

Obra: EMEI ZENAIDE F. L. SEORLIN (36)

Ender RUA JOSÉ CAMILO DE CAMARGO, 333, LOT. REMANSO CAMPINEIRO - HORTOLÂNDIA - SP

Data: Junho de 2021

Lista de Materiais

Instalações Elétricas

Item	Quantidade	Unidade
Bombas de Incêndio		
1 - Bomba de Incêndio - Principal - 10,0CV	1	unidade
2 - Painel de Comando para Bomba de Incêndio	1	unidades
3 - Botão para acionamento da Bomba de Incêndio.	1	unidade
4 - Eletroduto galvanizado, médio - com acessórios - 1.1/2"	18	metros
5 - Eletroduto galvanizado, médio - com acessórios - 3/4"	5	metros
6 - Cabo de cobre, isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C- #1,5mm ²	15	metros
7 - Cabo de cobre, isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C- #10mm ²	72	metros
Iluminação de Emergência e Sistema de Alarme		
8 - Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A	2	unidade
9 - Bloco autônomo de iluminação de emergência LED.	23	unidades
10 - Avisador sonoro tipo Sirene.	2	unidades
11 - Acionador manual do alarme.	2	unidades
12 - Acionador Bomba de Incendio	2	unidades
13 - Central de detecção e alarme de incêndio, completa, com bateria	1	unidade
14 - Eletroduto galvanizado, médio - com acessórios - 3/4"	265	metros
15 - Cabo de cobre, isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C- #1,5mm ²	580	metros
16 - Cabo de cobre flexível blindado de 3 x 1,5 mm ² , isolamento 600V, isolação em VC/E 105°C	320	metros

Instalações Hidráulicas

17 - Abrigo de hidrante de 1 1/2' completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	2	unidades
18 - Tubo galvanizado DN= 1", inclusive conexões	5	metros
19 - Tubo galvanizado DN= 2 1/2", inclusive conexões	125	metros
20 - Tubo galvanizado DN= 3', inclusive conexões	5	metros
21 - 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
22 - Manômetro	1	unidades
23 - Válvula de retenção horizontal em bronze, DN= 2 1/2'	2	unidades
24 - Registro de Gaveta Bruto, DN= 1"	2	unidades
25 - Registro de Gaveta Bruto, DN= 2 1/2"	2	unidades
26 - Registro de Gaveta Bruto, DN= 3"	2	unidades
27 - Caixa retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, com tampa, dimensões internas: 0,60 x 0,60 x 0,50m	1	unidade
28 - Proteção anticorrosiva, com fita adesiva, para ramais sob a terra	50	metros
29 - Tubo de PVC Rígido soldável marrom - DN 1/2"	1	metro
30 - Tubo de PVC Rígido soldável marrom - DN 3/4"	22	metros
31 - Tubo de PVC Rígido soldável marrom - DN 1"	1	metro
32 - Registro de esfera PVC soldável - DN 3/4"	1	unidade
33 - Registro de esfera PVC soldável - DN 1/2"	1	unidade
34 - Torneira de Jardim - 1/2"	1	unidade
35 - Adaptador para registro PVC - DN 1/2"	2	unidades
36 - Adaptador para registro PVC - DN 3/4"	2	unidades
37 - Torneira de boia - 3/4"	1	unidade
38 - Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 10.000 litros, sobre laje de concreto armado, executado sobre lastro de concreto magro	1	unidade

Intervensões Arquitetônicas

39 - Abrigo para bombas de incêndio - Modelo FDE AI01	1 unidade
40 - Escavação em concreto para instalação de Eletrodutos e/ou Tubos - Largura de 30cm	4,6 metros
41 - Escavação em grama para instalação de Eletrodutos e/ou Tubos - Largura de 30cm	59,49 metros
42 - Escavação em piso intertravado para instalação de Eletrodutos e/ou Tubos - Largura de 30cm	11,22 metros
43 - Escavação em piso granilite para instalação de Eletrodutos e/ou Tubos - Largura de 30cm	4,8 metros
44 - Instalação de Corrimão Duplo para escada/rampa	42,3 metros
45 - Instalação de Guarda Corpo para escada/rampa	4,8 metros

Extintores e Sinalizações

46 - Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros - com suporte para parede	3 unidades
47 - Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg - com suporte para parede	5 unidades
48 - Placa de Sinalização - Extintores	8 unidades
49 - Placa de Sinalização - Hidrantes	2 unidades
50 - Placa de Sinalização - Acionador Manual	2 unidades
51 - Placa de Sinalização - Avisador Sonoro	2 unidades
52 - Placa de Sinalização - Acionador Bomba de Incendio	3 unidade
53 - Placa de Sinalização - Advertência - Proibido Fumar	1 unidade
54 - Placa de Sinalização - Advertência - Perigo Inflamável	1 unidade
55 - Placa de Sinalização - com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	15 unidades
56 - Placa de Sinalização - M1	1 unidade