



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
UNIVERSIDADES DO ESTADO DA BAHIA - UNEB
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS HUMANAS - DCH IV/JACOBINA

TERMO DE REFERÊNCIA
AQUISIÇÃO: CABO ELETRICO

1. Descritivo:

A presente **Dispensa de Licitação** tem por objeto adquirir os **Materal de Consumo** abaixo relacionados:

2. Justificativa

Esta aquisição tem por objetivo atender as necessidades de manutenção elétrica do Departamento de Ciências Humanas - Campus Sede e Catuaba, bem como atender possíveis demandas das residências universitárias e residências dos professores.

3. Características, quantitativos, cronograma/prazo de entrega e local de entrega:

Local: Almoxarifado DCH VI/UNEB

Endereço: Rua J.J. Seabra, 158 - Estação

Jacobina – Bahia Cep.: 44.700-000

4. Especificações:

Item	Descrição	Cód SiMPAS	UF	Quant.
01	CABO, eletrico, flexivel, secao nominal 1,5 mm², cor branco, condutores de cobre eletrolitico, tempera mole, classe de encordoamento 4, classe de isolacao 450/ 750V, Isolamento em termoplastico de PVC antichama. Conter o selo de segurança compulsorio INMETRO, que deve ser aposto na embalagem de forma visivel, legivel, indelevel e permanente. Atender a(s) norma(s) ABNT e Portaria(s) vigente(s) do INMETRO.	61.45.00.00165278-8	M	100
02	CABO, eletrico, flexivel, secao nominal 2 x 2,5mm², cor azul, condutores de cobre eletrolitico, tempera mole, classe de encordoamento 4, classe de isolacao 450/ 750V, isolamento em termoplastico de PVC antichama. Produto exibindo o Selo de Conformidade de forma visivel, legivel, indelevel e permanente, o nome, a marca ou logotipo do fabricante, nome	61.45.00.00179177-0	M	200

	do produto. Sera permitido o uso por extenso do nome do Inmetro em substituição a logomarca “do Inmetro”. Devera conter o selo de identificação da conformidade. Atender a(s) norma(s) ABNT e Portaria(s) vigente(s) do INMETRO.			
03	CABO de cobre, elétrico, flexível, cor verde, seção nominal 2,5mm ² , classe de encordoamento 4 ou 5, classe de isolamento 450/750V, isolamento em PVC/A, antichama BWF-B, 1condutor de cobre eletrolítico, tempera mole. Produto exibindo o Selo de Conformidade de forma visível, legível, indelevel e permanente, o nome, a marca ou logotipo do fabricante, nome do produto. Sera permitido o uso por extenso do nome do Inmetro em substituição a logomarca “do Inmetro”. Devera conter o selo de identificação da conformidade, atender a(s) norma(s) ABNT e Portaria(s) vigente(s) do INMETRO.	61.45.00.00169095-7	M	200
04	CABO de cobre, elétrico, flexível, cor branco, seção nominal 2,5mm ² , classe de encordoamento 4 ou 5, classe de isolamento 450/750V, isolamento em PVC/A, antichama BWF-B, 1condutor de cobre eletrolítico, tempera mole. Produto exibindo o Selo de Conformidade de forma visível, legível, indelevel e permanente, o nome, a marca ou logotipo do fabricante, nome do produto. Sera permitido o uso por extenso do nome do Inmetro em substituição a logomarca “do Inmetro”. Devera conter o selo de identificação da conformidade, atender a(s) norma(s) ABNT e Portaria(s) vigente(s) do INMETRO.	61.45.00.00169074-4	M	200
05	CABO, elétrico, flexível, seção nominal 3 x 4 mm ² , PP, cor preta, condutores de cobre eletrolítico, tempera mole, classe de encordoamento 4, classe de isolamento 450/750V, isolamento em termoplástico de PVC antichama Fabricado de acordo com as normas vigentes da ABNT. Produto exibindo o Selo de Conformidade de forma visível, legível, indelevel e permanente. No isolamento, devera ser indicado, a cada 50cm, o nome, a marca ou logotipo do fabricante, nome do produto, seção nominal, classe de isolamento e o número da norma da ABNT.	61.45.00.00148688-8	M	50
06	CABO, elétrico, flexível, PP, seção nominal 2 x 2,5 mm ² , cor preto, condutores de cobre eletrolítico, tempera mole, classe de encordoamento 4, classe de isolamento de 450/750V, em termoplástico de PVC. Produto exibindo o Selo de Conformidade de forma visível, legível, indelevel e permanente, o nome,	61.45.00.00179179-6	M	200

