



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

1 - UNIDADE DEMANDANTE	
SETOR REQUISITANTE	Secretaria Municipal de Infraestrutura
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA	Francisco Odjones Marques da Cruz
2 - DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO	
A presente solicitação trata da contratação de empresa para locação de máquinas pesadas e caminhões, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Infraestrutura do Município de São Francisco do Pará/PA, essenciais para a manutenção e ampliação dos serviços prestados por esta secretaria.	
3 - NATUREZA DA CONTRATAÇÃO	MARCAR COM "X"
MATERIAL DE CONSUMO	
EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE	
OBRA	
SERVIÇO DE ENGENHARIA	
SERVIÇO CONTINUADO	X
SERVIÇO NÃO CONTINUADO	
4 - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO	
A Secretaria de Infraestrutura, com o objetivo de garantir a realização de obras e serviços essenciais para a manutenção e melhoria da infraestrutura urbana e rural, solicita a contratação de máquinas pesadas e caminhões por meio de processo licitatório. A contratação se faz necessária devido à insuficiência de veículos e equipamentos adequados para atender às demandas de pavimentação, terraplanagem, recuperação de vias públicas, drenagem e outras obras que visam melhorar a qualidade de vida da população e facilitar o desenvolvimento de diversas áreas do município. Atualmente, a falta de equipamentos adequados compromete a agilidade, a eficiência e a qualidade dos serviços executados pela Secretaria Municipal de Infraestrutura, ocasionando atrasos e prejudicando a execução de projetos importantes para a comunidade. A contratação de máquinas pesadas e caminhões, conforme especificado na lista de itens, garantirá maior celeridade e eficiência nas obras, atendendo às necessidades de manutenção e ampliação da infraestrutura local. Destaca-se ainda a importância do Caminhão Compactador no processo de coleta de resíduos tanto urbanos quanto rurais. Este equipamento é essencial para garantir a coleta eficiente dos resíduos	



sólidos, otimizando o processo de coleta e transporte, e contribuindo significativamente para a organização e limpeza das vias públicas. A coleta adequada dos resíduos também contribui para a redução de impactos ambientais, uma vez que facilita o transporte e a disposição final dos mesmos, alinhando-se às práticas de preservação ambiental e de saúde pública.

Os veículos e máquinas a serem contratados são fundamentais para a execução das atividades previstas no plano de trabalho da Secretaria, sendo todos com especificações técnicas que atendem às exigências de segurança, potência e desempenho para os serviços que se propõem realizar.

5 - QUANTIDADE DE SERVIÇO/PRODUTOS A SEREM CONTRATADOS

Os quantitativos foram estimados levando em consideração as necessidades urgentes da Secretaria, no atendimento dos serviços realizados. Essa análise permitiu a elaboração de um planejamento que visa suprir de maneira rápida, eficiente e abrangente as demandas.

Detalhes específicos sobre os quantitativos de cada item necessário estão pormenorizados no anexo.

6 – VALOR ESTIMADO

O valor referente a esta contratação será devidamente estimado no Estudo Técnico Preliminar (ETP) e irá considerar todas as variáveis necessárias para garantir a precisão e adequação do valor estimado.

7 – ALINHAMENTO ESTRATÉGICO

Para que seja consolidada a contratação, a equipe responsável deve elaborar o Estudo Técnico Preliminar de forma a assegurar a viabilidade da contratação, considerando aspectos técnicos, operacionais, econômicos, ambientais, entre outros, objetivando garantir a eficácia, eficiência e a efetividade da contratação.

O Estudo Técnico Preliminar elaborado deve embasar o termo de referência, que deve ser elaborado apenas se houver necessidade e for declarada a viabilidade da contratação.

São Francisco do Pará/PA, 09 de janeiro de 2025.

