



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDADO
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS URBANOS



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD¹

I – INFORMAÇÕES GERAIS

Setor Requisitante:

Secretaria de Obras Públicas e Serviços Urbanos

Responsável pela Demanda:

Clauber Diego Barbosa de Almeida

Ordenador de Despesas:

Caio Rodrigo Bezerra Paixão - Prefeito

II – IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

Constitui objeto da pretensa contratação: Aquisição de máquinas e equipamentos, compreendendo: perfuratriz, compressor de ar e jogo de ferramental de perfuração, destinados ao município de Condado.

III – NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Considerando que a Prefeitura Municipal de Condado celebrou o Convênio/MDR nº 14672/2020 - Plataforma +Brasil nº 906031/2020 com o Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional, cujo objeto é a aquisição de Máquinas e equipamentos, e em razão da necessidade de atender às demandas da Secretaria Municipal de Obras Públicas e Serviços Urbanos, conforme detalhado a seguir, torna-se imprescindível a realização de processo administrativo para a aquisição de máquinas e equipamentos, compreendendo: perfuratriz, compressor de ar e jogo de ferramental de perfuração, conforme previsto no referido convênio.

I. Identificação do Problema

O município de Condado possui uma economia majoritariamente voltada à agricultura e pecuária, atividades que demandam suporte contínuo por parte do poder público, especialmente no tocante à infraestrutura e à logística de produção e escoamento. No entanto, o município atualmente enfrenta limitações significativas em sua capacidade operacional, uma vez que não dispõe de maquinário e equipamentos suficientes para atender às demandas dos pequenos e médios produtores rurais.

A ausência de equipamentos como perfuratriz, compressor de ar e ferramental de perfuração tem gerado entraves na execução de atividades essenciais para a produção agrícola, como a preparação do solo, perfuração para acesso à água e manutenção de vias rurais. Além disso, essa limitação compromete a atuação do município em obras de infraestrutura de interesse coletivo.

II. Justificativa para a Necessidade da Contratação

A aquisição de máquinas e equipamentos, composta por perfuratriz, compressor de ar e conjunto de ferramental de perfuração, é uma resposta direta à necessidade de estruturação da produção agrícola local e à melhoria das condições de trabalho dos produtores. A falta desses equipamentos dificulta o desenvolvimento da atividade agropecuária, que constitui a principal fonte de geração de renda no município.

Ao disponibilizar esses recursos, a gestão municipal busca ampliar sua capacidade de apoio ao setor produtivo, promovendo não apenas ações no meio rural, mas também contribuindo para a execução de obras de infraestrutura urbana, como serviços de drenagem, manutenção de estradas vicinais e intervenções em áreas com acesso precário.

III. Caracterização dos Interesses Recíprocos

¹ Documento de Formalização da Demanda (DFD) elaborado com assessoramento técnico do Sr. Ericles Douglas Rodrigues Coura, através da empresa Ílios Soluções em Licitações Ltda (CNPJ: 50.498.717/0001-83).



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDADO

O investimento em maquinário atende diretamente ao interesse coletivo, ao promover a melhoria da qualidade de vida dos cidadãos, ao passo que fortalece a economia local por meio do apoio direto aos produtores rurais. A aquisição dos equipamentos permitirá ao município de Condado atuar com maior autonomia e eficiência, beneficiando diretamente os pequenos e médios agricultores da região — público-alvo prioritário dessa ação.

Este movimento também impulsiona o desenvolvimento regional, favorecendo o escoamento da produção agrícola, reduzindo custos logísticos e incentivando a permanência da população no campo, com maior qualidade de vida e geração de oportunidades econômicas.

IV. Relevância Estratégica e Alinhamento com Políticas Públicas

A proposta está alinhada às diretrizes de desenvolvimento rural sustentável e fortalecimento da agricultura familiar, frequentemente previstas em planos municipais, estaduais e federais. Os equipamentos contribuirão para o aumento da produtividade, a redução de perdas e o estímulo ao cooperativismo rural.

Além disso, o investimento reforça compromissos assumidos em programas de geração de renda e inclusão produtiva, promovendo maior resiliência das comunidades rurais frente às adversidades climáticas e estruturais da região do semiárido paraibano.

V. Impactos Sociais e Econômicos

Impactos sociais:

- Melhoria das condições de trabalho no campo;
- Ampliação do acesso à água por meio da perfuração de poços e intervenções no solo;
- Maior capacidade de resposta a emergências e demandas urgentes de infraestrutura.

Impactos econômicos:

- Redução de custos com contratação de serviços externos;
- Fomento à economia local, com aumento da produtividade agrícola;
- Geração de emprego e renda por meio da valorização do setor agropecuário.

VI. Conclusão

A contratação em questão é de natureza estratégica e essencial para o fortalecimento do setor produtivo do município de Condado. Ao adquirir os equipamentos necessários, a administração pública municipal não apenas corrige uma deficiência estrutural, mas também fortalece a capacidade de resposta do poder público às necessidades da população. Trata-se de um investimento alinhado ao interesse público, à promoção do desenvolvimento regional e à busca pela sustentabilidade econômica e social do município.

