

Obra: EMEIEF JARDIM AMANDA III (38)

Ender RUA JOSÉ BONIFÁCIO, 130, JARDIM AMANDA - HORTOLÂNDIA - SP

Data: Junho de 2021

---

**Lista de Materiais**


---

**Instalações Elétricas**

Item	Descrição	Quantidade	Unidade
<b>Bombas de Incêndio</b>			
1 -	Bomba de Incêndio - Principal - 10CV	1	unidade
2 -	Painel de Comando para Bomba de Incêndio	1	unidades
3 -	Botoeira para acionamento da Bomba de Incêndio.	1	unidade
4 -	Eletroduto galvanizado, médio - com acessórios - 2"	40	metros
5 -	Eletroduto galvanizado, médio - com acessórios - 3/4"	5	metros
6 -	Cabo de cobre, isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C - #1,5mm <sup>2</sup>	15	metros
7 -	Cabo de cobre, isolamento 1KV - isolamento em PVC 70°C - #10mm <sup>2</sup>	20	metros
8 -	Cabo de cobre, isolamento 1KV - isolamento em PVC 70°C - #16mm <sup>2</sup>	140	metros
9 -	Caixa de passagem em chapa, com tampa 400x400x150mm	1	unidades
<b>Iluminação de Emergência e Sistema de Alarme</b>			
10 -	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A	2	unidades
11 -	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED.	21	unidades
12 -	Avisador sonoro tipo Sirene.	2	unidades
13 -	Acionador manual do alarme.	2	unidades
14 -	Acionador Bomba de Incendio	2	unidades
15 -	Central de detecção e alarme de incêndio, completa, com bateria	1	unidade
16 -	Eletroduto galvanizado, médio - com acessórios - 3/4"	160	metros
17 -	Cabo de cobre, isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C - #1,5mm <sup>2</sup>	400	metros
18 -	Cabo de cobre flexível blindado de 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 600V, isolamento em VC/E 105°C	135	metros

**Instalações Hidráulicas**

19 -	Chave para conexão de engate rápido	2	unidades
20 -	Esguicho em latão com engate rápido, jato regulável	2	unidades
21 -	MANGUEIRA COM UNIAO DE ENGATE RAPIDO DE 1 1/2"	60	metros
22 -	Tubo galvanizado DN= 1", inclusive conexões	5	metros
23 -	Tubo galvanizado DN= 2 1/2", inclusive conexões	15	metros
24 -	Tubo galvanizado DN= 3', inclusive conexões	5	metros
25 -	REGISTRO DE RECALQUE TIPO COLUNA (VALVULA DE RETENCAO BRONZE DE 2 1/2" + REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2 1/2") + QUADRO EM CHAPA COM PORTA E FECHADURA - 40X60cm + REGISTRO GLOBO ANGULAR 2 1/2")	1	unidade
26 -	Manômetro	1	unidade
27 -	Válvula de retenção horizontal em bronze, DN= 2 1/2'	2	unidades
28 -	Registro de Gaveta Bruto, DN= 1"	2	unidades
29 -	Registro de Gaveta Bruto, DN= 2 1/2"	2	unidades
30 -	Registro de Gaveta Bruto, DN= 3"	2	unidades
31 -	Caixa retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, com tampa, dimensões internas: 0,60 x 0,60 x 0,50m	1	unidade
32 -	Proteção anticorrosiva, com fita adesiva, para ramais sob a terra	7	metros

**Intervensões Arquitetônicas**

33 - Abrigo para bombas de incêndio - Modelo FDE AI01	1 unidade
34 - Escavação em piso de concreto para instalação de Eletrodutos e/ou Tubos - Largura de 30cm	8,99 metros
35 - Escavação em grama para instalação de Eletrodutos e/ou Tubos - Largura de 30cm	1,85 metros
36 - Instalação de Corrimão Duplo para escada/rampa	1,32 metros
37 - Instalação de Guarda Corpo para escada/rampa	1,32 metros

**Extintores e Sinalizações**

38 - Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros - com suporte para parede	2 unidades
39 - Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg - com suporte para parede	4 unidades
40 - Extintor manual de dióxido de carbono	1 unidade
41 - Placa de Sinalização - Extintores	7 unidades
42 - Placa de Sinalização - Hidrantes	2 unidades
43 - Placa de Sinalização - Acionador Manual	2 unidades
44 - Placa de Sinalização - Avisador Sonoro	2 unidades
45 - Placa de Sinalização - Acionador Bomba de Incêndio	3 unidades
46 - Placa de Sinalização - Advertência - Proibido Fumar	1 unidade
47 - Placa de Sinalização - Advertência - Perigo Inflamável	1 unidade
48 - Placa de Sinalização - com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	15 unidades
49 - Placa de Sinalização - M1	1 unidade