

Obra: EMEF DAYLA CRISTINA SOUZA DE AMORIM (10)
 Ender RUA INGLATERRA, 500, JARDIM SANTIAGO - HORTOLÂNDIA - SP
 Data: Junho 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 - 2"	20	metros
5 -	Eletroduto galvanizado, médio - com acessórios - 3/4"	5	metros
6 -	Cabo de cobre, isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C- #1,5mm2	15	metros
7 -	Cabo de cobre, isolamento 1KV - isolação em PVC 70°C- #10mm2	20	metros
8 -	Cabo de cobre, isolamento 1KV - isolação em PVC 70°C- #16mm2	80	metros
9 -	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, com tampa, fundo com brita, dimensões internas: 0,60 x 0,60 x 0,50m.	1	unidade
Iluminação de Emergência e Sistema de Alarme			
10 -	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A	3	unidade
11 -	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED.	35	unidades
12 -	Avisador sonoro tipo Sirene.	4	unidades
13 -	Acionador manual do alarme.	4	unidades
14 -	Botoeira para acionamento da Bomba de Incêndio.	4	unidades
15 -	Central de detecção e alarme de incêndio, completa, com bateria	1	unidade
16 -	Eletroduto galvanizado, médio - com acessórios - 3/4"	360	metros
17 -	Cabo de cobre, isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C- #1,5mm2	860	metros
18 -	Cabo de cobre flexível blindado de 3 x 1,5 mm², isolamento 600V, isolação em VC/E 105°C	340	metros

Instalações Hidráulicas

19 -	Tubo galvanizado DN= 1", inclusive conexões	5	metros
20 -	Tubo galvanizado DN= 2 1/2", inclusive conexões	15	metros
21 -	Tubo galvanizado DN= 3', inclusive conexões	5	metros
22 -	Chave para conexão de engate rápido	4	unidades
23 -	Esguicho em latão com engate rápido, jato regulável	4	unidades
24 -	Mangueira com união de engate rápido de 1 1/2"	120	metros
	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
25 -			
26 -	Manômetro	1	unidades
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
	Caixa retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, com tampa, dimensões internas: 0,60 x 0,60 x 0,50m	1	unidade
31 -			
32 -	Proteção anticorrosiva, com fita adesiva, para ramais sob a terra	15	metros

Intervenções Arquitetônicas

33 -	Abrigo para bombas de incêndio - Modelo FDE AI01	1	unidade
34 -	Escavação em grama para instalação de Eletrodutos e/ou Tubos - Largura de 30cm	41,16	metros
35 -	Escavação em Concreto para instalação de Eletrodutos e/ou Tubos - Largura de 30cm	2,27	metros
36 -	Instalação de Corrimão Duplo para escada/rampa	9,72	metros
37 -	Instalação de Guarda Corpo para escada/rampa	20,42	metros
38 -	Retirar Guarda Corpo	18,92	metros

Extintores e Sinalizações

39 - Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros - com suporte para parede	5 unidades
40 - Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg - com suporte para parede	5 unidades
41 - Extintor manual de dióxido de carbono (CO2)	1 unidade
42 - Placa de Sinalização - Extintores	11 unidades
43 - Placa de Sinalização - Hidrantes	4 unidades
44 - Placa de Sinalização - Acionador Manual	4 unidades
45 - Placa de Sinalização - Avisador Sonoro	4 unidades
46 - Placa de Sinalização - Acionador Bomba de Incendio	5 unidade
47 - Placa de Sinalização - Advertência - Proibido Fumar	1 unidade
48 - Placa de Sinalização - Advertência - Perigo Inflamável	1 unidade
49 - Placa de Sinalização - com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	15 unidades
50 - Placa de Sinalização - M1	1 unidade