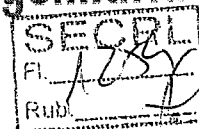




**ELETRODATA**  
**Engenharia**



## PROPOSTA COMERCIAL

### I – FORMALIZAÇÃO

**PREGÃO ELETRÔNICO N. 151/13**

**OBJETO:** Prestação de serviços continuados na área de manutenção de instalações hidráulicas e elétricas, pelo período de doze meses.

**LICITANTE:** Eletrodata Engenharia Eireli

**CNPJ:** 16.099.194/0001-64

**ENDEREÇO COMPLETO:** Rua Florisberto Dias Farias, 205, bairro Cajá, Lauro de Freitas - BA

**TEL.:** (71) 3378-1010

**FAX:** (71) 3378-1010

**ENDEREÇO ELETRÔNICO:** [eletrodata@eletrodataengenharia.com.br](mailto:eletrodata@eletrodataengenharia.com.br)

Apresentamos nossa proposta para o item único da presente licitação, de acordo com as disposições do

**Segundo Edital de Retificação Consolidado do Pregão Eletrônico n. 151/13.**

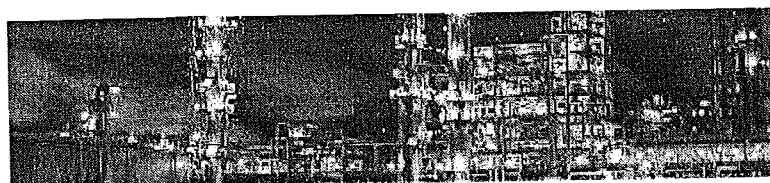
Decorre do conteúdo da presente proposta a explicação do seguinte PREÇO DE JULGAMENTO PARA O ITEM:

**R\$: 8.919.298,96 ( em algarismos)**

**Oito milhões e novecentos e noventa e oito reais e noventa e seis centavos**  
(por extenso)

No valor proposto estão incluídos todos os custos e todas as despesas, diretas e indiretas, para a execução dos serviços objeto da licitação, em conformidade com as especificações e demais condições e exigências constantes do Edital.

O prazo de validade da presente proposta é de 60 (sessenta) dias, contados da data da abertura da sessão pública. (conforme o disposto no Título 9 do Edital).



Rua Florisberto Dias Farias, 205  
Cajá - Lauro de Freitas - BA  
CEP: 42700-000 Tel.: 71 3378.1010  
[www.e3engenharia.com.br](http://www.e3engenharia.com.br)  
[eletrodata@eletrodata.com.br](mailto:eletrodata@eletrodata.com.br)



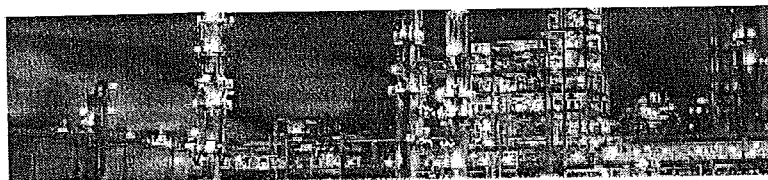
**II – PLANILHA RESUMIDA DE FORMAÇÃO E COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS**
**MONTANTE "A"**
**1 – SALÁRIOS**

| CATEGORIA                                                                    | QUANT.<br>MÍN. | REMUNERAÇÃO<br>INDIVIDUAL<br>R\$ | TOTAL<br>R\$      |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------|-------------------|
| Ajudante de Bombeiro                                                         | 15             | 1.179,74                         | 17.696,10         |
| Ajudante de Eletricista de Manutenção                                        | 20             | 1.179,74                         | 23.594,80         |
| Ajudante de Bombeiro Hidráulico de Manutenção – plantonista noturno e diurno | 4              | 1.371,56                         | 5.486,24          |
| Ajudante de Eletricista de Manutenção – plantonista noturno e diurno         | 4              | 1.371,56                         | 5.486,24          |
| Bombeiro Hidráulico de Manutenção                                            | 18             | 1.589,43                         | 28.609,74         |
| Bombeiro Hidráulico de Manutenção – plantonista noturno e diurno             | 4              | 1.781,25                         | 7.125,00          |
| Eletricista de Manutenção                                                    | 28             | 1.589,43                         | 44.504,04         |
| Eletricista de Manutenção – plantonista noturno e diurno                     | 4              | 1.781,25                         | 7.125,00          |
| Encarregado de Controle de Recursos Físicos                                  | 2              | 3.768,70                         | 7.537,40          |
| Encarregado de Instalações Elétricas I                                       | 7              | 3.768,70                         | 26.380,90         |
| Encarregado de Instalações Elétricas II                                      | 3              | 4.145,57                         | 12.436,71         |
| Encarregado de Instalações Hidráulicas I                                     | 7              | 3.768,70                         | 26.380,90         |
| Encarregado de Instalações Hidráulicas II                                    | 2              | 4.145,57                         | 8.291,14          |
| Encarregado de Manutenção Geral Hidráulica e Elétrica                        | 1              | 7.196,91                         | 7.196,91          |
| Operador de Geradores e Nobreaks                                             | 3              | 1.589,43                         | 4.768,29          |
| Técnico em Eletrônica                                                        | 3              | 3.708,60                         | 11.125,80         |
| Técnico de Segurança do Trabalho                                             | 3              | 3.706,43                         | 11.119,29         |
| <b>TOTAL (A1) R\$</b>                                                        | <b>128</b>     |                                  | <b>254.864,50</b> |

\* OBSERVADAS AS DISPOSIÇÕES DO TÍTULO 2 DO ANEXO N. 2 PARA A COTAÇÃO DE SALÁRIOS.

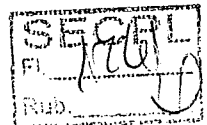


**ELETRODATA ENGENHARIA EIRELI**  
 Leonardo V. Neri de Oliveira  
 Engenheiro Eletricista  
 CREA: 48560 D/MG - Diretor



Rua Florisberto Dias Farias, 205  
 Caji - Lauro de Freitas - BA  
 CEP: 42700-000 Tel.: 71 3378.1010  
[www.e3engenharia.com.br](http://www.e3engenharia.com.br)  
[eletrodata@eletrodata.com.br](mailto:eletrodata@eletrodata.com.br)

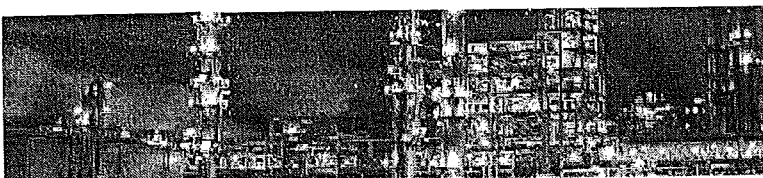



**2 – ADICIONAIS NOTURNO, DE INSALUBRIDADE E DE PERICULOSIDADE**
**2.1. Adicional Noturno**

| A2.1-<br>CATEGORIA                                                           | QUANT. DE<br>EMPREGADOS<br>(A) | SALÁRIO<br>MENSAL BÁSICO<br>(B) | HORAS REAIS<br>TRABALHADAS<br>POR MÊS<br>(C) | HORAS NOTURNAS<br>TRABALHADAS POR<br>MÊS<br>(D) = (C) x 60<br>52,5 | VALOR UNITÁRIO<br>DO ADICIONAL<br>(F) = 20% x (B) x (D)<br>220 <sup>(1)</sup> | VALOR TOTAL<br>DO ADICIONAL<br>(G) = (F) x (A) |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Ajudante de Bombeiro Hidráulico de Manutenção - Plantonista Noturno e Diurno | 2                              | 1.371,56                        | 108,50                                       | 124                                                                | 154,6122                                                                      | 309,2244                                       |
| Ajudante de Eletricista de Manutenção - Plantonista Noturno e Diurno         | 2                              | 1.371,56                        | 108,50                                       | 124                                                                | 154,6122                                                                      | 309,2244                                       |
| Bombeiro Hidráulico de Manutenção - Plantonista Noturno e Diurno             | 2                              | 1.781,25                        | 108,50                                       | 124                                                                | 200,7955                                                                      | 401,5909                                       |
| Eletricista de Manutenção - Plantonista Noturno e Diurno                     | 2                              | 1.781,25                        | 108,50                                       | 124                                                                | 200,7955                                                                      | 401,5909                                       |
| TOTAL (A.2.1) R\$                                                            |                                |                                 |                                              |                                                                    |                                                                               | 1.421,6300                                     |

(1) divisor para a base de cálculo do salário-hora

\* VER OBSERVAÇÕES CONSTATES DO SUBITEM 5.1.4.1 DO ANEXO N. 1.

