



# JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

Registro Digital

## Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
20/116.779-4	CEE2000173080	17/08/2020

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
930.613.313-87	FRANCISCO CHARLYS MOREIRA DE MENEZES
059.274.153-26	FRANCISCO JEFFERSON RAMOS LOPES

Página 1 de 1



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 5453001 em 18/08/2020 da Empresa C. MENEZES ENGENHARIA LTDA, Nire 23201370866 e protocolo 201167794 - 18/08/2020. Autenticação: FECFA3F0FCA8E4B57019881C1444F60D5B93432. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 20/116.779-4 e o código de segurança Vr8b Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 21/08/2020 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral.

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE  
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 9/11



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM  
Governo do Estado do Ceará  
Secretaria de Estado da Fazenda do Estado do Ceará  
Junta Comercial do Estado do Ceará

## TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa C. MENEZES ENGENHARIA LTDA, de NIRE 2320137086-6 e protocolado sob o número 20/116.779-4 em 18/08/2020, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 5453001, em 18/08/2020. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador José Geovany Pinto Pinheiro.

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

### Capa de Processo

Assinante(s)	
CPF	Nome
930.613.313-87	FRANCISCO CHARLYS MOREIRA DE MENEZES
059.274.153-26	FRANCISCO JEFFERSON RAMOS LOPES

### Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
059.274.153-26	FRANCISCO JEFFERSON RAMOS LOPES
930.613.313-87	FRANCISCO CHARLYS MOREIRA DE MENEZES

Fortaleza, Terça-feira, 18 de Agosto de 2020



Documento assinado eletronicamente por José Geovany Pinto Pinheiro, Servidor(a) Público(a), em 18/08/2020, às 21:37 conforme horário oficial de Brasília.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da jucec informando o número do protocolo 20/116.779-4.

Página 1 de 1



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 5453001 em 18/08/2020 da Empresa C. MENEZES ENGENHARIA LTDA, Nire 23201370866 e protocolo 20/1167794 - 18/08/2020. Autenticação: FECFA3F0FCA3E4B57019881C1444F60D5B93432. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 20/116.779-4 e o código de segurança Vr8b Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 21/08/2020 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral.

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE  
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 10/11





# JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

## Registro Digital

O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
236.117.073-68	LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE

Fortaleza, Terça-feira, 18 de Agosto de 2020



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 5453001 em 18/08/2020 da Empresa C. MENEZES ENGENHARIA LTDA, Nire 23201370866 e protocolo 201167794 - 18/08/2020. Autenticação: FECFA3F0FCA3E4B57019881C1444F60D5B93432. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 20/116.779-4 e o código de segurança Vr8b Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 21/08/2020 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral.

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE  
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 11/11



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

**CREA-CE**

**Nº 212199/2020**

**Emissão: 13/04/2020**

**Validade: 31/12/2020**

**Chave: 07ddw**

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

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

**Interessado(a)**

Empresa: C MENEZES ENGENHARIA LTDA ME

CNPJ: 13.289.069/0001-29

Registro: 0000414166

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 500.000,00

Data do Capital: 10/03/2014

Faixa: 3

Objetivo Social: EDIFICAÇÕES (RESIDENCIAIS, INDUSTRIAIS, COMERCIAIS E DE SERVIÇOS); PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA, JARDINAGEM, ASSEIO E CONSERVAÇÃO; LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS; COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO DE: CAIXA DE ÁGUA; TESTES E ANÁLISES TÉCNICAS; SERVIÇOS DE PERÍCIA TÉCNICA RELACIONADOS A SEGURANÇA DO TRABALHO; OUTRAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS NÃO ESPECIFICADO ANTERIORMENTE (AVALIAÇÃO DE BENS, ANÁLISE DE VIABILIDADE TÉCNICA ECONÔMICA/FINANCEIRA E DE CUSTO DE PROJETO MÁQUINAS E EQUIPAMENTO, OBRA E EMPREENDIMENTO, ACOMPANHAMENTO E RECEBIMENTO DE EQUIPAMENTO, OBRA E SERVIÇO, AFERIÇÃO DE MENSURAÇÃO DE OBRAS, VISTORIA E PERÍCIA, ELABORAÇÃO DE PROJETOS E CONSULTORIA ESPECIALIZADA).

Restrições do Objetivo Social: OBS.: Por não dispor de profissional(is) habilitado(s), a empresa tem restrição para as seguintes atividades: JARDINAGEM, SERVIÇOS DE PERÍCIA TÉCNICA RELACIONADOS A SEGURANÇA DO TRABALHO.

Endereço Matriz: RUA ROBERTO XIMENES, 01, FNS 001, CENTRO, ALCANTARAS, CE, 62120000

Tipo de Registro: Registro de Empresa

Data Inicial: 01/04/2011

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 41416

**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.
  - A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
  - Documento válido em todo território nacional.
  - Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos
  - Os profissionais constantes na presente certidão também são responsáveis técnicos ou integrantes do quadro técnico das seguintes empresas registradas no CREA-CE:
- Lista da(s) Empresa(s): CM MENEZES ENGENHARIA LTDA ME - 20.692.517/0001-04;

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2020 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsáveis Técnicos**

Profissional: SIMÃO CRISTINO DE MENEZES

Registro: 0617183783

CPF: 027.519.743-33

Data Início: 02/05/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA

Atribuição: O DESEMPENHO DAS ATIVIDADES DOS ARTIGOS 8º E 9º DA RESOLUÇÃO Nº 218 DE 29/06/1973 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: SÁVIO ANDRÉ ALVES

Registro: 0616820321

CPF: 877.726.043-00

Data Início: 07/11/2017



44/105



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

**CREA-CE**

**Nº 212199/2020**  
**Emissão: 13/04/2020**  
**Validade: 31/12/2020**  
**Chave: 07ddW**

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

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA

Atribuição: O DESEMPENHO DAS ATIVIDADES DOS ARTIGOS 8º E 9º DA RESOLUÇÃO Nº218, DE 29/06/1973, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

---

Profissional: JOSÉ MARCOS DAVID CARNEIRO

Registro: 0613652797

CPF: 115.572.493-34

Data Início: 17/10/2014

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO MECÂNICO

Atribuição: ARTIGO 12 DA RESOLUÇÃO Nº218, DE 29/06/1973, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

