

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105**  
**Termo de Referência****Processo...:** 23081.012637/2015-86    **Pregão SRP**    186 / 2015    **Data da Emissão:** 19/10/2015**Abertura: Dia:** 06/11/2015    **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	<p>OBJETO: FORNECIMENTO DE AUTOTRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 50KVA IP23 DE 220/380V A SECO DESTINADO A PRÓ-REITORIA DE INFRAESTRUTURA - UFSM</p> <p>1. DESCRIÇÃO: Auto transformador trifásico de 220V para 380V, de 50kVA, com grau de proteção IP23 (Protegido contra objetos sólidos com Ø maior que 12mm e protegido contra água aspergida de um ângulo de <math>\pm 69</math> graus) dentro das conformidades das ABNT NBR 5356 / 5380 / 10295 e IEC 742/ 61558-2-15</p> <p>2. CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS: a. Características físicas Número de Fases: Trifásico Potência nominal: 50kVA Tensão Primária: 380V Tensão Secundária: 220V Frequência: 60Hz Classe de tensão 0,6kV Classe térmica: Classe F (155°C) Perdas no ferro aproximadas: 150-200W Perdas totais aproximadas: 500-1000W Impedância Z% aproximada: 1,5-2,0% Peso máximo: 200kg Caixa com de aço com pintura eletrostática epóxi e grau de proteção IP23, içamento por parafusos olhais e ventilação por convecção. Dentro das normas ABNT NBR 5356 / 5380 / 10295 e IEC 742/ 61558-2-15 Ligação: Estrela com neutro acessível Grupo de ligação: Yn0 Enrolamento: Alumínio impregnado em verniz Pintura Eletrostática Cinza</p> <p>b. Manuais Técnicos: Deverá ser fornecido manuais técnicos, usuários em língua portuguesa para proceder a avaliação técnica do produto ofertado.</p>	Unidade	2,00		



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105  
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
------	---------------	---------	------------	----------------	-------------

**Informar:**

Razão Social da Empresa: \_\_\_\_\_

CNPJ: \_\_\_\_\_

Endereço, Local e Estado: \_\_\_\_\_

Cep: \_\_\_\_\_ Fone/Fax: \_\_\_\_\_ Telex: \_\_\_\_\_

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

Número Conta Bancária: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

-----  
Assinatura