  
 ELETRODATA ENGENHARIA EIRELI  
 Leonardo V. Neri da Oliveira  
 Engenheiro Eletricista  
 CREA: 48580 D/MG - Diretor

 Rua Florisberto Dias Farias, 205  
 Caji - Lauro de Freitas - BA  
 CEP: 42700-000 Tel.: 71 3378.1010  
 www.e3engenharia.com.br  
 eletrodata@eletrodata.com.br

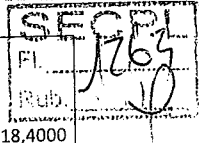

## 2.2. Adicionais de Insalubridade e Periculosidade

O adicional de insalubridade é calculado com base no salário profissional fixado em Convenção Coletiva da categoria, conforme Decisão da 3ª Turma do TST, proferida nos autos do processo n. TST-RR-880/2004-402-04-00.0.

| A2.2-<br>CATEGORIA                                                           | QUANT. DE<br>EMPREGADOS<br>(A) | ADICIONAL DE<br>INSALUBRIDADE<br>OU<br>PERICULOSIDADE | PERCENTUAL<br>DO ADICIONAL<br>(B) | SALÁRIO BASE<br>PARA CÁLCULO DO<br>ADICIONAL<br>R\$<br>(C) | VALOR UNITÁRIO<br>DO ADICIONAL<br>(D) =<br>(B) x (C) | VALOR TOTAL<br>MÊS<br>(D) = (A) x (D) |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Ajudante de Bombeiro                                                         | 15                             | Insalubridade – Grau Máximo                           | 40%                               | 855,80                                                     | 342,32                                               | 5.134,8000                            |
| Bombeiro Hidráulico de Manutenção                                            | 18                             | Insalubridade – Grau Máximo                           | 40%                               | 1.199,00                                                   | 479,6                                                | 8.632,8000                            |
| Encarregado de Instalações Hidráulicas I                                     | 7                              | Insalubridade – Grau Máximo                           | 40%                               | 1.199,00                                                   | 479,6                                                | 3.357,2000                            |
| Encarregado de Instalações Hidráulicas II                                    | 2                              | Insalubridade – Grau Máximo                           | 40%                               | 1.199,00                                                   | 479,6                                                | 959,2000                              |
| Ajudante de Eletricista de Manutenção                                        | 20                             | Periculosidade                                        | 30%                               | 1.179,74                                                   | 353,922                                              | 7.078,4400                            |
| Eletricista de Manutenção                                                    | 28                             | Periculosidade                                        | 30%                               | 1.589,43                                                   | 476,829                                              | 13.351,2120                           |
| Encarregado de Instalações Elétricas I                                       | 7                              | Periculosidade                                        | 30%                               | 3.768,70                                                   | 1130,61                                              | 7.914,2700                            |
| Encarregado de Instalações Elétricas II                                      | 3                              | Periculosidade                                        | 30%                               | 4.145,57                                                   | 1243,671                                             | 3.731,0130                            |
| Operador de Geradores e Nobreaks                                             | 3                              | Periculosidade                                        | 30%                               | 1.589,43                                                   | 476,829                                              | 1.430,4870                            |
| Ajudante de Bombeiro Hidráulico de Manutenção - Plantonista Noturno e Diurno | 4                              | Insalubridade – Grau Máximo                           | 40%                               | 855,80                                                     | 342,32                                               | 1.369,2800                            |
| Ajudante de Eletricista de Manutenção - Plantonista Noturno e Diurno         | 4                              | Periculosidade                                        | 30%                               | 1.371,56                                                   | 411,468                                              | 1.645,8720                            |



Rua Florisberto Dias Farias, 205  
 Caji - Lauro de Freitas - BA  
 CEP: 42700-000 Tel.: 71 3378.1010  
 www.e3engenharia.com.br  
 eletrodata@eletrodata.com.br



|                                                                                 |   |                                |     |          |         |             |
|---------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------|-----|----------|---------|-------------|
| Bombeiro<br>Hidráulico de<br>Manutenção -<br>Plantonista<br>Noturno e<br>Diurno | 4 | Insalubridade -<br>Grau Máximo | 40% | 1.199,00 | 479,6   | 1.918,4000  |
| Eletricista de<br>Manutenção<br>Plantonista<br>Noturno e<br>Diurno              | 4 | Periculosidade                 | 30% | 1.781,25 | 534,375 | 2.137,5000  |
| TOTAL (A2.2) R\$                                                                |   |                                |     |          |         | 58.660,4740 |

\* VER OBSERVAÇÕES CONSTANTES DO SUBITEM 5.1.4.1 DO ANEXO N. 1.

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| TOTAL A2 (A2.1 + A2.2) | 60.082,10 |
|------------------------|-----------|

### 3 - SUBTOTAL - REMUNERAÇÃO

|                    |            |
|--------------------|------------|
| SOMATÓRIO DE A1+A2 | 314.946,60 |
|--------------------|------------|

### 4 - ENCARGOS SOCIAIS

|                                                                                                                                                                                     |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| A3* - 57,74% (cinquenta e sete vírgula setenta e quatro por cento) correspondentes aos encargos sociais totais, aplicados sobre o valor indicado no Quadro 3 (SUBTOTAL REMUNERAÇÃO) | 181.850,17 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|

\*INDISPENSÁVEL ANEXAR PLANILHA DISCRIMINATIVA DE TODOS OS ITENS E PERCENTUAIS FORMADORES DA PERCENTAGEM FINAL DE ENCARGOS SOCIAIS.

### 5 - TOTAL DO MONTANTE "A"

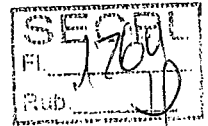
|                                                          |            |
|----------------------------------------------------------|------------|
| SOMATÓRIO DO ITEM 3 + ITEM 4 (REMUNERAÇÃO + ENC.SOCIAIS) | 496.796,77 |
|----------------------------------------------------------|------------|

ELETRORDATA ENGENHARIA EIRELI  
Leonardo V. Neri de Oliveira  
Engenheiro Eletricista  
CREA 48560 D/MG - D



Rua Florisberto Dias Farias, 205  
Caji - Lauro de Freitas - BA  
CEP: 42700-000 Tel.: 71 3378.1010  
www.e3engenharia.com.br  
eletrodata@eletrodata.com.br




**MONTANTE "B"**
**6 – CUSTOS ADICIONAIS**

|                                                                                                                  |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| AUXÍLIO-ALIMENTAÇÃO<br>(ver observações constantes do Título 6 do Anexo n. 2)                                    | 59.989,44         |
| AUXÍLIO-TRANSPORTE<br>(detalhar em planilha específica)                                                          | 18.968,80         |
| UNIFORME<br>(detalhar em planilha específica)                                                                    | 9.245,96          |
| EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA DO TRABALHO (EPI E EPC)<br>(detalhar em planilha específica)                           | 12.637,57         |
| MATERIAL DE CONSUMO PARA HIGIENIZAÇÃO DE FILTRO<br>(detalhar em planilha específica)                             | 6.141,89          |
| FERRAMENTAS<br>(detalhar em planilha específica)                                                                 | 2.810,23          |
| CONTRIBUIÇÃO SECONCI/DF<br>(de acordo com o estipulado na Cláusula Sextagésima Quarta da Convenção do STICMB/DF) | 3.411,92          |
| SEGURO DE VIDA<br>(detalhar em planilha específica)                                                              | 2.503,68          |
| OUTROS (discriminar)                                                                                             |                   |
| <b>B1 – TOTAL DOS CUSTOS ADICIONAIS</b>                                                                          | <b>115.709,49</b> |

\*CASO OS VALORES OFERTADOS PARA QUALQUER DOS GRUPOS DE CUSTO RELATIVOS A UNIFORMES, MATERIAL DE CONSUMO PARA HIGIENIZAÇÃO DE FILTRO, FERRAMENTAS OU EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA DO TRABALHO (EPI E EPC) ESTEJAM ABAIXO DE 70% DO ORÇAMENTO ESTIMADO CONSTATADO DESTE EDITAL, OBRIGA-SE A LICITANTE A DEMONSTRAR A EXEQUIBILIDADE DE SUA PROPOSTA.

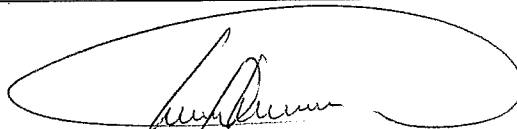
**7 – MONTANTE "A" + B1**

|                                                                          |            |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|
| SOMATÓRIO DO ITEM 5 + ITEM 6 (TOTAL DO MONTANTE "A" + CUSTOS ADICIONAIS) | 612.506,26 |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|

**8 – TAXA DE ADMINISTRAÇÃO: 14,70 % ( quatorze virgula setenta por cento)**

8.1. Fórmula para obtenção do percentual da Taxa de Administração (em percentual):

$$\left[ \frac{\left( 1 + \frac{\text{Lucro}}{100} \right) \times \left( 1 + \frac{\text{Despesas Indiretas}}{100} \right) \times \left( 1 + \frac{\text{Despesas Financeiras}}{100} \right)}{\left( 1 - \frac{\text{Tributos}}{100} \right)} \right] \times 100 - 100$$



ELETRODATA ENGENHARIA S.A.  
 Leonardo V. Neri de Oliveira  
 Engenheiro Eletricista  
 CREA 135200/O-0



Rua Florisberto Dias Farias, 205  
 Caji - Lauro de Freitas - BA  
 CEP: 42700-000 Tel.: 71 3378.1010  
 www.e3engenharia.com.br  
 eletrodata@eletrodata.com.br



|                                                                                                     |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 8.2. VALOR CORRESPONDENTE À TAXA DE ADMINISTRAÇÃO (montante A+B1)*(Taxa de Administração/100) : R\$ | 90.038,42 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|

#### 9 – PREÇO BÁSICO MENSAL

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| SOMATÓRIO DO ITEM 7 + ITEM 8.2 | 702.544,68 |
|--------------------------------|------------|

#### 10 – PREÇO BÁSICO ANUAL

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| ITEM 9 (Preço básico mensal) x 12 | 8.430.536,16 |
|-----------------------------------|--------------|