---

Profissional: FRANCISCO CHARLYS MOREIRA DE MENEZES

Registro: 0609261681

CPF: 930.613.313-87

Data Início: 01/04/2011

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: O DESEMPENHO DAS ATIVIDADES DO ARTIGO 7º, DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

---



45/Jos





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

**CREA-CE**

**Nº 212135/2020**  
**Emissão: 13/04/2020**  
**Validade: 31/12/2020**  
**Chave: c7d20**

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

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

**Interessado(a)**

Profissional: FRANCISCO CHARLYS MOREIRA DE MENEZES

Registro: 0609261681

CPF: 930.613.313-87

Tipo de Registro: REGISTRO DEFINITIVO

Data de registro: 03/02/2011

**Título(s)****GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: O DESEMPENHO DAS ATIVIDADES DO ARTIGO 7º, DA RESOLUÇÃO Nº.218/73, DO CONFEA.

**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.
- Documento válido em todo território nacional.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2020 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: CM MENEZES ENGENHARIA LTDA ME

Registro: 442844

CNPJ: 20.692.517/0001-04

Data Início: 14/08/2014

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: C MENEZES ENGENHARIA LTDA ME

Registro: 0000414166

CNPJ: 13.289.069/0001-29

Data Início: 01/04/2011

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



46/105



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Resolução 1.025, de 30 de outubro de 2009**  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

**CREA-CE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**00702.2015**

Atividade Concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional FRANCISCO CHARLYS MOREIRA DE MENEZES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: FRANCISCO CHARLYS MOREIRA DE MENEZES  
 Registro: 46914D - CE RNP: 0409261681  
 Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 060926168100106 Tipo ART: Substituição  
 Forma de registro: Participação Técnica:  
 Empresa contratada: C MENEZES ENGENHARIA LTDA ME  
 Contratante: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ  
 Endereço: CENTRO ADMINISTRATIVO GOVERNADOR VIRGILIO TÁVORA CAMBESA  
 Cidade / UF: FORTALEZA / CE CEP: 60822326  
 Endereço obra/serviço: AV. ESAU ALVES DE AGUIAR, S/N  
 Bairro: FAZENDINHA Cidade / UF: ITAPIPOCA / CE  
 Data de início: 25/08/2014 Previsão de Término: 21/02/2015  
 Proprietário: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ

Registrada em: 24/09/2014

Baixada em: 19/06/2015

CPF/CNPJ: 0944453000010

CEP: 60500000

Valor obra/serviço (R\$): 3.600.242,88

CPF/CNPJ: 0944453000010

**Atividade Técnica:**

1 - ATUAÇÃO - EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS. 6040,48 METRO QUADRADO;  
 Informações Complementares (ART):

ESTA ART. CONTEMPLA O CONTRATO DE Nº 35/2014, CUJO OBJETO É A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO NOVO FORUM DA COMARCA DE ITAPIPOCA CELEBRADO ENTRE O TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ E A EMPRESA C. MENEZES ENGENHARIA LTDA. (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1504529-36.2014.8.06.0000. VAL. 05.02.15)

**Informações Complementares:**

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

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 033.387 a 033.409, o atestado contendo 23 página(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 00702/2015

27/08/2015, 15.53

Autenticação Digital: 27C7D-85EA3-006C3

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que contém a obra e registro do atestado no Crea.

A 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.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-CE ([www.crea-ce.org.br](http://www.crea-ce.org.br)).

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará  
 Rua Castro e Silva, 61 - Centro - Fortaleza - CE, CEP: 60.030-010  
 Tel: (85) 3453-5801 Fax: (85) 3453-5834 E-mail: [certidao@crea-ce.org.br](mailto:certidao@crea-ce.org.br)

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

**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS  
 E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 05.970-0  
 Autenticação Digital  
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.036/1994 e Art. 6º inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.  
 Cód. Autenticação: 36441912191603030888-1; Data: 19/12/2019 16:04:08  
 Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJO66316-VVVO;  
 Valor Total do Ato: R\$ 4,42  
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

47/105





ESTADO DO CEARÁ  
PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA - DENGÊ



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa C. MENEZES ENGENHARIA LTDA. CNPJ: 13.289.069/0001-20, com sede na Rua Roberto Ximenes, s/n, Bairro Centro, Alcântaras – Ceará, através do seu responsável técnico o Engenheiro Civil Francisco Charlys Moreira de Menezes, CREA-CE 46914/D, RNP.: 060926108-1 executou para o Tribunal de Justiça do Estado do Ceará a Construção do novo Fórum da Comarca de Itapipoca, localizado à Av. Esaú Alves Aguiar, Bairro Fazendinha, no Município de Itapipoca – Ceará, conforme contrato nº 035/2014, firmado entre este Tribunal de Justiça e essa Empresa. Todos os serviços abaixo especificados foram executados de acordo com as especificações contratuais, normas técnicas, características e quantitativos abaixo discriminados:

- 1 ) Valor do contrato: R\$ 3.600.242,88 (Três Milhões, Seiscentos Mil, Duzentos e Quarenta e Dois Reais e Oitenta e Oito Centavos);
- 2 ) Início da Obra: 25/08/2014,
- 3 ) Término da Obra: 21/02/2015

Eng.º Fábio Costa de Carvalho Rêgo  
DIRETOR DA DIVISÃO DE OBRAS

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
Referên- cia	Código	Serviço	Unid.	Quantidade
01.01		CUSTO COM PESSOAL		
01.01.01	TJCE60905	ENGENHEIRO DE OBRA JÚNIOR	H	1.320,00
01.01.02	TJCE60906	MESTRE DE OBRAS	H	1.320,00
01.01.03	TJCE60908	ALMOXARIFE	H	1.320,00
01.01.04	TJCE60909	VIGIA NOTURNO	H	2.160,00
01.02		REFEIÇÃO E TRANSPORTE		
01.02.01	TJCE61051	VALE REFEIÇÃO	UD	3.960,00
01.02.02	TJCE61050	VALE TRANSPORTE	UD	7.920,00
01.03		EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO		
01.03.01	TJCE61317	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN.	40,00

