	31.03.94
	03- Raphael Procop de Souza	filho	12.01.96
	04- Anna Kella F M Souza	Esposa	07.07.70
	<b>AV. MA. LACERDA MONTENEGRO, 515-BL. ATO 903 - COND. PANAMERICANO</b>		
	<b>BETRIE FAIX DE SOUZA - CES.</b>	<b>filha</b>	<b>12/12/06</b>

PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL - (PIS)

CADASTRO EM

SOB N.º **124.660.69.64.6**

DEP. NO BANCO

ENDEREÇO **59.152.600**

CÓDIGOS

BANCO

AGÊNCIA

DATA DA ADMISSÃO	DATA DO REGISTRO	CARGO	SEÇÃO	SALÁRIO INICIAL	COMISSÕES	TAREFA	FORMA DE PAGAMENTO
01.08.2001	01.08.2001	Engº Civil	Obra	R\$ 2.000,00			Mês.

SITUAÇÃO PERANTE O FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO

É Operatº **sim** Data da **01.08.** Data da Retração

Banco depositário

HORÁRIO DE TRABALHO

ENTRADA	REFEIÇÃO	SAÍDA	DESCANSO SEMANAL
07:00 hs	1 hora	17:00 hs	SAB/DOM

Estou de pleno acordo com as declarações acima que exprimem a verdade.

Obs: seg-fei inicio às 07:30 hs  
sexeir saída as 16:30 hs

CERTA - Construção Civil e Industriais Ltda.

CARIMBO E VISTO DO EMPREGADOR

POLEGAR DIRETO

Assinatura do empregado: **Jorge Henrique F Bezerra de Souza**

ASSINATURA DO EMPREGADO

DATA DA DEMISSÃO

PMSCA/RN

GRAFSET

NOME \_\_\_\_\_

CONFERE COM ORIGINAL

EM 01 / 10 / 21

N.º \_\_\_\_\_

Pharis

FÉRIAS	REFERENTE AO PERÍODO		GOZADAS	
			DE	A
	01.08.01	31.07.02	01.06.02	30.06.03
	01.08.02	31.07.03	24.12.03	7.1.04
	01.08.03	31.07.03	17.07.04	31.07.04
	01.08.03	31.07.04	01.07.05	30.07.05
	01.08.04	31.07.05	03.07.06	01.08.06
	01.08.05	31.07.06	02.07.07	31.07.07
	01.08.06	31.07.07	19.02.08	19.03.08
	01.08.07	31.07.08	22.12.08	20.01.09
	01.08.08	31.07.09	01.06.10	30.06.10
	01/08/2009	31/07/2010	20/12/2010	18/01/2011

CONTRIBUIÇÃO SINDICAL	PERÍODO	SINDICATO	IMPORTÂNCIA
		03/03	SIND ENG
	03/04	" "	73,53

Acidente do Trabalho	DATA	LOCAL	CAUSA	DATA DA ALTA	RESULTADO

OBSERVAÇÕES:  
 - O EMPREGADO EM 01.08.05, PASSOU A TRABALHAR NO HORÁRIO DE 07:00 HS ÀS 13:00 HORAS, CONCORDANDO EM RECEBER 06 (SEIS) SALÁRIOS MÍNIMOS, CONFORME LEGISLAÇÃO EM VIGOR.

Alterações de Cargo e Salário	DATA	CARGO OU FUNÇÃO	SALÁRIO	HORÁRIO	ASSINATURA DO EMPREGADO
		01.04.03	A MESA	R\$ 2.200,00 P/M	
	01.05.04	A "	R\$ 2.340,00 P/M		SM=260,00
	01.07.05	M " 01.07.05	R\$ 2.700,00 P/MES	2.700,00	SM=2300,00
	01.08.05	" "	1.800,00 P/MES	SM=300,00	REDUZIU O HORÁRIO P/6 HS-DIA
	01.04.06	" "	2.100,00 P/MES		
	01.04.07	" "	R\$ 2.280,00 P/MES		
	01.03.08	" "	R\$ 2.490,00 P/MES		
	01.02.09	" "	R\$ 2.790,00 P/M		
	01.01.2010	" "	R\$ 3.060,00 P/M		
	01.01.2011	" "	R\$ 3.240,00 P/M		



Folha nº 292  
 PMSGAR/F

282

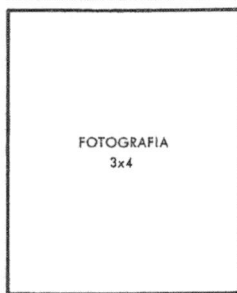
# REGISTRO DE EMPREGADO

CONFERE COM ORIGINAL

EM 03 / 10 / 21

*Muros*

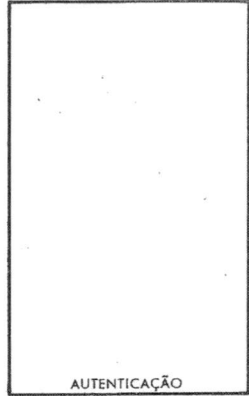
EMPREGADOR	ENDEREÇO	NÚMERO DE MATRÍCULA
NÚMERO DE ORDEM <b>4.231</b>	NOME <b>Jorge Henrique P Bezerra de Souza</b>	



FILIAÇÃO	PAI <b>João Crisóstomo de Souza</b>	NACIONALIDADE <b>Brasil.</b>
	MÃE <b>Tereza Cavalcante Bezerra Souza</b>	NACIONALIDADE <b>Brasil.</b>

DATA DO NASCIMENTO	IDADE	NACIONALIDADE	ESTADO CIVIL	LOCAL DO NASCIMENTO	ESTADO	CÉDULA DE IDENTIDADE
<b>17.03.1968</b>	<b>33</b>	<b>Brasil.</b>	<b>casado</b>	<b>Crateus</b>	<b>CE</b>	<b>4772104 SSP PE</b>
CART. PROFISSIONAL	SÉRIE	CART. RESERVISTA	CATEGORIA	C.P.F./CIC	TÍTULO ELEITOR	CARTEIRA DE SAÚDE
<b>14796</b>	<b>007</b>	<b>AM 454.108</b>	<b>1ª</b>	<b>269.234.832-04</b>	<b>134522013-76 Z 30 S 303</b>	

QUANDO ESTRANGEIRO	Cart. Mod. 19	É casado com Brasileira?	É Naturalizado?	Tem filhos brasileiros?
Data que chegou ao Brasil	N.º Reg. Geral	Nome do conjuge		Quantos?



ENDEREÇO	<b>Av. Maria Lacerda Montenegro 515 - Bl J - apto 903 - COND. Panamericano CEP 59.152-600</b>
MUDANÇA DE ENDEREÇO	<b>Nova Parnamirim RN</b>

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS				
COR	ALTURA	PESO	CABELOS	OLHOS
				SINAIS

BENEFICIÁRIOS	NOME	PARENTESCO	NASCIDO EM
	<b>01- Juliana Procópio Souza</b>	<b>filha</b>	<b>09.10.92</b>
	<b>02- Fernando H Procop Souza</b>	<b>filho</b>	<b>31.03.94</b>
	<b>03- Raphael Procop de Souza</b>	<b>filho</b>	<b>12.01.96</b>
	<b>04- Anna Keilla P M Souza</b>	<b>Esposa</b>	<b>07.07.70</b>
	<b>Beatriz Felix de Souza</b>	<b>filha</b>	<b>12/12.06</b>

PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL - (PIS)	
CADASTRO EM	
SOB N.º	<b>124.660.69.64.6</b>
DEP. NO BANCO	
ENDEREÇO	CÓDIGOS
BANCO	AGÊNCIA

DATA DA ADMISSÃO	DATA DO REGISTRO	CARGO	SEÇÃO	SALÁRIO INICIAL	COMISSÕES	TAREFA	FORMA DE PAGAMENTO
<b>01.08.2001</b>	<b>01.08.2001</b>	<b>Engº Civil</b>	<b>Obra</b>	<b>R\$ 2.000,00</b>			<b>Mensal</b>

SITUAÇÃO PERANTE O FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO		
É Oplante? <b>sim</b>	Data da Opção <b>01.08</b>	Data da Retratção
Banco de Depósitos		

**Obs: seg-fei início às 07:30 hs**  
**seg-fei saída às 16:30 hs**

CARIMBO E VISTO DO EMPREGADOR  
**Astrogildo Alves de Lima**  
 Enc. Pessoal

HORÁRIO DE TRABALHO			
ENTRADA	REFEIÇÃO	SAÍDA	DESCANSO SEMANAL
<b>07:00 hs</b>	<b>1 hora</b>	<b>17:00 hs</b>	<b>SAB/DOM</b>

Estou de pleno acordo com as declarações acima que exprimem a verdade.

DATA DA DEMISSÃO

ASSINATURA DO EMPREGADO

283

FMSGA/RN  
 193  
 COD. 15.083

NOME.....

N.º.....

FÉRIAS	REFERENTE AO PERÍODO		GOZADAS	
			DE	A
	01.08.10	31.07.11	01.06.2012	30.06.2012
	01.08.11	31.07.12	01.07.13	30.07.13
	01.08.12	31.07.13	08.05.14	06.06.14

CONTRIBUIÇÃO SINDICAL	PERÍODO	SINDICATO	IMPORTÂNCIA
		2013	JENCO
	2014	11	R\$ 130.00

Acidente do Trabalho	DATA	LOCAL	CAUSA	DATA DA ALTA	RESULTADO	OBSERVAÇÕES:

Alterações de Cargo e Salário	DATA	CARGO OU FUNÇÃO	SALÁRIO	HORÁRIO	ASSINATURA DO EMPREGADO
		01.03.11	A mesma	R\$ 3.370.00	
	01.01.12	"	R\$ 3.730.00	1/mo	
	01.01.13	"	R\$ 4.068.00	1/mo	
	01.01.14	"	R\$ 4.344.00	1/mo	



CONFERE COM ORIGINAL EM 01/10/21

Provas

Folha nº

PMSGAR/RN 294

284

Handwritten mark





MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO  
CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL

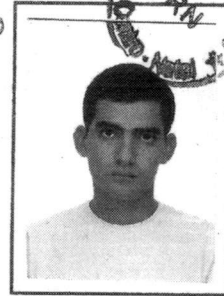
PM SGA/RN

Folha nº

795

xl

Número 97017 Série 00018 RN



*Frederico Fernando Monteiro*  
ASSINATURA DO PORTADOR



CONFERE COM ORIGINAL

03 / 30 / 21

*Quoris*  
Assinatura

285



Handwritten mark

QUALIFICAÇÃO CIVIL

Nome FREDSON FERNANDES MONTORIL

Loc. Nasc. MANAUS Est. AM Data 11/12/1977

Filiação MARCILIO MONTORIL TEIXEIRA

LUIZA ETÁNEA FERNANDES MONTORIL

Doc. Nº RG 1.472.930 SSP-RN

ESTRANGEIROS

Chegada ao Brasil em / / Doc. Ident. Nº

Exp. em / / Estado

Obs.:

Data Emissão 15/01/2002 DRT NATAL-RN



Rosali Araújo dos Santos

D.R.T.

Matrícula 909.732-7

Assinatura do Funcionário

Handwritten signature



CONFERE COM ORIGINAL

05/10/01

Handwritten signature

Assinatura

Large handwritten signature

Handwritten mark

*Handwritten mark*

CONTRATO DE TRABALHO

Empregador

CONTRATO DE TRABALHO

( Empregado..... FREDSON FERNANDES  
 F Empregador..... CERTA CONSTRUCOES CIVIS E  
 P CNPJ/CEI nº: 08.210.031/0001-89  
 I Endereço..... AVENIDA ROMUALDO GALVAO,  
 ( Município..... Natal - RN  
 Esp. Estab..... Construção de edificios  
 Cargo..... ENGENHEIRO CIVIL  
 I CBO..... 214205  
 I Data Adm: 01/09/2014  
 I Ficha Registro: 5842  
 Salário: 6.516,00 ( seis mil e quinhentos e dezesseis  
 pagos Mensal. CERTA - Construções Civis e Industriais Ltda  
 CERTA CONSTRUCOES CIVIS E INDUSTRIAIS  
 Lda - Pessoaal

Data saída ..... de ..... de .....

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1º ..... 2º .....

Com. Dispensa CD Nº .....



CONFERE COM ORIGINAL

EM 03/10/21

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

## Registro de Empregados

Portaria 41 MTE, de 28/03/2007 DOU 30/03/2007

PMSGAR/RN

Folha nº

798

Ficha.: 5.842

2209 - FREDSON FERNANDES MONTORIL

Empregador

Razão Social: CERTA CONSTRUCOES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA  
 Filial: 1 - CERTA CONSTRUCOES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA  
 CNPJ: 08.210.031/0001-89

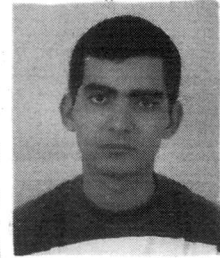
Ativid. CNAE Fiscal: 4120-4/00

Endereço: AVENIDA ROMUALDO GALVAO, 1703

Bairro: LAGOA NOVA

Município: Natal - RN

CEP: 59.056-100

Colaborador

Data Nascimento: 11/12/1977

Naturalidade: Manaus - AM

Nacionalidade: Brasileiro

Endereço: Rua RIO MEARIM

Número: 7706

Bairro: PITIMBU

Município: Natal

Estado: RN

Filiação

Pai: MARCILIO MONTORIL TEIXEIRA

Mãe: LUIZA ETANEA FERNANDES MONTORIL

Histórico Contratual

Data Inclusão: 01/09/2014

Nr. Ficha Registro: 002209

Data Admissão: 01/09/2014

Cargo: 2166 - ENGENHEIRO CIVIL

Salário/Cpl. Sal.: 6.516,00 0,00

Período Pagto: Mensal

% Insalubridade:

% Periculosidade:

Local: OBRA MARIUM RIVEIRA

Escala: 364 - 07:00 11:00 12:00 17:00

Jornada Trabalho: 07:00 11:00 12:00 17:00

DSR: domingo

Data Desligamento:

Documentos

CPF: 968.276.614-15

RG: 1472930 - *554 an*

CTPS/Série/UF: 97017 - 00018 - RN

PIS/PASEP: 135.87044.89.8

Estrangeiro

Ano Chegada:

Tipo Visto:

Carteira RNE:

Validade RNE:

Nr/Série Ct. Trab.:

Expedição:

Assinatura:

*Fredson F. Montoril*  
 CERTA CONSTRUCOES CIVIS E INDUSTRIAIS

Assinatura: X

*Fredson F. Montoril*  
 FREDSON FERNANDES MONTORIL

AlteraçõesSalários

Data Inicial	Valor Salário	Perc.	Tp Salário	Motivo	Descrição	Estr	Tab.Salarial
01/09/2014	6.516,00	0,00	Mensal	I	Admissão		

Cargos

Inicial	Cargo	Descrição	Mot	Descrição
01/09/2014	2166	ENGENHEIRO CIVIL	I	Admissão



CONFERE COM ORIGINAL

EM 05/10/21

*Manaus*

298





Handwritten mark resembling a stylized '4' or 'y'.


**MINISTÉRIO DO TRABALHO**  
 SECRETARIA DE POLÍTICAS DE EMPREGO E SALÁRIO  
**CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL**  
 MS/PASEP  
**135.39828.45-0**  
 Nº MATRÍCULA: **0470005**      SERIE: **002-0**      **RN**  
*Ass. Humberto José da Silva*  
 ASSINATURA DO TITULAR      POLGARRA DIRETO




CONFERE COM ORIGINAL  
EM 01 / 10 / 21

*Maís*  
Assinatura



Handwritten signature or scribble below the stamp.



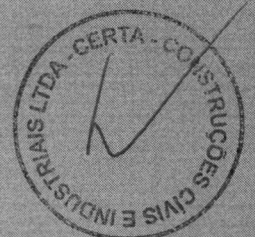
801  
4

NOME: JOSÉ HUMBERTO DANTAS DE MEDEIROS  
 LOC. DE NASC.: CAICÓ - RN  
 FILIAÇÃO: NÃO DECLARADO  
 DOC. APRESENTADO: RG 1825205 SSP RN  
 ESTADO CIVIL: SOLTEIRO  
 LEI Nº 9.496, DE 16 DE MAIO DE 1996  
 Nº: 1825205  
 T. ELEITOR: 024037941600 SEÇÃO: 030 ZONA: 025  
 CPF: 076.393.284-11  
 LOCAL DA EMISSÃO: CENTRAL DO CIDADÃO DE CAICÓ  
 EMISSÃO: 13/07/2006

02  
**BRASILEIRO**  
 QUALIFICAÇÃO CIVIL

CONFERE COM ORIGINAL  
EM 01 / 10 / 21

*[Handwritten Signature]*  
Assinatura



*[Handwritten Signature]*



CONTRATO DE TRABALHO

Folha nº 802  
N

**CONTRATO DE TRABALHO**

Empregado...: JOSE HUMBERTO DANTAS DE  
 Empregador...: CERTA CONSTRUCOES CIVIS E  
 CNPJ/CEI nº: 08.210.031/0001-89  
 Endereço...: Rua ROMUALDO GALVAO, nº 2109  
 Município...: Natal - RN  
 Esp. Estab...: Construção de edificios  
 Cargo...: ENGENHEIRO CIVIL  
 CBO...: 214205

Data Adm: 11/12/2018

Ficha Registro: Livro: Folha:  
 Salário: R\$ 586,00 (CERTA Construcões Civis e Industriais Ltda repts),  
 pagos Mensal.

.....  
 Astrogildo Alves de Lima  
 Eng. Pessoal

CERTA CONSTRUCOES CIVIS E INDUSTRIAIS

DATA DE SAIDA: .....

.....

.....

.....

.....

CONFERE COM ORIGINAL  
 EM 05/10/21  
 Quis  
 assinatura



.....

## Registro de Empregados

PMSGAR/RN

Portaria 41 MTE, de 28/03/2007 DOU 30/03/2007

Folha nº

803

Ficha.:

2721 - JOSE HUMBERTO DANTAS DE MEDEIROS

Empregador

Razão Social: CERTA CONSTRUCOES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA  
 Filial: 1 - CERTA CONSTRUCOES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA  
 CNPJ: 08.210.031/0001-89  
 Ativid. CNAE Fiscal: 4120-4/00  
 Endereço: Rua ROMUALDO GALVAO, 2109  
 Bairro: LAGOA NOVA  
 Município: Natal - RN  
 CEP: 59.056-165

Colaborador

Data Nascimento: 04/02/1987  
 Naturalidade: Caico - RN  
 Nacionalidade: Brasileiro  
 Endereço: Rua JACAUNA  
 Número: 258  
 Bairro: IPUTINGA  
 Município: Recife  
 Estado: PE

Filiação

Pai: NAO DECLARADO  
 Mãe: JUREMA DANTAS DE MEDEIROS

Histórico Contratual

Data Inclusão: 11/12/2018  
 Nr. Ficha Registro: 002721  
 Data Admissão: 11/12/2018  
 Cargo: 2166 - ENGENHEIRO CIVIL  
 Salário/Cpl. Sal.: 8.586,00 0,00  
 Período Pagto: Mensal  
 % Insalubridade: 0,00  
 % Periculosidade: 0,00  
 Local: JARDIM DO SERIDO  
 Escala: 188 - 07:00 11:00 12:00 17:00 S/ SAB  
 Jornada Trabalho: 07:00 11:00 12:00 17:00 S/ SAB  
 DSR: domingo

Data Desligamento:

CERTA - Construções Civis e Industriais Ltda

Assinatura:

Astrogilda Alves de Lima

CERTA-CONSTRUCOES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA

Documentos

CPF: 076.393.284-11  
 RG: 1825205  
 CTPS/Série/UF: 470005 - 00020 - RN  
 PIS/PASEP: 135.39828.45.0

Estrangeiro

Ano Chegada:  
 Tipo Visto:  
 Carteira RNE:  
 Validade RNE:  
 Nr/Série Ct. Trab.:  
 Expedição:

Assinatura:

X Jose Humberto S. de Medeiros

JOSE HUMBERTO DANTAS DE MEDEIROS

AlteraçõesSalários

Data Inicial	Valor Salário	Perc.	Tp Salário	Motivo	Descrição	Estr	Tab.Salarial
11/12/2018	8.586,00	0,00	Mensal	1	Admissao		

Cargos

Inicial	Cargo	Descrição	Mot	Descrição
11/12/2018	2166	ENGENHEIRO CIVIL	1	Admissao

Escala

Inicial	Escala	Descrição	Carga Hor. Semanal	Carga Hor. Diária
11/12/2018	188	07:00 11:00 12:00 17:00 S/ SAB	044:00	007:20

Locais/Filiais

Transf.	Filial	Empresa	Nome Fantasia	Organograma	Descrição
11/12/2018	1	20	CERTA CONSTRUCOES	5.022	JARDIM DO SERIDO

CONFERE COM ORIGINAL

EM 01/10/21

Assinatura







MINISTÉRIO DO TRABALHO  
E EMPREGO

CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL

145.87350.79-2

9080162      0040      RN

*Leonardo de Oliveira Fereira*



PMSGAR/RN

Folha nº 805

*4*

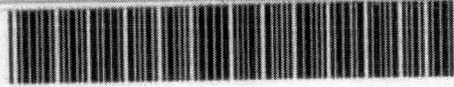


CONFERE COM ORIGINAL  
EM 01 / 10 / 21

*Murilo*  
*[Signature]*



H



QUALIFICAÇÃO CIVIL - BRASILEIRO

**LEONARDO DE OLIVEIRA FERREIRA**

FILIAÇÃO.....: LUIZ ANTONIO FERREIRA  
 LUCIENE FRANCA DE OLIVEIRA FERREIRA  
 NASCIMENTO....: 27/01/1968      SEXO: MASCULINO  
 ESTADO CIVIL...: SOLTEIRO  
 NATURALIDADE: NATAL - RN  
 DOCUMENTO.....: CDI 455343 MD RN 10/10/2006  
 LEI Nº 9.049, DE 10 DE MAIO DE 1995  
 CPF.....: 056.591.694-90      CNH.....:  
 TIT. ELEITOR:      SEÇÃO:      ZONA:  
 LOCAL/DATA DE EMISSÃO: SRTE/RN - 02/03/2015

*COB*

ASSINATURA DO EMISSOR



CONFERE COM ORIGINAL

01 / 10 / 21

*Mais*



# CONTRATO DE TRABALHO

PMSGAR/RN

Folha nº

807

H

## CONTRATO DE TRABALHO

Empregado..... LEONARDO DE OLIVEIRA  
Empregador..... CERTA CONSTRUCOES CIVIS E  
CNPJ/CEI nº: 08.210.031/0001-89  
Endereço..... Rua ROMUALDO GALVAO, nº 2109  
Município..... Natal - RN  
Esp. Estab..... Construção de edifícios  
Cargo..... AUXILIAR DE ENGENHARIA ✓  
CBO..... 312105

Data Adm: 04/01/2018  
Ficha Registro: Livro: Folha:  
Salário: 4.000,00 ( quatro mil reais ),  
pagos Mensal

CERTA - Construções Cívis e Industriais Ltda  
Astrogildo Alves de Lima  
Fnc. Patronal

DATA DE SAÍDA ..... DE ..... DE .....

COM DISPENSA CD Nº .....

FGTS Nº DA CONTA .....

