



saaep

Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Parauapebas



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PARAUAPEBAS - SAAEP

Setor Requisitante: Setor de Transporte

Responsável pela Demanda:

Thiago Dias Rodrigues

Portaria: 019/2025 – SAAEP

E-mail: saaep.transporte.tdr@gmail.com

Telefone: (94) 99171-0125

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A cidade de Parauapebas, localizada no estado do Pará, enfrenta desafios significativos em relação à infraestrutura e aos serviços essenciais de saneamento básico, com uma demanda crescente e um território extenso que exige soluções logísticas eficientes. O Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Parauapebas (SAAEP) é responsável pela execução de atividades fundamentais para garantir o abastecimento de água potável e a coleta e tratamento de esgoto, essenciais à saúde e ao bem-estar da população local. Para o pleno cumprimento de sua missão institucional, a disponibilidade de veículos leves e utilitários, como picapes e caminhonetes, é uma necessidade inadiável.

O SAAEP realiza uma gama de atividades que dependem de transporte rápido e eficiente, tanto na zona urbana quanto nas áreas rurais do município. Entre as atividades mais críticas que seriam diretamente impactadas pela falta de veículos adequados estão as de suas equipes de campo, responsáveis por executar as solicitações comerciais, que incluem a resolução de vazamentos de água, novas ligações, vistorias, cortes de ligações clandestinas, e outras demandas essenciais para o bom funcionamento do sistema de abastecimento e distribuição de água. A ausência de veículos apropriados comprometeria a capacidade da equipe de atender a essas solicitações de forma ágil e eficaz, prejudicando a qualidade do serviço prestado à população.

Além disso, o setor operacional do SAAEP, que realiza manutenções preventivas e corretivas no sistema de água e esgoto, atua de maneira contínua, 24 horas por dia, para garantir que as operações na zona urbana e rural não sejam interrompidas. As manutenções nas elevatórias, estações de tratamento e captações, por exemplo, exigem a mobilidade imediata das equipes para identificar problemas e tomar providências antes que se tornem mais graves. A falta de veículos adequados comprometeria a eficiência dessas operações, colocando em risco o fornecimento de água e o tratamento de esgoto.

Ainda no campo das atividades operacionais, o planejamento e acompanhamento das obras e manutenções, com visitas técnicas e levantamentos de campo, são tarefas que necessitam de deslocamentos frequentes para regiões diversas do município. O setor de Segurança do Trabalho, por sua vez, realiza vistorias e acompanhamentos de segurança, especialmente em áreas de risco, o que também demanda veículos apropriados para a locomoção rápida e segura. Ademais, os setores administrativos do SAAEP também dependem da disponibilidade de veículos para o transporte de servidores, documentos e materiais necessários ao andamento das operações internas. Sem a frota adequada, o transporte de documentos importantes, materiais



saaep

Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Parauapebas



de trabalho e até mesmo servidores para reuniões e visitas seria comprometido, prejudicando a agilidade nas decisões administrativas e a organização do serviço público.

A realidade do município, com áreas de difícil acesso e vastas distâncias entre os pontos de atuação, exige que o SAAEP tenha uma frota suficiente e adequada para a execução dessas atividades. A contratação de veículos leves e utilitários é, portanto, uma necessidade incontestável, e sua ausência traria sérias consequências à qualidade e continuidade dos serviços prestados pela autarquia. As funções de atendimento ao público, manutenção do sistema de saneamento e operação das diversas atividades administrativas e operacionais ficariam comprometidas, resultando em atrasos, ineficiência e até mesmo a interrupção de serviços essenciais à população.

Essa contratação visa atender a todas as diretorias do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Parauapebas- SAAEP, através do setor de transporte que no momento não possui veículos leves e utilitários suficientes para desempenho das atividades, uma vez que o contrato de locação de veículos leves e utilitários encerrou em 29 de dezembro de 2024.

Dessa forma, o Setor de Transporte do SAAEP, encarregado da logística geral da autarquia, solicita à gestão que tome as devidas providências para a disponibilização urgente de veículos leves e utilitários. Essa solicitação se faz necessária devido à elevada demanda de serviços, a qual não pode ser atendida pelos servidores em razão da escassez de veículos.

DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO:

Característica comum: Veículos com ano de fabricação/modelo de até 05 anos antes da data da contratação, para transporte de passageiros e cargas, sem motorista, sem combustível, quilometragem livre.

ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS A SEREM CONTRATADOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANT
1	VEÍCULO TIPO LEVE: cor branca ou prata, direção hidráulica. Potência mínima de 76 CV, 4 portas, capacidade para 5 passageiros, com utilização bicomcombustível (álcool/gasolina), freio a disco ventilado, estepe, pneus novos compatíveis com o desempenho de veículo, travamento automático nas 04 (quatro) portas, ar condicionado, quente ou frio, com sistemas de recirculação de ar acionado, desembaçador de para-brisa, chave de rodas, macaco e triângulo cinto de segurança nos 05 (cinco) assentos, jogo de tapetes, espelhos retrovisores esquerdos e direitos, radio CD AM/FM, antena, alarme de fábrica, marcador de combustível, indicador de temperatura e luzes de advertência. Todos os equipamentos obrigatórios, conforme norma em vigor do CONTRAN (triângulo, chave de rodas, extintor de incêndio classe ABC), protetor inferior para o motor (peito de aço ou protetor de carter), chave adicional-reserva rígida, tomada de 12 volts. Veículo segurado.	48
2	VEÍCULO TIPO PICK-UP/UTILITÁRIO: Capacidade de 2 lugares ou acima, potência mínima de 85cv, na cor branca ou prata, bicomcombustível (álcool/gasolina), 02 (duas) portas, ar-condicionado, rádio	78



