



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

DESPACHO DE HOMOLOGAÇÃO PROCEDIMENTO ADESÃO

ADESÃO Nº 007/2022
PROCESSO DE COMPRA Nº 309/2022

ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº. 026/SML/2022, DECORRENTE DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 011/2022/PREGÃO/SML/PMA/GSRP, PROCESSO Nº. 19878/SEMPOG/2021 DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIQUEMES / RO.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE REGISTRADOR ELETRÔNICO DE PONTO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS PERTENCENTES À PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA/MG.

FICHA	DOTAÇÃO
100	02.02.02.04.122.0005.2016.4.4.90.52.00
624	02.06.01.10.122.0018.2217.4.4.90.52.00
782	02.07.01.12.361.0012.2160.4.4.90.52.00
205	02.04.01.04.122.0005.2129.4.4.90.52.00
383	02.05.01.04.122.0005.2128.4.4.90.52.00

Tendo transcorrido regularmente o processo administrativo em referência, e conforme parecer jurídico datado em 05 de setembro de 2022, e depois de cumpridas todas as suas fases legais e administrativas com Fundamentação Legal na Lei 10.520/02, Decreto nº 2454/2013, alterado pelo Decreto nº. 3.677/2018, subsidiada pela Lei 8.666/93, homologo o procedimento, conforme a seguir:

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº. 026/SML/2022 DECORRENTE DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 011/2022/ PREGÃO/SML/PMA/GSRP, PROCESSO Nº. 19878/SEMPOG/2021 DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIQUEMES - RO.				
Empresa: Henry Equipamentos Eletrônicos e Sistemas - CNPJ: 01.245.055/0001-24.				
Item	Qt.	Descrição do Objeto:	Valor Unitário (R\$)	Valor Total Geral (R\$)
01	25	REGISTRADOR ELETRÔNICO DE PONTO PARA 3000 USUÁRIOS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Atender a Portaria do Ministério do Trabalho e Emprego MTE nº 1.510/09 e 595/2013 do INMETRO; Deverá ser utilizado exclusivamente para o registro e emissão do comprovante de ponto referente à entrada e saída dos locais de trabalho de seus colaboradores; Estar homologado pelo INMETRO; Produzido com microcontrolador de última geração de 32 bits; Confeccionado em material resistente e cantos arredondados para evitar danos aos usuários; Possuir 02 portas USBs externas, com tecnologia full speed, para utilização de pen drive universal e não proprietário, sendo uma, devidamente protegida com lacre de proteção, para porta fiscal de captura dos dados armazenados na MRP (Memória de Registro de Ponto) exclusiva para o Auditor Fiscal do Trabalho, e outra, posicionada estrategicamente, para recolhimento dos registros de ponto e programação total do equipamento, sendo elas, inserção de funcionários, credenciais, templates, supervisores e configurações; Capacidade de armazenamento da MRP de no mínimo 8 milhões de registros de ponto; Capacidade de gerenciamento, na Memória do Trabalho (MT), de até 16.000	R\$ 2.750,00	R\$ 68.750,00

Rua São João, 290, Centro – CEP: 33400-000, Lagoa Santa/MG.
Fone: (031) 3688 1300