	a marca ou logotipo do fabricante, nome do produto. Sera permitido o uso por extenso do nome do Inmetro em substituicao a logomarca "do Inmetro". Devera conter o selo de identificacao da conformidade, Atender a(s) norma(s) ABNT e Portaria(s) vigente(s) do INMETRO.			
07	CABO, eletrico, flexivel, secao nominal 3 x 2,5mm ² , PP (dupla isolacao), cor preta, 3 condutores de cobre nu, tempera mole, classe de encordoamento 5, classe de isolacao 750V, tipo BWF com cobertura ST1. isolamento duplo em termoplastico de PVC antichama. Produto exibindo o Selo de Conformidade de forma visivel, legivel, indelevel e permanente, o nome, a marca ou logotipo do fabricante, nome do produto. Sera permitido o uso por extenso do nome do Inmetro em substituicao a logomarca "do Inmetro". Devera conter o selo de identificacao da conformidade, Atender a(s) norma(s) ABNT e Portaria(s) vigente(s) do INMETRO.	61.45.00.00179098-6	M	50
08	CABO de cobre, eletrico, flexivel, cor branco, secao nominal 4mm ² , classe de encordoamento 4, classe de isolacao 450/ 750V, isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1condutor de cobre eletrolitico, tempera mole. Produto exibindo o Selo de Conformidade de forma visivel, legivel, indelevel e permanente, o nome, a marca ou logotipo do fabricante, nome do produto. Sera permitido o uso por extenso do nome do Inmetro em substituicao a logomarca "do Inmetro". Devera conter o selo de identificacao da conformidade, atender a(s) norma(s) ABNT e Portaria(s) vigente(s) do INMETRO.	61.45.00.00169176-7	M	100
09	CABO de cobre, eletrico, flexivel, cor verde, secao nominal 4mm ² , classe de encordoamento 4, classe de isolacao 450/ 750V, isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1condutor de cobre eletrolitico, tempera mole. Produto exibindo o Selo de Conformidade de forma visivel, legivel, indelevel e permanente, o nome, a marca ou logotipo do fabricante, nome do produto. Sera permitido o uso por extenso do nome do Inmetro em substituicao a logomarca "do Inmetro". Devera conter o selo de identificacao da conformidade, atender a(s) norma(s) ABNT e Portaria(s) vigente(s) do INMETRO.	61.45.00.00169178-3	M	100
10	CABO de cobre, eletrico, rigido, cor azul, secao nominal 6mm ² , classe de encordoamento 4, classe de isolacao 450/ 750V, isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1condutor de cobre eletrolitico, tempera mole. Produto exibindo o	61.45.00.00169169-4	M	100

