

---

**RAZÃO SOCIAL: ACEPEL ACUMULADORES ELÉTRICOS E PNEUS LTDA - EPP**

**Av. Bezerra de Menezes, 1707 – São Gerardo.**

**Fortaleza - Ce**

**PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO**

De acordo com a lei 13.556, de 29 de Dezembro de 2004 e legislação pertinente.



Memorial descritivo e justificativo de cálculo do  
Projeto de Segurança contra Incêndio e Pânico da edificação e áreas de risco.

Nº DA ART. DO PROJERO: 0610000145270077706  
OCUPAÇÃO/USO: Serviço de conservação , manutenção e Reparos  
PROPRIETÁRIO/RESPONSÁVEL: S/A  
PROJETISTA: Evangelista Miranda de Sousa – RNP 0601191650  
DIVISÃO: G 4  
RISCO: Médio (300MJ/M<sup>2</sup>)  
ENDEREÇO: Av. Bezerra de Meneses , 1707 - São Gerardo - Fortaleza- Ce.  
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 1.298,16 m<sup>2</sup>  
ÁREA TOTAL DO TERRENO: 1329,00 m<sup>2</sup>  
NÚMEROS DE PAVIMENTOS: 01  
ALTURA CONSIDERADA: 4,50 m  
ALTURA TOTAL DA EDIFICAÇÃO: 4,50m  
DESCRIÇÃO DOS PAVIMENTOS: Térreo

**1. DO ENQUADRAMENTO:**

- NT 01- Brigada Contra incêndio;
- NT 01 - Procedimento Administrativo;
- NT 02 - Terminologia e Simbologia de Proteção contra Incêndio;
- NT 04 - Sistema de Proteção por Aparelhos Extintores;
- NT 06 - Sistema de Hidrantes para Combate a Incêndios;
- NT 09 - Iluminação de Emergência;
- NBR 5419 - Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas;
- NBR 13434 - Sinalização de Emergência;

**2. BRIGADA CONTRA INCÊNDIO:**

Será dimensionada conforme prevê a portaria 06-2004/CBMCE, observando-se os critérios de seleção, cálculo populacional e riscos da empresa, com organização funcional e operacional como descrito na referida portaria.

**3. SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO:**

2.1 – Tipos de sinalização

2.2 Básica: Proibição, Alerta, Orientação e salvamento;

Altura; 1,80 m do piso acabado, distanciadas entre si de , no máximo 15m.

2.3 Sinalização complementar: Rotas de saída e sinalização de equipamentos de combate a incêndio.

Visam indicar rotas de fuga até uma saída de emergência e sinalizar equipamentos de combate a incêndios

Altura: 1,8 m medida do piso acabado à base da sinalização;

Para equipamento instalado em pilar, devem ser sinalizadas todas as faces do pilar que estiverem voltadas para os corredores de circulação de pessoas ou veículos;

Quando se tratar de hidrante e extintor de incêndio instalados em garagem, área de fabricação, depósito e locais utilizados para movimentação de mercadorias e de grande varejo deve ser implantada também a sinalização de piso

Para efeito de dimensionamento utilizaremos a fórmula abaixo da NBR 13434, item 3.1, dimensões básicas onde teremos:

#### 1. Dimensões básicas da sinalização

$$A > \frac{L^2}{2000}$$

Onde:

A = Área da placa, em m<sup>2</sup>.

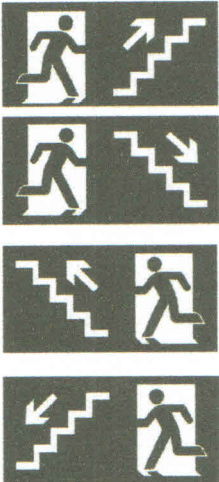
L = Distância do observador à placa, em m (metros). Esta relação é válida para L < 50 m, sendo que deve ser observada a distância mínima de 4 m, conforme Tabela 1 da referida NBR.

\* Verificar Norma para definição da sinalização adequada ao empreendimento

Os símbolos utilizados na Sinalização de Proibição estão indicados na tabela a seguir:  
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO.

| Código | Símbolo                                                                             | Significado         | Forma e cor                                                                                                                                                | Aplicação                                                                                                                                         |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S4     |  | Saída de emergência | Símbolo: retangular<br>Fundo: verde<br>Pictograma: pessoa correndo para a direita em verde e fundo fotoluminescente com seta indicativa                    | Indicação da direção (esquerda ou direita) de uma rota de saída.                                                                                  |
| S5     |  | Saída de emergência | Símbolo: retangular<br>Fundo: verde<br>Pictograma: pessoa correndo para esquerda ou direita em verde e fundo fotoluminescente e seta indicativa para baixo | Indicação de uma saída de emergência através de uma porta corta-fogo em escadas; deve ser afixada acima da porta corta-fogo de acesso.            |
| S6     |  | Saída de emergência | Símbolo: retangular<br>Fundo: verde<br>Pictograma: pessoa correndo para esquerda ou direita em verde e fundo fotoluminescente-indicativa para cima         | Afixada acima de uma porta, indicando a direção para obter acesso a uma saída de emergência, quando esta não for aparente ou diretamente visível. |



|    |                                                                                   |                     |                                                                                                                                                                     |                                                      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| S8 |  | Escada de segurança | <p>Símbolo: retangular<br/>Fundo: verde<br/>Pictograma: pessoa correndo para esquerda ou direita em verde e fundo fotoluminescente e escada com seta indicativa</p> | Indicação do sentido de fuga no interior das escadas |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|

#### SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

| Código | Símbolo                                                                             | Significado                                                                                                                                 | Forma e cor                                                                   | Aplicação                                                                                                      |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E5     |   | Extintor de incêndio                                                                                                                        | <p>Símbolo: quadrado<br/>Fundo: vermelha<br/>Pictograma: fotoluminescente</p> | Indicação de localização dos extintores de incêndio.                                                           |
| E7     |  | <p>Abrigo de mangueira e hidrante.</p> <p><i>Nota.: Para Hidrante Seco constar a palavra "SECO" na cor verde dentro da sinalização.</i></p> |                                                                               | Indicação do abrigo da mangueira de incêndio com ou sem hidrante no seu interior.                              |
| E8     |  | <p>Hidrante de incêndio</p> <p><i>Nota.: Para Hidrante Seco constar a palavra "SECO" na cor verde dentro da sinalização.</i></p>            | <p>Símbolo: quadrado<br/>Fundo: vermelha<br/>Pictograma: fotoluminescente</p> | Indicação da localização do hidrante quando instalado fora do abrigo de mangueiras.                            |
| E17    |  | Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio (hidrantes e extintores)                                                        |                                                                               | Usado para indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. |

#### 4. ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA:

- **Tipo de Sistema:** Conjunto de Bloco Autônomo
- **Tipo de luminária:** Tipo LED
- **Autonomia:** 04 h



- Potência (watt): 6W
- Tensão de alimentação: 110/220V
- Nível de iluminação: >3 lux (piso plano).

**Equipamentos:** Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência Standard, acendimento automático na falta de energia, com bateria individual de níquel-cádmio da Legrand ou similar com área de cobertura de 33,00m² em atendimento a NBR 10898. Instaladas de forma a possibilitar a evacuação segura do local em caso de emergência.

No caso de tubulações aparentes, os tubos e caixas de passagem serão metálicos ou em PVC rígido anti-chama, com distância máxima entre os pontos de 15m.

Podem ser usados blocos autônomos de Iluminação de Emergência tipo Aeronlux série LS 100FX, ou BLH 25/50 que são sistemas de carga e comutação automáticas para bateria de 12V..

