

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo..:** 23081.012401/2009-00 **Pregão SRP** 312 / 2009 **Data da Emissão:** 16/10/2009**Abertura: Dia:** 04/11/2009 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	<p>FORNO COMBINADO ELÉTRICO: PARA A UTILIZAÇÃO OPCIONAL DE VAPOR E AR QUENTE, SEJA DE FORMA INDIVIDUAL, CONSECUTIVA OU COMBINADA, PARA 40 GNS 1/1 X 65 MM. FABRICADO COM AÇO ESPECIAL (DIN) 1.4301 NA PARTE INTERIOR E EXTERIOR. COM EQUIPAMENTOS DOTADOS DAS SEGUINTE FUNÇÕES.</p> <p>FUNÇÕES:</p> <p>1- CALCULAR OS TEMPOS, FUNÇÕES, QUANTIDADE DE HUMIDADE E TEMPERATURAS NECESSÁRIAS PARA A COCÇÃO DO ALIMENTO AUTOMATICAMENTE;</p> <p>2-PRODUÇÃO ATÉ 1400 REFEIÇÕES;</p> <p>3-DEVERÁ SER PROVIDO DE GERADOR DE VAPOR FESCO DE ALTO RENDIMENTO;</p> <p>4-MEIO DE COZEDURA: CALOR HÚMIDO (VAPOR): ENTRE 30 E 130°C CALOR SECO (AR QUENTE): 30 A 300°C COMBINAÇÃO DE CALOR HÚMIDO E CALOR SECO 30 A 300°C.</p> <p>5-SELEÇÃO DE HORA DE INÍCIO, COM DATA E HORA PROGRAMÁVEIS;</p> <p>6-FUNÇÃO DE ARREFECIMENTO RÁPIDO DO FORNO;</p> <p>7- PUXADOR DA PORTA COM FUNÇÃO DE FECHO POR EMPURRÃO;</p> <p>CARACTERÍSTICAS;</p> <p>1-PORTA DE VIDRO DUPLO COM RETROVENTILAÇÃO;</p> <p>2-SENSOR DE NÚCLEO COM 6 PONTOS DE MEDIÇÃO;</p> <p>3-VAPORIZAÇÃO DE 30°C A 260° C EM CALOR SECO OU COMBINADO;</p> <p>4-CINCO (5) VELOCIDADES DO AR DENTRO DA CÂMARA;</p> <p>5-SISTEMA DE LIMPEZA AUTOMÁTICO;</p> <p>6-AJUSTE DE TEMPO EM HORAS, MINUTOS E SEGUNDOS (24 HORAS);</p> <p>7-CHUVEIRO DE MÃO INTEGRADO;</p> <p>8-CANTOS ARREDONDADOS E SEM JUNTAS;</p> <p>9-ILUMINAÇÃO COM LÂMPADA DE HALOGÊNIO RESISTENTE A CHOQUE TÉRMICO</p> <p>10-VOLTAGEM; 3PH 220 V</p> <p>11-PAINEL DIGITAL COM IDIOMA EM PORTUGUÊS;</p>	Unidade	140.000,000	4,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
13	<p>TRAVAS DE BLOQUEIO DA PORTA.</p> <p>OBSERVAÇÕES GERAIS:</p> <p>* OS FORNOS DEVEM VIR ACOMPANHADOS COM O SEGUINTE EQUIPAMENTO: 1(UM) TROLLEY (CARRINHO PARA SERVIÇO) PARA 40 GN1/165 MM.</p> <p>OBSERVAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none">- O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER ENTREGUE E INSTALADO NO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO DA UFSM NO CAMPUS SITUADO: AVENIDA RORAIMA, 1000 - CIDADE UNIVERSITÁRIA- BAIRRO CAMOBI - SANTA MARIA-RS;- O EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O CERTIFICADO DE GARANTIA POR 24 MESES A CONTAR DA DATA DE INSTALAÇÃO DO MESMO, DO FABRICANTE ONDE O EQUIPAMENTO SERÁ INSTALADO, APÓS O TERMINO DA GARANTIA O FORNECEDOR DEVE INDICAR UMA EMPRESA AUTORIZADA.