



ESTADO DO PARÁ  
GOVERNO MUNICIPAL DE CANAÁ DOS CARAJAS  
CÂMARA MUNICIPAL - PODER LEGISLATIVO



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

ÓRGÃO: Câmara Municipal de Canaã dos Carajás - PA

SETOR/ÁREA REQUISITANTE: Diretoria Geral

**DO OBJETO:**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DE REDE EM GERAL, PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DA CÂMARA MUNICIPAL DE CANAÁ DOS CARAJÁS - PA.**

**TIPO DE OBJETO:**

- ( ) Serviço Continuado
- ( ) Serviço Continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra
- ( ) Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra
- (x) Material de consumo OU Serviço Comum
- (x) Material permanente / equipamento

**DA DEMANDA - BEM/SERVIÇO:**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QTDE	UND
1	ACCESS POINT RUIJIE/REYEE RGRAP73HD POE WI-FI 7 TRI-BAND BE19000 03 PORTAS GE SEM FONTE: Especificações: Padrões Wi-Fi: Wi-Fi7 (IEEE 802.11be) MIMO: 2.4 GHz, 4x4 MIMO 5 GHz, 4x4 MIMO 6 GHz, 4x4 MIMO Velocidade máx. do Wi-Fi 2.4 GHz: Até 1.378 Mbps 5 GHz: Até 5760 Mbps 6 GHz: Até 11520 Mbps Antena: 14 (2.4G 44) 5G 45 (6G 4*5) Tipo de antena: Antenas planares em F invertido (PIFA) Ganho da antena 2.4 GHz: 4 dBi 5 GHz: 6 dBi 6 GHz: 6 dBi Potência da transmissão máxima CE EIRP 2.4 GHz a 2.4835 GHz: 20 dBm 5.150 GHz a 5.350 GHz: 23 dBm 5.470 GHz a 5.725 GHz: 30 dBm 5.925 GHz a 6.425 GHz: 23 dBm Porta de serviço 1 porta Ethernet 100/1000/2.5G/5G/10GBase-T 1 porta Ethernet 10/100/1000Base-T 1 porta SFP 10GBase-X (O módulo óptico deve acompanhar o produto e tem que ser da mesma marca para maior compatibilidade e padronização.) Máximo de clientes: 512 (2.4G+5G) + 512 (6G)=1500 Clientes recomendados Mais de 250 Máx. de SSIDs: 8 Raio de cobertura Wi-Fi recomendado 2.4 GHz: 40 metros 5 GHz: 70 metros 6 GHz: 70 metros Raio máx. de cobertura Wi-Fi: Máx.: 100 metros.	20	UND
2	FONTE DE ALIMENTAÇÃO RUIJIE RG-PA1000I-P-F 1000W: Especificações: faixa de tensão de entrada nominal entrada ac: 100v ac ~ 240v ac, 50 hz / 60 hz entrada hvdc: 240v dc faixa de tensão de entrada máxima entrada ac: 90v ac ~ 264 v ac, 47 hz / 63 hz entrada hvdc: 192v dc ~ 288v dc corrente de entrada máxima 12 a (tensão de entrada: 100v ac) 8 a (tensão de entrada: 200v ac) tensão de saída: 56 v corrente de saída máxima 17.86 a (tensão de entrada: 176v ac ~ 290v ac ou 190v dc ~ 290v dc) 16.61 a (tensão de entrada: 90v ac ~ 176v	1	UND

*Ruijio Mi*



ESTADO DO PARÁ  
GOVERNO MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJAS  
CÂMARA MUNICIPAL - PODER LEGISLATIVO