	Selo de Conformidade de forma visível, legível, indelevel e permanente, o nome, a marca ou logotipo do fabricante, nome do produto. Será permitido o uso por extenso do nome do Inmetro em substituição a logomarca “do Inmetro”. Deverá conter o selo de identificação da conformidade, atender a(s) norma(s) ABNT e Portaria(s) vigente(s) do INMETRO.			
11	CABO de cobre, elétrico, rígido, cor preto, seção nominal 6mm ² , classe de encordoamento 4, classe de isolamento 450/ 750V, isolamento em PVC/A, antichama BWF-B, 1condutor de cobre eletrolítico, tempera mole. Produto exibindo o Selo de Conformidade de forma visível, legível, indelevel e permanente, o nome, a marca ou logotipo do fabricante, nome do produto. Será permitido o uso por extenso do nome do Inmetro em substituição a logomarca “do Inmetro”. Deverá conter o selo de identificação da conformidade, atender a(s) norma(s) ABNT e Portaria(s) vigente(s) do INMETRO.	61.45.00.00169170-8	M	100
12	CABO, de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 10 mm ² . Produto exibindo o Selo de Conformidade de forma visível, legível, indelevel e permanente, o nome, a marca ou logotipo do fabricante, nome do produto. Será permitido o uso por extenso do nome do Inmetro em substituição a logomarca “do Inmetro”. Deverá conter o selo de identificação da conformidade, Atender a(s) norma(s) ABNT e Portaria(s) vigente(s) do INMETRO.	61.45.00.00179130-3	M	100
13	CABO, elétrico, flexível, seção nominal, 16mm ² , cor preta, condutores de cobre eletrolítico, tempera mole, classe de encordoamento 5, classe de isolamento 450/ 750V, isolamento em termoplástico de PVC antichama. Conter o selo de segurança compulsório INMETRO, que deve ser apostado na embalagem de forma visível, legível, indelevel e permanente. Atender a(s) norma(s) ABNT e Portaria(s) vigente(s) do INMETRO.	61.45.00.00165296-6	M	50

Apresentar com o produto

4.2 Garantia Técnica:

01 ano pelo fornecedor – Prestada no Estado da Bahia

4.3 Condições de entrega:

a) Será rejeitado o produto que apresentar divergência em relação às especificações técnicas da proposta;

b) Os produtos recusados deverão ser regularizados ou substituídos até cinco dias após a notificação.

c) O fornecimento deverá ser entregue no prazo estipulado, contados a partir da assinatura da Autorização de fornecimento de Material – AFM.

4.4 Disposições adicionais:

4.4.1 Obrigações do contratante:

a) Comunicar à contratada todas e quaisquer ocorrências relacionadas ao fornecimento do material;

b) Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade do material recebida com as especificações constantes na proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivos;

c) Efetuar o pagamento da NF.

4.4.2 Deverão ser observadas pela Contratada as seguintes obrigações:

a) Efetuar a entrega do material em perfeitas condições, no prazo e locais indicados pela Administração, em estrita observância das especificações da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal detalhando as indicações de prazo de validade e/ou garantia;

b) Comunicar à Administração, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

c) Emitir a Nota Fiscal contendo o(s) lote(s) ou partida(s) de cada produto a ser entregue;

d) Proceder à entrega do bem, no máximo em 30 dias, devidamente embalado, de forma a não ser danificado durante a operação de transporte e de carga e descarga, assinalando na embalagem a marca, destino e, quando for o caso, número da Licença de Importação ou documento equivalente, com as especificações detalhadas ou documento equivalente, para conferência;

e) Efetuar a entrega do material.

5. DISPOSIÇÕES GERAIS/INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES / REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1 ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Tomando como base os valores referenciais das últimas aquisições públicas e os preços praticados pelo mercado, estabelecemos a seguinte tabela:

Item	Descrição	Cód SiMPAS	UF	Quant.	Valor Unitário	Valor Votal (previsto)
01	CABO, elétrico, flexível, seção nominal 1,5 mm² , cor branco , condutores de cobre eletrolítico, tempera mole, classe de encordoamento 4, classe de isolamento 450/ 750V, Isolamento em termoplástico de PVC antichama. Conter o selo de segurança compulsório INMETRO, que deve ser apostado na embalagem de forma	61.45.00.00165278-8	M	100	R\$ 1,69	R\$ 169,00

