

Obra: EMEIEF JARDIM NOSSA SRA. AUXILIADORA (39)

Ender RUA IZADIA FABRÍCIO DA SILVA, 228 - JD. N. SRA. AUXILIADORA - HORTOLÂNDIA - SP

Data: 06 de Março de 2021

Lista de Materiais

Instalações Elétricas

Item	Descrição	Quantidade	Unidade
Bombas de Incêndio			
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 - 3/4"	5	metros
5 -	Eletroduto galvanizado, médio - com acessórios - 2"	85	metros
6 -	Cabo de cobre, isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C - #1,5mm ²	15	metros
7 -	Cabo de cobre, isolamento 1KV - isolação em PVC 70°C - #16mm ²	340	metros
8 -	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, com tampa, fundo com brita, dimensões internas: 0,40 x 0,40 x 0,40m.	4	unidades
9 -	Caixa de Passagem em chapa, com tampa 400x400x150mm	5	unidades
Iluminação de Emergência e Sistema de Alarme			
10 -	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A	1	unidade
11 -	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED.	22	unidades
12 -	Avisador sonoro tipo Sirene.	3	unidades
13 -	Acionador manual do alarme.	3	unidades
14 -	Acionar da Bomba de Incêndio	3	unidades
15 -	Central de detecção e alarme de incêndio, completa, com bateria	1	unidade
16 -	Eletroduto galvanizado, médio - com acessórios - 3/4"	157	metros
17 -	Cabo de cobre, isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C - #1,5mm ²	390	metros
18 -	Cabo de cobre flexível blindado de 3 x 1,5 mm ² , isolamento 600V, isolação em VC/E 105°C	230	metros

Instalações Hidráulicas

19 -	Tubo galvanizado DN= 1", inclusive conexões	5	metros
20 -	Tubo galvanizado DN= 2 1/2", inclusive conexões	97	metros
21 -	Tubo galvanizado DN= 3", inclusive conexões	10	metros
22 -	Abriço de hidrante de 1 1/2' completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	3	unidades
23 -	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
24 -	Manômetro	1	unidades
25 -	Válvula de retenção horizontal em bronze, DN= 2 1/2'	2	unidades
26 -	Registro de Gaveta Bruto, DN= 1"	2	unidades
27 -	Registro de Gaveta Bruto, DN= 2 1/2"	2	unidades
28 -	Registro de Gaveta Bruto, DN= 3"	2	unidades
29 -	Caixa retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, com tampa, dimensões internas: 0,60 x 0,60 x 0,50m	1	unidade
30 -	Proteção anticorrosiva, com fita adesiva, para ramais sob a terra	23	metros

Intervensões Arquitetônicas

31-	Escavação em Gramado para instalação de Eletrodutos e/ou Tubos - Largura de 30cm	32,29 metros
32-	Escavação e refazimento de piso de concreto para instalação de Eletrodutos e/ou Tubos - Largura de 30cm	21,64 metros
33-	Abrigo para bombas de incêndio - Modelo FDE AI01	1 unidade

Extintores e Sinalizações

34-	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros - com suporte para parede	2 unidades
35-	Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg - com suporte para parede	5 unidades
36-	Placa de Sinalização - Extintores	7 unidades
37-	Placa de Sinalização - Hidrantes	3 unidades
38-	Placa de Sinalização - Acionador Manual do alarme	3 unidades
39-	Placa de Sinalização - Avisador Sonoro	3 unidades
40-	Placa de Sinalização - Acionador Bomba de Incendio	4 unidades
42-	Placa de Sinalização - Advertência - Proibido Fumar	1 unidade
43-	Placa de Sinalização - Advertência - Perigo Inflamável	1 unidade
44-	Placa de Sinalização - com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	7 unidades
45-	Placa de Sinalização - M1	1 unidade