

**PLANILHA DE EXECUÇÃO DOS PPCI, CONFORME TERMO DE REFERENCIA.**

**Escola Edgar Dutra Lisboa**

| <b>Item</b> | <b>Descrição dos materiais</b>                      | <b>QT</b> | <b>Valor Un.</b> | <b>Valor Estimado</b> |
|-------------|---|-----------|------------------|-----------------------|
| <b>1</b>    | <b>Bloco automono 600 Lumens</b>                    | <b>8</b>  | <b>150,00</b>    | <b>1.200,00</b>       |
| <b>2</b>    | <b>Extintor PQS 4kg ABC</b>                         | <b>1</b>  | <b>189,00</b>    | <b>189,00</b>         |
| <b>3</b>    | <b>Placa fotol. Sinalização de extintor-2 (E-5)</b> | <b>3</b>  | <b>15,00</b>     | <b>45,00</b>          |
| <b>4</b>    | <b>Placa fotol. Classe extintor ABC</b>             | <b>3</b>  | <b>15,00</b>     | <b>45,00</b>          |
| <b>5</b>    | <b>Placa fotol. Proibido fumar-2(P-1)</b>           | <b>2</b>  | <b>15,00</b>     | <b>45,00</b>          |
| <b>6</b>    | <b>Olaca fotol. Sinalização de saída-2 (S-12)</b>   | <b>2</b>  | <b>15,00</b>     | <b>30,00</b>          |
| <b>7</b>    | <b>Placa fotol. Saida com seta p/cima 2 (S-3)</b>   | <b>1</b>  | <b>15,00</b>     | <b>15,00</b>          |

|                              |  |           |                     |                       |
|------------------------------|--|-----------|---------------------|-----------------------|
| <b>8</b>                     | <b>Recarga de extintor PQS<br/>4KG ABC</b>           | <b>2</b>  | <b>60,00</b>        | <b>120,00</b>         |
| <b>TOTAL DE MATERIAIS:</b>   |  |           | <b>R\$ 1.675,00</b> |                       |
| <b>Item</b>                  | <b>Descrição da mão de obra</b>                      | <b>QT</b> | <b>Valor Un.</b>    | <b>Valor estimado</b> |
| <b>1</b>                     | <b>Mão de obra, instalação de<br/>ponto elétrico</b> | <b>6</b>  | <b>90,00</b>        | <b>540,00</b>         |
| <b>2</b>                     | <b>Mão de obra para instalação<br/>das placas</b>    | <b>1</b>  | <b>200,00</b>       | <b>200,00</b>         |
| <b>TOTAL DE MÃO DE OBRA:</b> |  |           | <b>R\$ 740,00</b>   |                       |

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| <b>TOTAL GERAL ESCOLA<br/>EDGAR:</b> | <b>R\$ 2.414,00</b> |
|--------------------------------------|---------------------|

### Escola Leonel de Moura Brizola

| <b>Item</b> | <b>Descrição dos materiais</b>                        | <b>QT</b> | <b>Valor Un.</b> | <b>Valor Estimado</b> |
|-------------|---|-----------|------------------|-----------------------|
| <b>1</b>    | <b>Placa fotol. Sinalização de<br/>saida-2 (s-12)</b> | <b>26</b> | <b>15,00</b>     | <b>390,00</b>         |
| <b>2</b>    | <b>Placa fotol classe extintor<br/>ABC</b>            | <b>10</b> | <b>15,00</b>     | <b>150,00</b>         |
| <b>3</b>    | <b>Bloco autonomo 600<br/>lumens</b>                  | <b>15</b> | <b>150,00</b>    | <b>2.250,00</b>       |

|    |  |           |               |               |
|----|--|-----------|---------------|---------------|
| 4  | <b>Placa fotol. Proibido fumar-2 (P-1)</b>           | <b>10</b> | <b>15,00</b>  | <b>150,00</b> |
| 5  | <b>Placa fotol. Sinal. Hifrante (E-8)</b>            | <b>4</b>  | <b>15,00</b>  | <b>60,00</b>  |
| 6  | <b>Olaca fotol. Saida direita-2 (S-1)</b>            | <b>4</b>  | <b>15,00</b>  | <b>60,00</b>  |
| 7  | <b>Placa fotol. Sinalização de extintor-2 ( E-5)</b> | <b>8</b>  | <b>15,00</b>  | <b>120,00</b> |
| 8  | <b>Placa fotol. Saida equerda-2 (S-2)</b>            | <b>6</b>  | <b>15,00</b>  | <b>90,00</b>  |
| 9  | <b>Placa fotol. Saida com seta p/cima-2 (S-3)</b>    | <b>3</b>  | <b>15,00</b>  | <b>45,00</b>  |
| 10 | <b>Placa fotol. Alarme de incendio (E-2)</b>         | <b>7</b>  | <b>15,00</b>  | <b>105,00</b> |
| 11 | <b>Acionador manual Ender. Intelbras AME 521</b>     | <b>1</b>  | <b>180,00</b> | <b>180,00</b> |