	ac, excluindo 176v ac) potência de saída máxima 1000 w (tensão de entrada: 176v ac ~ 290v ac ou 190v dc ~ 290v dc) 930 w (tensão de entrada: 90v ac ~ 176v ac, excluindo 176v ac) mais informações consumo de energia poe: 740 w (módulos de fonte de alimentação dupla: 1480 w) vazamento à terra: ≤ 3.5 ma dimensões: 196 mm x 90 mm x 40 mm peso: ≅ 1 kg temperatura de operação: -10 °c ~ 55 °c temperatura de armazenamento: -40 °c ~ 70 °c umidade relativa de operação: 5% ~ 95% rh (não condensante) umidade Relativa de Armazenamento: 5% ~ 95% RH (não condensante).		
3	INJETOR POE RUIJIE   REYEE RG-POE-AT30 52V DC 31.2W 0.6°: Especificações: Dimensões: 95,2 mm X 52,2 mm X 33,2 mm Peso: ≅ 145 g± 5 g Tensão de saída: 52V CC @ 0,60A Porta LAN Gigabit: 1G Capacidade de reinicialização remota: Não. Botão de reinicialização: Não. Tensão nominal: 100V AC ~ 240V AC @ 50 Hz / 60 Hz Corrente de entrada: 0,7A (Máx.) Corrente de irrupção: <100A @ 230V AC Eficiência: ≥ 87% Ondulação de saída: < 1% Frequência de comutação: 65KHz Regulação de linha: ≤ 5% Regulação de carga: ≤ 5% Alimentação de 2 pares: Pinos 4, 5 (+) e Pinos 7, 8 (-) Temperatura operacional: -10 °C ~ 45 °C Temperatura de armazenamento: -40 °C ~ 70 °C Umidade operacional: 5% ~ 95% sem condensação Conector CA: IEC-320 C6 Entrada de dados / POE: soquete blindado RJ45 Proteção contra surtos: Diferença e modo comum Proteção de fixação: N / A Máx. Descarga de surto: 2000 A (8 / 20 us) Potência Corrente de pico de pulso: 36A (10 / 1000 us) Dados Capacitância de derivação: <5 pF dados Tempo de resposta: <1 ns Certificações: CE, CB.	60	UND
4	INJETOR POE RUIJIE / REYEE RG-POE-50-60W-MG BT 56V DC 60W: Especificações: Dimensões: 137,4 mm X 62,3 mm X 32,6 mm Peso: ≅ 225 g Tensão de saída: 56V CC @ 1,08A Porta LAN Gigabit: 2,5G Capacidade de reinicialização remota: Não Botão de reinicialização: Não Tensão nominal: 100V AC ~ 240V AC @ 50 Hz / 60 Hz Corrente de entrada: 1,5A ~ 120V CA, 1,2A ~ 240V CA Corrente de irrupção: <60A de pico a 120V CA, <120A de pico a 230V CA Eficiência: ≥ 80% Ondulação de saída: ≤ 1% Frequência de comutação: 65 KHz Regulação de linha: ≤ 5% Regulação de carga: ≤ 5% Alimentação de 4 pares: Pinos 1, 2, 4, 5 (+) e Pinos 3, 6, 7, 8 (-) Temperatura operacional: 0 °C ~ 40 °C Temperatura de armazenamento: - 30 °C ~ 70 °C Umidade operacional: 35% ~ 95% sem condensação Conector CA: Entrada de aparelho de 3 polos tipo C6 Entrada de dados / POE: soquete blindado RJ45 Proteção contra surtos: Diferença e modo comum Proteção de fixação: 65V Potência Máx. Descarga de surto: 500A (8/ 20 us) Potência Corrente de pico de pulso: 36A (10 / 1000 us) Dados Capacitância de derivação: <5 pF dados Tempo de resposta: <1 ns. Certificações: CE, FCC, CCC.	60	UND
5	RÁDIO RUIJIE/REYEE RG-AIRMETRO460F 1 PORTA FAST: Especificações: Dimensões: (Incluindo kit de montagem): 368,5 mm x 271 mm Distância de trabalho: 15 km Ganho: 23 dBi Ângulo: H: 9°, V: 9° Capacidade: 5 GHz, 867 Mbps Porta: 1 x 10 / 100 Mbps Classificação: IP65 Temperatura de operação: -40 °C a 70 °C * Nota: Quando um adaptador de energia é utilizado, a temperatura máxima de operação para o dispositivo e o adaptador é de 60 °C. ESD: ± 24 kV (Contato / Aéreo) Proteção contra surto: 6 kV Fonte de alimentação: 24 V Passive PoE LED: 3 LEDs de intensidade de sinal, 1 LED LAN, 1 LED de sistema Método de emparelhamento: Emparelhamento com um toque em 30 seg, emparelhamento via aplicativo em 2 min Certificação: CE.	8	UND
6	RÁDIO RUIJIE/REYEE RG-AIRMETRO460G 1 PORTA GE: Especificações: Desempenho distância de Trabalho: 15 km Ganho: 23 dBi Ângulo de Cobertura Horizontal: 9° Vertical: 9° Capacidade: 5 GHz, até 867 Mbps CONEXÃO Porta: 1 x 10/100/1000 Mbps CLASSIFICAÇÃO E AMBIENTE Classificação IP: IP65 Temperatura de Operação*: -40 °C a 70 °C * Quando um adaptador de energia é usado, a temperatura máxima de operação para o dispositivo e o adaptador é de 60 °C PROTEÇÕES ESD: ±24 kV (Contato/Aéreo) Proteção contra Surto: 6 kV ALIMENTAÇÃO Fonte de Alimentação: 24 V Passive PoE LEDS Indicadores 3 LEDs de Intensidade de Sinal 1 LED LAN 1 LED de Sistema. Emparelhamento Método de Emparelhamento com um toque em 30 segundos Emparelhamento via aplicativo em 2 minutos. Certificações Certificação: CE FUNCIONALIDADES: PTP (Point-to-Point): PTMP (Point-to-Multipoint): ANTENA Tipo: Direcional Polarização Horizontal: 9° Vertical: 9° Distância Recomendada: Até 15 km Taxa Máxima de Transferência: Até 867 Mbps a 5 GHz FAIXA DE FREQUÊNCIA* 2.4 GHz: 802.11 b/g/n 2.4000 GHz a 2.483 GHz 5 GHz: 802.11 a/n/ac 5.150 GHz a 5.350 GHz 5.470 GHz a 5.725 GHz 5.725 GHz a 5.850 GHz.	6	UND

