

## CONSOLIDAÇÃO DA ATA

Processo Licitatório nº 021/2024  
Pregão Eletrônico nº 008/2024

Viçosa – Minas Gerais  
05 de JUNHO de 2024.

**OBJETO: Registro de Preços para firmar Termo de Contrato de contratação de empresa para locação de impressoras e aquisição de bobinas, para atender as necessidades dos municípios consorciados CISAB-ZM.**

O CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS CISAB ZONA DA MATA realizou, no dia 20 de JUNHO de 2024, o processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, do tipo MENOR PREÇO por ITEM, no SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, para firmar o **Registro de Preços para firmar Termo de Contrato de contratação de empresa para locação de impressoras e aquisição de bobinas, para atender as necessidades dos municípios consorciados CISAB**. Gostaríamos de informar que a ata de registro de preços está publicada no site do consórcio, na aba Licitações / Compartilhadas.

Informamos também, aos interessados que participaram do processo como promitentes contratantes, que poderão fazer contato diretamente com a empresa vencedora. Sugerimos que façam uma leitura minuciosa do edital, que também se encontra disponível em nosso site. Aos que desejarem fazer ADESÃO à ata de Registro de Preços, fica estabelecido que deverão fazer a solicitação ao Consórcio, para que possamos verificar a possibilidade com as empresas.

A digitalização do processo completo, com todos os documentos necessários, estará disponível e poderá ser solicitada através do e-mail [licitatacao@cisab.com.br](mailto:licitatacao@cisab.com.br)

EMPRESA	TELEFONE	EMAIL
ADILSON ELIAS PARREIRAS SIQUEIRA ME	(31)97129-6805	lgrotulosetiquetas@hotmail.com
GESTTI - GESTAO E TECNOLOGIA INFORMACAO	(37)99102-7148	comercial@gtinf.com.br
GRAFPRINT EMBALAGENS EDITORA FLEX EIRELI	(37)99949-7006	grafprintembalagens@gmail.com

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	TOTAL DE IMPRESSORAS		VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	<p>           Locação Impressora Térmica NOVA, para emissão de contas de água. Os equipamentos devem ser comprovadamente novos (primeiro uso); Impressão térmica direta com impressão de textos, código de barras e imagens; Processador mínimo: 528 Mhz 32Bits; Memória Flash Mínima: 4 GB; Largura de impressão mínima: 100 a 104mm; Largura máxima da bobina: 113 mm; Método de impressão: Rolo com diâmetro até 57mm; Capacidade mínima de 24 metros de rolo de bobina; Resolução mínima 203 dpi; Temperatura de operação: -4º a 55ºC; Interface de comunicação mínima: Bluetooth 4.1; Velocidade mínima de impressão: 127 mm / segundo; Peso máximo: 800g (com bateria); Display LCD; Norma de operação: IP54; Resistência a múltiplas quedas em concreto de 2,0 metros de altura; O equipamento deverá ser homologado para uso com o software de leitura utilizado pela autarquia, devendo ser disponibilizada uma unidade antes do fornecimento; Fonte para recarga de bateria conectável a própria impressora; Bateria recarregável mínima: Lítio-Ion de 6.500mAh; Dimensões máximas incluindo bobina: 160 x 160 x 70 mm; Código de barras: Barcode Ratios (1.5:1, 2:1, 2.5:1, 3:1, 3.5:1), Linear Barcodes (Code 39, Code 93, UCC/EAN128, Code 128, Codabar (NW-7), Interleaved 2-of-5, UPC-A, UPC-E, 2 and 5 digit add-on, EAN-8, EAN-13, 2 and 5 digit add-on) e 2-Dimensional (PDF417, MicroPDF417, MaxiCode, QR Code, GS1 / DataBar™ (RSS) family, Aztec, MSI/Plessey, FIM Postnet, Data Matrix, TLC39); Padrão de comandos CPCL com firmware com CPCL nativo para suporte a ZPL e EPL; Suportar trabalhar com arquivos PCX para impressão de imagens, em especial, imagem de estrutura da fatura/documentos para impressão em formulários em branco; Suportar a impressão de fotos capturas por Smartphones e Coletores de dados e enviadas para impressora a cada captura; Função de retorno do status da impressora para softwares de impressão utilizados no Coletor ou Smartphone Windows Mobile e Android; Permitir o carregamento de qualquer tipo de fontes customizáveis de letras para a memória da impressora, possibilitando o uso via comando; Possuir software de gerenciamento e configuração da impressora via desktop; Possuir sensor de blackmark para identificação da parada de avanço de bobina com bobinas com blackmark no final do formulário, parte traseira do formulário, com 3 mm mínimos de espessura; O fornecedor deverá realizar a instalação da impressora com todas as configurações necessárias para o pleno funcionamento com os software utilizado nos Coletores/Smartphones Android e Windows Mobile; Disponibilização de SDK para Windows Mobile 6.5 (ou superior) e Android 4.1 (ou superior) que permita todas as funcionalidades descritas neste termo. O fornecimento da SDK não elimina a necessidade de         </p>	serviço /mês	16	16 IMPRESSORAS X 12 MESES	R\$ 310,00	R\$ 59.520,00

