



**PREFEITURA DE  
HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
HORIZONTE**  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA,  
URBANISMO, AGROPECUÁRIA E  
RECURSOS HÍDRICOS



OBRA/OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA, LOCALIZADO NA RUA 09, S/N, DO LOTEAMENTO URBANIA, GAMELEIRA - HORIZONTE/CE

DATA: 21/11/2024

**IMAGENS**



01

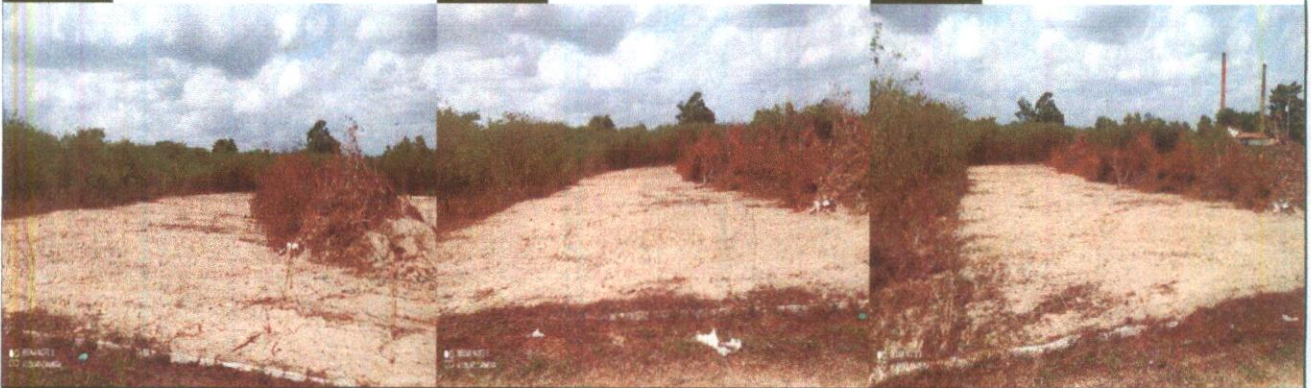
ACESSO PRINCIPAL

02

FRENTE DO TERRENO

03

TERRENO CEI DA GAMELEIRA



04

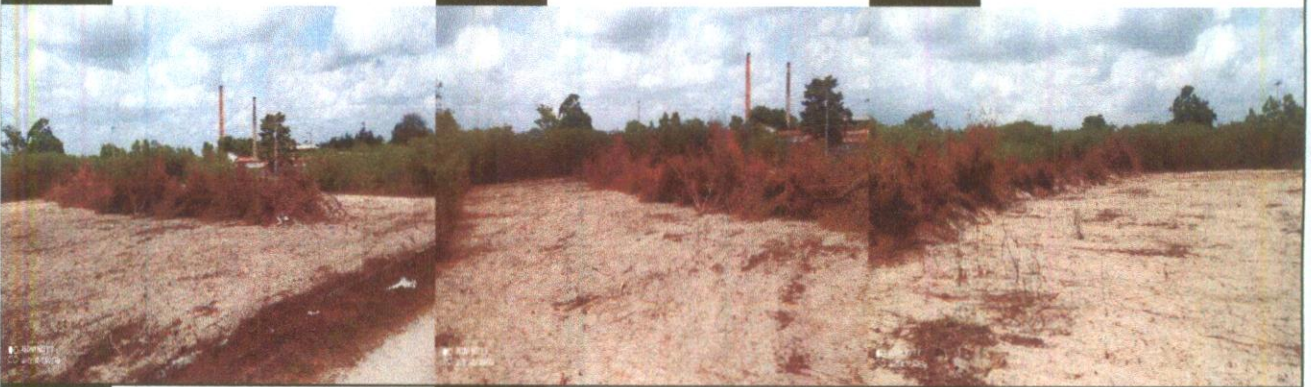
TERRENO CEI DA GAMELEIRA

05

TERRENO CEI DA GAMELEIRA

06

TERRENO CEI DA GAMELEIRA



07

TERRENO CEI DA GAMELEIRA

08

TERRENO CEI DA GAMELEIRA

09

TERRENO CEI DA GAMELEIRA

Rua Giro Bilhar, nº 729, Centro, CEP - 62880-081, CNPJ: 23.555.196/0001-86 ☎ 3336.6081



Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo, Meio Ambiente e Agropecuária



www.horizonte.ce.gov.br

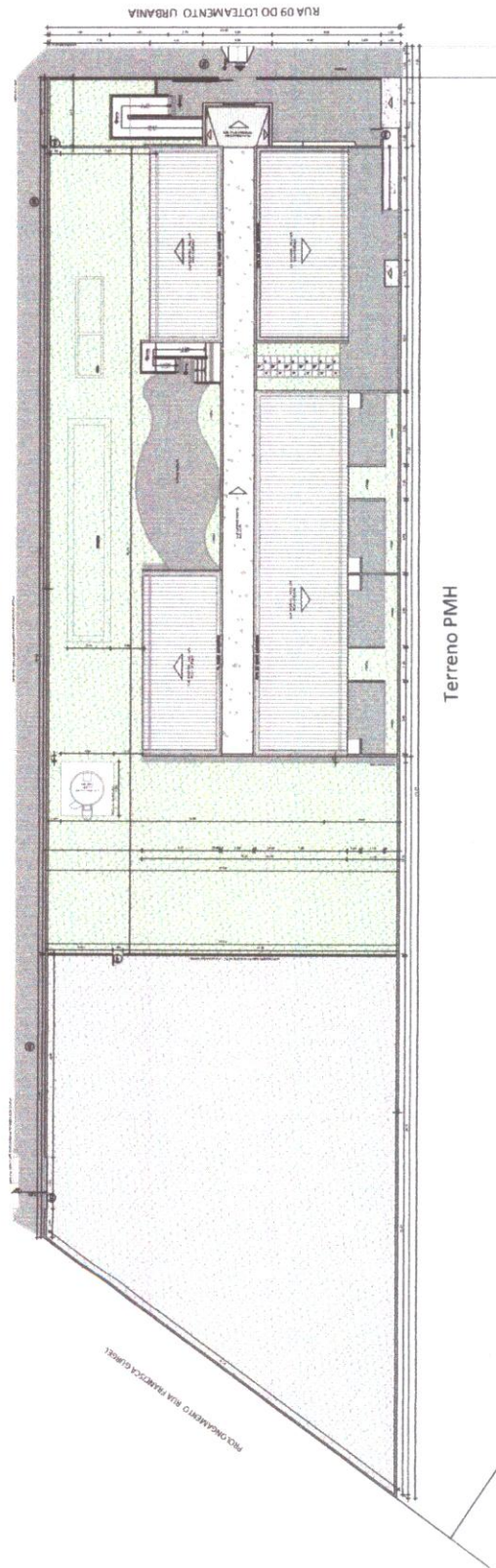
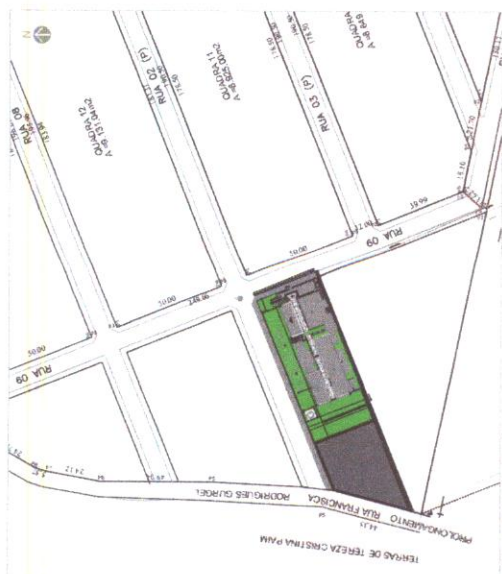
CONSTRUÇÃO DO CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA, LOCALIZADO NA RUA 09, S/N, DO LOTEAMENTO URBANIA, GAMELEIRA - HORIZONTE/CE.



*Planta de Situação-Localção*







2. FIG. INTERPRETAÇÃO DE CONCRETO IM. APÓS ADO. TIPO ESPINHA DE PEDE  
INTERPRET. PROPOSTA COM NATURAL COM EQUIVALENTE

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| NO                                                                                | GRAMAUSCENO                                                                       | TERREIRO NATURAL                                                                  |
|  |  |  |

QUADRO DE ÁREAS

CIRCULAÇÃO

ÁREA CONSTRUTIVA TOTAL

ÁREA DE RECEPÇÃO

ÁREA DE CIRCULAÇÃO

ÁREA DE REDEENRAÇÃO

ÁREA DE REDEENRAÇÃO

257,00m2

166,00m2

100,00m2

25,00m2

1,77m2

1,77m2

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| QUADRO DE ÁREAS       |                          |
|                       | 297,2 Km <sup>2</sup>    |
| CIRCULAÇÃO            | 856,1 Km <sup>2</sup>    |
| ÁREA CONSTRUÇÃO TOTAL | 100,00 Km <sup>2</sup>   |
| ÁREA DE RECREAÇÃO     | 2.230,54 Km <sup>2</sup> |
| ÁREA DO TERRENO       | 1.371 Km <sup>2</sup>    |
| ÁREA RESERVAVEL       |                          |

PROLONGAMENTO RUA EDMILSON NOGUEIRA DE AZEVEDO

Terreno PMH

1315

[illegible]

CONSTRUÇÃO DO CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA, LOCALIZADO NA RUA 09, S/N, DO LOTEAMENTO URBANIA, GAMELEIRA - HORIZONTE/CE.



ARTs











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

*Francisco Assis Feitosa Júnior*

FRANCISCO ASSIS FEITOSA JÚNIOR  
Engenheiro Mecânico  
RNP: 0612310159

Proprietário: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO  
DO CEARÁ  
Cidade/UF: FORTALEZA/CE.

ART Número: 061231015900003



Válida somente com assinatura do Profissional



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

*Francisco Assis Feitosa Júnior*

FRANCISCO ASSIS FEITOSA JÚNIOR  
Engenheiro Mecânico  
RNP: 0612310159

Proprietário: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO  
DO CEARÁ  
Cidade/UF: FORTALEZA/CE.

ART Número: 061231015900003



Válida somente com assinatura do Profissional



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

*Francisco Assis Feitosa Júnior*

FRANCISCO ASSIS FEITOSA JÚNIOR  
Engenheiro Mecânico  
RNP: 0612310159

Proprietário: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO  
DO CEARÁ  
Cidade/UF: FORTALEZA/CE.

ART Número: 061231015900003



Válida somente com assinatura do Profissional



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

*Francisco Assis Feitosa Júnior*

FRANCISCO ASSIS FEITOSA JÚNIOR  
Engenheiro Mecânico  
RNP: 0612310159

Proprietário: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO  
DO CEARÁ  
Cidade/UF: FORTALEZA/CE.

ART Número: 061231015900003



Válida somente com assinatura do Profissional



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

*Francisco Assis Feitosa Júnior*

FRANCISCO ASSIS FEITOSA JÚNIOR  
Engenheiro Mecânico  
RNP: 0612310159

Proprietário: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO  
DO CEARÁ  
Cidade/UF: FORTALEZA/CE.

ART Número: 061231015900003



Válida somente com assinatura do Profissional



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

*Francisco Assis Feitosa Júnior*

FRANCISCO ASSIS FEITOSA JÚNIOR  
Engenheiro Mecânico  
RNP: 0612310159

Proprietário: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO  
DO CEARÁ  
Cidade/UF: FORTALEZA/CE.

ART Número: 061231015900003



Válida somente com assinatura do Profissional



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

*Francisco Assis Feitosa Júnior*

FRANCISCO ASSIS FEITOSA JÚNIOR  
Engenheiro Mecânico  
RNP: 0612310159

Proprietário: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO  
DO CEARÁ  
Cidade/UF: FORTALEZA/CE.

ART Número: 061231015900003



Válida somente com assinatura do Profissional



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

*Francisco Assis Feitosa Júnior*

FRANCISCO ASSIS FEITOSA JÚNIOR  
Engenheiro Mecânico  
RNP: 0612310159

Proprietário: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO  
DO CEARÁ  
Cidade/UF: FORTALEZA/CE.

ART Número: 061231015900003



Válida somente com assinatura do Profissional

*[Handwritten signature]*

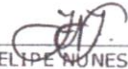








**Crea-CE**  
Conselho Regional de Engenharia  
e Agronomia do Ceará

  
FELIPE NUNES DE FARIAS  
Engenheiro Eletricista - Eletrotécnica  
RNP: 0609384767

Proprietário: SEDUC-SECRETARIA DE EDUCAÇÃO  
Cidade/UF: FORTALEZA/CE.

ART Número: 060938476700019



Válida somente com assinatura do Profissional



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

  
FELIPE NUNES DE FARIAS  
Engenheiro Eletricista - Eletrotécnica  
RNP: 0609384767

Proprietário: SEDUC-SECRETARIA DE EDUCAÇÃO  
Cidade/UF: FORTALEZA/CE.

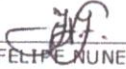
ART Número: 060938476700019



Válida somente com assinatura do Profissional



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

  
FELIPE NUNES DE FARIAS  
Engenheiro Eletricista - Eletrotécnica  
RNP: 0609384767

Proprietário: SEDUC-SECRETARIA DE EDUCAÇÃO  
Cidade/UF: FORTALEZA/CE.

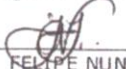
ART Número: 060938476700019



Válida somente com assinatura do Profissional



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

  
FELIPE NUNES DE FARIAS  
Engenheiro Eletricista - Eletrotécnica  
RNP: 0609384767

Proprietário: SEDUC-SECRETARIA DE EDUCAÇÃO  
Cidade/UF: FORTALEZA/CE.

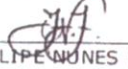
ART Número: 060938476700019



Válida somente com assinatura do Profissional



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

  
FELIPE NUNES DE FARIAS  
Engenheiro Eletricista - Eletrotécnica  
RNP: 0609384767

Proprietário: SEDUC-SECRETARIA DE EDUCAÇÃO  
Cidade/UF: FORTALEZA/CE.

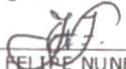
ART Número: 060938476700019



Válida somente com assinatura do Profissional



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

  
FELIPE NUNES DE FARIAS  
Engenheiro Eletricista - Eletrotécnica  
RNP: 0609384767

Proprietário: SEDUC-SECRETARIA DE EDUCAÇÃO  
Cidade/UF: FORTALEZA/CE.

ART Número: 060938476700019



Válida somente com assinatura do Profissional



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

  
FELIPE NUNES DE FARIAS  
Engenheiro Eletricista - Eletrotécnica  
RNP: 0609384767

Proprietário: SEDUC-SECRETARIA DE EDUCAÇÃO  
Cidade/UF: FORTALEZA/CE.