- A EMPRESA AUTORIZADA PARA ASSISTÊNCIA TÉCNICA DEVE ESTAR LOCADA NO RIO GRANDE DO SUL HÁ UMA DISTÂNCIA MÁXIMA DE 300 KM DA UFSM, A EMPRESA DEVERÁ INFORMAR O ENDEREÇO, TELEFONE E MAIL PARA CONTATO SENDO QUE A MANUTENÇÃO CORRETIVA TERA UM PRAZO DE 48 HORAS APÓS A SOLICITAÇÃO PARA SER EXECUTADA.- A EMPRESA FORNECEDORA DEVERÁ MINISTRAR UM CURSO (COM PROFISSIONAL CAPACITADO) SOBRE O FUNCIONAMENTO E UTILIZAÇÃO CORRETA DO EQUIPAMENTO DE NO MÍNIMO 4 HORAS (SE FOR NECESSÁRIO), NO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO PARA OS SEUS FUNCIONÁRIOS SEM NENHUM ÔNUS PARA A UFSM;- OS EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS ESTÃO INCLUÍDOS NO PREÇO DOS FORNOS;- A ENTREGA (FRETE) E INTALAÇÕES DOS EQUIPAMENTOS NÃO DEVEM GERAR NENHUM ÔNUS A UFSM;- O EQUIPAMENTO DEVE VIR ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÃO E CERTIFICADO DE GARANTIA, EM. PORTUGUÊS;					

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
2	<p>- O DETERGENTE PARA LIMPEZA DOS FORNOS UTILIZADOS NO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO É LIQUIDO A EMPRESA QUE GANHAR A LICITAÇÃO DEVERÁ ENVIAR JUNTO COM O FORNO O DETERGENTE PARA UM PERÍODO NO MÍNIMO DE TRÊS MESES, CASO ESTE SEJE EM PÓ OU PASTILHAS PARA O RESTAURANTE PODER SE ADEQUAR AO NOVO PRODUTO.</p> <p>FORNO COMBINADO ELÉTRICO DE CHÃO: PARA A UTILIZAÇÃO OPCIONAL DE VAPOR E AR QUENTE SEJA DE FORMA INDIVIDUAL, CONSECUTIVA OU COMBINADA , PARA 20 GNS 1/1 X 65 MM. FABRICADO COM AÇO ESPECIAL (DIN) 1.4301 NA PARTE INTERIOR E EXTERIOR. COM EQUIPAMENTOS DOTADOS DAS SEGUINTE FUNÇÕES.</p> <p>FUNÇÕES:</p> <p>1- CALCULAR OS TEMPOS, FUNÇÕES, QUANTIDADE DE HUMIDADE E TEMPERATURAS NECESSÁRIAS PARA A COCÇÃO DO ALIMENTO AUTOMATICAMENTE;</p> <p>2-PRODUÇÃO DE 700 REFEIÇÕES;</p> <p>3PROVIDO DE GERADOR DE VAPOR FRESCO DE ALTO RENDIMENTO;</p> <p>4-MEIO DE COZEDURA: CALOR HÚMIDO (VAPOR): ENTRE 30 E 130°C CALOR SECO (AR QUENTE) : 30 A 300°C COMBINAÇÃO DE CALOR HÚMIDO E CALOR SECO 30 A 300°C.</p> <p>5-SELEÇÃO DE HORA DE INÍCIO, COM DATA E HORA PROGRAMÁVEIS;</p> <p>6-FUNÇÃO DE ARREFECIMENTO RÁPIDO DO FORNO;</p> <p>7- PUXADOR DA PORTA COM FUNÇÃO DE FECHO POR EMPURRÃO;</p> <p>CARACTERÍSTICAS;</p> <p>1-PORTA DE VIDRO DUPLO COM RETROVENTILAÇÃO;</p> <p>2-SENSOR DE NÚCLEO COM 6 PONTOS DE MEDIÇÃO;</p> <p>3-VAPORIZAÇÃO DE 30°C A 260° C EM CALOR SECO OU COMBINADO;</p> <p>4-CINCO (5) VELOCIDADES DO AR DENTRO DA CÂMARA;</p> <p>5-SISTEMA DE