FRANCISCO ODJONES MARQUES DA CRUZ

Secretário Municipal de Infraestrutura

Decreto nº 002/2025/GABPMSFP



ANEXO I

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT. DE VEÍCULOS	QUANTIDADE
1	CAÇAMBA - Especificação: caminhão basculante trucado 6x2 com capacidade de 12m ³ , motor a diesel, potência 180cv e equipamento com todos os acessórios de segurança, com no máximo 10 (dez) anos de uso. sem condutor e manutenção por conta da empresa contratada.	MÊS	4	12
2	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS COM CAPACIDADE DE 1,90M ³ - Especificação: motor a diesel, potência 160cv e equipamento com todos os acessórios de segurança, com no máximo 10 (dez) anos de uso. Sem operador e manutenção da empresa contratante.	MÊS	2	12
3	RETROESCAVADEIRA 4X4, COM CONCHA DIANTEIRA COM CAPACIDADE DE 1,20M ³ E TRASEIRA DE 0,30M ³ . - Especificação: motor a diesel, potência 75cv e equipamento com todos os acessórios de segurança, com no máximo 10 (dez) anos de uso. Sem operador e com manutenção por conta da empresa contratada.	MÊS	2	12
4	TRATOR AGRÍCOLA DE PNEU. - Especificação: motor a diesel, potência 50cv e equipamento com todos os acessórios de segurança, com no máximo 10 (dez) anos de uso. Sem operador e com manutenção por conta da empresa contratada.	MÊS	2	12
5	TRATOR COM ROÇADEIRA HIDRÁULICA ARTICULADA DE PORTE MÉDIO. - Sem motorista e com manutenção por conta da empresa contratada	MÊS	2	12
6	CAMINHÃO MUNK. Especificação: refrigerado com cesto aéreo, potência mínima de 100cv, com capacidade mínima de 3 toneladas no munk e capacidade de carga mínima de 8 toneladas, com lança de no mínimo 10mts. Sem operador e com manutenção por conta da empresa contratada	MÊS	2	12
7	CAMINHÃO PIPA. Especificação: caminhão pipa com capacidade de 15.000 lts. Sem motorista e com manutenção por conta da empresa contratada	MÊS	2	12
8	CAMINHÃO BITRUK Especificação 24280 com plataforma 10 metros e guindastes 25 toneladas ano/2017 Sem motorista e com manutenção por conta da empresa contratada	MÊS	1	12
9	CAMINHÃO COMPACTADOR: Especificação: capacidade de carga para 15 m3 por viagem, com dispositivo lifter com capacidade de 1000 kg, ano de fabricação a partir de 2014,	MÊS	2	12



10	Caminhão Carroceria . Carroceria Aberta capacidade de até 6.000 kg, equipamentos de Segurança Cintos de segurança, triângulo de sinalização, extintor de incêndio, lanternas, Cabine Simples ou dupla, capacidade para até 3 ocupantes	MÊS	2	12
11	CAMINHÃO POLIGUINDASTE TRUK Especificação com equipamento para duas caixas acompanhando com 10 caixas 7 toneladas/ ano 2017, Sem operador e com manutenção por conta da empresa contratada	HORA	-	500
12	PAVIMETADORA DE ASFALTO - Especificação: Peso Operacional - Com Se34 Vt 8730 Kg Peso Do Trator 7300 Kg / Peso Operacional - Com Se34 V 8550 Kg Faixa Padrão De Pavimentação 1,75 A 3,42m (5 Pés 9 Pol A 11 Pes 2 Pol) Velocidade Máxima De Percurso 11km/H, Velocidade Máxima De Pavimentação 64m/Min Largura Máxima De Pavimentação 4.6m Potencia Bruta Do Motor 55kw, Modelo Do Motor Cat C3 3 B, Capacidade Do Tanque De Combustível 110l, Tanque De Lavagem A Jato D'agua 28l. Com operador, sem combustível e manutenção por conta da empresa contratada.	HORA	-	500
13	ROLO COMPACTADOR AUTOPROPULSOR LISO. - Especificação: motor a diesel, peso operacional 5.000kg e com dispositivo de segurança, com no máximo 10 (dez) anos de uso. Com operador, sem combustível e manutenção por conta da empresa contratada.	HORA	-	500
14	ROLO COMPACTADOR AUTOPROPULSOR PÉ DE CARNEIRO. Especificação: motor a diesel, peso operacional 5.000kg e com dispositivo de segurança, com no máximo 10 (dez) anos de uso. Com operador, sem combustível e manutenção por conta da empresa contratada.	HORA	-	500
15	MOTONIVELADORA. Especificação: 140k/12k/120k – caterpillar ou similar, com no máximo 10 (dez) anos de uso. Com operador, sem combustível e manutenção por conta da empresa contratada..	HORA	-	1000
16	TRATOR ESTEIRA NÃO ARTICULADO. Especificação: Trator de esteira não articulado D6 ou similar, em bom estado de funcionamento. Com operador, sem combustível e manutenção por conta da empresa contratada.	HORA	-	500

UNIÃO E LABOR