*Rozilda*  
*Min.*



ESTADO DO PARÁ  
GOVERNO MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJAS  
CÂMARA MUNICIPAL - PODER LEGISLATIVO



7	SWITCH POE+ RUIJIE/REYEE RG-ES206GS-P GERENCIÁVEL (L2) 4 PORTAS POE + 1 PORTA RJ45 + 1 PORTA COMBO: Especificações: Portas: 6 portas 10/100/1000Base-T Portas PoE+: 4 portas Capacidade de Comutação: 12 Gbps Tabela de Endereços MAC: 4.000 Fan: Sem Ventilador Dimensões: 148 mm x 78 mm x 26 mm MTBF (Mean Time Between Failures): > 200.000 horas PoE: 54W, IEEE 802.3at / IEEE 802.3af Taxa de Encaminhamento: 8,93 Mpps Máximo de VLANs: 16 Proteção de Surto Portuário: 6 kV.	30	UND
8	SWITCH POE GERENCIÁVEL RUIJIE RGCS83- 24GT4XS-PD (LAYER 3) 24 PORTAS 1GE + 4 PORTAS 10G SFP+: Especificações: Portas Fixas 24 x portas 10/100/1000 BASE-T 4 x portas SFP+ 1G/10G Padrões PoE: IEEE 802.3af e 802.3at Ventoinhas Fixas alimentação rg-pa600i-p-f: 600 w (poe: 370 w), 0,9 kg rg-pa1000i-p-f: 176v ac ~ 290v ac 1000 w; 90v ac ~ 176v ac 930 w (poe: 740 w); 1 kg fontes de alimentação em modo de redundância portas de gerenciamento fixas: 1 x porta mgmt, 1 x porta de console e 1 x porta usb especificações de sistema taxa de encaminhamento: 96 mpps capacidade de comutação do sistema: 336 Gbps Tabela de Endereços MAC: 32K Tabela ARP: 4K Tamanho da Tabela de Roteamento (IPv4): 8K Tamanho da Tabela de Roteamento (IPv6): 4K Entradas de ACL: Entradas de Entrada: 3.500 Entradas de Saída: 1.500 Número de Membros VSU: 4 CPU e armazenamento CPU: Dual cores, com velocidade de clock de 1,2 GHz Armazenamento: Memória Flash: 2 GB, SDRAM: 1 GB CONSUMO E ENERGIA Consumo Máximo de Energia: < 65 W (sem PoE) < 810 W (PoE totalmente carregado) < 75 W (sem PoE) < 1570 W (PoE totalmente carregado) potência de saída máxima rg-pa600i-p-f 600 w (poe: 370 w) rg-pa1000i-p-f 176v ac ~ 290v ac, 1000 w 90v ac ~ 176v ac, 930 w (poe: 740 w) tensão de entrada nominal rg-pa600i-p-f ac: 100v ac ~ 240v ac, 50 hz / 60 hz hvdc: 240v dc.	10	UND
9	TRANSCEIVER ÓPTICO SFP SM 20KM BIDI LC - LADO A - GE-LX20- SM1310 RUIJIE: Especificações: Taxa de dados: 1,25 Gbps Formato: SFP Tipo de conector: BIDI LC Tipo de cabo: SMF Tipo de acabamento da extremidade de fibra: Contato Físico Ultra (UPC) Tipo de transmissor: FP Tipo de receptor: PIN (Fotodiodo de Inserção Profunda) Alcance: 20 km Taxa de erro de bits (BER): 1,00E-12 Capacidade de diagnóstico de dados (DDM/DOM): Sim Consumo de energia: ≤ 1,5 W Parâmetros Ópticos do Transmissor. Comprimento de onda: 1310 nm TX   1550 nm RX Potência máxima de transmissão (MÉDIA): -3 dBm Potência mínima de transmissão (MÉDIA): -9 dBm Razão mínima de extinção: ≥ 9 dB PARÂMETROS ÓPTICOS DO RECEPTOR Sensibilidade de recepção (OMA): <- 20 dBm Potência óptica de sobrecarga (MÉDIA): -3 dBm AMBIENTE E CONFIABILIDADE Temperatura de operação: 0 °C ~ 70 °C Umidade de operação: 5% RH ~ 95% RH Temperatura de armazenamento: -40 °C ~ 85 °C Umidade de armazenamento: 5% RH ~ 95% RH.	100	UND