LIMPEZA AUTOMÁTICO;</p> <p>6-AJUSTE DE TEMPO EM HORAS, MINUTOS E SEGUNDOS (24 HORAS);</p> <p>7-CHUVEIRO DE MÃO INTEGRADO COM FUNÇÃO DE CORTE DE ÁGUA;</p> <p>8-CANTOS ARREDONDADOS E SEM JUNTAS;</p> <p>11- ILUMINAÇÃO COM LÂMPADA DE HALOGÊNIO RESISTENTE A CHOQUE TÉRMICO;</p> <p>12-VOLTAGEM; 3PH 220 V</p> <p>13-PAINEL DIGITAL COM IDIOMA EM PORTUGUÊS;</p>	Unidade	90.000,0000	3,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
14	<p>TRAVAS DE BLOQUEIO DA PORTA;</p> <p>OBSERVAÇÕES GERAIS:</p> <p>* OS FORNO DEVE VIR ACOMPANHADO COM O SEGUINTE EQUIPAMENTO</p> <p>1(UM) TROLLEY (CARRINHO PARA SERVIÇO) COM CAPACIDADE PARA 20 GN1/1 65 MM .</p> <p>OBSERVAÇÕES:</p> <p>- O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER ENTREGUE E INSTALADO NO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO DA UFSM SITUADO: RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO Nº. 1184, BAIRRO CENTRO PREDIO ANTIGA REITORIA .</p> <p>O EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O CERTIFICADO DE GARANTIA POR 24 MESES A CONTAR DA DATA DE INSTALAÇÃO DO MESMO, DO FABRICANTE ONDE O EQUIPAMENTO SERÁ INSTALADO, APÓS O TERMINO DA GARANTIA O FORNECEDOR DEVE INDICAR UMA EMPRESA AUTORIZADA.</p> <p>- A EMPRESA AUTORIZADA PARA ASSISTÊNCIA TÉCNICA DEVE ESTAR LOCADA NO RIO GRANDE DO SUL HÁ UMA DISTÂNCIA MÁXIMA DE 300 KM DA UFSM, A EMPRESA DEVERÁ INFORMAR O ENDEREÇO, TELEFONE E MAIL PARA CONTATO SENDO QUE A MANUTENÇÃO CORRETIVA TERA UM PRAZO DE 48 HORAS APÓS A SOLICITAÇÃO PARA SER EXECUTADA.</p> <p>- A EMPRESA FORNECEDORA DEVERÁ MINISTRAR UM CURSO (COM PROFISSIONAL CAPACITADO) SOBRE O FUNCIONAMENTO E UTILIZAÇÃO CORRETA DO EQUIPAMENTO DE NO MÍNIMO 4 HORAS (SE FOR NECESSÁRIO), NO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO PARA OS SEUS FUNCIONÁRIOS SEM NENHUM ÔNUS PARA A UFSM;</p> <p>- OS EQUIPAMENTOS ESTÃO INCLUÍDOS NO PREÇO DO FORNO;</p> <p>- A ENTREGA (FRETE) E INTALAÇÕES DO EQUIPAMENTO NÃO DEVEM GERAR NENHUM ÔNUS A UFSM;</p> <p>- O EQUIPAMENTO DEVE VIR ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÃO E</p>					

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	CERTIFICADO DE GARANTIA, EM PORTUGUES; - O DETERGENTE PARA LIMPEZA DOS FORNOS UTILIZADOS NO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO É LIQUIDO A EMPRESA QUE GANHAR A LICITAÇÃO DEVERÁ ENVIAR JUNTO COM O FORNO O DETERGENTE PARA UM PERÍODO NO MÍNIMO DE TRÊS MESES, CASO ESTE SEJE EM PÓ OU PASTILHAS PARA O RESTAURANTE PODER SE ADEQUAR AO NOVO PRODUTO.					