ART Número: 060938476700019



Válida somente com assinatura do Profissional



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

  
FELIPE NUNES DE FARIAS  
Engenheiro Eletricista - Eletrotécnica  
RNP: 0609384767

Proprietário: SEDUC-SECRETARIA DE EDUCAÇÃO  
Cidade/UF: FORTALEZA/CE.

ART Número: 060938476700019



Válida somente com assinatura do Profissional





|                                                                              |                   |                        |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|
| Nome do Profissional<br>VALDENIO DA SILVA VIEIRA                             | RNP<br>0600415961 | CPF<br>61449547320     |
| Título(s) do Profissional<br>Engenheiro Civil, Técnico em Edificações        |                   |                        |
| Nome da Empresa Contratada<br>DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA - DAE |                   | CNPJ<br>13543312000193 |

|                                                     |                |
|-----------------------------------------------------|----------------|
| Nome da Contratante                                 | CPF / CNPJ     |
| DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA            | 13543312000193 |
| Endereço da Contratante                             | CEP            |
| AV. ALBERTO CRAVEIRO, 2775. CASTELÃO - FORTALEZA/CE | 60866121       |
|                                                     | Telefone       |
|                                                     | (85)32956760   |

|                                                         |              |         |                                 |  |  |                |              |
|---------------------------------------------------------|--------------|---------|---------------------------------|--|--|----------------|--------------|
| Nome do Proprietário                                    |              |         |                                 |  |  | CPF / CNPJ     |              |
| SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO DO CEARÁ               |              |         |                                 |  |  | 07954514000125 |              |
| Endereço da Obra ou Serviço                             |              |         |                                 |  |  | CEP            | Telefone     |
| MARSEN. AFONSO ALBUQUERQUE, S/N. CAMBEBA - FORTALEZA/CE |              |         |                                 |  |  | 60822325       | (85)31013949 |
| Tipo da ART                                             | Participação | Nº. ART | Profissional                    |  |  |                |              |
| Normal                                                  | Individual   | x.x.x.x | x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x |  |  |                |              |

|                                             |                               |                                   |                                         |
|---------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| Vº Auto / Relatório Fiscalização<br>x.x.x.x | Previsão Início<br>01/04/2014 | Previsão de Término<br>30/12/2014 | Valor da Obra ou Serviço<br>R\$ 1000,00 |
|---------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|

| Atividade Técnica | Classificação                | Nível     | Quantidade | Unidade           |
|-------------------|------------------------------|-----------|------------|-------------------|
| 01-Projeto        | A0425-REDE HIDROSSANITÁRIA   | 1-Atuação | 891,28     | 14-Metro quadrado |
| 01-Projeto        | I0130-INCENDIO               | 1-Atuação | 891,28     | 14-Metro quadrado |
| 01-Projeto        | A0417-REDE DE AGUAS PLUVIAIS | 1-Atuação | 891,28     | 14-Metro quadrado |
| C.X.X.X           | X.X.X.X                      | X.X.X.X   | X.X.X.X    | X.X.X.X           |
| C.X.X.X           | X.X.X.X                      | X.X.X.X   | X.X.X.X    | X.X.X.X           |
| C.X.X.X           | X.X.X.X                      | X.X.X.X   | X.X.X.X    | X.X.X.X           |

☐ Inst. Hidrosanitária ☒ Outros

ELABORAÇÃO DO PROJETO PADRÃO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, ÁGUAS PLUVIAIS E REDE DE HIDRANTES DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI), EM UMA ÁREA CONSTRUÍDA DE 891,28m<sup>2</sup>, A SER IMPLANTADO EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DO CEARÁ.

Essa descrição só tem valor se o profissional tiver a atribuição correspondente, e se os dados tiverem quantidades equivalentes às declaradas. Falta de ética profissional e crime de Falsidade Ideológica artigo 299 do Código Penal Brasileiro."

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

FORTALEZA/CE  
07/04/2014

Assinatura do Profissional  
Valdenir da Silva Vieira  
Eng. Civil, BNP 0600415961  
DIARQ/DAE

Assinatura do Contratante

Este documento anota perante o **Eng. Civil RNP 0600415901** para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes. (Lei Federal nº. 6.496/77)

o preenchimento da ART é de inteira responsabilidade do profissional devendo ser observada a codificação constante no manual da ART.  
os serviços classificados devem fazer parte das atribuições do profissional. A ART só terá validade quando quitada.  
o preenchimento incorreto ou incompleto da ART, implicará na sua anulação conforme determina o Art. 25 da Res. 1025/09 do CONFEA.  
verifique no Portal do Crea-CE a autenticidade desta ART. ([www.creace.org.br](http://www.creace.org.br))

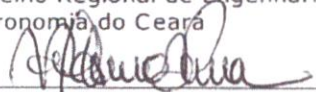
ENTIDADE DE CLASSE  
SENGE-CE - Sindicato dos engenheiros no estado do ceara

|              |           |
|--------------|-----------|
| Valor da ART | R\$ 63,64 |
|--------------|-----------|





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

  
VALDENIO DA SILVA VIEIRA  
Engenheiro Civil, Técnico em Edificações  
RNP: 0600415961

Proprietário: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO  
DO CEARÁ  
Cidade/UF: FORTALEZA/CE.

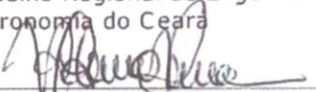
ART Número: 060041596100180



Válida somente com assinatura do Profissional



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

  
VALDENIO DA SILVA VIEIRA  
Engenheiro Civil, Técnico em Edificações  
RNP: 0600415961

Proprietário: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO  
DO CEARÁ  
Cidade/UF: FORTALEZA/CE.

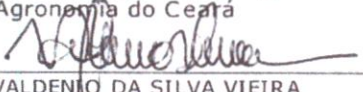
ART Número: 060041596100180



Válida somente com assinatura do Profissional



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

  
VALDENIO DA SILVA VIEIRA  
Engenheiro Civil, Técnico em Edificações  
RNP: 0600415961

Proprietário: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO  
DO CEARÁ  
Cidade/UF: FORTALEZA/CE.

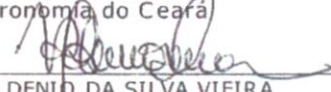
ART Número: 060041596100180



Válida somente com assinatura do Profissional



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

  
VALDENIO DA SILVA VIEIRA  
Engenheiro Civil, Técnico em Edificações  
RNP: 0600415961

Proprietário: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO  
DO CEARÁ  
Cidade/UF: FORTALEZA/CE.

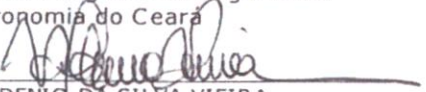
ART Número: 060041596100180



Válida somente com assinatura do Profissional



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

  
VALDENIO DA SILVA VIEIRA  
Engenheiro Civil, Técnico em Edificações  
RNP: 0600415961

Proprietário: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO  
DO CEARÁ  
Cidade/UF: FORTALEZA/CE.

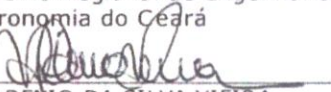
ART Número: 060041596100180



Válida somente com assinatura do Profissional



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

  
VALDENIO DA SILVA VIEIRA  
Engenheiro Civil, Técnico em Edificações  
RNP: 0600415961

Proprietário: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO  
DO CEARÁ  
Cidade/UF: FORTALEZA/CE.

ART Número: 060041596100180



Válida somente com assinatura do Profissional



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

  
VALDENIO DA SILVA VIEIRA  
Engenheiro Civil, Técnico em Edificações  
RNP: 0600415961

Proprietário: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO  
DO CEARÁ  
Cidade/UF: FORTALEZA/CE.

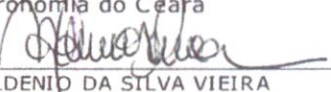
ART Número: 060041596100180



Válida somente com assinatura do Profissional



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

  
VALDENIO DA SILVA VIEIRA  
Engenheiro Civil, Técnico em Edificações  
RNP: 0600415961

Proprietário: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO  
DO CEARÁ  
Cidade/UF: FORTALEZA/CE.

ART Número: 060041596100180

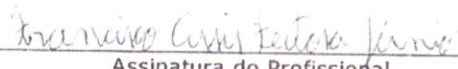
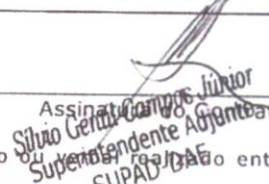


Válida somente com assinatura do Profissional







|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                           |                                                                                                                                                                                                |                                                 |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|
|  <b>CREA-CE</b><br>Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                           | <b>ART ELETRÔNICA</b><br><b>ART Nº. 061231015900004</b>                                                                                                                                        |                                                 |          |
| <b>Anotação de Responsabilidade Técnica - ART</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                |                                                 |          |
| <b>Dados do Contratado</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                           |                                                                                                                                                                                                |                                                 |          |
| Nome do Profissional<br>FRANCISCO ASSIS FEITOSA JÚNIOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                           | RNP<br>0612310159                                                                                                                                                                              | CPF<br>02107280355                              |          |
| Título(s) do Profissional<br>Engenheiro Mecânico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                           |                                                                                                                                                                                                |                                                 |          |
| Nome da Empresa Contratada<br>X.X.X.X.X.X.X.X.X.X.X.X.X.X.X.X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                           | CNPJ<br>X.X.X.X                                                                                                                                                                                |                                                 |          |
| <b>Dados da Contratante</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |                                                                                                                                                                                                |                                                 |          |
| Nome da Contratante<br>DAE DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           | CPF / CNPJ<br>13543312000193                                                                                                                                                                   |                                                 |          |
| Endereço da Contratante<br>AV. ALBERTO CRAVEIRO 2775, TÉRREO CASTELÃO - FORTALEZA/CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                           | CEP<br>60861211                                                                                                                                                                                | Telefone<br>(85)34878844                        |          |
| <b>Dados da Obra ou Serviço</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                           |                                                                                                                                                                                                |                                                 |          |
| Nome do Proprietário<br>SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO DO CEARÁ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           | CPF / CNPJ<br>07954514000125                                                                                                                                                                   |                                                 |          |
| Endereço da Obra ou Serviço<br>AV. GENERAL AFONSO ALBUQUERQUE LIMA, S/N CAMBEBA - FORTALEZA/CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                           | CEP<br>60822325                                                                                                                                                                                | Telefone<br>(85)31013980                        |          |
| Tipo da ART<br>Normal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Participação<br>Individual                | Nº. ART<br>X.X.X.X                                                                                                                                                                             | Profissional<br>X.X.X.X.X.X.X.X.X.X.X.X.X.X.X.X |          |
| <b>Dados do Contrato</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                           |                                                                                                                                                                                                |                                                 |          |
| Nº Auto / Relatório Fiscalização<br>X.X.X.X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Previsão Início<br>20/05/2014             | Previsão de Término<br>31/12/2014                                                                                                                                                              | Valor da Obra ou Serviço<br>R\$ 6091,00         |          |
| <b>Classificação da ART</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |                                                                                                                                                                                                |                                                 |          |
| Atividade Técnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Classificação                             | Nível                                                                                                                                                                                          | Quantidade                                      | Unidade  |
| 01-Projeto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | C1221-INSTALACAO DE GLP: (GAS CANALIZADO) | 1-Atuação                                                                                                                                                                                      | 16                                              | 10-Metro |
| X.X.X.X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | X.X.X.X                                   | X.X.X.X                                                                                                                                                                                        | X.X.X.X                                         | X.X.X.X  |
| X.X.X.X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | X.X.X.X                                   | X.X.X.X                                                                                                                                                                                        | X.X.X.X                                         | X.X.X.X  |
| X.X.X.X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | X.X.X.X                                   | X.X.X.X                                                                                                                                                                                        | X.X.X.X                                         | X.X.X.X  |
| X.X.X.X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | X.X.X.X                                   | X.X.X.X                                                                                                                                                                                        | X.X.X.X                                         | X.X.X.X  |
| X.X.X.X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | X.X.X.X                                   | X.X.X.X                                                                                                                                                                                        | X.X.X.X                                         | X.X.X.X  |
| Informações Complementares<br>Projeto de central de GLP (Gás Liquefeito de Petróleo) do Centro de Educação Infantil totalizando 16 metros de condutos de gás a ser implantado em várias localidades do estado do Ceará.                                                                                                                                                                                                                                                  |                                           |                                                                                                                                                                                                |                                                 |          |
| Essa descrição só tem valor se o profissional tiver a atribuição correspondente, e se os dados tiverem quantidades equivalentes às declaradas. Falta de ética profissional e crime de Falsidade Ideológica artigo 299 do Código Penal Brasileiro."                                                                                                                                                                                                                       |                                           |                                                                                                                                                                                                |                                                 |          |
| Acessibilidade<br>Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                           |                                                                                                                                                                                                |                                                 |          |
| FORTALEZA/CE<br>02/06/2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                           | Assinatura do Profissional<br>                                                                              |                                                 |          |
| Este documento anota perante o Crea-CE, para os efeitos legais, o contrato escrito Federal nº. 6.496/77)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                           | Assinatura do Contratante<br><br>Silvano Gerardo Campos Junior<br>Superintendente Adjunto DAE<br>SUPAD-DAE |                                                 |          |
| <b>Importante</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                |                                                 |          |
| O preenchimento da ART é de inteira responsabilidade do profissional devendo ser observada a codificação constante no manual da ART. Os serviços classificados devem fazer parte das atribuições do profissional. A ART só terá validade quando quitada. O preenchimento incorreto ou incompleto da ART, implicará na sua anulação conforme determina o Art. 25 da Res. 1025/09 do CONFEA. Verifique no Portal do Crea-CE a autenticidade desta ART. (www.creace.org.br) |                                           |                                                                                                                                                                                                |                                                 |          |
| Entidade de Classe<br>SENGE-CE - Sindicato dos engenheiros no estado do ceara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                           | Valor da ART<br>R\$ 63,64                                                                                                                                                                      |                                                 |          |





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

*Francisco Assis Feitosa Júnior*  
FRANCISCO ASSIS FEITOSA JÚNIOR  
Engenheiro Mecânico  
RNP: 0612310159

Proprietário: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO  
DO CEARÁ  
Cidade/UF: FORTALEZA/CE.

ART Número: 061231015900004



Válida somente com assinatura do Profissional



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

*Francisco Assis Feitosa Júnior*  
FRANCISCO ASSIS FEITOSA JÚNIOR  
Engenheiro Mecânico  
RNP: 0612310159

Proprietário: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO  
DO CEARÁ  
Cidade/UF: FORTALEZA/CE.

