

| <b>OBRA</b>                                 | ESCOLA MUNICIPAL   |  |               |              |                       |                    |                  |
|---|--|--|---------------|--------------|-----------------------|--------------------|------------------|
|   | UNIDADE EDUCAR E PREVENIR UNIDADE DE EDUCAÇÃO COMPLEMENTAR |  |               |              |                       |                    |                  |
| <b>LOCAL</b>                                | TABATINGA - SP   |  |               |              |                       |                    |                  |
| <b>CODIGO</b>                               | <b>ITEM</b>  | <b>DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES</b>                              | <b>QUANT.</b> | <b>UNID.</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>PREÇO TOTAL</b> |                  |
|   | 2  | UNIDADE EDUCAR E PREVENIR UNIDADE DE EDUCAÇÃO COMPLEMENTAR   |               |              |                       |                    |                  |
| <b>extintores e iluminação</b>              | 2.1  | Luminária de Emergência 30 leds 3W Bivolt - Tipo balizamento | 2             | pçs          | R\$ 65,00             | R\$                | 130,00           |
|   | 2.2  | Extintor de pó químico Seco BC + suporte de fixação          | 3             | pçs          | R\$ 200,00            | R\$                | 600,00           |
|   | 2.3  | Extintor de pó químico Seco ABC + suporte de fixação         | 3             | pçs          | R\$ 200,00            | R\$                | 600,00           |
|   | 2.4  | Extintor de água pressurizada + suporte de fixação           | 2             | pçs          | R\$ 200,00            | R\$                | 400,00           |
|   | 2.5  | Luminária de Emergência 30 leds 3W - Bivolt                  | 5             | pçs          | R\$ 60,00             | R\$                | 300,00           |
|   | 2.6  | Tomada Sistema X 2P+T 10A - 250V - NBR14136                  | 9             | pçs          | R\$ 45,00             | R\$                | 405,00           |
|   | 2.7  | Cabo flex 2,5mm - Anti chama                                 | 550           | mt           | R\$ 2,50              | R\$                | 1.375,00         |
| <b>Abrigo GLP</b>                           | 2.8  | Alvenaria de abrigo da GLP                                   | 18,97         | m²           | R\$ 200,00            | R\$                | 3.794,00         |
|   | 2.9  | Porta para abrigo de GLP                                     | 2             | pçs          | R\$ 250,00            | R\$                | 500,00           |
|   | 2.10   | União 3/4" NPT 300   | 3             | pçs          | R\$ 94,50             | R\$                | 283,50           |
|   | 2.11   | Niple 3/4" NPT 300   | 7             | pçs          | R\$ 9,75              | R\$                | 68,25            |
|   | 2.12   | Niple 1/2" NPT 300   | 3             | pçs          | R\$ 9,75              | R\$                | 29,25            |
|   | 2.13   | TÊ redução 3/4"X1/2"   | 2             | pçs          | R\$ 22,50             | R\$                | 45,00            |
|   | 2.14   | Curva 90°  | 4             | pçs          | R\$ 35,00             | R\$                | 140,00           |
|   | 2.15   | Redução 1/2" x 1/4"  | 2             | pçs          | R\$ 9,75              | R\$                | 19,50            |
|   | 2.16   | Manometro NPT 1/4" 0,300 psi                                 | 1             | pçs          | R\$ 75,00             | R\$                | 75,00            |
|   | 2.17   | Valvula esfera 3/4" NPT 300                                  | 1             | pçs          | R\$ 94,50             | R\$                | 94,50            |
|   | 2.18   | Regulador 1º Estagio com Manometro                           | 1             | pçs          | R\$ 255,00            | R\$                | 255,00           |
|   | 2.19   | Luva de redução 3/4" x 1/2" NPT 300                          | 1             | pçs          | R\$ 96,00             | R\$                | 96,00            |
|   | 2.20   | Regulador 2º Estagio com registro e mangueira flexivel       | 1             | pçs          | R\$ 124,50            | R\$                | 124,50           |
|   | 2.21   | Registro de Latão NPT  | 1             | pçs          | R\$ 30,00             | R\$                | 30,00            |
|   | 2.22   | Valvula de retenção 3/4" Elimina ar na tubulação             | 1             | pçs          | R\$ 48,00             | R\$                | 48,00            |
| 2.23  | Tubo de cobre  | 12   | mt            | R\$ 45,00    | R\$                   | 540,00             |                  |
| <b>Sinalização</b>                          | 2.24   | Placa de Sinalização - Diversos Modelos                      | 45            | pçs          | R\$ 45,00             | R\$                | 2.025,00         |
| <b>TOTAL DE MATERIAL</b>                    |  |  |               |              |                       | <b>R\$</b>         | <b>11.977,50</b> |
| <b>M.O.</b>                                 | 2.25   | Mão de obra  | 1             | serv.        | R\$ 4.192,13          | R\$                | 4.192,13         |
| <b>ART's</b>                                | 2.26   | ART de instalação dos equipamentos de combate a incendio     | 1             | serv.        | R\$ 214,82            | R\$                | 214,82           |
|   | 2.27   | ART de instalação da central de Gs GLP                       | 1             | serv.        | R\$ 142,68            | R\$                | 142,68           |
| <b>TOTAL GERAL (MATERIAL + MÃO DE OBRA)</b> |  |  |               |              |                       | <b>R\$</b>         | <b>16.169,63</b> |