saaep

Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Parauapebas



	AM/FM e CD Player, direção hidráulica, marcador de combustível, indicador de temperatura e luzes de advertência, veículo segurado.	
3	VEÍCULO TIPO MÉDIO/CAMINHONETE: Caminhonete tração 4 X 4, cabine dupla, na cor branca ou prata, carroceria aberta, combustível a diesel, ar condicionado, sistema de direção: hidráulico, freio ABS (anti-lock brake system) com DAS (Sistema de Assistência em Frenagem de Emergência), duplo air bag no mínimo, capacidade para 5 passageiros, potência de 177cv no mínimo, com capacidade de carga de 1.000Kg no mínimo, com sistema de injeção direta e eletrônica de combustível, com assistente de subida (HAC) e assistente de descida (DAC), com cinto de segurança de três pontos, todos os equipamentos obrigatórios, conforme norma em vigor do CONTRAN. Veículo segurado	60

JUSTIFICATIVA DO QUANTITATIVO

O quantitativo solicitado nesse DFD para o período de (6) seis meses considerou os seguintes critérios:

- 1 - O quantitativo da última licitação do mesmo objeto;
- 2 - Adaptação à realidade atual;
- 3 - Maior aproveitamento de recursos;
- 4 - A reestruturação de pessoal da Autarquia.

O quantitativo da última licitação do mesmo objeto foi levantado em março de 2021. Naquele período, foi identificada a necessidade de disponibilização de aproximadamente 12 veículos leves, 16 caminhonetes e 3 veículos pick-up, por mês. Diante do lapso temporal, esse quantitativo foi adequado para melhor atender as demandas da Autarquia na atualidade. Considerou-se, para o dimensionamento da demanda, o melhor aproveitamento dos recursos, o elevado número de chamados e a reestruturação de pessoal da Autarquia.

É de conhecimento público que o SAAEP vem enfrentando dificuldades para realização de serviços essenciais por falta de condições necessárias, entre elas a disponibilização de veículos para transporte das equipes de trabalho e equipamentos. Desta forma, justifica-se o quantitativo solicitado de 8 veículos leves, 10 caminhonetes e 13 veículos pick-up.

O acréscimo do quantitativo de veículos pick-up em comparação com a última contratação se deu pelo aumento do número de equipes para suprir a altíssima demanda de serviços desta Autarquia, visando garantir o fornecimento de água e o tratamento de esgoto, fundamentais para a qualidade de vida da população.

Em contrapartida, houve uma redução do quantitativo de veículos leves e de caminhonetes, considerando a destinação de uso frente às atividades-fim do SAAEP e a melhor alocação de recursos financeiros.



saaep

Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Parauapebas



JUSTIFICATIVA POR DIRETORIA

• **Diretoria administrativa:** Para atender às demandas de todos os setores ligados a Diretoria Administrativa como, Relações Públicas, Educação Ambiental, Recursos Humanos, Patrimônio, Vigilância, Serviços Gerais e Transporte, faz-se necessário o seguinte número de veículos:

- 01 (um) veículo leve

• **Diretoria Financeira:** Para as equipes de campo que estão a serviço do Departamento de Contas e Consumo. Essas equipes executam Ordens de Serviço (OS) do setor. Dentre essas OS's, estão: serviços de corte, vistoria de hidrômetro parado ou danificado, by-pass (desvio de água de forma ilegal), cadastro de novos e antigos usuários e vistoria de consumo elevado.

- 12 (doze) veículos tipo pick-up/utilitário

- 02 (dois) veículos médios

• **Diretoria Executiva:** Para acompanhamento de obras e frentes de serviço. Além disso, proporcionará a locomoção necessária para reuniões e outros eventos, assegurando que a equipe esteja sempre presente e engajada nas atividades essenciais para o desenvolvimento e a supervisão dos projetos em andamento.

- 01 (um) Veículo leve

• **Diretoria Operacional:** Para atender às necessidades de 04 (quatro) equipes do setor de plantão que trabalha em sistema de revezamento de turnos durante 24 (vinte e quatro) horas por dia, além da necessidade de equipes para atuarem na manutenção preventiva e corretiva nas localidades das 04(quatro) captações de água para tratamento, 140 (cento e quarenta) poços na zona urbana e zona rural do município, para manutenção, acompanhamento e apoio nas elevatórias das redes de esgoto municipal. Além da necessidade de veículos para os encarregados e supervisores que dão apoio logístico e de acompanhamento das frentes de serviço, faz-se necessário, no mínimo:

- 05 (cinco) veículos leves

- 08 (oito) veículos médios

- 01 (um) veículo tipo pick-up/utilitário

• **Diretoria de Planejamento:** Para atender às demandas dos setores de engenharia, setor de qualidade e segurança do trabalho, em suas atividades de rotineiras de acompanhamento de obras, vistorias técnicas, levantamento de campo e demais atividades.

- 01 (um) veículo leve

BAIXO MÉDIO ALTO

DATA PREVISTA PARA CONTRATAÇÃO

Por se tratar de pedido de contratação emergencial, o serviço deverá ser iniciado em no máximo 24 horas após o pedido feito pela contratante.

DISPOSIÇÃO FINAIS

Página 4 de 5



saaep
Serviço Autônomo de Água
e Esgoto de Parauapebas

Dada a natureza ininterrupta e continuada dos serviços prestados pela autarquia. Faz-se necessário dar ênfase no caráter emergencial para atender essa demanda.

Parauapebas (PA), 16 de janeiro de 2025.

Thiago Dias Rodrigues
Chefe do Setor de Transporte
Port. 0019/2025 – SAAEP