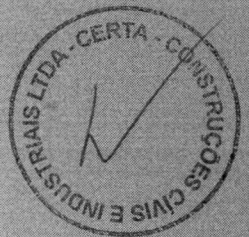
PAG.

07

CONFERE COM ORIGINAL  
EM 01 / 10 / 21

*Luís*

Assinatura



*[Handwritten signature]*

## Registro de Empregados

Portaria 41 MTE, de 28/03/2007 DOU 30/03/2007

PM SGA/RN

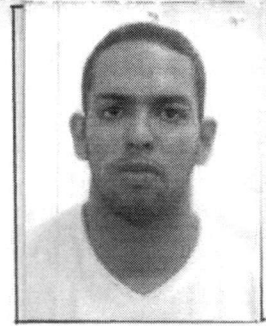
Ficha.:

2615 - LEONARDO DE OLIVEIRA FERREIRA

Folha nº

808  
HEmpregador

**Razão Social:** CERTA CONSTRUCOES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA  
**Filial:** 1 - CERTA CONSTRUCOES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA  
**CNPJ:** 08.210.031/0001-89  
**Ativid. CNAE Fiscal:** 4120-4/00  
**Endereço:** Rua ROMUALDO GALVAO, 2109  
**Bairro:** LAGOA NOVA  
**Município:** Natal - RN  
**CEP:** 59.056-165

Colaborador

**Data Nascimento:** 27/01/1988  
**Naturalidade:** Natal - RN  
**Nacionalidade:** Brasileiro  
**Endereço:** Rua ENGENHEIRO LUCIANO LUIZ DE  
**Número:** 3525  
**Bairro:** CANDELARIA  
**Município:** Natal  
**Estado:** RN

Filiação

**Pai:** LUIZ ANTONIO FERREIRA  
**Mãe:** LUCIENE FRANCA DE OLIVEIRA FERREIRA

Histórico Contratual

**Data Inclusão:** 04/01/2018  
**Nr. Ficha Registro:** 002615  
**Data Admissão:** 04/01/2018  
**Cargo:** 2557 - AUXILIAR DE ENGENHARIA  
**Salário/Cpl. Sal.:** 4.000,00 0,00  
**Período Pagto:** Mensal  
**% Insalubridade:** 0,00  
**% Periculosidade:** 0,00  
**Local:** ETE JAGUARIBE  
**Escala:** 188 - 07:00 11:00 12:00 17:00 S/ SAB  
**Jornada Trabalho:** 44,00h Semanais - 220,00h Mensais  
**DSR:** domingo

**Data Desligamento:**

CERTA - Construções Cívicas e Industriais Ltda

**Assinatura:**

Astrogildo Alves de Lima

CERTA CONSTRUCOES CIVIS E INDUSTRIAIS

Documentos

**CPF:** 066.591.694-90  
**RG:** 2161782 - 5ª série  
**CTPS/Série/UF:** 9080162 - 00040 - RN  
**PIS/PASEP:** 145.87350.79.2

Estrangeiro

**Ano Chegada:**  
**Tipo Visto:**  
**Carteira RNE:**  
**Validade RNE:**  
**Nr/Série Ct. Trab.:**  
**Expedição:**

**Assinatura:**

LEONARDO DE OLIVEIRA FERREIRA

AlteraçõesSalários

Data Inicial	Valor Salário	Perc.	Tp Salário	Motivo	Descrição	Estr	Tab.Salarial
04/01/2018	4.000,00	0,00	Mensal	1	Admissão		

Cargos

Inicial	Cargo	Descrição	Mot	Descrição
04/01/2018	2557	AUXILIAR DE ENGENHARIA	1	Admissão

Escala

Inicial	Escala	Descrição	Carga Hor. Semanal	Carga Hor. Diária
04/01/2018	188	07:00 11:00 12:00 17:00 S/ SAB	044:00	007:20

Locais/Filiais

Transf.	Filial	Empresa	Nome Fantasia	Organograma	Descrição
04/01/2018	1	20	CERTA CONSTRUCOES	5.020	ETE JAGUARIBE



CONFERE COM ORIGINAL

EM 01/10/21  
Assinatura

298





## Atualizações da CTPS e Previdência Social

Período das Informações - Data Inicial: Admissão Data Final: 31/12/2050

## Dados da Empresa

Empresa : CERTA CONSTRUCOES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA

CNPJ : 08.210.031/0001-89

Endereço : ROMUALDO GALVAO

Complemento : SALA 503 ED. TRADE CENTER

Município : Natal-RN

## Dados do Contrato do Empregado

Empregado : MARCUS ANTONIO AGUIAR FILHO

Data de Admissão: 02/06/2003

Número CTPS: 17570

Série CTPS: 00004 UF CTPS: PB

Expedição CTPS:

FIS: 122.41753.18.3

RG: 533714

Matrícula: Livro 0 - Folha 0

## Salários

Data Alteração	Data Efeito	Valor Salário	Perc.	Tp Salário	Motivo	Descrição	Estr	Tab.Salarial
02/06/2003	02/06/2003	3.420,00	0,0000	Mensal	5	Convenção		
01/10/2007	01/10/2007	3.420,00	0,0000	Mensal	5	Convenção		
01/03/2008	01/03/2008	3.735,00	9,2105	Mensal	3	Reajuste		
01/02/2009	01/02/2009	4.185,00	12,0482	Mensal	3	Reajuste		
01/01/2010	01/01/2010	4.590,00	9,6774	Mensal	3	Reajuste		
01/01/2011	01/01/2011	4.860,00	5,8824	Mensal	3	Reajuste		
01/03/2011	01/03/2011	4.905,00	0,9259	Mensal	3	Reajuste		
01/01/2012	01/01/2012	5.598,00	14,1284	Mensal	3	Reajuste		
01/01/2013	01/01/2013	6.102,00	9,0032	Mensal	11	Equiparação de Salário Mínimo		
01/01/2014	01/01/2014	6.516,00	6,7847	Mensal	11	Equiparação de Salário Mínimo		
01/01/2015	01/01/2015	7.092,00	8,8398	Mensal	11	Equiparação de Salário Mínimo		
01/01/2016	01/01/2016	7.920,00	11,6751	Mensal	11	Equiparação de Salário Mínimo		
01/01/2017	01/01/2017	8.433,00	6,4773	Mensal	11	Equiparação de Salário Mínimo		
01/01/2018	01/01/2018	8.586,00	1,8143	Mensal	11	Equiparação de Salário Mínimo		
01/01/2019	01/01/2019	8.982,00	4,6122	Mensal	2	Aumento Salarial		
01/01/2020	01/01/2020	9.351,00	4,1082	Mensal	2	Aumento Salarial		
01/02/2020	01/02/2020	9.405,00	0,5775	Mensal	11	Equiparação de Salário Mínimo		
01/01/2021	01/01/2021	9.900,00	5,2632	Mensal	3	Reajuste		
01/01/2022	01/01/2022	10.908,00	10,1818	Mensal	3	Reajuste		

## Afastamentos

\*\* Sem alterações no período. \*\*

## Férias

Per. Aq. Inicial	Final	Per. Gozo Inicial	Final	Dias Férias	Dias Abono	Tipo Férias
02/06/2011	01/06/2012	02/05/2013	31/05/2013	30	0	Normal
02/06/2012	01/06/2013	02/05/2014	31/05/2014	30	0	Normal
02/06/2013	01/06/2014	04/05/2015	02/06/2015	30	0	Normal
02/06/2014	01/06/2015	02/05/2016	31/05/2016	30	0	Normal
02/06/2015	01/06/2016	02/05/2017	31/05/2017	30	0	Normal
02/06/2016	01/06/2017	02/05/2018	31/05/2018	30	0	Normal
02/06/2017	01/06/2018	24/04/2019	23/05/2019	30	0	Normal
02/06/2018	01/06/2019	01/04/2020	30/04/2020	30	0	Normal
02/06/2019	01/06/2020	28/04/2021	27/05/2021	30	0	Normal
02/06/2020	01/06/2021	02/05/2022	31/05/2022	30	0	Normal

## Valores Sindicais

Competência	Contribuição	Assistencial	Confederativa	Mensalidade	Reversão Sal. Sindicato
03/2013	133,20				SINDICATO TRAB.CONSTRUCAO E DO
03/2014	130,00				SINDICATO TRAB.CONSTRUCAO E DO

## Cargos

Inicial	Cargo	Descrição	CBO	Mot	Descrição
02/06/2003	2166	ENGENHEIRO CIVIL	214205	1	Admissão

## Locais/Filiais

Transf.	Filial	CNPJ	Empresa	Nome Fantasia	Organograma	Descrição
01/10/2011	1	08.210.031/0001-89	20	CERTA CONSTRUCOES	4	ENGENHARIA
01/07/2012	1	08.210.031/0001-89	20	CERTA CONSTRUCOES	4	ENGENHARIA
01/08/2014	1	08.210.031/0001-89	20	CERTA CONSTRUCOES	4	ENGENHARIA
01/08/2017	1	08.210.031/0001-89	20	CERTA CONSTRUCOES	4	ENGENHARIA
01/11/2018	1	08.210.031/0001-89	20	CERTA CONSTRUCOES	5.022	JARDIM DO SERIDO
01/01/2020	1	08.210.031/0001-89	20	CERTA CONSTRUCOES	5.024	PAPÓDROMO

CERTA - Construções Civis e Industriais Ltda

Assessoria de Imprensa e Comunicação



003



**Atualizações da CTPS e Previdência Social**

01/05/2021	1	08.210.031/0001-89	20 CERTA CONSTRUCOES	5.023 DREN Z NORTE
01/07/2021	1	08.210.031/0001-89	20 CERTA CONSTRUCOES	5.025 SÃO GONÇALO AMARANTE
01/04/2022	1	08.210.031/0001-89	20 CERTA CONSTRUCOES	5.026 ACARI

**Estabilidade**

\*\* Sem alterações no período. \*\*

**Anotações**

\*\* Sem alterações no período. \*\*

**Rescisão**

\*\* Sem alterações no período. \*\*

Data de Entrega : 01/04/2022

MARCUS ANTONIO AGUIAR FILHO  
 PIS: 122.41753.18.3 CTPS: 17570 Serie:00004 UF:PB Exp.:

O presente documento substitui as anotações na CTPS e Previdência Social fazendo parte integrante desta.  
 Portaria MTE nº 41/2007, Art. 4º.

~~CERTA - Construções Cíveis e Industriais Ltda~~  
 Astrogildo Alves de Lima  
 Emp. Pessoal



*[Handwritten signature]*

*M*

Empresa: CERTA CONSTRUCOES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA  
 Nome: ROBERTA CORREIA RAMALHO

Data Inicial : Admissão  
 Data de Admissão : 01/03/2013

Data Final :

**Salários**

Data Alteração	Data Efeito	Valor Salário	Perc.	Tp Salário	Motivo	Descrição	Estr	Tab.Salarial
01/03/2013	01/03/2013	2.126,75	0,0000	Mensal	1	Admissao		
01/10/2013	01/10/2013	2.286,68	7,5199	Mensal	4	Dissídio		
01/10/2014	01/10/2014	2.469,62	8,0002	Mensal	4	Dissídio		
01/10/2015	01/10/2015	2.716,58	9,9999	Mensal	5	Convenção		
01/10/2016	01/10/2016	2.947,48	8,4997	Mensal	4	Dissídio		
01/12/2016	01/12/2016	6.160,00	108,9921	Mensal	8	Mudança de Função		
01/01/2017	01/01/2017	6.559,00	6,4773	Mensal	11	Equiparação de Salário Mínimo		
01/01/2018	01/01/2018	8.586,00	30,9041	Mensal	11	Equiparação de Salário Mínimo		
01/01/2019	01/01/2019	8.982,00	4,6122	Mensal	2	Aumento Salarial		
01/01/2020	01/01/2020	9.351,00	4,1082	Mensal	2	Aumento Salarial		
01/02/2020	01/02/2020	9.405,00	0,5775	Mensal	11	Equiparação de Salário Mínimo		
01/01/2021	01/01/2021	9.900,00	5,2632	Mensal	3	Reajuste		
01/01/2022	01/01/2022	10.908,00	10,1818	Mensal	3	Reajuste		

**Afastamentos**

Data Afastamento	Data Término	Situação	Descrição
10/03/2014	07/07/2014	13	LICENÇA MATERNIDADE - DED. GPS
29/10/2020	25/02/2021	13	LICENÇA MATERNIDADE - DED. GPS

**Férias**

Per. Aq. Inicial	Final	Per. Gozo Inicial	Final	Dias Férias	Dias Abono	Tipo Périas
01/03/2013	28/02/2014	08/07/2014	06/08/2014	30	0	Normal
01/03/2014	28/02/2015	10/02/2015	11/03/2015	30	0	Normal
01/03/2015	29/02/2016	01/06/2016	30/06/2016	30	0	Normal
01/03/2016	28/02/2017	29/01/2018	27/02/2018	30	0	Normal
01/03/2017	28/02/2018	09/01/2019	07/02/2019	30	0	Normal
01/03/2018	28/02/2019	13/01/2020	01/02/2020	20	10	Normal
01/03/2019	29/02/2020	04/05/2020	02/06/2020	30	0	Normal
01/03/2020	28/02/2021	01/03/2021	30/03/2021	30	0	Normal
01/03/2021	28/02/2022	21/02/2022	12/03/2022	20	10	Normal

**Cargos**

Inicial	Cargo	Descrição	CBO	Mot	Descrição
01/03/2013	2193	TECNICO DE EDIFICACOES	312105	1	Admissao
01/12/2016	2166	ENGENHEIRO CIVIL	214205	8	Mudança de Função

**Locais/Filiais**

Transf.	Filial	CNPJ	Empresa	Nome Fantasia	Organograma	Descrição
01/03/2013	1	08.210.031/0001-89	20	CERTA CONSTRUCOES	5.012	PONTE RIACHO DOS CAVALOS
01/11/2014	1	08.210.031/0001-89	20	CERTA CONSTRUCOES	5.018	PIPA TIBAU DO SU
01/05/2016	1	08.210.031/0001-89	20	CERTA CONSTRUCOES	5.004	Saneamento Tibau do Sul
01/01/2017	1	08.210.031/0001-89	20	CERTA CONSTRUCOES	4	ENGENHARIA
01/11/2018	1	08.210.031/0001-89	20	CERTA CONSTRUCOES	5.023	DREN Z NORTE
01/07/2021	1	08.210.031/0001-89	20	CERTA CONSTRUCOES	5.025	SÃO GONÇALO AMARANTE

**Estabilidade**

Data Inicial	Data Final	Estabilidade	Descrição
08/07/2014	06/08/2014	3	Auxílio Maternidade

*[Handwritten Signature]*  
 CERTA - Construções Cíveis e Industriais Ltda  
 Astroglúcio Alves de Lima  
 Engenheiro Civil



7

Empresa: CERTA CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA  
 Nome: JORGE HENRIQUE PINHEIRO BEZERRA DE SOUZA

Data Inicial : Admissão  
 Data de Admissão : 01/08/2001

Data Final :

**Salários**

Data Alteração	Data Efeito	Valor Salário	Perc.	Tp Salário	Motivo	Descrição	Estr	Tab.Salarial
01/04/2007	01/04/2007	2.280,00	0,0000	Mensal	3	Reajuste		
01/03/2008	01/03/2008	2.490,00	9,2105	Mensal	3	Reajuste		
01/02/2009	01/02/2009	2.790,00	12,0482	Mensal	3	Reajuste		
01/01/2010	01/01/2010	3.060,00	9,6774	Mensal	3	Reajuste		
01/01/2011	01/01/2011	3.240,00	5,8824	Mensal	3	Reajuste		
01/03/2011	01/03/2011	3.270,00	0,9259	Mensal	3	Reajuste		
01/01/2012	01/01/2012	3.732,00	14,1284	Mensal	3	Reajuste		
01/01/2013	01/01/2013	4.068,00	9,0032	Mensal	11	Equiparação de Salário Mínimo		
01/01/2014	01/01/2014	4.344,00	6,7847	Mensal	11	Equiparação de Salário Mínimo		
01/01/2015	01/01/2015	4.728,00	8,8398	Mensal	11	Equiparação de Salário Mínimo		
01/01/2016	01/01/2016	5.280,00	11,6751	Mensal	11	Equiparação de Salário Mínimo		
01/01/2017	01/01/2017	5.622,00	6,4773	Mensal	11	Equiparação de Salário Mínimo		
01/01/2018	01/01/2018	5.724,00	1,8143	Mensal	11	Equiparação de Salário Mínimo		
01/01/2019	01/01/2019	5.988,00	4,6122	Mensal	2	Aumento Salarial		
01/01/2020	01/01/2020	6.234,00	4,1082	Mensal	2	Aumento Salarial		
01/02/2020	01/02/2020	6.270,00	0,5775	Mensal	11	Equiparação de Salário Mínimo		
01/01/2021	01/01/2021	6.600,00	5,2632	Mensal	3	Reajuste		
01/01/2022	01/01/2022	7.272,00	10,1818	Mensal	3	Reajuste		

**Férias**

Per. Aq. Inicial	Final	Per. Gozo Inicial	Final	Dias Férias	Dias Abono	Tipo Férias
01/08/2010	31/07/2011	01/06/2012	30/06/2012	30	0	Normal
01/08/2011	31/07/2012	01/07/2013	30/07/2013	30	0	Normal
01/08/2012	31/07/2013	08/05/2014	06/06/2014	30	0	Normal
01/08/2013	31/07/2014	01/07/2015	30/07/2015	30	0	Normal
01/08/2014	31/07/2015	25/01/2016	23/02/2016	30	0	Normal
01/08/2015	31/07/2016	01/07/2017	30/07/2017	30	0	Normal
01/08/2016	31/07/2017	04/06/2018	03/07/2018	30	0	Normal
01/08/2017	31/07/2018	19/12/2018	02/01/2019	15	0	Normal
01/08/2017	31/07/2018	01/07/2019	15/07/2019	15	0	Normal
01/08/2018	31/07/2019	01/07/2020	30/07/2020	30	0	Normal
01/08/2019	31/07/2020	21/12/2020	19/01/2021	30	0	Normal
01/08/2020	31/07/2021	01/12/2021	30/12/2021	30	0	Normal

**Cargos**

Inicial	Cargo	Descrição	CBO	Mot	Descrição
01/08/2001	2166	ENGENHEIRO CIVIL	214205	1	Admissão

**Escalas**

Inicial	Escala	Descrição	Carga Hor. Semanal	Carga Hor. Diária
01/08/2001	66	07:00 13:00	030:00	005:00
29/09/2001	66	07:00 13:00	030:00	005:00
01/05/2016	66	07:00 13:00	030:00	005:00

**Locais/Filiais**

Transf.	Filial	CNPJ	Empresa	Nome Fantasia	Organograma	Descrição
01/05/2011	1	08.210.031/0001-89	20	CERTA CONSTRUÇÕES	4	ENGENHARIA
01/07/2012	1	08.210.031/0001-89	20	CERTA CONSTRUÇÕES	4	ENGENHARIA
01/03/2016	1	08.210.031/0001-89	20	CERTA CONSTRUÇÕES	4	ENGENHARIA
01/11/2016	1	08.210.031/0001-89	20	CERTA CONSTRUÇÕES	4	ENGENHARIA
01/08/2017	1	08.210.031/0001-89	20	CERTA CONSTRUÇÕES	4	ENGENHARIA
01/06/2020	1	08.210.031/0001-89	20	CERTA CONSTRUÇÕES	5.020	ETE JAGUARIBE

CERTA - Construções Civis e Industriais Ltda  
 Assinado digitalmente por  
 Astrogildo Alves de Lima  
 E. pessoal



Handwritten signatures and the number 303 at the bottom of the page.

Atualizações da CTPS e Previdência Social

Pág:0001

Período das Informações - Data Inicial: Admissão Data Final:

Dados da Empresa

Empresa : CERTA CONSTRUCOES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA CNPJ : 08.210.031/0001-89  
 Endereço : ROMUALDO GALVAO  
 Complemento : SALA 503 ED. TRADE CENTER Município : Natal-RN

Dados do Contrato do Empregado

Empregado : FREDSON FERNANDES MONTORIL Data de Admissão: 01/09/2014  
 Número CTPS: 97017 Série CTPS: 00018 UF CTPS: RN Expedição CTPS: 15/01/2002  
 PIS: 135.87044.89.8 RG: 1472930 Matrícula: Livro 0 - Folha 0

Salários

Data Alteração	Data Efeito	Valor Salário	Perc.	Tp Salário	Motivo	Descrição	Estr	Tab.Salarial
01/09/2014	01/09/2014	6.516,00	0,0000	Mensal	1	Admissao		
01/01/2015	01/01/2015	7.092,00	8,8398	Mensal	11	Equiparação de Salário Mínimo		
01/01/2016	01/01/2016	7.920,00	11,6751	Mensal	11	Equiparação de Salário Mínimo		
01/01/2017	01/01/2017	8.433,00	6,4773	Mensal	11	Equiparação de Salário Mínimo		
01/01/2018	01/01/2018	8.586,00	1,8143	Mensal	11	Equiparação de Salário Mínimo		
01/01/2019	01/01/2019	8.982,00	4,6122	Mensal	2	Aumento Salarial		
01/01/2020	01/01/2020	9.351,00	4,1082	Mensal	2	Aumento Salarial		
01/02/2020	01/02/2020	9.405,00	0,5775	Mensal	11	Equiparação de Salário Mínimo		
01/01/2021	01/01/2021	9.900,00	5,2632	Mensal	3	Reajuste		
01/01/2022	01/01/2022	10.908,00	10,1818	Mensal	3	Reajuste		

Afastamentos

\*\* Sem alterações no período. \*\*

Férias

Per. Aq. Inicial	Final	Per. Gozo Inicial	Final	Dias Férias	Dias Abono	Tipo Férias
01/09/2014	31/08/2015	01/08/2016	30/08/2016	30	0	Normal
01/09/2015	31/08/2016	01/08/2017	30/08/2017	30	0	Normal
01/09/2016	31/08/2017	08/01/2018	06/02/2018	30	0	Normal
01/09/2017	31/08/2018	03/09/2018	02/10/2018	30	0	Normal
01/09/2018	31/08/2019	31/07/2019	29/08/2019	30	0	Normal
01/09/2019	31/08/2020	03/05/2021	01/06/2021	30	0	Normal
01/09/2020	31/08/2021	20/07/2022	18/08/2022	30	0	Normal

Cargos

Inicial	Cargo	Descrição	CBO	Mot	Descrição
01/09/2014	2166	ENGENHEIRO CIVIL	214205	1	Admissao

Locais/Filiais

Transf.	Filial	CNPJ	Empresa	Nome Fantasia	Organograma	Descrição
01/09/2014	1	08.210.031/0001-89	20	CERTA CONSTRUCOES	4	ENGENHARIA
01/09/2016	1	08.210.031/0001-89	20	CERTA CONSTRUCOES	4	ENGENHARIA
01/11/2017	1	08.210.031/0001-89	20	CERTA CONSTRUCOES	4	ENGENHARIA
03/12/2018	1	08.210.031/0001-89	20	CERTA CONSTRUCOES	5.024	PAPODROMO
01/05/2021	1	08.210.031/0001-89	20	CERTA CONSTRUCOES	5.023	DREN Z NORTE
01/05/2022	1	08.210.031/0001-89	20	CERTA CONSTRUCOES	5.020	ETE JAGUARIBE

Estabilidade

\*\* Sem alterações no período. \*\*

Anotações

\*\* Sem alterações no período. \*\*

Rescisão

\*\* Sem alterações no período. \*\*

Data de Entrega : 20/07/2022

FREDSON FERNANDES MONTORIL  
 PIS: 135.87044.89.8 CTPS: 97017 Serie:00018 UF:RN Exp.:15/01/2002

O presente documento substitui as anotações na CTPS e Previdência Social fazendo parte integrante desta.  
 Portaria MTE nº 41/2007, Art. 4º.

