

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS

'Relação dos Itens do Processo / Licitação'

(Período de 01/01/2013 a 26/11/2013)

Item	Material	Descrição do Material	Un.Med.	Qtde do Item	Preço Unit. Máximo	Preço Total
Processo / Ano: 167 / 2013 Licitação: 59/2013- PR						
1	08-07-0165	<p>REGISTRADOR ELETRÔNICO DE PONTO</p> <p>Produzido com microcontrolador de última geração de 32 bits;</p> <p>Confeccionado em material resistente com acabamento em aço inox escovado.</p> <p>Possuir 02 portas USB's externas, para utilização de pen drive universal e não proprietário, sendo uma porta fiscal para captura dos dados armazenados na MRP (Memória de Registro de Ponto) exclusiva para o Auditor Fiscal do Trabalho, e outra para recolhimento dos registros de ponto e programação do equipamento, inclusive com inserção e coleta de impressões digitais;</p> <p>Memória MRP (Memória de Registro de Ponto) modular e permanente de dados com capacidade de 2Gbytes e com proteção lacrada através de resina.</p> <p>Capacidade de armazenamento da MRP de no mínimo 1,5 milhões de registros de ponto;</p> <p>O equipamento deve ser entregue com lacre, que bloqueia o acesso às memórias do equipamento, para que ninguém tenha acesso a parte interna do equipamento;</p> <p>Memória MT (Memória de Trabalho) com capacidade de 2Gbytes;</p> <p>Marcações são registradas permanentemente na memória, permitindo que sejam recuperadas em caso de perda de dados;</p> <p>Possuir Display do tipo LCD com no mínimo 02 linhas com iluminação back-light.</p> <p>Quando o equipamento estiver em repouso, o display de LCD deve permitir a exibição em uma mesma linha da data contendo dia, mês e ano, com caractere separador, e hora no formato hora, minutos e segundos com caractere separador;</p> <p>Possuir dispositivo para sinalização sonora para interação com o usuário no momento da marcação do ponto;</p> <p>Possuir pictograma orientativo ao usuário para sinalizar em coloração diferente o sucesso ou não da marcação do ponto;</p> <p>Possuir teclado confeccionado em material resistente com mínimo de 12 teclas numéricas e de funções, incorporado ao frontal do equipamento e devidamente protegido contra infiltrações e poeira e umidade. Este teclado deve ser adequado as normas de acessibilidade e atendendo a NBR 9050.</p> <p>Possuir impressora térmica com saída lateral;</p> <p>Compartimento da bobina de papel de fácil acesso e com características de inviolabilidade ao seu interior através de fechaduras;</p> <p>Impressão do ticket do funcionário em tempo inferior a 02 segundos;</p> <p>Durabilidade da impressão no ticket de 05 anos;</p> <p>Deve possuir um sistema de impressão em papel térmico com capacidade de imprimir mais de pelo menos 7.500 tickets com uma única bobina;</p> <p>Deve possuir sistema de detecção de pouco papel, que informará o usuário da necessidade da substituição antes de acabar o papel no produto, bem como que sinalizar a quantidade de impressões faltantes, tanto no relógio quanto no software, bloqueando o funcionamento do equipamento quando do final de papel;</p> <p>Deve possuir sistema de guilhotina, que garante o corte correto dos tickets, evitado assim enrosco de papel e maior comodidade ao usuário.</p> <p>Possuir leitor de cartão de código de barras bidirecional para leitura e tratamento de código com até 20 dígitos;</p> <p>Deve possuir Interface de comunicação ethernet de 100Mbps nativa utilizando protocolo "TCP/IP"; com possibilidade de configuração de endereço IP, máscara e gateway do equipamento;</p> <p>Circuito interno de monitoração de funcionamento;</p> <p>Relógio com precisão de 1 minuto ao ano;</p> <p>Nobreak externo que proporciona ao relógio uma autonomia de 04 horas efetivas de funcionamento completo na falta de energia elétrica.</p> <p>Possuir sistema de lacre, que permite a manutenção em campo somente por técnicos autorizados e homologados pelo fabricante do equipamento.</p> <p>Permitir programar na memória do equipamento: Razão Social da empresa, CPF/CNPJ, CEI e o endereço do empregador;</p> <p>Possuir sistema de detecção que bloqueia o funcionamento do equipamento em caso de tentativa de violação;</p> <p>Deve apresentar o nome do funcionário no display no momento da marcação do ponto</p>	UN	12,000	3.915,50	46.986,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS

'Relação dos Itens do Processo / Licitação'

(Período de 01/01/2013 a 26/11/2013)

Item	Material	Descrição do Material	Un.Med.	Qtde do Item	Preço Unit. Máximo	Preço Total
		<p>Deve apresentar o nome do funcionário no display no momento da marcação do ponto;</p> <p>Possui bateria interna que mantém a data e horário ajustado por 60 dias na falta de energia elétrica;</p> <p>Disponibilizar através de qualquer tecla uma relação instantânea de marcações de ponto efetuadas nas últimas 24 horas;</p> <p>Permitir o registro de ponto através de: cartão; cartão + senha; cartão + digital; teclado; teclado + senha; teclado + digital; digital;</p> <p>Sensor biométrico óptico com resolução mínima de 500 DPI e alta tecnologia para leitura da impressão digital.</p> <p>O sensor biométrico deverá possuir a capacidade de identificação apenas de impressões digitais de pessoas vivas, inibindo assim fraude;</p> <p>Leitor biométrico com taxa de falsa aceitação de 0,01%, e taxa de falsa rejeição de 0,01% configuráveis;</p> <p>Possibilidade de identificação e operação em modo 1:1 ou 1:N;</p> <p>Permitir variação angular para posicionamento do dedo e reconhecimento da impressão digital de -30º a +30º;</p> <p>Tempo médio de reconhecimento da impressão digital menor que 02 segundos;</p> <p>Memória com capacidade de armazenamento para até 10.000 impressões digitais;</p> <p>Possibilidade de cadastro de mais de uma impressão digital por usuário, com reconhecimento automático entre as digitais cadastradas.</p> <p>Permite o cadastro da impressão digital do funcionário diretamente no equipamento ou no software;</p> <p>Não deve restringir a marcação de ponto dos usuários, conforme Portaria 1.510/2009-MTE;</p> <p>Disponibilizar o cadastro dos dados do empregador;</p> <p>Acesso para programação do equipamento mediante senha e crachá;</p> <p>Fixável em parede;</p> <p>Deve ser fornecido com fonte de alimentação de 90 a 240 VAC;</p> <p>Deve acompanhar 01 bobina de papel térmico com no mínimo 350 metros e largura de 57 cm;</p> <p>Dimensões aproximadas: Altura: 21,0 cm; Largura: 28,0 cm; Profundidade: 15,0 cm</p> <p>Serviços de instalação, ativação, configuração e treinamento deverão estar inclusos no valor do relógio; Atender integralmente a Portaria do Ministério do Trabalho e Emprego - MTE nº 1.510/09;</p> <p>Estar homologado pelo MTE; Apresentar a homologação.</p>				
TOTAL DO PROCESSO:						46.986,00
TOTAL:						46.986,00