## **5. DISTRIBUIÇÃO DOS EXTINTORES:**

RISCO DA EDIFICAÇÃO: B

ALTURA DA INSTALAÇÃO DO EXTINTOR (METROS): 1,60mts

| LOCALIZAÇÃO    | TIPO / CO2    |       | TIPO / PQS    |        | TIPO / ÁGUA   |     |
|----------------|---------------|-------|---------------|--------|---------------|-----|
|                | CAP.EXTINTORA |       | CAP.EXTINTORA |        | CAP.EXTINTORA |     |
| Galpão oficina | 00            | 5-B:C | 02            | 20-B:C | 00            | 2-A |
| Recepção       | 01            | 5-B:C | 00            | 20-B:C | 00            | 2-A |
| Almoxarifado   | 00            | 5-B:C | 00            | 20-B:C | 01            | 2-A |
| Depósito       | 00            | 5-B:C | 01            | 20-B:C | 00            | 2-A |
| Estacionamento | 00            | 5-B:C | 01            | 20-B:C | 01            | 2-A |
| TOTAL          | 01            | -     | 04            | -      | 01            | -   |

## **6 - SAÍDA DE EMERGÊNCIA .**

Quanto a ocupação: G 4

Quanto a altura: k – edificação térrea.

Quanto as características construtivas:

X - fácil propagação e crescimento do incêndio e sem controle de materias;

Y- propagação vertical e risco de colapso;

Z - concebidas para limitar a propagação do incêndio e propagação vertical

Área do maior pavimento: 1.150,00 m²

Números de saídas: 2

## **DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA:**

A largura das saídas, isto é, dos acessos, escadas, descargas, é dada pela seguinte fórmula:

$$N=P/C$$

**Onde:**

**N** = número de unidades de passagem, arredondado para número inteiro.

**P** = população, conforme coeficiente da Tabela 4 do anexo e critérios das scções 4.3 e 4.4.1.1. NT 5

**C** = capacidade da unidade de passagem conforme Tabela 4 do anexo.

População – 1 pessoa por 20m<sup>2</sup> de área  
Capacidade por unidade de passagem - portas=100  
Cada unidade de passagem vale: 0.55 m

Logo:  $N = 1.150,00\text{m}^2 / 20\text{m}^2 = 57,5$  Pessoas/100 =  $0,57 \times 0,55 =$  (Arredondando N teremos:  $1,0 \times 0,55 =$  (unidade de passagem) = 0,55m

A soma das larguras das saídas do local de é de 1,2m.

## **7. CANALIZAÇÃO PREVENTIVA:**

**Tipo de material:** em ferro galvanizado na cor vermelha, din 2440 ou o previsto na nbr 5580 em rosca bsp, padrão europeu de marca apollo, zamprogn ou similar e pvc rígido de acordo com nbr 5647-1, 5647-2.

**Diâmetro da tubulação:** 21/2"

**Local do hidrante de recalque:** passeio da Av. Bezerra de Meneses, devendo ser identificado pelo lado interno e externo na cor vermelha e as letras "hid" no seu interior na cor branca.

**Número total de caixas:** 01

**Volume da rti (litros):**  $4.500 + 1 \times 600 = 5.100\text{lbs}$

**Calculo do consumo predial:** 1.500/dia

**Volume total da caixa:** 11.800 lbs

**Dimensões da caixa:** d= 4,3x1,9x1,45mts

**Altura de fost:** ( altura do fundo da cx até a sucção): 5,9m

**Altura do nível da rti:** 0,76m

| CAIXA DE INCÊNDIO |            |        | MANGUEIRA DE 1 1/2" |             |
|-------------------|------------|--------|---------------------|-------------|
| PAVIMENTOS        | TIPO       | QDADE. | QDADE P/ CX         | COMPRIMENTO |
| TÉRREO            | 90x60x17cm | 08     | 02                  | 15m         |
| 1º PAVTO.         | 90x60x17cm | 02     | 02                  | 15m         |
| TOTAL             |            | 10     | 36                  |             |

TIPO (II) – 90 X 60 X 17 cm

Os hidrantes serão do tipo 1(NBR 13714), com uma tomada de água para mangueiras de 1 1/2" com adaptador tipo "Storz".