Av. General Afonso Albuquerque Lima, S/N – Cambéa - CEP: 60822-325 - Fone: (85) 3207-7000







**ESTADO DO CEARÁ**  
**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ**  
**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA - DENG**



01.03.02	TJCE61318	MÁSCARA FACIAL DE PROTEÇÃO	UN	40,00
01.03.03	TJCE61319	OCULOS DE PROTEÇÃO	UN	30,00
01.03.04	TJCE61321	PROTETOR AURICULAR DE SILICONE	UN	70,00
01.03.05	TJCE61320	PROTETOR AURICULAR TIPO CONCHA	UN	20,00
01.03.06	TJCE61322	LUVA COURO C/ SOLADO RASPA CANO CURTO	UN	30,00
01.03.07	TJCE61323	LUVA DE BORRACHA	UN	30,00
01.03.08	TJCE61325	UNIFORME COMPLETO	UN	70,00
01.03.09	TJCE61324	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	UN	40,00
01.04		CANTEIRO DE OBRAS		
01.04.01	TJCE61316	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	UN	1,000
01.04.02	73847/2	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIÇÃO C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG= 2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL	MES	6,000
01.04.03	73847/4	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/4 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG= 2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPAS ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOL TERMO- ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL	MES	6,000
01.04.04	C1794	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO C/GUINDASTE	km	552,000
01.04.05	73875/1	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/M ES	200,000
01.04.06	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL - APROVEITAMENTO 2 X	M2	513,920

**SERVIÇOS PRELIMINARES**

Referência	Código	Serviço	Unid.	Quantidade
02.00.01	73948/16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	6.040,46
02.00.02	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UD	1,00
02.00.03	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UD	1,00
02.00.04	73960/1	INSTAL/LIGAÇÃO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA.M3-CHAVE 100A CARGA 3KW/120CV E/CL FORN MEDIDOR	UN	1,00
02.00.05	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00
02.00.06	74077/3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PON- TALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	1.700,00
02.00.07	TJCE51513	ART DE EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO COM CONTRATO ACIMA DE R\$ 15.000,00	UN	1,00

**TERRAPLENAGEM**

Referência	Código	Serviço	Unid.	Quantidade
03.00.01	C1267	ESCOVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	50.339,94
03.00.02	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	50.339,94
03.00.03	74204/1	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T. = 6,0 KM	M3	50.339,94
03.00.04	79484	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	M3	70.780,63

Av. General Afonso Albuquerque Lima, S/N - Cambéa - CEP: 60822-325 - Fone: (85) 3207-7000



49/105





ESTADO DO CEARÁ  
PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA - DENCE



03.00.05	74022/10	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	UN	63,00
03.00.06	74022/14	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO FRASCO DE AREIA - SOLOS	UN	126,00
03.00.07	74022/8	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	UN	135,00
03.00.08	74022/9	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	UN	135,00
03.00.09	74022/6	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	UN	135,00

MOVIMENTO DE TERRA

Referência	Código	Serviço	Unid.	Quantidade
04.00.01	TJCE50146	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 6%)	M3	935,680
04.00.02	79488	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO MECANICO	M3	746,700
04.00.03	C0330	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICÃO	M3	521,110
04.00.04	74204/1	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T. = 6,0 KM	M3	188,930
04.00.05	72896	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	188,950

CONTECOES

Referência	Código	Serviço	Unid.	Quantidade
05.00.01	C4661	BARBACA C/ TUBO PVC ESGOTO 50mm, INCLUSIVE GEOTEXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (EIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	UD	70,00
05.00.02	72831	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM, PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO, REAPR.	M2	244,65
05.00.03	73843/1	MURO DE ARRIMO DE CONCRETO CICLOPICO COM 30% DE PEDRA DE MAO.	M3	125,20
05.00.04	73599	ESCAVAÇÃO MECANICA VALAS EM QUALQUER TIPO DE SOLO EXCETO ROCHA PROF. 0 < H < 4 M	M3	50,76
05.00.05	C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	M3	46,75
05.00.06	C3142	COLCHÃO DRENANTE DE BRITA (S/TRANSP)	M3	4,07

FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

Referência	Código	Serviço	Unid.	Quantidade
06.00.01	73997/1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO TRACO 1:4:8, ACABAMENTO SARRAFEADO, PREPARO MECANICO	M3	2,62
06.00.02	73942/2	ARMACAO DE ACO CA-50 DIAM. 3/4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	3.223,61
06.00.03	74254/2	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	5.531,98
06.00.04	74254/1	ARMACAO ACO CA-50 DIAM. 16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	2.442,04
06.00.05	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	192,96
06.00.06	84214	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REFINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESURA = 12 MM, OZ UTILIZACOES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	1.843,54
06.00.07	73572/1	CONCRETO FCK-25MPa, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	108,57

Av. General Afonso Albuquerque Lima, S/N - Cambé - CEP: 50822-325 - Fone: (85) 3207-7000

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS - OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 01.77.0

PROTOCOLADO EM 30/12/2019 ÀS 16:04

Valor total de R\$ 25,42

Confirmação de depósito em: <https://portal.tjce.jus.br>

50/105





**ESTADO DO CEARÁ  
PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA - DENCE**



06.00.08	74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	24,15
06.00.09	74157/3	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	108,57
06.00.10	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VAO DE 3,81 A 4,80 m	M2	1.350,30
06.00.11	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	23,85
06.00.12	C3470	LOCAÇÃO MENSAL DE CIMENTAMENTO METALICO	M3	4.726,05
06.00.13	6122	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.C/AREIA 1:4	M3	80,92
06.00.14	83519	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM	M3	60,69
06.00.15	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	252,88
06.00.16	74022/30	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	72,00
06.00.17	74022/57	ENSAIO DE CONSISTENCIA DO CONCRETO CCR - INDICE VESE	UN	72,00

**DEMO-LIÇÃO**

Referên- cia	Código	Serviço	Unid.	Quantidade
07.00.01	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	20,91