3	FERRO ELÉTRICO À VAPOR, COM REVESTIMENTO ANTIADERENTE, SPRAY DE ÁGUA PARA UMEDECER RUGAS E VINCOS, COM RESERVATORIO DE ÁGUA VISÍVEL ENTRE 200 E 300 ML, BORDA SALVA BOTÕES, COM CONTROLE DE TEMPERATURA GIRÁTORIO, COM LUZ PILOTO PARA CONTROLE DA TEMPERATURA, 2 NIVEIS DE VAPOR, POSIÇÃO SECO E SISTEMA DE AUTO-LIMPEZA, COM ENROLADOR DO RABICHO ELÉTRICO, 220V, E 60 HZ .	Unidade	150,0000	3,00	_____	_____
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 , PLATAFORMA EM AÇO INOXIDAVEL, MEDINDO APROXIMADAMENTE: 1,0 X 1,0 M, COM SISTEMAS DE OSCILAÇÕES, FIXAÇÃO E LIMITAÇÃO DE MOVIMENTO, 220VOLTS,60HZ. APRESENTAR CATALOGO COMPLETO COM FOTO E DESCRIÇÕES.	Unidade	2.800,0000	3,00	_____	_____
5	NO BREAK, COM ESTABILIZADOR E TRANSFORMADOR, ON LINE, 2 KVA, COM 4 TOMADAS DE SAÍDA, TRIVOLT NA ENTRADA E SAÍDA 110 V, AUTONOMIA DE 30 MIN. DEVE ACONPANHAR 1(UMA) BATERIA SELADA DE 40 AMPERES, GARANTIA DE 01 ANO.APRESENTAR CATALOGO COMPLETO COM FOTO E DESCRIÇÕES	Unidade	2.300,0000	4,00	_____	_____
6	AQUECEDOR ELETRICO VERTICAL PARA ÁGUA EM RESTAURANTE INDUSTRIAL COM CAPACIDADE DE 400 I, PROJETADO DE ACORDO COM AS NORMAS ASME E ABNT. COLUNA DE ÁGUA SUPERIOR A 50 M. APRESENTAR CATALOGO COMPLETO COM FOTO E DESCRIÇÕES COMPLETAS. POTENCIA ELÉTRICA: 6 KW VOLTAGEM: MONOFÁSICO 220 V ENTRADA DE ÁGUA FRIA 1" SAÍDA DE ÁGUA FRIA ¾"	Unidade	9.500,0000	3,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	ALTURA APROXIMADA 1700 mm DIAMETRO 670 mm TERMOSTATO COM ESCALA DE AJUSTE DE 20°C À 80°C VALVULA DE SEGURANÇA DISPOSITIVO DE SEGURANÇA QUE DESLIGA O AQUECEDOR EM CASO DE SUPERAQUECIMENTO SISTEMA DE AQUECIMENTO COMPOSTO DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA TUBULAR INDICADOR DE TEMPERATURA DIGITAL. MANUAL DE INSTALAÇÃO COMPLETO, RELAÇÃO DE REDES DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA CERTIFICADO DE GARANTIA MÍNIMA DE 01(HUM) ANO. APRESENTAR CATÁLOGO (OU CÓPIA) COM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO OFERTADO.					
7	ESTANTE EM AÇO INOX AISI304 LIGA 18.8 COM CINCO (5) PLANOS LISOS PARA USO EM RESTAURANTE INDUSTRIAL. COM AS SEGUINTE DIMENSÕES: 1,10 X 0,5 X 1,80 M. EQUIPADAS COM SAPATAS REGULADORAS EM POLIETILENO PARA O PERFEITAMENTO NIVELAMENTO DA ESTANTE. APRESENTAR CATALOGO COMPLETO COM FOTO E DESCRIÇÕES.	Unidade	1.600,0000	10,00	_____	_____
8	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-CABO DOBRÁVEL REVESTIDO EM PVC FLEXÍVEL, ALTAMENTE ISOLANTE 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 14-POTÊNCIA 6,0 hp 15. CABO COM 10 METROS DE COMPRIMENTO NO MINIMO	Unidade	1.400,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	MANUAL DE INSTALAÇÃO COMPLETO, RELAÇÃO DE REDES DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA CERTIFICADO DE GARANTIA MÍNIMA DE 01(HUM) ANO. APRESENTAR CATÁLOGO (OU CÓPIA) COM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO OFERTADO.					
