

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**

CNPJ: 25.648.387/0001-18

AV. JOÃO NAVES DE ÁVILA 2121 - BLOCO 3P - CEP 38400-902 - BAIRRO SANTA MONICA - UBERLÂNDIA MG

FAX DIVISÃO DE COMPRAS (34) 3239-4901

06.05.99.52 Registro de Preços para Fornecedores (UFU)

**Processo...:** 23117.046146/2018-27      **Registro:** 374 / 2018      **Data da Emissão:** 03/10/2018**Objeto Resumido:** CONSUMO: DISJUNTOR**Modalidade de Julgamento:** Menor Preço**Data e Hora da Abertura:** 09/10/2018 às 16:00

**Observação:** Disjuntor de caixa aberta de potência em baixa tensão, com modelo caixa aberta; Características Técnicas integrantes do equipamento: O disjuntor deve ser de potência tripolar, em caixa aberta; O disjuntor deve ser extraível e totalmente intercambiável com o chassi CB 255 da Schneider Masterpact; O disjuntor deve possuir corrente nominal de 1600; Deve possuir capacidade nominal de Interrupção máxima em curto-circuito ICU (KA) 42KA; Deve possuir bobina de abertura, bobina de fechamento e motor para carregamento de mola, todos os acessórios com tensão 24VDC. Deve possuir Estrutura, com acionamento manual e chassi, disparador eletrônico, terminais superiores e inferiores, quatro contatos auxiliares reversores e um contato de sinalização de defeito SDE. O disjuntor deve vir com os acessórios e contatos elétricos necessários para a ligação no chassi. O disjuntor deve ser totalmente compatível com as características técnicas e construtivas (dimensões, materiais) do modelo Masterpact NT 16 H1 da Schneider; O fornecedor deve fornecer incorporado ao disjuntor, um multimedidor de grandezas elétrica/disparador eletrônico com os seguintes ajustes para as proteções em corrente: Ajuste da proteção de sobre carga (L), este ajuste define também a corrente nominal (Ir), este valor é o produto da corrente do disjuntor pelo fator dado na comutadora de ajuste, neste caso vai de 0,4 a 1,0. Ex. Ir = 1000 A x 0,7 = 700 A; Ajuste do tempo de atuação da proteção de sobrecarga do disjuntor (Ir), o tempo ajustado é para o valor de 6 x Ir, feito o ajuste temos os demais tempos de atuação em função da corrente de sobrecarga Ex. Ir= 1000 A x 0,7 = 700 A para uma corrente de sobrecarga de 4200 A = 6 x 700 A e ajustado em 1 seg; Ajuste da proteção de curto circuito temporizado (S), ajuste do valor de disparo da proteção de curto circuito temporizado (Isd), o valor selecionado deve multiplicar o valor da corrente nominal ajustada. Ex. Isd = 3 x 700 A = 2100 A, ao ocorrer um curto circuito que ultrapasse 2100 A o disjuntor ira abrir após decorrer o tempo ajustado em tsd; Ajuste do tempo de atuação da proteção de curto circuito temporizado este tempo é o retardo que o disparador da para a atuação do disjuntor; Ajuste do valor de disparo da proteção de curto circuito instantâneo (Ii), o valor selecionado multiplica o valor da corrente nominal do disjuntor; Deve possuir protocolo de comunicação ModBu/RTU para sistema supervisorio; O multimedidor/disparador deve fazer medições de energia, corrente, tensão, potencia frequência e FP; Deve possuir display em LCD para a demonstração visual das variáveis de medição; O disparador eletrônico/multimedidor deve possuir todas as características técnicas e construtivas do Micrologic 6.0A da Schneider e deve ser totalmente compatível e intercambiável com o disjuntor da presente especificação; Deve vir com todos os sensores, TCs, TPs e temperatura, necessários para o perfeito funcionamento do multimedidor/disparador em conexão com o disjuntor;

Item	Especificação	Modelo	Marca	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	DISJUNTOR SCHNEIDER NT16 H1 MASTER PACT 42KA ABERTO,800AH EXTRAÍVEL,COM BOBINA DE ABERTURA 24VCC			Peças	1,00		



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

CNPJ: 25.648.387/0001-18

AV. JOÃO NAVES DE ÁVILA 2121 - BLOCO 3P - CEP 38400-902 - BAIRRO SANTA MONICA - UBERLÂNDIA MG

FAX DIVISÃO DE COMPRAS (34) 3239-4901

06.05.99.52 Registro de Preços para Fornecedores (UFU)

Validade da Proposta:

Forma de Pagamento: 30 dias a partir do atestamento da Nota Fiscal.

Prazo de Entrega:

Comprador: Ricardo Neto - ricardon@ufu.br - 34-3239-4871

**Informar:**

Razão Social da Empresa: \_\_\_\_\_

Contato: \_\_\_\_\_ CNPJ / CPF: \_\_\_\_\_ PIS: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

Bairro: \_\_\_\_\_

CEP: \_\_\_\_\_

Cidade: \_\_\_\_\_ UF: \_\_\_\_\_

Fone/Fax: \_\_\_\_\_ Telex: \_\_\_\_\_ Email: \_\_\_\_\_

Nome do Banco: \_\_\_\_\_ Número da Agência: \_\_\_\_\_

Número da Conta Bancária: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

Assinatura

Data

**A proposta deverá apresentar preços em Reais, contendo apenas duas casas após a vírgula para a indicação dos centavos, estando nela incluída todas as despesas tais como: Frete, Tributos, Contribuições, etc...**