



# SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE DE PIMENTA/MG



Proposta Inicial

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2022

PROCESSO LICITATÓRIO 005

## ITEM 1

Fornecedor - ME/EPP Data: 23/03/2022 17:04 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
1	2.000	Unid	<p>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: -4° a 55°C; - 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.</p>	ZEBRA	ZQ521	R\$ 4.849,00	R\$ 9.698,00

Fornecedor - Grande Porte Data: 24/03/2022 11:14 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
------	------------	---------	-----------	-------	--------	--------------------	-----------------

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
1	2.000	Unid	<p>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.</p>	ZEBRA	ZQ521	R\$ 4.849,35	R\$ 9.698,70

Fornecedor - ME/EPP Data: 24/03/2022 20:59 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
1	2.000	Unid	<p>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.</p>	ZEBRA	ZB	R\$ 4.849,00	R\$ 9.698,00