

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo..:** 23081.003954/2011-88 **Pregão SRP** / 2011 **Data da Emissão:** 04/04/2011**Abertura: Dia:** 20/04/2011 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	<p>Registrador Eletrônico de Ponto com leitor de cartões com código de barras e scanner biométrico, com teclado, impressora, display grande. Possui porta fiscal USB e comunicação Ethernet 10/100-Base-T protocolo TCP/IP.</p> <p>O equipamento deverá estar registrado no Ministério do Trabalho e Emprego - TEM e atender as especificações definidas pela Portaria MTE nº 1.510, de 21 de agosto de 2009, que disciplina o registro eletrônico de ponto e a utilização do Sistema de Registro Eletrônico de Ponto - SREP previsto no artigo 74, parágrafo 2º da Consolidação das Leis do Trabalho (CLT).</p> <p>Permitir o cadastramento da impressão digital dos empregados no próprio equipamento.</p> <p>Especificações técnicas:</p> <p>LEITOR DE CRACHÁS</p> <ul style="list-style-type: none">- Luz infra-vermelha (940nm)- Velocidade de leitura: 100 a 1000 mm/s- Resolução: 0,150mm (6mils)- Códigos: intercalado 2 de 5, code 128- Espessura do cartão: de 0,5 a 1,5mm- Posição de leitura: de 9 a 11mm da lateral do cartão <p>SCANNER BIOMÉTRICO</p> <ul style="list-style-type: none">- Sensor de impressão digital: óptico- Resolução: 500dpi/256 cinza- Área do scanner: 16 x 18mm- Sensor resistente a arranhões- Rápida captura da impressão digital- Capacidade: 9.000 digitais- Método de verificação: 1:1 (número de identificação do empregado no teclado + verificação biométrica; apresentação do crachá do empregado no leitor + verificação biométrica) ou 1:N (apresentação da impressão digital no sensor <p>CPU</p> <ul style="list-style-type: none">- Processador de 32MIPS (32 milhões de instruções por segundo) <p>MEMÓRIA</p> <ul style="list-style-type: none">- Capacidade para até 9.999 empregados	Unidade	5.000,0000	8,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<ul style="list-style-type: none">- Armazenamento permanente entre 20.000.000 (vinte milhões) e 40.000.000 (quarenta milhões) de lançamentos RELÓGIO DE TEMPO REAL <ul style="list-style-type: none">- Bateria para sustentar o relógio na falta de energia elétrica- Ajuste automático do horário de verão IMPRESSORA <ul style="list-style-type: none">- Térmica com impressão de matriz de pontos- Velocidade de impressão superior. Emite recibo de ponto em menos de 3 segundos- Largura da impressão 48mm- Largura do papel 55,7±0,5mm- Vida útil da cabeça de impressão 6.000.000 linhas- Diâmetro da bobina de papel 58mm COMUNICAÇÃO <ul style="list-style-type: none">- Porta USB 2.0- Porta Ethernet 10/100-Base-T- Protocolo TCP/IP- IP, Mask, Gateway e Porta configuráveis ELÉTRICA <ul style="list-style-type: none">- Fonte de alimentação externa bi-volt (90-240VAC) automática <p>A instalação deverá ser realizada no local e deverá ser dado treinamento para a equipe do Setor de Recursos Humanos do HUSM.</p> <p>Deverá ser fornecido junto com o equipamento:</p> <ul style="list-style-type: none">- Manual de instalação;- Manual de operação;- Software de configuração;- Software de operação;- Certificado de Conformidade emitido pelo TEM.- Catálogo do equipamento <p>O fornecedor do equipamento deverá entregar junto com o equipamento o documento "Atestado Técnico e Termo de Responsabilidade", assinado pelo responsável técnico e pelo responsável legal da empresa fabricante, afirmando expressamente que o equipamento e os programas nele embutidos atendem às determinações da portaria MTE - 1.510/2009 (art. 17 da portaria 1.510/2009).</p> <p>Garantia mínima de 12 (doze) meses .</p>					



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