	também trabalhar diretamente com comandos diretos no padrão CPCL; NA ENTREGA: DEVERÁ SER APRESENTADO CERTIFICADO DE HOMOLOGAÇÃO DA ANATEL PARA O EQUIPAMENTO;					
2	BOBINA EM PAPEL TERMOSENSÍVEL PERSONALIZADA, COM 100 FATURAS POR PEÇA, SENDO: Papel termo sensível para faturas de água; Gramatura: 65 a 75g/m <sup>2</sup> ; Espessura: 70 a 80µm; Brancura frontal: >= 85%; Rugosidade PPS (1.0 MPa) <= 2.0µm; Vida útil do papel antes da impressão: 10 anos; Durabilidade mínima da impressão térmica com armazenamento em condições adequadas (estabilidade da imagem): 5 (cinco) anos; Impressão frente: tinta termo resistente; O papel jamais poderá soltar pó ou detritos; Bobinas sem aprisionamento no tubete / tarugo: O papel deverá soltar-se livremente ao final, não sendo necessário marca sinalizadora de final de bobina; Embobinamento: Firme, sem folga, livre de emendas, pó e detritos, com lado termo sensível do papel para fora (externo); 100 faturas por bobina; Dimensões da fatura: 235x100mm com canhoto de 53mm; Até 4 cores - frente e verso; Diâmetro do tubete: interno de 20 mm e externo no máximo de 26 mm; Diâmetro máximo total da bobina: 57mm; Características de resistência: Calor seco: (condição 50°C - 24 horas): perda de imagem < 10%; Calor + umidade: (condição 40°C / 80% - 24horas): perda de imagem < 10%; Luz 16.000 luxes: (condição 24 horas): perda de imagem < 10%; Dimensão: 3 x 100mm alinhado na borda inferior traseira do papel; Tonalidade: padrão CMYK nas proporções C:40%, M:0%, Y:0% e K:100%; A contratante poderá solicitar documento comprovativo das características do papel e o uso de tinta termo resistente; A bobina deverá ser homologada para uso com o software de leitura utilizado pela autarquia, devendo ser disponibilizada amostras antes do fornecimento; As bobinas devem ser entregues embaladas em sacos plásticos; Serrilha para carimbo e separação de cada fatura, Impressão de cabeçalho e logomarca na frente, Impressão de dados no verso.	unidade	12100	LG OJI PAPEIS S/A  UNIDADE	R\$ 4,70	R\$ 56.870,00
3	BOBINA EM PAPEL TERMOSENSÍVEL PERSONALIZADA, COM 81 FATURAS POR PEÇA, SENDO: Papel termo sensível para faturas de água com camada de proteção over-coating 75g/m <sup>2</sup> ; Gramatura: 65 a 75g/m <sup>2</sup> ; Espessura: 70 a 80µm; Brancura frontal: >= 85%; Rugosidade PPS (1.0 MPa) <= 2.0µm; Vida útil do papel antes da impressão: 10 anos; Durabilidade mínima da impressão térmica com armazenamento em condições adequadas (estabilidade da imagem): 5 (cinco) anos; Impressão frente: tinta termo resistente; O papel jamais poderá soltar pó ou detritos; Bobinas sem aprisionamento no tubete / tarugo: O papel deverá soltar-se livremente ao final, não sendo necessário marca sinalizadora de final de bobina; Embobinamento: Firme, sem folga, livre de emendas, pó e detritos, com lado termo sensível do papel para fora (externo); 81 faturas por bobina; Dimensões da fatura: 289x100mm com canhoto de 55mm; Até 4 cores - frente	unidade	1500	UNIDADE	R\$ 6,88	R\$ 10.320,00

<p>e verso; Diâmetro do tubete: interno de 20 mm e externo no máximo de 26 mm; Diâmetro máximo total da bobina: 57mm; Características de resistência: Calor seco: (condição 50°C - 24 horas): perda de imagem &lt; 10%; Calor + umidade: (condição 40°C / 80% - 24 horas): perda de imagem &lt; 10%; Luz 16.000 luxes: (condição 24 horas): perda de imagem &lt; 10%; Dimensão: 3 x 100mm alinhado na borda inferior traseira do papel; Tonalidade: padrão CMYK nas proporções C:40%, M:0%, Y:0% e K:100%; A contratante poderá solicitar documento comprovativo das características do papel e o uso de tinta termo resistente; A bobina deverá ser homologada para uso com o software de leitura utilizado pela autarquia, devendo ser disponibilizada amostras antes do fornecimento; As bobinas devem ser entregues embaladas em sacos plásticos; Serrilha para carimbo e separação de cada fatura, Impressão de cabeçalho e logomarca na frente, Impressão de dados no verso.</p>					
--	--	--	--	--	--