### **7.1.CÁLCULO DA BOMBA PARA HIDRANTES**

**Cálculo da perda de carga na tubulação para pressurização dos hidrantes:**

- Sucção da bomba;
- Recalque da bomba;
- Desnível da caixa até a bomba;
- Pressão no requinte;
- Perda nas mangueiras;
- Perda de carga total;
- Cálculo da altura manométrica total;
- Cálculo da bomba

**Vazão mínima exigida:** 150l/min

**Pressão máxima:** 8kgf/cm<sup>2</sup>

O sistema terá circuito elétrico independente e dotado de válvula de fluxo ou pressostato para acionamento automático da bomba, com seu disjuntor visivelmente identificado no quadro geral de distribuição.

| Vazão<br>(l/min) | Perda de carga total nos esguichos(m) |      |      |      |
|------------------|---------------------------------------|------|------|------|
|                  | Perda de carga total nos esguichos(m) |      |      |      |
|                  | Diâmetros dos esguichos(mm)           |      |      |      |
|                  | 13                                    | 16   | 19   | 25   |
| 150              | 1,88                                  | 0,82 | -    | -    |
| 250              | 5,00                                  | 2,21 | 1,11 | -    |
| 400              | -                                     | -    | 5,64 | 1,60 |
| 600              | -                                     | -    | 6,40 | 2,10 |

Fonte: Brentano. Inst. Hidráulicas de Comb. a Inc. nas Edificações.3ª Ed. Pág. 261.

Dados:

LReal: 25,48 m

Ltt: distancia do hidrante mais desfavorável

Ju (m/m): 0,05 m/m ( ábaco de Fórmula de Fair-Whipple-Hsiao )

Fórmula de Fair-Whipple-Hsiao ;(  $Q = 27,113 \times J^{0,632} \times D^{2,596}$  )

Para: Q: 150 l/min (Lei estadual 13.556)

Perdas Localizadas:

L equiv.:

**J sucção:** 1 RG 2,00 m  
1 J 90° 1,20 m  
1 VRV 4,00 m  
1 TPD 0,80 m  
8,00 m

**J recalque:** 1 TPD 0,80 m  
1 RG 0,40 m  
1,2 m

#### **Cálculo da perda de carga do 1º hidrante mais desfavorável**

Altura estática de recalque (Hr): 0,00 m

Altura estática de Sucção (Hs): 0,00 m

J(m/m):  $J = 605 \times Q^{1,85} \times D^{-4,87} \times 10^4$

Sendo: Q: l/min C: 120 D: diâmetro em mm

L Total: Lreal + L equivalente: 25,48 + 8,0 + 1,2 = 34,68m

J total: Ju (m/m) x L total: 0,05 x 34,68 = 1,73m

J.mangueira.=4,25

OBS: Mangueira de 1.1/2" de 30m.

Logo:

H (altura manométrica) será:

$H_{Man} = H_{recalque} + J_{total} - H_{sucção} + P.Mín. + J.mang. + J_{esguicho}$

$H_{man} = 0,00(Hr) + 1,733(Jt) - 5,80(Hs) + 3,2 + 5 + 4,25 + 1,21 = 31,48 = 9,59m$

**Hman.: 9,59m**

$Q = 150 \text{ l/min} / 60 \times 3,6 \times 2 \text{ hidrantes} = 9,0 \text{ m}^3/\text{h}$

A potência do motor será calculada, para um rendimento de 50%:

$$P = \frac{1000 \times 9,59 \times 18,0}{75 \times 0,5 \times 3600} = 1,27 \text{ cv}$$

Recomendamos instalar uma bomba com as seguintes características:

Bomba principal

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| <b>Altura manométrica:</b> | 12,0 mca               |
| <b>Vazão:</b>              | 18,6 m <sup>3</sup> /h |
| <b>Potência adotada:</b>   | 1,5 cv                 |
| <b>Modelo:</b>             | C 7 E 5 - KING         |
| <b>Sucção</b>              | 2 1/2"                 |
| <b>Recalque</b>            | 2 1/2"                 |
| <b>RPM</b>                 | 3500                   |

O painel de comando da bomba permitirá a operação de circuitos para sinalizar automaticamente de forma sonora o painel de alarme remoto com fonte de alimentação independente e que não exceda a 120 V.