CERTA - Construções Civis e Industriais Ltda  
 Romualdo Galvão de Lima  
 Diretor



815

M

Empresa: CERTA CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA  
 Nome: JOSE HUMBERTO DANTAS DE MEDEIROS

Data Inicial: Admissão  
 Data de Admissão: 11/12/2018

Data Final:

**Salários**

Data Alteração	Data Efeito	Valor Salário	Perc.	Tp Salário	Motivo	Descrição	Estr	Tab.Salarial
11/12/2018	11/12/2018	8.586,00	0,0000	Mensal	1	Admissao		
01/01/2019	01/01/2019	8.982,00	4,6122	Mensal	2	Aumento Salarial		
01/01/2020	01/01/2020	9.351,00	4,1082	Mensal	2	Aumento Salarial		
01/02/2020	01/02/2020	9.405,00	0,5775	Mensal	11	Equiparação de Salário Mínimo		
01/01/2021	01/01/2021	9.900,00	5,2632	Mensal	3	Reajuste		
01/01/2022	01/01/2022	10.908,00	10,1818	Mensal	3	Reajuste		

**Férias**

Per. Aq. Inicial	Final	Per. Gozo Inicial	Final	Dias Férias	Dias Abono	Tipo Férias
11/12/2018	10/12/2019	11/11/2020	10/12/2020	30	0	Normal
11/12/2019	10/12/2020	03/11/2021	02/12/2021	30	0	Normal

**Cargos**

Inicial	Cargo	Descrição	CBO	Mot	Descrição
11/12/2018	2166	ENGENHEIRO CIVIL	214205	1	Admissao

**Escalas**

Inicial	Escala	Descrição	Carga Hor. Semanal	Carga Hor. Diária
11/12/2018	188	07:00 11:00 12:00 17:00 S/ SAB	044:00	007:20

**Locais/Filiais**

Transf.	Filial	CNPJ	Empresa	Nome Fantasia	Organograma	Descrição
11/12/2018	1	08.210.031/0001-89	20	CERTA CONSTRUÇÕES	5.022	JARDIM DO SERIDO
01/05/2019	1	08.210.031/0001-89	20	CERTA CONSTRUÇÕES	5.021	MACAIBA
01/02/2020	1	08.210.031/0001-89	20	CERTA CONSTRUÇÕES	5.023	DREN Z NORTE
01/07/2021	1	08.210.031/0001-89	20	CERTA CONSTRUÇÕES	5.025	SÃO GONÇALO AMARANTE

CERTA - Construções Civis e Industriais Ltda  
 Astrogildo Alves de Lima  
 Enc. Pessoal



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



M

Empresa: CERTA CONSTRUCOES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA  
 Nome: LEONARDO DE OLIVEIRA FERREIRA

Data Inicial : Admissão  
 Data de Admissão : 04/01/2018

Data Final :

**Salários**

Data Alteração	Data Efeito	Valor Salário	Perc.	Tp Salário	Motivo	Descrição	Estr	Tab.Salarial
04/01/2018	04/01/2018	4.000,00	0,0000	Mensal	1	Admissao		
02/07/2018	02/07/2018	8.586,00	114,6500	Mensal	8	Mudança de Função		
01/01/2019	01/01/2019	8.982,00	4,6122	Mensal	2	Aumento Salarial		
01/01/2020	01/01/2020	9.351,00	4,1082	Mensal	2	Aumento Salarial		
01/02/2020	01/02/2020	9.405,00	0,5775	Mensal	11	Equiparação de Salário Mínimo		
01/01/2021	01/01/2021	9.900,00	5,2632	Mensal	3	Reajuste		
01/01/2022	01/01/2022	10.908,00	10,1818	Mensal	3	Reajuste		

**Férias**

Per. Aq. Inicial	Final	Per. Gozo Inicial	Final	Dias Férias	Dias Abono	Tipo Férias
04/01/2018	03/01/2019	19/12/2018	02/01/2019	15	0	Normal
04/01/2018	03/01/2019	28/10/2019	11/11/2019	15	0	Normal
04/01/2019	03/01/2020	02/12/2020	31/12/2020	30	0	Normal
04/01/2020	03/01/2021	01/12/2021	30/12/2021	30	0	Normal

**Cargos**

Inicial	Cargo	Descrição	CBO	Mot	Descrição
04/01/2018	2557	AUXILIAR DE ENGENHARIA	312105	1	Admissao
02/07/2018	2166	ENGENHEIRO CIVIL	214205	8	Mudança de Função

**Escalas**

Inicial	Escala	Descrição	Carga Hor. Semanal	Carga Hor. Diária
04/01/2018	188	07:00 11:00 12:00 17:00 S/ SAB	044:00	007:20

**Locais/Filiais**

Transf.	Filial	CNPJ	Empresa	Nome Fantasia	Organograma	Descrição
04/01/2018	1	08.210.031/0001-89	20	CERTA CONSTRUCOES	4	ENGENHARIA
01/06/2020	1	08.210.031/0001-89	20	CERTA CONSTRUCOES	5.020	ETE JAGUARIBE

CERTA - Construções Civis e Industriais Ltda  
 Assinatura: Leonardo de Oliveira Ferreira  
 L. Pessoal



Handwritten signature

Handwritten signature

**ADITIVO II AO CONTRATO DE TRABALHO DE SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS**

Por presente instrumento de Trabalho de Serviços Profissionais na área de **Engenharia Elétrica**, de um lado a Empresa **CERTA-CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA**, inscrita no C.N.P.J. n.º **08.210.031/0001-89**, com sede à Rua Romualdo Galvão, 2109 – Sala 503 – Cep:59.056-165-Lagoa Nova – Natal/RN, representada neste ato pelo Sócio Diretor Presidente, Sr. **José Walter de Carvalho**, R.G. n.º **078.921-SSP/RN**, C.P.F. n.º **003.132.894-68**, doravante denominado de simplesmente **CONTRATANTE**, do outro lado **CONTRATADO**, o Sr. **JORGE LUIZ NEGRETTO JUNIOR** brasileiro, R.G. n.º 190222-ITEP-RN, C.P.F. n.º **665.285.340-04**, Casado, Residente a Rua Alfredo Pegado Cortez, 1533, Apto. 600, Res. Blanche, Bairro Tirol, Cep. 59015-050 – Natal/RN, com título profissional **ENGENHEIRO ELETRICISTA**, CREA/RN **2102069303**, doravante denominado de simplesmente Contratado, tem justas e acertadas o ADITIVO ao contrato de trabalho, conforme cláusula e condições a seguir:

**PMSGAR/RN**

Folha nº 817  
*[Handwritten mark]*

- 1) A validade contrato é prorrogada através deste instrumento, de forma a que **fica adicionado ao período de validade do contrato original, o período compreendido entre os dias 23/12/2022 (Vinte e Três de dezembro do Ano Dois Mil e Vinte e Dois) à 22/12/2023 (Vinte e Dois de dezembro do Ano Dois Mil e Vinte e Três).**
- 2) Será mantida a remuneração de **06 (seis) salários mínimos** para as atividades propostas, que passam a importar na monta de **R\$ 7.272,00 (Sete Mil, Duzentos Setenta e Dois Reais)**, com base no valor atual do salário mínimo;

Por estarem as partes de pleno acordo com o disposto neste instrumento particular de prestação de serviços, assinam-no em 02(duas) vias de igual teor, juntamente com 02 (duas) testemunhas, para que surta seus legais e jurídicos efeitos.

Natal/RN, 16 de Novembro de 2022.

**CONTRATANTE**  
**CERTA-CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA**  
**6º OFÍCIO DE NOTAS**  
*[Handwritten Signature]*  
**JOSÉ WALTER DE CARVALHO**  
 Diretor Presidente

**CONTRATADO**  
**JORGE LUIZ NEGRETTO JUNIOR**  
*[Handwritten Signature]*  
**Engenheiro Eletricista**  
 Crea/RN 2102069303

Testemunha 1:  
*[Handwritten Signature]*  
**JOSÉ WILSON FERNANDES DE FREITAS**  
 852.775.624-00

Testemunha 2:  
*[Handwritten Signature]*  
**LUIZ ANTONIO FERREIRA**  
 199.754.734-15


**6º OFÍCIO DE NOTAS**  
 Privativo do Registro Imobiliário da 2ª Circunscrição da Comarca de Natal/RN

Reconheço a firma de **JOSE WALTER DE CARVALHO** por SEMELHANÇA pelo registro existente. Natal, 16 de Novembro de 2022 15:54:05. Em testemunho da verdade.

*[Handwritten Signature]*

Flávio Augusto de Almeida - Escrevente  
 Selo Digital: RN.2022009398900441960RO  
 Confira a autenticidade: <https://seiodigital.tjrn.jus.br>

AF828865




**NATAL CARTÓRIO 7º OFÍCIO DE NOTAS** Bel. Luis Célio Soares Oficial  
 Rua Leônidas Estilvino de Macedo, 2923 - Capim Maciço - 59.074-470 - Natal/RN  
 Fone: (84) 4008.3355 - Email: [7ofcartorio@tjrncartorio.com.br](mailto:7ofcartorio@tjrncartorio.com.br)

Reconheço por semelhança a firma de **JORGE LUIZ NEGRETTO JUNIOR**, Dou fé. Confira a autenticidade em: <https://seiodigital.tjrn.jus.br>  
 Selo Digital: RN202200949790227688QFQ  
 Natal, 16 de Novembro de 2022 15:08:12.  
 Em testemunho da verdade.

Cod: 0f9b5c10-5a5f-44e7-b9ea-7bfa7843b151  
 Usuário: nathalia

AH205713 *Silvana Maria Silva de Brito*  
 CPF: 566.538.754-15  
 TABELIA SUBSTITUTA




*[Handwritten signatures]*  
 307



# CONTRATO DE TRABALHO DE SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS

PMSGAR/RN

Folha nº

819  
4

Por presente instrumento de Trabalho de Serviços Profissionais na área de **Engenharia Elétrica**, de um lado a Empresa **CERTA-CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA**, inscrita no C.N.P.J. n.º **08.210.031/0001-89**, com sede à Rua Romualdo Galvão, 2109 – Sala 503 – Cep:59.056-165-Lagoa Nova – Natal/RN, representada neste ato pelo Sócio Diretor Presidente, Sr. **José Walter de Carvalho**, R.G. n.º **078.921-SSP/RN**, C.P.F. n.º **003.132.894-68**, doravante denominado de simplesmente **CONTRATANTE**, do outro lado **CONTRATADO**, o Sr. **JORGE LUIZ NEGRETTO JUNIOR** brasileiro, R.G. n.º 190222-ITEP-RN, C.P.F. n.º **665.285.340-04**, Casado, Residente a Rua Alfredo Pegado Cortez, 1533, Apto. 600, Res. Blanche, Bairro Tirol, Cep. 59015-050 – Natal/RN, com título profissional **ENGENHEIRO ELETRICISTA**, CREA/RN **2102069303**, doravante denominado de simplesmente Contratado, tem justas e acertadas as seguintes cláusula e condições:

- 1) O **CONTRATADO**, obriga-se a prestar os serviços profissionais de **RESPONSABILIDADE TÉCNICA**, limitando-se às áreas de atuação da **CONTRATANTE**, desempenhando com zelo tais atividades, pertinentes as suas atribuições, conforme normativa, decreto do Crea e Confea e de acordo com contrato, assinado com ONE Engenharia e Consultoria Ltda, CNPJ 27.509.346/0001-76, em 29 de março de 2017, que detalha todas as obrigações das partes envolvidas, sendo parte integrante:
- 2) A **RESPONSABILIDADE TÉCNICA** é indelegável e caracteriza-se pela aplicação dos conhecimentos técnicos e completa autonomia técnica, com conduta elevada, obedecendo aos padrões éticos que norteiam a profissão, sob pena de serem aplicadas as penalidades previstas em lei;
- 3) Pelo efetivo desempenho das atividades de **RESPONSABILIDADE TÉCNICA**, no horário de Segunda a Sexta Feira, das **7:30 as 11:30**, a **CONTRATANTE**, obriga-se a pagar até o 5º (Quinto) dia útil do mês subsequente a importância no valor **R\$:6.600,00** (Seis Mil e Seiscentos Reais), reajustados com base no Salário mínimo, equivalente a **06 (Seis) salários mínimos** conforme legislação em vigor e normativas do CREA/RN;
- 4) Caberá a **CONTRATANTE** proporcionar ao **CONTRATADO** todas as condições técnicas necessárias ao desenvolvimento destas atividades;
- 5) O Presente Instrumento terá uma das vias arquivadas ou conforme Sistema Online Site do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado do Rio Grande do Norte-CREA-RN;
- 6) Quando da **RESCISÃO** do Presente Contrato, ficam as partes obrigadas a comunicar imediatamente, e ou por escrito, tal decisão ao **CREA/RN**, juntando os documentos comprobatórios, constando assinaturas de ambas as partes. As condições manifestar-se-ão quando não renovação do presente contrato até **30 (Trinta) dias** antes da data do seu encerramento.
- 7) Nada terá à Reclamar o **Contratado** do Passado, Presente ou Futuro, quanto a Quitação de Rescisão Contratual, Encargos Sociais, Impostos, Direitos Trabalhistas, Fgts multas Fgts, Inss, IRF, IRPJ, Taxas Sindicais, Anuidades, ART, Saldo de Salários, toda e ou quaisquer despesas que ocorrer, sendo tudo incluso no pagamento de cada mensalidade durante o Contrato.
- 8) O Presente Contrato terá sua Validade Início **23/06/2021 à 22/06/2022**.
- 9) As partes elegem o foro da Cidade de Natal/RN, a fim de dirimir quaisquer dúvidas e advindas do presente Contrato;

Por estarem as partes de pleno acordo com o disposto neste instrumento particular de prestação de serviços, assinam-no em 02(duas) vias de igual teor, juntamente com 02 (duas) testemunhas, para que surta efeitos legais e jurídicos efeitos.

Natal/RN, 12 de maio de 2021.

CONTRATANTE  
CERTA-CONSTRUÇÕES CIVIS E IND.-LTDA

JOSÉ WALTER DE CARVALHO  
Diretor Presidente

Testemunha 1:

JOSÉ WILSON FERNANDES DE FREITAS  
652.775.624-00

CONTRATADO

7º OFÍCIO DE REGISTROS  
VERSOS

JORGE LUIZ NEGRETTO JUNIOR

Engenheiro Eletricista  
Crea/RN 2102069303

Testemunha 2:

ROBERTA CORREIA RAMALHO  
043.352.244-51

CONFERE COM ORIGINAL  
EM 03 / 10 / 21

Assinatura

309




**NATAL CARTÓRIO 7º OFÍCIO DE NOTAS**  
 Rua Leônico Eletvino de Medeiros, 2935 - Capim Macio - 59.078-570 - Natal / RN  
 Fone: (84) 4008.5858 - Email: 7cartorionatal@7cartorio.com.br

Reconheço por semelhança a firma de **JORGE LUIZ NEGRETTO JUNIOR**. Dou fé  
 Confira a autenticidade em: <https://selodigital.tjrj.us.br>  
 Selo Digital: RN202100849790158726KTY  
 Natal, 3 de Setembro de 2021 14:08:08.

Em testemunho \_\_\_\_\_ da verdade  
**CLARA BARBOSA CARDOSO**  
 Cod. 5bb232f-ec36-4860-b472-453165a88cc  
 Usuário: milenaria

AF201154




*Clara Barbosa Cardoso*  
 CPF: 022.657.644-26  
 Escrevente Autorizada

**3º OFÍCIO DE NOTAS**  
 Tabela: LIANE COELHO FAGUNDES TAVARES  
 Largo Joazeiro Alves, 531 | Cidade Alta | CEP: 59025-275 | Natal/RN - Fone: (84) 3211.8271 | 3211.8584 | 39681.9297 - Email: fctn@3cartorio.com.br

Reconheço por semelhança a firma de **JOSE WALTER DE CARVALHO**. Dou fé.  
 Confira a autenticidade em: <http://selodigital.tjrj.us.br>  
 Selo Digital: RN202100949610040276NPI  
 Natal, 3 de Setembro de 2021.

Em testemunho \_\_\_\_\_ da verdade.  
 #Diana Coelho Fagundes - substituta

AE900889




CONFERE COM ORIGINAL  
 EM 01 / 10 / 21  
*Quais*  
 Assinatura

*[Handwritten signature]*





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

**CREA-RN**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

ART ART  
Nº 0000000045843

**PMSGAR/RN**

Folha nº 821 INICIAL  
INDIVIDUAL

**1. Responsável Técnico**

JOSE WALTER DE CARVALHO  
Título profissional: ENGENHARIA INDUSTRIAL MECANICA, ENGENHARIA MECANICA RNP: 160588275-5

**2. Contratante**

Contratante: CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS CPF/CNPJ: Nº:  
Complemento: Bairro: CEP:  
Cidade: UF:  
País: Brasil  
Telefone: Email:  
Contrato: Não especificado Celebrado em:  
Valor: R\$ 0,00 Tipo de contratante: Tipo do contratante não identificado  
Ação Institucional: NÃO SE APLICA

**3. Dados da Obra/Serviço**

Proprietário: CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS CPF/CNPJ: Nº:  
R. DO CALCÁRIO, 1989  
Complemento: Bairro: LAGOA NOVA  
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59076240  
Telefone: Email:  
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:  
Data de início: Previsão de término: Não especificado  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

**4. Atividade Técnica**

6 - DESEMPENHO DE CARGO OU FUNCAO	Quantidade	Unidade
0 - CARGO OU FUNCAO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES	0,00	SEM UNIDADE

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

**5. Observações**

**6. Declarações**

**7. Entidade de Classe**

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

NATAL, 09 de SETEMBRO de 2016  
Local data  
JOSE WALTER DE CARVALHO - CPF: 037.139.394-68  
CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS

**9. Informações**

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

**10. Valor**

Pago em: 26/07/1995



CONFERE COM ORIGINAL  
EM 09 / 10 / 21  
Amoris  
Assinatura

*[Handwritten signatures and marks]*



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

**CREA-RN**

PMSGAR/RN  
Página 1/1 *P22*

**ART ART**  
Nº 0000E00024132

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

NORMAL

1. Responsável Técnico  
MARCUS ANTONIO AGUIAR FILHO  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 160588153-8

2. Contratante  
Contratante: CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS CPF/CNPJ: 08.210.031/0001-89  
R. DO CALCÁRIO, 1989 Nº:  
Complemento: Bairro: LAGOA NOVA  
Cidade: NATAL UF: RN CEP:  
País: Brasil  
Telefone: 0842062999 Email:  
Contrato: Não especificado Celebrado em:  
Valor: R\$ 0,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
Ação Institucional: NÃO SE APLICA

3. Dados da Obra/Serviço  
Proprietário: CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS CPF/CNPJ: 08.210.031/0001-89  
R. DO CALCÁRIO, 1989 Nº:  
Complemento: Bairro: LAGOA NOVA  
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59076240  
Telefone: Email:  
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:  
Data de Início: Previsão de término: Não especificado  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica  
6 - DESEMPENHO DE CARGO OU FUNÇÃO Quantidade Unidade  
0 - CARGO OU FUNÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> 0,00 SEM UNIDADE  
#A0199 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICAÇÕES

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

5. Observações  
O PROFISSIONAL SERÁ RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EMPRESA, TRABALHANDO NOS HORÁRIOS DAS 07:30 AS 12:00HS., DE SEGUNDA A SEXTA-FEIRA, E A PARTIR DESTA DATA ASSUME TODOS OS ENCARGOS TÉCNICOS COMPREENDENDO NAS ATIVIDADES DO OBJETO SOCIAL DA EMPRESA, LIMITADO AS SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS, NOS TERMOS DO DISPOSTO NO ITEM III DO ARTIGO 8º DA RESOLUÇÃO DE Nº 336/89 - CONFEA, E TERÁ TOTAL AUTONOMIA NA DIREÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DESTA EMPRESA.

6. Declarações

7. Entidade de Classe  
SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO RN

8. Assinaturas  
Declaro serem verdadeiras as informações acima  
MARCUS ANTONIO AGUIAR FILHO - CPF 142.195.914-15  
NATAL 12 de ABRIL de 2018  
Local data  
CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LDA  
Jose Walter de Carvalho  
Diretor Presidente

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

10. Valor  
Pago em: 07/08/2002



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 39W80  
Impresso em: 12/04/2018 às 18:14:50 por: ip: 179.156.34.26

CONFERE COM ORIGINAL  
EM 01/10/21

*Muris*  
Assinatura

312



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

CREA-RN

PMSGA/RN

Folha nº 823

ART Cargo-Função  
Nº RN20170141041

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

INICIAL  
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico  
ROBERTA CORREIA RAMALHO  
Título profissional: TECNICO EM DESENHO DE CONSTRUCAO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL RNP: 210928775-6

2. Dados do Contrato  
Contratante: CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA CPF/CNPJ: 08.210.031/0001-89  
RUA ROMUALDO GALVÃO Nº: 2109  
Complemento: SALA 503 Bairro: LAGOA NOVA  
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59056165  
Pais: Brasil  
Telefone: (84) 3206-2999 Email:  
Contrato: Não especificado  
Valor: R\$ 6.559,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO

3. Vínculo Contratual  
Unidade administrativa: CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA  
RUA ROMUALDO GALVÃO Nº: 2109  
Complemento: SALA 503 Bairro: LAGOA NOVA  
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59056165  
Data de início: 01/12/2016 Previsão de término: Não especificado  
Tipo de vínculo: EMPREGADO

4. Atividade Técnica  
1000 - OUTRA Quantidade Unidade  
44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - 30,00 h/sem  
CARGO/FUNÇÃO -> #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)

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

5. Observações  
A PROFISSIONAL SERÁ RESPONSÁVEL TÉCNICA PELA REFERIDA EMPRESA TRABALHANDO NOS DIAS DE SEGUNDA A SEXTA-FEIRA NOS HORÁRIOS DE 07:00 AS 13:00 HORAS, E A PARTIR DESTA DATA ASSUME OS ENCARGOS TÉCNICOS COMPREENDIDOS NAS ATIVIDADES DO OBJETO SOCIAL DA EMPRESA, LIMITADOS AS SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS E TERÁ TOTAL AUTONOMIA NA DIREÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS TÉCNICOS DA EMPRESA

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  
SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas  
Declaro serem verdadeiras as informações acima  
Natal, 09 de agosto de 2017  
Local data  
ROBERTA CORREIA RAMALHO - CPF: 043.352.244-51  
CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA  
08.210.031/0001-89  
José Walter de Carvalho  
Diretor Presidente

9. Informações  
\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.  
\* A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

10. Valor  
Valor da ART: R\$ 81,53 Pago em: 03/08/2017 Nosso Número: 8201801806

12. Carga Horária Responsabilidade

DIA	HORÁRIO 1	HORÁRIO 2	HORÁRIO 3	HORÁRIO 4
Segunda-Feira	07:00:00	13:00:00		
Terça-Feira	07:00:00	13:00:00		
Quarta-Feira	07:00:00	13:00:00		
Quinta-Feira	07:00:00	13:00:00		
Sexta-Feira	07:00:00	13:00:00		

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-m.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 65xc8  
Impresso em: 09/08/2017 às 14:37:19 por: ip: 179.156.10.195

CONFERE COM ORIGINAL  
EM: 09/08/2017

Handwritten signatures and initials, including a large signature and the number 3/3.





