

Obra: EMEI JARDIM SANTIAGO (31)

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"	65	metros
5 -	Eletroduto galvanizado, médio - com acessórios - 3/4"	10	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	260	metros
9 -	Caixa retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, com tampa. Dimensões internas: 0,60x0,60x0,50m	1	unidade
10 -	Caixa de passagem em chapa, com tampa 400x400x150mm	3	unidades
Iluminação de Emergência e Sistema de Alarme			
11 -	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A	4	unidades
12 -	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED.	30	unidades
13 -	Avisador sonoro tipo Sirene.	8	unidades
14 -	Acionador manual do alarme.	8	unidades
15 -	Acionador Bomba de Incendio	6	unidades
16 -	Central de detecção e alarme de incêndio, completa, com bateria	1	unidade
17 -	Eletroduto galvanizado, médio - com acessórios - 3/4"	400	metros
18 -	Cabo de cobre, isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C - #1,5mm2	880	metros
19 -	Cabo de cobre flexível blindado de 3 x 1,5 mm², isolamento 600V, isolação em VC/E 105°C	580	metros

Instalações Hidráulicas

20 -	Abrigo de hidrante de 1 1/2' completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	3	unidades
21 -	Chave para conexão de engate rápido	3	unidades
22 -	Esguicho em latão com engate rápido, jato regulável	3	unidades
23 -	Mangueira com união de engate rápido de 1 1/2"	90	metros
24 -	Tubo galvanizado DN= 1", inclusive conexões	5	metros
25 -	Tubo galvanizado DN= 2 1/2", inclusive conexões	130	metros
26 -	Tubo galvanizado DN= 3', inclusive conexões	5	metros
27 -	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
28 -	Manômetro	1	unidade
29 -	Válvula de retenção horizontal em bronze, DN= 2 1/2'	2	unidades
30 -	Registro de Gaveta Bruto, DN= 1"	2	unidades
31 -	Registro de Gaveta Bruto, DN= 2 1/2"	2	unidades
32 -	Registro de Gaveta Bruto, DN= 3"	2	unidades
33 -	Caixa retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, com tampa, dimensões internas: 0,60 x 0,60 x 0,50m	1	unidade
34 -	Proteção anticorrosiva, com fita adesiva, para ramais sob a terra	15	metros

Intervensões Arquitetônicas

35 -	Escavação em piso de concreto para instalação de Eletrodutos e/ou Tubos - Largura de 30cm	25,12	metros
36 -	Escavação em grama para instalação de Eletrodutos e/ou Tubos - Largura de 30cm	6,24	metros
37 -	Retirada de Corrimão	2,24	metros
38 -	Instalação de Corrimão Duplo para escada/rampa	3,36	metros
39 -	Instalação de Guarda Corpo para escada/rampa	3,36	metros

Extintores e Sinalizações

40 - Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros - com suporte para parede	8 unidades
41 - Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg - com suporte para parede	8 unidades
42 - Placa de Sinalização - Extintores	16 unidades
43 - Placa de Sinalização - Hidrantes	6 unidades
44 - Placa de Sinalização - Acionador Manual	8 unidades
45 - Placa de Sinalização - Avisador Sonoro	8 unidades
46 - Placa de Sinalização - Acionador Bomba de Incendio	7 unidades
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	25 unidades
50 - Placa de Sinalização - M1	1 unidade