**PAREDES E PAINELIS**

Referên- cia	Código	Serviço	Unid.	Quantidade
08.00.01	73937/2	ALVENARIA ELEM VAZADO CONCRETO VENEZIANA 15X22X39CM 72A-NEO REX CIMEN-TO/AREIA 1:4	M2	2,88
08.00.02	73935/1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	M2	2.261,01
08.00.03	73935/2	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1CM	M2	13,15
08.00.04	74200/1	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	269,40
08.00.05	TJCE61146	MURO CONTORNO DE ALVENARIA, E CONCRETO (PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA COM TEXTURA ACRILICA	M2	233,40
08.00.06	TJCE61706	MURO CONTORNO DE ALVENARIA (PILAR+CINTA) H=3,00M SEM FUNDAÇÃO COM PINTURA EM TEXTURA ACRILICA	M	100,12

**COBERTURA**

Referên- cia	Código	Serviço	Unid.	Quantidade
09.00.01	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DECOMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL	M	516,81
09.00.02	TJCE60984	CONTRA RUFO DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL E=0,8MM	MT	238,44
09.00.03	TJCE60980	RUFO EM ALUMINIO TRAPEZOIDAL E=0,8MM	M	238,44
09.00.04	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VAO DE 20m	M2	1.114,46
09.00.05	TJCE61492	ESTRUTURA METALICA TRELICADA EM AÇO, EM ESTACIONAMENTO	M2	337,35
09.00.06	TJCE61586	TELHA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL ZINCALUME ESPESSURA 0,50MM, T+T COM MIOLO DE POLIURETANO ESPESSURA 30MM PINTADA DE BRANCO	M2	1.451,81

Av. General Afonso Albuquerque Lima, S/N - Cambéba - CEP: 60822-325 - Fone: (85) 3207-7000



51/105





ESTADO DO CEARÁ  
PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA - DENG



09.00.07	C1002	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	MT	13,52
----------	-------	------------------------	----	-------

PAVIMENTAÇÃO

Referên- cia	Código	Serviço	Unid.	Quantidade
10.00.01	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECI- MENTO E ASSENTAMENTO)	M2	49,83
10.00.02	TJCE61036	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR CINZA DIM.(25X25)CM	M2	3,69
10.00.03	74223/1	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIOR X FACE INFERIOR X ALTURA X COMPRIMENTO), INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M	2.900,36
10.00.04	73997/1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO TRACO 1:4:6, ACABAMENTO SARRAFADEO, PREPARO MECÂNICO	M3	89,05
10.00.05	TJCE60965	PORCELANATO TRATADO 50X50 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTE PARA PORCELANATO	M2	1.229,20
10.00.06	C2243	RODAPE EM PERFIL DE ALUMÍNIO	MT	409,55
10.00.07	73876/1	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESURA 7MM, FIXADO COM COLA	M2	3,35
10.00.08	73920/2	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 3,0CM, PREPARO MANUAL	M2	1.261,65
10.00.09	73465	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE	M2	174,48
10.00.10	TJCE61020	PISO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO MODELO TIJOLINHO E=8,0CM (40MPa) P/ TRAFEGO PESADO	M2	3.392,19
10.00.11	TJCE61023	PISO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO MODELO TIJOLINHO E=8,0CM (35MPa)	M2	1.011,68
10.00.12	TJCE61024	PISO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO MODELO TIJOLINHO COLORIDO E=8,0CM (35MPa)	M2	709,03
10.00.13	TJCE61012	CHAPIM EM GRANITO CINZA POLIDO	M2	6,24
10.00.14	TJCE61018	FILETE EM GRANITO CINZA FLAMEADO L=10CM	M	21,40
10.00.15	TJCE61032	PISO EM GRANITO CINZA FLAMEADO ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 C/ REJUNTAMENTO	M2	32,45
10.00.16	TJCE61014	GRANITO CINZA FLAMEADO PARA ESCADA	M2	0,80
10.00.17	TJCE61016	GRANITO CINZA POLIDO PARA ESCADA	M2	0,54
10.00.18	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L=15cm	MT	5,64
10.00.19	TJCE61061	SOLEIRA DE GRANITO L=17CM	MT	27,91
10.00.20	C4001	RODAPE DE GRANITO H=10cm	MT	17,39
10.00.21	TJCE61110	RODAPE DE GRANITO H=13CM	MT	30,80

REVESTIMENTO

Referên- cia	Código	Serviço	Unid.	Quantidade
11.00.01	73928/2	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	4.058,22
11.00.02	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:4 P/ TETO	M2	4,50

Av. General Afonso Albuquerque Lima, S/N - Cambéa - CEP: 60822-325 - Fone: (85) 3207-7000



52/105





**ESTADO DO CEARÁ**  
**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ**  
**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA - DENG**



11.00.03	C2110	REBOCO CIACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	M2	2.741,88
11.00.04	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	4,50
11.00.05	73927/2	EMBOCO TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	1.337,25
11.00.06	TJCE60976	REVESTIMENTO DE FACHADA EM GRANITO BRANCO CRISTAL (90X90)CM, ESP=3CM, ASSENTADO C/ INSERT METALICO	M2	4,86
11.00.07	TJCE60986	REVESTIMENTO CERAMICO EM PLACA EXTRUDADA DIM. 240 X 54 X 9MM COM REJUNTAMENTO	M2	502,75
11.00.08	TJCE60971	REVESTIMENTO DE FACHADA EM GRANITO VERDE PANTANAL (90X90)CM, ESP=2CM, ASSENTADO C/ INSERT METALICO	M2	91,64
11.00.09	73908/1	CANTONEIRA DE ALUMINIO 2"x2", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	M	114,60
11.00.10	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	326,10
11.00.11	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	326,10
11.00.12	TJCE60968	PAINEL EM MDF 15MM MADEIRADO COR IMBUIA CONFORME PROJETO	M2	19,98
11.00.13	TJCE60970	REVESTIMENTO EM GRANITO VERDE UBATUBA ASSENTADO C/ ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	4,43
11.00.14	TJCE60992	CHAPIM EM GRANITO VERDE UBATUBA POLIDO	M2	2,30
11.00.15	C1877	PERFIL DE ALUMINIO TIPO ( L - T - U )	MT	286,66
11.00.16	TJCE60996	DIVISORIA EM GRANITO VERDE UBATUBA POLIDO NAS DUAS FACES E=4CM	M2	2,61
11.00.17	C1849	PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	24,96
11.00.18	TJCE61056	REVESTIMENTO CERAMICO BRANCO BRILHANTE DIM. (33,5X45)CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, C/ REJUNTAMENTO	M2	382,51
11.00.19	TJCE61616	PEITORIL EM GRANITO POLIDO L=18CM COM RESSALTO CONF. PROJETO	MT	88,45

