

Obra: EMEF SÃO SEBASTIÃO (PROFª PATRÍCIA CAPELATTO (18)

Ender RUA LÍRIO DO CAMPO, Nº 155 - RESIDENCIAL SÃO SEBASTIÃO - 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 - 3/4"	5	metros
5 -	Eletroduto galvanizado, médio - com acessórios - 1"	19	metros
6 -	Eletroduto galvanizado, médio - com acessórios - 1.1/2"	21	metros
7 -	Cabo de cobre, isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C- #1,5mm2	15	metros
8 -	Cabo de cobre, isolamento 1KV - isolação em PVC 70°C - #10mm2	84	metros

Iluminação de Emergência e Sistema de Alarme

9 -	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A	3	unidade
10 -	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED.	46	unidades
11 -	Avisador sonoro tipo Sirene.	6	unidades
12 -	Acionador manual do alarme.	6	unidades
13 -	Acionar da Bomba de Incêndio	6	unidades
14 -	Central de detecção e alarme de incêndio, completa, com bateria	1	unidade
15 -	Eletroduto galvanizado, médio - com acessórios - 3/4"	473	metros
16 -	Cabo de cobre, isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C- #1,5mm2	1200	metros
17 -	Cabo de cobre flexível blindado de 3 x 1,5 mm ² , isolamento 600V, isolação em VC/E 105°C	710	metros

Instalações Hidráulicas

18 -	Tubo galvanizado DN= 1", inclusive conexões	5	metros
19 -	Tubo galvanizado DN= 2 1/2", inclusive conexões	105	metros
20 -	Tubo galvanizado DN= 3', inclusive conexões	5	metros
21 -	Abrigo de hidrante de 1 1/2' completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	2	unidades
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
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	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
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	20	metros

Intervensões Arquitetônicas

33 - Escavação em Gramado para instalação de Eletrodutos e/ou Tubos - Largura de 30cm	39,67 metros
34 - Retirada de piso intertravado de concreto, escavação, apiloamento de fundo de vala, reaterro e recolocação de piso	31,91 metros
35 - Demolição de piso de granilite, escavação, apiloamento de fundo de vala, reaterro e refazer o piso	43,65 metros
36 - Escavação e refazimento de piso de concreto para instalação de Eletrodutos e/ou Tubos - Largura de 30cm	7,83 metros
37 - Abrigo para bombas de incêndio - Modelo FDE AI01	1 unidade
38 - Inverter sentido de abertura - portão de ferro - 2,20x2,50m	1 unidade
39 - Retirada de corrimão existente	14,8 metros
40 - Instalação de Corrimão Duplo para escada/rampa	17,36 metros
41 - Instalação de Guarda Corpo para escada/rampa	6,16 metros

Extintores e Sinalizações

42 - Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros - com suporte para parede	6 unidades
43 - Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg - com suporte para parede	3 unidades
44 - Extintor manual de dióxido de carboso (CO2) - com suporte para parede	1 unidade
45 - Placa de Sinalização - Extintores	10 unidades
46 - Placa de Sinalização - Hidrantes	6 unidades
47 - Placa de Sinalização - Acionador Manual do alarme	6 unidades
48 - Placa de Sinalização - Avisador Sonoro	6 unidades
49 - Placa de Sinalização - Acionador Bomba de Incendio	7 unidades
50 - Placa de Sinalização - Advertência - Proibido Fumar	1 unidade
51 - Placa de Sinalização - Advertência - Perigo Inflamável	1 unidade
52 - Placa de Sinalização - com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	15 unidades
53 - Placa de Sinalização - M1	1 unidade