



UF: MG
Município: PAPAGAIOS
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Folha: 1

COTAÇÕES DE PREÇOS
VALORES MÍNIMO, MÁXIMO E MÉDIO

Número da Cotação: 000001 - 2026

Elaborada por: lucasv

Data de Início: 08/01/2026

Tipo de Apuração: Menor Preço - Item

Data da Apuração:

Objeto: 001081 - Registro de Preço para Eventual fornecimento de impressora portatil, coletor de dados e acessórios para diretoria de agua e esgoto.

Item	Código	Descrição do Produto	Propostas	Valor Mínimo	Valor Máximo	Valor Médio		Valor Médio
						Unitário	Quantidade	Total
0001	036900	Coletor (Teclado Numerico)	3	3.900,0000	4.235,0000	4.078,3333	4,0000	16.313,3332

Especificação: Coletor (Teclado Numerico)

- a) Os equipamentos devem ser comprovadamente novos (primeiro uso);
- b) Sistema operativo: Android 9.0 ou Superior;
- c) Display com "Touch Screen";
- d) Processador minimo: 1.8 GHz Octa-core;
- e) O display devera ser colorido com iluminacao de fundo e ter resolucao minima de 1440*720 pixels, com no minimo 5.5 polegadas com retroiluminacao LED;
- f) Devera possuir uma porta USB exclusiva para comunicacao com o computador;
- g) Memoria: 3 GB RAM x 32GB Flash;
- h) Devera possuir no minimo 1 (um) slots de expansao de memoria flash;
- i) Devera possuir interface Bluetooth com versao igual ou superior a 4.0;
- j) O coletor devera oferecer IP65 e a prova de queda de uma altura de ate 1,8 m, ambos comprovados em catalogo;
- k) Devera possuir um modulo otico integrado, sem partes moveis, para a leitura de codigos 1D e 2D;
- l) O equipamento devera ser homologado para uso com o software de leitura utilizado por nossa empresa, devendo ser disponibilizada uma unidade antes do fornecimento;
- m) Devera possuir camera digital colorida minima de 13 Megapixel com auto-focus e flash LED;
- n) Devera possuir GPS com assistente integrado (AGPS);
- o) Devera possuir WLAN: Radio IEEE 802.11 a/b/g/n, certificado de Wi-Fi 802.11 a/b/g/n (WPA, WPA2 e EAP)
- p) WWAN: 4G: B2/B4/B5/B7/B12/B17/B38
- q) Peso maximo: 300 gramas (com bateria);
- r) Dimensoes maximas: 160 x 76 x 15,5 mm;
- s) O coletor devera ser acompanhado de fonte para carregar a bateria (100 – 240 VAC);
- t) O coletor devera ser acompanhado de cabo para comunicacao via USB;
- u) Deve vir acompanhado de bateria de Li-Ion compativel com no 4.300mAh;
- v) O fornecedor devera realizar a instalacao e configuracao inicial necessaria para o pleno funcionamento com nosso software utilizado sendo totalmente responsavel pela compatibilizacao de funcionalidades;
- w) Os recursos de captura de fotos, GPS, comunicacao de dados



UF: MG
Município: PAPAGAIOS
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Folha: 2

COTAÇÕES DE PREÇOS
VALORES MÍNIMO, MÁXIMO E MÉDIO

Número da Cotação: 000001 - 2026 Elaborada por: lucasv
Data de Início: 08/01/2026 Tipo de Apuração: Menor Preço - Item Data da Apuração:
Objeto: 001081 - Registro de Preço para eventual fornecimento de impressora portátil, coletor de dados e acessórios para diretoria de água e esgoto.

Item	Código	Descrição do Produto	Propostas	Valor Mínimo	Valor Máximo	Valor Médio Unitário	Quantidade	Valor Médio Total
0002	036901	Impressora	3	5.900,0000	6.420,0000	6.139,6667	4,0000	24.558,6668

