



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS-INEMA

TERMO DE REFERÊNCIA

< AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE ELÉTRICA >

1. OBJETO

Aquisição de materiais elétricos para o Zoológico.

2. JUSTIFICATIVA

A aquisição é para atender ao Parque Zoobotânico de Salvador na realização dos serviços de manutenção preventiva e corretiva da rede elétrica do Parque.

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICA

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CÓDIGO SIMPAS	UF	QUANTIDADE
01	ALICATE, de corte diagonal, de 5 polegadas,	51.10.00.00111165-5	Un	03
02	JOGO, de chave, de fenda, contendo 10 peças, tamanhos: 1/8 x2", 3/16x1.1/2", 3/16x3", 1/4x1.1/2", 1/4x4", 5/16x6", 1/8x2", 3/16x1.1/2", 3/16x3" e 1/4x4"	51.80.00.00124136-2	Un	03
03	MARTELO, para lançamento, em aço, 5kg, acompanhar cabo e empunhadura.	78.10.00.00134398-0	Un	04
03	CABO de cobre, elétrico, flexível, cor vermelho, seção nominal 2,5mm ²	61.45.00.00184499-7	Rl	02
04	CABO de cobre, elétrico, flexível, cor azul, seção nominal 2,5mm ²	61.45.00.00169108-2	M	300
05	CABO de cobre, elétrico, flexível, cor verde, seção nominal 2,5mm ²	61.45.00.00169095-7	M	300
06	CABO de cobre, elétrico, flexível, cor preto, seção nominal 4mm ²	61.45.00.00184517-9	Rl	02
07	CABO de cobre, elétrico, flexível, cor vermelha, seção nominal 6mm ²	61.45.00.00169172-4	M	200

08	CABO, elétrico, flexível, PP, seção nominal 2 x 4mm ² , cor preta	61.45.00.00165333-4	M	100
09	CABO de cobre, elétrico, flexível, cor preto, seção nominal 4mm	61.45.00.00184517-9	RI	01
10	DISJUNTOR, elétrico, tripolar, 20 A, 400V, frequência 50/60 Hz, curva C	59.25.00.00187325-3	Un	10
11	DISJUNTOR, elétrico, bipolar, 16 A, frequência 50/60 Hz, curva C	59.25.00.00187311-3	Un	05
12	DISJUNTOR, elétrico, tripolar, Baixa tensão, 40 A, 220V	59.25.00.00157784-0	Un	06
13	DISJUNTOR, elétrico, bipolar, 20 A, 230/400V, frequência 50/60 Hz, curva C	59.25.00.00187278-8	Un	05
14	DISJUNTOR, elétrico, bipolar, 32 A, 220V, frequência 50/60 Hz, curva C,	59.25.00.00187308-3	Un	05
15	DISJUNTOR, elétrico, bipolar, 40 A, 220V, frequência 50/60 Hz	59.25.00.00187307-5	Un	05
16	DISJUNTOR, elétrico, unipolar, 16 A, frequência 50/60 Hz, curva C	59.25.00.00187309-1	Un	03
17	DISJUNTOR, elétrico, unipolar, 20 A, 240/415V, frequência 50/60 Hz, curva C,	59.25.00.00187298-2	Un	03
18	REFLETOR, led holofote 50w, bivolt, prova d água - branco frio.	62.10.00.00162581-0	Un	08
19	CONECTOR, perfurante, conector principal mínimo de 16mm e máximo de 150mm, conector de derivação mínimo de 4 mm e máximo de 35mm	59.75.00.00165513-2	Un	15
20	BARRAMENTO, pente tripolar com 12 polos para disjuntor DIN em cobre, corrente de 80A	59.75.00.00168908-8	Un	05
21	BARRAMENTO, pente monopolar com 12 polos para disjuntor DIN em cobre	59.75.00.00161096-1	Un	05
22	ALICATE, amperímetro, digital, display de LCD de 31/2 dígitos, para medidas de tensão DC e AC, corrente nas faixas de 20/200/1000A-CA;	66.25.00.00113377-2	Un	01

23	CHAVE, de partida, direta, sem fusível, potencia 5 CV, trifasico.	59.30.00.00179316-0	Un	08
24	CHAVE, de partida, direta, sem fusível, potencia 1CV, trifasico.	59.30.00.00179315-2	Un	03
25	RELE, fotoeletrico NF 220V 1800VA.	59.45.00.00180973-3	Un	07
26	QUADRO, de distribuicao, eletrico, em PVC, de sobrepor, para 06 disjuntores, com barramento de 100 amperes.	61.10.00.00071006-7	Un	08
27	LAMPADA, LED bulbo, potencia maxima de 15 W, Base E27	62.40.00.00184101-7	Un	20
28	RECEPTACULO, (bocal), para lampada de louca, tipo plafon, sem rabicho, de sobrepor, base E27.	62.50.00.00186948-5	Un	15
29	FITA, isolante, para eletricidade, largura minima 18mm x comprimento 10m, vermelha, anti chama, rolo PVC,	59.70.00.00153154-9	Un	10

4. PRAZO DE ENTREGA E LOCAL (ENDEREÇO) DE ENTREGA.

4. 1. O prazo de entrega dos itens deverá ser de até 10 (dez) dias corridos, contados da data de assinatura da AFM pelo fornecedor;
4. 2. A entrega dos materiais se dará de forma parcelada;
- 4.3. A entrega se dará 04(quatro) vezes, conforme solicitado pelo Zoológico;
4. 3. O produto deverá ser entregue embalado;

5. CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO E INSPEÇÃO DE ACEITAÇÃO

5. 1. Embalagem: deverá ser do próprio fabricante e estar lacrada no ato da entrega;
5. 2 . Deverá possuir etiqueta ou impressão com informações de marca, modelo de equipamento, número de série, número do contrato de fornecimento ou Autorização de Fornecimento de Material - AFM, número e data da nota fiscal gravados de forma destacada na parte externa;
5. 3. Os equipamentos deverão ser novos, de primeiro uso, não podendo estar fora de linha de produção do fabricante na data da realização da contratação;
5. 4. O aceite do produto no ato da entrega se dará em caráter provisório para efeito de conferência, sendo dado o aceite final até 15 dias da data de entrega.

6. REGIME DE EXECUÇÃO

6.1. Pagamento em parcela única.



Documento assinado eletronicamente por **Lisnae Talhafer Lopo Dos Santos, Coordenador III**, em 07/02/2025, às 16:53, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 13º, Incisos I e II, do [Decreto nº 15.805, de 30 de dezembro de 2014](#).



Documento assinado eletronicamente por **Alberto Vinicius Dantas Oliveira, Coordenador I**, em 07/02/2025, às 17:00, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 13º, Incisos I e II, do [Decreto nº 15.805, de 30 de dezembro de 2014](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **00107462165** e o código CRC **73EB8330**.