ART Número: 061231015900004



Válida somente com assinatura do Profissional



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

*Francisco Assis Feitosa Júnior*  
FRANCISCO ASSIS FEITOSA JÚNIOR  
Engenheiro Mecânico  
RNP: 0612310159

Proprietário: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO  
DO CEARÁ  
Cidade/UF: FORTALEZA/CE.

ART Número: 061231015900004



Válida somente com assinatura do Profissional



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

*Francisco Assis Feitosa Júnior*  
FRANCISCO ASSIS FEITOSA JÚNIOR  
Engenheiro Mecânico  
RNP: 0612310159

Proprietário: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO  
DO CEARÁ  
Cidade/UF: FORTALEZA/CE.

ART Número: 061231015900004



Válida somente com assinatura do Profissional



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

*Francisco Assis Feitosa Júnior*  
FRANCISCO ASSIS FEITOSA JÚNIOR  
Engenheiro Mecânico  
RNP: 0612310159

Proprietário: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO  
DO CEARÁ  
Cidade/UF: FORTALEZA/CE.

ART Número: 061231015900004



Válida somente com assinatura do Profissional



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

*Francisco Assis Feitosa Júnior*  
FRANCISCO ASSIS FEITOSA JÚNIOR  
Engenheiro Mecânico  
RNP: 0612310159

Proprietário: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO  
DO CEARÁ  
Cidade/UF: FORTALEZA/CE.

ART Número: 061231015900004



Válida somente com assinatura do Profissional



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

*Francisco Assis Feitosa Júnior*  
FRANCISCO ASSIS FEITOSA JÚNIOR  
Engenheiro Mecânico  
RNP: 0612310159

Proprietário: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO  
DO CEARÁ  
Cidade/UF: FORTALEZA/CE.

ART Número: 061231015900004



Válida somente com assinatura do Profissional



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

*Francisco Assis Feitosa Júnior*  
FRANCISCO ASSIS FEITOSA JÚNIOR  
Engenheiro Mecânico  
RNP: 0612310159

Proprietário: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO  
DO CEARÁ  
Cidade/UF: FORTALEZA/CE.

ART Número: 061231015900004



Válida somente com assinatura do Profissional



Nome do Profissional  
LEONARDO FONTENELE COSTA

RNP  
0607622326

|     |             |
|-----|-------------|
| CPF | 21359865349 |
|-----|-------------|

Título(s) do Profissional  
Arquiteto

Nome da Empresa Contratada

|         |  |
|---------|--|
| CNPJ    |  |
| X.X.X.X |  |

Nome da Contratante  
INST. REG. TÍT. E DOC. DE PESSOAS JUR. DO CE.

CPF / CNPJ  
07404976000179

Endereço da Contratante

AV. HERÁCLITO GRAÇA, 1365 (DIVERSAS LOCALIDADES DO CEARÁ) ALDEOTA - FORTALEZA/CE

CEP  
60140061

Telefone  
(85)34331340

Nome do Proprietário  
INST. REG. TÍT. E DOC. DE PESSOAS JUR. DO CE.

CPF / CNPJ  
07404976000179

Endereço da Obra ou Serviço

AV. HERÁCLITO GRAÇA, 1365 (DIVERSAS LOCALIDADES DO CEARÁ) ALDEOTA - FORTALEZA/CE

CEP  
60140061

Telephone  
(85)34331340

Tipo da ART  
Normal

Participação Individual

|                     |  |
|---------------------|--|
| Nº. ART substituída |  |
| X.X.X.X             |  |

Professional

Nº Auto / Relatório Fiscalização  
X.X.X.X

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Previsão Início | 18/07/2011 |
|-----------------|------------|

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Previsão de Término | 18/08/2011 |
|---------------------|------------|

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Valor da Obra ou Serviço | R\$ 1,00 |
|--------------------------|----------|

| Classificação da AKI |               |           |            |                   |
|----------------------|---------------|-----------|------------|-------------------|
| Atividade Técnica    | Classificação | Nível     | Quantidade | Unidade           |
| 01-Projeto           | A0128-ESCOLA  | 1-Atuação | 789,85     | 14-Metro quadrado |
| X.X.X.X              | X.X.X.X       | X.X.X.X   | X.X.X.X    | X.X.X.X           |
| X.X.X.X              | X.X.X.X       | X.X.X.X   | X.X.X.X    | X.X.X.X           |
| X.X.X.X              | X.X.X.X       | X.X.X.X   | X.X.X.X    | X.X.X.X           |
| X.X.X.X              | X.X.X.X       | X.X.X.X   | X.X.X.X    | X.X.X.X           |
| X.X.X.X              | X.X.X.X       | X.X.X.X   | X.X.X.X    | X.X.X.X           |

☒ Projeto Arquitetônico

PROJETO ARQUITETÔNICO PARA ESCOLAS COM ÁREA DE 789,85M<sup>2</sup>, A SEREM CONSTRUÍDAS EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO CEARÁ.

Essa descrição só tem valor se o profissional tiver a atribuição correspondente, e se os dados tiverem quantidades equivalentes às declaradas. Falta de ética profissional e crime de Falsidade Ideológica artigo 299 do Código Penal Brasileiro."

## Acessibilidade

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

FORTALEZA/CE  
18/07/2011

Leonardo Fortunato Costa  
Assinatura do Profissional

Assinatura do Contratante

Este documento anota perante o Crea-CE, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes. (Lei Federal nº. 6.496/77)

**Importante**  
O preenchimento da ART é de inteira responsabilidade do profissional devendo ser observada a codificação constante no manual da ART.  
Os serviços classificados devem fazer parte das atribuições do profissional. A ART só terá validade quando quitada.  
O preenchimento incorreto ou incompleto da ART acarretará a sua inutilização.

Verifique no Portal do Crea-CE a autenticidade desta ART. ([www.creace.org.br](http://www.creace.org.br))

Entidade de Classe

|              |           |
|--------------|-----------|
| Valor da ART | R\$ 78,00 |
|--------------|-----------|





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

  
LEONARDO FONTENELE COSTA  
Arquiteto  
RNP: 0607622326

Proprietário: INST. REG. TÍT. E DOC. DE PESSOAS JUR.  
DO CE.  
Cidade/UF: FORTALEZA/CE.

**ART Número: 060762232600018**



Válida somente com assinatura do Profissional

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

  
LEONARDO FONTENELE COSTA  
Arquiteto  
RNP: 0607622326

Proprietário: INST. REG. TÍT. E DOC. DE PESSOAS JUR.  
DO CE.  
Cidade/UF: FORTALEZA/CE.

**ART Número: 060762232600018**



Válida somente com assinatura do Profissional

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

  
LEONARDO FONTENELE COSTA  
Arquiteto  
RNP: 0607622326

Proprietário: INST. REG. TÍT. E DOC. DE PESSOAS JUR.  
DO CE.  
Cidade/UF: FORTALEZA/CE.

**ART Número: 060762232600018**



Válida somente com assinatura do Profissional

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

  
LEONARDO FONTENELE COSTA  
Arquiteto  
RNP: 0607622326

Proprietário: INST. REG. TÍT. E DOC. DE PESSOAS JUR.  
DO CE.  
Cidade/UF: FORTALEZA/CE.