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

	<p>usuários; 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; Marcações são registradas permanentemente na memória, permitindo que sejam recuperadas em caso de perda de dados; Possuir Display de LCD gráfico, equipado com backlight, para fornecer ao usuário as informações de data e hora, além de informações e mensagens decorrentes da utilização do relógio. Esse display deverá ser composto com no mínimo 3 linhas de 15 caracteres e no mínimo 1 linha de 8 caracteres, exclusiva para apresentação da hora do relógio ; O equipamento deverá possuir ícone de comunicação no display para indicação do status da comunicação TCP/IP do equipamento. Podendo ser visualizado em no mínimo três situações de comunicação: Ícone apagado: o equipamento está sem cabo de rede conectado. Ícone fixo no display: o equipamento está com cabo de rede conectado e Ícone piscando: o equipamento está com cabo de rede conectado e comunicando; Possuir Status de violação e sensor no display informando quando o gabinete do equipamento for violado; O relógio deverá possuir pictograma, que exibe um led na cor verde quando ocorre um registro ou função operada com sucesso, e na cor vermelha quando determinado registro ou função é negado; Dispositivo para sinalização sonora para interação com o usuário no momento da marcação do ponto; Possuir teclado em silicone, com no mínimo 16 teclas, sendo de 0 a 9 numéricas e 7 para funções e configurações do equipamento; Possui sistema de impressão em papel térmico para imprimir com uma única bobina 9.000 tickets; Possui impressora térmica com saída na parte superior do equipamento, com resolução de 8 pontos por milímetro, velocidade de impressão de até 170 milímetros por segundo e vida útil de 100 milhões de pulsos; Deverá possuir compartimento da bobina de papel, do tipo easy load, protegido através de fechaduras com chaves do tipo yale ou tetra; Impressão do ticket do funcionário em tempo inferior a 02 segundos, com assinatura digital e criptografado; Durabilidade da impressão no ticket de 05 anos; Deve possuir sistema de detecção de pouco papel, que informará o usuário da necessidade da substituição antes de acabar o papel no produto, tanto no relógio quanto no software, bloqueando o funcionamento do equipamento quando do final de papel; Possui sensor de atolamento de papel ; Deve possuir sistema de deguillotina, que garante o corte correto dos tickets, evitando assim enrosco de papel e maior comodidade ao usuário; Deve possuir Interface de comunicação ethernet de 10/100Mbps full duplex nativa utilizando protocolo TCP/IP, com criptografia; Circuito interno de monitoração de funcionamento, com sensor de umidade e temperatura interna do equipamento, para visualizar se a condição de trabalho da bobina está prejudicada ou não; Relógio com precisão de 1 minuto ao ano; Permitir programar na memória do equipamento: Razão Social da empresa, CPF/CNPJ, CEI e o endereço do empregador; O equipamento deverá possuir dois lacres de segurança, sendo um para garantir o acesso indevido à memória física do equipamento, não permitindo assim, alteração e exclusão de informações nela armazenada e outro para garantir a segurança da porta fiscal do equipamento; Possui bateria interna que mantém a data e horário ajustado por 1440 horas na falta de energia elétrica, permitindo a proteção contra violação de gabinete do equipamento; Disponibilizar tecla exclusiva para emissão de relação instantânea de marcações de ponto efetuadas nas últimas 24 horas; Possui leitor de cartão de código de barras bidirecional para leitura e tratamento de código com até 20 dígitos, permitindo realizar a leitura da matrícula entre 2 a 20 dígitos; Possui leitor de proximidade Mifare; Sensor biométrico óptico com resolução mínima de 500 DPI e alta tecnologia para leitura da impressão digital; Leitor biométrico com taxa de falsa aceitação de 0,01%, e taxa de falsa rejeição de 0,01% configuráveis; Possibilidade de identificação e operação em modo 1:1 ou 1:N; Permitir variação angular para posicionamento do dedo e reconhecimento da impressão digital de -30° a +30°; Memória biométrica com capacidade de armazenamento para até 3.000 usuários; Possibilidade de cadastro de mais de uma impressão digital por usuário, com reconhecimento automático entre as digitais cadastradas; No modo de autenticação 1:1 é possível gerenciar até 50.000; Permite o cadastro da impressão digital do funcionário diretamente no</p>	
--	---	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

	equipamento ou no software; Não deve restringir a marcação de ponto dos usuários, conforme Portaria 1.510/2009-MTE e 595/2013 do INMETRO; Possibilitar o cadastro de até 5 senhas máster, para programação e configuração do equipamento; Deve ser fornecido com fonte de alimentação de 100 a 240 VAC; Garantia: 3 anos.		
Valor total: R\$ 68.750,00 (Sessenta e oito mil, setecentos e cinquenta reais).			

Lagoa Santa, outubro de 2022.