**ESQUADRIAS**

Referência	Código	Serviço	Unid.	Quantidade
12.00.01	74071/1	PORTA DE ABRIR, EM ALUMINIO, CHAPA CORRUGADA COM GUARNICAO	M2	1,89
12.00.02	73910/1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 60X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	10,00
12.00.03	73910/3	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 70X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	4,00
12.00.04	73910/5	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	19,00
12.00.05	73910/10	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	1,00
12.00.06	73910/11	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 160X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	3,00
12.00.07	TJCE51518	PORTA PARA (0,90X2,10M) COMPLETA COM CHAPA DE AÇO INOX Nº 20 DIM(0,90X0,40M) DOS DOIS LADOS	UN	2,00
12.00.08	C4518	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	20,88

Av. General Afonso Albuquerque Lima, S/N - Cambéa - CEP: 60822-325 - Fone: (85) 3207-7000



53/105





**ESTADO DO CEARÁ  
PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA - DENGÊ**



12.00.09	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,41
12.00.10	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	74,20
12.00.11	74069/2	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO, PADRÃO DE ACABAMENTO SUPERIOR	UN	10,00
12.00.12	74068/3	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRÃO DE ACABAMENTO SUPERIOR	UN	29,00
12.00.13	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	104,18
12.00.14	C3248	GRADE DE FERRO P/CELAS EM SEGURANÇA MÁXIMA	M2	17,19
12.00.15	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	7,32
12.00.16	C1796	MOLA P/ PORTA TIPO COIMBRA	UD	32,00
12.00.17	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	10,00
12.00.18	C4643	INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2	CJ	1,00
12.00.19	TJCE61588	VIDRO TEMPERADO FUME 10MM FIXADO COM PERFIL DE ALUMÍNIO E BOTOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	28,15
12.00.20	TJCE61594	PORTA EM VIDRO TEMPERADO FUME 10MM DIM.(2,20X2,20M) COM DUAS FOLHAS DE ABRIR INCLUINDO FERRAGENS - FORNECIMENTO E MONTAGEM	CJ	1,00
12.00.21	TJCE61618	PORTÃO PIVOTANTE TIPO SECURIFOR 3D COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER NA COR VERDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,00
12.00.22	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	1,76

**FORRO**

Referência	Código	Serviço	Unid.	Quantidade
13.00.01	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	106,03
13.00.02	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	70,65
13.00.03	TJCE61029	FORRO EM FIBRA MINERAL 15MM DIM.(625X1250)MM COM PERFIL T DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	949,27
13.00.04	TJCE61031	FORRO EM LADE VIDRO 15MM DIM.(625X1250)MM COM PERFIL T DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	176,59

**IMPERMEABILIZAÇÃO**

Referência	Código	Serviço	Unid.	Quantidade
14.00.01	73971/1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 4MM	M2	642,74
14.00.02	73977/1	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR) ESPESURA 3,0CM, PREPARO MECÂNICO	M2	364,95
14.00.03	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	411,69
14.00.04	73635	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	642,74

**PINTURA**

Referência	Código	Serviço	Unid.	Quantidade
------------	--------	---------	-------	------------

Av. General Afonso Albuquerque Lima, S/N - Cambéa - CEP: 60822-325 - Fone: (85) 3207-7000



54/305





**ESTADO DO CEARÁ  
PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA - DENG**



15.00.01	73746/1	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA	M2	2.715,38
15.00.02	6067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	M2	382,42
15.00.03	74065/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDONIVELADOR BRANCO	M2	178,61
15.00.04	73955/2	EMASSAMENTO COM MASSA PVA, DUAS DEMAOS	M2	34,49
15.00.05	74133/2	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	M2	178,61
15.00.06	73954/1	PINTURA LATEX ACRILICA, TRES DEMAOS	M2	34,49
15.00.07	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	166,92
15.00.08	TJCE60993	PINTURA COM TINTA A BASE DE POLIMEROS ACRILICOS PARA DEMARCAÇÃO DE TRAFEGO (3 DEMAOS)	M	508,32
15.00.09	TJCE60995	PINTURA C/ TINTA A BASE DE POLIMEROS ACRILICOS PARA DEMARCAÇÃO DE TRAFEGO E VAGAS (3 DEMAOS)	M2	11,61
15.00.10	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER	M2	337,35
15.00.11	73885/1	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAOS, ESPESSURA DE 25 MICRA	M2	1.451,81

**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**

Referência	Código	Serviço	Unid.	Quantidade
16.00.01	73628	BACIA TURCA C/TUBO DE LIGACAO - 50508	UN	2,00
16.00.02	TJCE60512	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO 39,5X29,5 DE CANTO	UN	2,00
16.00.03	TJCE61290	LAVATÓRIO MEDIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSA E ACESSÓRIOS, S/ TORNEIRA	UND	4,00
16.00.04	TJCE61152	LAVATÓRIO MEDIO DE LOUÇA BRANCA S/ COLUNA, C/ ACESSÓRIOS E S/ TORNEIRA	UND	6,00
16.00.05	85095	DUCHA HIGIENICA MANUAL C/ REGISTRO 1/2"	UN	12,00
16.00.06	TJCE60515	PORTA PAPEL HIGIENICO EM ABS PARA ROLO DE 300 A 500M	UN	18,00
16.00.07	TJCE60519	PORTA PAPEL TORNEIRA EM ABS	UN	16,00
16.00.08	TJCE61038	PORTA SABONETE LIQUIDO EM ABS	UN	16,00
16.00.09	TJCE61040	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM SIFAO INTEGRADO	UN	4,00
16.00.10	TJCE61046	VÁLVULA PARA MICTORIO COM FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	4,00
16.00.11	TJCE61044	CUBA DE SOBREPOR OVAL, COR BRANCA	UN	9,00
16.00.12	TJCE61127	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DE PNE BICA ALTA COM ABERTURA 1/4 DE VOLTA	UN	2,00
16.00.13	TJCE61116	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DE COZINHA COM ABERTURA 1/4 DE VOLTA, BICA MÓVEL COM AREJADOR	UN	1,00
16.00.14	73949/1	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO ALTO- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
16.00.15	TJCE61140	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO BICA PEQUENA COM ABERTURA 1/4 DE VOLTA	UN	10,00