**ART Número: 060762232600018**



Válida somente com assinatura do Profissional

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

  
LEONARDO FONTENELE COSTA  
Arquiteto  
RNP: 0607622326

Proprietário: INST. REG. TÍT. E DOC. DE PESSOAS JUR.  
DO CE.  
Cidade/UF: FORTALEZA/CE.

**ART Número: 060762232600018**



Válida somente com assinatura do Profissional

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

  
LEONARDO FONTENELE COSTA  
Arquiteto  
RNP: 0607622326

Proprietário: INST. REG. TÍT. E DOC. DE PESSOAS JUR.  
DO CE.  
Cidade/UF: FORTALEZA/CE.

**ART Número: 060762232600018**



Válida somente com assinatura do Profissional

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

  
LEONARDO FONTENELE COSTA  
Arquiteto  
RNP: 0607622326

Proprietário: INST. REG. TÍT. E DOC. DE PESSOAS JUR.  
DO CE.  
Cidade/UF: FORTALEZA/CE.

**ART Número: 060762232600018**



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

  
LEONARDO FONTENELE COSTA  
Arquiteto  
RNP: 0607622326

Proprietário: INST. REG. TÍT. E DOC. DE PESSOAS JUR.  
DO CE.  
Cidade/UF: FORTALEZA/CE.

**ART Número: 060762232600018**







Valor da ART  
R\$ 33,00





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

JOSÉ MARCONDES DOS SANTOS CALDAS  
Engenheiro Civil, Técnico em Edificações  
RNP: 0603561152

Proprietário: SEDUC - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO CEARÁ  
Cidade/UF: FORTALEZA/CE.

ART Número: 060356115200121



Válida somente com assinatura do Profissional



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

JOSÉ MARCONDES DOS SANTOS CALDAS  
Engenheiro Civil, Técnico em Edificações  
RNP: 0603561152

Proprietário: SEDUC - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO CEARÁ  
Cidade/UF: FORTALEZA/CE.

ART Número: 060356115200121



Válida somente com assinatura do Profissional



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

JOSÉ MARCONDES DOS SANTOS CALDAS  
Engenheiro Civil, Técnico em Edificações  
RNP: 0603561152

Proprietário: SEDUC - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO CEARÁ  
Cidade/UF: FORTALEZA/CE.

ART Número: 060356115200121



Válida somente com assinatura do Profissional



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

JOSÉ MARCONDES DOS SANTOS CALDAS  
Engenheiro Civil, Técnico em Edificações  
RNP: 0603561152

Proprietário: SEDUC - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO CEARÁ  
Cidade/UF: FORTALEZA/CE.

ART Número: 060356115200121



Válida somente com assinatura do Profissional



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

JOSÉ MARCONDES DOS SANTOS CALDAS  
Engenheiro Civil, Técnico em Edificações  
RNP: 0603561152

Proprietário: SEDUC - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO CEARÁ  
Cidade/UF: FORTALEZA/CE.

ART Número: 060356115200121



Válida somente com assinatura do Profissional



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

JOSÉ MARCONDES DOS SANTOS CALDAS  
Engenheiro Civil, Técnico em Edificações  
RNP: 0603561152

Proprietário: SEDUC - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO CEARÁ  
Cidade/UF: FORTALEZA/CE.

ART Número: 060356115200121



Válida somente com assinatura do Profissional



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

JOSÉ MARCONDES DOS SANTOS CALDAS  
Engenheiro Civil, Técnico em Edificações  
RNP: 0603561152

Proprietário: SEDUC - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO CEARÁ  
Cidade/UF: FORTALEZA/CE.

ART Número: 060356115200121



Válida somente com assinatura do Profissional



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

JOSÉ MARCONDES DOS SANTOS CALDAS  
Engenheiro Civil, Técnico em Edificações  
RNP: 0603561152

Proprietário: SEDUC - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO CEARÁ  
Cidade/UF: FORTALEZA/CE.

ART Número: 060356115200121



Válida somente com assinatura do Profissional





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

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº CE20241538051**

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

INICIAL



**1. Responsável Técnico**

**CARLOS RENATO DA MOTA BEZERRA**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, PÓS-GRADUAÇÃO 'LATO SENSU' MBA EM PLATAFORMA BIM, MBA EM GESTÃO DE PROJ.COM MODEL. P/ ARQUIT.E ENGENHARIAS**

RNP: **0604265212**

Registro: **24625CE**

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE**

CPF/CNPJ: **23.555.196/0001-86**

**AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO**

Nº: **5100**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **Horizonte**

UF: **CE**

CEP: **62880000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **18/11/2024**

Valor: **R\$ 1.500,00**

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

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**RUA 09 DO LOTEAMENTO URBANIA**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **GAMELEIRA**

Cidade: **HORIZONTE**

UF: **CE**

CEP: **62882000**

Data de Início: **18/11/2024**

Previsão de término: **31/12/2024**

Coordenadas Geográficas: **-14.235004, -51.92528**

Finalidade: **Escolar**

Código: **62882-020**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE**

CPF/CNPJ: **23.555.196/0001-86**

**4. Atividade Técnica**

14 - Elaboração

Quantidade

Unidade

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO >

1,00

un

#1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS

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

**5. Observações**

ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO GAMELEIRA, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. RUA 09, S/N. LOTEAMENTO URBANIA.

**6. Declarações**

**7. Entidade de Classe**

NENHUMA - NÃO OPTANTE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

CARLOS RENATO DA MOTA BEZERRA - CPF: 497.163.183-53

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CNPJ: 23.555.196/0001-86

**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\$ 99,64**

Registrada em: **21/11/2024**

Valor pago: **R\$ 99,64**

Nosso Número: **8217471714**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: yDA5A  
Impresso em: 25/11/2024 às 07:32:29 por: , ip: 190.83.53.206

www.crea-ce.org.br  
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea-ce.org.br  
Fax: (85) 3453-5804



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





CONSTRUÇÃO DO CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA, LOCALIZADO NA RUA 09, S/N, DO LOTEAMENTO URBANIA, GAMELEIRA - HORIZONTE/CE.



**Peças Gráficas**







1. A IMPLANTACÃO PROGRAMADA E APRESENTA SUGESTIVA

© 2005 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 258: 103–110

ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS

QUADRO DE ÁREAS

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| CIRCULAÇÃO               | 202,5 km <sup>2</sup>    |
| ÁREAS CONSTRUTIVAS TOTAL | 531,5 km <sup>2</sup>    |
| ÁREA DE RESSACAÇÃO       | 100,00 km <sup>2</sup>   |
| ÁREA DO TERRENO          | 1.689,00 km <sup>2</sup> |
| ÁREA DE VEGETAÇÃO        | 814,38 km <sup>2</sup>   |



