

## PROPOSTA DE PREÇOS

**AO PREGOEIRO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.**

**Processo: PREGÃO ELETRÔNICO N° 2019.02.18.1-PE**

**Nome Empresa:** GESTTI - GESTÃO E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA.- EPP

**Data e Hora de Abertura:** 14/03/2019 às 14:30 horas

**CNPJ:** 14.393.106/0001-07

**Endereço:** Av. Paraná, Nr. 1348, 4º Andar, Sidil, Divinópolis/MG

**Telefone e e-mail:** (37)3222 9406 comercial@gtinf.com.br

**Responsável pela assinatura do contrato:** Viviana Luzia Silva Oliveira

**CPF:** 042.448.066-28

**Dados bancário para pagamento:** Banco do Brasil S/A - Banco 001

**AGÊNCIA:** 0372-7 CONTA CORRENTE N°: 72.576-5

**OBJETO: LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DESTINADOS A LEITURAS DE CONTAS DE RESPONSABILIDADE DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE.**

Lote 01						
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Valor Unitário	Valor Total
01	<p><b>LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LEITURA:</b> Especificação: 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)</p>	Mês	11	Honeywell EDA50K	R\$ 870,00	R\$ 9.570,00



As teclas deverão possuir luminosidade interna de forma proporcionar a digitação no período noturno e em ambientes escuros; I) 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); v) O coletor deverá ser acompanhado de cabo para comunicação via USB; w) Deve vir acompanhado de bateria de Lilon compatível com no mínimo 3.8V, 4.000mAh; 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; y) Os recursos de captura de fotos, GPS, comunicação de dados e gerenciamento de teclado deverão funcionar com as bibliotecas nativas do sistema operacional z) 01 (Um) ano de garantia; aa) Todos os requisitos e funcionalidades (Bluetooth, Câmera) devem ser atendidos sem a adição ou encaixe

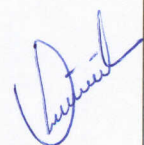
*[Handwritten signature]*



<p>de módulos internos ou externos ao equipamento; bb) Deverá ser apresentado certificado de homologação da ANATEL para o equipamento; cc)O equipamento deve ser fornecido com capa protetora com alça para fixação ao corpo do usuário; dd) O equipamento deve ser fornecido com cartão incluso para operações de backup;</p>					
--	--	--	--	--	--

**Lote 02**

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Valor Unitário	Valor Total
02	<p><b>LOCAÇÃO DE IMPRESSORA ZEBRA ZQ-502:</b>            Especificação: 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: -10o a 55oC; i) Interface de comunicação mínima: Bluetooth 3.0; j) Conectividade WI-FI 802.11 a/b/g/n; k) Velocidade mínima de impressão: 125 mm / segundo; l) Peso máximo: 800g (com bateria); m) Display LCD; n) Norma de operação: IP54; o) Resistência a múltiplas quedas em concreto de 2,0 metros de altura; p) O equipamento deverá ser homologado para uso com o software de leitura utilizado por nossa empresa, devendo ser disponibilizada uma unidade antes do fornecimento; q) Fonte para recarga de bateria conectável a própria impressora; r) Bateria recarregável mínima: Lítio-Ion de 5.000mAh; s)Dimensões máximas incluindo bobina: 160 x 160 x 70 mm; t) Código de barras: Barcode</p>	Mês	11	ZEBRA ZQ-520	R\$ 1.065,00	R\$ 11.715,00





<p>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 / DataBarTM (RSS) family, Aztec, MSI/Plessey, FIM Postnet, Data Matrix, TLC39); u) Padrão de comandos CPCL com firmware com CPCL nativo para suporte a ZPL e EPL; v) Suportar trabalhar com arquivos PCX para impressão de imagens, em especial, imagem de estrutura da fatura/documentos para impressão em formulários em branco; w) Suportar a impressão de fotos capturas por Smartphones e Coletores de dados e enviadas para impressora a cada captura; x) Função de retorno do status da impressora para softwares de impressão utilizados no Coletor ou Smartphone Windows Mobile e Android; y) Permitir o carregamento de qualquer tipo de fontes customizáveis de letras para a memória da impressora, possibilitando o uso via comando; z) Possuir software de gerenciamento e configuração da impressora via desktop; aa) 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; bb) 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; cc) Disponibilização de SDK para Windows Mobile 6.5 (ou superior) e Android 4.1 (ou superior) que permita todas as funcionalidades descritas neste termo. 0</p>						<p><i>Antônio</i></p>
---	--	--	--	--	--	-----------------------



fornecimento da SDK não elimina a necessidade de também trabalhar diretamente com comandos diretos no padrão CPCL; dd) Deverá ser apresentado certificado de homologação da ANATEL para o equipamento;						
<b>Valor Global R\$</b>						<b>R\$ 21.285,00</b>

**VALOR GLOBAL: R\$ 21.285,00 (Vinte e Um Mil Duzentos e Oitenta e Cinco Reais).**

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: serão executados no prazo de 11 (onze) meses e iniciados em até 05 (CINCO) DIAS, após a emissão da ordem de serviço**

**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.**

**Observações:**

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
  - Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
  - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
  - Seguros em geral, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados

Divinópolis - MG, 14 de Março de 2019.

VIVIANA L. SILVA OLIVEIRA  
DIRETORA  
MG-10071581

CPF 042.448.066-28

GESTTI - GESTÃO E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA. - EPP

**[14393106/0001-07]**  
**GESTTI - GESTÃO E TEC.**  
**DA INFORMAÇÃO LTDA**  
**Av. Paraná, 1348 Andar 4**  
**Sidil - CEP 35501-660**  
**[Divinópolis - Minas Gerais]**