Av. General Afonso Albuquerque Lima, S/N - Cambé - CEP: 60822-325 - Fone: (85) 3207-7000



55/105





**ESTADO DO CEARÁ**  
**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ**  
**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA - DENG**



16.00.16	TJCE61138	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	9,00
16.00.17	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	UD	21,00
16.00.18	TJCE61119	BACIA SANITÁRIA COM CX ACOPLADA ECOLOGIA	UN	10,00
16.00.19	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
16.00.20	TJCE61048	CABIDE SIMPLES CROMADO PARA PORTA OU ALVENARIA	UN	18,00
16.00.21	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL MOD.PWC (INSTALADO)	UD	10,00
16.00.22	C2311	TANQUE DE AÇO INOX DÁVEL	UD	1,00
16.00.23	73911/1	CUBA AÇO INOXIDÁVEL 40,0X34,0X11,5 CM, COM SIFAO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.00.24	74128/2	SIFAO EM METAL CROMADO 1" X 1.1/2" PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00
16.00.25	74014/1	VALVULA EM METAL CROMADO 3.1/2" X 1.1/2", TIPO AMERICANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00
16.00.26	TJCE61006	ESPELHO CRISTAL 4MM COLADO EM COMPENSADO NAVAL 15MM REVESTIDO EM LAMINA-DO MELAMÍNICO	M2	0,64
16.00.27	TJCE61008	ESPELHO CRISTAL 4MM SOBRE COMPENSADO NAVAL 15MM	M2	5,57
16.00.28	TJCE61666	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL PARA CADEIRANTE COM ASSENTO (SEM ABERTURA FRONTAL)	UND	2,00
16.00.29	TJCE61147	ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO COMPATÍVEL COM A BACIA SANITÁRIA TIPO MICROBAN	UN	16,00
16.00.30	TJCE61149	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL DE LOUÇA BRANCA PADRÃO MEDIO	UN	6,00
16.00.31	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	MT	6,71

**DIVER-  
SOS**

Referên- cia	Código	Serviço	Unid.	Quantidade
17.00.01	TJCE61009	BANCOS COM BASE DE CONCRETO, ASSENTO EM MADEIRA COM PROJETO	UN	10,00
17.00.02	TJCE61010	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALV. D=3", PINTADO C/ ESMALTE SINTÉTICO NA COR VERDE MUSGO	UN	1,00
17.00.03	TJCE61011	BASE PARA MASTROS, DIM. (1,50X3,00M) COM GRANITO VERDE UBATUBA CONFORME PRO- JETO	UN	1,00
17.00.04	TJCE61130	MASTROS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM. = 3" COM PINTURA AUTOMOTIVA	CJ	1,00
17.00.05	TJCE61142	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS E= 10MM C/ SIMILAR, COM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO COM FERRAGENS ESPECIAIS (FORNECIMENTO E INSTA- LAÇÃO)	M2	22,55
17.00.06	TJCE61144	TAPA VISTAS DE MICTÓRIO DIM. 0,40X0,80M EM LAMINADO ESTRUTURAL TS E= 10MM OU SIMILAR C/ PRATELEIRA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	4,00
17.00.07	C4494	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECI- MENTO E MONTAGEM	M2	396,78
17.00.08	C4491	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UD	29,00
17.00.09	C4646	CORRIMÃO DUPLA ATUADA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	MT	30,10

Av. General Afonso Albuquerque Lima, S/N - Cambé - C



56/505





**ESTADO DO CEARÁ  
PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA - DENG**



17.00.10	C2768	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	MT	2,90
17.00.11	C2769	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO	MT	3,20
17.00.12	TJCE61114	TAMPO P/ BALÇAO EM GRANITO VERDE UBATUBA	M2	12,22
17.00.13	TJCE60996	DIVISÓRIA EM GRANITO VERDE UBATUBA POLIDO NAS DUAS FACES E=4CM	M2	7,56
17.00.14	TJCE61131	BANCO PARA CELAS EM CONCRETO (CONFORME PROJETO)	M	4,25
17.00.15	TJCE61129	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA COM ACABAMENTOS	M2	24,16
17.00.16	TJCE61707	PRATELEIRA EM GRANITO POLIDO E=2CM	M2	0,24
17.00.17	TJCE60904	CONJUNTO AUTOMÁTICO DESLIZANTE 3/4 HP P/ PORTÃO DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	1,00
17.00.18	TJCE61582	GRADIL SECURIFOR MALHA 7,5 X 1,27CM FIO 5,00MM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER H=2,29M	MT	106,30
17.00.19	TJCE61621	CERCA TIPO ESPIRAL (CONCERTINA) EM AÇO GALVANIZADO D=30CM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	MT	173,00

**VIDROS**

Referência	Código	Serviço	Unid.	Quantidade
18.00.01	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	4,50
18.00.02	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E=4mm; COLOCADO	M2	71,00
18.00.03	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E=6mm; COLOCADO	M2	20,38
18.00.04	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	5,54
18.00.05	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	2,41
18.00.06	TJCE61118	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=6MM	M2	4,90
18.00.07	TJCE61123	PELÍCULA JATEADA	M2	3,20

