



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Sector Requisitante:	Setor de Compras - PMP		
Destinatário	Arthur Possimoser Socorro		
Responsável pela Demanda:	MARLON RODRIGUES SILVA	Matrícula:	153382-7
E-mail:	setordecomprasplacas@gmail.com	Telefone:	93-99232-0678
JUSTIFICATIVA PARA REQUISIÇÃO			
Local onde será utilizado o objeto:	Sec. Mun. De Infraestrutura		
Objeto	Aquisição de peças		
Necessidade a ser atendida:	A presente aquisição de peças destina-se ao suprimento das necessidades operacionais de manutenção preventiva e corretiva dos caminhões, máquinas pesadas e tratores agrícolas pertencentes à frota da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Secretaria Municipal de Agricultura. Embora já exista o credenciamento de empresas especializadas para prestação dos serviços de manutenção, é indispensável garantir o fornecimento contínuo de peças de reposição originais ou de primeira linha, assegurando o pleno funcionamento e disponibilidade dos equipamentos. Tal ação objetiva evitar interrupções nas atividades essenciais desempenhadas por essas secretarias, especialmente na execução de obras públicas, recuperação de estradas e vicinais, apoio às atividades agrícolas, garantindo eficiência administrativa, redução de tempo de parada dos veículos e equipamentos, bem como otimização dos recursos públicos.		
Benefícios gerados com serviço:	A aquisição das peças para manutenção dos caminhões,		



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

	máquinas pesadas e tratores agrícolas das Secretarias Municipais de Infraestrutura e Agricultura resultará em benefícios diretos e indiretos para a administração pública e para a comunidade em geral, tais como: • Redução do tempo de inatividade dos veículos e equipamentos: A disponibilidade imediata das peças necessárias garante agilidade na manutenção preventiva e corretiva, diminuindo o tempo de parada dos veículos e equipamentos. • Garantia da continuidade dos serviços públicos: Com os veículos e equipamentos funcionando adequadamente, atividades essenciais, tais como recuperação e manutenção de estradas e apoio à produção agrícola, serão realizadas sem interrupções. • Melhoria na eficiência operacional: A utilização de peças adequadas e compatíveis promove maior durabilidade dos equipamentos, reduzindo a frequência de falhas e aumentando a produtividade dos serviços realizados. • Redução de custos operacionais: O fornecimento direto de peças permite maior controle de custos pela administração pública, evitando superfaturamento e gastos emergenciais com aquisições pontuais e não planejadas. • Melhoria na qualidade dos serviços prestados à população: Ao assegurar equipamentos em perfeito estado de conservação, há uma melhoria significativa na qualidade e celeridade das obras e serviços realizados, beneficiando diretamente a comunidade local.
Justificar as quantidades do serviço solicitado:	Em razão da natureza da aquisição das peças destinadas



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

	à manutenção dos caminhões, máquinas pesadas e tratores agrícolas pertencentes às Secretarias Municipais de Infraestrutura e Agricultura, não é possível estimar previamente quais peças específicas serão necessárias, nem tampouco as quantidades exatas que serão demandadas ao longo do período de vigência contratual. Assim, a definição dos quantitativos levará em consideração o histórico de valores gastos com peças nos exercícios anteriores, servindo como parâmetro para projetar o valor total a ser disponibilizado nesta aquisição. Ressalta-se que a indicação prévia e detalhada das peças e quantidades exatas não é viável diante da imprevisibilidade das falhas mecânicas e desgastes decorrentes do uso contínuo dos veículos e equipamentos. Dessa forma, a existência de recursos financeiros disponíveis previamente autorizados possibilita que as aquisições das peças sejam realizadas de forma pontual, conforme a necessidade real, garantindo maior eficiência administrativa e operacional ao atendimento das demandas das respectivas Secretarias.
Justificar a contratação nesse momento (oportunidade):	Para o Exercício 2025 estamos sem contrato de manutenção.
Importância da Contratação para o desenvolvimento das atividades:	A contratação para fornecimento contínuo de peças destinadas à manutenção dos caminhões, máquinas pesadas e tratores agrícolas é essencial para garantir o pleno desenvolvimento das atividades operacionais das Secretarias Municipais de Infraestrutura e Agricultura, possibilitando que veículos e equipamentos estejam sempre disponíveis, seguros e em boas condições de uso. A manutenção adequada dos veículos assegura a



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

execução eficiente de obras públicas, recuperação e conservação de estradas e vicinais, além de apoiar diretamente as ações voltadas ao fortalecimento da produção agrícola. Dessa forma, a aquisição das peças contribui diretamente para evitar interrupções, reduzir custos emergenciais e aumentar a eficiência das ações desenvolvidas pelas secretarias, resultando em melhor qualidade na prestação dos serviços públicos à comunidade..

DA FROTA DA SEC. MUN. DE INFRAESTRUTURA

MARCA	MODELO	COMBUSTