



WWW.J3ASOLUCOES.COM.BR

### PROPOSTA DE PREÇOS

AO

PREGOEIRO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ/CE. PROCESSO Nº: 21.005/2022- PP.

MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL. DATA DE ABERTURA: 13/04/2022.

HORÁRIO DE ABERTURA: 08h00min.

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE LOCAÇÃO KIT DE EQUIPAMENTOS CONTENDO: IMPRESSORA PORTÁTIL COM SISTEMA DE RECEPÇÃO DE DADOS E FORNECIMENTO MENSAL DE BOBINAS PERSONALIZADAS, PARA LEITURA E IMPRESSÃO SIMULTÂNEA DAS CONTAS DE ÁGUA E ESGOTO DE RESPONSABILIDADE DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE DO MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTD	MARCA/ MODELO	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
01	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE KIT DE EQUIPAMENTOS CONTENDO: 07 (SETE) IMPRESSORAS PORTÁTEIS COM SISTEMA DE RECEPÇÃO DE DADOS E FORNECIMENTO MENSAL DE 180 (CENTO E OITENTA) BOBINAS DE PAPEL TERMICO PERSONALIZADAS, PARA EMISSÃO DAS FATURAS DE CONSUMO DE ÁGUA E ESGOTO.	MÊS	12	Zebra ZQ520	R\$ 4.909,00 (quatro mil novecentos e nove reais)	R\$ 58.908,00
VALOR GLOVAL DO LOTE: R\$ 58.908,00 (cinquenta e oito mil novecentos e oito reais)						

#### DADOS DA EMPRESA:

Proponente (Razão Social): J3A SOLUÇÕES LTDA - EPP	Endereço Comercial: Rua Rosa Borges, 107, Casa A - Tamarineira - Recife/PE - CEP: 52110-100	
CNPJ: 18.146.900/0001-07	CGF: 0529381-23	
Banco: 001 - Brasil	Agência: 2802-9	Conta Corrente: 77188-0
Fone/Fax: (81) 3314.6722	E-mail: j3a@j3asolucoes.com.br	
<b>DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DE CONTRATO:</b>		
Nome: Jairo Jorge Aguiar Junior	RG nº: 1166350290 SSP/BA	CPF nº: 013.611.665-50
Carão/Função: Sócio Administrador	Fone: (81) 99197.8243	

**Valor Global da Proposta: R\$ 58.908,00 (cinquenta e oito mil novecentos e oito reais)**

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de fornecimento máximo conforme os termos do edital.

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

Recife/PE, 13 de Abril de 2022.

J3A Soluções Ltda  
Jairo Jorge Aguiar Junior  
Representante Legal  
CPF: 013.611.866-50

Jairo Jorge Aguiar Junior | Sócio Administrador  
CPF: 013.611.665-50 | RG: 1166350290 SSP/BA

18.146.900/0001-07

J3A SOLUÇÕES LTDA - EPP

Rua Rosa Borges, 107 - Casa A  
Tamarineira - CEP: 52.110-100  
RECIFE - PE

J3A SOLUÇÕES LTDA - EPP | CNPJ: 18.146.900/0001-07 | I.E.: 0529381-23 | I.M.: 496003-3

Rua: Rosa Borges, 107, Casa A - Tamarineira - Recife/PE - CEP: 52110-100

(81) 3314.6722 - j3a@j3asolucoes.com.br

18.146.900/0001-07

J3A SOLUÇÕES LTDA - EPP

Rua Rosa Borges, 107 - Casa A  
Tamarineira - CEP: 52.110-100  
RECIFE - PE

PROPOSTA DE PREÇOS  
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



**IMPRESSORA PORTÁTIL:** Conectividade com Android, Apple IOS e Windows Mobile; Especificação de Bluetooth 4.1 EDR + LE; WLAN 802.11ac; Fast roaming 802.11r suportado; Processador ARM de 528 MHz; Portas USB On-The-Go (com opcional de alívio de tensão); Power Smart Print Technology prevê o início da impressão para otimizar o consumo da bateria e a velocidade de impressão; Impressão térmica direta de códigos de barras, texto e elementos gráficos; Classificação IP54 para proteção contra a entrada de líquidos e sólidos; Certificação MIL-STD 810G para quedas e tombos; Tolerância a múltiplas quedas de 6,6 pés (2 m) em concreto; Teste de tombo segundo a especificação IEC68-2-32 com 1300 quedas livres de 3,3 pés/1 m; LCD simples, fácil de ler, com ícones grandes para status da bateria e do wireless; Barra de destaque de dois lados para destaque limpo em ambas as direções (não disponível com SKUs sem revestimento); Suporte impressão vertical e horizontal; A impressora pode ser usada em qualquer orientação; Carregamento central, ajustável para várias larguras de rolo; Modo de compensação de baixa temperatura otimiza/equilibra as velocidades de impressão para permitir melhor desempenho de impressão em baixas temperaturas; Suporte a NTP (Network Time Protocol) via Wi-Fi; Modo de hibernação suportado, reativação em Bluetooth, WiFi e toque; Dimensões 6,2 pai. C x 6,1 pai. L x 2,6 pai. A 158 mm C x 155 mm L x 67 mm A; Sistema operacional Link-OS; Resolução de 203 dpi (8 pontos/mm); Memória 512 MB de RAM, 512 MB de Flash (padrão), 8 MB de DRAM, 64 MB de Flash (disponíveis ao usuário); Largura máxima de impressão: 4,09 pol./104 mm; Velocidade máxima de impressão até 5 pol./127 mm por segundo (com o Modo de Rascunho habilitado); Sensores de mídia com marca preta e lacunas, usando sensores fixos na posição central; Comprimento de impressão máximo 39 pai.; Bateria removível, recarregável de íon de lítio de 3.250 mAh (nominais) PowerPrecision+ com bateria de longa duração opcional; Largura máxima da mídia 4,45 pol./113 mm +1 mm; Tamanho máximo do rolo de mídia 2,24 pol./57 mm; Espessura máxima de mídia 0,0063 pai. (0,16 mm) para etiquetas e 0,0055 pai. (0,1397 mm) para etiquetas/recibos; Espessura média de mídia 0,05842 mm (0,0023 pai.) para todas as mídias; Tipos de mídia recibo, etiqueta de lacuna/marca preta, etiqueta, mídia sem forro, RFID; Temperatura operacional -4 °F a 131 °F/-20 °C a 55 °C, Umidade operacional 10% a 90% em condensação, Temperatura de carregamento 32 °F a 104 °F/0 °C a 40 °C, Temperatura da base 32 °F a 122 °F/0 °C a 50 °C, Temperatura de armazenamento -22 °F a 150 °F/-30 °C a 66 °C, Umidade no armazenamento 10% a 90% sem condensação; Linguagens de programação CPCL e ZPL, ZBI 2.x.

