

## SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO - SAAE

Relação dos Participantes por Processo / Licitação

Item	Material	Descrição do Material	Marca do Produto	Un.Med.	Qtde Cotada	Descto(%)	Preço Unitário	Preço Total	Situação
------	----------	-----------------------	------------------	---------	-------------	-----------	----------------	-------------	----------

Nr. do Processo: 47/2019 Licitação: 40/2019 - PR Data da Homologação: 10/07/2019

Fornecedor: 2310 - GESTTI - GESTAO E TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA -

1	01-17-00117	COLETOR DE DADOS COM BLUETOOTH, CAPTURA DE IMAGENS, CÂMERA 5.0 MEGAPIXELS, LEITOR DE CODIGO DE BARRAS, CABO P/ RECARGA E COMUNICAÇÃO USB, CAPA DE PROTEÇÃO, ANDROID E PELÍCULA PROTETORA DE TELA.	HONEYWELL EDA50K	UN	15,000	0,0000	3.750,0000	56.250,00	Venceu
---	-------------	---	---------------------	----	--------	--------	------------	-----------	--------

## ESPECIFICAÇÕES:

- a) Os equipamentos devem ser comprovadamente novos (primeiro uso);  
b) Sistema operativo: Android 7.1.1 ou Superior;  
c) Display com "Touch Screen";  
d) Processador mínimo: 1.2 GHz - Quad Core;  
e) O display deverá ser colorido com iluminação de fundo e ter resolução mínima de 480 x 800 pixels, com no mínimo 4 polegadas com retroiluminação LED;  
f) Deverá possuir uma porta USB exclusiva para comunicação com o computador;  
g) Memória: 2 GB RAM x 8GB Flash;  
h) Deverá possuir no mínimo 1 (um) slots de expansão de memória flash;  
i) Deverá possuir interface Bluetooth com versão igual ou superior a 4.0;  
j) Teclado numérico de 26 teclas;  
k) As teclas deverão possuir luminosidade interna de forma proporcionar a digitação no período noturno e em ambientes escuros;  
l) O coletor deverá oferecer IP54 e a prova de queda de uma altura de até 1,20 m, ambos comprovados em catálogo;  
m) Deverá possuir um módulo ótico integrado, sem partes móveis, para a leitura de códigos 1D e 2D;  
n) O equipamento deverá ser homologado para uso com o software de leitura utilizado por nossa empresa, devendo ser disponibilizada uma unidade antes do fornecimento;  
o) Deverá possuir câmera digital colorida mínima de 5.0 Megapixel com auto-focus e flash LED;  
p) Deverá possuir GPS com assistente integrado (AGPS);  
q) Deverá possuir WLAN: Rádio IEEE 802.11 a/b/g/n, certificado de Wi-Fi 802.11 a/b/g/n (WPA, WPA2 e EAP) r) WWAN:GSM & EDGE: Banda 3/8WCDMA, Banda 1/8, FDD-LTE, Banda 1/3/7 TDD-LTE: Banda 38/39/40/41

- s) Peso máximo: 300 gramas (com bateria);  
t) Dimensões máximas: 164 x 73 x 24,5 mm;  
u) O coletor deverá ser acompanhado de fonte para carregar a bateria (100 - 240 VAC);

## SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO - SAAE

Relação dos Participantes por Processo / Licitação

Item	Material	Descrição do Material	Marca do Produto	Un. Med.	Qtde Cotada	Descto(%)	Preço Unitário	Preço Total	Situação
		<p>carregar a bateria (100 - 240 VAC);</p> <p>v) O coletor deverá ser acompanhado de cabo para comunicação via USB;</p> <p>w) Deve vir acompanhado de bateria de Li-Ion compatível com no mínimo 3.8V, 4.000mAh;</p> <p>x) 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;</p> <p>y) Os recursos de captura de fotos, GPS, comunicação de dados e gerenciamento de teclado deverão funcionar com as bibliotecas nativas do sistema operacional</p> <p>z) 01 (Um) ano de garantia;</p> <p>aa) Todos os requisitos e funcionalidades (Bluetooth, Câmera) devem ser atendidos sem a adição ou encaixe de módulos internos ou externos ao equipamento;</p> <p>bb) Deverá ser apresentado certificado de homologação da ANATEL para o equipamento;</p> <p>cc) O equipamento deve ser fornecido com capa protetora com alça para fixação ao corpo do usuário;</p> <p>dd) O equipamento deve ser fornecido com cartão incluso para operações de backup;</p> <p>PADRÃO MÍNIMO INDICATIVO DE QUALIDADE. ROBUSTO EDA50K,</p>							

## SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO - SAAE

Relação dos Participantes por Processo / Licitação

Item	Material	Descrição do Material	Marca do Produto	Un. Med.	Qtde Cotada	Descto(%)	Preço Unitário	Preço Total	Situação
------	----------	-----------------------	------------------	----------	-------------	-----------	----------------	-------------	----------

Nr. do Processo: 47/2019      Licitação: 40/2019 - PR      Data da Homologação: 10/07/2019

Fornecedor: 2310 - GESTTI - GESTAO E TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA -

2	01-17-00089	<p>IMPRESSORA PORTATIL</p> <p>a) Impressão térmica direta com impressão de textos, código de barras e imagens; b) Processador mínimo: 400 Mhz 32Bits; c) Memória Flash Mínima: 500MB; d) Largura de impressão mínima: 100 a 105mm; e) Método de impressão: Rolo com diâmetro até 57mm; f) Capacidade mínima de 24 metros de rolo de bobina; g) Resolução mínima 200 dpi; h) Temperatura de operação: -10° a 55°C; i) Interface de comunicação mínima: Bluetooth 3.0; j) Velocidade mínima de impressão: 125 mm / segundo; k) Peso máximo: 800g (com bateria); l) Display LCD; m) Norma de operação: IP54; n) Resistência a múltiplas quedas em concreto de 2,0 metros de altura; o) O equipamento deverá ser homologado para uso com o software de leitura utilizado por nossa empresa, devendo ser disponibilizada uma unidade antes do fornecimento; p) Fonte para recarga de bateria conectável a própria impressora; q) Bateria recarregável mínima: Lítio-Ion de 2.400mAh; r) Dimensões máximas incluindo bobina: 160 x 160 x 70 mm; s) 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); t) Padrão de comandos CPCL com firmware com CPCL nativo para suporte a ZPL e EPL; u) Suportar trabalhar com arquivos PCX para impressão de imagens, em especial, imagem de estrutura da fatura/documentos para impressão em formulários em branco; v) Suportar a impressão de fotos capturas por Smartphones e Coletores de dados e enviadas para impressora a cada captura; w) Função de retorno do status da impressora para softwares de impressão utilizados no Coletor ou Smartphone Windows Mobile e Android; x) Permitir o carregamento de qualquer tipo de fontes customizáveis de letras para a memória da impressora, possibilitando o uso via comando; y) Possuir software de gerenciamento e configuração da impressora via desktop; z) 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.</p> <p>aa) O fornecedor deverá realizar a instalação da impressora com todas as configurações necessárias.</p>	ZEBRA ZQ-520	UN	15,000	0,0000	3.650,0000	54.750,00	Venceu
---	-------------	---	--------------	----	--------	--------	------------	-----------	--------

## SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO - SAAE

Relação dos Participantes por Processo / Licitação

Item	Material	Descrição do Material	Marca do Produto	Un.Med.	Qtde Cotada	Desccto(%)	Preço Unitário	Preço Total	Situação
		<p>impressora com todas as configurações necessárias para o pleno funcionamento com nosso software utilizado nos Coletores/Smartphones Android e Windows Mobile;</p> <p>bb) 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;</p> <p>cc) Deverá ser apresentado certificado de homologação da ANATEL para o equipamento;</p> <p>dd) O Equipamento deverá ser fornecido com capa protetora com alça para fixação no corpo do usuário.</p> <p>PADRÃO MÍNIMO INDICATIVO DE QUALIDADE: ROBUSTA ZEBRA ZQ-520</p>							
<b>Total do Fornecedor -----&gt;</b>					30,000			111.000,00	

Formiga, 7 de Agosto de 2019.