

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

Processo Administrativo nº: 53-2026

Sector Requisitante: Programa Poços e Cascalheiras - Infraestrutura

Responsável pela Demanda: José Arthur Antonio Francisco

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O Programa de Perfuração de Poços Artesianos do CISAMA presta relevante apoio de saneamento e infraestrutura aos municípios consorciados. Atua diretamente na implantação de sistemas de abastecimento de água para comunidades rurais, mitigando os impactos da escassez hídrica.

A operação logística desse programa de perfuração depende do transporte ágil de insumos e equipamentos de grande porte. Entre eles constam compressores de ar de alta pressão, tanques de armazenamento de água, tubulações de revestimento e ferramentas de perfuração.

Atualmente, o suporte operacional está comprometido pela inadequação do único veículo disponível: um caminhão fabricado no ano/modelo 1993, doado pela Receita Federal. Devido ao tempo e ao uso severo, este caminhão apresenta constantes falhas mecânicas, gerando altos custos de manutenção e longos períodos de paralisação no cronograma de perfurações. Surge a necessidade premente de substituir o veículo atual por um caminhão em excelentes condições de conservação, apto a circular com segurança pelas estradas vicinais da região.

2. ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO

A contratação atende aos princípios da eficiência, economicidade, vantajosidade e continuidade do serviço público. A aquisição de um veículo usado, em bom estado, considera que a natureza da atividade exige utilização em estradas vicinais e terrenos acidentados. O programa não possui recursos para a compra de um veículo zero quilômetro. A compra de um veículo usado de boa procedência representa significativa economia de recursos públicos, mantendo a eficiência operacional.

3. DESCRIÇÃO REQUISITADA DO OBJETO

Objeto: Aquisição definitiva de 01 (um) caminhão usado.

Tipo do Veículo: Caminhão tipo toco, com tração 4x2.

Ano de Fabricação / Modelo Mínimo: 2010/2010.

Implemento (Carroceria): Carroceria aberta tipo carga seca em madeira, com comprimento aproximado de 7,00 metros, estruturalmente íntegra, devidamente regularizada e averbada no CRLV do veículo.

Motorização: Potência mínima de 185 CV, motor revisado e livre de vazamentos de óleo, fluidos hidráulicos ou falhas de funcionamento.

Sistemas Mecânicos: Transmissão, diferencial, freios e suspensão totalmente revisados, em perfeito estado de funcionamento mecânico, sem ruídos anormais e sem folgas excessivas.

Direção: Hidráulica ou elétrica.

Condições Gerais: Cabine em bom estado de conservação estética e de revestimentos, pneus em condições adequadas de uso seguro (vida útil compatível para trafegar) e ausência total de restrições administrativas, judiciais, gravames ou sinistro de grande monta.

Garantia Mínima: De 03 (três) meses (90 dias) para o bloco do motor, caixa de câmbio e diferencial, contra quaisquer falhas de funcionamento decorrentes de uso normal.

4. ESTIMATIVA DE QUANTIDADES E CRITÉRIO DE ESCOLHA

Quantitativo: 01 (uma) unidade.

Justificativa: Quantidade baseada na dimensão atual do programa para apoiar logisticamente 01 (uma) frente ativa de perfuração (carregamento de compressor de ar, tanques de água e tubulações auxiliares), sendo suficiente para suprir a defasagem sem gerar ociosidade de frota.

5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Valor Unitário Máximo: R\$ 225.000,00 (duzentos e vinte e cinco mil reais).

Valor Total Estimado: R\$ 225.000,00 (duzentos e vinte e cinco mil reais).

Justificativa do Preço: Desenvolvida com base em pesquisas em múltiplas fontes públicas e privadas de âmbito nacional e local, nos termos do art. 23 da Lei nº 14.133/2021. O valor reflete o preço de mercado para caminhões tipo toco (4x2) com carroceria de madeira fabricados a partir de 2010, balizado diretamente em propostas formais de revendas comerciais, propostas particulares anexadas aos autos e parâmetros do PNCP e Compras.gov.

6. REQUISITOS DE ENTREGA E LOGÍSTICA

Prazo do Contrato: 12 (doze) meses de vigência a partir da assinatura.

Local de Entrega: Sede operacional do Programa de Perfuração de Poços Artesianos do CISAMA, localizada na Rua Érico Veríssimo, Loteamento Nova Sul, Lote 10 e 11 - Bairro Ferrovia, Lages/SC (Usina de Asfalto do CISAMA).

Responsabilidade de Custos: A contratada arcará com todos os custos de transporte, seguros, pedágios, frete, descarregamento, tributos, taxas de transferência e regularização sob sua exclusiva responsabilidade.

Condições de Recebimento: Recebimento Provisório em até 05 dias úteis para vistoria física rigorosa. Emissão de laudo mecânico por oficina credenciada se julgado necessário. Recebimento Definitivo em até 10 dias úteis contados do provisório, após aprovação integral na vistoria e análise documental.

7. INDICAÇÃO DO FISCAL DO CONTRATO

Servidor Indicado: Luis Paulo Pereira (Operador de Perfuratriz).

Justificativa: Profissional técnico formalmente designado para acompanhar a entrega, realizar a vistoria técnica provisória, certificar a conformidade do veículo e assinar o Termo de Recebimento Definitivo.

8. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas correrão por conta de recursos específicos do CISAMA, consignados em dotação orçamentária própria do orçamento anual vigente destinada ao **Programa Poços e Cascalheiras - Infraestrutura**.

Lages - SC, 11 de agosto de 2026.

JOSÉ ARTHUR ANTONIO FRANCISCO

Coordenador do Programa de Poços e Cascalheiras