

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105**
Termo de Referência**Processo...:** 23081.035814/2016-83 **Pregão SRP** 272 / 2016 **Data da Emissão:** 13/10/2016**Abertura: Dia:** 27/10/2016 **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 7,5KVA A SECO DESTINADO A PRÓ-REITORIA DE INFRAESTRUTURA - UFSM</p> <p>1. DESCRIÇÃO: Auto transformador trifásico a seco; Potência nominal de 7,5 KVA; Fator de potência maior ou igual a 09; Frequência 60Hz; Tensão de entrada 380V; tenão de saída de 220V; Invólucro com proteção IP 21 ou 23 ou 54 com olhais para içamento; Pintura eletrostática conza; Ligação Y-Y; Classe de tensão 0,6kV; Classe térmica F; Perdas no ferro 150-200W; perdas totais aproximadas 500-1000W; Impedância Z% aproximada 105-2,0%; Peso aproximado até 300Kg; Bornes acessíveis 3F+N+PE no primário e 3F+N+PE no secundário; Obedecer as normas ABNT NBR 5356/5380/10295 e IEC 742/61558-2-15; Garantia mínima de 1 (um ano); Entregue na Divisão de Patrimônio da UFSM. Fornecimento de manual técnico e esquema de ligação elétrica em lingua portuguesa para avaliação técnica do produto ofertado.</p>	Unidade	12,00		
2	<p>OBJETO: FORNECIMENTO DE AUTOTRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 15KVA A SECO DESTINADO A PRÓ-REITORIA DE INFRAESTRUTURA - UFSM</p> <p>1. DESCRIÇÃO: Auto transformador trifásico a seco; Potência nominal de 15 KVA; Fator de potência maior ou igual a 09; Frequência 60Hz; Tensão de entrada 380V; tenão de saída de 220V; Invólucro com proteção IP 21 ou 23 ou 54 com olhais para içamento; Pintura eletrostática conza;</p>	Unidade	9,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105**
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
3	<p>Ligação Y-Y; Classe de tensão 0,6kV; Classe térmica F; Perdas no ferro 150-200W; perdas totais aproximadas 500-1000W; Impedância Z% aproximada 105-2,0%; Peso aproximado até 300Kg; Bornes acessíveis 3F+N+PE no primário e 3F+N+PE no secundário; Obedecer as normas ABNT NBR 5356/5380/10295 e IEC 742/61558-2-15; Garantia mínima de 1 (um ano); Entregue na Divisão de Patrimônio da UFSM. Fornecimento de manual técnico e esquema de ligação elétrica em língua portuguesa para avaliação técnica do produto ofertado.</p> <p>OBJETO: FORNECIMENTO DE AUTOTRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 30KVA A SECO DESTINADO A PRÓ-REITORIA DE INFRAESTRUTURA - UFSM</p> <p>1. DESCRIÇÃO: Auto transformador trifásico a seco; Potência nominal de 30 KVA; Fator de potência maior ou igual a 09; Frequência 60Hz; Tensão de entrada 380V; tensão de saída de 220V; Invólucro com proteção IP 21 ou 23 ou 54 com olhais para içamento; Pintura eletrostática conza; Ligação Y-Y; Classe de tensão 0,6kV; Classe térmica F; Perdas no ferro 150-200W; perdas totais aproximadas 500-1000W; Impedância Z% aproximada 105-2,0%; Peso aproximado até 300Kg; Bornes acessíveis 3F+N+PE no primário e 3F+N+PE no secundário; Obedecer as normas ABNT NBR 5356/5380/10295 e IEC 742/61558-2-15; Garantia mínima de 1 (um ano); Entregue na Divisão de Patrimônio da UFSM. Fornecimento de manual técnico e esquema de ligação elétrica em língua portuguesa para avaliação técnica do produto ofertado.</p>	Unidade	6,00	_____	_____
4	<p>OBJETO: FORNECIMENTO DE AUTOTRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 50KVA A SECO DESTINADO A PRÓ-REITORIA DE INFRAESTRUTURA - UFSM</p> <p>1. DESCRIÇÃO:</p>	Unidade	3,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105**
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Auto transformador trifásico a seco; Potência nominal de 50 KVA; Fator de potência maior ou igual a 09; Frequência 60Hz; Tensão de entrada 380V; tenão de saída de 220V; Invólucro com proteção IP 21 ou 23 ou 54 com olhais para içamento; Pintura eletrostática conza; Ligação Y-Y; Classe de tensão 0,6kV; Classe térmica F; Perdas no ferro 150-200W; perdas totais aproximadas 500-1000W; Impedância Z% aproximada 105-2,0%; Peso aproximado até 300Kg; Bornes acessíveis 3F+N+PE no primário e 3F+N+PE no secundário; Obedecer as normas ABNT NBR 5356/5380/10295 e IEC 742/61558-2-15; Garantia mínima de 1 (um ano); Entregue na Divisão de Patrimônio da UFSM. Fornecimento de manual técnico e esquema de ligação elétrica em lingua portuguesa para avaliação técnica do produto ofertado.				

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