

**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICIPIO DE BELMONTE**

CNPJ: 80.912.108/0001-90  
RUA ENGENHEIRO FRANCISCO PASSOS, 133  
C.E.P.: 89925-000 - Belmonte - SC

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 55/2019 - PR**

Processo Administrativo: 130/2019  
Processo de Licitação: 130/2019  
Data do Processo: 08/10/2019

Folha: 1/3

**OBJETO DA LICITAÇÃO:**

AQUISIÇÃO DE RELÓGIO PONTO ELETRÔNICO COM BIOMETRIA, CONFORME ANEXO II DO PRESENTE EDITAL, DE ACORDO COM OS QUANTITATIVOS PRAZOS E CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NESTE ATO CONVOCATÓRIO E SEUS ANEXOS.

**ATA DE REUNIÃO DE JULGAMENTO DE PROPOSTAS Nr.**

Ao(s) 21 de Outubro de 2019, às 15:16 horas, na sede da(o) MUNICIPIO DE BELMONTE, reuniram-se os membros da Comissão de Licitação, designada pela(o) Portaria nº 002/2019, para julgamento das propostas de preço das proponentes habilitadas para fornecimento e/ou execução dos itens descritos no Processo Licitatório nº 130/2019, Licitação nº 55/2019 - PR, na modalidade de PREGÃO PRESENCIAL.

Inicialmente procedeu-se a leitura do teor das propostas para estudo e análise de preço e outros fatores previstos no edital. Logo após julgadas as propostas, a comissão emitiu o parecer discriminando o(s) vencedor(es), conforme segue abaixo:

**Parecer da Comissão:**

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICIPIO DE BELMONTE**

CNPJ: 80.912.108/0001-90  
RUA ENGENHEIRO FRANCISCO PASSOS, 133  
C.E.P.: 89925-000 - Belmonte - SC

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 55/2019 - PR**

Processo Administrativo: 130/2019  
Processo de Licitação: 130/2019  
Data do Processo: 08/10/2019

Folha: 2/3

Participante: 3337 - ECOS - TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA

Item	Especificação	Un. Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
1	<p><b>Características Técnicas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Registrador eletrônico de ponto que atende a portaria 1.510/09 do Ministério do Trabalho e Emprego (TEM), e os requisitos da Portaria 595/13 do IMETRO.</li> <li>o Memória de trabalho para o registro das informações do empregador, do local de trabalho e dos colaboradores, com capacidade de Cadastro Mínimo de 1500 colaboradores.</li> <li>o Capacidade da bobina, com autonomia para o mínimo de 10.000 tickets.</li> <li>o Capacidade de armazenamento de 10.000.000 de marcações.</li> <li>o Comunicação protegida por criptografia, impedindo qualquer tentativa de fraude via softwares não autorizados.</li> <li>o Possibilidade de comunicação direta via protocolo TCP/IP e porta USB para o envio e recebimento de informações como cadastro e envio de digitais de registro de dados.</li> <li>o Leitor de proximidade lê padrão 125KHz, tanto no padrão Wiegand como AbaTrack com alcance mínimo de 4 centímetros.</li> <li>o Leitor de código de barras: Realiza leitura de crachás de 4 a 16 dígitos, nos padrões de 2 de 5 intercalado e o padrão de 3 de 9, com opção de dígitos variáveis para cada cartão.</li> <li>o Gravação de dados em memória não volátil tanto para a Memória de Trabalho (9MT) como para a memória de Registro Permanente (MRP).</li> <li>o Possuir porta fiscal USB para coleta do arquivo AFD para auditoria dos dados do equipamento pelo fiscal do trabalho.</li> <li>o Sistema de identificação de status e eventos no equipamento: pelo próprio equipamento, aplicativo embarcado ou software gerenciador com informativo de término de papel.</li> <li>o Mecanismo impressor térmico com capacidade de impressão de no mínimo 40 caracteres por linha.</li> <li>o Possuir sensor monitorador com no mínimo 2 níveis indicadores do tamanho da bobina através de mensagem no display.</li> <li>o Possuir status de sem papel ou papel enroscado.</li> <li>o Possuir teclado integrado ao display LCD colorido do tipo TFT com tamanho mínimo de 2,4 PL e resolução de no mínimo 320x240 com tela touch do tipo resistiva.</li> <li>o Possuir leitor tipo Ótico de 500 DPI para identificação da impressão digital com capacidade de armazenamento mínima de 3.000 digitais e possibilidade de cadastrar no mínimo 2 a 4 digitais por usuário.</li> <li>o Possuir bateria interna que mantenha o relógio ponto ligado no mínimo 4 horas para possibilitar o registro de ponto.</li> <li>o Possibilidade de utilização de leitor biométrico externo para cadastramento e envio de digitais, não havendo necessidade de levar o funcionário até o relógio de ponto para cadastro de digitais.</li> <li>o Acionar automaticamente o leitor de impressão digital quando o dedo é posicionado, sem a necessidade de o usuário pressionar alguma tecla e sem a necessidade de se manter o leitor ligado.</li> <li>o Permitir backup e recuperação das digitais cadastradas.</li> <li>o Impressora térmica de alta resolução e velocidade de no mínimo 100mm/s, com corte automático total do papel através de guilhotina.</li> <li>o Durabilidade mínima da impressão de 5 anos, respeitando os requisitos de conservação do fabricante do papel.</li> <li>o Tipos de comunicação: TCP/IP 10/100 Mbits e USB nativos.</li> <li>o Calendário que gerencia a passagem da hora, minuto, segundo, dia, mês e ano. Possuir bateria de lítio com capacidade de manter a data e hora correta de no mínimo de 24 horas para não desconfigurar.</li> <li>o Licença anual do sistema compatível com o relógio ponto, com gerenciamento centralizado em nuvem e com possibilidade de download do arquivo AFD consolidado, mais suporte por no mínimo de 12 meses do sistema.</li> <li>o Instalação, fixação e configuração de comunicação dos relógios ponto com a central de sistema de tratamento das marcações.</li> </ul>	UN	6,00	CONTROL ID	0,0000	1.980,00	11.880,00

**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICIPIO DE BELMONTE**

**PREGÃO PRESENCIAL  
Nr.: 55/2019 - PR**

CNPJ: 80.912.108/0001-90  
RUA ENGENHEIRO FRANCISCO PASSOS, 133  
C.E.P.: 89925-000 - Belmonte - SC

Processo Administrativo: 130/2019  
Processo de Licitação: 130/2019  
Data do Processo: 08/10/2019

Folha: 3/3

Total do Participante -----> 11.880,00  
Total Geral -----> 11.880,00

Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião de julgamento, da qual foi assinada a presente ata pela Comissão de Licitação e pelos representantes das proponentes.

Belmonte, 21 de Outubro de 2019

**COMISSÃO:**

LUIZ CARLOS LORENSKI (PREGOEIRO) - ..... -  
MELANIA ELISA WRONSKI FROZZA - ..... - MEMBRO  
LEILA MARIA BEVILAQUA MORESCHI - ..... - MEMBRO

**Assinatura dos representantes das empresas que estiveram presentes na sessão de julgamento:**

CLEYTON RICARDO LAZAROTTO - ..... - Representante  
MAURO PETZOLD - ..... - Representante