



TERMO DE REFERÊNCIA

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO EM PRAÇAS E QUADRAS POLIESPORTIVA DO MUNICÍPIO DE BOITUVA.

OBJETO:

- a) MANUTENÇÕES E INSTALAÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E DE INFRAESTRUTURA EM PRAÇAS E QUADRAS POLIESPORTIVA DO MUNICÍPIO DE BOITUVA.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

1. DOS SERVIÇOS:

Execução dos serviços de manutenção e instalação com fornecimento e entrega dos materiais. Itens a serem fornecido citados em:

2.2 Relação de Equipamentos.

2. DA ESPECIFICAÇÃO:

2.1. Locais dos serviços:

MANUTENÇÕES E INSTALAÇÕES EM:

GAMITÃO;

HALF;

NUTI;

ACADEMIA PQ ECOLÓGICO;

ENEY

ACADEMIA DA PRAÇA MORADA DOS YPES



2.2. Relação de Equipamentos:

IL-13 REFLETOR PARA LAMPADA DE VAPOR METÁLICO 70W	4,00	UN.
IL-06 RELE FOTOELÉTRICO	6,00	UN.
SOQUETE P/LAMPADA FLUORESCENTE TIPO ANTI-VIBR. S/PORTA-STAR	2,00	UN.
LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W	2,00	UN.
CABO DE 1,5MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO	100,00	MT
CONTATOR TRIPOLAR ATE 12A PARA QD. COMANDO	1,00	UN.
DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 2X10A A 2X50A	1,00	UN.
LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W	1,00	UN.
CABO DE 6 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	200,00	MT
CABO DE 4 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	30,00	MT
IL-57 REFLETOR C/ GRADE P/ VAPOR MET 150W	22,00	UN
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X	3,00	UN
CABO TRIPLEX ALUMÍNIO 16MM	115,00	MT
CABO TRIPLEX ALUMÍNIO 10MM	55,00	MT
Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	170,00	MT
Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 200 x 200 x 100 mm	1,00	UN
MÃO FRANCESA DE 700 MM	1,00	UN
POSTE PADRÃO CAT B1 CABO ALUMÍNIO 16MM INSTALADO	1,00	UN



PREFEITURA DE BOITUVA

**Secretaria de Obras e
Serviços Municipais**

Departamento de Obras

Av. Tancredo Neves, 001
Centro - Boituva/SP CEP 18550-000
Fone: (015) 3363-8800 / 3363-8811
<http://www.boituva.sp.gov.br>
sec.obras@boituva.sp.gov.br

Boituva, 18 de Outubro de 2021

Eng. MARCO G.P.O.LOPES
ASSESSOR DE SECRETARIA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS MUNICIPAIS