#### 11 – ESTIMATIVA PARA 13º salário

|                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| SOMATÓRIO DO ITEM 3 (REMUNERAÇÃO) multiplicado cumulativamente por (1+X) e por (1+Y), onde:<br>X: valor do Grupo "A" dos Encargos Sociais Básicos da proposta da licitante, expresso em decimais.<br>Y : taxa de administração proposta pela licitante, expressa em decimais. | 488.762,80 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|

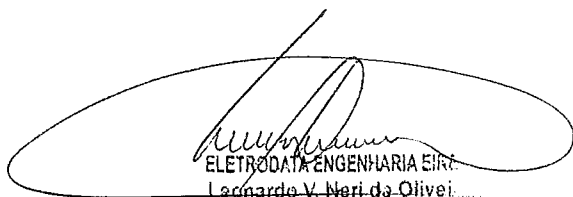
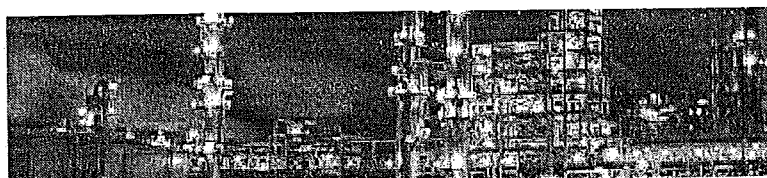
#### 12 – PREÇO DE JULGAMENTO

|                                                                 |              |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| SOMATÓRIO DOS ITENS 10 e 11 (Preço básico anual + 13º salário). | 8.919.298,96 |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|

#### PREÇO DE JULGAMENTO (GLOBAL ANUAL):

Oito milhões e novecentos e noventa mil e duzentos e noventa e oito reais e noventa e seis centavos  
(por extenso)

(\*\*\*) O valor indicado nesta célula é o valor que deve ser considerado no envio da Proposta Eletrônica para o item).

  
 ELETRODATA ENGENHARIA EIRE  
 Leonardo V. Neri da Oliveira  
 Engenheiro Eletricista  
 CREA: 48560 D/BA


Rua Florisberto Dias Farias, 205  
 Caji - Lauro de Freitas - BA  
 CEP: 42700-000 Tel.: 71 3378.1010  
[www.e3engenharia.com.br](http://www.e3engenharia.com.br)  
[eletrodata@eletrodataba.com.br](mailto:eletrodata@eletrodataba.com.br)



**III – PLANILHA DE FORMAÇÃO DO CUSTO DOS ENCARGOS SOCIAIS**

A licitante deverá apresentar planilha detalhada e nominada de todos os encargos sociais incidentes, tais como encargos básicos correspondentes às obrigações que, por lei, incidem diretamente sobre a folha de pagamento, os proporcionais aos direitos a recebimento de salários com base na estimativa de dias em que não há prestação de serviços (férias, ausências legais etc), previsão para indenizações (dispensa sem justa causa, aviso prévio indenizado etc.) e as incidências dos encargos básicos sobre os encargos decorrentes de previsões e estimativas.

A planilha deve refletir a situação específica da licitante.

|                                                            |                                                                                                                                              |                |          |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| <b>A</b>                                                   | <b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>                                                                                                              | <b>35,3000</b> | <b>%</b> |
| A.1                                                        | Previdência Social                                                                                                                           | 20,0000        | %        |
| A.2                                                        | Fundo de Garantia por Tempo de Serviço                                                                                                       | 8,0000         | %        |
| A.3                                                        | Salário Educação                                                                                                                             | 2,5000         | %        |
| A.4                                                        | Serviço Social do Comércio (SESC)                                                                                                            | 1,5000         | %        |
| A.5                                                        | Serviço Nacional de Aprendizagem do Comércio (SENAC)                                                                                         | 1,0000         | %        |
| A.6                                                        | Serviço de Apoio à Pequena e Média Empresa (SEBRAE)                                                                                          | 0,6000         | %        |
| A.7                                                        | Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA)                                                                                  | 0,2000         | %        |
| A.8                                                        | Seguro contra o Riscos de Acidentes do Trabalho (SAT)                                                                                        | 1,5000         | %        |
| A.9                                                        | Serviço Social da Indústria da Construção e do Mobiliário (SECONCI) (não considerado para as firmas de prestação de serviços de mão de obra) | 0,0000         | %        |
| <b>B</b>                                                   | <b>ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A</b>                                                                                      | <b>12,3400</b> | <b>%</b> |
| B.1                                                        | Repouso Semanal (não considerado para mensalistas)                                                                                           | 0,0000         | %        |
| B.2                                                        | Feriados (não considerado para mensalistas)                                                                                                  | 0,0000         | %        |
| B.3                                                        | Auxílio Enfermidade                                                                                                                          | 0,0000         | %        |
| B.4                                                        | Licença a Paternidade                                                                                                                        | 0,0000         | %        |
| B.5                                                        | 13º Salário (provisionado à parte pela Câmara)                                                                                               | 0,0000         | %        |
| B.6                                                        | Férias                                                                                                                                       | 11,6000        | %        |
| B.7                                                        | Aviso Prévio Trabalhado                                                                                                                      | 0,7400         | %        |
| <b>C</b>                                                   | <b>ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A</b>                                                                                  | <b>1,6800</b>  | <b>%</b> |
| C.1                                                        | Depósito por Despedida Injusta: 50 % sobre [A2 + (A2 x B)]                                                                                   | 0,8100         | %        |
| C.2                                                        | Aviso Prévio Indenizado                                                                                                                      | 0,8700         | %        |
| <b>D</b>                                                   | <b>TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS E OUTROS</b>                                                                                                      | <b>8,4200</b>  | <b>%</b> |
| D.1                                                        | Reincidência de A sobre B                                                                                                                    | 4,3600         | %        |
| D.2                                                        | (Este item elimina os itens B.3 e B.4)                                                                                                       | 4,0600         | %        |
| <b>TOTAL DAS LEIS SOCIAIS PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS</b> |                                                                                                                                              | <b>57,7400</b> | <b>%</b> |



ELETRODATA ENGENHARIA EIRELI  
Leonardo V. Neri de Oliveira  
Engenheiro Eletricista  
CREA: 48560 D/MG - Diretor



Rua Florisberto Dias Farias, 205  
Caji - Lauro de Freitas - BA  
CEP: 42700-000 Tel.: 71 3378.1010  
[www.e3engenharia.com.br](http://www.e3engenharia.com.br)  
[eletrodata@eletrodata.com.br](mailto:eletrodata@eletrodata.com.br)

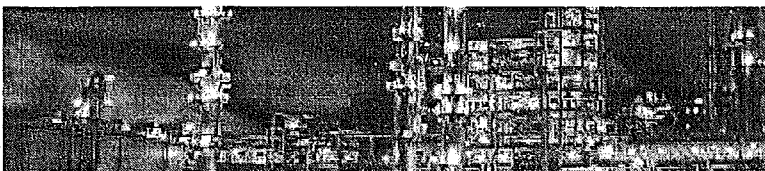




**IV - PLANILHA DE FORMAÇÃO DO CUSTO DOS UNIFORMES**

| PEÇAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | QUANT. TOTAL<br>(NÚMERO DE<br>PEÇAS ANUAL x<br>QUANT. DE<br>EMPREGADOS)<br>(A) | PREÇO UNITÁRIO<br>(B) | PREÇO TOTAL<br>MENSAL<br>(Ax B)/12 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| <b>AJUDANTE DE BOMBEIRO (INCLUSIVE PLANTONISTA NOTURNO E DIURNO)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                |                       |                                    |
| Calça jeans cor azul marinho                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 76                                                                             | 35,85                 | 227,05                             |
| Guarda pó com manga curta em brim na cor azul marinho                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 76                                                                             | 46,46                 | 294,25                             |
| Meia soquete na cor preta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 76                                                                             | 18,29                 | 115,85                             |
| Botina de segurança para eletricista sem componentes metálicos, confeccionada em vaqueta, na cor preta, elásticos laterais palmilha de montagem costurada junto ao cabedal (sistema Strobel), solado Bidensidade em Poliuretano (PU), com perfil antiderrapante e sistemas de absorção de impacto no solado e na planta do pé (biqueira de plástico - polipropileno). "Linha Bidensidade" Modelos: 1865GI ou 1865GL | 76                                                                             | 58,32                 | 369,38                             |
| <b>AJUDANTE DE ELETRICISTA (INCLUSIVE PLANTONISTA NOTURNO E DIURNO)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                |                       |                                    |
| Calça na cor azul marinho, confeccionada com o mesmo material do guarda pó; com ½ elástico (parte traseira) de 4 cm de largura e comprimento; fechamento da calça por meio de botão frontal do cóis embutido; zíper de nylon; de material antichama, ou revestido com tecido antichama; com dois bolsos frontais embutidos e dois bolsos traseiros chapados                                                         | 96                                                                             | 82,05                 | 656,37                             |
| Guarda pó com manga curta na cor azul marinho, confeccionado com uma camada de tecido 88% algodão resistente a chamas e 12% de fibra de alta tenacidade em poliamida; com gola do tipo fórmula 1, com velcro 2,5 cm e vista embutida; com 1 bolso do lado esquerdo superior com divisão para caneta                                                                                                                 | 96                                                                             | 77,60                 | 620,83                             |
| Meia social preta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 96                                                                             | 18,29                 | 146,34                             |
| Botina de segurança para eletricista sem componentes metálicos, confeccionada em vaqueta, na cor preta, elásticos laterais palmilha de montagem costurada junto ao cabedal (sistema Strobel), solado Bidensidade em Poliuretano (PU), com perfil antiderrapante e sistemas de absorção de impacto no solado e na planta do pé (biqueira de plástico - polipropileno). "Linha Bidensidade" Modelos: 1865GI ou 1865GL | 96                                                                             | 58,32                 | 466,58                             |
| <b>BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO (INCLUSIVE PLANTONISTA NOTURNO E DIURNO)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                |                       |                                    |
| Calça jeans cor azul marinho                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 88                                                                             | 35,84                 | 262,80                             |
| Guarda pó com manga curta em brim na cor azul marinho                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 88                                                                             | 46,46                 | 340,71                             |
| Meia soquete na cor preta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 88                                                                             | 18,29                 | 134,15                             |