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

**CREA-RN**

Página 1/1  
**PM SGA / RN**

ART nº 824  
Nº 0000E00064868

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

NORMAL  
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JORGE HENRIQUE PINHEIRO BEZERRA DE SOUZA  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 210215119-0

2. Contratante

Contratante: CERTA - CONSTRUCOES CIVIS E IND. LTDA CPF/CNPJ: 08.210.031/0001-89  
AV. ROMUALDO GALVAO, 1703, SALA/503, Nº:  
Complemento: Bairro: LAGOA NOVA  
Cidade: NATAL UF: RN CEP:  
País: Brasil  
Telefone: 0843202999 Email:  
Contrato: Não especificado Celebrado em:  
Valor: R\$ 0,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
Ação Institucional: NÃO SE APLICA

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CERTA - CONSTRUCOES CIVIS E IND. LTDA CPF/CNPJ: 08.210.031/0001-89  
AV. ROMUALDO GALVAO, 1703, SALA/503, Nº:  
Complemento: Bairro: LAGOA NOVA  
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59056100  
Telefone: Email:  
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:  
Data de Início: Previsão de término: Não especificado  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

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

5. Observações

REFERENTE ALTERAÇÃO DO HORARIO DE TRABALHO DE 07/00 AS 11/00HS., E DAS 13/30 AS 17/00HS., PARA 07/00HS., E AS 13/00HS., CONFORME CONTRATO ANEXO.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO RN

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima  
NATAL, 14 de OUTUBRO de 2016  
Local data  
JORGE HENRIQUE PINHEIRO BEZERRA DE SOUZA - CPF: 269.234.832-04  
CERTA - CONSTRUCOES CIVIS E IND. LTDA - CNPJ: 08.210.031/0001-89

9. Informações

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

10. Valor

Pago em: 26/08/2005



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: xWY58D  
Impresso em: 14/10/2016 às 14:19:32 por: ip: 177.64.194.127

CONFERE COM ORIGINAL  
EM 05/10/21

Muris

314





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

**CREA-RN**

PMSGA/RN

ART CARGO-FUNÇÃO  
Nº RN20150011277

Folha nº 825

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

SUBSTITUIÇÃO à RN20150009050  
INDIVIDUAL

**1. Responsável Técnico**

FREDSON FERNANDES MONTORIL

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 210504646-4

**2. Dados do Contrato**

Contratante: CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA

CPF/CNPJ: 08.210.031/0001-89

Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade:

UF:

CEP:

Telefone:

Email: wilson@construtoracerta.com.br

Contrato: Não especificado

Valor: R\$ 7.092,00

Tipo de contratante: Contratante

**3. Vínculo Contratual**

Unidade administrativa: CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA

AVENIDA ROMUALDO GALVÃO

Nº: 2109

Complemento: SALA 503 - ED. TRADE CENTER

Bairro: LAGOA NOVA

Cidade: NATAL

UF: RN

CEP: 59056165

Data de início: 01/09/2014

Previsão de término: Não especificado

Tipo de vínculo: EMPREGADO

**4. Atividade Técnica**

1000 - OUTRA

Quantidade

Unidade

44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO -> #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)

5,00

h/d

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

**5. Observações**

O PROFISSIONAL SERA INTEGRANTE DO QUADRO TECNICO PELA REFERIDA EMPRESA, TRABALHANDO NOS DIAS DE SEGUNDA A SEXTA-FEIRA DE 13:00 AS 18:00H. LIMITANDO AS SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS. NO AMBITO DAS ATIVIDADES DO OBJETO SOCIAL DA EMPRESA E SOB SUPERVISÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

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

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO RN

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

FREDSON FERNANDES MONTORIL, CPF: 968.276.814-15

NATAL, 14 de SETEMBRO de 2015

Local

data

CERTA - Construções Civis e Industriais Ltda  
José Walter de Carvalho  
Diretor Presidente

**9. Informações**

\* A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante como objetivo de documentar o vínculo contratual.

**10. Valor**

Esta ART é isenta de taxa Registrada em: 10/09/2015

**12. Carga Horária Responsabilidade**

DIA	HORÁRIO 1	HORÁRIO 2	HORÁRIO 3	HORÁRIO 4
Segunda-Feira	13:00:00	18:00:00		
Terça-Feira	13:00:00	18:00:00		
Quarta-Feira	13:00:00	18:00:00		
Quinta-Feira	13:00:00	18:00:00		
Sexta-Feira	13:00:00	18:00:00		



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://sitalc.crea-rn.org.br/publico/>, com a chave: 35aAZB  
Impresso em: 14/09/2015 às 17:11:10 por: ip: 179.211.164.31

CONFERE COM ORIGINAL  
EM 05/10/21

Provis

315





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

**CREA-RN**

**PMSGAR/RN**

ART Cargo-Função  
Nº RN20200316280

826  
R

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

SUBSTITUIÇÃO à  
RN20200315668

**1. Responsável Técnico**

**LEONARDO DE OLIVEIRA FERREIRA**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 2116195896

Registro: 2116195896RN

**2. Contratante**

Contratante: **CERTA-CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAS LTDA**

**RUA ROMUALDO GALVÃO**

Complemento: **Sala 503**

Cidade: **NATAL**

País: **Brasil**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO**

Ação Institucional: **NÃO SE APLICA**

CPF/CNPJ: **08.210.031/0001-89**

Nº: **2109**

Bairro: **LAGOA NOVA**

UF: **RN**

CEP: **59056165**

**3. Vínculo Contratual**

Unidade administrativa: **CERTA-CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAS LTDA**

**RUA ROMUALDO GALVÃO**

Complemento: **Sala 503**

Cidade: **NATAL**

País: **Brasil**

Data de início: **04/01/2018**

Previsão de término: **Não especificado**

Tipo de vínculo: **EMPREGADO**

Nº: **2109**

Bairro: **LAGOA NOVA**

UF: **RN**

CEP: **59056165**

Identificação do cargo/função: **Assistente de engenharia**

**4. Atividade Técnica**

1000 - OUTRA

44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS -  
CARGO/FUNÇÃO -> #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE  
CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)

Quantidade

44,00

Unidade

h/sem

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

**5. Observações**

O PROFISSIONAL SERÁ RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA REFERIDA EMPRESA. TRABALHANDO NOS DIAS DE SEGUNDA A SEXTA-FEIRA NOS HORÁRIOS DE 07:00 AS 11:00 E 12:00 AS 17:00, NAS SEXTAS FEIRAS A SAÍDA: 16:00 HS. A PARTIR DESTA DATA ASSUME TODOS OS ENCARGOS TÉCNICOS COMPREENDENDO NAS ATIVIDADES DO OBJETO SOCIAL DA EMPRESA, LIMITADO AS SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS, NOS TERMOS DO DISPOSTO NO ITEM III DO ARTIGO 8º DA RESOLUÇÃO Nº336/89-CONFEA E TERÁ TOTAL AUTONOMIA DOS SERVIÇOS TÉCNICO NAS OBRAS DA EMPRESA.

**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**

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

NATAL 30 de JANEIRO de 2020  
Local data

*Leonardo de O. Ferreira*  
LEONARDO DE OLIVEIRA FERREIRA - CPF: 066.591.694-90

CERTA-CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAS LTDA - CNPJ:  
08.210.031/0001-89

**9. Informações**

- \* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- \* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- \* A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-rn.org.br](http://www.crea-rn.org.br) ou [www.confes.org.br](http://www.confes.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.

**10. Valor**

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: **30/01/2020**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Y3Z11  
Impresso em: 30/01/2020 às 17:38:09 por: , ip: 191.179.157.240

[www.crea-rn.org.br](http://www.crea-rn.org.br)  
Tel: (84) 4006-7200

[crearn@crea-rn.org.br](mailto:crearn@crea-rn.org.br)  
Fax: (84) 4006-7201



CONFERE COM ORIGINAL  
EM 05 / 30 / 21

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

316



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

**CREA-RN**

**PMSGAR/RN**

ART Cargo/Função  
Nº RN20200316283

827  
21

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

SUBSTITUIÇÃO à  
RN20200315927

**1. Responsável Técnico**

JOSE HUMBERTO DANTAS DE MEDEIROS

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 2114040984

Registro: 2114040984RN

**2. Contratante**

Contratante: CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA

RUA ROMUALDO GALVÃO

CPF/CNPJ: 08.210.031/0001-89

Nº: 2109

Complemento:

Bairro: LAGOA NOVA

Cidade: NATAL

UF: RN

CEP: 59056165

País: Brasil

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

Ação Institucional: NÃO SE APLICA

**3. Vínculo Contratual**

Unidade administrativa: CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA

RUA ROMUALDO GALVÃO

Nº: 2109

Complemento: Sala 503

Bairro: LAGOA NOVA

Cidade: NATAL

UF: RN

CEP: 59056165

Data de início: 11/12/2018

Previsão de término: Não especificado

Tipo de vínculo: EMPREGADO

Identificação do cargo/função: Encarregado(a)

**4. Atividade Técnica**

1000 - OUTRA

Quantidade

Unidade

44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS -  
CARGO/FUNÇÃO -> #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE  
CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)

44,00

h/sem

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

**5. Observações**

O Profissional será Responsável Técnico pela referida Empresa, trabalhando nos dias de Segunda a Sexta-Feira nos Horários 07:00 as 11:00 e 12:00 as 17:00 \*Sextas até 16:00 A partir desta data assume os Encargos Técnicos compreendidos nas Atividades do Objeto Social da Empresa, limitados as suas atribuições profissionais e terá total autonomia nos Serviços Técnicos em Obras de Empresa.

**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**

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

NATAL 04 de Fevereiro de 20

Local

data

JOSE HUMBERTO DANTAS DE MEDEIROS

JOSE HUMBERTO DANTAS DE MEDEIROS - CPF: 076.393.284-11

CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA - CNPJ:  
08.210.031/0001-89

**9. Informações**

- \* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- \* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- \* A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-rn.org.br](http://www.crea-rn.org.br) ou [www.confea.org.br](http://www.confea.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.

**10. Valor**

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 30/01/2020

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Zwz45  
Impresso em: 04/02/2020 às 11:03:09 por: , ip: 186.250.160.48

[www.crea-rn.org.br](http://www.crea-rn.org.br)  
Tel: (84) 4006-7200

[cream@crea-rn.org.br](mailto:cream@crea-rn.org.br)  
Fax: (84) 4006-7201



CONFERE COM ORIGINAL  
EM 04/02/2020

João

317



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

**CREA-RN**

Página 1/1  
**PMSGAR/RN**  
 Folha nº 828  
**ART Cargo-Função**  
**Nº RN20220512447**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte**

INICIAL

**1. Responsável Técnico**

**JORGE LUIZ NEGRETTO JUNIOR**

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

RNP: **2102069303**

Registro: **2102069303RN**

**2. Contratante**

Contratante: **CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA**

**RUA ROMUALDO GALVÃO**

Complemento: **SALA 503**

Cidade: **NATAL**

País: **Brasil**

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

Ação Institucional: **NÃO SE APLICA**

CPF/CNPJ: **08.210.031/0001-89**

Nº: **2109**

Bairro: **LAGOA NOVA**

UF: **RN**

CEP: **59056165**

**3. Vínculo Contratual**

Unidade administrativa: **a**

**RUA ROMUALDO GALVÃO**

Complemento: **SALA 503**

Cidade: **NATAL**

Data de Início: **23/06/2022**

Previsão de término: **22/12/2022**

Tipo de vínculo: **PRESTADOR DE SERVIÇOS**

Identificação do cargo/função: **Responsável Técnico**

Nº: **2109**

Bairro: **LAGOA NOVA**

UF: **RN**

CEP: **59056165**

**4. Atividade Técnica**

1000 - OUTRA

26 - Desempenho de cargo > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)

Quantidade

20,00

Unidade

h/sem

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

**5. Observações**

A presente ART de Cargo e Função da continuidade à ART de cargo e Função de número RN20210409586.

**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**

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

**NATAL**, **21** de **JUNHO** de **2022**

Local

data

**JORGE LUIZ NEGRETTO JUNIOR - CPF: 665.285.340-04**

**CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA - CNPJ:**

**08.210.031/0001-89**

**Diretor Presidente**

**9. Informações**

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

**10. Valor**

Valor da ART: **R\$ 88,78**

Registrada em: **10/06/2022**

Valor pago: **R\$ 88,78**

Nosso Número: **8204019492**



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-m.sitac.com.br/publico/>, com a chave: WZZZZ  
 Impresso em: 21/06/2022 às 16:07:37 por: , ip: 177.51.15.227

www.crea-m.org.br  
 Tel: (84) 4006-7200

cream@crea-m.org.br  
 Fax: (84) 4006-7201



828

**PREFEITURA DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN**  
**Rua Alexandre Cavalcanti, s/nº, Centro, São Gonçalo do Amarante/RN**  
**Att: Comissão Permanente de Licitação - CPL**

**PMSGAR/RN**

Folha nº 829



**PROCESSO/PMSGAR/RN nº 10095/2022 - CONCORRÊNCIA Nº 007/2022**  
 LEI 8.666/93

**OBJETO:** Contratação de Empresa Prestadora de Serviço de Engenharia para execução Obras Civas de **Pavimentação a Paralelepípedo** pelo método convencional de **10 Ruas** nas comunidades de Barro Duro, Campinas, Ladeira Grande Pajuçara, Rio da Prata, Serrinha e Massaranduba na zona rural do Município de São Gonçalo/RN, objeto do Contrato de Repasse nº914976/2021/MDR/CAIXA.

**DECLARAÇÃO INDICAÇÃO NOME/CPF DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA**

Nº	NOMES	CARGO/FUNÇÃO	CPF	EXPERIÊNCIA	CREA
1	JOSÉ WALTER DE CARVALHO	DIRETOR/RESP. TÉCNICO/ENGENHEIRO MECÂNICO	003.132.894- 68	48	160588275-5- PB
2	MARCUS ANTONIO AGUIAR FILHO	Responsável Técnico/Engº Civil	442.185.914- 15	37	160588153-8- PB
3	JORGE HENRIQUE PINHEIRO BEZERRA DE SOUZA	Responsável Técnico/Engº Civil	269.234.832- 04	26	210215119-0- RN

**CERTA - Construções Civas e Industriais Ltda., CNPJ nº 08.210.031/0001-89** Declara para devidos fins do Edital Licitação **Processo Licitatório Concorrência nº 007/2022**, que os profissionais relacionados acima como



**CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA**

Rua Romualdo Galvão, 2109 | Sala 503 | Ed. Trade Center |

Lagoa Nova | Natal/RN | CEP: 59056-165


Fone: (84) 3206-2999 | comercial@construtoracerta.com.br

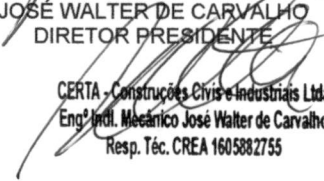


Responsáveis Técnicos são indicados para acompanhar a execução dos serviços.

Também se encontra registrado conforme Leis Trabalhistas (CLT) em vigor, Contrato Social, os mesmos encontram-se no quadro permanente perante o Crea/RN.

Natal/RN, 12 de dezembro de 2022.

  
CERTA-CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA  
JOSÉ WALTER DE CARVALHO  
DIRETOR PRESIDENTE

  
CERTA - Construções Cíveis e Industriais Ltda  
Engº Indl. Mecânico José Walter de Carvalho  
Resp. Téc. CREA 1605882755

  
CERTA - Construções Cíveis e Industriais Ltda

Engº Civil Marcus Antonio Aguiar Filho  
Resp. Téc. - CREA 1605881538

  
CERTA - Construções Cíveis Industriais Ltda

Engº Civil Jorge Henrique P. Bezerra do Souza  
Resp. Téc. - CREA 2102151190





*[Handwritten signature]*

## OUTRAS EXIGÊNCIAS

DOCUMENTAÇÃO - HABILITAÇÃO



*[Handwritten signature]*



**CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA**

Rua Romualdo Galvão, 2109 | Sala 503 | Ed. Trade Center |  
Lagoa Nova | Natal/RN | CEP: 59056-165  
Fone: (84) 3206-2999 | comercial@construtoracerta.com.br  
CNPJ: 08.210.031/0001-89 | Insc. Municipal: 103.295-0

*[Handwritten signature]*





PREFEITURA DE  
**São Gonçalo  
do Amarante**



## ATESTADO DE VISITA TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que se fizerem necessários, que a empresa **CERTA – CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 08.210.031/0001-89, efetuou visita técnica com fiscal desta secretaria e Engenheiro Civil **JOSÉ HUMBERTO DANTAS DE MEDEIROS**, CREA nº 211404984, **Concorrência Pública 007**, para serviços de pavimentação a paralelepípedo pelo método convencional de 10 ruas nas comunidades de Barro Duro, Campinas, Ladeira Grande Pajuçara, Rio da Prata, Serrinha e Massaranduba na Zona Rural do Município de São Gonçalo do Amarante/RN, parceira Contrato Convênio 914976/2021 – Operação 1.077.170 – 78/2021, CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

São Gonçalo do Amarante, 07 de Dezembro de 2022.

*cc*

**RITA DO CARMO DA COSTA BRITO**

Secretária Municipal de Infraestrutura

Rita do Carmo da C. Brito

Engenheira Civil

CREA: 2103091710



322

**PREFEITURA DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN**  
Rua Alexandre Cavalcanti, s/nº, Centro, São Gonçalo do Amarante/RN  
Att: Comissão Permanente de Licitação - CPL

**PROCESSO/PM SGA/RN nº 10095/2022 - CONCORRÊNCIA Nº 007/2022**  
LEI 8.666/93

**OBJETO:** Contratação de Empresa Prestadora de Serviço de Engenharia para execução Obras Civis de **Pavimentação a Paralelepípedo** pelo método convencional de **10 Ruas** nas comunidades de Barro Duro, Campinas, Ladeira Grande Pajuçara, Rio da Prata, Serrinha e Massaranduba na zona rural do Município de São Gonçalo/RN, objeto do Contrato de Repasse nº914976/2021/MDR/CAIXA.

**DECLARAÇÃO - V - OUTRAS EXIGÊNCIAS**

a) Declaração de Inexistência de Fatos Impeditivos, de Concordância com os Termos do Edital e de que não possui em seu Quadro de Pessoal empregados menores de idade, conforme modelo a seguir:

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS, CONCORDÂNCIA COM OS TERMOS DO EDITAL E MÃO-DE-OBRA INFANTIL.**

**CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA**, inscrita no CNPJ **08.210.031/0001-89**, com sede na Rua Romualdo Galvão, 2109 - Sala 503, Cep. 59056-165 - Lagoa Nova-Natal/RN, por intermédio de seu representante o Sr. **JOSÉ WALTER DE CARVALHO**, infra-assinado, portador da Carteira de Identidade nº078.921-SSP/RN e do CPF 003.132.894-68, para os fins de habilitação na **CONCORRÊNCIA Nº 007/2022**, **DECLARA**, expressamente:

Até a presente data, **INEXISTEM FATOS SUPERVENIENTES** a sua habilitação no presente certame licitatório, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;



**CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA**  
Rua Romualdo Galvão, 2109 | Sala 503 | Ed. Trade Center |  
Lagoa Nova | Natal/RN | CEP: 59056-165  
Fone: (84) 3206-2999 | comercial@construtoracerta.com.br  
CNPJ: 08.210.031/0001-89 | Insc. Municipal: 103.295-0



Concorda plenamente com os termos do Edital, e, por isso, abdica do direito de impugná-lo nos termos do art. 41, §§ 1º e 2º da Lei Federal 8666/93;


Folha nº

834

Para fins do disposto no inciso V do artigo 27da Lei Federal nº 8666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei Federal nº 9854, de 27 de outubro de 1999, não emprega menor de dezesseis anos;

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ( ).

Natal/RN, 12 de dezembro de 2022

  
CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTD  
JOSE WALTER DE CARVALHO  
DIRTOR PRESIDENTE  
CPF:003.132.894-68



  
CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA

Rua Romualdo Galvão, 2109 | Sala 503 | Ed. Trade Center |  
Lagoa Nova | Natal/RN | CEP: 59056-165  
Fone: (84) 3206-2999 | comercial@construtoracerta.com.br  
CNPJ: 08.210.031/0001-89 | Insc. Municipal: 103.295-0

PREFEITURA DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN  
Rua Alexandre Cavalcanti, s/nº, Centro, São Gonçalo do Amarante/RN  
Att: Comissão Permanente de Licitação - CPL

**PROCESSO/PMSGAR/RN nº 10095/2022 - CONCORRÊNCIA Nº 007/2022**  
**LEI 8.666/93**

**OBJETO:** Contratação de Empresa Prestadora de Serviço de Engenharia para execução Obras Civas de **Pavimentação a Paralelepípedo** pelo método convencional de **10 Ruas** nas comunidades de Barro Duro, Campinas, Ladeira Grande Pajuçara, Rio da Prata, Serrinha e Massaranduba na zona rural do Município de São Gonçalo/RN, objeto do Contrato de Repasse nº914976/2021/MDR/CAIXA.

**CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA**, inscrita no CNPJ **08.210.031/0001-89**, com sede na Rua Romualdo Galvão, 2109 - Sala 503, Cep. 59056-165 - Lagoa Nova-Natal/RN, por intermédio de seu representante o Sr. **JOSÉ WALTER DE CARVALHO**, infra-assinado, portador da Carteira de Identidade nº078.921-SSP/RN e do CPF 003.132.894-68, para os fins de habilitação na **CONCORRÊNCIA Nº 007/2022**, DECLARA, expressamente:

b) Que recebemos os documentos, e que visitou os locais onde serão realizados os serviços objeto desta CONCORRÊNCIA, inteirando-se, portanto, de todas as informações e condições locais do terreno, bem como em sua latitude e longitude, bem como das dificuldades e circunstâncias outras que possam influir, não somente na elaboração da proposta, como na própria execução dos serviços;

c) Declaramos atestando sob as penas da Lei que a Licitação (**CONCORRÊNCIA (nº 007/2022)**), visando a contratação de empresa para execução de obra civis de PAVIMENTAÇÃO À PARALELEPIPEDO PELO MÉTODO CONVENCIONAL DE 10 RUAS NAS COMUNIDADES DE BARRO DURO, CAMPINAS, LADEIRA GRADNE, PAJUÇARA, RIO DA PRATA, SERRINHA E MASSARANDUBA NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SÃO



**CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA**

Rua Romualdo Galvão, 2109 | Sala 503 | Ed. Trade Center |  
Lagoa Nova | Natal/RN | CEP: 59056-165  
Fone: (84) 3206-2999 | comercial@construtoracerta.com.br  
CNPJ: 08.210.031/0001-89 | Insc. Municipal: 103.295-0





GONÇALO DO AMARANTE/RN, objeto do Contrato de Repasse nº 914976/2021/MDR/CAIXA, atendeu as formalidades e aos requisitos dispostos na Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações, inclusive quanto à forma de publicação, 836  
4

d) Declaramos atestando sob as penas de Lei que a Licitação (CONCORRÊNCIA nº 007/2022), visando a contratação de empresa para a execução de obras civis de PAVIMENTAÇÃO À PARALELEPIPEDO PELO MÉTODO CONVENCIONAL DE 10 RUAS NAS COMUNIDADES DE BARRO DURO, CAMPINAS, LADEIRA GRADNE, PAJUÇARA, RIO DA PRATA, SERRINHA E MASSARANDUBA NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN, objeto do Contrato de Repasse nº 914976/2021/MDR/CAIXA, atendemos a todos os dispositivos constantes na legislação em vigor, em especial ao Decreto Federal nº 7.983, de 08 de abril de 2013;

e) Declaramos que nos responsabilizamos sob as penas de lei, pela garantia dos serviços executados no que tange a sua solidez e segurança pelo prazo de cinco anos a partir do recebimento definitivo nos termos do art. 73, inciso I, alínea, b, da Lei Federal nº 8.666/93, conforme estabelecidos no art. 618 do Código Civil Brasileiro c/ e o ar. 69 da Lei Federal nº 8.666/93.