O sistema terá circuito elétrico independente e dotado de pressostato para acionamento automático da bomba, com seu disjuntor visivelmente identificado no quadro geral de distribuição. No quadro este disjuntor deve estar sinalizado com a Inscrição: "ALIMENTAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO-NÃO DESLIGUE".

As bombas serão alimentadas por um gerador com disjuntor exclusivo e separado dos demais de maneira a jamais ter seu funcionamento interrompido.

## **8 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS**

NÍVEL DE PROTEÇÃO: III

CLASSIFICAÇÃO DA ESTRUTURA: Estrutura Comum

TIPO DE ESTRUTURA: Industrial

ÁREA DE EXPOSIÇÃO EQUIVALENTE: C= comprimento L= largura H= altura.

C=50,00m

L=25,00m

H=4,50m.

$$A_e = LC + 2LH + 2CH + \pi \cdot H^2 \rightarrow A_e = 1.994,5 \text{ m}^2$$

### **8.1. DIMENSIONAMENTO DO SPDA:**

TIPO DE CAPTAÇÃO: para captação de descargas instalou-se um captor tipo Franklin na caixa d'água com mastro de 2,0m, e foi previsto uma gaila de Fraday, com trancamento em cabo e 35mm<sup>2</sup> na coberta.

ALTURA DO CAPTOR: 2,0m  
NÚMERO DE DESCIDAS: 08  
MATERIAL UTILIZADO NAS DESCIDAS: COBRE 35MM<sup>2</sup>  
ALTURA DA PROTEÇÃO MECÂNICA DE PVC RÍGIDO: 3 mts  
TIPO DE ATERRAMENTO: CONDUTOR EM ANEL EM CABO DE 50mm<sup>2</sup>  
RESISTÊNCIA DO ATERRAMENTO: 10Ω

#### **8.1. DIMENSIONAMENTO DO SPDA:**

Perímetro da coberta: 75,0m  
Área da coberta: 1250,0m<sup>2</sup>

CONDUTORES DE DESCIDA:

Pela altura:  $N_d = h/20 = 0,30$

Pela área da coberta:  $N_d = (A + 100)/300 = (1.250 + 100)/300 = 4,5$

Pelo perímetro da coberta:  $N_{dc} = P/D_c = 108/15 = 7,2$

**Tabela 2 - Pág. 8/NBR 5419 - Espaçamento médio dos condutores de descida não naturais conforme o nível de proteção**

| Nível de proteção | Espaçamento médio (m) |
|-------------------|-----------------------|
| I                 | 10                    |
| <b>II</b>         | <b>15</b>             |
| III               | 20                    |
| IV                | 25                    |

ELETRODOS DE ATERRAMENTO:

Foram adotadas 08 descidas em barra chata em alumínio de 3/4"x1/4"x3m que se interligam a um condutor em anel seção nominal de 50mm<sup>2</sup>.

Os eletrodos de aterramento são do tipo cooperweld 5/8" x 2,40 m, não sendo permitido resistividade superior a 10Ω.

#### **9 - CENTRAL DE GÁS**

Não haverá uso de GLP nesta edificação.

Fortaleza, 13 de Outubro de 2014.