Especificação: Impressora

- a) Os equipamentos devem ser comprovadamente novos (primeiro uso);
- b) Impressão térmica direta com impressão de textos, código de barras e imagens;
- c) Processador mínimo: 528 Mhz 32Bits;
- d) Memória Flash Mínima: 4 GB;
- e) Largura de impressão mínima: 100 a 104mm;
- f) Largura máxima da bobina: 113 mm;
- g) Método de impressão: Rolo com diâmetro até 57mm;
- h) Capacidade mínima de 24 metros de rolo de bobina;
- i) Resolução mínima 203 dpi;
- j) Temperatura de operação: -4º a 55ºC;
- k) Interface de comunicação mínima: Bluetooth 4.1;
- l) Velocidade mínima de impressão: 127 mm / segundo;
- m) Peso máximo: 800g (com bateria);
- n) Display LCD;
- o) Norma de operação: IP54;
- p) Resistência a múltiplas quedas em concreto de 2,0 metros de altura;
- q) O equipamento deverá ser homologado para uso com o software de leitura utilizado por nossa empresa, devendo ser disponibilizada uma unidade antes do fornecimento;
- r) Fonte para recarga de bateria conectável à própria impressora;
- s) Bateria recarregável mínima: Lítio-Ion de 4.900mAh;
- t) Dimensões máximas incluindo bobina: 160 x 160 x 70 mm;
- u) 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,



UF: MG
Município: PAPAGAIOS
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Folha: 3

COTAÇÕES DE PREÇOS
VALORES MÍNIMO, MÁXIMO E MÉDIO

Número da Cotação: 000001 - 2026

Elaborada por: lucasv

Data de Início: 08/01/2026

Tipo de Apuração: Menor Preço - Item

Data da Apuração:

Objeto: 001081 - Registro de Preço para eventual fornecimento de impressora portátil, coletor de dados e acessórios para diretoria de água e esgoto.

Item	Código	Descrição do Produto	Propostas	Valor Mínimo	Valor Máximo	Valor Médio		Valor Médio
						Unitário	Quantidade	Total
		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); v) Padrao de comandos CPCL com firmware com CPCL nativo para suporte a ZPL e EPL; w) Suportar trabalhar com arquivos PCX para impressao de imagens, em especial, imagem de estrutura da fatura/documentos para impressao em formularios em branco; x) Suportar a impressao de fotos capturas por Smartphones e Coletores de dados e enviadas para impressora a cada captura; y) Funcao de retorno do status da impressora para softwares de impressao utilizados no Coletor ou Smartphone Windows Mobile e Android; z) Permitir o carregamento de qualquer tipo de fontes customizaveis de letras para a memoria da impressora, possibilitando o uso via comando; aa) Possuir software de gerenciamento e configuracao da impressora via desktop; bb) Possuir sensor de blackmark para identificacao da parada de avanço de bobina com bobinas com blackmark no final do formulario, parte traseira do formulario, com 3 mm minimos de espessura;						
0003	036903	c)Bateria de Li-Ion compativel com impressora Zebra ZQ 521 ja existente na prefeitura com no minimo 6.500mAh	3	1.900,0000	2.300,0000	2.133,3333	4,0000	8.533,3332
		Especificação: c)Bateria de Li-Ion compativel com impressora Zebra ZQ 521 ja existente na prefeitura com no minimo 6.500mAh						
0004	036902	a) Bateria de Li-Ion, compativel com coletor ofertado com no item 01 minimo 4.200mAh	3	900,0000	1.500,0000	1.216,6667	4,0000	4.866,6668
		Especificação: a) Bateria de Li-Ion, compativel com coletor ofertado com no item 01 minimo 4.200mAh						
0005	036905	Capa de protecao em couro sintetico com alca tira coloca compativel com impressora Zebra ZQ 521	3	250,0000	300,0000	282,6667	4,0000	1.130,6668
		Especificação: Capa de protecao em couro sintetico com alca tira coloca compativel com impressora Zebra ZQ 521						



UF: MG
Município: PAPAGAIOS
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Folha: 4

COTAÇÕES DE PREÇOS
VALORES MÍNIMO, MÁXIMO E MÉDIO

Número da Cotação: 000001 - 2026 Elaborada por: lucasv
Data de Início: 08/01/2026 Tipo de Apuração: Menor Preço - Item Data da Apuração:
Objeto: 001081 - Registro de Preço para Eventual fornecimento de impressora portatil, coletor de dados e acessórios para diretoria de agua e esgoto.

Item	Código	Descrição do Produto	Propostas	Valor Mínimo	Valor Máximo	Valor Médio Unitário	Quantidade	Valor Médio Total
Total Geral				12.850,0000	14.755,0000	13.850,6667		
						Total Geral do Valor Mínimo:		51.400,0000
						Total Geral do Valor Médio:		55.402,6668
						Total Geral do Valor Máximo:		59.020,0000

Observações: