

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo..:** 23081.015597/2009-86 **Pregão SRP** 412 / 2009 **Data da Emissão:** 11/12/2009**Abertura: Dia:** 07/01/2010 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	VENTILADOR DE TETO COMERCIAL SEM LUMINÁRIA, TOTALMENTE EM METAL COM TRES (3) PÁS COM CORPO E GARRA NA MESMA COR (GRAFITE), GARRAS COM TRES PARAFUSOS CONFORME NORMAS DA ABNT, COM SISTEMA ANTIRUIDO, 220 V E 60 HZ, 100 cm DE DIAMETRO. COM ROLAMENTOS BLINDADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 150 W. CHAVE DE REVERSÃO, EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO COM TRES VELOCIDADES. MANUAL DE INSTALAÇÃO COMPLETA, RELAÇÃO DE REDES DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA, PLACA 4X2 COM TECLA DE ACIONAMENTO EM TRES NIVEIS DE VELOCIDADE (MIN/MED/MAX) TECLA DE CONTROLE DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO. CERTIFICADO DE GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO. APRESENTAR CATALOGO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO OFERTADO.	Peças	450,0000	30,00	_____	_____
2	VENTILADORES DE PAREDE NA COR PRETA COM 65cm A 70 cm DE DIAMETRO COM GRADE DE POLIPROPILENO (QUE NÃO ENFERRUJAM E FACÍEL LIMPEZA). COM ALTA VENTILAÇÃO E BAIXO NÍVEL DE RUÍDO. HÉLICE INJETADA EM POLIPROPILENO, EQUIPAMENTO COM PROTETOR TÉRMICO QUE GARANTA TOTAL SEGURANÇA NO APARELHO, COM TRES PÁS, MOTOR ¼ HP, 220 V , 60 HZ. MANUAL DE INSTALAÇÃO COMPLETO, RELAÇÃO DE REDES DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA, PLACA 4 X 2 COM TECLA DE ACIONAMENTO EM 3 NÍVEIS DE VELOCIDADE (MIN/MED/MAX), TECLA DE CONTROLE DE AÇÃO VENTILAÇÃO. CERTIFICADO DE GARANTIA MÍNIMA DE 01(HUM) ANO. APRESENTAR CATÁLOGO COM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO OFERTADO.	Unidade	450,0000	100,00	_____	_____
3	BALANÇA ELETRONICA DE PISO, COMPLETA COM INDICADOR DIGITAL DE PESO COM DIGITOS GIGANTES COM BATERIA PARA AUTONOMIA PARA ATÉ 70 HORAS, TOTALMENTE ELETRONICA, CAPACIDADE DE PESAGEM DE CARGAS DEPOSITADAS NA PLATAFORMA DE 500 KG/100GR, ESTRUTURA EM AÇO INOX , PLATAFORMA EM AÇO INOXIDAVEL, MEDINDO APROXIMADAMENTE: 1,0 M X 1,0 M, COM SISTEMAS DE OSCILAÇÕES, FIXAÇÃO E LIMITAÇÃO DE MOVIMENTO, 220VOLTS,60HZ.	Unidade	3.200,0000	2,00	_____	_____
4	BALANÇA ELETRONICA DE PISO, COMPLETA COM INDICADOR DIGITAL DE PESO COM DIGITOS GIGANTES COM BATERIA PARA AUTONOMIA PARA ATÉ 70 HORAS, TOTALMENTE ELETRONICA, CAPACIDADE DE PESAGEM DE CARGAS DEPOSITADAS NA PLATAFORMA DE 500 KG/100GR, ESTRUTURA EM AÇO INOX ,	Unidade	2.800,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	PLATAFORMA EM AÇO INOXIDAVEL, MEDIDA MÍNIMA DA PLATAFORMA : 75 cm X 75 cm, COM SISTEMAS DE OSCILAÇÕES, FIXAÇÃO E LIMITAÇÃO DE MOVIMENTO, 220VOLTS,60HZ.					
5	CORTADOR DE GRAMA A GASOLINA PARA GRAMAS MÉDIAS E GRANDES ÁREAS COM RECOLHEDOR -ESPECIFICAÇÕES: 1-EQUIPADO COM MOTOR DE QUATRO (4) TEMPOS 2-SISTEMA DE PARTIDA E ACELERAÇÃO MANUAL 3-CONTROLE AUTOMÁTICO DE ROTAÇÃO 4-VARETA MEDIDORA DE NÍVEL DE ÓLEO E LOCAL DO CÂRTER 5-MOTOR COM SISTEMA DE FREIO AUTOMÁTICO 6-RODAS REVESTIDAS COM PNEUS EM PVC 7-FILTRO DE AR 8-BOTÃO INJETOR DE COMBUSTÍVEL 9-CINCO (5) ALTURA DE CORTES 10-14-POTÊNCIA 2500 W 11-LAMINA DE AÇO COM TÊMPORA TOTAL 12-TRATAMENTO ANTICORROSSIVO EM TODAS AS PEÇAS SUJEITA A OXIDAÇÃO 13-PINTURA COM TINTA A PÓ DE POLIÉSTER POLIMERIZADO	Unidade	1.400,0000	2,00	_____	_____
6	ANALISADOR DA QUALIDADE DE ÓLEO PARA COZINHA INDUSTRIAL, QUE NÃO NECESSITE DE AJUSTE PARA CADA TIPO DE ÓLEO. SEJA RESISTENTE AO CALOR, PODE SER LAVADO EM ÁGUA CORRENTE BEM COMO SER LAVADO EM MAQUINA DE LAVAR LOUÇAS. COM SENSOR QUE PODE SER IMERSO DIRETAMENTE EM ÓLEO QUENTE (+ 40° A 210°C). O INSTRUMENTO DEVE INDICAR EM UM LED O STATUS DA QUALIDADE DO ÓLEO UTILZADO NO MAXIMO EM 30 SEG.(TPM 0,5 A 40°C) VERDE ÓLEO FRESCO/ AMARELO ALERTA PARA TROCA/ VERMELHO DEVE SER TROCADO O ÓLEO. FUNÇÕES E CARACTERISTICAS: O DISPLAY DEVE OFERECER AO MESMO TEMPO A VISUALIZAÇÃO DO ESTADO DE COMPONENTES DO ÓLEO (QUANTIDADE EM %) NA PARTE SUPERIOR E ABAIXO A TEMPERATURA DO ÓLEO. VERIFICAÇÃO DE T° DO ÓLEO, VALORES DE TPM (TOTAL DE MATERIAIS POLARES). BATERIA INCLUSA E INSTALADA NO INSTRUMENTO,MATERIAL DA CARÇAÇA EM ABS, DIMENSÕES: 354 X 43 X 22 mm (L X W X H). COM SUPORTE PARA PAREDE E CAPA PROTETORA DO SENSOR EM MALETA DE ALUMINIO E ÓLEO DE REFERENCIA. GARANTIA DE 2 (DOIS ANOS) E CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO ISO NOS PONTOS 0% A 24% TPM.MARCA APROVADA TESTO. OUTRAS MARCAS APRESENTAR CATALOGO COM FOTO, CARACTERISTICAS E FUNÇÕES.	Unidade	2.600,0000	1,00	_____	_____



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

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