ELETRODATA ENGENHARIA EIREL  
 Leonardo V. Neri da Oliveira  
 Engenheiro Eletricista  
 CREA 48560 D/BA



Rua Florisberto Dias Farias, 205  
 Caji - Lauro de Freitas - BA  
 CEP: 42700-000 Tel.: 71 3378.1010  
 www.e3engenharia.com.br  
 eletrodata@eletrodata.com.br



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|
| Botina de segurança para eletricista sem componentes metálicos, confeccionada em vaqueta, na cor preta, elásticos laterais palmilha de montagem costurada junto ao cabedal (sistema Strobel), solado Bidensidade em Poliuretano (PU), com perfil antiderrapante e sistemas de absorção de impacto no solado e na planta do pé (biqueira de plástico - polipropileno). "Linha Bidensidade" Modelos: 1865GI ou 1865GL                                                                                                   | 88  | 58,32  | 427,70   |
| <b>ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO (INCLUSIVE PLANTONISTA NOTURNO)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |          |
| Calça com ¼ elástico (traseiro), e contendo 7 passantes na cor azul marinho, fechamento por meio de botão frontal do cós embutido, zíper de nylon, de material antichama, ou revestido com material antichama. Dois bolsos frontais embutidos e dois bolsos traseiros chapados.                                                                                                                                                                                                                                       | 140 | 84,37  | 984,35   |
| Camisa - confeccionada com uma camada de tecido 88% algodão resistente a chamas proveniente do arco elétrico e 12% de fibra de alta tenacidade em poliamida, de mangas longas, tipo canhão. Gola tipo fórmula 1, com velcro e vista embutida, com 01(um) bolso superior do lado esquerdo com divisão para caneta. Abertura da frente com botões desprovidos de partes metálicas. Esses deverão ser cobertos por uma vista do próprio tecido. (ATPV Mínimo para o EPI requerido em cal/cm2: 8,0) Categoria do Risco: 2 | 140 | 124,19 | 1.448,92 |
| Meia soquete na cor preta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 140 | 18,47  | 215,51   |
| Botina de segurança para eletricista sem componentes metálicos, confeccionada em vaqueta, na cor preta, elásticos laterais palmilha de montagem costurada junto ao cabedal (sistema Strobel), solado Bidensidade em Poliuretano (PU), com perfil antiderrapante e sistemas de absorção de impacto no solado e na planta do pé (biqueira de plástico - polipropileno). "Linha Bidensidade" Modelos: 1865GI ou 1865GL                                                                                                   | 140 | 58,91  | 687,30   |
| <b>ENCARREGADO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS I, II</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |          |
| Calça microfibra na cor preta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 40  | 61,91  | 206,36   |
| Camisa social c/ manga comprida em poliéster cor azul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 40  | 47,73  | 159,09   |
| Meia soquete na cor preta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 40  | 18,47  | 61,57    |
| Botina de segurança para eletricista sem componentes metálicos, confeccionada em vaqueta, na cor preta, elásticos laterais palmilha de montagem costurada junto ao cabedal (sistema Strobel), solado Bidensidade em Poliuretano (PU), com perfil antiderrapante e sistemas de absorção de impacto no solado e na planta do pé (biqueira de plástico - polipropileno). "Linha Bidensidade" Modelos: 1865GI ou 1865GL                                                                                                   | 40  | 58,91  | 196,37   |
| <b>ENCARREGADO DE MANUTENÇÃO GERAL HIDRÁULICA E ELÉTRICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |          |
| Calça em microfibra na cor preta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4   | 61,91  | 20,64    |
| Camisa social c/ manga comprida em poliéster cor azul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4   | 47,73  | 15,91    |
| Meia social preta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4   | 9,22   | 3,07     |
| Sapatos social de couro preto com solados de borracha antiderrapante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4   | 85,87  | 28,62    |
| Gravata preta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4   | 16,48  | 5,49     |
| Guarda pó manga curta em poliéster na cor branca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4   | 51,59  | 17,20    |

**ELETRODATA ENGENHARIA SIRELI**  
Leonardo V. de Oliveira  
Engenheiro Eletricista  
CREA: 48560/DAC

Rua Florisberto Dias Farias, 205  
Cajá - Lauro de Freitas - BA  
CEP: 42700-000 Tel.: 71 3378.1010  
www.e3engenharia.com.br  
eletrodata@eletrodata.com.br



| ENCARREGADO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS I, II E ENCARREGADO DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |        |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------------|
| Calça jeans cor azul marinho                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 44 | 36,20  | 132,72          |
| Camisa manga curta em poliéster cor azul marinho                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 44 | 51,92  | 190,38          |
| Meia soquete na cor preta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 44 | 18,47  | 67,73           |
| Botina de segurança para eletricitista sem componentes metálicos, confeccionada em vaqueta, na cor preta, elásticos laterais palmilha de montagem costurada junto ao cabedal (sistema Strobel), solado Bidensidade em Poliuretano (PU), com perfil antiderrapante e sistemas de absorção de impacto no solado e na planta do pé (biqueira de plástico - polipropileno). "Linha Bidensidade" Modelos: 1865GI ou 1865GL | 44 | 58,91  | 216,01          |
| <b>TÉCNICO EM ELETRÔNICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |                 |
| Calça microfibra na cor preta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 12 | 61,91  | 61,91           |
| Camisa social c/ manga comprida em poliéster cor cinza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12 | 47,73  | 47,73           |
| Meia social preta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12 | 9,22   | 9,22            |
| Sapatos social de couro preto com solados de borracha antiderrapante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 12 | 85,87  | 85,87           |
| Gravata preta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 12 | 16,97  | 16,97           |
| Guarda pó manga curta em poliéster na cor cinza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12 | 51,59  | 51,59           |
| <b>TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |        |                 |
| Calça em microfibra na cor preta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 12 | 61,91  | 61,91           |
| Camisa social com manga comprida em poliéster cor cinza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8  | 47,73  | 31,82           |
| Meia social preta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12 | 9,22   | 9,22            |
| Sapato social modelo amarrar, em vaqueta, solado em PU bidensidade antiderrapante e biqueira truline. Marca referência Conforto, Cód.SV10                                                                                                                                                                                                                                                                             | 12 | 91,36  | 91,36           |
| Terninho feminino social em microfibra forrado cor preto (blazer)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4  | 127,30 | 42,43           |
| Camiseta feminina malha fria 93% algodão e 7% elastano, gola V, mangas curtas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4  | 50,04  | 16,68           |
| <b>PREÇO TOTAL MENSAL R\$</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |        | <b>9.245,96</b> |

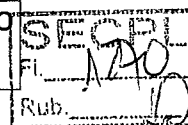
SE  
Fl. 1765  
Rub. 0

  
 ELETRODATA ENGENHARIA EIREL  
 Leonardo V. Neri da Oliveira  
 Engenheiro Eletricista  
 CREA: 48560 D/416 - D

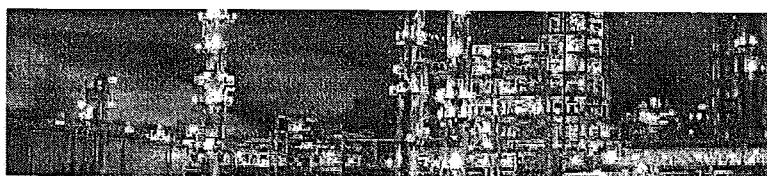


Rua Florisberto Dias Farias, 205  
 Caji - Lauro de Freitas - BA  
 CEP: 42700-000 Tel.: 71 3378.1010  
[www.e3engenharia.com.br](http://www.e3engenharia.com.br)  
[eletrodata@eletrodata.com.br](mailto:eletrodata@eletrodata.com.br)



