



SIRLEI BERTAGLIA MANOEL - ME

SBM CONSTRUÇÕES

MEMORIA DE CALCULO

Para :- EMEI PARQUE MICKEY II

Interessado :- Prefeitura Municipal de Birigui

Localização :- Rua Itororó, 188 - Jardim Tropical - Birigui (SP)

Cidade :- BIRIGUI – Estado :- SÃO PAULO

1 – SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 - Execução e Instalação de placa de obra 2,00 x 1,00, chapa galv 02 M²

2 – PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

2.1 - Luminária para balizamento ou aclaramento de sobrepor completa , com 30 LED 07 UNIDADES
2.2 - Recarga de extintor de pó químico seco 12 KGS
2.3 - Extintor manual de água pressurizada – capacidade de 10 litros 02 UNIDADES
2.4 - Extintor manual de pó químico seco BC – capacidade de 04 kg 01 UNIDADE
2.5 - Abrigo para extintor, em chapa de aço, externo, comporta 01 extintor PQS 4/6Kg 01 UNIDADE
2.6 - Adesivo vinílico, padrão regulamentado, para sinalização de incêndio 09 UNIDADES
2.7 - Pintura de chão (extintores) 01 VB
2.8 - Tomada 2P+T, 10A, 250V, completa 07 CONJUNTOS
2.9 - Eletroduto de ferro galvanizado, leve, de 3/4 -com acessórios 40 M.L.
2.10 - Condulete Metálico de 3/4' com acessórios 07 CONJUNTOS
2.11 - Cabo de cobre de 1,5mm², isolamento 750V, isolamento em PVC 70°C 180 M.L.

3 – CENTRAL DE GLP

3.1 - Entrada completa de gás GLP com 02 cilindros de 45kg 01 UNIDADE

4 – REDE DE DISTRIBUIÇÃO

4.1 – Barramento de cobre nu 06 KGS
4.2 – Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 63 A 01 UNIDADE
4.3 - Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A 05 UNIDADES
4.4 - Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A 03 UNIDADES
4.5 - Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 pólos 01 UNIDADE
4.6 - Revisão/adequação do quadro de energia elétrica conforme NBR 5410 01 VB

7 – BRIGADA DE INCÊNDIO

7.1 - Treinamento para os componentes necessários para a formação de brigada De incêndio com emissão dos certificados de conclusão dos participantes 01 VB

8 – LIMPEZA FINAL

8.1 – Execução de limpeza final da obra 40 M²

BIRIGUI, 18 DE AGOSTO DE 2.017


Sirlei Bertaglia Manoel
Engº Civil: Airton Manoel Junior
Crea-SP: 5063671100