10	TRANSCEIVER ÓPTICO SFP SM 20KM BIDI LC - LADO B - GE-LX20- SM1550 RUIJIE: Especificações: Taxa de dados: 1,25 Gbps Formato: SFP Tipo de conector: BIDI LC Tipo de cabo: SMF Tipo de acabamento da extremidade de fibra: Contato Físico Ultra (UPC) Tipo de transmissor: DFB Tipo de receptor: PIN (Fotodiodo de Inserção Profunda) Alcance: 20 km Taxa de erro de bits (BER): 1,00E-12 Capacidade de diagnóstico de dados (DDM/DOM): Sim Consumo de energia: ≤ 1,5 W PARÂMETROS ÓPTICOS DO TRANSMISSOR Comprimento de onda: 1550 nm TX   1310 nm TX Potência máxima de transmissão (MÉDIA): -3 dBm Potência mínima de transmissão (MÉDIA): -9 dBm Razão mínima de extinção: ≥ 9 dB PARÂMETROS ÓPTICOS DO RECEPTOR Sensibilidade de recepção (OMA): <- 20 dBm Potência óptica de sobrecarga (MÉDIA): -3 dBm AMBIENTE E CONFIABILIDADE Temperatura de operação: 0 °C ~ 70 °C Umidade de operação: 5% RH ~ 95% RH Temperatura de armazenamento: -40 °C ~ 85 °C Umidade de armazenamento: 5% RH ~ 95% RH.	100	UND
11	TRANSCEIVER ÓPTICO RUIJIE XG-SFP-AOC1M SFP+ AOC 1 METRO: Especificações: Modelo: XG-SFP-AOC1M Taxa de Dados: 10,3125 Gbps Fator de Forma: SFP+ Tipo de Conector: SFP+ para SFP+ Capacidade de Diagnóstico de Dados (DDM/DOM): Sim Comprimento: 1 metro Tipo de Módulo: Ativo.	20	UND

### DA JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO:

A aquisição de equipamentos de rede é essencial para garantir o funcionamento eficiente e contínuo das atividades realizadas pela Câmara Municipal de Canaã dos Carajás/PA. Esta demanda é motivada pela

*Ruijiao*  
*Uir*



ESTADO DO PARÁ  
GOVERNO MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJAS  
CÂMARA MUNICIPAL - PODER LEGISLATIVO



necessidade de assegurar a disponibilidade de recursos tecnológicos adequados para a operação dos setores interligados. A ausência desses equipamentos pode resultar em interrupções significativas nas atividades diárias, afetando diretamente o desempenho e a produtividade dos diversos setores do poder legislativo. A aquisição desses equipamentos é fundamental para atender de forma satisfatória às constantes demandas internas. Garantir a prontidão e a qualidade dos recursos tecnológicos permite à CMCC alcançar seus objetivos de desenvolvimento e prestação de serviços com eficiência e eficácia.

Além disso, nos últimos anos os Órgãos Públicos vêm se adequando cada vez mais aos avanços tecnológicos, utilizando esses recursos para facilitar o acesso à informação aos cidadãos. A Câmara Municipal de Canaã dos Carajás/PA – CMCC, objetivando acompanhar essa evolução, vem transmitindo suas sessões ordinárias, extraordinárias e especiais ao vivo através das plataformas de redes sociais denominadas YouTube, Facebook e Instagram, permitindo que os cidadãos acompanhem as discussões e decisões, incentivando-os a se envolverem na política local, expressarem suas opiniões e interagir em tempo real com os parlamentares.