Natal/RN, 12 de dezembro de 2022

CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTD  
JOSÉ WALTER DE CARVALHO  
DIRTOR PRESIDENTE  
CPF:003.132.894-68



CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA

Rua Romualdo Galvão, 2109 | Sala 503 | Ed. Trade Center |  
Lagoa Nova | Natal/RN | CEP: 59056-165  
Fone: (84) 3206-2999 | comercial@construtoracerta.com.br  
CNPJ: 08.210.031/0001-89 | Insc. Municipal: 103.295-0

326

PREFEITURA DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN  
Rua Alexandre Cavalcanti, s/nº, Centro, São Gonçalo do Amarante/RN  
Att: Comissão Permanente de Licitação - CPL

**PROCESSO/PMSGAR/RN nº 10095/2022 - CONCORRÊNCIA Nº 007/2022**

LEI 8.666/93


**OBJETO:** Contratação de Empresa Prestadora de Serviço de Engenharia para execução Obras Civas de **Pavimentação a Paralelepípedo** pelo método convencional de 10 Ruas nas comunidades de Barro Duro, Campinas, Ladeira Grande Pajuçara, Rio da Prata, Serrinha e Massarandupba na zona rural do Município de São Gonçalo/RN, objeto do Contrato de Repasse nº914976/2021/MDR/CAIXA.

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE MENOR TRABALHADOR**

CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA, inscrita no CNPJ 08.210.031/0001-89, situada na Rua Romualdo Galvão, 2109 - Sala 503, Cep. 59056-165 - Lagoa Nova-Natal/RN, em atendimento à determinação do Inciso XXXIII, Art. 7º, da Constituição Federal, **declara** sob as penalidades cabíveis, que inexistem no quadro de pessoal desta empresa **menor de dezoito anos** executando trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e menores de dezesseis anos executando qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz a partir de quatorze anos.

Natal, 12 de dezembro de 2022.

Atenciosamente,

  
CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.  
JOSÉ WALTER DE CARVALHO  
CPF:003.132.894-68  
Diretor Presidente



**CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA**  
Rua Romualdo Galvão, 2109 | Sala 503 | Ed. Trade Center |  
Lagoa Nova | Natal/RN | CEP: 59056-165  
Fone: (84) 3206-2999 | comercial@construtoracerta.com.br  
CNPJ: 08.210.031/0001-89 | Insc. Municipal: 103.295-0

PREFEITURA DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN  
Rua Alexandre Cavalcanti, s/nº, Centro, São Gonçalo do Amarante/RN  
Att: Comissão Permanente de Licitação - CPL

PROCESSO/PMSGAR/RN nº 10095/2022 - CONCORRÊNCIA Nº 007/2022

LEI 8.666/93

**OBJETO:** Contratação de Empresa Prestadora de Serviço de Engenharia para execução Obras Civas de **Pavimentação a Paralelepípedo** pelo método convencional de **10 Ruas** nas comunidades de Barro Duro, Campinas, Ladeira Grande Pajuçara, Rio da Prata, Serrinha e Massaranduba na zona rural do Município de São Gonçalo/RN, objeto do Contrato de Repasse nº914976/2021/MDR/CAIXA.

DECLARAÇÃO DE FATO IMPEDITIVO

CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA, Inscrita no CNPJ 08.210.031/0001-89, situada na Rua Romualdo Galvão, 2109 - Sala 503, Cep. 59056-165 - Lagoa Nova-Natal/RN, em atendimento a determinação do Edital, **declara**, sob as penalidades cabíveis, que **inexiste qualquer fato impeditivo** da habilitação de nossa empresa para apresentar proposta na licitação em referência.

Natal/RN, 12 de dezembro de 2022.

Atenciosamente,



CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.  
JOSÉ WALTER DE CARVALHO  
DIRETOR PRESIDENTE  
CPF:003.132.894-68

PREFEITURA DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN  
Rua Alexandre Cavalcanti, s/nº, Centro, São Gonçalo do Amarante/RN  
Att: Comissão Permanente de Licitação - CPL

**PROCESSO/PMSGAR/RN nº 10095/2022 - CONCORRÊNCIA Nº 007/2022**

LEI 8.666/93

**OBJETO:** Contratação de Empresa Prestadora de Serviço de Engenharia para execução Obras Civas de **Pavimentação a Paralelepípedo** pelo método convencional de **10 Ruas** nas comunidades de Barro Duro, Campinas, Ladeira Grande Pajuçara, Rio da Prata, Serrinha e Massaranduba na zona rural do Município de São Gonçalo/RN, objeto do Contrato de Repasse nº914976/2021/MDR/CAIXA.

**DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**

CONFORME INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 02, DE 16 DE SETEMBRO DE 2009.

**JOSÉ WALTER DE CARVALHO**, representante do licitante, portador da Cédula de Identidade RG nº **078.921-SSP/RN** e do CPF nº **003.132.894-68**, como representante devidamente constituído da **CERTA-CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA**, (identificação do licitante ou do Consórcio), inscrita no CNPJ nº **08.210.031/0001-89**, doravante denominado ( Licitante /  Consórcio), para fins do disposto no Edital da presente Licitação, **declara**, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) a proposta apresentada para participar da presente Licitação foi elaborada de maneira independente (pelo  Licitante **CERTA-CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAS LTDA** /  Consórcio), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da presente Licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por



**CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA**

Rua Romualdo Galvão, 2109 | Sala 503 | Ed. Trade Center |

Lagoa Nova | Natal/RN | CEP: 59056-165

Fone: (84) 3206-2999 | comercial@construtoracerta.com.br

CNPJ: 08.210.031/0001-89 | Insc. Municipal: 103.295-0

qualquer pessoa;

(c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e

(f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Natal/RN, 12 de dezembro de 2022.

Atenciosamente;

CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.  
JOSÉ WALTER DE CARVALHO  
CPF: 003.132.894-68  
RG: 078.921/SSP-RN  
Diretor Presidente





PREFEITURA DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN  
Rua Alexandre Cavalcanti, s/nº, Centro, São Gonçalo do Amarante/RN  
Att: Comissão Permanente de Licitação - CPL

**PROCESSO/PMSGAR/RN nº 10095/2022 - CONCORRÊNCIA Nº 007/2022**

LEI 8.666/93

**OBJETO:** Contratação de Empresa Prestadora de Serviço de Engenharia para execução Obras Civas de **Pavimentação a Paralelepípedo** pelo método convencional de **10 Ruas** nas comunidades de Barro Duro, Campinas, Ladeira Grande Pajuçara, Rio da Prata, Serrinha e Massaranduba na zona rural do Município de São Gonçalo/RN, objeto do Contrato de Repasse nº914976/2021/MDR/CAIXA.

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE IMPEDIMENTOS DE PARTICIPAÇÃO**

Pelo presente termo, a empresa **CERTA - Construções Civas e Industriais Ltda.**, inscrita no CNPJ nº 08.210.031/0001-89, sediada Rua Romualdo Galvão, 2109 – Sala 503 – Cep. 59.056-165-Lagoa Nova-Natal/RN, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr. **JOSÉ WALTER DE CARVALHO**, inscrito no CPF sob o nº **003.132.894-68** e no RG nº **078.921/RN**, **DECLARA**, sob as penas da Lei, que atende os dispositivos do art. 38 da Lei Federal nº 13.303, de 30 de junho de 2016, não incorrendo, portanto, em quaisquer requisitos legais que configurem **impedimento para a participação** na presente Licitação.

Natal/RN, 12 de dezembro de 2022.

Atenciosamente;

CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.  
JOSÉ WALTER DE CARVALHO  
DIRETOR PRESIDENTE



**CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA**

Rua Romualdo Galvão, 2109 | Sala 503 | Ed. Trade Center |  
Lagoa Nova | Natal/RN | CEP: 59056-165

Fone: (84) 3206-2999 | comercial@construtoracerta.com.br  
CNPJ: 08.210.031/0001-89 | Insc. Municipal: 103.295-0

PREFEITURA DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN  
Rua Alexandre Cavalcanti, s/nº, Centro, São Gonçalo do Amarante/RN  
Att: Comissão Permanente de Licitação - CPL

Folha nº 842  
*[Handwritten signature]*

**PROCESSO/PMSGAR/RN nº 10095/2022 - CONCORRÊNCIA Nº 007/2022**

LEI 8.666/93

**OBJETO:** Contratação de Empresa Prestadora de Serviço de Engenharia para execução Obras Civas de **Pavimentação a Paralelepípedo** pelo método convencional de **10 Ruas** nas comunidades de Barro Duro, Campinas, Ladeira Grande Pajuçara, Rio da Prata, Serrinha e Massaranduba na zona rural do Município de São Gonçalo/RN, objeto do Contrato de Repasse nº914976/2021/MDR/CAIXA.

**DECLARAÇÃO DE HABILITAÇÃO – REQUISITOS LEGAIS**

CERTA-Construções Civas e Industriais Ltda., inscrita no CNPJ nº 08.210.031/0001-89, por intermédio de seu representantes legal, Diretor-Presidente, **José Walter de Carvalho**, brasileiro, casado, carteira de identidade nº 78.921-SSP/RN, emitida em 05/06/2009 e CPF nº 003.132.894-68), **DECLARA**, para fins do disposto no Edital, **que cumprem plenamente os requisitos de habilitação Legais** e entregaremos os envelopes contendo a indicação do objeto e do preço oferecido, procedendo-se à sua imediata abertura e à verificação da conformidade das propostas com os requisitos estabelecidos no instrumento convocatório desta Licitação.

Natal/RN, 12 de dezembro de 2022.

Atenciosamente,

*[Handwritten signature]*  
CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA  
JOSÉ WALTER DE CARVALHO  
DIRETOR PRESIDENTE  
CPF:003.132.894-68



**CERTA – CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA**

Rua Romualdo Galvão, 2109 | Sala 503 | Ed. Trade Center |  
Lagoa Nova | Natal/RN | CEP: 59056-165  
Fone: (84) 3206-2999 | comercial@construtoracerta.com.br  
CNPJ: 08.210.031/0001-89 | Insc. Municipal: 103.295-0

**PROCESSO LICITATÓRIO CONCORRÊNCIA Nº 07/2022**

LEI 8.666/93

**OBJETO:** Contratação de Empresa Prestadora de Serviço de Engenharia para execução Obras Civis de **Pavimentação a Paralelepípedo** pelo método convencional de **10 Ruas** nas comunidades de Barro Duro, Campinas, Ladeira Grande Pajuçara, Rio da Prata, Serrinha e Massaranduba na zona rural do Município de São Gonçalo/RN, objeto do Contrato de Repasse nº914976/2021/MDR/CAIXA.

INSTALAÇÕES FÍSICAS

**1 - SEDE**

a) Endereço: Rua Romualdo Galvão, 2109, sala 503 – Cep:59.056-165 - Edifício Trade Center – Lagoa Nova- Natal/RN.

Área de 290,00 m2 dotada de 07 salas, além de banheiros, almoxarifados e copa.

**2 - ÁREA DE DEPÓSITO**

a) Endereço: Rua do Diamante esquina com a Rua do Calcário – Lagoa Nova – Natal/RN

b) Área do terreno: 2.500,00m<sup>2</sup>

c) Área Construída: 1.040,00 m<sup>2</sup>

d) Área de depósito: 525,00 m<sup>2</sup>, com pé direito de 4,20 m destinado a armazenamento de materiais e equipamentos.

e) Oficinas: 225,00 m<sup>2</sup> com pé direito de 4,20 m destinado a manutenção de veículos e equipamentos.

f) Área Pavimentada: 1.200,00 m<sup>2</sup> com pavimentação bripa destinada a carga, descarga e estacionamento de veículos.

g) Dique: Área destinada a lavagem e lubrificação de máquinas, veículos e equipamentos.

OBS: Todos os imóveis citados são de propriedade da empresa.  
Natal, 12 de dezembro de 2022.

CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.  
JOSÉ WALTER DE CARVALHO  
Diretor Presidente



CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA

Rua Romualdo Galvão, 2109 | Sala 503 | Ed. Trade Center |  
Lagoa Nova | Natal/RN | CEP: 59056-165  
Fone: (84) 3206-2999 | comercial@construtoracerta.com.br  
CNPJ-08.210.031/0001-89 | Insc. Municipal: 103.295-0

**PREFEITURA DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN**  
 Rua Alexandre Cavalcanti, s/nº, Centro, São Gonçalo do Amarante/RN  
 Att: Comissão Permanente de Licitação - CPL

**PROCESSO/PMSGAR/RN nº 10095/2022 - CONCORRÊNCIA Nº 007/2022**

LEI 8.666/93

**OBJETO:** Contratação de Empresa Prestadora de Serviço de Engenharia para execução Obras Civas de **Pavimentação a Paralelepípedo** pelo método convencional de **10 Ruas** nas comunidades de Barro Duro, Campinas, Ladeira Grande Pajuçara, Rio da Prata, Serrinha e Massaranduba na zona rural do Município de São Gonçalo/RN, objeto do Contrato de Repasse nº914976/2021/MDR/CAIXA.

**RELAÇÃO DAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DISPONÍVEIS**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.
01	Betoneira-Mecapesa 320 lts 3 ½ HP	4
02	Betoneira DKN Morotz 580 lts 7 ½ HP	4
03	Andaimes pçs	300
04	Serra Circular completa – WEG	5
05	Vibradores de Imersão DYNAPAC 62	2
06	Vibradores de Imersão DYNAPAC 48	3
07	Vibradores de Imersão DYNAPAC 35	4



**CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA**

Rua Romualdo Galvão, 2109 | Sala 503 | Ed. Trade Center |  
 Lagoa Nova | Natal/RN | CEP: 59056-165  
 Fone: (84) 3206-2989 | comercial@construtoracerta.com.br  
 CNPJ: 08.210.031/0001-89 | Insc. Municipal: 103.295-0

334

08	Motores para Vibradores DYNAPAC	6
09	Compactador Vibratório DYNAPAC Mod. CM-13	2
10	Bombas submersíveis	3
11	Caminhonete Pick-up	3
12	Pá carregadeira Caterpillar	2
13	Caminhão Caçamba 16m <sup>3</sup>	5
14	Escavadeira Hidráulica, referência 349F-Caterpillar ou similar.	2
15	Retroescavadeira Caterpillar	3
16	Automóvel Hyundai HB20x Ano 2017/2018	1
17	Caminhonete Carga - Fiat Strada Endurece Ano 2022	1
18	Caminhonete Carga - Fiat Strada Fire Flex - Ano 2010/2011	1
19	Caminhonete Carga Chevrolet Montana LS Ano 2013/2014	1
20	Caminhonete Carga Chevrolet Montana LS Ano 2013/2013	1

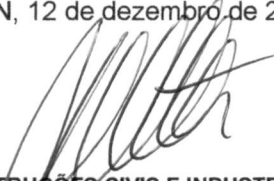
PMSGAR/RN

Folha nº

845

H

Natal/RN, 12 de dezembro de 2022.

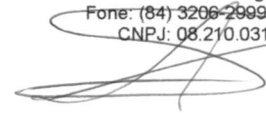


CERTA-CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA  
 JOSÉ WALTER DE CARVALHO  
 DIRETOR PPRESIDENTE  
 CPF 003.132.894-68




CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA

Rua Romualdo Galvão, 2109 | Sala 503 | Ed. Trade Center |  
 Lagoa Nova | Natal/RN | CEP: 59056-165  
 Fone: (84) 3206-2999 | comercial@construtoracerta.com.br  
 CNPJ: 08.210.031/0001-89 | Insc. Municipal: 103.295-0



335



**RELAÇÃO COMPLETA DA EQUIPE TÉCNICA - Responsáveis Técnicos**  
**PROCESSO/PMSGAR/N nº 10095/2022 - CONCORRÊNCIA Nº 007/2022**

Nome	Função	Número Registro CREA	Identidade e/ou CPF	Admissão	CTPS	Endereço	Curso/Especificação
José Walter de Carvalho	Eng. Mecânico Industrial	<b>160588275-5</b>	78921 SSP/RN 003.132.894-68	24/05/1974	Contrato Social/Aditivo 7	Rua Antônio S. da Câmara, 45, Lagoa Nova-CEP.59.062-360-Natal/RN	Superior completo
Marcus Antonio Aguiar Filho	Engenheiro Civil	<b>160588153-8</b>	533714 SSP/PB 442.185.914-15	02/06/2003	017570/0004 RN	Rua Ezequias Pegado, 1012, ap. 1600, Tirol – Natal/RN Cep. 59.0145-570	Superior completo Curso de CIPA
Roberta Correia Ramalho	Engenheira Civil	<b>210928775-6</b>	043352244-51	01/03/2013	7494124/0050/RN	<b>Rua Sargento Rodoval Cabral, 277, Passa e Fica, Ceará Mirim, RN 59570-000</b>	Superior completo Excel avançado
Jorge Henrique P.B. de Souza	Engenheiro Civil	<b>210256119-0</b>	4772104 SSP/PE 269.234.832-04	01/08/2001	14796/0007 AM	R. Aníbal Brandão, 255 – Bl. E apto. 403 – N. – CEP. 59.151.800-Parnamirim/RN	Superior completo Curso de CIPA
Fredson Fernandes Montoril	Engenheiro Civil	<b>210504546-4</b>	147.2930-RN 968.276.614-15	01/09/2014	497017/00018-RN	Rua Rio Mearim, 7706, Pitimbu-Natal/RN- CEP.59.068-480	Superior Completo
Leonardo de Oliveira Ferreira	Engenheiro Civil	<b>2116195896 RN</b>	066.591.694-90 2161782-SSP/RN	04/01/2018	9080162/0040-RN	Rua Engenheiro Luciano Luiz Barros, 3525-Candelaria-Natal/RN	Superior Completo
José Humberto Dantas de Medeiros	Engenheiro Civil	<b>2114040984 RN</b>	076.393.284-11 1825205-SSP-RN	11/12/2018	470005/00020-RN	Rua Jacauna, 258 – Iputinga-Recife-PE	Superior Completo
Jorge Luiz Negretto Junior	Engenheiro Eletricista	<b>210206930-3</b>	043.352.244-51	15/08/2017	Contrato Particular	Rua Cel. Costa Pinheiro, 1509-apt. 600, Red. Blanche, Cep.59.0150-50 Tirol – Natal/RN.	Superior Completo

Natal, 12 de dezembro de 2022.

CERTA - Construções Cívicas e Industriais Ltda.

JOSÉ WALTER DE CARVALHO  
 Diretor Presidente

**CERTA - CONSTRUÇÕES CÍVICAS E INDUSTRIAIS LTDA**  
 Rua Romualdo Galvão, 2109 | Sala 503 | Ed. Trade Center | Lagoa Nova | Natal/RN | CEP: 59056-165  
 Fone: (84) 3206-2999 | comercial@construtoracerta.com.br  
 CNPJ: 08.210.031/0001-89 | Insc. Municipal: 103.295-0



Folha nº 846  
 PMSGAR/RN

336

QUADDRO ADMINISTRATIVO

**PROCESSO/PMSGAR/RN nº 10095/2022 - CONCORRÊNCIA Nº 007/2022**

Nome	Função	Identidade/CPF	Admissão	CTPS	Endereço
Astrogildo Alves de Lima	Enc. Dep° Pessoal	487.474 SSP/RN 282.368.904-49	06/12/2005	87900/0007-RN	Rua Princesa Leopoldina, 3409 – Candelária – Natal/RN
Genilson Mangabeira da Rocha	Aux. de Escritório	873.867 SSP/RN 366.876.264-34	02/05/2007	00095/00008-RN	Trav. Benjamin Constant, 8 – Alecrim – Natal/RN
José Wilson Fernandes de Freitas	Analista Licitações	950.501-SSP/RN 652.775.624-00	01/10/2015	006662/0006-RN	R. Martelo Agalopado, 994- A Nova Natal-Natal/
Mário Wanderley Rodrigues	Aux. Contábil	005449 CRC/RN 790.728.104-06	01/07/2013	48855/00008-RN	R. Ver. Bandeira Jr. 296 – Parque de Exposições – Parnamirim/RN
Rayonara Barbosa Alves	Aux. Administrativo	101.094.404-55 2754177-SSP/RN	27/12/2017	2754177-SSP/RN	Avenida da Integração, 83, Pajuçara, 59123-610- NatalRN
Roberto Fernandes da Silva	Motorista	1.288.378 SSP/RN 837.481.054-87	01/03/2008	0011162/0011RN	Av. Cap. Mor Gouveia, 195 – Lagoa Nova – Natal/RN

Natal/RN, 12 de dezembro de 2022.

CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA

  
JOSÉ WALTER DE CARVALHO  
DIRETOR PRESIDENTE  
CPF:003.132.894-68



**CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA**  
Rua Romualdo Galvão, 2109 | Sala 503 | Ed. Trade Center | Lagoa Nova | Natal/RN | CEP: 59056-165  
Fone: (84) 3206-2999 | comercial@construtoracerta.com.br  
CNPJ: 08.210.031/0001-89 | Insc. Municipal: 103.295-0



Folha nº

847

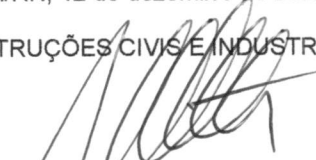
PMSGAR/RN

**QUADRO PESSOAL APOIO OBRAS**  
**PROCESSO/PMSGAR/N nº 10095/2022 - CONCORRÊNCIA Nº 007/2022**

Nome	Cargo/Profissão	Identidade/CPF	Admissão	CTPS	Endereço	Curso/Especificação
Edimilson Lourenço da Silva	Almoxarife	12.888.859 SSP/RN 807.154.864-20	19/04/1995	091564/010 RN	R. Santa Cândida, 161 Novo São Gonçalo – São G. Amarante/RN	2º Grau completo
Fredson Fernandes Montoril	Engenheiro Civil	147.2930-RN 968.276.614-15	01/09/2014	497017/00018-RN	Rua Rilmarim, 7006-Cep:59068- 040-Pitibu-Natal/RN	Superior Completo
Jorge Henrique P.B. de Souza	Engenheiro Civil	4772104 SSP/PE 269.234.832-04	01/08/2001	14796/0007 AM	R. Aníbal Brandão, 255 – Bl. E Aptº 403 – N. Parnamirim/RN	Superior completo Curso de CIPA
José Humberto Dantas de Medeiros	Engenheiro Civil	<b>2114040984 RN</b>	11/12/2018	470005/00020-RN	Rua Jacauna, 258 – Iputinga-Recife-PE	Superior Completo
Leonardo de Oliveira Ferreira	Engenheiro Civil	<b>2116195896 RN</b>	04/01/2018	9080162/0040-RN	Rua Engenheiro Luciano Luiz Barros, 3525- Candelaria-Natal/RN	Superior Completo
Marcus Antonio Aguiar Filho	Gerente Técnico/ Engº Civil	533714 SSP/PB 442.185.914-15	02/06/2003	017570/0004 RN	Rua Jaguarari, 4980, casa 91, Lagoa Nova – Natal/RN	Superior completo Curso de CIPA
Jorge Luiz Negretto Junior	Engenheiro Eletricista	<b>210206930-3</b>	15/08/2017	Contrato Particular	Rua Coronel Costa Pinheiro, 1509-apt. 600, Red. Blanche, Cep.59.0150-50 Tirol – Natal/RN.	Superior Completo
Sidney Raimundo da Silva	Mestre de Obras	562.947 SSP/RN 336.038.634-53	03/06/1996	55572/518 RN	Rua da Cerejeira, 35 – Cidade Verde – Parnamirim/RN	2º Grau completo Curso de CIPA

Natal/RN, 12 de dezembro de 2022.

CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA

  
 JOSÉ WALTER DE CARVALHO  
 DIRETOR PRESIDENTE  
 CPF:003.132.894-68



**CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA**  
 Rua Romualdo Galvão, 2109 | Sala 503 | Ed. Trade Center | Lagoa Nova | Natal/RN | CEP: 59056-165  
 Fone: (84) 3206-2999 | comercial@construtoracerta.com.br  
 CNPJ: 08.210.031/0001-89 | Insc. Municipal: 103.295-0



Folha nº  
**PMSGAR/RN**  
 848

PREFEITURA DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN  
Rua Alexandre Cavalcanti, s/nº, Centro, São Gonçalo do Amarante/RN  
Att: Comissão Permanente de Licitação - CPL

PMSGAR/RN  
Folha nº 849  
H

**PROCESSO/PMSGAR/RN nº 10095/2022 - CONCORRÊNCIA Nº 007/2022**  
LEI 8.666/93

**OBJETO:** Contratação de Empresa Prestadora de Serviço de Engenharia para execução Obras Civas de **Pavimentação a Paralelepípedo** pelo método convencional de 10 Ruas nas comunidades de Barro Duro, Campinas, Ladeira Grande Pajuçara, Rio da Prata, Serrinha e Massaranduba na zona rural do Município de São Gonçalo/RN, objeto do Contrato de Repasse nº914976/2021/MDR/CAIXA.

**DECLARAÇÃO de Disponibilidade de Máquinas, Equipamentos e Pessoal Técnico**

**CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA**, inscrita no CNPJ **08.210.031/0001-89**, situada na Rua Romualdo Galvão, 2109 - Sala 503, Cep. 59056-165 - Lagoa Nova-Natal/RN, **Declaramos**, em atendimento a **Licitação nº 007/2022**, que nossas máquinas, equipamentos e pessoal técnico especializado, estão disponíveis, considerados essenciais para execução e cumprimento do objeto da Licitação.

Natal/RN, 12 de dezembro de 2022.

**CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA**  
JOSÉ WALTER DE CARVALHO  
Diretor Presidente



**CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA**  
Rua Romualdo Galvão, 2109 | Sala 503 | Ed. Trade Center |  
Lagoa Nova | Natal/RN | CEP: 59056-165  
Fone: (84) 3206-2999 | comercial@construtoracerta.com.br  
CNPJ: 08.210.031/0001-89 | Insc. Municipal: 103.295-0

PREFEITURA DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN  
Rua Alexandre Cavalcanti, s/nº, Centro, São Gonçalo do Amarante/RN  
Att: Comissão Permanente de Licitação - CPL

**PROCESSO/PMSGAR/RN nº 10095/2022 - CONCORRÊNCIA Nº 007/2022**

LEI 8.666/93

**OBJETO:** Contratação de Empresa Prestadora de Serviço de Engenharia para execução Obras Civas de **Pavimentação a Paralelepípedo** pelo método convencional de **10 Ruas** nas comunidades de Barro Duro, Campinas, Ladeira Grande Pajuçara, Rio da Prata, Serrinha e Massaranduba na zona rural do Município de São Gonçalo/RN, objeto do Contrato de Repasse nº914976/2021/MDR/CAIXA.


**DECLARAÇÃO RECEBIMENTO, INFORMAÇÕES**

**CONCORDÂNCIA COM EDITAL**

**CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA**, inscrita no CNPJ **08.210.031/0001-89**, situada na Rua Romualdo Galvão, 2109 - Sala 503, Cep. 59056-165 - Lagoa Nova-Natal/RN, **Declara** para os fins que se fizerem necessários que recebemos toda documentação, informações e concordamos integralmente com os termos e condições constantes no Edital.

Natal/RN, 12 de dezembro de 2022.

Atenciosamente,

  
CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA.  
JOSÉ WALTER DE CARVALHO  
DIRETOR PRESIDENTE  
CPF:003.132.894-68



**CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA**  
Rua Romualdo Galvão, 2109 | Sala 503 | Ed. Trade Center |  
Lagoa Nova | Natal/RN | CEP: 59056-165  
Fone: (84) 3206-2999 | comercial@construtoracerta.com.br  
CNPJ: 08.210.031/0001-89 | Insc. Municipal: 103.295-0

3410





**CERTA**  
ENGENHARIA

DESDE  
1974

PMSGAR/RN

Folha nº

851

PREFEITURA DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN

Rua Alexandre Cavalcanti, s/nº, Centro, São Gonçalo do Amarante/RN

Att: Comissão Permanente de Licitação - CPL

**PROCESSO LICITATÓRIO CONCORRÊNCIA Nº 07/2022**

LEI 8.666/93

**OBJETO:** Contratação de Empresa Prestadora de Serviço de Engenharia para execução Obras Civas de **Pavimentação a Paralelepípedo** pelo método convencional de **10 Ruas** nas comunidades de Barro Duro, Campinas, Ladeira Grande Pajuçara, Rio da Prata, Serrinha e Massaranduba na zona rural do Município de São Gonçalo/RN, objeto do Contrato de Repasse nº914976/2021/MDR/CAIXA.

**Termo de Encerramento**

**CERTA Construções Civas e Industriais Ltda.**, inscrita no CNPJ 08.210.031/0001-89, situada na Rua Romualdo Galvão, nº 2109, sala 503, bairro Lagoa Nova, Cep. 59.056-165 - Natal/RN, Declara, o Termo de Encerramento Licitação CONCORRÊNCIA 007/2022-Processo/PMSGAR/RN nº 10095/2022, contendo um total 341, 341 páginas, com documentação anexa originais e ou cópias pela própria empresa, Internet, autenticados em cartórios, assinados, numerados e rubricados, conforme exigência do Edital.

Natal/RN, 12 de dezembro de 2022.

CERTA - Construções Civas e Industriais Ltda  
JOSE WALTER DE CARVALHO  
DIRETOR PRESIDENTE  
CPF:003.132.894-68



**CERTA - CONSTRUÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS LTDA**

Rua Romualdo Galvão, 2109 | Sala 503 | Ed. Trade Center |  
Lagoa Nova | Natal/RN | CEP: 59056-165  
Fone: (84) 3206-2999 | comercial@construtoracerta.com.br  
CNPJ: 08.210.031/0001-89 | Insc. Municipal: 103.295-0

341



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

PMSGAR/RN

Folha nº 852

4

PMSGAR/RN  
SEM EFEITO

## Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

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

Consulta realizada em: 01/12/2022 18:56:23

### Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **EMPREENDIMIENTOS CONSTRUCOES E COMERCIO DA CONSTRUCAO LTDA**  
CNPJ: **07.275.651/0001-33**

### Resultados da Consulta Eletrônica:

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

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

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

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

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

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

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

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

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 21 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

~~SEM EFEITO~~  
~~SEM EFEITO~~  
~~SEM EFEITO~~





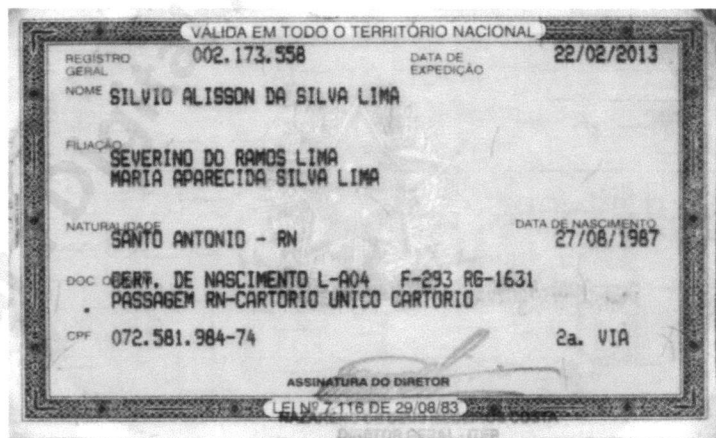


PMSGAR/RN  
~~SEM EFEITO~~

PMSGAR/RN

Folha nº 855

*Handwritten mark*



CONFERE COM ORIGINAL  
EM 12 / 12 / 2012 às 7:49 h  
*Marcos Antonio Silva*  
Assinatura  
M44-20671

*Large handwritten signature and initials*

autenticidade deste documento deverá ser confirmada na página do  
Ofício de Notas - Natal/RN na Internet, no endereço [www.7cartorio.com.br](http://www.7cartorio.com.br)



DOCUMENTO INTEGRADO - REQUERIMENTO / CHECKLIST / COMPROVANTE DE ENTREGA

1º VIA - JUNTA COMERCIAL

Protocolo Junta  
190349719



NIRE

24200405888

Cód. Natureza Jurídica

206-2

Protocolo Redesim

RNP1905052545



1- REQUERIMENTO

ILMº SR. PRESIDENTE DA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.

Folha nº 856

NOME: EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E COMERCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA - EPP requer a V.Sa. o requerimento dos seguintes procedimentos listados abaixo:

REGISTRO DO COMÉRCIO

CÓDIGO ATO	CÓDIGO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO EVENTO
002	021	1	ALTERAÇÃO/ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	051	1	ALTERAÇÃO/CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO

REDESIM

CÓDIGO EVENTO	DESCRIÇÃO ATO/EVENTO
244	Alteração de atividades econômicas (principal e secundárias)
693	Consolidação

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio: Assinatura:

Nome: MINERVINO CARLOS NETO | Telefone de contato: (84) 987989519 | Email: ecconstcomltda@gmail.com

Local: Passagem - RN | Data: 24/07/2019

2- PARA USO DA JUNTA COMERCIAL - Checklist

- Abertura / Alteração / Extinção / Outros
- Cópia autenticada dos Documentos dos sócios e administradores com validade de 180 dias ( CPF e RG )
- Comprovante de pagamento de serviços
- Documento de Consulta Prévia de Nome Empresarial e Atividades deferidos
- DBE - Documento Básico de Entrada
- Outros a especificar:

3- PARA USO DA JUNTA COMERCIAL - Recibo de entrega

Os documentos acima indicados foram recebidos e conferidos, mas não é garantia de que o pedido será deferido, cabendo ao vogal ou relator fazer a análise intrínseca do pedido, opinando pelo deferimento ou elaborando exigência, de acordo com a legislação vigente.

Recebido em:

\_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_

Local:

Carimbo e Assinatura:

CERTIFICO O REGISTRO EM 29/07/2019 09:00 SOB Nº 20190349719.  
PROTOCOLO: 190349719 DE 15/07/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11903417921. NIRE: 24200405888.  
EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E COMERCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA -  
EPP



JUCERN

DENYS DE MIRANDA BARRETO  
SECRETÁRIO-GERAL  
NATAL, 29/07/2019  
www.redesim.rn.gov.br

**EMPREENDEIMENTOS CONSTRUÇÕES E COMERCIO DA PMSGAR/RN**  
**CONSTRUÇÃO LTDA EPP**  
**CNPJ(MF) 07.275.651/0001-33**

Folha nº

857

74

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 03**

Pelo presente instrumento particular de alteração contratual, **MINERVINO CARLOS NETO**, brasileiro, solteiro, natural de Natal/RN, nascido em 25.11.1973, empresário, portador do CPF nº 897.315.734-53 e Cédula de Identidade nº 1.353.693 SSP/RN, residente e domiciliado a Rua do Cruzeiro, 16, Centro, Passagem/RN, CEP: 5925-000 e **SILVIO ALISSON DA SILVA LIMA**, brasileiro, solteiro, empresário, natural de Santo Antonio/RN, nascido no dia 27.08.1987, portador do CPF nº 072.581.984-74 e Cédula de identidade nº 2.173.558 SSP/RN, residente e domiciliado na Rua do Cruzeiro, s/n, Centro, Passagem/RN, CEP: 59259-000 únicos sócios da Sociedade empresarial limitada "**EMPREENDEIMENTOS CONSTRUÇÕES E COMERCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA EPP**", nos termos dos Arts. 1.052 e seguinte do Código Civil (Lei nº 10.406/2002) com sede na Rua do Cruzeiro, 16 A, Lateral, Centro, Passagem/RN, CEP: 59259-000, inscrita no CNPJ(MF) sob nº 07.275.651/0001-33 e registrada e arquivada na MM Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte sob nº 24200405888 por despacho de 10.03.2005 e ultima alteração contratual nº 02, registrado a arquivo sob nº 24275441 em 15.03.2013, resolvem assim, alterar e consolidar o seu Contrato Social e alterações contratuais, o que fazem mediante as cláusulas e condições seguintes:

**CLAUSULA PRIMEIRA: DOS NOVOS OBJETIVOS SOCIAIS**

O objetivo será as atividades de:

- Edificações (Residências, Industriais, Comerciais e de Serviços)
- Terraplanagem e Movimentação de Terra
- Demolição de Edifício
- Preparação de Canteiro e Limpeza de Terreno
- Obras Viárias (Rodovias, Vias Férreas e Aeroportos)
- Obras de Urbanização e Paisagismo (Ruas, Praças e Calçadas)
- Construção de Redes de Abastecimento de Água e Coleta de Esgoto
- Perfuração e Construção de Poços de Água
- Manutenção de Redes de Distribuição de Energia Elétrica
- Construção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica.
- Sistema de Tratamento de Água e Esgoto



JUCERN

CERTIFICO O REGISTRO EM 29/07/2019 09:00 SOB Nº 20190349719.  
PROTOCOLO: 190349719 DE 15/07/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11903417921. NIRE: 24200405888.  
EMPREENDEIMENTOS CONSTRUÇÕES E COMERCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA -  
EPP

DENYS DE MIRANDA BARRETO  
SECRETÁRIO-GERAL  
NATAL, 29/07/2019  
www.redesim.rn.gov.br

Instalação de Sistemas de Prevenção Contra Incêndio  
Construção de Obras D'artes Especiais  
Obras de Fundações  
Obras de Alvenaria e Reboco  
Obras e Acabamento em Gesso e Estuque  
Serviços de Pintura em Edificações  
Instalações de Portas, Janelas, Tetos, Divisória e Armários Embutidos, Inclusive

PMSGAR/RN  
SEM EFEITO

PMSGAR/RN

858

Esquadria.

Serviços de Revestimento e Aplicações de Resinas em Interiores e Exteriores  
Instalações Hidráulicas, Sanitárias e de Gás  
Instalações e Manutenção Elétricas de Baixa e Alta Tensão  
Limpeza Urbana e Inclusive Gestão de Aterros Sanitários  
Locação e Arrendamento de Veículos Maquinas e Equipamentos Pesados e Leves

na Construção Civil

Pintura para Sinalização em Pistas e Aeroportos  
Pavimentação no Método Convencional e Bripar  
Pavimentação Asfáltica no Método CBUQ e a Frio  
Montagem e Desmontagem de Andaimos e Estruturas Temporárias  
Locação de Veículos sem Condutor  
Serviços Especializados para Construção  
Atividade de Apoio à Agricultura  
Coleta de Resíduos Perigosos  
Coleta Seletiva  
Atividade de Consultoria em Gestão Empresarial  
Serviços de Arquitetura  
Serviços de Engenharia  
Serviços de Cartografia, Topografia e Geodésia  
Atividades Profissionais; Científicas e Técnicas  
Aluguel de Andaimos  
Limpeza em Prédios e em Domicílios  
Locação de Meios de Transporte sem Condutor  
Coleta de Entulhos e Refugos de Obra e de Demolição  
Construção de Barragens e Represas para Geração de Energia Elétrica  
Construção de Estações e Redes de telefonia e Comunicação  
Agenciamento e Locação de Mão de Obra.

## CLAUSULA SEGUNDA: DA RATIFICAÇÃO

Ratificam-se em todos os seus termos, as demais cláusulas e condições do seu contrato social e alterações Contratuais e consolidar o contrato social e alterações contratuais; não expressamente modificada pelo presente instrumento particular, o qual ficará fazendo parte do integrante daquele documento arquivado na Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte.



CERTIFICO O REGISTRO EM 29/07/2019 09:00 SOB Nº 20190349719  
PROTOCOLO: 190349719 DE 15/07/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11903417921. NIRE: 24200405888.  
EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E COMERCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA -  
EPP

DENYS DE MIRANDA BARRETO  
SECRETÁRIO-GERAL  
NATAL, 29/07/2019  
www.redesim.rn.gov.br

**CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL**

MINERVINO CARLOS NETO, brasileiro, solteiro, natural de Natal/RN, nascido em 25.11.1973, empresário, portador do CPF nº 897.315.734-53 e Cédula de Identidade nº 1.353.693 SSP/RN, residente e domiciliado a Rua do Cruzeiro, 16, Centro, Passagem/RN, CEP: 5925-000 e SILVIO ALISSON DA SILVA LIMA, brasileiro, solteiro, empresário, natural de Santo Antonio/RN, nascido no dia 27.08.1987, portador do CPF nº 072.581.984-74 e Cédula de identidade nº 2.173.558 SSP/RN, residente e domiciliado na Rua do Cruzeiro, s/n, Centro, Passagem/RN, CEP: 59259-000 únicos sócios da Sociedade empresarial limitada "EMPREENDEMENTOS CONSTRUÇÕES E COMERCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA EPP", nos termos dos Arts. 1.052 e seguinte do Código Civil (Lei nº 10.406/2002) com sede na Rua do Cruzeiro, 16 A, Lateral, Centro, Passagem/RN, CEP: 59259-000, inscrita no CNPJ(MF) sob nº 07.275.651/0001-33 e registrada e arquivada na MM Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte sob nº 24200405888 por despacho de 10.03.2005 e ultima alteração contratual nº 02, registrado e arquivo sob nº 24275441 em 15.03.2013, resolvem consolida o Contrato social e Alterações Contratuais que regerà pelas seguintes cláusulas e condições:

**CLAUSULA PRIMEIRA: DA DENOMINAÇÃO SOCIAL E SEDE**

A Sociedade empresaria constituída sob denominação social de **EMPREENDEMENTOS CONSTRUÇÕES E COMERCIO DA COSTRUÇÃO LTDA**, com sede na Rua do Cruzeiro, 16 A, Lateral, Centro, Passagem/RN, CEP: 59259-000.

**PARAGRAFO ÚNICO:** Observadas às disposições da legislação aplicável, a sociedade poderá abrir filiais, sucursais, agencias e escritorio em qualquer parte do território nacional a critério dos sócios.

**CLAUSULA SEGUNDA: DOS OBJETIVOS SOCIAIS**

A sociedade tem como objetivos sociais as atividades de:

- Edificações (Residências, Industriais, Comerciais e de Serviços)
- Terraplanagem e Movimentação de Terra
- Demolição de Edifício
- Preparação de Canteiro e Limpeza de Terreno
- Obras Viárias (Rodovias, Vias Férreas e Aeroportos)



CERTIFICO O REGISTRO EM 29/07/2019 09:00 SOB Nº 20190349719.  
PROTOCOLO: 190349719 DE 15/07/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11903417921. NIRE: 24200405888.  
EMPREENDEMENTOS CONSTRUÇÕES E COMERCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA -  
EPP

DENYS DE MIRANDA BARRETO  
SECRETÁRIO-GERAL  
NATAL, 29/07/2019  
www.redesim.rn.gov.br

PMSGAR/RN  
SEM EFEITO

PMSGAR/RN

Folha nº 860

Obras de Urbanização e Paisagismo (Ruas, Praças e Calçadas)  
Construção de Redes de Abastecimento de Água e Coleta de Esgoto  
Perfuração e Construção de Poços de Água  
Manutenção de Redes de Distribuição de Energia Elétrica  
Construção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica.  
Sistema de Tratamento de Água e Esgoto  
Instalação de Sistemas de Prevenção Contra Incêndio  
Construção de Obras D'artes Especiais  
Obras de Fundações  
Obras de Alvenaria e Reboco  
Obras e Acabamento em Gesso e Estuque  
Serviços de Pintura em Edificações  
Instalações de Portas, Janelas, Tetos, Divisória e Armários Embutidos, Inclusive Esquadria.  
Serviços de Revestimento e Aplicações de Resinas em Interiores e Exteriores  
Instalações Hidráulicas, Sanitárias e de Gás  
Instalações e Manutenção Elétricas de Baixa e Alta Tensão  
Limpeza Urbana e Inclusive Gestão de Aterros Sanitários  
Locação e Arrendamento de Veículos Maquinas e Equipamentos Pesados e Leves na Construção Civil  
Pintura para Sinalização em Pistas e Aeroportos  
Pavimentação no Método Convencional e Bripar  
Pavimentação Asfáltica no Método CBUQ e a Frio  
Montagem e Desmontagem de Andaimos e Estruturas Temporárias  
Locação de Veículos sem Condutor  
Serviços Especializados para Construção  
Atividade de Apoio à Agricultura  
Coleta de Resíduos Perigosos  
Coleta Seletiva  
Atividade de Consultoria em Gestão Empresarial  
Serviços de Arquitetura  
Serviços de Engenharia  
Serviços de Cartografia, Topografia e Geodésia  
Atividades Profissionais; Científicas e Técnicas  
Aluguel de Andaimos  
Limpeza em Prédios e em Domicílios  
Locação de Meios de Transporte sem Condutor  
Coleta de Entulhos e Refugos de Obra e de Demolição  
Construção de Barragens e Represas para Geração de Energia Elétrica  
Construção de Estações e Redes de telefonia e Comunicação  
Agenciamento e Locação de Mão de Obra.



