



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2022

PROCESSO LICITATÓRIO 005

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) DIRETOR ADMINISTRATIVO, **HOMOLOGA** nos termos do Inciso VI do Art. 13 do Decreto nº 10.024/2019, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: *1Registro de Preços para Futura e Eventual Aquisição impressora térmica de impressão simultânea de contas para uso do SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PIMENTA do Município de Pimenta/MG*

Fornecedor : BOREAL BRASIL TECNOLOGIA LTDA - 07.806.688/0001-40

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	2,00	Unid	Impressora para contas simultâneas com alça de ombro, bateria, carregador e capa. - 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: 1100g (com bateria); - Display LCD; - Norma de operação: IP54; - Resistência a múltiplas quedas em concreto: 1,80 metros de altura no mínimo; - O equipamento deverá ser homologado para uso com o software de leitura utilizado por nossa empresa, devendo ser disponibilizada uma unidade antes do fornecimento; - Fonte para recarga de bateria conectável a própria impressora; - Bateria recarregável mínima: Lítio-Ion de 4.900mAh; - Dimensões máximas incluindo bobina: 180 x 190 x 85 mm; - Código de barras: BarcodeRatios (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 Black Mark para identificação da parada de avanço de bobina com bobinas com Black Mark 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 do 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 também trabalhar diretamente com comandos diretos no padrão CPCL; - Deverá ser apresentado certificado de homologação da ANATEL para o equipamento.	ZEBRA	ZQ521	R\$ 3.948,40	R\$ 7.896,80	R\$ 4.849,35	R\$ 9.698,70	18,58	R\$ 900,95
						<b>Subtotal Adjudicado R\$ 7.896,80</b>	<b>Subtotal Orçado: R\$ 9.698,70</b>	<b>18,58%</b>	<b>R\$ 1.801,90</b>		

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 7.896,80	R\$ 9.698,70	18,58%	1.801,90

Nos termos do Parecer Jurídico, **HOMOLOGO** o presente certame, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

Pimenta-MG , 04 de Abril de 2022

TARCISO GERALDO DE OLIVEIRA  
DIRETOR ADMINISTRATIVO