**DAE**

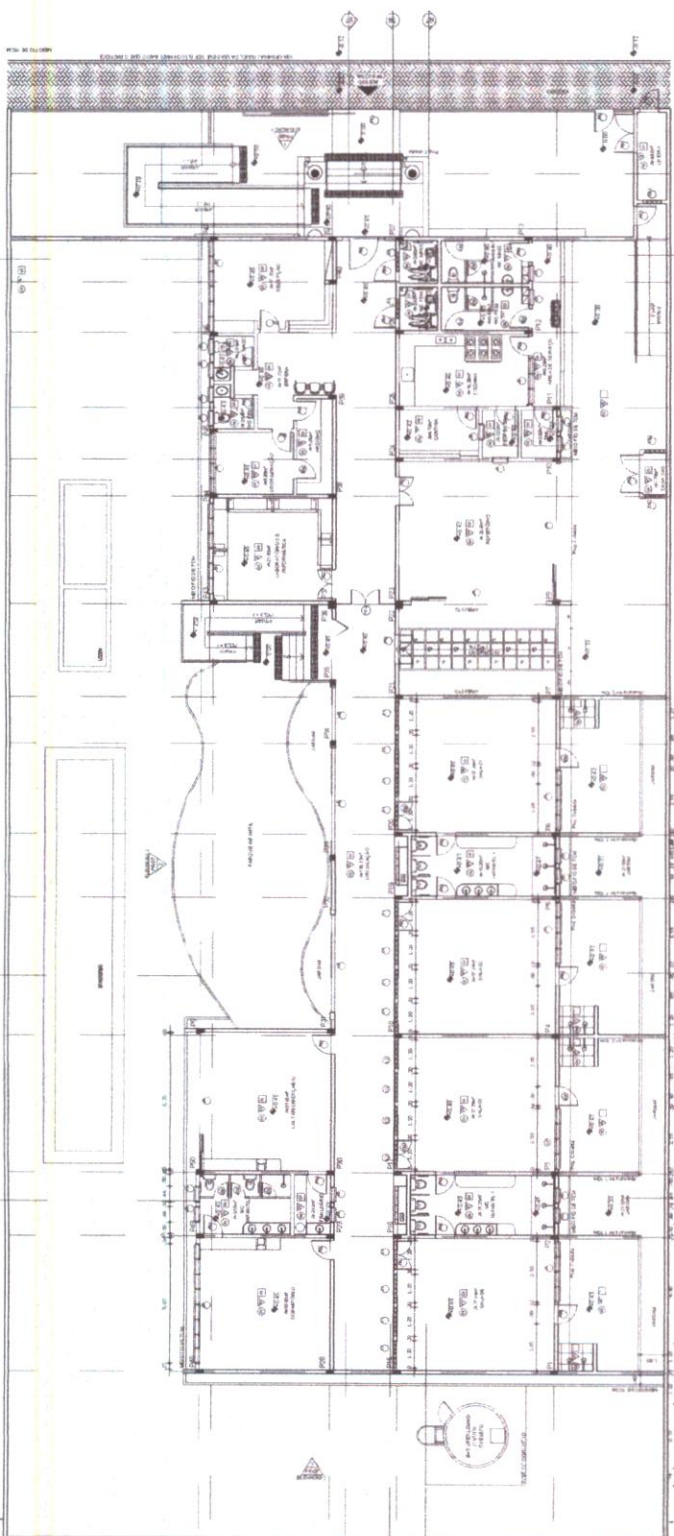
**RENOVADA - RECONSTRUIDA POR INVESTIGADORES  
DAF - DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA E ENGENHEIRIA**

CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - ESCOLA PADRÃO III SALAS

[illegible][illegible]

**02 17**

DOI: 10.1002/anie.201100000



1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

[illegible][illegible]

☐ (A)  $2\sqrt{2}$   
☐ (B)  $2\sqrt{3}$   
☐ (C)  $2\sqrt{5}$   
☐ (D)  $2\sqrt{6}$

| ESD NUMBER | LABORER | ALIAS | STATUS | DATE PLACED | DATE RELEASED | REMARKS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------|---------|-------|--------|-------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| POW 740    | 005     | 1.00  | 2.00   | 1           |               | 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00 16.00 17.00 18.00 19.00 20.00 21.00 22.00 23.00 24.00 25.00 26.00 27.00 28.00 29.00 30.00 31.00 32.00 33.00 34.00 35.00 36.00 37.00 38.00 39.00 40.00 41.00 42.00 43.00 44.00 45.00 46.00 47.00 48.00 49.00 50.00 51.00 52.00 53.00 54.00 55.00 56.00 57.00 58.00 59.00 60.00 61.00 62.00 63.00 64.00 65.00 66.00 67.00 68.00 69.00 70.00 71.00 72.00 73.00 74.00 75.00 76.00 77.00 78.00 79.00 80.00 81.00 82.00 83.00 84.00 85.00 86.00 87.00 88.00 89.00 90.00 91.00 92.00 93.00 94.00 95.00 96.00 97.00 98.00 99.00 100.00 101.00 102.00 103.00 104.00 105.00 106.00 107.00 108.00 109.00 110.00 111.00 112.00 113.00 114.00 115.00 116.00 117.00 118.00 119.00 120.00 121.00 122.00 123.00 124.00 125.00 126.00 127.00 128.00 129.00 130.00 131.00 132.00 133.00 134.00 135.00 136.00 137.00 138.00 139.00 140.00 141.00 142.00 143.00 144.00 145.00 146.00 147.00 148.00 149.00 150.00 151.00 152.00 153.00 154.00 155.00 156.00 157.00 158.00 159.00 160.00 161.00 162.00 163.00 164.00 165.00 166.00 167.00 168.00 169.00 170.00 171.00 172.00 173.00 174.00 175.00 176.00 177.00 178.00 179.00 180.00 181.00 182.00 183.00 184.00 185.00 186.00 187.00 188.00 189.00 190.00 191.00 192.00 193.00 194.00 195.00 196.00 197.00 198.00 199.00 200.00 201.00 202.00 203.00 204.00 205.00 206.00 207.00 208.00 209.00 210.00 211.00 212.00 213.00 214.00 215.00 216.00 217.00 218.00 219.00 220.00 221.00 222.00 223.00 224.00 225.00 226.00 227.00 228.00 229.00 230.00 231.00 232.00 233.00 234.00 235.00 236.00 237.00 238.00 239.00 240.00 241.00 242.00 243.00 244.00 245.00 246.00 247.00 248.00 249.00 250.00 251.00 252.00 253.00 254.00 255.00 256.00 257.00 258.00 259.00 260.00 261.00 262.00 263.00 264.00 265.00 266.00 267.00 268.00 269.00 270.00 271.00 272.00 273.00 274.00 275.00 276.00 277.00 278.00 279.00 280.00 281.00 282.00 283.00 284.00 285.00 286.00 287.00 288.00 289.00 290.00 291.00 292.00 293.00 294.00 295.00 296.00 297.00 298.00 299.00 300.00 301.00 302.00 303.00 304.00 305.00 306.00 307.00 308.00 309.00 310.00 311.00 312.00 313.00 314.00 315.00 316.00 317.00 318.00 319.00 320.00 321.00 322.00 323.00 324.00 325.00 326.00 327.00 328.00 329.00 330.00 331.00 332.00 333.00 334.00 335.00 336.00 337.00 338.00 339.00 340.00 341.00 342.00 343.00 344.00 345.00 346.00 347.00 348.00 349.00 350.00 351.00 352.00 353.00 354.00 355.00 356.00 357.00 358.00 359.00 360.00 361.00 362.00 363.00 364.00 365.00 366.00 367.00 368.00 369.00 370.00 371.00 372.00 373.00 374.00 375.00 376.00 377.00 378.00 379.00 380.00 381.00 382.00 383.00 384.00 385.00 386.00 387.00 388.00 389.00 390.00 391.00 392.00 393.00 394.00 395.00 396.00 397.00 398.00 399.00 400.00 401.00 402.00 403.00 404.00 405.00 406.00 407.00 408.00 409.00 410.00 411.00 412.00 413.00 414.00 415.00 416.00 417.00 418.00 419.00 420.00 421.00 422.00 423.00 424.00 425.00 426.00 427.00 428.00 429.00 430.00 431.00 432.00 433.00 434.00 435.00 436.00 437.00 438.00 439.00 440.00 441.00 442.00 443.00 444.00 445.00 446.00 447.00 448.00 449.00 450.00 451.00 452.00 453.00 454.00 455.00 456.00 457.00 458.00 459.00 460.00 461.00 462.00 463.00 464.00 465.00 466.00 467.00 468.00 469.00 470.00 471.00 472.00 473.00 474.00 475.00 476.00 477.00 478.00 479.00 480.00 481.00 482.00 483.00 484.00 485.00 486.00 487.00 488.00 489.00 490.00 491.00 492.00 493.00 494.00 495.00 496.00 497.00 498.00 499.00 500.00 501.00 502.00 503.00 504.00 505.00 506.00 507.00 508.00 509.00 510.00 511.00 512.00 513.00 514.00 515.00 516.00 517.00 518.00 519.00 520.00 521.00 522.00 523.00 524.00 525.00 526.00 527.00 528.00 529.00 530.00 531.00 532.00 533.00 534.00 535.00 536.00 537.00 538.00 539.00 540.00 541.00 542.00 543.00 544.00 545.00 546.00 547.00 548.00 549.00 550.00 551.00 552.00 553.00 554.00 555.00 556.00 557.00 558.00 559.00 560.00 561.00 562.00 563.00 564.00 565.00 566.00 567.00 568.00 569.00 570.00 571.00 572.00 573.00 574.00 575.00 576.00 577.00 578.00 579.00 580.00 581.00 582.00 58 |

