

Obra: EMEF JD. NOVA EUROPA (08)

Ender RUA SÃO LUIZ , Nº 276 - JARDIM NOVA EUROPA - 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"	15	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	60	metros

Iluminação de Emergência e Sistema de Alarme

8 -	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A	4	unidade
9 -	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED.	34	unidades
10 -	Avisador sonoro tipo Sirene.	2	unidades
11 -	Acionador manual do alarme.	4	unidades
12 -	Botoeira para acionamento da Bomba de Incêndio.	4	unidades
13 -	Central de detecção e alarme de incêndio, completa, com bateria	1	unidade
14 -	Eletroduto galvanizado, médio - com acessórios - 3/4"	280	metros
15 -	Cabo de cobre, isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C- #1,5mm2	540	metros
16 -	Cabo de cobre flexível blindado de 3 x 1,5 mm², isolamento 600V, isolação em VC/E 105°C	260	metros

Instalações Hidráulicas

17 -	Abrigo de hidrante de 1 1/2' completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	1	unidades
18 -	Tubo galvanizado DN= 1", inclusive conexões	5	metros
19 -	Tubo galvanizado DN= 2 1/2", inclusive conexões	45	metros
20 -	Tubo galvanizado DN= 3', inclusive conexões	5	metros
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 -	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 -	Manômetro	1	unidades
26 -	Válvula de retenção horizontal em bronze, DN= 2 1/2'	2	unidades
27 -	Registro de Gaveta Bruto, DN= 1"	2	unidades
28 -	Registro de Gaveta Bruto, DN= 2 1/2"	2	unidades
29 -	Registro de Gaveta Bruto, DN= 3"	2	unidades
30 -	Caixa retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, com tampa, dimensões internas: 0,60 x 0,60 x 0,50m	1	unidade
31 -	Proteção anticorrosiva, com fita adesiva, para ramais sob a terra	15	metros

Intervensões Arquitetônicas

32 -	Escavação em grama para instalação de Eletrodutos e/ou Tubos - Largura de 30cm	20,37	metros
33 -	Escavação em Concreto para instalação de Eletrodutos e/ou Tubos - Largura de 30cm	1,2	metros
34 -	Instalação de Corrimão Duplo para escada/rampa	5	metros
35 -	Instalação de Guarda Corpo para escada/rampa	2,5	metros
36 -	Retirar Guarda Corpo	0,8	metros
37 -	Retirar Corrimão	0,8	metros

38 - Abrigo para bombas de incêndio - Modelo FDE AI01	1 unidade
---	-----------

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 - Placa de Sinalização - Extintores	10 unidades
42 - Placa de Sinalização - Hidrantes	4 unidades
43 - Placa de Sinalização - Acionador Manual	4 unidades
44 - Placa de Sinalização - Avisador Sonoro	2 unidades
45 - Placa de Sinalização - Acionador Bomba de Incendio	5 unidade
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