



PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA  
DISPENSA ELETRÔNICA Nº 016/2025 - 01

Folha 457  
R  
Rúbrica

WWW.J3ASOLUCOES.COM.BR

Página | 1

Empresa: **J3A SOLUÇÕES LTDA - EPP**

CNPJ: **18.146.900/0001-07**

Optante pelo Simples? **SIM (X) NÃO ( )**

Enquadrado conforme Lei Complementar 123/2006: ( ) MEI ( ) ME **(X) EPP**

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

Telefone: (81) 3314.6722 E-mail: j3a@j3asolucoes.com.br

Dados Bancários: Banco: 001 - Banco do Brasil Agência: 2802-9 Conta: 77188-0

Nome completo do responsável legal da empresa: Jairo Jorge Aguiar Junior

CPF: 013.611.665-50 RG: 1166350290 SSP/BA Celular: (81) 99197.8243

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EMISSÃO DE FATURAS DE ÁGUA E ESGOTO, JUNTO AO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO RURAL - SAAER DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE KITS DE EQUIPAMENTOS CONTENDO: 04 (QUATRO) IMPRESSORAS PORTÁTEIS E 04 (QUATRO) SMARTPHONES COM SISTEMA/APLICATIVO DE COLETA DE LEITURA E EMISSÃO DE FATURAS SIMULTANEAMENTE E FORNECIMENTO MENSAL DE 70 (SETENTA) BOBINAS DE PAPEL TÉRMICO PERSONALIZADAS, PARA IMPRESSÃO DAS CONTAS DE CONSUMO DE ÁGUA E ESGOTO, JUNTO AO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO RURAL - SAAER DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE.	MÊS/PARCELA	12	R\$ 2.983,33	R\$ 35.800,00

**Valor Total da Proposta: R\$ 35.800,00 (trinta e cinco mil e oitocentos reais)**

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal nº 14.133/2021, bem como às cláusulas e condições contidas no Aviso de Contratação Direta 016/2025 - 01 e seus anexos.

Declaramos que nos valores propostos estão incluídos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

Declaramos que a proposta compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta.

**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); Suporta impressão vertical e horizontal; A impressora pode ser usada em qualquer orientação; Carregamento central, ajustável para várias larguras de

Rua: Rosa Borges, 107, Casa A - Tamarineira - Recife/PE - CEP: 52110-100  
(81) 3314.6722 CNPJ: 18.146.900/0001-07



**PROPOSTA DE PREÇOS**  
**DISPENSA ELETRÔNICA Nº 016/2025 - 01**

WWW.J3ASOLUCOES.COM.BR

Folha 438

Rubrica

Página | 2

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 pol. C x 6,1 pol. L x 2,6 pol. 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 pol.; 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 pol. (0,16 mm) para etiquetas e 0,0055 pol. (0,1397 mm) para etiquetas/recibos; Espessura média de mídia 0,05842 mm (0,0023 pol.) 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.

**SMARTPHONE:** Sistema Operacional Android 15; Processador Helio G81 (2,0 GHz Octa-Core) | G52 MC2; Memória RAM 4GB RAM + 8GB RAM Boost\*; Armazenamento Total: 128 GB; Memória Externa: Micro SD | 1 TB; Tela de 6,7" HD+ (720 x 1612) | IPS | 90 Hz; Tamanho da bateria 5200 mAh; Carregador Rápido 10 W; Sensores Acelerômetro; Proximidade Luz Ambiente; Desbloqueio facial; Impressão Digital na lateral; Peso 188,8 g; Dimensões Altura (mm): 165,67; Largura (mm): 75,98; Profundidade (mm): 8,17; Câmera Traseira Câmera Principal: 50 MP | Lente 74,2° | Abertura f/1,8 Zoom Digital: 6x; Sensor de Luz Ambiente; Flash: Sim | LED; Câmera Principal Frontal: 8 MP | Lente 80° | Abertura f/2,05; Captura de vídeo: Full HD (30 fps); Conectividade Bandas 2G - GSM 850/900/1800/1900 MHz; 3G - WCDMA 850/900/1700/1900/2100 MHz; 4G - LTE B1 /B2 /B3 /B4 /B5 /B7 /B8 /B13 /B25 /B26 /B28 /B38 /B40 /B66; Cartão SIM Nano SIM (4FF) Dual Chip + SD Card; Wi-fi 802.11 a/b/g/n/ac | 2,4 GHz e 5 GHz; Bluetooth® 5.4; Serviços de Localização GPS; Glonass, GALILEO; QZSS.

**SISTEMA/APLICATIVO DE COLETA DE LEITURA E EMISSÃO DE FATURAS SIMULTANEAMENTE:** Projetado para utilização em aparelhos portáteis com sistema operacional Android 15 ou superior; Coleta de leituras com registro geográfico do imóvel e impressão das faturas, aviso de débito e declaração de quitação anual no ato da leitura; Crítica das leituras informadas, sugerindo a ocorrência adequada, baseando-se na leitura atual e histórico anterior, exibindo mensagem de alerta; Envio e recebimento de fichas de leituras, através de Bluetooth e Webservice; Permite fotografar e armazenar com identificação, irregularidades encontradas em campo com notificação imediata a sede da empresa; Envia os dados coletados por Webservice com conexão 3G/4G, Wi-Fi e arquivo JSON; Identifica a localização geográfica do agente em campo; Permite atualizações cadastrais em campo; Possibilita alteração do número do roteiro e hidrômetro em campo; Oferece mapa geográfico, para visualizar a rota de leitura; Estatística dos dados coletados da leitura, pelo agente, em campo; Impressão de conta com código de barras padrão FEBRABAM, QRCODE/Pix ou boleto bancário.

**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 44 mm e serrilha no final da conta a 230 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: 83 x 230 mm e Black-Mark para leitura de impressora.

**MATERIAL DE APOIO:**

**BOLSA PARA IMPRESSORA:** Compatível com as Impressoras RW420, ZQ520/521 e ZQ630; Confeccionada em material sintético resistente, cuidadosamente forrada, oferecendo proteção completa contra poeira, riscos e pequenos impactos; A parte frontal possui cristal transparente, permitindo a visualização e operação dos teclados sem a necessidade de remoção; Fechamento em velcro; Bolso lateral para armazenar bobinas ou pequenos acessórios como cabos e documentos; Alça ajustável com ombreira acolchoada; Dimensões: Altura 18 cm, Largura 12 cm e Profundidade 8 cm.

**ACESSÓRIOS PARA SMARTPHONE:** Película de proteção antirreflexo e Capa protetora emborrachada, compatíveis ao modelo ofertado.

118.146.900/0001-07

J3A SOLUÇÕES LTDA - EPP

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

Jairo Jorge Aguiar Junior  
Sócio Administrador

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.  
Recife/PE, 09 de Fevereiro de 2026.

Rua: Rosa Borges, 107, Casa A - Tamarineira - Recife/PE - CEP: 52110-100  
(81) 3314.6722 CNPJ: 18.146.900/0001-07