9	<p>Roçadeira Tipo Costal 36 cilindradas</p> <p>"Deve acompanhar mochila de nylon resistente com bolsa, alças e cinto acolchoados.</p> <p>"Cabeçote de nylon tipo bate libera</p> <p>"Lâmina 3 pontas em aço especial</p> <p>"Empunhadura com comandos centralizados</p> <p>"Potência (0.9kW) 1.2 HP a 6500 rpm</p> <p>"Rotação Máxima sem Carga: 12000 rpm</p> <p>"Combustível: Gasolina e óleo 2T (25:1)</p> <p>"Consumo aproximado*. 1 L/h</p> <p>"Capacidade do tanque: 1,2 L</p> <p>"Autonomia aproximada*: 72 minutos</p> <p>"Tipo de ignição: Eletrônica</p> <p><input type="checkbox"/> Vela: Champion CJ8Y</p> <p><input type="checkbox"/> Diâmetro do tubo de transmissão: 26 mm</p> <p><input type="checkbox"/> Diâmetro de corte com nylon: 42 cm</p> <p><input type="checkbox"/> Cabeçote de nylon: Automático Bate-Libera</p> <p><input type="checkbox"/> Lâmina de corte: 3 pontas</p> <p><input type="checkbox"/> Diâmetro do fio de nylon: 2,6 mm</p> <p><input type="checkbox"/> Peso (s/ acessório de corte): 10 kg</p> <p><input type="checkbox"/> Relação peso / potência: 11,1 kg/kw</p> <p><input type="checkbox"/> Uso recomendado: Serviço leve</p> <p>MANUAL DE INSTALAÇÃO COMPLETO, RELAÇÃO DE REDES DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA CERTIFICADO DE GARANTIA MÍNIMA DE 01(HUM) ANO. APRESENTAR CATÁLOGO (OU CÓPIA) COM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO OFERTADO.</p>	Unidade	1.800,0000	2,00	_____	_____
10	<p>LAVADORA DE ALTA PRESSÃO PROFISSIONAL LEVE E COMPACTA COM ALTO DESEMPENHO E RESISTÊNCIA LAVAGEM COM AGUA FRIA E COM SISTEMA DA PISTOLA QUANDO O JATO É INTERROMPIDO O MOTOR PARA AUTOMATICAMENTE E SÓ VOLTA A FUNCIONAR QUANDO A PISTOLA É ATIVADA NOVAMENTE: DEVE ACOMPANHAR MANGUEIRA COM COMPRIMENTO MINIMO</p>	Unidade	1.500,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	DE 6 METRO, BICOS TURBO 1 PARA SHAMPOO E DOIS PRESSÃO E PISTOLA; VAZÃO 500 L/H PRESSÃO: TRABALHO: 1600 POTENCIA: MOTOR 2,2 KW TENSÃO: 220 V MONOFASICO MANUAL DE INSTALAÇÃO COMPLETO, RELAÇÃO DE REDES DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA CERTIFICADO DE GARANTIA MÍNIMA DE 01(HUM) ANO. APRESENTAR CATÁLOGO (OU CÓPIA) COM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO OFERTADO.					
11	VENTILADOR DE TETO (ESTRUTURA EM ABS) COM 3 PÁS SEM LUMINARIA : ACABAMENTO, PÁS E SUPORTE PRETOS;COMPLETO SISTEMA ANTIRUIDO; AMPLA ÁREA DE VENTILAÇÃO NO MINIMO DE 50 m²; CORPO E PÁS EM POLICARBONATO NÃO ENFERRUJAM; CHAVE DE REVERSÃO, EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO CONTROLE DE VENTILAÇÃO COM 3 VELOCIDADES; GARRAS COM 3 PARAFUSOS DE FIXAÇÃO CONFORME NORMAS DE SEGURANÇA DA ABNT. VOLTAGEM; 220 V FREQUENCIA: 60 h POTENCIA MINIMA DO MOTOR: 270 W DIMENSÃO APROXIMADA: 100 cm 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 VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO, CERTIFICADO DE GARANTIA MÍNIMA DE 01(HUM) ANO. APRESENTAR CATÁLOGO (OU CÓPIA) COM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO OFERTADO.	Peças	380,0000	30,00	_____	_____
12	APARELHO DE FAX COM TELEFONE SEM FIO: PAPEL TÉRMICO COM BOBINA PARA 30 M, COM AS SEGUINTE FUNÇÕES: SECRETÁRIA ELETRONICA DIGITAL, IDENTIFICADOR DE CHAMADAS, ALIMENTADOR AUTÔMATICO. DE PAPEL, CORTE AUTOMÁTICO DE PAPEL, DISCAGEM RÁPIDA, BLOQUEIO DE TECLADO POR CODIGO, TECLA MONITOR FUNÇÃO AJUDA EM PORTUGUES, FUNÇÃO COPIA TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO POLLING, DATA E HORA, TIPO DE ORIGINAL (NORMAL/ CLARO/ ESCURO), PROGRAMAÇÃO DA SUA IDENTIFICAÇÃO, IDENTIFICAÇÃO DO REMETENTE, DISCAGEM TOM/PULSO	Unidade	950,0000	3,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	(PROGRAMAÇÃO) REDISCAGEM AUTOMÁTICA, TENSÃO 220V, 60 HZ, ACOMPANHA 2 BOBINAS DE PAPEL DE 30 M NA COR PPRETO. GARANTIA DE UM ANO.					