Neste passo, esta Casa de Leis vem trabalhando também para garantir que suas informações sejam acessíveis a todos os cidadãos, incluindo aqueles com deficiências visuais ou auditivas, por meio de legendas, traduções em língua de sinais e outros recursos de acessibilidade. Para tanto, é necessária a utilização de equipamentos específicos e de última geração, os quais são mais rápidos e eficientes. Isso proporcionaria à Casa de Leis uma transmissão de sessões com boa qualidade, com ótimo tráfego de dados, bem como a realização de reuniões à distância feitas por teleconferência com autoridades de outros Municípios e Estados, no intuito de discutir assuntos de cunho regional, econômico, financeiro, político, etc.

Favorece ainda o comparecimento tele presencial em audiências, cursos e treinamentos, possibilitando uma maior interação e compreensão dos diversos assuntos abordados, além de evitar gastos com tempo de deslocamento, despesas com passagens de viagens, diárias, entre outros. A demanda em questão visa atender às necessidades de aquisição de equipamentos que garantam a execução dos serviços administrativos diários.

## JUSTIFICATIVA PARA A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DA MARCA RUIJIE/REYEE

A Câmara Municipal de Canaã dos Carajás já possui uma infraestrutura de rede baseada em equipamentos da marca Ruijie/Reyee, incluindo switches gerenciáveis, access points e outros dispositivos de conectividade. Além disso, o software de gerenciamento da rede está configurado especificamente para essa marca, garantindo maior integração, segurança e eficiência na administração dos ativos de TI.

Base Legal para a Aquisição De acordo com a Lei nº 14.133/2021, que estabelece as normas gerais de licitação e contratação na Administração Pública, a especificação de marca em uma licitação é permitida quando justificada tecnicamente, conforme o artigo 40, §6º, desde que não restrinja a ampla concorrência. Além disso, o artigo 5º reforça o princípio da isonomia, garantindo que a Administração deve buscar a melhor solução para o interesse público sem direcionar a contratação para um fornecedor específico.

Garantia de Ampla Concorrência Embora os equipamentos necessários sejam da marca Ruijie/Reyee, há diversos distribuidores e revendedores autorizados dessa marca no mercado, garantindo ampla concorrência no processo licitatório. Dessa forma, a aquisição não se caracteriza como restritiva ou como contratação direta, pois qualquer empresa que atue na revenda desses produtos poderá participar do certame.

Razões para a Aquisição de Equipamentos Específicos:

**1. Padronização e Compatibilidade** : A aquisição de equipamentos da mesma marca permite a manutenção da padronização na infraestrutura de TI, garantindo compatibilidade total entre dispositivos e evitando problemas de interoperabilidade com outras marcas.

*Ruijie*  
*Mi*



**ESTADO DO PARÁ**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE CANAÁ DOS CARAJAS**  
**CÂMARA MUNICIPAL - PODER LEGISLATIVO**



- O software de gerenciamento já implementado oferece suporte exclusivo para os dispositivos Ruijie/Reyee, facilitando a administração da rede, aplicação de políticas de segurança e monitoramento em tempo real.

### **2. Eficiência na Manutenção e Suporte**

- A equipe técnica da Câmara Municipal está treinada para operar e solucionar problemas nos equipamentos da marca, reduzindo custos com treinamentos adicionais.
- A aquisição de equipamentos de outra marca exigiria a contratação de suporte técnico adicional, aumentando os custos operacionais e dificultando a resolução rápida de eventuais falhas.

### **3. Segurança da Rede**

- A integração de diferentes marcas pode trazer vulnerabilidades para a infraestrutura de TI, dificultando a aplicação de políticas unificadas de segurança.
- Os equipamentos Ruijie/Reyee oferecem recursos avançados de segurança, como segmentação de rede, detecção de ameaças e controle de acesso unificado.

### **4. Redução de Custos a Longo Prazo**

- A continuidade da utilização dos equipamentos da mesma marca permite a reutilização de licenças de software já adquiridas, reduzindo os custos com novas licenças.
- A compatibilidade dos novos equipamentos com a infraestrutura existente evita gastos extras com adaptações e reconfigurações da rede.