	visível, legível, indelevel e permanente. Atender a(s) norma(s) ABNT e Portaria(s) vigente(s) do INMETRO.					
02	CABO, elétrico, flexível, seção nominal 2 x 2,5mm² , cor azul , condutores de cobre eletrolítico, tempera mole, classe de encordoamento 4, classe de isolamento 450/750V, isolamento em termoplástico de PVC antichama. Produto exibindo o Selo de Conformidade de forma visível, legível, indelevel e permanente, o nome, a marca ou logotipo do fabricante, nome do produto. Será permitido o uso por extenso do nome do Inmetro em substituição a logomarca "do Inmetro". Deverá conter o selo de identificação da conformidade. Atender a(s) norma(s) ABNT e Portaria(s) vigente(s) do INMETRO.	61.45.00.00179177-0	M	200	R\$ 6,81	R\$ 1.362,00
03	CABO de cobre, elétrico, flexível, cor verde , seção nominal 2,5mm² , classe de encordoamento 4 ou 5, classe de isolamento 450/750V, isolamento em PVC/A, antichama BWF-B, 1condutor de cobre eletrolítico, tempera mole. Produto exibindo o Selo de Conformidade de forma visível, legível, indelevel e permanente, o nome, a marca ou logotipo do fabricante, nome do produto. Será permitido o uso por extenso do nome do Inmetro em substituição a logomarca "do Inmetro". Deverá conter o selo de identificação da conformidade, atender	61.45.00.00169095-7	M	200	R\$ 1,15	R\$ 230,00

	a(s) norma(s) ABNT e Portaria(s) vigente(s) do INMETRO.					
04	CABO de cobre, elétrico, flexível, cor branco, seção nominal 2,5mm², classe de encordoamento 4 ou 5, classe de isolamento 450/ 750V, isolamento em PVC/A, antichama BWF-B, 1condutor de cobre eletrolítico, tempera mole. Produto exibindo o Selo de Conformidade de forma visível, legível, indelevel e permanente, o nome, a marca ou logotipo do fabricante, nome do produto. Será permitido o uso por extenso do nome do Inmetro em substituição a logomarca “do Inmetro”. Deverá conter o selo de identificação da conformidade, atender a(s) norma(s) ABNT e Portaria(s) vigente(s) do INMETRO.	61.45.00.00169074-4	M	200	R\$ 1,15	230,00
05	CABO, elétrico, flexível, seção nominal 3 x 4 mm², PP, cor preta, condutores de cobre eletrolítico, tempera mole, classe de encordoamento 4, classe de isolamento 450/ 750V, isolamento em termoplástico de PVC antichama Fabricado de acordo com as normas vigentes da ABNT. Produto exibindo o Selo de Conformidade de forma visível, legível, indelevel e permanente. No isolamento, deverá ser indicado, a cada 50cm, o nome, a marca ou logotipo do fabricante, nome do produto, seção nominal, classe de isolamento e o número da norma da ABNT.	61.45.00.00148688-8	M	50	R\$ 8,86	R\$ 443,00

06	CABO, elétrico, flexível, PP, seção nominal 2 x 2,5 mm², cor preto, condutores de cobre eletrolítico, tempera mole, classe de encordoamento 4, classe de isolamento de 450/750V, em termoplástico de PVC. Produto exibindo o Selo de Conformidade de forma visível, legível, indelevel e permanente, o nome, a marca ou logotipo do fabricante, nome do produto. Será permitido o uso por extenso do nome do Inmetro em substituição a logomarca “do Inmetro”. Deverá conter o selo de identificação da conformidade, Atender a(s) norma(s) ABNT e Portaria(s) vigente(s) do INMETRO.	61.45.00.00179179-6	M	200	R\$ 4,35	R\$ 870,00
07	CABO, elétrico, flexível, seção nominal 3 x 2,5mm², PP (dupla isolamento), cor preta, 3 condutores de cobre nu, tempera mole, classe de encordoamento 5, classe de isolamento 750V, tipo BWF com cobertura ST1. isolamento duplo em termoplástico de PVC antichama. Produto exibindo o Selo de Conformidade de forma visível, legível, indelevel e permanente, o nome, a marca ou logotipo do fabricante, nome do produto. Será permitido o uso por extenso do nome do Inmetro em substituição a logomarca “do Inmetro”. Deverá conter o selo de identificação da conformidade, Atender a(s) norma(s) ABNT e Portaria(s) vigente(s) do INMETRO.	61.45.00.00179098-6	M	50	R\$ 6,56	R\$ 328,00