13	APARELHO DE TELEFONE SEM FIO 900 Mhz, DIGITAL COM 40 CANAIS DE AUTO SCAN, ALCANCE DE ATÉ 900 m, 2 VOLUMES DE CAMPAINHA, REDISCAGEM, BATERIA NO MINIMO DE 3 DIAS FORA DA BASE AUTOMÁTICA DE 4 HORAS DE USO CONTINUO FORA DA BASE . NA COR PRETA. GARANTIA MINIMA DE UM ANO.	Unidade	150,0000	10,00	_____	_____
14	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 CARCAÇA 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	2.200,0000	2,00	_____	_____
15	VENTILADOR DE PAREDE (ESTRUTURA EM ABS) COM 3 PÁS : ACABAMENTO, PÁS E SUPORTE PRETOS; COMPLETO SISTEMA ANTIRUIDO; AMPLA ÁREA DE VENTILAÇÃO NO MINIMO DE 50M ²; CORPO E PÁS EM POLICARBONATO NÃO ENFERRUJAM; CONTROLE DE VENTILAÇÃO E EXAUTÃO COM 3 VELOCIDADES; SISTEMA GIRATORIO, GRADES DE PROTEÇÃO CONFORME NORMAS DE SEGURANÇA NBR. VOLTAGEM; 220 V FREQUENCIA: 60 h POTENCIA MINIMA DO MOTOR: 270 W DIMENSÃO : 70 CM	Unidade	350,0000	50,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	MANUAL DE INSTALAÇÃO COMPLETO, RELAÇÃO DE REDES DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA, PAINEL NA PAREDE, PLACA 4 X 2 COM TECLA DE AÇIONAMENTO EM 3 NÍVEIS DE VELOCIDADE (MIN/MED/MAX), TECLA DE CONTROLE DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO, CERTIFICADO DE GARANTIA MÍNIMA DE 01(HUM) ANO. APRESENTAR CATÁLOGO (OU CÓPIA) COM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO OFERTADO.					
16	IMPRESSORA FISCAL MARCA APROVADA BEMATECH (MP3000 TH FI), COMPATÍVEL COM O SISTEMA (SIE) SISTEMA INTEGRADO DE ENSINO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, DE UMA ESTAÇÃO COM MFD(MEMÓRIA DE FITA DETALHES) VENDA EM UMA LINHA E IMPRESSÃO DE LOGO TIPO. VERSÃO PARA UF SIGNATÁRIA CONVENIO 85/01. DEVERÁ ACOMPANHAR OS CABOS DE FORÇA E LÓGICO (SERIAL E PARALELO). A EMPRESA DEVE DAR GARANTIA DO EQUIPAMENTO DURANTE 12 MESES,DEVENDO A LICITANTE PRESTAR MANUTENÇÃO NUM PRAXO MÁXIMO DE 12 HORAS APÓS A SOLICITAÇÃO VAI TELEFONE, E-MAIL OU FAX. OUTRAS MARCAS APRESENTAR CATALOGO COM FOTO E DESCRIÇÃO COMPLETA DO EQUIPAMENTO.	Unidade	2.600,0000	2,00	_____	_____
	OBSEVAÇÕES: PARA TODOS OS ITENS SOLICITADOS: A- MANUAL DE INSTALAÇÃO COMPLETO EM PORTUGUES, CERTIFICADO DE GARANTIA MÍNIMA DE 01(HUM) ANO. APRESENTAR CATÁLOGO (OU CÓPIA) COM FOTO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO OFERTADO. B- AS PEÇAS DEFEITUOSAS DEVEM SER SUBSTITUIDAS POR OUTRAS COM CARACTERÍSTICAS E QUALIDADES IGUAIS OU SUPERIORES. C- A LICITANTE DEVERÁ INFORMAR RELAÇÃO DE REDES DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E SEU RESPECTIVO ENDEREÇO, TELEFONE E E-MAIL.					



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