**COMUNICAÇÃO VISUAL**

Referência	Código	Serviço	Unid.	Quantidade
19.00.01	TJCE61308	PLACA AÉREA DIRECIONAL EM CHAPA DOBRADA EM AÇO GALV. 24 E ESTRUTURA DE METALON DIM.(238X53CM), COM PELÍCULA EM VINIL ADESIVO C/ IMPRESSÃO DIGITAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UND	1,00
19.00.02	TJCE61304	PLACA BANDEIROLA DIRECIONAL TIPO FRENTE E VERSO EM CHAPA DOBRADA EM AÇO GALV. 24 DIM.(40X13,5CM), COM PELÍCULA EM VINIL ADESIVO COM DIGITAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UND	9,00
19.00.03	TJCE61311	PLACA DE ESTACIONAMENTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO 3MM DIM.(50X60CM), IMPRESSÃO EM SERIGRAFIA COM VERNIZ, SUPORTE EM AÇO GALV. 21/2" ACABAMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UND	1,00
19.00.04	TJCE61328	PLACA DE ESTACIONAMENTO VAGA PARA PNE EM CHAPA DE ALUMÍNIO 3MM DIM.(50X70CM), IMPRESSÃO EM SERIGRAFIA COM VERNIZ, SUPORTE EM AÇO GALV. 2" ACABAMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UND	2,00

Av. General Afonso Albuquerque Lima, S/N - Cambeba - C



57/105





**ESTADO DO CEARÁ**  
**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ**  
**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA - DENG**



19.00.05	TJCE61326	PLACA DE PORTA EM ACRÍLICO CRISTAL DE 2MM DIM.(22,8X17CM), C/ APLICAÇÃO DE VINIL ADESIVO POLIMÉRICO COM PICTOGRAMA WC PNE NA FACE POSTERIOR E PINTURA COM TINTA AUTOMOTIVA SOBRE SUPERFÍCIE ADESIVADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UND	2,00
19.00.06	TJCE61298	PLACA DE PORTA EM ACRÍLICO CRISTAL DE 2MM DIM.(30X7CM), C/ APLICAÇÃO DE VINIL ADESIVO POLIMÉRICO COM TEXTO NA FACE POSTERIOR E PINTURA COM TINTA AUTOMOTIVA SOBRE SUPERFÍCIE ADESIVADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UND	73,00
19.00.07	TJCE61306	PLACA DE TETO DIRECIONAL TIPO FRENTE E VERSO EM CHAPA DOBRADA DE AÇO GALV. 24 E ESTRUTURA DE METALON DIM.(48X16CM), COM PELÍCULA EM VINIL ADESIVO C/ IMPRESSÃO DIGITAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UND	4,00
19.00.08	TJCE61313	TOTEM EM CHAPA DE ALUMÍNIO 3MM C/ TRÊS FACES, COM TEXTO EM VINIL DE ALTA PERFORMANCE DIM.(100X450CM) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UND	1,00
19.00.09	TJCE61314	LETREIRO - LETRA EM AÇO INOX 304 EM CHAPA Nº 22 ACABAMENTO EM SOLDA CORRIDA, ALTURA DE 25CM E ESPESSURA (RELEVO) DE 4CM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UND	26,00
19.00.10	TJCE61339	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM VIDRO INCOLOR 60 X 90CM, COM ESPESSURA DE 8MM, LETRA IMPRESSA EM SERIGRAFIA PELO VERSO DO VIDRO EM TINTA EPOXI - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00
19.00.11	TJCE61337	ADESIVO COM PICTOGRAMA/FAIXA ADESIVADA FIXADOS NO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,92

**AR CONDICIONADO**

Referência	Código	Serviço	Unid.	Quantidade
20.00001	TJCE60527	CAIXA DE PASSAGEM PARA SPLIT - CONDENSADORA - 39X17X7 CM	UN	3,00
20.00002	TJCE60525	CAIXA DE PASSAGEM PARA SPLIT - EVAPORADORA HI WALL - 39X32X6 CM	UN	32,00
20.00003	TJCE60523	CAIXA DE PASSAGEM PARA SPLIT - EVAPORADORA PISO TETO - 39X17X6 CM	UN	42,00
20.00004	TJCE61628	MANGUEIRA CRISTAL 1/2" X 1,50MM	MT	18,00
20.00005	TJCE60536	TUBO DE COBRE D=1/2"	M	112,00
20.00006	TJCE61511	TUBO DE COBRE D=3/4"	M	8,00
20.00007	TJCE60529	TUBO DE COBRE D=1/4"	M	261,00
20.00008	TJCE60532	TUBO DE COBRE D=3/8"	M	82,00
20.00009	TJCE60534	TUBO DE COBRE D=5/8"	M	133,00
20.00010	TJCE60538	TUBO DE COBRE D=7/8"	M	29,00
20.00011	TJCE61680	TUBO DE COBRE D=1 1/8"	M	29,00
20.00012	TJCE60552	SUPORTE ESTRUTURADO 13X10MM (1/2" E 5/8")	UN	164,00
20.00013	TJCE60550	SUPORTE ESTRUTURADO 13X10MM (1/4" E 3/8")	UN	229,00
20.00014	TJCE60554	SUPORTE ESTRUTURADO 19X22MM (3/4" E 7/8")	UN	26,00
20.00015	TJCE60556	COLA ADESIVA PARA TUBOS DE ESPUMA ELASTOMÉRICA	L	3,00

Av. General Afonso Albuquerque Lima, S/N - Cambéba - CEP: 60822-325 - Fone: (85) 3207-7000



58/105





**ESTADO DO CEARÁ**  
**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ**  
**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA - DENG**