08	CABO de cobre, elétrico, flexível, cor branco, seção nominal 4mm², classe de encordoamento 4, classe de isolamento 450/ 750V, isolamento em PVC/A, antichama BWF-B, 1condutor de cobre eletrolítico, tempera mole. Produto exibindo o Selo de Conformidade de forma visível, legível, indelevel e permanente, o nome, a marca ou logotipo do fabricante, nome do produto. Será permitido o uso por extenso do nome do Inmetro em substituição a logomarca “do Inmetro”. Deverá conter o selo de identificação da conformidade, atender a(s) norma(s) ABNT e Portaria(s) vigente(s) do INMETRO.	61.45.00.00169176-7	M	100	R\$ 2,45	R\$ 245,00
09	CABO de cobre, elétrico, flexível, cor verde, seção nominal 4mm², classe de encordoamento 4, classe de isolamento 450/ 750V, isolamento em PVC/A, antichama BWF-B, 1condutor de cobre eletrolítico, tempera mole. Produto exibindo o Selo de Conformidade de forma visível, legível, indelevel e permanente, o nome, a marca ou logotipo do fabricante, nome do produto. Será permitido o uso por extenso do nome do Inmetro em substituição a logomarca “do Inmetro”. Deverá conter o selo de identificação da conformidade, atender a(s) norma(s) ABNT e Portaria(s) vigente(s) do INMETRO.	61.45.00.00169178-3	M	100	R\$ 4,28	R\$ 428,00
10	CABO de cobre, elétrico, rígido, cor azul, seção nominal 6mm², classe de	61.45.00.00169169-4	M	100	R\$ 6,50	R\$ 650,00

	encordoamento 4, classe de isolacao 450/ 750V, isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1condutor de cobre eletrolitico, tempera mole. Produto exibindo o Selo de Conformidade de forma visivel, legivel, indelevel e permanente, o nome, a marca ou logotipo do fabricante, nome do produto. Sera permitido o uso por extenso do nome do Inmetro em substituicao a logomarca "do Inmetro". Devera conter o selo de identificacao da conformidade, atender a(s) norma(s) ABNT e Portaria(s) vigente(s) do INMETRO.					
11	CABO de cobre, eletrico, rigido, cor preto, secao nominal 6mm², classe de encordoamento 4, classe de isolacao 450/ 750V, isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1condutor de cobre eletrolitico, tempera mole. Produto exibindo o Selo de Conformidade de forma visivel, legivel, indelevel e permanente, o nome, a marca ou logotipo do fabricante, nome do produto. Sera permitido o uso por extenso do nome do Inmetro em substituicao a logomarca "do Inmetro". Devera conter o selo de identificacao da conformidade, atender a(s) norma(s) ABNT e Portaria(s) vigente(s) do INMETRO.	61.45.00.00169170-8	M	100	R\$ 6,50	R\$ 650,00
12	CABO, de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 10 mm². Produto exibindo o Selo	61.45.00.00179130-3	M	100	R\$ 7,50	R\$ 750,00

	de Conformidade de forma visível, legível, indelevel e permanente, o nome, a marca ou logotipo do fabricante, nome do produto. Será permitido o uso por extenso do nome do Inmetro em substituição a logomarca "do Inmetro". Deverá conter o selo de identificação da conformidade, Atender a(s) norma(s) ABNT e Portaria(s) vigente(s) do INMETRO.					
13	CABO, elétrico, flexível, seção nominal, 16mm² , cor preta , condutores de cobre eletrolítico, tempera mole, classe de encordoamento 5, classe de isolamento 450/ 750V, isolamento em termoplástico de PVC antichama. Conter o selo de segurança compulsório INMETRO, que deve ser apostado na embalagem de forma visível, legível, indelevel e permanente. Atender a(s) norma(s) ABNT e Portaria(s) vigente(s) do INMETRO.	61.45.00.00165296-6	M	50	R\$ 15,00	R\$ 750,00
TOTAL GERAL PREVISTO						R\$ 7.105,000

Responsável pelas informações constantes do termo de referência:

Servidor responsável: Benedito José Oliveira Sena

Lotação: UNEB/CH4/Coordenação Administrativa



Documento assinado eletronicamente por **Benedito Jose Oliveira Sena, Coordenador Administrativo**, em 12/03/2025, às 07:52, 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 **00109498401** e o código CRC **FF56FF01**.

