



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM



# PROPOSTAS AJUSTADAS

## PROPOSTA

À

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM  
REF. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2306.01.2023-PE

**Razão Social:** GESTTI - GESTÃO E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA. - EPP

**Endereço:** Av. Paraná, 1348, 4º Andar, Bairr SIDIL, Divinópolis-MG CEP: 35.501-660

**Fone:** (37) 3222-9406

E-mail: [comercial@gtinf.com.br](mailto:comercial@gtinf.com.br)

**Banco:** Banco do Brasil

**Agência nº:** 0372-7

**Conta Corrente nº:** 72.576-5

**1 - OBJETO:** REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE COLETOR DE DADOS E IMPRESSORA TÉRMICA PORTÁTIL, DE INTERESSE DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM, tudo conforme especificações constantes no Anexo I - Termo de Referência do Edital.

### 2- ORÇAMENTO DETALHADOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MARCA	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	6892 - IMPRESSORA TÉRMICA PORTÁTIL, COMPLETA (CABO, CAPA, CARREGADOR, PRESILHA E BATERIA) - SIMILAR OU SUPERIOR - DESCRIÇÃO COMPLETA: 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;	UNIDADE	ZEBRA ZQ 521	02	R\$ 5.400,00	R\$ 10.800,00

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 A 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, 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) PADRÃO DE COMANDOS CPCL COM FIRMWARE COM CPCL NATIVO PARA SUPORTE A ZPL E EPL; W) SUPORTAR TRABALHAR COM ARQUIVOS PCX PARA IMPRESSÃO DE IMAGENS, EM ESPECIAL, IMAGEM DE ESTRUTURA DA FATURA/DOCUMENTOS PARA IMPRESSÃO EM FORMULÁRIOS EM BRANCO; X) SUPORTAR A IMPRESSÃO DE FOTOS CAPTURAS POR SMARTPHONES E COLETORES DE DADOS E ENVIADAS PARA IMPRESSORA A CADA CAPTURA; Y) FUNÇÃO DE RETORNO DO STATUS DA IMPRESSORA PARA SOFTWARES DE IMPRESSÃO UTILIZADOS NO COLETOR OU SMARTPHONE WINDOWS MOBILE E ANDROID; Z) PERMITIR O CARREGAMENTO DE QUALQUER TIPO DE FONTES CUSTOMIZÁVEIS DE LETRAS PARA A MEMÓRIA DA IMPRESSORA, POSSIBILITANDO O USO VIA COMANDO; AA) POSSUIR SOFTWARE DE GERENCIAMENTO E CONFIGURAÇÃO DA IMPRESSORA VIA DESKTOP; BB) POSSUIR SENSOR DE BLACKMARK PARA IDENTIFICAÇÃO DA PARADA DE AVANÇO DE BOBINA COM BOBINAS COM BLACKMARK NO FINAL DO FORMULÁRIO, PARTE TRASEIRA DO FORMULÁRIO, COM 3 MM MÍNIMOS DE ESPESSURA; CC) 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; DD) 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; EE) DEVERÁ SER APRESENTADO CERTIFICADO DE HOMOLOGAÇÃO DA ANATEL PARA O EQUIPAMENTO; FF) O EQUIPAMENTO DEVE SER FORNECIDO COM CAPA PROTETORA DE COURO, COM ALÇA DE OMBRO PARA FIXAÇÃO AO CORPO DO USUÁRIO;					
						<b>VALOR GLOBAL R\$ 10.800,00</b>

Valor Global da Proposta: R\$ 10.800,00 (Dez mil e oitocentos reais).

Prazo de entrega dos materiais: Conforme o Edital.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias no mínimo.

O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Anexo I – Termo de Referência deste Edital.

Divinópolis, 13 de julho de 2023.

VIVIANA LUZIA SILVA OLIVEIRA:04244806628  
Assinado de forma digital por VIVIANA LUZIA SILVA OLIVEIRA:04244806628  
Dados: 2023.07.13 10:25:00 -03'00'

VIVIANA LUZIA SILVA OLIVEIRA  
SÓCIA/DIRETORA  
GTI - 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

## PROPOSTA

À  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM  
REF. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2306.01.2023-PE

**Razão Social:** GESTTI - GESTÃO E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA. - EPP

**Endereço:** Av. Paraná, 1348, 4º Andar, Bairr SIDIL, Divinópolis-MG CEP: 35.501-660

**Fone:** (37) 3222-9406

E-mail: [comercial@gtinf.com.br](mailto:comercial@gtinf.com.br)

**Banco:** Banco do Brasil

**Agência nº:** 0372-7

**Conta Corrente nº:** 72.576-5

**1 - OBJETO:** REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE COLETOR DE DADOS E IMPRESSORA TÉRMICA PORTÁTIL, DE INTERESSE DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM, tudo conforme especificações constantes no Anexo I - Termo de Referência do Edital.