*[Handwritten signature]*



## CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DE PROJETO

Nº 32954

Processo: 19758 CNPJ :06.887.855/0001-62  
Razão Social: ACEPEL ACUMULADORES ELETRICOS E PNEUS LTDA  
Classificação: G4 - SERVIÇO AUTOMOTIVO E ASSEMBLHADOS  
Logradouro: AV BEZERRA DE MENEZES, 1707 SÃO GERARDO FORTALEZA/CE  
Área Total Construída: 1.298,16 m<sup>2</sup>  
Área Terreno: 1.400 m<sup>2</sup> Altura: 4 m  
Bloco(s) Unidade(s) Pavimento(s) Área Parcial  
1 1 1 1.298,16 m<sup>2</sup>

O Projeto foi analisado e aprovado de acordo com a Lei 13.556 de 29 de dezembro de 2004 e o seu Regulamento (Decreto 28.085 de Janeiro de 2006), com a(s) seguinte(s) exigência(s):

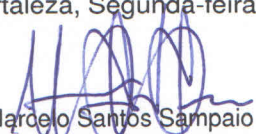
- » SPDA;
- » Sinalização de Emergência;
- » Saída de Emergência;
- » Projeto de Prevenção;
- » Iluminação de Emergência;
- » Extintores;
- » Canalização Preventiva;
- » Brigada de Incêndio;

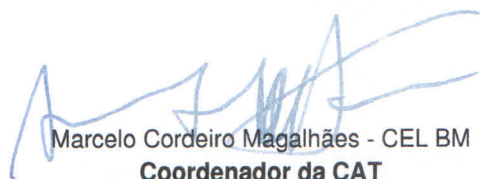
### Observação

"A análise técnica do projeto não caracteriza corresponsabilidade do analista, já que a responsabilidade técnica do projeto é do seu autor." (LEI FEDERAL 5194/66)

**Este documento NÃO HABILITA a emissão do HABITE-SE ou ALVARÁ DE FUNCIONAMENTO**

AIS - Fortaleza, Segunda-feira, 17 de Novembro de 2014

  
Marcelo Santos Sampaio - CAP BM  
Analista da CAT

  
Marcelo Cordeiro Magalhães - CEL BM  
Coordenador da CAT



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR  
Coordenadoria de Atividades Técnicas



SECRETARIA DA SEGURANÇA  
PÚBLICA E DEFESA SOCIAL  
Governo do Estado do Ceará

## Protocolo de Análise de Projeto

PROCESSO: 19758

DATA ENTRADA:

07/10/2014 15:41

CNPJ/CPF 06.887.855/0001-62

RAZÃO SOCIAL: ACEPEL ACUMULADORES ELETRICOS E PNEUS LTDA

LOGRADOURO: AV BEZERRA DE MENEZES, 1707 SÃO GERARDO FORTALEZA/CE

ATENDENTE: BRENDA RODRIGUES DA SILVA

RUBRICA

Rua Oto de Alencar, 215 - Jacarecanga 085 3101-2223 Cep: 60.010-270 - email: [cat@cb.ce.gov.br](mailto:cat@cb.ce.gov.br)  
Consulte seu processo: <http://scat.sspds.ce.gov.br/scatOnline> ou <http://www.cb.ce.gov.br> - serviços



# Emissão de comprovantes

02/10/2014 12:28:29

SISBB - SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL  
02/10/2014 - AUTOATENDIMENTO - 12.28.29  
3140203140 SEGUNDA VIA 0012

COMPROVANTE DE PAGAMENTO  
CLIENTE: ACEPEL ELET PNEUS LTDA  
AGENCIA: 3140-2 CONTA: 55.924-5

Convenio EC SEFAZ ARREC ICMS/IPVA  
Codigo de Barras 85680000003-1 62360006201-1  
41013201425-0 00308366000-5  
Data do pagamento 02/10/2014  
Valor Total 362,36

DOCUMENTO: 100206  
AUTENTICACAO SISBB: F.549.F89.8E8.79A.0CB

Transação efetuada com sucesso por: J0403192 NEMESIO CORDEIRO NETO.