JUCERN

CERTIFICO O REGISTRO EM 29/07/2019 09:00 SOB Nº 20190349719.  
PROTOCOLO: 190349719 DE 15/07/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11903417921. NIRE: 24200405888.  
EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E COMERCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA -  
EPP

DENYS DE MIRANDA BARRETO  
SECRETÁRIO-GERAL  
NATAL, 29/07/2019  
www.redesim.rn.gov.br



**CLAUSULA TERCEIRA: DO CAPITAL SOCIAL**

O capital Social é de R\$ 2.000.000,00 (Dois Milhões de Reais) dividido em 2.000.000 (Dois Milhões) quotas no valor nominal unitário de R\$ 1,00 (Um Real) cada uma, as quotas do capital social já subscritas e integralizadas, são distribuídas da seguinte forma:

MINERVINO CARLOS NETO	1.980.000 quotas – R\$ 1,00	R\$ 1.980,000,00
SILVIO ALISSON DA SILVA LIMA	20.000 quotas – R\$ 1,00	R\$ 20.000,00
<b>Totalizado assim:</b>	<b>2.000.000</b>	<b>R\$ 2.000.000,00</b>

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

**PARAGRAFO SEGUNDO:** A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital.

**CLAUSULA QUARTA: DA ADMINISTRAÇÃO**

A administração da sociedade caberá ao sócio MINERVINO CARLOS NETO, que isoladamente a ele caberá a responsabilidade ou representação ativa e passiva da sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objetivo social, se no interesse da sociedade, ficando vedado, entretanto, o uso da denominação social em atividades estranhas aos fins sociais, seja de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

**CLAUSULA QUINTA: DO EXERCICIO FINANCEIRO**

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

**CLAUSULA SEXTA: DAS DELIBERAÇÕES DOS SOCIOS**

Em deliberações, os administradores adotaram preferencialmente a forma estabelecida no § 3º. Do Art. 1.072 do Código Civil (Lei nº 10.406/2002).



CERTIFICO O REGISTRO EM 29/07/2019 09:00 SOB Nº 20190349719.  
PROTOCOLO: 190349719 DE 15/07/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11903417921. NIRE: 24200405888.  
EMPREENHIMENTOS CONSTRUÇÕES E COMERCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA -  
EPP

DENYS DE MIRANDA BARRETO  
SECRETÁRIO-GERAL  
NATAL, 29/07/2019  
www.redesim.rn.gov.br

**CLAUSULA SETIMA: DO PRO-LABORE**

Os sócios poderão, de comum acordo fixar uma retirada mensal, a Título de "PRO-LABORE" respeitadas às disposições regulamentares vigentes para o exercício da administração.

**CLAUSULA OITAVAS: DO FALECIMENTO DE SOCIO**

Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade não se dissolverá, assumindo no lugar os herdeiros sucessores, não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou dos sócios remanescentes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, a data de resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

**PARAGRAFO ÚNICO:** O valor devido aos herdeiros do sócio falecido será pago da seguinte forma: 40% (quarenta por cento) no prazo de dois meses; 30% (trinta por cento) no prazo de seis meses; e 30% (trinta por cento) no prazo de doze meses.

**CLAUSULA NONA:** Serão regidas pelas disposições do código civil (Lei nº. 10.406/2002), aplicáveis a matéria, tanto a retirada de sócio quanto a dissolução da sociedade.

**CLAUSULA DECIMA: DO PRAZO DE DURAÇÃO**

O prazo de duração da sociedade é por tempo indeterminado.

**CLAUSULA DECIMA PRIMEIRA:** Fica estabelecido que a sociedade não terá conselho fiscal.

**CLAUSULA DECIMA SEGUNDA: DO FORO**

Fica eleito o foro central desta cidade de natal, capital do estado do Rio Grande do Norte, para solucionar qualquer discórdia em relação a esta sociedade, com exclusão expressa da qualquer outro, por mais privilegio que seja.

**CLAUSULA DECIMA TERCEIRA: DAS NORMAS CONTRATUAIS OMISSAS**

A Sociedade limitada rege-se nas omissões do capítulo IV do código civil, Art. 1.053, pelas normas da sociedade simples.

**CLAUSULA DECIMA QUARTA: DA DECLARAÇÃO DOS ADMINISTRADORES**

O sócio MINERVINO CARLOS NETO, já devidamente qualificado, declara sob as penas da lei, que não está, impedido de exercer a administração da sociedade por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno normas de defesa das concorrências, contra relações de consumo, fé pública ou propriedade.



CERTIFICO O REGISTRO EM 29/07/2019 09:00 SOB Nº 20190349719.  
PROTOCOLO: 190349719 DE 15/07/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11903417921. NIRE: 24200405888.  
EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E COMERCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA  
EPP

DENYS DE MIRANDA BARRETO  
SECRETÁRIO-GERAL  
NATAL, 29/07/2019  
www.redesim.rn.gov.br

PMSGAR/RN  
SEM EFEITO

E por estarem assim cientes a tudo quanto, fez digitar assina  
em uma única via, para que surta os efeitos legais.

Passagem/RN, 25 de Junho de 2019.-

PMSGAR/RN

Folha nº 863

  
MINERVINO CARLOS NETO

  
SILVIO ALISSON DA SILVA LIMA



CERTIFICO O REGISTRO EM 29/07/2019 09:00 SOB Nº 20190349719.  
PROTOCOLO: 190349719 DE 15/07/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11903417921. NIRE: 24200405888.  
EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E COMERCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA - EPE

DENYS DE MIRANDA BARRETO  
SECRETÁRIO-GERAL  
NATAL, 29/07/2019  
www.redesim.rn.gov.br



### TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por Isaias Gomes de Brito, sob a autenticidade nº 12206242197 em 17/05/2022, protocolo 220346380. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.redesim.rn.gov.br>) e informar o código de verificação.

#### Identificação de Empresa

Nome Empresarial:	EMPREENDEIMENTOS CONSTRUÇÕES E COMERCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA - EPP
Número de Registro:	24200405888
CNPJ:	07275651000133
Município:	Passagem

#### Identificação de Livro Digital

Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	17
Período de Escrituração:	01/01/2021 - 31/12/2021

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
59553855415	JORGE LUIS MACHADO FERREIRA	RN5595
89731573453	MINERVINO CARLOS NETO	



CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 17/05/2022 10:22 SOB Nº 20220346380.  
PROTOCOLO: 220346380 DE 12/05/2022. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
12206242197. NIRE: 24200405888.  
EMPREENDEIMENTOS CONSTRUÇÕES E COMERCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA - EPP

ISAIAS GOMES DE BRITO  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
NATAL, 17/05/2022  
[redesim.rn.gov.br](http://redesim.rn.gov.br)

**EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO DA CONSTRUÇÃO****LTDA EPP**

CNPJ(MF) 07.275.651/0001-33

NIRE: 24200405888

Rua do Cruzeiro, 16 A Lateral - Centro  
Passagem/RN CEP: 59.259-000PMSGAR/RN  
SEM EFEITO  
Folha nº

PMSGAR/RN

Folha nº

865

M

**TERMO DE ABERTURA**

CONTÉM O PRESENTE LIVRO 23 (VINTE E TRÊS), FOLHAS DE 01 A 23; POR COMPUTADOR QUE SERVIRA DE LIVRO DIÁRIO Nº 17 DA FIRMA "EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA EPP", ESTABELECIDO A RUA DO CRUZEIRO, 16 A, LATERAL, CENTRO, PASSAGEM/RN, DEVIDAMENTE INSCRITA NO CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURÍDICA SOB Nº 07.275.651/0001-33 E ATOS CONSTITUTIVOS NA MM JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE SOB Nº 24200405888, POR DESPACHO DE 10.03.2005, A DATA DO ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO SOCIAL É 31.12.2021, O PERÍODO DE ESCRITURAÇÃO É 01.01.2021 A 31.12.2021,

PASSAGEM/RN, 01 DE JANEIRO DE 2.021.-

Minervino Carlos Neto  
CPF: 897.315.734-53  
CNH 01096702143 DETRAN/RN  
Sócio Administrador

Jorge Luis Machado Ferreira  
CPF: 595.538.554-15  
CRC/RN 5595-O/O  
Téc. Contabilidade



**EMPREENDIMIENTOS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA**

CNPJ(MF) 07.275.651/0001-33

NIRE: 24200405888

Rua do Cruzeiro, 16 A Lateral - Centro

Passagem/RN CEP: 59.259-000

PMSGAR/RN  
~~SEM EFEITO~~  
Folha nº 4

PMSGAR/RN

Folha nº 866

**TERMO DE ENCERRAMENTO**

CONTÉM O PRESENTE LIVRO 23 (VINTE E TRÊS), FOLHAS DE 01 A 23; POR COMPUTADOR QUE SERVIRA DE LIVRO DIÁRIO Nº 17 DA FIRMA "EMPREENDIMIENTOS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA EPP", ESTABELECID A RUA DO CRUZEIRO, 16 A, LATERAL, CENTRO, PASSAGEM/RN, DEVIDAMENTE INSCRITA NO CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURÍDICA SOB Nº 07.275.651/0001-33 E ATOS CONSTITUTIVOS NA MM JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE SOB Nº 24200405888, POR DESPACHO D4E 10.03.2005, A DATA DO ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO SOCIAL É 31.12.2021, O PERÍODO DE ESCRITURAÇÃO É 01.01.2021 A 31.12.2021,

PASSAGEM/RN, 31 DE DEZEMBRO DE 2.021.-

Minervino Carlos Neto  
CPF: 897.315.734-53  
CNH 01096702143 DETRAN/RN  
Sócio Administrador

Jorge Luis Machado Ferreira  
CPF: 595.538.554-15  
CRC/RN 5595-O/0  
Téc. Contabilidade





PMSGAR/RN  
~~SEM EFEITO~~  
Folha n° ~~867~~  
PMSGAR/RN  
Folha n° 867

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E COMERCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA - EPP consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
59553855415	JORGE LUIS MACHADO FERREIRA
89731573453	MINERVINO CARLOS NETO



CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 17/05/2022 10:21 SOB N° 20220346380  
PROTOCOLO: 220346380 DE 12/05/2022. NIRE: 24200405888.  
EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E COMERCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA - EPP

ISAIAS GOMES DE BRITO  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
NATAL, 17/05/2022  
redesim.rn.gov.br

**EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA**

CNPJ(MF) 07.275.651/0001-33

NIRE: 24200405888

Rua do Cruzeiro, 16 A Lateral - Centro

Passagem/RN CEP: 59.259-000

PMSGAR/RN  
**SEM EFEITO**  
Folha n°

PMSGAR/RN

Folha n° 868

**BALANÇO PATRIMONIAL REALIZADO EM: 31.12.2021****PERÍODO 01.01.2021 A 31.12.2021****ATIVO**

	<u>Ano 2020</u>	<u>Ano 2021</u>
<b><u>CIRCULANTE</u></b>	<b><u>1.297.800,77</u></b>	<b><u>1.691.113,77</u></b>
<b><u>DISPONIVEL</u></b>	<b><u>962.507,39</u></b>	<b><u>1.349.766,04</u></b>
Caixa	2.842,00	7.142,07
Banco c/Movimento	959.665,39	1.342.623,97
<b><u>CREDITO</u></b>	<b><u>335.293,38</u></b>	<b><u>341.347,73</u></b>
Imposto a Recuperar	335.293,38	341.347,73
<b><u>NÃO CIRCULANTE</u></b>	<b><u>369.032,92</u></b>	<b><u>369.032,92</u></b>
<b><u>IMOBILIZADO</u></b>	<b><u>369.032,92</u></b>	<b><u>369.032,92</u></b>
VEÍCULOS	180.860,41	180.860,41
MAQ..EQUIPAMENTOS	153.830,00	153.830,00
MOVEIS E UTENSÍLIOS	42.160,00	42.160,00
(-) DEPRECIACÕES ACUMUL	(7.817,49)	(7.817,49)
<b>TOTAL DO ATIVO</b>	<b><u>1.666.833,69</u></b>	<b><u>2.060.146,69</u></b>

**DECLARAÇÃO DE CERTIFICAÇÃO**

- Sob as penas da Lei declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;
- As informações foram extraídas das folhas 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 e 22 do livro Diário nº 17 registrado na Junta Comercial do Estado do RN, sob nº 20220346380 por despacho em 17.05.2022;
- A sociedade não possui conselho fiscal instalado;
- A sociedade não possui autoria independente.

PASSAGEM/RN, 17 DE MAIO DE 2.022.-

Minervino Carlos Neto  
CPF: 897.315.734-53  
CNH 01096702143 DETRAN/RN  
Sócio Administrador

Jorge Luis Machado Ferreira  
CPF: 595.538.554-15  
CRC/RN 5595-O/0  
Téc. Contabilidade

**EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA**

CNPJ(MF) 07.275.651/0001-33

NIRE: 24200405888

Rua do Cruzeiro, 16 A Lateral - Centro

Passagem/RN CEP: 59.259-000

PMSGAR/RN  
SEM EFEITO  
Folha nº

PMSGAR/RN

Folha nº 869

**BALANÇO PATRIMONIAL REALIZADO EM: 31.12.2021****PERÍODO 01.01.2021 A 31.12.2021****PASSIVO**

	<u>Ano 2020</u>	<u>Ano 2021</u>
<b><u>CIRCULANTE</u></b>	<b><u>2.471,78</u></b>	<b><u>43.514,29</u></b>
<b><u>TÍTULO A PAGAR</u></b>	<b><u>2.471,78</u></b>	<b><u>43.514,29</u></b>
Imp. Taxas e Contrib. A Recolher	2.471,78	43.514,29
Fornecedores	-0-	-0-
<b><u>PATRIMONIO LIQUIDO</u></b>	<b><u>1.664.361,91</u></b>	<b><u>2.016.632,40</u></b>
<b><u>CAPITAL SOCIAL</u></b>	<b><u>2.000.000,00</u></b>	<b><u>2.000.000,00</u></b>
Capital Integralizado	2.000.000,00	2.000.000,00
<b><u>RESERVAS</u></b>	<b><u>(335.638,09)</u></b>	<b><u>16.632,40</u></b>
Resultado do Exercício	17.147,54	352.270,49
Lucros Acumulados	(352.785,63)	(335.638,09)
<b>TOTAL DO PASSIVO</b>	<b>1.666.833,69</b>	<b>2.060.146,69</b>

**DECLARAÇÃO DE CERTIFICAÇÃO**

- a) Sob as penas da Lei declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;
- b) As informações foram extraídas das folhas 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 e 22 do livro Diário nº 17 registrado na Junta Comercial do Estado do RN, sob nº 20220346380 por despacho em 17.05.2022;
- c) A sociedade não possui conselho fiscal instalado;
- d) A sociedade não possui autoria independente.

PASSAGEM/RN, 17 DE MAIO DE 2.022.-

Minervino Carlos Neto  
CPF: 897.315.734-53  
CNH 01096702143 DETRAN/RN  
Sócio Administrador

Jorge Luis Machado Ferreira  
CPF: 595.538.554-15  
CRC/RN 5595-O/0  
Téc. Contabilidade

**EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA**

CNPJ(MF) 07.275.651/0001-33

NIRE: 24200405888

Rua do Cruzeiro, 16 A Lateral - Centro

Passagem/RN CEP: 59.259-000

PMSGAR/RN  
SEM EFEITO  
Folha nº ~~870~~

PMSGAR/RN

Folha nº 870

**DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM: 31.12.2021**  
**PERÍODO 01.01.2021 A 31.12.2021**

	<u>Ano 2020</u>	<u>Ano 2021</u>
1 - RECEITA BRUTA DE SERVIÇOS		
1.1 VENDA DE SERVIÇOS	1.715.139,98	1.201.819,33
2 - (-) IMPOSTO S/SERVIÇOS	52.125,00	77.827,61
3 - RECEITA LIQUIDA DO EXERCÍCIO	1.663.014,98	1.123.991,72
4 - (-) CUSTOS DOS SERVIÇOS VENDIDOS	1.559.387,76	703.043,92
5 - LUCRO OPERACIONAL BRUTO	103.627,22	420.947,80
6 - DESPESAS OPERACIONAIS		
6.1 - DESPESAS ADMINISTRATIVA	79.561,17	66.280,62
6.2 - DESPESAS FINANCEIRAS	1.503,50	2.396,69
7 - RESULTADO OPERACIONAL	25.562,55	352.270,49
8 - PROV.P/CONTRB.SOCIAL	2.030,63	-
9 - LUCRO LIQUIDO ANTES DO IR	20.531,92	352.270,49
10 - PROV.P/IMPOSTO DE RENDA	3.384,38	-
11 - LUCRO (PREJUÍZO) LIQUIDO DO EXERCÍCIO	17.147,54	352.270,49

**DECLARAÇÃO DE CERTIFICAÇÃO**

- a) Sob as penas da Lei declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;
- b) As informações foram extraídas das folhas 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 e 22 do livro Diário nº 17 registrado na Junta Comercial do Estado do RN, sob nº 20220346380 por despacho em 17.05.2022;
- c) A sociedade não possui conselho fiscal instalado;
- d) A sociedade não possui autoria independente.

PASSAGEM/RN, 17 DE MAIO DE 2.022.-

Minervino Carlos Neto  
CPF: 897.315.734-53  
CNH 01096702143 DETRAN/RN  
Sócio Administrador

Jorge Luis Machado Ferreira  
CPF: 595.538.554-15  
CRC/RN 5595-O/0  
Téc. Contabilidade



**EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA**

CNPJ(MF) 07.275.651/0001-33

NIRE: 24200405888

Rua do Cruzeiro, 16 A Lateral - Centro

Passagem/RN CEP: 59.259-000

PMSGAR/RN  
**SEM EFEITO**  
Folha nº 4310

PMSGAR/RN

Folha nº 871**DEMONSTRAÇÃO DOS LUCROS OU PREJUÍZO ACUMULADOS****EM: 31.12.2021****PERÍODO 01.01.2021 A 31.12.2021****LUCROS/PREJUÍZOS**

01. Saldo de Lucros Acumulados	(335.638,09)
02. Ajustes Exercícios Anteriores	-
03. Reversão de Reservas	-
04. Lucro ou Prejuízo do Exercício	352.270,49
05. TOTAL	(336.239,72)
<b>DESTINAÇÕES</b>	
06. Transferência para Reservas	-
07. Dividendos ou Lucros Distribuídos Pagos ou Creditados	-
08. Parcela do Lucro Incorporado do Capital	-
09. Outras Destinações	-
10. TOTAL	-
11. LUCROS OU PREJUÍZO ACUMULADO	16.632,40

**DECLARAÇÃO DE CERTIFICAÇÃO**

- a) Sob as penas da Lei declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;
- b) As informações foram extraídas das folhas 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 e 22 do livro Diário nº 17 registrado na Junta Comercial do Estado do RN, sob nº 20220346380 por despacho em 17.05.2022;
- c) A sociedade não possui conselho fiscal instalado;
- d) A sociedade não possui autoria independente.

PASSAGEM/RN, 17 DE MAIO DE 2.022.-

Minervino Carlos Neto  
CPF: 897.315.734-53  
CNH 01096702143 DETRAN/RN  
Sócio Administrador

Jorge Luis Machado Ferreira  
CPF: 595.538.554-15  
CRC/RN 5595-O/0  
Téc. Contabilidade

**EMPREENHIMENTOS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA**

CNPJ(MF) 07.275.651/0001-33

NIRE: 24200405888

Rua do Cruzeiro, 16 A Lateral - Centro

Passagem/RN CEP: 59.259-000

PMSGAR/RN  
SEM EFEITO

PMSGAR/RN

Folha nº 872

**DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMONIO LIQUIDO EM 31.12.2021**  
**PERÍODO 01.01.2021 A 31.12.2021**

	Capital Social e Reservas	Reservas legal + Lucro acumulados	Total
Saldo em 31.12.2020	2.000.000,00	-	2.000.000,00
Lucro/Prejuízo do Exercício	352.470,49	(335.638,09)	16.632,40
Aumento de Capital	-	-	-
Dividendos	-	-	-
Saldo em 31.12.2021	2.352.470,49	(335.638,09)	2.016,632,40

**DECLARAÇÃO DE CERTIFICAÇÃO**

- Sob as penas da Lei declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;
- As informações foram extraídas das folhas 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 e 22 do livro Diário nº 17 registrado na Junta Comercial do Estado do RN, sob nº 20220346380 por despacho em 17.05.2022;
- A sociedade não possui conselho fiscal instalado;
- A sociedade não possui autoria independente.

PASSAGEM/RN, 17 DE MAIO DE 2.022.-

Minervino Carlos Neto  
CPF: 897.315.734-53  
CNH 01096702143 DETRAN/RN  
Sócio Administrador

Jorge Luis Machado Ferreira  
CPF: 595.538.554-15  
CRC/RN 5595-O/O  
Téc. Contabilidade

**EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA**

CNPJ(MF) 07.275.651/0001-33

NIRE: 24200405888

Rua do Cruzeiro, 16 A Lateral - Centro

Passagem/RN CEP: 59.259-000

PMSGAR/RN  
SEM EFEITO

PMSGAR/RN

Folha nº 873

**DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA – MÉTODO INDIRETO**  
**PERÍODO 01.01.2021 A 31.12.2021****Atividades Operacionais**

Lucro Líquido	352.270,49
Receitas	(1.201.819,33)
Custos	849.548,84
Créditos	-0-
Impostos a Recuperar	(341.347,73)
Duplicatas a Pagar	-0-
Obrigações Sociais e Fiscais	43.514,29
Reservas	(335.638,09)
Caixa Líquido das Atividades Operacionais	(633.371,53)

**Atividades Investimento**

Aplicações Financeiras	-0-
Bens em Operações	(376.850,41)
Depreciação Acumulada(-)	7.817,49
Caixa Líquido das Atividades Investimento	(369.032,92)

**Atividade Financiamento**

Passivo Exig. A Longo Prazo	-0-
Caixa Líquido das Atividades Financiamento	-0-
Variação Líquida de Caixa Equivalente de Caixa	(1.002.404,45)
Caixa e Equivalente de Caixa no Início do Período	962.507,39
Caixa e Equivalente de Caixa no Fim do Período	1.349.766,04

**DECLARAÇÃO DE CERTIFICAÇÃO**

- Sob as penas da Lei declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;
- As informações foram extraídas das folhas 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 e 22 do livro Diário nº 17 registrado na Junta Comercial do Estado do RN, sob nº 20220346380 por despacho em 17.05.2022;
- A sociedade não possui conselho fiscal instalado;
- A sociedade não possui autoria independente.

PASSAGEM/RN, 17 DE MAIO DE 2.022.-

Minervino Carlos Neto  
CPF: 897.315.734-53  
CNH 01096702143 DETRAN/RN  
Sócio Administrador

Jorge Luis Machado Ferreira  
CPF: 595.538.554-15  
CRC/RN 5595-O/0  
Téc. Contabilidade

**EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA**

CNPJ(MF) 07.275.651/0001-33

NIRE: 24200405888

Rua do Cruzeiro, 16 A Lateral - Centro

Passagem/RN CEP: 59.259-000

PMSGA/RN  
~~SEM EFEITO~~  
Folha nº ~~1/1~~

PMSGA/RN

Folha nº 874

**BALANÇO PATRIMONIAL DO ANO DE 2021 EM 31.12.2021**  
**PERÍODO 01.01.2021 A 31.12.2021**  
**QUOCIENTE PATRIMONIAL**

ET = $\frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Exig.a Longo Prazo}}{\text{Ativo total}}$ =	$\frac{43.514,29}{2.060.146,69}$ =	0,02
LC = $\frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$ =	$\frac{1.691.113,77}{43.514,29}$ =	38,86
LG = $\frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realiz a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exig.a Longo Prazo}}$ =	$\frac{1.691.113,77}{43.514,29}$ =	38,86
LP = $\frac{\text{Ativo Circulante} - \text{Passivo Circulante}}{\text{Patrimônio Líquido}}$ =	$\frac{1.647.599,48}{2.016.632,40}$ =	0,82
SG = $\frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exig.A Longo Prazo}}$ =	$\frac{2.060.146,69}{43.514,29}$ =	47,34

**DECLARAÇÃO DE CERTIFICAÇÃO**

- a) Sob as penas da Lei declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;
- b) As informações foram extraídas das folhas 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 e 22 do livro Diário nº 17 registrado na Junta Comercial do Estado do RN, sob nº 20220346380 por despacho em 17.05.2022;
- c) A sociedade não possui conselho fiscal instalado;
- d) A sociedade não possui autoria independente.

