



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM



# PROPOSTAS INICIAIS



SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE

PROPOSTAS DO PROCESSO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2306.01.2023

Processo Administrativo Nº 2306.01.2023-PE

Tipo: REGISTRO DE PREÇO

PREGOEIRO: CECYLLIA MARIA FERNANDES ALMEIDA

Data de Publicação: 30/06/2023 10:24:44

LOTE 1

Item: 1 Quant.: 2 Unidade: UN Val. Ref.: 7.343,33

Descrição: 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: -4° A 55°C; 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 A PRÓPRIA IMPRESSORA; S) BATERIA RECARREGÁVEL MÍNIMA: LÍLIO-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) SUPOSTAR TRABALHAR COM ARQUIVOS PCX PARA IMPRESSÃO DE IMAGENS, EM ESPECIAL, IMAGEM DE ESTRUTURA DA FATURA/DOCUMENTOS PARA IMPRESSÃO EM FORMULÁRIOS EM BRANCO; X) SUPOSTAR 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;

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 105	Zebra / ZQ521	7.343,33
PARTICIPANTE 096	ZEBRA / ZQ 521	6.750,00
PARTICIPANTE 101	ZEBRA	7.343,00

LOTE 2

Item: 1 Quant.: 2 Unidade: UN Val. Ref.: 4.786,67



**SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE**

Descrição: 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 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 LION 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

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 145	ZEBRA	4.786,00
PARTICIPANTE 041	CASS / CA11	4.590,00
PARTICIPANTE 037	Compex / AutoIDQ9	4.786,67

§  
o  
e



SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2306.01.2023

Processo Administrativo Nº 2306.01.2023-PE

Tipo: REGISTRO DE PREÇO

PREGOEIRO: CECYLLIA MARIA FERNANDES ALMEIDA

Data de Publicação: 30/06/2023 10:24:44

TOTAL DO PROCESSO: **22.680,00**

**TOTAL DA PROPOSTA**

**22.680,00**

**LOTE 1** Quant.: 1 Num: 096 **Total: 13.500,00**

Item: 1 Unidade: UN Marca: ZEBRA Modelo: ZQ 521

Descrição: 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: -4° A 55°C; 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 A PRÓPRIA IMPRESSORA; S) BATERIA RECARREGÁVEL MÍNIMA: LÍTIU-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;

Quantidade: 2 Val. Ref.: 7.343,33 **Valor Unit.: 6.750,00** Total Item: 13.500,00

**LOTE 2** Quant.: 1 Num: 041 **Total: 9.180,00**

Item: 1 Unidade: UN Marca: CASS Modelo: CA11



**SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE**

Descrição: 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 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

Quantidade: 2

Val. Ref.: 4.786,67

Valor Unit.: 4.590,00

Total Item: 9.180,00



SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2306.01.2023

Processo Administrativo Nº 2306.01.2023-PE

Tipo: REGISTRO DE PREÇO

PREGOEIRO: CECYLLIA MARIA FERNANDES ALMEIDA

Data de Publicação: 30/06/2023 10:24:44

TOTAL DO PROCESSO: 24.258,00

TOTAL DA PROPOSTA

24.258,00

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 101 Total: 14.686,00

Item: 1 Unidade: UN Marca: ZEBRA Modelo:

Descrição: 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: -4° A 55°C; 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 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;

Quantidade: 2 Val. Ref.: 7.343,33 Valor Unit.: 7.343,00 Total Item: 14.686,00

LOTE 2 Quant.: 1 Num: 145 Total: 9.572,00

Item: 1 Unidade: UN Marca: ZEBRA Modelo:



**SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE**

Descrição: 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 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

Quantidade: 2

Val. Ref.: 4.786,67

Valor Unit.: 4.786,00

Total Item: 9.572,00



SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2306.01.2023  
Processo Administrativo Nº 2306.01.2023-PE  
Tipo: REGISTRO DE PREÇO  
PREGOEIRO: CECYLLIA MARIA FERNANDES ALMEIDA  
Data de Publicação: 30/06/2023 10:24:44

TOTAL DO PROCESSO: 24.260,00

**TOTAL DA PROPOSTA** 24.260,00

**LOTE 1** Quant.: 1 Num: 105 **Total: 14.686,66**

Item: 1 Unidade: UN Marca: Zebra Modelo: ZQ521

Descrição: 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; 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;

Quantidade: 2 Val. Ref.: 7.343,33 **Valor Unit.: 7.343,33** Total Item: 14.686,66

**LOTE 2** Quant.: 1 Num: 037 **Total: 9.573,34**

Item: 1 Unidade: UN Marca: Compex Modelo: AutoIDQ9



**SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM  
QUIXERAMOBIM-CE**

Descrição: 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 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 LION 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

Quantidade: 2

Val. Ref.: 4.786,67

Valor Unit.: 4.786,67

Total Item: 9.573,34