**V – PLANILHA DE FORMAÇÃO DO CUSTO DOS EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA DO TRABALHO (EPI/EPC)**


| DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | QUANT. ANUAL | MARCA/MODELO | PREÇO UNITÁRIO (B) | PREÇO MENSAL TOTAL (Ax8)/12 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------------|-----------------------------|
| Par – Luvas de proteção em vaqueta integral, espessura 5/7 linhas, modelo instrumentista, sem reforço. Possui velcro para fechamento do punho. Ref.: L23v60, marca de referência Conforto ou similar tamanho P,M,G                                                                                                                                                                                                  | 300          |              | 17,53              | 438,25                      |
| Par – Luvas de proteção com palma e entre dedos de microfibras finas e suaves de poliuretano para um excelente tato e boa aderência. Dorso de tela de nylon/lycra para maior flexibilidade, laminado de uma membrana hidrofugada transpirável para manter seco o dorso das mãos. Sistema de ajuste com elástico auto aderente no punho. Modelo taktyl, marca de referência Timberland pro ou similar tamanhos P,M,G | 260          |              | 60                 | 1.300,00                    |
| Par – Luvas de segurança, confeccionadas com suporte têxtil de algodão revestidas em cloreto de polivinila (PVC) cano longo, palma lisa Ref.: 56 cm, marca de referência Fujiwara ou similar tamanho 9,5                                                                                                                                                                                                            | 56           |              | 60                 | 280,00                      |
| Par – Luvas de látex na espessura de 0,65 mm, marca de referência Mucambo ou similar tamanhos M,G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 300          |              | 42                 | 1.050,00                    |
| Par – Luvas multitato 750 PT marca de referência Promat ou similar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 400          |              | 4,6                | 153,33                      |
| Par de Luvas de algodão e neoprene anti-vibração marca de referência Danny ou similar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 51           |              | 149,27             | 634,40                      |
| Par – Luvas de segurança isolante em borracha para alta tensão classe 0 em 5kV para uso até 1000 Volts, com luva de vaqueta (cobertura), com cinta ajustável em vaqueta, punho 15cm em raspa. Marca referência Orion ou similar                                                                                                                                                                                     | 42           |              | 412,17             | 1.442,60                    |
| Par – Luvas de segurança isolante em borracha para alta tensão 30 kV classe 3 para tensão máxima de uso de até 26.500 Volts, com luva de vaqueta (cobertura), com cinta ajustável em vaqueta, punho 15cm em raspa. Marca referência Orion ou similar.                                                                                                                                                               | 2            |              | 1000,09            | 166,68                      |
| Óculos de segurança, lente de policarbonato incolor, antiembaçante, anti-risco, anti UV e LEDS laterais para iluminação, hastes emborrachada. Ref.: 41-458 marca de referência exfak ou similar                                                                                                                                                                                                                     | 130          |              | 12,18              | 131,95                      |
| Óculos de proteção com lente em policarbonato ou cristal ótico com regulagem, antiembaçante e proteção lateral – Marca de referência Pomp Vision 3000 AE ou similar                                                                                                                                                                                                                                                 | 145          |              | 16,65              | 201,19                      |
| Óculos de proteção com armação em silicone e lente em policarbonato (sobrepôr) marca de referência Protech ou similar                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 50           |              | 20                 | 83,33                       |
| Máscara descartável para poeiras com PFF2, marca de referência 3M ou similar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1250         |              | 1,69               | 176,04                      |
| Proteção arco elétrico conjugado com capacete classe B, na cor vermelha marca de referência Safety ou similar                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 60           |              | 340,54             | 1.702,70                    |



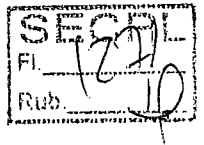
Rua Florisberto Dias Farias, 205  
 Caji - Lauro de Freitas - BA  
 CEP: 42700-000 Tel.: 71 3378.1010  
 www.e3engenharia.com.br  
 eletrodata@eletrodata.com.br

ELETRODATA ENGENHARIA EIRELI  
 Leonardo V. Neri da Oliveira  
 Engenheiro Eletricista  
 CREA 48520 D/MG - (Water)



ISO 9001  
 F8 547357

|                                                                                                                                                                                                                                |     |  |                  |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|------------------|----------|
| Capacete conjugado (capacete+protetor facial+protetor auricular 23dB), classe A na cor azul marca de referência MSA ou similar                                                                                                 | 55  |  | 44,94            | 205,98   |
| Capa de chuva com capuz e manga, confeccionada em PVC laminado transparente cristal com fechamento frontal através de botões plásticos de pressão e costura através de solda eletrônica marca de referência Ledan tamanhos M,G | 120 |  | 12,06            | 120,60   |
| Jardineira impermeável, com peito alto, tiras fixas, reguláveis por argolas e com botas de PVC acoplados, marca de referência Prot-cap ou similar tamanhos M,G – botas 39, 40, 41, 43                                          | 45  |  | 181,25           | 679,69   |
| Macacão impermeável conjugado com bota de borracha e luva de PVC, saneamento, marca de referência Bracol ou similar, tamanhos 39, 40, 41, 43                                                                                   | 5   |  | 186,23           | 77,60    |
| Avental de segurança, confeccionado em tela sintética trevira revestida de PVC, ambas as faces com quatro ilhoses e três tiras para ajuste do usuário. Marca de referência Prot-cap, cor preto                                 | 8   |  | 9,78             | 6,52     |
| Protetor auricular tipo plug em silicone, lavável, com proteção de 27dB (A) de atenuação, marca de referência 3M ou similar                                                                                                    | 190 |  | 2,36             | 37,37    |
| Capacete de segurança na cor branca (técnicos de segurança) marca de referência 3M.                                                                                                                                            | 8   |  | 32,14            | 21,43    |
| Cinto de segurança para eletricista tipo paraquedista com talabarte duplo de segurança, modelo evolution 3P, marca de referência Carbografite ou similar tamanho 2                                                             | 6   |  | 90,03            | 45,02    |
| Trava quedas para cabos de aço 5/16" confeccionado em aço inoxidável. Travamento duplo, de engate e trava, marca de referência Exfak ou similar                                                                                | 6   |  | 232,59           | 116,30   |
| Manga de segurança em raspa de couro, marca de referência Bracol ou similar                                                                                                                                                    | 8   |  | 18,23            | 12,15    |
| Manta isolante de borracha, classe 4 tipo II para 40 kV, 910 x 910 mm, marca de referência orion ou similar                                                                                                                    | 4   |  | 486,91           | 162,30   |
| Fita de sinalização (zebrada), com listas laranja e preta intercaladas-rolô 180 m x 65 mm, marca de referência 3M ou similar.                                                                                                  | 3   |  | 7,19             | 1,80     |
| Respirador de meia peça facial completa (com 2 cartuchos VO e filtro para poeiras P2) marca de referência 3M ou similar                                                                                                        | 25  |  | 83,13            | 173,19   |
| Cartucho químico para vapores orgânicos, referência 6001, marca de referência 3M ou similar                                                                                                                                    | 25  |  | 19,05            | 39,69    |
| Filtro mecânico para poeiras e vapores orgânicos, referência 2040, marca de referência 3M ou similar                                                                                                                           | 55  |  | 39,68            | 181,87   |
| Respirador peça facial inteira, full faceiece 6800, média (com 2 carruchos VO e filtro para poeiras P2) referência 3M ou similar                                                                                               | 55  |  | 653,59           | 2.995,62 |
| <b>PREÇO TOTAL MENSAL R\$</b>                                                                                                                                                                                                  |     |  | <b>12.637,57</b> |          |



PARA ESTE ITEM, VALOR TOTAL INFERIOR A 70% DO ORÇAMENTO IMPLICA A OBRIGAÇÃO DE DEMONSTRAR SUA EXEQUIBILIDADE.



Rua Florisberto Dias Farias, 205  
 Caji - Lauro de Freitas - BA  
 CEP: 42700-000 Tel.: 71 3378.1010  
[www.e3engenharia.com.br](http://www.e3engenharia.com.br)  
[eletrodata@eletrodata.com.br](mailto:eletrodata@eletrodata.com.br)

ELETRODATA ENGENHARIA EIREL  
 Leonardo V. Neri da Oliveira  
 Engenheiro Eletricista  
 CREA 48520-04/01

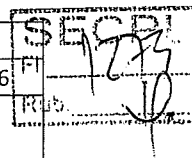


**VI – MATERIAIS DE CONSUMO PARA HIGIENIZAÇÃO DOS FILTROS**

| DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                 | QUANT.<br>ANUAL<br>(A) | MARCA/<br>MODELO | PREÇO<br>UNITÁRIO<br>(B) | PREÇO<br>MENSAL<br>TOTAL<br>(Ax B)/12 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| Conjunto sem capuz confeccionado em polietileno (plástico) – vestimenta para proteção contra umidade proveniente de operações com uso de água na cor branca espessuras 100 referência Marca Prevemax ou similar tamanho U | 20                     |                  | 66,88                    | 111,46                                |
| Máscaras oval confeccionado em polipropileno (TNT) na cor branca referência Marca Prevemax ou similar                                                                                                                     | 144                    |                  | 0,12                     | 1,44                                  |
| Par – Luvas nitrílica descartável sensiflex premium- luva 100% borracha nitrílica, comprimento de 29 cm, sem talco e espessura de 0,10mm referência e Marca Danny ou similar tamanhos M, G                                | 240                    |                  | 19,89                    | 397,80                                |
| Bota de PVC stivaletto max cano extra curto 13,5 cm – PVC injetado com adição de plastificantes e nitrílicos, forrada com malha de poliéster 100% superfície espelhada na cor branca referência Marca Prevemax ou similar | 8                      |                  | 40,79                    | 27,19                                 |
| Gorro de TNT na cor branca referência Marca Jersey pompom ou similar                                                                                                                                                      | 200                    |                  | 0,07                     | 1,17                                  |
| Sabonete espuma antisséptico clorhexidina (embalagem de 700 ml) 2% sem fragrância referência Marca Premisse ou similar                                                                                                    | 480                    |                  | 30,69                    | 1.227,60                              |
| Dispenser sabonete líquido, dimensões externas: 110mm de largura x 260mm de altura x 120mm de profundidade, referência Marca Premisse ou similar                                                                          | 4                      |                  | 27,45                    | 9,15                                  |
| Combo nabucha (dispensador de detergente líquido) referência Marca Bettanin ou similar                                                                                                                                    | 2                      |                  | 32,33                    | 5,39                                  |
| Detergente neutro (lava louça) referência Ype ou similar                                                                                                                                                                  | 480                    |                  | 3,83                     | 153,20                                |
| Esponja dupla face bettanin com protetor de unhas referência Marca Biovisium ou similar                                                                                                                                   | 72                     |                  | 1,99                     | 11,94                                 |
| Flanela branca de pano para limpeza geral 100% algodão 40x60cm referência Marca Copalimpa                                                                                                                                 | 108                    |                  | 1,97                     | 17,73                                 |

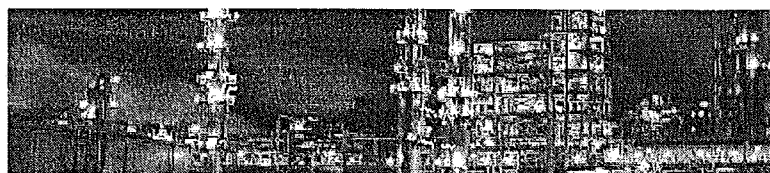

 Rua Florisberto Dias Farias, 205  
 Cajá - Lauro de Freitas - BA  
 CEP: 42700-000 Tel.: 71 3378.1010  
[www.e3engenharia.com.br](http://www.e3engenharia.com.br)  
[eletrodata@eletrodata.com.br](mailto:eletrodata@eletrodata.com.br)
  
 ELETRODATA ENGENHARIA EIRELI  
 Leonardo V. Neri da Oliveira  
 Engenheiro Eletricista  
 CREA 48520 D/40

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |        |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|--------|-----------------|
| Água sanitária referência Marca QBOA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 72   |  | 2,14   | 12,84           |
| Papel toalha referência Marca Copalimpa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2112 |  | 22,56  | 3.970,56        |
| Dispenser multiplô Marca Premisse ou similar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    |  | 47,17  | 15,72           |
| Balde inox 5 litros com tampa – Cód.: 00131010 (balde) Cód.: 00131020 (tampa) medidas 22cm(diâmetro) x 18cm(altura) referência Marca Higiene e Cia                                                                                                                                                                                                                                                | 2    |  | 204,90 | 34,15           |
| Cesto de transporte com balde oval 14 litros, medidas 45 Cm(largura) x 27cm(profundidade) x 34cm(altura) - conjunto acoplado referência Marca Higiene e Cia                                                                                                                                                                                                                                       | 2    |  | 47,61  | 7,94            |
| Pano Cross Hotch laranja – rolo com 300m – confeccionado em fibras de rayon aglutinadas com resina sintética referência Marca Higiene e Cia                                                                                                                                                                                                                                                       | 3    |  | 179,75 | 44,94           |
| Carrinho para transporte de filtros – carrinho condomínio, acabamento galvanizado, com pintura epoxi verniz selante-cor cinza, tubo quadrado parede 1,40, medidas: 0,95 Comprimento x 0,55 Largura x 1,05 Altura, rodas de 5 Polegadas com rolamento automotivo blindadas, capacidade para até 300kg, barra de proteção revestida em PVC, com divisória em medida especial entre os cestos (40cm) | 2    |  | 550,08 | 91,68           |
| <b>PREÇO TOTAL MENSAL R\$</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |  |        | <b>6.141,89</b> |



PARA ESTE ITEM, VALOR TOTAL INFERIOR A 70% DO ORÇAMENTO IMPLICA A OBRIGAÇÃO DE DEMONSTRAR SUA EXEQUIBILIDADE.

  
 ELETRODATA ENGENHARIA EIRELI  
 Leonardo V. Neri da Oliveira  
 Engenheiro Eletricista  
 CREA 48560 D/MG - Diretor



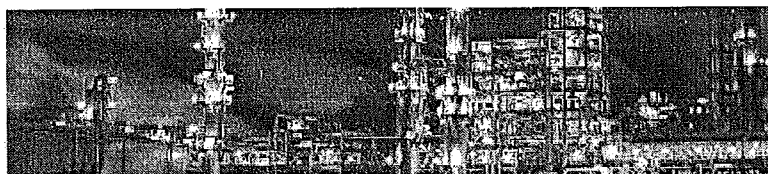
Rua Florisberto Dias Farias, 205  
 Cajá - Lauro de Freitas - BA  
 CEP: 42700-000 Tel.: 71 3378.1010  
[www.e3engenharia.com.br](http://www.e3engenharia.com.br)  
[eletrodata@eletrodata.com.br](mailto:eletrodata@eletrodata.com.br)



**VII – PLANILHA DE FORMAÇÃO DO CUSTO DAS FERRAMENTAS**

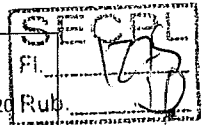
 SECEP  
 Fl. 1274  
 Rub. 10

| DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                    | Marca/Modelo | Quant. Annual (A) | Preço Unitário de Aquisição R\$ (B) | Preço Total de Aquisição R\$ (C)=(A)x(B) | Percentual de depreciação (D) | Preço Total Mensal de Depreciação (E)=(C)x(D) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO (INCLUSIVE PLANTONISTA NOTURNO E DIURNO) E OPERADOR DE GERADORES E NOBREAKS</b>                                                                                                 |              |                   |                                     |                                          |                               |                                               |
| Alicate universal de 8", isolamento 1000V, marca ref. BELZER                                                                                                                                                 |              | 35                | 38,12                               | 1.334,20                                 | 3,6414%                       | 48,58                                         |
| Alicate de corte diagonal de 6", isolamento 1000V, marca ref. BELZER                                                                                                                                         |              | 35                | 48,77                               | 1.706,95                                 | 3,6414%                       | 62,16                                         |
| Alicate bico médio, cano reto de 6", isolamento 1000V, marca ref. BELZER                                                                                                                                     |              | 35                | 49,43                               | 1.730,05                                 | 3,6414%                       | 63,00                                         |
| Chave teste tensão de operação de 90V a 1000V, indicador de tensão luminosa e sonora por aproximação ou continuidade, marca ref. Minipa.                                                                     |              | 35                | 30,50                               | 1.067,50                                 | 3,6414%                       | 38,87                                         |
| Chave de fenda de 1/4" x 8" marca ref. BELZER                                                                                                                                                                |              | 35                | 6,77                                | 236,95                                   | 3,6414%                       | 8,63                                          |
| Chave de fenda de 3/16" x 5" marca ref. BELZER                                                                                                                                                               |              | 35                | 5,22                                | 182,70                                   | 3,6414%                       | 6,65                                          |
| Chave de fenda de 1/8" x 4" marca ref. BELZER                                                                                                                                                                |              | 35                | 4,15                                | 145,25                                   | 3,6414%                       | 5,29                                          |
| Chave philips de 1/4" x 6" marca ref. BELZER                                                                                                                                                                 |              | 35                | 7,36                                | 257,60                                   | 3,6414%                       | 9,38                                          |
| Chave philips de 3/16" x 5" marca ref. BELZER                                                                                                                                                                |              | 35                | 5,50                                | 192,50                                   | 3,6414%                       | 7,01                                          |
| Chave combinada boca (fixa) e estrela 11 mm, marca ref. BELZER                                                                                                                                               |              | 35                | 10,23                               | 358,05                                   | 3,6414%                       | 13,04                                         |
| Chave combinada boca (fixa) e estrela 13 mm, marca ref. BELZER                                                                                                                                               |              | 35                | 11,21                               | 392,35                                   | 3,6414%                       | 14,29                                         |
| Chave combinada boca (fixa) e estrela 14 mm, marca ref. BELZER                                                                                                                                               |              | 35                | 12,34                               | 431,90                                   | 3,6414%                       | 15,73                                         |
| Chave canhão 11 mm, marca ref. BELZER                                                                                                                                                                        |              | 35                | 14,47                               | 506,45                                   | 3,6414%                       | 18,44                                         |
| Caixa para ferramentas com cadeado marca ref. VONDER                                                                                                                                                         |              | 35                | 63,88                               | 2.235,80                                 | 3,6414%                       | 81,41                                         |
| Jogo de chave allen, longa, em argola, com 6 peças, de 3 mm a 10 mm marca ref. BELZER                                                                                                                        |              | 35                | 23,01                               | 805,35                                   | 3,6414%                       | 29,33                                         |
| Jogo de chave allen, longa, em argola, com 7 peças, de 1/8" a 3/8" marca ref. BELZER                                                                                                                         |              | 35                | 33,99                               | 1.189,65                                 | 3,6414%                       | 43,32                                         |
| Trena de aço de 5 m, marca ref. STANLEY                                                                                                                                                                      |              | 35                | 8,09                                | 283,15                                   | 3,6414%                       | 10,31                                         |
| Chave inglesa 8" marca ref. BELZER                                                                                                                                                                           |              | 35                | 47,31                               | 1.655,85                                 | 3,6414%                       | 60,30                                         |
| <b>ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO PLANTONISTA NOTURNO E DIURNO E OPERADOR DE GERADORES E NOBREAKS</b>                                                                                                             |              |                   |                                     |                                          |                               |                                               |
| Alicate amperimétrico com múltiplas funções, digital, corrente até 400 A, precisão de 1,5%, tensão até 600 V AC, precisão de 1%, TRUE RMS, resistência até 4Mohm, precisão de 1%, marca de referência Minipa |              | 7                 | 386,73                              | 2.707,11                                 | 3,6414%                       | 98,58                                         |
| <b>PLANTONISTA ELETRICISTA E BOMBEIRO</b>                                                                                                                                                                    |              |                   |                                     |                                          |                               |                                               |