PASSAGEM/RN, 17 DE MAIO DE 2.022.-

Minervino Carlos Neto  
CPF: 897.315.734-53  
CNH 01096702143 DETRAN/RN  
Sócio Administrador

Jorge Luis Machado Ferreira  
CPF: 595.538.554-15  
CRC/RN 5595-O/0  
Téc. Contabilidade

**EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA**

CNPJ(MF) 07.275.651/0001-33  
 NIRE: 24200405888  
 Rua do Cruzeiro, 16 A Lateral - Centro  
 Passagem/RN CEP: 59.259-000

**PMSGAR/RN**  
**SEM EFEITO**  
 Folha nº

**PMSGAR/RN**  
 Folha nº 875

**NOTAS EXPLICATIVAS****1. Principais Práticas Contábeis**

As principais práticas contábeis estão assim resumidas:

**a) APURAÇÃO DO RESULTADO**

Apurado pelo regime de competência do exercício

**b) ATIVO CIRCULANTE**

Demonstração ao custo, acrescido dos rendimentos auferidos e, quando aplicável pelo valor de mercado ou de realização

**c) ATIVO PERMANENTE****IMOBILIZADO**

Apresentado ao custo combinado com o seguinte aspecto:

A depreciação do imobilizado é computada pelo método linear, a taxa anual que consideram as estimativas de vida útil econômica dos bens.

**d) PASSIVO CIRCULANTE**

Demonstração por valores conhecidos ou calculáveis incluindo os encargos e as variações cambiais.

**e) PATRIMONIO LIQUIDO****CAPITAL SOCIAL**

O capital social é de R\$ 2.000.000,00 (Dois Milhões de Reais) totalmente integralizados.

**f) RESERVA DE LUCROS**

As reservas de lucros são constituídas com base no lucro líquido e reservas para incorporação do capital social.

**DECLARAÇÃO DE CERTIFICAÇÃO**

- Sob as penas da Lei declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;
- As informações foram extraídas das folhas 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 e 22 do livro Diário nº 17 registrado na Junta Comercial do Estado do RN, sob nº 20220346380 por despacho em 17.05.2022;
- A sociedade não possui conselho fiscal instalado;
- A sociedade não possui autoria independente.

PASSAGEM/RN, 17 DE MAIO DE 2.022.-

Minervino Carlos Neto  
 CPF: 897.315.734-53  
 CNH 01096702143 DETRAN/RN  
 Sócio Administrador

Jorge Luis Machado Ferreira  
 CPF: 595.538.554-15  
 CRC/RN 5595-O/O  
 Téc. Contabilidade



**EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA**

CNPJ(MF) 07.275.651/0001-33

NIRE: 24200405888

Rua do Cruzeiro, 16 A Lateral - Centro

Passagem/RN CEP: 59.259-000

**PMSGA/RN**Folha nº 423**PMSGA/RN**Folha nº 876**CARTA DE RESPONSABILIDADE DA ADMINISTRAÇÃO**

Passagem/RN, 31 de Dezembro de 2021

Ao

SR. JORGE LUÍS MACHADO FERREIRA

CRC/RN Nº 5595-0/O

Endereço; Avenida Joaquim de Góis, 50, Sala 06, Centro, CEP: 59575-000

EXTREMOZ – RN

Prezado Senhor;

Declaramos para os devidos fins, como administrador e responsável da empresa EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E COMERCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA EPP, inscrita no CNPJ(MF) sob nº 07.275.651/0001-33, que as informações relativas ao período base 31/12/2021, fornecidas a Vossa Senhoria para escritura e elaboração das demonstrações contábeis, obrigações acessórias, apuração de impostos e arquivos eletrônicos exigidos pela fiscalização federal, estadual, municipal, trabalhista e previdenciárias são fidedignas.

Também declaramos:

- que os controles internos, adotados pela nossa empresa são de responsabilidade da administração e estão ao tipo de atividade e volume de transações;
- que não realizamos nenhum tipo de operação que possa ser considerada ilegal, frente a legislação vigente;
- que todos os documentos que geramos e recebemos de nossos fornecedores estão revestidos de total idoneidade;
- que os estoques registrados em conta própria foram por nós avaliados, contados e levantados fisicamente e perfazem a realidade do período em 2021;
- que as informações registradas no sistema de gestão e controle interno denominado PLANILHAS DE EXCEL, são controladas e validadas com documentação suporte adequada, sendo de nossa inteira responsabilidade todo o conteúdo do banco de dados e arquivos eletrônicos gerados.

Além disso, declaramos que não temos conhecimento de quaisquer fatos ocorridos no período base que possa afetar as demonstrações contábeis ou que as afetam até a data desta carta ou, ainda que possam afetar a continuidade das operações da empresa.

Também confirmamos que não houve:

- fraude envolvendo administração ou empregados em cargos de responsabilidade ou confiança;
- fraude envolvendo terceiros que poderiam ter efeito material nas demonstrações contábeis;
- violação ou possíveis violações de leis, normas ou regulamentos cujos efeitos deveriam ser considerados para divulgação nas demonstrações contábeis, ou mesmo dar origem ao registro de provisão para contingências passivas.

**DECLARAÇÃO DE CERTIFICAÇÃO**

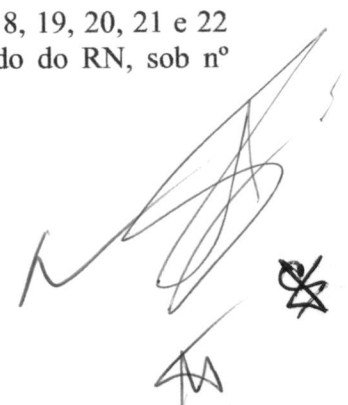
- Sob as penas da Lei declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;
- As informações foram extraídas das folhas 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 e 22 do livro Diário nº 17 registrado na Junta Comercial do Estado do RN, sob nº 20220346380 por despacho em 17.05.2022;
- A sociedade não possui conselho fiscal instalado;
- A sociedade não possui autoria independente.

Atenciosamente

Minervino Carlos Neto

Sócio Administrador

CPF: 897.315.734-53





**PM SGA/RN**

Folha nº \_\_\_\_\_

**PM SGA/RN**

Folha nº 877

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E COMERCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA - EPP consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
59553855415	JORGE LUIS MACHADO FERREIRA
89731573453	MINERVINO CARLOS NETO



**JUCERN**

CERTIFICO O REGISTRO EM 19/05/2022 09:51 SOB Nº 20220359636.  
PROTOCOLO: 220359636 DE 18/05/2022.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12206384080. CNPJ DA SEDE: 07275651000133.  
NIRE: 24200405888. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 17/05/2022.  
EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E COMERCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA - EPP

DENYS DE MIRANDA BARRETO  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.redesim.rn.gov.br](http://www.redesim.rn.gov.br)



**PODER JUDICIÁRIO**  
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

Data Emissão  
28/11/2022

**CERTIDÃO ESTADUAL**

**PM SGA / RN**

Folha nº 888

**Falência e/ou Recuperação Judicial e Extrajudicial**

**CERTIDÃO Nº: 7171922/2022**

**FOLHA 1/2**

Certifico que, pesquisando os registros de distribuições de feitos do Estado do Rio Grande do Norte, no período de 20 anos, verifiquei NADA CONSTAR em nome de:

**Nome:** EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E COMERCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA EPP  
**CPF/CNPJ:** 07.275.651/0001-33  
**RG:**  
**Endereço:** RUA DO CRUZEIRO, 16 A, CENTRO, Passagem/RN, 59259-000  
**Data Nascimento:**  
**Nome Mãe:**  
**Nome Pai:**

Na hipótese de haver processos com Segredo de Justiça e Sigilo Externo, não serão informados nessa Certidão.

CERTIFICO, outrossim, que os dados pessoais, constantes nesta certidão, foram informados pelo solicitante, devendo sua titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário.

Esta certidão abrange a 1ª Instância da Justiça Estadual do RN.

O TJRN CERTIFICA AINDA, que a pesquisa dos registros de distribuições de feitos cíveis, envolvendo as Ações de Falência e Recuperação Judicial e Extrajudicial, inclui também os procedimentos do Decreto Lei n. 7.661, de 21 de junho de 1945.

CERTIFICA finalmente, que esta certidão, pode ter sua autenticidade confirmada no endereço eletrônico [www.tjrn.jus.br](http://www.tjrn.jus.br), no campo Consultas / Emissão e autenticação de certidão, informando-se o seu número, por um prazo máximo de 30 (trinta) dias de validade.

Esta certidão está sendo emitida com base na busca processual realizada na base de dados unificada do GPS-JUS, em 28/11/2022 11:38. Esta é uma base consolidada do TJRN que contempla os seguintes sistemas: PJE (1º e 2º Grau), SAJ (1º e 2º Grau) e SEEU.



**PODER JUDICIÁRIO**  
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

**CERTIDÃO ESTADUAL**

Data Emissão  
28/11/2022

**PMSGARN**

Folha nº

889  
4

**Falência e/ou Recuperação Judicial e Extrajudicial**

**CERTIDÃO Nº: 7171922/2022**

**FOLHA 2/2**

Esta certidão terá validade de 30 dias corridos, contados a partir da data de expedição do documento.

Código autenticador: 46bd10d7fd30acf6bfb25a7bf8860d23

A autenticidade dessas informações pode ser verificada por meio do endereço eletrônico:  
<https://apps.tjrn.jus.br/certidoes/f/public/index.xhtml>

Estado do Rio Grande do Norte, Segunda-feira, 28 de Novembro de 2022 às 11:38



CERTIDÃO

CERTIDÃO Nº: 11202022

CERTIFICO, a pedido da Empreendimentos Construções e Comercio da Construção Ltda - EPP , com endereço à rua do cruzeiro n °16, centro, PASSAGEM - 59.259-000, inscrita no CNPJ nº 07.275.651/0001-33, que de acordo com o anexo Anexo XI da Lei de Organização Judiciária Nº 643, de 21 de dezembro de 2018, a competência para processar e julgar as ações relativas à Recuperação Judicial e Falência de empresas sediadas no referido município é da Vara Única Anexo XI, por distribuição, da Comarca de SANTO ANTÔNIO/RN, cabendo à Secretaria do respectivo Juízo expedir certidões relativas aos mencionados feitos, sendo possível sua emissão e autenticação digital, também, pelo Portal do Judiciário ([www.corregedoria.tjrn.jus.br](http://www.corregedoria.tjrn.jus.br)).

**CERTIFICO**, ainda, que na referida Comarca de SANTO ANTÔNIO/RN, a competência para o protesto de títulos é do Ofício conforme o Art. 115, inc. II, da Lei de Organização Judiciária.

Data solicitação: 03 de Outubro de 2022 às 15:01:57.

Válida por 90 dias.







PMSGAR/RN  
Folha nº 891  
M

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

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

**IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO**

NOME.....	: JORGE LUIS MACHADO FERREIRA
REGISTRO.....	: RN-005595/O-0
CATEGORIA.....	: TÉCNICO EM CONTABILIDADE
CPF.....	: ***.538.554-**

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

Emissão: RIO GRANDE DO NORTE, 13/09/2022 as 16:14:48.

Válido até: 12/12/2022.

Código de Controle: 9202.5293.5684.7576.

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

**DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

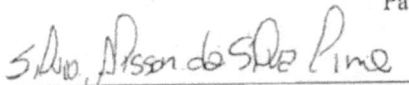
Ilmo. Sr. Presidente da Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte - JUCERN

A Sociedade **EMPREENHIMENTOS CONSTRUÇÕES E COMERCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA**, com ato constitutivo registrado na Junta Comercial em 10/03/2005, NIRE: 24200405888, CNPJ: 07.275.651/0001-33, estabelecido(a) na RUA DO CRUZEIRO, 16 A LATERAL, CENTRO, Passagem - RN, CEP: 59250-000, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da Lei, que se enquadra na condição de EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Código do ato: 316

Descrição do Ato: ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Passagem - RN, 27/12/2016

  
SILVIO ALISSON DA SILVA LIMA  
Sócio

  
MINERVINO CARLOS NETO  
Sócio

\* Este documento foi gerado no portal Redesim RN



CERTIFICO O REGISTRO EM 29/12/2016 18:55 SOB Nº 20160238275.  
PROTOCOLO: 160338875 DE 29/12/2016. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11603068293. NIRE: 24200405888.  
EMPREENHIMENTOS CONSTRUÇÕES E COMERCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA - EPP

Clecimar Oliveira Maia  
SECRETARIA-GERAL  
NATAL, 29/12/2016  
www.redesim.rn.gov.br



Governo do Estado do Rio Grande do Norte  
Secretaria do Desenvolvimento Econômico  
Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte

PMSGAR/RN

Folha nº 893



## 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 EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E COMERCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA - EPP encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:			Protocolo: RNC2201566580
NIRE 24200405888 CNPJ 07.275.651/0001-33			Situação ATIVA Status
Endereço Completo DO CRUZEIRO, Nº 16 A, LATERAL, CENTRO - Passagem/RN - CEP 59259-000			
Arquivamentos Posteriores			
Ato	Número	Data	Descrição
223	20220359636	19/05/2022	BALANCO
223	20220359636	19/05/2022	BALANCO
223	20210256559	23/04/2021	BALANCO
223	20210256559	23/04/2021	BALANCO
021	20200063618	14/02/2020	ATA DE REUNIAO/ASSEMBLEIA DE SOCIOS
021	20200063618	14/02/2020	ATA DE REUNIAO/ASSEMBLEIA DE SOCIOS
223	20200063588	14/02/2020	BALANCO
223	20200063588	14/02/2020	BALANCO
002	20190349719	29/07/2019	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20190349719	29/07/2019	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20190349719	29/07/2019	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20190349719	29/07/2019	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
223	20190082976	19/02/2019	BALANCO
223	20190082976	19/02/2019	BALANCO
223	20180189719	03/05/2018	BALANCO
223	20180189719	03/05/2018	BALANCO
021	24348040	12/05/2017	ATA DE REUNIAO/ASSEMBLEIA DE SOCIOS
223	24348041	12/05/2017	BALANCO
021	24348040	12/05/2017	ATA DE REUNIAO/ASSEMBLEIA DE SOCIOS
223	24348041	12/05/2017	BALANCO
316	20160338875	29/12/2016	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
316	20160338875	29/12/2016	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
223	24337305	23/03/2016	BALANCO
021	24337304	23/03/2016	ATA DE REUNIAO/ASSEMBLEIA DE SOCIOS
223	24337305	23/03/2016	BALANCO
021	24337304	23/03/2016	ATA DE REUNIAO/ASSEMBLEIA DE SOCIOS
021	24324311	08/04/2015	ATA DE REUNIAO/ASSEMBLEIA DE SOCIOS
223	24324312	08/04/2015	BALANCO
223	24324312	08/04/2015	BALANCO
021	24324311	08/04/2015	ATA DE REUNIAO/ASSEMBLEIA DE SOCIOS
021	24304039	08/05/2014	ATA DE REUNIAO/ASSEMBLEIA DE SOCIOS
223	24304041	08/05/2014	BALANCO
223	24304041	08/05/2014	BALANCO
021	24304039	08/05/2014	ATA DE REUNIAO/ASSEMBLEIA DE SOCIOS
021	24278239	24/04/2013	ATA DE REUNIAO/ASSEMBLEIA DE SOCIOS
223	24278240	24/04/2013	BALANCO
021	24278239	24/04/2013	ATA DE REUNIAO/ASSEMBLEIA DE SOCIOS
223	24278240	24/04/2013	BALANCO
002	24275441	15/03/2013	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	24275441	15/03/2013	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	24275441	15/03/2013	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	24275441	15/03/2013	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	24275441	15/03/2013	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
223	24254247	10/05/2012	BALANCO
021	24254248	10/05/2012	ATA DE REUNIAO/ASSEMBLEIA DE SOCIOS
021	24254248	10/05/2012	ATA DE REUNIAO/ASSEMBLEIA DE SOCIOS
223	24254247	10/05/2012	BALANCO
021	24230539	10/06/2011	ATA DE REUNIAO/ASSEMBLEIA DE SOCIOS
223	24230540	10/06/2011	BALANCO



Governo do Estado do Rio Grande do Norte  
Secretaria do Desenvolvimento Econômico  
Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte

PMSGAR/RN

Folha nº 894



## CERTIDÃO ESPECÍFICA

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.

Certificamos que EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E COMERCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA - EPP encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:				Protocolo: RNC2201566580
223	24230540	10/06/2011	BALANÇO	
021	24230539	10/06/2011	ATA DE REUNIAO/ASSEMBLEIA DE SOCIOS	
002	24158089	06/12/2007	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	
002	24158089	06/12/2007	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	
0	24200405888	10/03/2005	CONTRATO	
0	24200405888	10/03/2005	CONTRATO	

Esta certidão foi emitida automaticamente em 05/08/2022, às 19:07:54 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.redesim.rn.gov.br>, com o código T9GYXZGN.



RNC2201566580

DENYS DE MIRANDA BARRETO  
Secretário(a) Geral



## REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 07.275.651/0001-33 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 10/03/2005
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇOES E COMERCIO DA CONSTRUCAO LTDA
---

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) ECC - CONSTRUÇOES E COMERCIO LTDA	PORTE EPP
---	--------------

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

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 01.61-0-99 - Atividades de apoio à agricultura não especificadas anteriormente 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 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 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 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica 42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
---

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

LOGRADOURO R DO CRUZEIRO	NÚMERO 16	COMPLEMENTO A LATERAL
-----------------------------	--------------	--------------------------

CEP 59.259-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO PASSAGEM	UF RN
-------------------	---------------------------	-----------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO ECCCONSTCOMLTDA@GMAIL.COM	TELEFONE (84) 9905-5816
--	----------------------------

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

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 10/03/2005
-----------------------------	--

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

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

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

Emitido no dia 19/09/2022 às 13:58:10 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2





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

**PMSGA/RN**

Folha nº

896

NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>07.275.651/0001-33</b> MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	DATA DE ABERTURA <b>10/03/2005</b>
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL  
**EMPREENHIMENTOS CONSTRUÇOES E COMERCIO DA CONSTRUCAO LTDA**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

- 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
- 43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
- 43.99-1-03 - Obras de alvenaria
- 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
- 43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
- 70.20-4-00 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica
- 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura
- 71.12-0-00 - Serviços de engenharia
- 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
- 74.90-1-99 - Outras atividades profissionais, científicas e técnicas não especificadas anteriormente
- 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
- 77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor
- 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
- 77.32-2-02 - Aluguel de andaimes
- 78.10-8-00 - Seleção e agenciamento de mão-de-obra
- 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios

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

LOGRADOURO <b>R DO CRUZEIRO</b>	NÚMERO <b>16</b>	COMPLEMENTO <b>A LATERAL</b>
------------------------------------	---------------------	---------------------------------

CEP <b>59.259-000</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>CENTRO</b>	MUNICÍPIO <b>PASSAGEM</b>	UF <b>RN</b>
--------------------------	----------------------------------	------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>ECCCONSTCOMLTDA@GMAIL.COM</b>	TELEFONE <b>(84) 9905-5816</b>
---	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)  
\*\*\*\*\*

SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>10/03/2005</b>
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

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

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

Emitido no dia **19/09/2022** às **13:58:10** (data e hora de Brasília).

Página: 2/2



Secretaria Estadual de Tributação  
Governador do Estado do RN

PMSGAR/RN

Folha nº 897  
M

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO ESTADUAL DO CONTRIBUINTE

Relatório Emitido em: 19/09/2022 13:59:13

Inscrição Estadual: 20.099.938-9	CNPJ/CPF: 07.275.651/0001-33
Razão Social: EMPREENHIMENTOS CONSTRUCOES E COMERCIO DA CONSTRUCAO LTDA	
Nome Fantasia: ECC - CONSTRUCOES E COMERCIO LTDA	
Tipo Contribuinte: SIMPLES NACIONAL	Regional: 2 URT
Produtor Rural de Pequeno Porte: NÃO	
Detalhe da Inscrição: Sem Informação	
CNAE Principal: 120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	
CNAE Secundário: 0161-0/99 - Atividades de apoio a agricultura não especificadas anteriormente 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos 3812-2/00 - Coleta de resíduos perigosos 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS 4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS 4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRACAS E CALCADAS 4221-9/01 - CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA 4221-9/02 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA 4221-9/03 - MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA 4221-9/04 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO 4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 4311-8/01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS 4311-8/02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELETRICA 4322-3/01 - INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS 4322-3/03 - INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCENDIO 4330-4/02 - INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL 4330-4/03 - OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 4330-4/05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores 4399-1/02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS 4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA 4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POCOS DE AGUA 4399-1/99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente 7020-4/00 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica 7111-1/00 - SERVIÇOS DE ARQUITETURA 7112-0/00 - Serviços de engenharia 7119-7/01 - Serviços de cartografia, topografia e geodesia 7490-1/99 - Outras atividades profissionais, científicas e técnicas não especificadas anteriormente 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor 7719-5/99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 7732-2/02 - Aluguel de andaimes 7810-8/00 - Seleção e agenciamento de mão-de-obra 8121-4/00 - Limpeza em prédios e em domicílios	

✓  
M

Natureza Jurídica: 206-2 - SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA		
Regime Pagamento: SIMPLIFICADO	Início de Atividade Comercial: 03/08/2005	Situação Cadastral: BAIXADO
Endereço: R DO CRUZEIRO, 16 - CENTRO - A LATERAL - CEP: 59259000 - PASSAGEM/RN	Telefone: ( ) 99055816	
Credenciado: NÃO CREDENCIADO	Obrigado ao Envio de Arquivos de EFD: NÃO	<b>PMSGAR/RN</b>

Folha nº

898

7





PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM  
SEMUT - Secretaria Municipal de Tributação  
**COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO MUNICIPAL**

**PMSGARN**  
Folha nº 899

**Inscrição:** 448-1

**CNPJ:** 07.275.651/0001-33

**Situação:** Regular

**Razão social:**

EMPREENDIMENTOS CONSTRUCOES E COMERCIO

**Nome fantasia:**

**Endereço:**

RUA DO CRUZEIRO, 16 - CENTRO, PASSAGEM/RN

**Atividade Principal:**

4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

**Categoria:**

**Optante do Simples Nacional:** Não

**Data Opção:**



PREFEITURA DE  
**SÃO GONÇALO  
DO AMARANTE - RN**



**SÃO GONÇALO  
DO AMARANTE**  
LUGAR DE FÉ, CULTURA E OPORTUNIDADE

PMSG  
Folha N.º  
Mat/Ass. 900

# TERMO DE ENCERRAMENTO VOLUME III

## CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022

O presente volume III do processo Nº 10095/2022, tem seu término nesta folha.

São Gonçalo do Amarante/RN, 12 de dezembro de 2022,

João Maria Pereira de Oliveira Soares  
Matricula 11921