IV – RELAÇÃO DE BENS/SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS/CONTRATADOS

As características e especificações do objeto da referida contratação são:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Comboio para perfuração de poços, composto por: perfuratriz rotopneumática, compressor de ar e jogo de ferramental de perfuração padrão.	Unidade	1
Perfuratriz rotopneumática: Perfuratriz de aço, para perfuração de poços, com capacidade para perfurar no mínimo 100 metros, patolamento hidráulico, cabeçote móvel rotativo com mandril principal com passagem livre de ar/lama acionado por motor hidráulico, mastro em aço com capacidade de 10 toneladas ou superior, sistema de nivelamento da sonda hidráulico.			



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDADO

Compressor de ar:

Compressor de ar do tipo rotativo de parafusos, com descarga livre efetiva mínima de 800 PCM e pressão de trabalho de 200 PSI (14 bar), acionado por motor diesel, com potência mínima de 320 CV, cabine silenciada com nível de ruído máximo de 79 dB(A) a 7 m, montado no mesmo chassi do caminhão da sonda roto-pneumática, formando um conjunto único para transporte da sonda, compressor e hastes de perfuração;

- a) 01 Coifa protetora;
- b) 01 Lubrificador de linha capacidade 10 litros para operação com martelo de perfuração;
- c) 01 Bomba de injeção de água ou espumante - vazão de no mínimo 20 lpm e pressão até 400 psi, com mangueira para sucção, retorno e segurança.

Jogo de ferramental de perfuração padrão contendo:

- a) 34 hastes de perfuração de 3.1/2" x 3m com rosca API 2.3/8" IF;
- b) 02 chaves para haste 3.1/2";
- c) 01 pescador macho (direita) para haste 3.1/2" com rosca 2.3/8" IF;
- d) 01 pescador fêmea (direita) para haste 3.1/2" com rosca 2.3/8" IF;
- e) 01 broca de botão de 4.1/2";
- f) 01 broca de botão de 4.7/8";
- g) 01 martelo "down-the-hole" para furo diâmetro 4.1/2" à 4.7/8";
- h) 01 chave para martelo de 4.1/2";
- i) 01 chave para bit de 4";
- j) 01 chave para bit de 4.7/8".

OBSERVAÇÕES:

- a) O comboio acima especificado deverá ser montado em caminhão próprio do município de Condado, a saber: Caminhão da marca IVECO, modelo TECTOR 260E30, conforme NF-e nº 1261, apêndice deste Estudo;
- b) A montagem e os testes do equipamento serão realizados na sede da fabricante ou na unidade fabril do fornecedor, garantindo que o equipamento seja entregue pronto e devidamente testado para operação;
- c) Correrá por conta da CONTRATANTE o custo com o transporte necessário para o deslocamento do Caminhão do município até o local de instalação final.

V – PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA

Informamos que existe previsão de dotação específica no orçamento vigente, apropriada para a devida execução do objeto a ser licitado, conforme declaração de disponibilidade orçamentária em anexo.

VI – INFORMAÇÕES DA CONTRATAÇÃO

Classificação do objeto:

Bens e serviços comuns.

Modalidade de Licitação Sugerida:

Pregão.

Fundamento Legal:

Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se:

XLI - pregão: modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto;

Art. 28. São modalidades de licitação:

I - pregão;

Art. 29. A concorrência e o pregão seguem o rito procedimental comum a que se refere o art. 17 desta Lei, adotando-se o pregão sempre que o objeto possuir padrões de desempenho e qualidade que possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

Critério de Julgamento:

Menor preço por item.

Prazo de Entrega:

O prazo para entrega do objeto será de, no máximo, 90 (noventa) dias, contados a partir da data de recebimento da Nota de Empenho pelo Fornecedor ou Solicitação de Compra, podendo ser prorrogado pela Prefeitura mediante apresentação de justificativa técnica, sob pena de sanções administrativas.

Prazo e Forma de Pagamento:

O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicado pelo contratado.

Exigências de Habilitação:



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDADO

As exigências de habilitação visam garantir a contratação de empresas com capacidade técnica, econômica e jurídica para cumprir as obrigações contratuais, minimizando riscos para a Administração Municipal. Estas exigências devem estar em conformidade com os arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133/2021 e serem proporcionais à complexidade do objeto licitado, buscando assegurar a qualidade e a confiabilidade no fornecimento dos itens, objeto da presente demanda.

Vigência do Contrato:

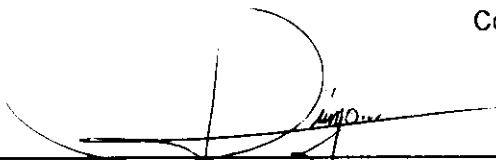
12 (doze) meses.

VII – RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA E CONTEÚDO DO DOCUMENTO

O servidor abaixo assinado, declara que ficará à disposição para dirimir eventuais dúvidas sobre esta solicitação, bem como para acompanhar todo o processo de contratação, fornecendo todas as informações e demais esclarecimento que forem julgados necessários.

Certifica que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação elaborada.

Condado - PB, 03 de março de 2025.



CLAUBER DIEGO BARBOSA DE ALMEIDA
Secretário de Obras Públicas e Serviços Urbanos