20.00016	C2478	TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO	UD	455,00
20.00017	TJCE61635	CANAleta PERFORADA 19MMX38MM	MT	64,00
20.00018	TJCE60558	PROTEÇÃO MECÂNICA PARA ESPUMA ELASTOMÉRICA	M2	80,00
20.00019	TJCE60544	BORRACHA ELASTOMÉRICA D=1/2"X13MM DE ESPESSURA	M	112,00
20.00020	TJCE60540	BORRACHA ELASTOMÉRICA D=1/4"X13MM DE ESPESSURA	M	261,00
20.00021	TJCE61512	BORRACHA ELASTOMÉRICA D=3/4"X19MM DE ESPESSURA	M	8,00
20.00022	TJCE60542	BORRACHA ELASTOMÉRICA D=3/8" X13MM DE ESPESSURA	M	82,00
20.00023	TJCE60546	BORRACHA ELASTOMÉRICA D=5/8"X13MM DE ESPESSURA	M	133,00
20.00024	TJCE60548	BORRACHA ELASTOMÉRICA D=7/8"X13MM DE ESPESSURA	M	29,00
20.00025	TJCE61678	BORRACHA ELASTOMÉRICA D= 11/8"X13MM DE ESPESSURA	M	29,00
20.00026	TJCE60561	CABO PP 4X2,5MM	M	327,00
20.00027	TJCE61630	EXAUSTOR DE LINHAVAZÃO 50M3/H (PRESSÃO ESTATICA 4MMCA)	UND	4,00
20.00028	TJCE61651	TOMADA DE AR EXTERNO EM ALUMINIO COM FILTRO E REGISTRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,64
20.00029	C0468	BRACEIRA TIPO "D" METALICA ATE 3"	UD	654,00
20.00030	TJCE61639	BARRA ROSCADA 1/4" AÇO GALVANIZADO	MT	185,00
20.00031	TJCE61641	FITA METALICA PERFORADA CHATA 19MM	MT	28,00
20.00032	TJCE61637	DUTO FLEXIVEL SEM ISOLAMENTO D=100MM	MT	14,00
20.00033	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	MT	327,00
20.00034	TJCE61633	GRELHA REDONDA FIXA COM COLARINHO	UND	8,00
20.00035	TJCE60571	SOLDA FOSCOPPER	KG	1,00
20.00036	TJCE60573	OXIGENIO	M3	3,00
20.00037	TJCE60575	ACETILENO	M3	3,00
20.00038	TJCE60577	CARGA DE GAS NITROGENIO	M3	12,00
20.00039	C4119	REDE DE INSUFLAMENTO/RETORNO, C/ DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA, DEFLETORES, CHAVEAMENTOS, FIXAÇÕES, ISOLAMENTO TÉRMICO EM MANTAS DE Lã DE ROCHA OU VIDRO, DUTOS FLEXÍVEIS DE LIGAÇÃO ETC.	KG	1.400,00

**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**

Referên- cia	Código	Serviço	Unid.	Quantidade
21.00.01	73481	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	
21.00.02	55836	ATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	232,07
21.00.03	75030/1	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	222,00
21.00.04	75030/2	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	510,40
				74,72

Av. General Afonso Albuquerque Lima, S/N - Cambéa - C



59/Jos





ESTADO DO CEARÁ  
PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA - DENGÊ



21.00.05	75030/3	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	41,23
21.00.06	75030/4	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,57
21.00.07	75030/5	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,39
21.00.08	75030/6	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,39
21.00.09	74176/1	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00
21.00.10	73797/1	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
21.00.11	74183/1	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
21.00.12	74181/1	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
21.00.13	74174/1	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
21.00.14	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D=40mm (1.1/2")	UD	6,00
21.00.15	C0441	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UD	1,00
21.00.16	74165/1	TUBO PVC ESGOTO US PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	29,84
21.00.17	74165/2	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	103,51
21.00.18	74165/3	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	102,80
21.00.19	74165/4	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	436,42
21.00.20	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA	UN	19,00
21.00.21	72286	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	27,00
21.00.22	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UD	2,00
21.00.23	72684	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
21.00.24	40777	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00
21.00.25	TJCE60879	TERMINAL DE VENTILAÇÃO D= 50MM	UD	13,00
21.00.26	C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	UD	15,00
21.00.27	74058/2	TORNEIRA DE BOIA VAZÃO TOTAL 3/4" COM BALÃO PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
21.00.28	85120	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM <sup>2</sup> ), D=50MM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
21.00.29	73976/5	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1.1/4" (32MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,50

INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO

Av. General Afonso Albuquerque Lima, S/N - Cambé - CEP: 60822-325 - Fone: (85) 3207-7000



60/105





ESTADO DO CEARÁ  
PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA - DENGÊ



Referên- cia	Código	Serviço	Unid.	Quantidade
22.00.01	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PÓ QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
22.00.02	C4849	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UD	11,00
22.00.03	TJCE60781	PLACA LUMINOSA DE SAÍDA DUPLA FACE	UD	11,00
22.00.04	C4304	HIDRANTE DE PISO	UD	1,00
22.00.05	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	UD	4,00
22.00.06	73795/13	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
22.00.07	75027/2	TUBO DE AÇO PRETO 2.1/2" SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	101,67
22.00.08	73976/4	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00
22.00.09	74180/1	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
22.00.10	TJCE61709	VALVULA DE SEGURANÇA D=2"	UN	1,00
22.00.11	TJCE61714	BOMBA PARA COMBATE A INCÊNDIO DE 4CV	UN	1,00
22.00.12	C2887	VALVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2.1/2")	UD	1,00
22.00.13	85120	MANOMETRO C/A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
22.00.14	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	MT	82,70

INSTALAÇÕES DE  
GÁS

Referên- cia	Código	Serviço	Unid.	Quantidade
23.00.01	C2565	TUBO COBRE D= 15mm (1/2")	MT	8,00
23.00.02	C1007	CURVA COBRE OU BRONZE D= 15mm (1/2")	UD	4,00
23.00.03	C2532	TE COBRE OU BRONZE D= 15mm (1/2")	UD	1,00
23.00.04	73870/1	VALVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
23.00.05	TJCE60784	REGULADOR DE PRESSÃO P/ GLP 1º ESTAGIO	UD	1,00
23.00.06	TJCE60786	TERMINAL 1/2" NPT 3/8" P/ MANGUEIRA BP	UD	1,00
23.00.07	TJCE61710	REGISTRO ESFERA (FECHO) RAPIDO DE 1/2"	UN	2,00
23.00.08	TJCE60787	ABRACADEIRA METALICA TIPO D 1/2"	UD	1,00
23.00.09	TJCE60788	MANOMETRO - 0 A 10 KGf/cm2 D=100MM - CONEXAO 1/2"	UD	1,00
23.00.10	TJCE60792	PIG TAIL 1/2" 50CM	UD	2,00
23.00.11	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	MT	8,00

PAISAGISMO

Referên- cia	Código	Serviço	Unid.	Quantidade
-----------------	--------	---------	-------	------------

Av. General Afonso Albuquerque Lima, S/N - Cambeba - CEP: 60822-325 - Fone: (85) 3207-7000



61/105