### 2- ORÇAMENTO DETALHADOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MARCA	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2	6893 - COLETOR DE DADOS COM BLUETOOTH, CAPTURA DE IMAGENS, CÂMERA (COM NO MÍNIMO) 8.0 MEGAPIXELS, LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS, CABO PARA RECARGA E COMUNICAÇÃO USB, CAPA DE PROTEÇÃO, ANDROID E PELÍCULA PROTETORA DE TELA - SIMILAR OU SUPERIOR - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: - A) OS EQUIPAMENTOS DEVEM SER COMPROVADAMENTE NOVOS (PRIMEIRO USO); B) SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 10.0 OU SUPERIOR; C) DISPLAY COM "TOUCH SCREEN"; D) O DISPLAY DEVERÁ SER COLORIDO COM ILUMINAÇÃO DE FUNDO, COM NO MÍNIMO 4 POLEGADAS COM RETROILUMINAÇÃO LED; E) PROCESSADOR MÍNIMO: 1.8 GHZ QUAD-CORE; F) MEMÓRIA: 3 GB RAM X 32GB FLASH; G) TECLADO NUMÉRICO FÍSICO COM 26(VINTE E SEIS) TECLAS; H) DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO 1 (UM) SLOTS DE EXPANSÃO DE MEMÓRIA FLASH; I) DEVERÁ POSSUIR INTERFACE BLUETOOTH COM	UNIDADE	CASS CA11	02	R\$ 2.850,00	R\$ 5.700,00

<p>VERSÃO IGUAL OU SUPERIOR A 4.0; J) O COLETOR DEVERÁ OFERECER IP65 E A PROVA DE QUEDA DE UMA ALTURA DE ATÉ 1.5 M. K) DEVERÁ POSSUIR UM MÓDULO ÓTICO INTEGRADO, SEM PARTES MÓVEIS, PARA A LEITURA DE CÓDIGOS 1D E 2D; L) DEVERÁ POSSUIR CÂMERA DIGITAL COLORIDA MÍNIMA DE 8 MEGAPIXEL COM AUTO-FOCUS E FLASH LED; M) DEVERÁ POSSUIR GPS COM ASSISTENTE INTEGRADO (AGPS); N) DEVERÁ POSSUIR WLAN: 802.11 A/B/G/N/AC/D/E/H/I/K/R/V, 2.4G/5G DUAL-BAND, IPV4, IPV6, 5G PA; O) PESO MÁXIMO: 300 GRAMAS (COM BATERIA); P) DIMENSÕES MÁXIMAS: 160 X 76 X 15,5 MM; Q) O COLETOR DEVERÁ SER ACOMPANHADO DE FONTE PARA CARREGAR A BATERIA (100- 240 VAC); R) O COLETOR DEVERÁ SER ACOMPANHADO DE CABO PARA COMUNICAÇÃO VIA USB; S) DEVE VIR ACOMPANHADO DE BATERIA DE LI-ION REMOVÍVEL, COMPATÍVEL COM NO MÍNIMO 4.500MAH; T) OS RECURSOS DE CAPTURA DE FOTOS, GPS, COMUNICAÇÃO DE DADOS E GERENCIAMENTO DE TECLADO DEVERÃO FUNCIONAR COM AS BIBLIOTECAS NATIVAS DO SISTEMA OPERACIONAL U) 01 (UM) ANO DE GARANTIA; V) TODOS OS REQUISITOS E FUNCIONALIDADES (BLUETOOTH, CÂMERA) DEVEM SER ATENDIDOS SEM A ADIÇÃO OU ENCAIXE DE MÓDULOS INTERNOS OU EXTERNOS AO EQUIPAMENTO; W) O EQUIPAMENTO DEVE SER FORNECIDO COM CAPA PROTETORA DE COURO, COM ALÇA DE OMBRO PARA FIXAÇÃO AO CORPO DO USUÁRIO; X) O EQUIPAMENTO DEVE SER FORNECIDO COM CARTÃO INCLUSO PARA OPERAÇÕES DE BACKUP;</p>					
<b>VALOR GLOBAL</b>					<b>R\$ 5.700,00</b>

Valor Global da Proposta: R\$ 16.500,00 (cinco mil e setecentos reais).

Prazo de entrega dos materiais: Conforme o Edital.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias no mínimo.

O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros,

R 0 \$



Gestão e Tecnologia da Informação



deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Anexo I - Termo de Referência deste Edital.

Divinópolis, 17 de julho de 2023.

VIVIANA LUZIA SILVA OLIVEIRA  
SÓCIA/DIRETORA

GTI - 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