|                              |  |           |                      |                       |
|------------------------------|--|-----------|----------------------|-----------------------|
| 12                           | <b>Cabo blindado alarme de incendio 2 vias 0,75mm</b>                        | 30        | 12,90                | 387,00                |
| 13                           | <b>Conjunto eletroduto e fixação</b>   | 1         | 300,00               | 300,00                |
| 14                           | <b>Protetor acrilico</b>   | 1         | 195,00               | 195,00                |
| 15                           | <b>Recarga de extintor PQS 4KG ABC</b>                                       | 10        | 60,00                | 600,00                |
| <b>TOTAL DE MATERIAIS:</b>   |  |           | <b>R\$ 5.082,00</b>  |                       |
| <b>Item</b>                  | <b>Descrição da mão de obra</b>  | <b>QT</b> | <b>Valor Un.</b>     | <b>Valor estimado</b> |
| 1                            | <b>Mão de obra, instalação de ponto elétrico</b>                             | 10        | 90,00                | 900,00                |
| 2                            | <b>Mão de obra para execução de ponto adicional de hidrante</b>              | 1         | 13.900,00            | 13.900,00             |
| 3                            | <b>Mão de obra para manutenção da bomba principi do sistema de hidrantes</b> | 1         | 3.900,00             | 3.900,00              |
| <b>TOTAL DE MÃO DE OBRA:</b> |  |           | <b>R\$ 18.700,00</b> |                       |

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| <b>TOTAL GERAL ESCOLA LEONEL:</b> | <b>R\$ 23.782,00</b> |
|-----------------------------------|----------------------|

**Escola Neir Horner da Rosa**

| <b>Item</b> | <b>Descrição dos materiais</b>                           | <b>QT</b> | <b>Valor Un.</b> | <b>Valor Estimado</b> |
|-------------|--|-----------|------------------|-----------------------|
| <b>1</b>    | <b>Barra antipânico dupla</b>                            | <b>1</b>  | <b>1.500,00</b>  | <b>1.500,00</b>       |
| <b>2</b>    | <b>Maçaneta para Bap</b>                                 | <b>1</b>  | <b>290,00</b>    | <b>290,00</b>         |
| <b>3</b>    | <b>Bloco autônomo 600 lumens</b>                         | <b>6</b>  | <b>150,00</b>    | <b>900,00</b>         |
| <b>4</b>    | <b>Placa fotol. Classe extintor ABC</b>                  | <b>5</b>  | <b>15,00</b>     | <b>75,00</b>          |
| <b>5</b>    | <b>Placa fotol. Proibido fumar-2(P-1)</b>                | <b>4</b>  | <b>15,00</b>     | <b>60,00</b>          |
| <b>6</b>    | <b>Placa fotol. Sinalização de saída Direita-2 (S-1)</b> | <b>2</b>  | <b>15,00</b>     | <b>30,00</b>          |
| <b>7</b>    | <b>Placa fotol. Saída -2 (s-12)</b>                      | <b>20</b> | <b>15,00</b>     | <b>300,00</b>         |

|                              |  |           |                     |                       |
|------------------------------|--|-----------|---------------------|-----------------------|
| 8                            | Placa fotol. sinalização de extintor-2 (E-5) | 3         | 15,00               | 45,00                 |
| 8                            | Recarga de extintor PQS 4KG ABC              | 5         | 60,00               | 300,00                |
| <b>TOTAL DE MATERIAIS:</b>   |  |           | <b>R\$ 3.500,00</b> |                       |
| <b>Item</b>                  | <b>Descrição da mão de obra</b>              | <b>QT</b> | <b>Valor Un.</b>    | <b>Valor estimado</b> |
| 1                            | Mão de obra, instalação de placas            | 1         | 450,00              | 450,00                |
| 2                            | Mão de obra para instalação das placas       | 4         | 90,00               | 360,00                |
| <b>TOTAL DE MÃO DE OBRA:</b> |  |           | <b>R\$ 810,00</b>   |                       |

|  |                     |
|--|---------------------|
| <b>TOTAL GERAL ESCOLA NEIR HORNER DA ROSA:</b> | <b>R\$ 4.310,00</b> |
|--|---------------------|

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>TOTAL GERALESTIMADO PARA A EXECUÇÃO DOS PROJETOS DOS PPCIs</b> | <b>30.506,00</b> |
|---|------------------|