**SISTEMA DE RECEPÇÃO DE DADOS:** Desenvolvido em linguagem de programação Java; Utiliza banco de dados SQL; Projetado para utilização em aparelhos portáteis com sistema operacional Android 2.3 ou superior; Comunica-se por Webservice e através de arquivos JSON com sistema comercial utilizado atualmente pelo SAAE; Permite o filtro dos dados da coleta por distrito, setor, bairro, ruas, roteiro ou individual, possibilitando informar a quantidade de registros a serem carregados; Possibilita a coleta e impressão das faturas, aviso de débito e declaração de quitação anual no ato da leitura através de aparelhos portáteis com sistema operacional Android; Possibilita a crítica das leituras informadas, sugerindo a ocorrência adequada, baseando-se na leitura atual e histórico anterior, exibindo mensagem de alerta; Envio dos dados coletados por Webservice com conexão 3G/4G, wi-fi e arquivo JSON.

**BOBINA DE PAPEL TÉRMICO PERSONALIZADA:** Papel termo sensível com barreira Over Coating 75 g/m<sup>2</sup> e base branca do tipo Termoticket 75 - VCP; Vida útil do papel antes da impressão: 10 (dez) anos; Durabilidade do papel depois de sensibilizado: 05 (cinco) anos, estabilidade da imagem, conforme exigência da Receita Federal; Espessura do papel: 0,075 mm; Impressão Offset UV/Flexográfica com tinta termo resistente; Bobinas sem aprisionamento no tubete/tarugo: deverão soltar-se livremente ao final, não sendo necessário marca sinalizadora de final de bobina; Embobinamento: firme, sem folga, livre de emendas, pós e detritos, com lado termo sensível do papel para fora (externo); 100 (cem) contas por bobina; Serrilha do canhoto a 48 mm e serrilha no final da conta a 240 mm; Tubete de papelão com diâmetro interno de 20 mm e diâmetro externo de no máximo 26 mm; Até 02 (duas) cores, frente e verso; Tamanho da conta: 88 x 240 mm e Black-Mark para leitura de impressora.

**MATERIAL DE APOIO: BOLSA PARA IMPRESSORA:** Fabricada em lona vinílica impermeável; Medidas aproximadas de 0,30 x 0,25 x 0,10; Bolso traseiro com fechamento em zíper medindo aproximadamente 0,30 x 0,25; Compartimento para guardar objetos com fechamento em zíper medindo aproximadamente 0,30 x 0,25 x 0,10; Bolso frontal com medidas ajustadas para a impressora, com fabricação em material resistente e transparente, costura dupla e abertura para saída da fatura; Visor transparente frontal para colocação de etiqueta de identificação do leiturista e Alça ajustável e com ombreira.

**MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS:** Está incluso sem ônus para o Contratante toda manutenção dos equipamentos relativa a: **DEFEITOS DE FABRICAÇÃO:** equipamentos defeituosos serão substituídos no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis. **DESGASTE NATURAL POR USO:** sempre que houver qualquer defeito por desgaste natural de uso dos equipamentos o Contratante deverá informar de imediato à Contratada, que irá realizar avaliações técnicas nos mesmos podendo resultar em: substituições, manutenções preventivas ou corretivas, reposições de peças, dentre outras ações, visando o perfeito funcionamento dos equipamentos e fiel cumprimento do contrato.

Não está incluso nas manutenções compreendidas pela Contratada: **DESGASTE OU DEFEITO DOS EQUIPAMENTOS POR MAU USO:** No caso de quebra, avaria, defeitos e desgastes prematuros provocados por mau uso e/ou por condições inadequadas de uso, os equipamentos deverão ser remetidos de imediato à Contratada para manutenção em assistência técnica autorizada pelo fabricante, não se aceitando conserto ou reposição de peças por terceiros. O orçamento deverá ser aprovado por ambas as partes, sendo o custo repassado ao Contratante.

**PERDA OU ROUBO DOS EQUIPAMENTOS:** No caso de perda, roubo ou extravio dos equipamentos já de posse do Contratante, o mesmo se obriga a indenizar à Contratada pelo valor de mercado dos equipamentos novos.

J3A Soluções Ltda  
Jairo Jorge Aguiar Junior  
Representante Legal  
CPF: 013.611.665-50

Recife/PE, 13 de Abril de 2022.

2

J3A SOLUÇÕES LTDA - EPP | CNPJ: 18.146.900/0001-07 | I.E.: 0529381-23 | I.M.: 496003-3

Rua: Rosa Borges, 107, Casa A - Tamarineira - Recife/PE - CEP: 52110-100

(81) 3314.6722 - j3a@j3asolucoes.com.br