Patricia Sibely D’Avelar
Secretária Municipal de Gestão
Ordenadora de despesas da Secretaria Municipal de Bem Estar Social

Nila Alves Rezende
Secretária Municipal de Educação

Breno Salomão Gomes
Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano

Gilson Urbano de Araújo
Secretário Municipal de Saúde

HOMOLOGAÇÃO ADESÃO 007 pdf

Código do documento c4f2ad9d-9313-4b94-8eaa-6464d71f7e59



Assinaturas



Gilson Urbano de Araújo
gilsonurbano@lagoasanta.mg.gov.br
Assinou

Gilson Urbano de Araújo



Patricia Sibely D Avelar
patriciaavelar@lagoasanta.mg.gov.br
Assinou

Patricia Sibely D Avelar



Breno Salomão Gomes
brenosalomao@lagoasanta.mg.gov.br
Assinou

Breno Salomão Gomes



Maria Isabel Guimarães Custódio
mariacustodio@lagoasanta.mg.gov.br
Aprovou

Maria Isabel Guimarães Custódio



Nila Alves de Rezende
nilarezende@lagoasanta.mg.gov.br
Assinou

Nila Alves de Rezende

Eventos do documento

06 Oct 2022, 09:39:06

Documento c4f2ad9d-9313-4b94-8eaa-6464d71f7e59 **criado** por MARIA ISABEL GUIMARÃES CUSTÓDIO (68aa008b-f9a0-4d7b-85a8-18bb9eabde5c). Email:mariacustodio@lagoasanta.mg.gov.br. - DATE_ATOM: 2022-10-06T09:39:06-03:00

06 Oct 2022, 11:26:11

Assinaturas **iniciadas** por MARIA ISABEL GUIMARÃES CUSTÓDIO (68aa008b-f9a0-4d7b-85a8-18bb9eabde5c). Email: mariacustodio@lagoasanta.mg.gov.br. - DATE_ATOM: 2022-10-06T11:26:11-03:00

06 Oct 2022, 14:27:20

BRENO SALOMÃO GOMES **Assinou** (93ce21b9-841a-4d52-a83d-084fb6fdb174) - Email: brenosalomao@lagoasanta.mg.gov.br - IP: 143.0.166.242 (242-166-0-143.ledinternet.com.br porta: 39670) - Documento de identificação informado: 943.061.846-68 - DATE_ATOM: 2022-10-06T14:27:20-03:00

06 Oct 2022, 15:10:01

GILSON URBANO DE ARAÚJO **Assinou** (b5f2198b-5717-4aa7-90c2-4a89570ead8d) - Email: gilsonurbano@lagoasanta.mg.gov.br - IP: 187.86.249.105 (187-86-249-105.vespanet.com.br porta: 43056) -

Documento de identificação informado: 542.545.746-49 - DATE_ATOM: 2022-10-06T15:10:01-03:00

07 Oct 2022, 14:21:28

PATRICIA SIBELY D AVELAR **Assinou** (6da09a42-e245-490b-a6cc-325527781235) - Email:
patriciaavelar@lagoasanta.mg.gov.br - IP: 187.86.249.108 (187-86-249-108.vespanet.com.br porta: 27256) -
Documento de identificação informado: 941.065.096-87 - DATE_ATOM: 2022-10-07T14:21:28-03:00

07 Oct 2022, 16:49:35

O signatário **gilsonfilho@lagoasanta.mg.gov.br DELEGOU** a assinatura para
nilarezende@lagoasanta.mg.gov.br - DATE_ATOM: 2022-10-07T16:49:35-03:00

10 Oct 2022, 08:40:25

NILA ALVES DE REZENDE **Assinou** (e947c7f3-3856-4d3e-8ec3-2a47f8e632b1) - Email:
nilarezende@lagoasanta.mg.gov.br - IP: 187.86.247.149 (187-86-247-149.vespanet.com.br porta: 33884) -
[Geolocalização: -19.6236381 -43.886207](#) - Documento de identificação informado: 316.278.976-15 - DATE_ATOM:
2022-10-10T08:40:25-03:00

10 Oct 2022, 09:10:24

MARIA ISABEL GUIMARÃES CUSTÓDIO **Aprovou** (68aa008b-f9a0-4d7b-85a8-18bb9eabde5c) - Email:
mariacustodio@lagoasanta.mg.gov.br - IP: 187.86.249.108 (187-86-249-108.vespanet.com.br porta: 39748) -
Documento de identificação informado: 013.175.036-43 - DATE_ATOM: 2022-10-10T09:10:24-03:00

Hash do documento original

(SHA256):e7532d979547ee4e5a20bee52afff140f5b0efbe53c78c13a98bacc5323cfb32
(SHA512):42e615f13228900c4256fe27644f55b3a8c5f46ecd313ae36b1eb46edd257c0a4529310b5293b0e1d44150bdf76f675d56d20b306af9f1cf6cb64c21966b53f

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign