| LISTA DE MATERIAIS | | | |
|---|---|---|---|
| **Local: CEMEB FAZENDA PINHEIROS** | | | |
| **Item** | **Descrição** | **Unidade** | **Quantidade** |
| **1** | **Sistema de hidrantes** | | |
| 1.1 | Abrigo para mangueira e acessórios - dimensões 90x60x20cm | unidade | 1 |
| 1.2 | Mangueira tipo II - 30mt x 1 1/2" | unidade | 1 |
| 1.3 | Registro Angular 2 1/2" | unidade | 2 |
| 1.4 | Adaptador Storz 2 1/2" x 1 1/2" | unidade | 1 |
| 1.5 | Adaptador Storz 2 1/2" x 2 1/2" | unidade | 1 |
| 1.6 | Tampão Storz 1 1/2" | unidade | 2 |
| 1.7 | Tampão Storz 2 1/2" | unidade | 1 |
| 1.8 | Chave Storz | unidade | 1 |
| 1.9 | Esguicho regulável 1 1/2" | unidade | 1 |
| **2** | **Sistema de detecção de alarme e acionamento da bomba de incêndio** | | |
| 2.1 | Avisador sonoro tipo sirene audiovisual 24 volts | unidade | 1 |
| 2.2 | Botoeira de acionamento de alarme 24 volts | unidade | 1 |
| 2.3 | Botoeira de acionamento da bomba de incêndio | unidade | 2 |
| 2.4 | Central de alarme endereçável 1 ponto 24 volts | unidade | 1 |
| 2.5 | Cabo flexível EPR 1Kv - 1,5mm² | metros | 150 |
| 2.6 | Cabo flexível EPR 1Kv - 2,5mm² | metros | 300 |
| **3** | **Bomba de incêndio** | | |
| 3.1 | Painel de comando com acionamento estrela triângulo para bomba 7,5cv/220V - trifásico | unidade | 1 |
| 3.2 | Disjuntor tripolar 50A | unidade | 1 |
| 3.3 | Cabo flexível EPR 1Kv - 10mm² | metros | 300 |
| 3.4 | Conjunto motobomba centrífuga Pot=7,5cv - Q=310 lpm- Pressão 42m.c.a | unidade | 1 |
| **4** | **Sistema de iluminação de emergência** | | |
| 4.1 | Luminária de emergência LED - bivolt | unidade | 21 |
| **5** | **Sistema de extintores** | | |
| 5.1 | Extintor de água pressurizada 10L | unidade | 2 |
| 5.2 | Extintor de pó químico seco 20BC - 4 Kg | unidade | 3 |
| 5.3 | Extintor CO2 6Kg | unidade | 1 |
| 5.4 | Suporte de parede ou piso para extintor | unidade | 6 |
| **6** | **Itens complementares** | | |
| 6.1 | Reservatório metálico tipo apoiado - Vol.= 8m³ | unidade | 1 |
| 6.2 | Placas de sinalização conforme ITCB nº 20/2019 | unidade | 31 |
| 6.3 | Tubo galvanizado 2 1/2" | metros | 132 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6.4 | Tubo galvanizado 3" | metros | 6 |
| 6.5 | Registro de gaveta 2 1/2" | unidade | 1 |
| 6.6 | Registro de gaveta 3" | unidade | 1 |
| 6.7 | Válvula de retenção leve 2 1/2" | unidade | 1 |
| 6.8 | Luva galvanizada 2 1/2" | unidade | 25 |
| 6.9 | União galvanizada 2 1/2" | unidade | 5 |
| 6.10 | União galvanizada 3" | unidade | 2 |
| 6.11 | Niple galvanizado 2 1/2" | unidade | 7 |
| 6.12 | Niple galvanizado 3" | unidade | 4 |
| 6.13 | Cotovelo galvanizado 90º 2 1/2" | unidade | 6 |
| 6.14 | Têe galvanizado 2 1/2" | unidade | 1 |
| 6.15 | Eletroduto galvanizado 3/4" | metros | 51 |
| 6.16 | Eletroduto flexível 3/4" | metros | 50 |
| 6.17 | Unidut cônico galvanizado 3/4" | unidade | 25 |
| 6.18 | Unidut reto galvanizado 3/4" | unidade | 17 |
| 6.19 | Condulete tipo "X" com tampa cega 3/4" | unidade | 25 |
| 6.20 | Curva eletroduto galvanizado 3/4" | unidade | 5 |
| 6.21 | Abraçadeira tipo "D" 3/4" | unidade | 10 |
| 6.22 | Parafuso em aço 4,2X38mm | unidade | 35 |
| 6.23 | Bucha em nylon nº 06 | unidade | 35 |

DAVI CEZAR ESPADA:41130755819

Assinado de forma digital por DAVI CEZAR ESPADA:41130755819
Dados: 2026.03.11 15:04:27 -03'00'