|                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                      |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  <b>ESTADO DO CEARÁ</b><br>Secretaria da Fazenda<br>DAE - Documento de Arrecadação Estadual                                                                    |  | NUMERAÇÃO DO CÓDIGO DE BARRAS<br>856800000031 623600062011 410132014250 003083660005 |  |
| 1 - CÓDIGO/ESPECIFICAÇÃO DA RECEITA<br>6041 - Taxa de Aprovação de Projetos de Construção                                                                                                                                                       |  | 2 - DATA VENCIMENTO<br>13/10/2014                                                    |  |
| 11 - IDENTIFICAÇÃO DO CONTRIBUINTE<br>CGF: 06 840 825-0<br>ACEPEL ACUMULADORES ELETRICOS E PNEUS LTDA<br>AV BEZERRA DE MENEZES, 01707;<br>AMADEU FURTADO<br>FORTALEZA - CEARA CEP:60325004<br>CAE: 4530705-COMÉRCIO A VAREJO DE PNEUMÁTICOS E C |  | 3 - PAGAMENTO ATÉ<br>13/10/2014                                                      |  |
| 12 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES<br>DAE IMPRESSO NO SITE WWW.SFAZ.CE.GOV.BR                                                                                                                                                                      |  | 4 - NOSSO NÚMERO<br>2014.25.0030836-60                                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 5 - PERÍODO REFERÊNCIA<br>10/2014                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 6 - VALOR PRINCIPAL<br>***** R\$ 362,36                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 7 - MULTA<br>***** R\$ 0,00                                                          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 8 - JUROS<br>***** R\$ 0,00                                                          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 9 - DESCONTOS<br>***** R\$ 0,00                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 10 - TOTAL A RECOLHER<br>***** <b>R\$ 362,36</b>                                     |  |
| 13 - CÓDIGO DE BARRA<br>856800000031 623600062011 410132014250 003083660005<br>                                                                               |  | 1ª VIA - CONTRIBUINTE<br>(AUTENTICAÇÃO NO VERSO)                                     |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                      |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  <b>ESTADO DO CEARÁ</b><br>Secretaria da Fazenda<br>DAE - Documento de Arrecadação Estadual                                                                   |  | NUMERAÇÃO DO CÓDIGO DE BARRAS<br>856800000031 623600062011 410132014250 003083660005 |  |
| 1 - CÓDIGO/ESPECIFICAÇÃO DA RECEITA<br>6041 - Taxa de Aprovação de Projetos de Construção                                                                                                                                                       |  | 2 - DATA VENCIMENTO<br>13/10/2014                                                    |  |
| 11 - IDENTIFICAÇÃO DO CONTRIBUINTE<br>CGF: 06 840 825-0<br>ACEPEL ACUMULADORES ELETRICOS E PNEUS LTDA<br>AV BEZERRA DE MENEZES, 01707;<br>AMADEU FURTADO<br>FORTALEZA - CEARA CEP:60325004<br>CAE: 4530705-COMÉRCIO A VAREJO DE PNEUMÁTICOS E C |  | 3 - PAGAMENTO ATÉ<br>13/10/2014                                                      |  |
| 12 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES<br>DAE IMPRESSO NO SITE WWW.SFAZ.CE.GOV.BR                                                                                                                                                                      |  | 4 - NOSSO NÚMERO<br>2014.25.0030836-60                                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 5 - PERÍODO REFERÊNCIA<br>10/2014                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 6 - VALOR PRINCIPAL<br>***** R\$ 362,36                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 7 - MULTA<br>***** R\$ 0,00                                                          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 8 - JUROS<br>***** R\$ 0,00                                                          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 9 - DESCONTOS<br>***** R\$ 0,00                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 10 - TOTAL A RECOLHER<br>***** <b>R\$ 362,36</b>                                     |  |
| 13 - CÓDIGO DE BARRA<br>856800000031 623600062011 410132014250 003083660005<br>                                                                             |  | 2ª VIA - SEFAZ<br>(AUTENTICAÇÃO NO VERSO)                                            |  |