Diante dos fatores apresentados e do respaldo legal previsto na Lei nº 14.133/2021, a especificação da marca Ruijie/Reyee na licitação é tecnicamente justificada e não restringe a ampla concorrência, visto que há múltiplos fornecedores aptos a participar do processo. Essa decisão garante a continuidade da qualidade dos serviços, reduz os custos operacionais e proporciona maior segurança e eficiência na gestão da infraestrutura de rede.

Diante do exposto, remetemos esta exposição a CPL Comissão Permanente de Licitação, para que se proceda à consolidação das informações necessárias, visando à realização da licitação.

#### **Do histórico anteriormente contratado:**

Ressalta-se que, anteriormente, no exercício de 2023, foi realizada licitação com vistas à aquisição de equipamentos de rede destinados à Câmara Municipal, através do Processo Licitatório nº 028/2023-CMCC-CPL Pregão Eletrônico nº 008/2023-SRP, ocasião em que foram contemplados itens e quantidades específicas conforme a necessidade do período. À época, os equipamentos contratados atenderam à modernização e manutenção básica da infraestrutura tecnológica da Casa de Leis, garantindo suporte às atividades administrativas e legislativas.

Entretanto, ao se comparar os itens e quantidades anteriormente adquiridos com a demanda atual, observa-se que o crescimento das atividades legislativas, aliado à ampliação dos serviços de comunicação institucional, transmissão de sessões e incremento de processos digitais, exige a aquisição de novos equipamentos e acessórios mais avançados. Dessa forma, o presente processo de aquisição não representa mera repetição do que foi contratado em 2023, mas sim a atualização e expansão necessária para suprir carências detectadas, assegurar maior eficiência operacional e atender às demandas crescentes da instituição. Abaixo listado os itens e quantidades.

**GRAU DE PRIORIDADE, DATA DA CONTRATAÇÃO:**



ESTADO DO PARÁ  
GOVERNO MUNICIPAL DE CANAÁ DOS CARAJAS  
CÂMARA MUNICIPAL - PODER LEGISLATIVO



GRAU DE PRIORIDADE	DATA PREVISTA DA CONTRATAÇÃO
ALTO	10/2025

**ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO:**

O objeto desta contratação encontra-se devidamente previsto no Planejamento estratégico desta Câmara Municipal, bem como, amparado na Lei Orçamentária Anual para o exercício de 2025 e PAC, o qual visa garantir a adequada execução das atividades institucionais, assegurando dentro dos parâmetros de legalidade a eficiência e economicidade, em atendimento às necessidades previamente identificadas por este.

**DA VIGÊNCIA**

A vigência da contratação terá duração de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogada por igual período.

**DO LOCAL E PRAZO PARA A ENTREGA:**

A entrega dos itens provenientes desta demanda será da seguinte forma:

Serão realizados conforme demanda no Prédio da Câmara Municipal de Canaã dos Carajás, de segunda a domingo.

O início para as entregas será imediato à assinatura do termo de contrato, tendo o prazo de 15 dias corridos para as entregas.

**DO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO:**

As entregas serão acompanhadas e fiscalizadas por servidor da Câmara Municipal de Canaã dos Carajás, designado para este fim, o qual deverá atestar os documentos da despesa, quando comprovada a fiel execução para fins de pagamento.

A presença da fiscalização da Câmara Municipal de Canaã dos Carajás não elide nem diminui a responsabilidade da licitante contratada.

Caberá ao servidor designado rejeitar totalmente ou em parte, qualquer serviço que não esteja executado de acordo com as exigências estipuladas.

**DO PAGAMENTO:**

O pagamento será efetuado em conta corrente da contratada, em até 15 (quinze) dias após a apresentação da nota fiscal, discriminada de acordo com a Ordem de Serviços/Compras.

*Assinado*  
*Mu*



ESTADO DO PARÁ  
GOVERNO MUNICIPAL DE CANAÁ DOS CARAJAS  
CÂMARA MUNICIPAL - PODER LEGISLATIVO



INDICAÇÃO DOS MEMBROS DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO:

Canaã dos Carajás – PA, 01 de setembro de 2025.

*Beatriz Marie S. Goulart C.*

**BEATRIZ MARIE SILVA GOULART  
COELHO**

Chefe de Contratos  
Portaria nº 298/2025

*Rozilda Oliveira*

**ROZILDA OLIVEIRA SILVA DE SOUSA  
DOS ANJOS**

Diretora Geral  
Portaria nº 198/2025