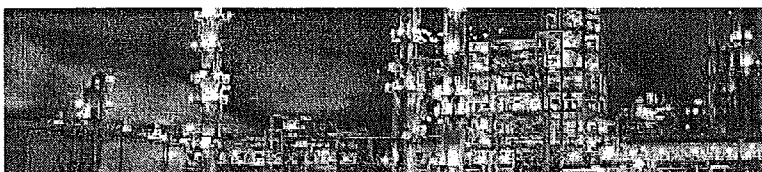

 Rua Florisberto Dias Farias, 205  
 Caji - Lauro de Freitas - BA  
 CEP: 42700-000 Tel.: 71 3378.1010  
 www.e3engenharia.com.br  
 eletrodata@eletrodata.com.br

 ELETRODATA ENGENHARIA EIREL  
 Laonardo V. Neri da Oliveira  
 Engenheiro Eletricista  
 CREA 43550 D-4/2011



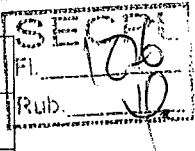



|                                                                                                                   |  |    |        |          |         |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|--------|----------|---------|-----------|
| Telefone celular pré-pago com 50 minutos de créditos mensais.                                                     |  | 2  | 30,25  | 60,50    | 3,6414% | 2,20 Rub. |
| <b>BOMBEIRO HIDRÁULICO DE MANUTENÇÃO (INCLUSIVE PLANTONISTA NOTURNO DIURNO), ENCARREGADO DE HIDRÁULICA I e II</b> |  |    |        |          |         |           |
| Alicate de pressão tipo grip 250mm, marca BELZER                                                                  |  | 31 | 32,58  | 1.009,98 | 3,6414% | 36,78     |
| Alicate bomba d'água 12 com reg. por canaleta, marca BELZER                                                       |  | 31 | 55,45  | 1.718,95 | 3,6414% | 62,59     |
| Alicate de bico meia cana com cortador de 6", marca BELZER                                                        |  | 31 | 56,31  | 1.745,61 | 3,6414% | 63,56     |
| Alicate Universal de 8" cromado, marca BELZER                                                                     |  | 31 | 38,05  | 1.179,55 | 3,6414% | 42,95     |
| Arco de serra de 8 a 12 polegadas                                                                                 |  | 31 | 42,15  | 1.306,65 | 3,6414% | 47,58     |
| Cadeado ref.30, PAPAIZ                                                                                            |  | 31 | 11,24  | 348,44   | 3,6414% | 12,69     |
| Caixa para ferramentas tipo baú ou sanfonada com 3 gavetas, 50 x 20 x 16cm                                        |  | 31 | 51,98  | 1.611,38 | 3,6414% | 58,68     |
| Chave de fenda 1/4" x 11/2", marca BELZER                                                                         |  | 31 | 9,07   | 281,17   | 3,6414% | 10,24     |
| Chave de fenda 5/16" x 6", marca BELZER                                                                           |  | 31 | 6,47   | 200,57   | 3,6414% | 7,30      |
| Chave de fenda 7/64 x 2 3/8, marca BELZER                                                                         |  | 31 | 4,21   | 130,51   | 3,6414% | 4,75      |
| Chave Phillips Ergonômica N3 1/4 x 8, marca BELZER                                                                |  | 31 | 7,75   | 240,25   | 3,6414% | 8,75      |
| Chave Phillips Ergonômica N3 5/16 x 8, marca BELZER                                                               |  | 31 | 9,71   | 301,01   | 3,6414% | 10,96     |
| Jogo de Chave hallen, longa, em argola, com 10 peças, de 4mm a 14mm, marca BELZER                                 |  | 31 | 45,12  | 1.398,72 | 3,6414% | 50,93     |
| Chave inglesa n°8, marca BELZER                                                                                   |  | 31 | 30,97  | 960,07   | 3,6414% | 34,96     |
| Chave n°6 para tubos (tipo grifo), marca BELZER                                                                   |  | 31 | 69,16  | 2.143,96 | 3,6414% | 78,07     |
| Chave n°12 para tubos (tipo grifo), marca BELZER                                                                  |  | 31 | 65,70  | 2.036,70 | 3,6414% | 74,16     |
| Chave n°14 para tubos (tipo grifo), marca BELZER                                                                  |  | 31 | 76,40  | 2.368,40 | 3,6414% | 86,24     |
| Martelo tipo bola, 250g                                                                                           |  | 31 | 19,40  | 601,40   | 3,6414% | 21,90     |
| Nível de mão em alumínio com 12"                                                                                  |  | 31 | 28,23  | 875,13   | 3,6414% | 31,87     |
| Prumo de centro 200 g                                                                                             |  | 31 | 19,80  | 613,80   | 3,6414% | 22,35     |
| Prumo inteiriço n° 5                                                                                              |  | 31 | 22,72  | 704,32   | 3,6414% | 25,65     |
| Trena métrica de 5m, marca STANLEY                                                                                |  | 31 | 7,46   | 231,26   | 3,6414% | 8,42      |
| Jogo de Chave Combinada 6 a 17mm, GEDORI                                                                          |  | 31 | 240,86 | 7.466,66 | 3,6414% | 271,89    |
| Lápis Carpinteiro, Faber Castell                                                                                  |  | 31 | 1,22   | 37,82    | 3,6414% | 1,38      |
| <b>ENCARREGADO DE HIDRÁULICA I e II</b>                                                                           |  |    |        |          |         |           |
| Estilete Corpo Plástico Reforçado 18mm, Vonder                                                                    |  | 9  | 9,73   | 87,57    | 3,6414% | 3,19      |
| Corta Tubo Manual 3/16 a 15/16", Cobre/Latão/alumínio, marca RIDGID                                               |  | 9  | 60,31  | 542,79   | 3,6414% | 19,77     |
| <b>TÉCNICO EM ELETRICIDADE, ENCARREGADO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS I e II</b>                                       |  |    |        |          |         |           |
| Sugador de solda com protetor marca de ref. HIKARI                                                                |  | 13 | 31,60  | 410,80   | 3,6414% | 14,96     |
| Chave de fenda 1/8" x 5" marca ref. BELZER                                                                        |  | 13 | 4,76   | 61,88    | 3,6414% | 2,25      |

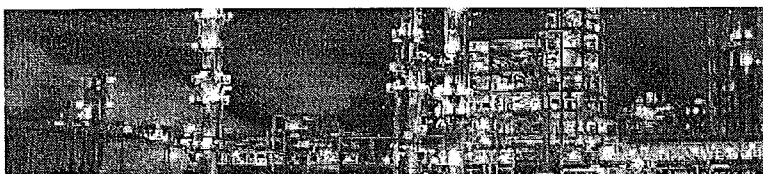


Rua Florisberto Dias Farias, 205  
 Caji - Lauro de Freitas - BA  
 CEP: 42700-000 Tel.: 71 3378.1010  
 www.e3engenharia.com.br  
 eletrodata@eletrodata.com.br

*Leonardo V. Nori de Oliveira*  
 Eng.º em Eletricidade  
 CREA 001/446-11-0000000  
 ISO 9001  
 FS 547357



|                                                                                                                                                                                    |    |        |          |         |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|---------|--------|
| Chave de fenda 3/16" x 5" marca ref. BELZER                                                                                                                                        | 13 | 5,17   | 67,21    | 3,6414% | 2,45   |
| Chave de fenda 1/4" x 5" marca ref. BELZER                                                                                                                                         | 13 | 6,06   | 78,78    | 3,6414% | 2,87   |
| Chave phillips 3/16" x 4" marca ref. BELZER                                                                                                                                        | 13 | 5,87   | 76,31    | 3,6414% | 2,78   |
| Chave phillips 1/4" x 6" marca ref. BELZER                                                                                                                                         | 13 | 7,70   | 100,10   | 3,6414% | 3,65   |
| Alicate universal 8", isolamento de 1000V, marca ref. BELZER                                                                                                                       | 13 | 38,12  | 495,56   | 3,6414% | 18,05  |
| Alicate de bico, isolamento de 1000V, 6" marca ref. BELZER                                                                                                                         | 13 | 62,07  | 806,91   | 3,6414% | 29,38  |
| Alicate de bico reto meia cana, isolamento de 1000V, 6" marca ref. BELZER                                                                                                          | 13 | 55,81  | 725,53   | 3,6414% | 26,42  |
| Alicate de corte de 6" , ", isolamento de 1000V, marca ref. BELZER                                                                                                                 | 13 | 51,79  | 673,27   | 3,6414% | 24,52  |
| Ferro de solda 220 V 30 W marca de ref. HIKARI                                                                                                                                     | 13 | 33,58  | 436,54   | 3,6414% | 15,90  |
| Mala para ferramentas até 20 kg, em fiberglass, fechos com segredo, alça plástica anatômica, limitador de metal, prota documentos e bandeja para ferramentas marca de ref. MALIGAN | 13 | 488,40 | 6.349,20 | 3,6414% | 231,20 |
| Alicate de crimpar conector RG 06 e RG 59 marca de ref. BELZER                                                                                                                     | 13 | 66,95  | 870,35   | 3,6414% | 31,69  |
| Alicate decapador para cabo coaxial RG 06 e RG 59 marca de ref. BELZER                                                                                                             | 13 | 46,25  | 601,25   | 3,6414% | 21,89  |
| Jogo de chave hallen, com 6 peças, de 1,5 a 6 mm marca ref. BELZER                                                                                                                 | 13 | 17,58  | 228,54   | 3,6414% | 8,32   |
| Jogo de chave hallen, com 6 peças, de 1/6" a 1/4" marca ref. BELZER                                                                                                                | 13 | 17,53  | 227,89   | 3,6414% | 8,30   |
| Jogo de chave de relojoeiro, com 6 peças, duas chaves phillips e quatro chaves de fenda em aço cromo-vanádio marca de ref. LEE TOOLS                                               | 13 | 10,86  | 141,18   | 3,6414% | 5,14   |
| Jogo de chave Torx, com suporte tipo canivete, com 8 peças (T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20 e T25) marca de ref. BELZER                                                              | 13 | 39,02  | 507,26   | 3,6414% | 18,47  |
| Alicate de bico curvo, com 7 1/2", isolamento de 1000V, marca ref. BELZER                                                                                                          | 13 | 52,51  | 682,63   | 3,6414% | 24,86  |
| Chave combinada boca (fixa) e estrela 11 mm, marca ref. BELZER                                                                                                                     | 13 | 21,70  | 282,10   | 3,6414% | 10,27  |
| Chave combinada boca (fixa) e estrela 13 mm, marca ref. BELZER                                                                                                                     | 13 | 11,22  | 145,86   | 3,6414% | 5,31   |
| Chave combinada boca (fixa) e estrela 14 mm, marca ref. BELZER                                                                                                                     | 13 | 12,27  | 159,51   | 3,6414% | 5,81   |
| Chave canhão 11 mm, marca ref. BELZER                                                                                                                                              | 13 | 14,31  | 186,03   | 3,6414% | 6,77   |
| Chave teste tensão de operação de 90V a 1000V, indicador de tensão luminosa e sonora por aproximação ou continuidade, marca ref. Minipa.                                           | 13 | 30,50  | 396,50   | 3,6414% | 14,44  |
| Chave inglesa 8" com isolamento no cabo marca ref. BELZER                                                                                                                          | 13 | 36,28  | 471,64   | 3,6414% | 17,17  |
| Jogo de chave de boca / estria marca ref. BELZER                                                                                                                                   | 13 | 183,39 | 2.384,07 | 3,6414% | 86,81  |
| Jogo de chave hallen de 1,5 a 12mm marca ref. BELZER                                                                                                                               | 13 | 36,04  | 468,52   | 3,6414% | 17,06  |