| Category     | Value     |
|--------------|-----------|
| Category 1   | Value 1   |
| Category 2   | Value 2   |
| Category 3   | Value 3   |
| Category 4   | Value 4   |
| Category 5   | Value 5   |
| Category 6   | Value 6   |
| Category 7   | Value 7   |
| Category 8   | Value 8   |
| Category 9   | Value 9   |
| Category 10  | Value 10  |
| Category 11  | Value 11  |
| Category 12  | Value 12  |
| Category 13  | Value 13  |
| Category 14  | Value 14  |
| Category 15  | Value 15  |
| Category 16  | Value 16  |
| Category 17  | Value 17  |
| Category 18  | Value 18  |
| Category 19  | Value 19  |
| Category 20  | Value 20  |
| Category 21  | Value 21  |
| Category 22  | Value 22  |
| Category 23  | Value 23  |
| Category 24  | Value 24  |
| Category 25  | Value 25  |
| Category 26  | Value 26  |
| Category 27  | Value 27  |
| Category 28  | Value 28  |
| Category 29  | Value 29  |
| Category 30  | Value 30  |
| Category 31  | Value 31  |
| Category 32  | Value 32  |
| Category 33  | Value 33  |
| Category 34  | Value 34  |
| Category 35  | Value 35  |
| Category 36  | Value 36  |
| Category 37  | Value 37  |
| Category 38  | Value 38  |
| Category 39  | Value 39  |
| Category 40  | Value 40  |
| Category 41  | Value 41  |
| Category 42  | Value 42  |
| Category 43  | Value 43  |
| Category 44  | Value 44  |
| Category 45  | Value 45  |
| Category 46  | Value 46  |
| Category 47  | Value 47  |
| Category 48  | Value 48  |
| Category 49  | Value 49  |
| Category 50  | Value 50  |
| Category 51  | Value 51  |
| Category 52  | Value 52  |
| Category 53  | Value 53  |
| Category 54  | Value 54  |
| Category 55  | Value 55  |
| Category 56  | Value 56  |
| Category 57  | Value 57  |
| Category 58  | Value 58  |
| Category 59  | Value 59  |
| Category 60  | Value 60  |
| Category 61  | Value 61  |
| Category 62  | Value 62  |
| Category 63  | Value 63  |
| Category 64  | Value 64  |
| Category 65  | Value 65  |
| Category 66  | Value 66  |
| Category 67  | Value 67  |
| Category 68  | Value 68  |
| Category 69  | Value 69  |
| Category 70  | Value 70  |
| Category 71  | Value 71  |
| Category 72  | Value 72  |
| Category 73  | Value 73  |
| Category 74  | Value 74  |
| Category 75  | Value 75  |
| Category 76  | Value 76  |
| Category 77  | Value 77  |
| Category 78  | Value 78  |
| Category 79  | Value 79  |
| Category 80  | Value 80  |
| Category 81  | Value 81  |
| Category 82  | Value 82  |
| Category 83  | Value 83  |
| Category 84  | Value 84  |
| Category 85  | Value 85  |
| Category 86  | Value 86  |
| Category 87  | Value 87  |
| Category 88  | Value 88  |
| Category 89  | Value 89  |
| Category 90  | Value 90  |
| Category 91  | Value 91  |
| Category 92  | Value 92  |
| Category 93  | Value 93  |
| Category 94  | Value 94  |
| Category 95  | Value 95  |
| Category 96  | Value 96  |
| Category 97  | Value 97  |
| Category 98  | Value 98  |
| Category 99  | Value 99  |
| Category 100 | Value 100 |

© 1994 Blackwell Science Ltd, *Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics*, 19, 111-116

estados de muy malos resultados.

<sup>a</sup> *Adapted to this version.*  
<sup>b</sup> *Adapted from the original for this version. Source: *Journal of Management*.*

2. *Interpret the experimental results by a statistical analysis.*

[illegible]

100

\_\_\_\_\_

### EXPLANATION OF ADEFS

|                        | 2013/2012              |
|------------------------|------------------------|
| CIRCULAÇÃO             | 897.966,2              |
| ÁREA CONSTRUTIVA TOTAL | 1.002,00m <sup>2</sup> |
| ÁREA DE RECONSTRUÇÃO   | 814.186,2              |
| ÁREA DE TIPO DE SOLO   |                        |
| ÁREA DE VERDEJAMENTO   |                        |



**DAF** Departamento de  
Arquitetura e Engenharia

Coordenador(a):  
FERNANDO DE A. SILVA

**ITALIA** **gli Stati del Cielo** di Maria di Gregorio

**REMIPIA • SECONDA** **LA SUPERSTRUTTURA**  
**DEL DEPARTAMENTO DI ANCIENNES E ENNEPES**

CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - ESCOLA PADRÃO 34 SALAS

|                       |      |
|-----------------------|------|
| NAME                  | DATE |
| ADDRESS               |      |
| CITY                  |      |
| STATE                 |      |
| ZIP                   |      |
| TELEPHONE             |      |
| FAX                   |      |
| E-MAIL                |      |
| AGE                   |      |
| SEX                   |      |
| EDUCATION             |      |
| OCCUPATION            |      |
| RELIGION              |      |
| POLITICAL AFFILIATION |      |
| ETHNICITY             |      |
| LANGUAGES             |      |
| HOBBIES               |      |
| SKILLS                |      |
| EXPERIENCE            |      |
| REFERENCES            |      |
| COMMENTS              |      |

| Category    | Sub-category | Value | Unit |
|-------------|--------------|-------|------|
| Total       | 1990         | 100   | %    |
|             | 2000         | 100   | %    |
| Agriculture | 1990         | 10    | %    |
|             | 2000         | 10    | %    |
| Industry    | 1990         | 40    | %    |
|             | 2000         | 40    | %    |
| Services    | 1990         | 50    | %    |
|             | 2000         | 50    | %    |

02 17  
 ARQ  
 02 17

doi:10.1017/S0022292412001611