



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE - DE NEPOMUCENO/MG

DISPENSA ELETRÔNICA Nº 05/2024

PROCESSO LICITATÓRIO 6

EXTRATO DE ATA



Contratante: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE - DE NEPOMUCENO/MG

Objeto: EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE LEITURA E IMPRESSÃO SIMULTÂNEA DE FATURAS DE ÁGUA

Empresa Vencedora: GESTTI GESTAO E TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA

Item	Status	Especificação	Un	Quant.	Marca / Modelo	Valor Unitário	Valor Total
1	HOMOLOGADO	<p>IMPRESSORA TÉRMICA PORTÁTIL PARA IMPRESSÃO DE FATURAS. 1. Os equipamentos devem ser comprovadamente novos (primeiro uso); 2. Impressão térmica direta com impressão de textos, código de barras e imagens; 3. Processador mínimo: 528 Mhz 32Bits; 4. Memória Flash Mínima: 4 GB; 5. Largura de impressão mínima: 100 a 104mm; 6. Largura máxima da bobina: 113 mm; 7. Método de impressão: Rolo com diâmetro até 57mm; 8. Capacidade mínima de 24 metros de rolo de bobina; 9. Resolução mínima 203 dpi; 10. Temperatura de operação: -4º a 55ºC; 11. Interface de comunicação mínima: Bluetooth 4.1; 12. Velocidade mínima de impressão: 127 mm / segundo; 13. Peso máximo: 800g (com bateria); 14. Display LCD; 15. Norma de operação: IP54; 16. Resistência a múltiplas quedas em concreto de 2,0 metros de altura; 17. O equipamento deverá ser homologado para uso com o software de leitura utilizado por nossa empresa, devendo ser disponibilizada uma unidade antes do fornecimento; 18. Fonte para recarga de bateria conectável a própria impressora; 19. Bateria recarregável mínima: Lítio-Ion de 4.900mAh; 20. Dimensões máximas incluindo bobina: 160 x 160 x 70 mm; 21. 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); 22. Padrão de comandos CPCL com firmware com CPCL nativo para suporte a ZPL e EPL; 23. Suportar trabalhar com arquivos PCX para impressão de imagens, em especial, imagem de estrutura da fatura/documentos para impressão em formulários em branco; 24. Suportar a impressão de fotos capturas por Smartphones e Coletores de dados e enviadas para impressora a cada captura; 25. Função de retorno do status da impressora para softwares de impressão utilizados no Coletor ou Smartphone Windows Mobile e Android; 26. Permitir o carregamento de qualquer tipo de fontes customizáveis de letras para a memória da impressora, possibilitando o uso via comando; 27. Possuir software de gerenciamento e configuração da impressora via desktop; 28. 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; 29. O fornecedor deverá realizar a instalação da impressora com todas as configurações necessárias para o pleno funcionamento com nosso software utilizado nos Coletores/Smartphones Android e Windows Mobile; 30. 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 também trabalhar diretamente com comandos diretos no padrão CPCL; 31. Deverá ser apresentado certificado de homologação da ANATEL para o equipamento; 32. O equipamento será fornecido com capa de couro sintético MARCA E MODELO REFERÊNCIA: Impressora Zebra ZQ-521</p>	UND	2,00	ZEBRA / ZQ521	R\$ 4.550,00	R\$ 9.100,00
2	HOMOLOGADO	<p>COLETOR DE DADOS PARA UTILIZAR SISTEMA DE COLETA DE LEITURAS COM IMPRESSÃO SIMULTÂNEA DE FATURAS 1. Os equipamentos devem ser comprovadamente novos (primeiro uso); 2. Sistema operativo: Android 10 atualizável para 12; 3. Display com "Touch Screen"; 4. Processador mínimo: 2.0 GHz Octa-core; 5. O display deverá ser colorido com iluminação de fundo, com no mínimo 4 polegadas com retroiluminação LED; 6. Deverá possuir uma porta USB exclusiva para comunicação com o computador; 7. Memória: 3 GB RAM x 32GB Flash; 8. Teclado numérico físico com 17 teclas. 9. Deverá possuir no mínimo 1 (um) slots de expansão de memória flash; 10. Deverá possuir interface Bluetooth com versão igual ou superior a 4.0; 11. O coletor deverá oferecer IP65 e a prova de queda de uma altura de até 2 m, ambos comprovados em catálogo; 12. O equipamento deverá ser homologado para uso com o software de leitura utilizado por nossa empresa, devendo ser disponibilizada uma unidade antes do fornecimento; 13. Deverá possuir câmera digital colorida mínima de 13 Megapixel com auto-focus e flash LED; 14. Deverá possuir GPS com assistente integrado (AGPS); 15. Deverá possuir WLAN: 802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v, 2.4G/5G dual-band, 16. IPV4,IPV6, 5G PA; 17. WWAN:4G:B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B17/B20/B28A/B28B/B34/B38/B39/B40/B41 18. Peso máximo: 300 gramas (com bateria); 19. Dimensões máximas: 160 x 76 x 15,5 mm; 20. O coletor deverá ser acompanhado de fonte para carregar a bateria (100 – 240 VAC); 21. O coletor deverá ser acompanhado de cabo para comunicação via USB; 22. Deve vir acompanhado de bateria de Li-Ion removível, compatível com no mínimo 4.200mAh; 23. O fornecedor deverá realizar a instalação e configuração inicial necessária para o pleno funcionamento com nosso software utilizado sendo totalmente responsável pela compatibilização de funcionalidades; 24. Os recursos de captura de fotos, GPS, comunicação de dados e gerenciamento de teclado deverão funcionar com as bibliotecas nativas do sistema operacional 25. 01 (Um) ano de garantia; 26. Todos os requisitos e</p>	UND	3,00	CHAINWAY / C 6000	R\$ 2.999,99	R\$ 8.999,97

funcionalidades (Bluetooth, Câmera) devem ser atendidos sem a adição ou encaixe de módulos internos ou externos ao equipamento; 27. Deverá ser apresentado certificado de homologação da ANATEL para o equipamento; 28. O equipamento deve ser fornecido com capa protetora com alça para fixação ao corpo do usuário; 29. O equipamento deve ser fornecido com cartão incluso para operações de backup; MARCA E MODELO REFERÊNCIA: Coletor Chainway C6000 (Teclado Numérico)

Total R\$ 18.099,97

Homologo, no dia 26 de Março de 2024.



SAULO SALES BARBOSA
DIRETOR EXECUTIVO