Rua Florisberto Dias Farias, 205  
 Caji - Lauro de Freitas - BA  
 CEP: 42700-000 Tel.: 71 3378.1010  
 www.e3engenharia.com.br  
 eletrodata@eletrodata.com.br

ELETRODATA ENGENHARIA EIRELI  
 Leonardo V. Neri da Oliveira  
 Engenheiro Eletricista  
 CREA 001/14460 - Bahia



ISO 9001  
 FS 547357

|                                                                                                                                                                                                               |    |        |          |         |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|---------|-----------------|
| Chave de fenda 3/8" x 7" marca ref. BELZER                                                                                                                                                                    | 13 | 11,79  | 153,27   | 3,6414% | 5,58            |
| Jogo de chave canlão marca ref. BELZER                                                                                                                                                                        | 13 | 150,65 | 1.958,45 | 3,6414% | 71,31           |
| Alicate amperimétrico com múltiplas funções, digital, corrente até 400 A, precisão de 1,5%, tensão até 600 V AC, precisão de 1%, TRUE RMS, resistência até 4Mohm, precisão de 1%, marca de referência Minipa. | 13 | 386,73 | 5.027,49 | 3,6414% | 183,07          |
| Alicate amperimétrico digital pequeno, dimensões: 155(A) x 50(L) x 25(P)mm, corrente faixa 2A-20A-200A, precisão de 3%, marca de referência Minipa.                                                           | 13 | 173,16 | 2.251,08 | 3,6414% | 81,97           |
| Fasímetro digital, categoria II 600V, indicação de sequência de fases e fase aberta.                                                                                                                          | 13 | 163,56 | 2.126,28 | 3,6414% | 77,43           |
| <b>VALOR TOTAL MENSAL R\$</b>                                                                                                                                                                                 |    |        |          |         | <b>2.810,23</b> |

PARA ESTE ITEM, VALOR TOTAL INFERIOR A 70% DO ORÇAMENTO IMPLICA A OBRIGAÇÃO DE DEMONSTRAR SUA EXEQUIBILIDADE.

#### VIII – PLANILHA DE FORMAÇÃO DO CUSTO DO AUXÍLIO-TRANSPORTE

| DESCRIÇÃO                                 | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL      |
|-------------------------------------------|------------|----------------|------------------|
| Vale transporte                           | 8.384,00   | 2,26           | 18.968,80        |
| <b>TOTAL MENSAL DO AUXÍLIO-TRANSPORTE</b> |            |                | <b>18.968,80</b> |

#### IX – PLANILHA DE FORMAÇÃO DE OUTROS CUSTOS

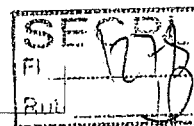
| DESCRIÇÃO                            | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR MENSAL    |
|--------------------------------------|------------|----------------|-----------------|
| Seguro de Vida                       | 128,00     | 19,56          | 2.503,68        |
| Contribuição SECONCI/DF              | 1,00%      | 341.192,16     | 3.411,92        |
| Outros (detalhar)                    |            |                |                 |
| <b>TOTAL MENSAL DE OUTROS CUSTOS</b> |            |                | <b>5.915,60</b> |

Consignar em planilha específica outros custos que a licitante tenha considerado na planilha resumida, especialmente os definidos em convenção coletiva que a licitante entenda exigíveis. **(NÃO CONSIGNAR** as verbas de auxílio-alimentação).



Rua Florisberto Dias Farias, 205  
 Caji - Lauro de Freitas - BA  
 CEP: 42700-000 Tel.: 71 3378.1010  
 www.e3engenharia.com.br  
 eletrodata@eletrodata.com.br

*Leonardo V. Neri da Oliveira*  
 Engenheiro Eletricista  
 CREA 007/1849-1  
 ISO 9001  
 FS 547357

**X – COMPOSIÇÃO DA TAXA DE ADMINISTRAÇÃO**

(informação que obrigatoriamente deve constar da proposta)

A Taxa de Administração desta proposta foi definida com base nos seguintes percentuais:

| Componente                                                           |           | Percentual (%) |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|
| <b>LUCRO</b>                                                         |           | 1,700          |
| Despesas Indiretas não enquadráveis na planilha de custos do serviço |           | 3,021          |
| <b>TRIBUTOS</b>                                                      | ISS       | 5,000          |
|                                                                      | COFINS    | 3,000          |
|                                                                      | PIS/Pasep | 0,650          |

**Fórmula para obtenção da Taxa de Administração (em percentual):**

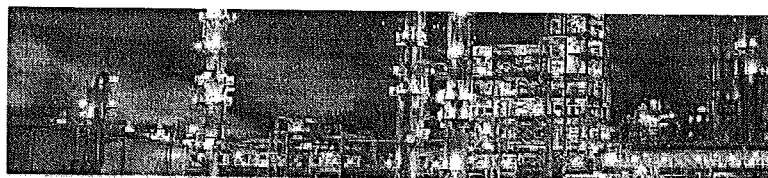
$$\left( \left( 1 + \left( \frac{\text{Lucro}}{100} \right) \right) \times \left( 1 + \left( \frac{\text{Despesas Indiretas}}{100} \right) \right) \times \left( 1 + \left( \frac{\text{Despesas Financeiras}}{100} \right) \right) \right) \times 100 - 100$$
$$\left( 1 - \left( \frac{\text{Tributos}}{100} \right) \right)$$

VALOR CORRESPONDENTE À TAXA DE ADMINISTRAÇÃO = (montante A+B1)\*(Taxa de Administração/100)

Esta proposta corresponde às especificações descritas no Edital, às quais aderimos formalmente.



ELETRODATA ENGENHARIA SIRELI  
Leonardo V. Neri da Oliveira  
Engenheiro Eletricista  
CREA 48560 D/440 - D



Rua Florisberto Dias Farias, 205  
Caji - Lauro de Freitas - BA  
CEP: 42700-000 Tel.: 71 3378.1010  
[www.e3engenharia.com.br](http://www.e3engenharia.com.br)  
[eletrodata@eletrodataba.com.br](mailto:eletrodata@eletrodataba.com.br)



## PREPOSTO

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>Processo:</b> 130.896/12 | <b>Contrato:</b> 2014/007.0 |
|-----------------------------|-----------------------------|

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Pregão Eletrônico n.151/13</b> |
|-----------------------------------|

|                                                       |                                   |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Nome Empresa</b><br>ELETRODATA – ENGENHARIA EIRELI | <b>CNPJ</b><br>16.099.194/0001-64 |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|

|                                                                                         |                              |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>Endereço</b><br>Rua Florisberto Dias Farias, 205, bairro Caji, Lauro de Freitas - BA | <b>Tel</b><br>(71) 3378-1010 | <b>Fax</b><br>(71) 3378-1010 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|

## DADOS DO PREPOSTO:

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| <b>Nome</b><br>Ricardo Marques Barreto | <b>CPF</b><br>008.641.391-01 |
|----------------------------------------|------------------------------|

|                                                     |                               |                               |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Cargo</b><br>Gerente Administrativo e Financeiro | <b>Tel</b><br>(061) 3967-7881 | <b>Fax</b><br>(061) 3967-7881 |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|

|                                            |
|--------------------------------------------|
| <b>E-Mail</b><br>ricardombarreto@gmail.com |
|--------------------------------------------|

ATRIBUIÇÕES DO PREPOSTO:

O Preposto ou empregado indicado pela empresa deverá ter competência para entendimentos e receber comunicações ou transmiti-las ao órgão responsável pela fiscalização do contrato, conforme subitem 1.3 do Anexo n.3 do edital do certame em epígrafe.

Ricardo Luiz Alves Barreto  
Diretor Comercial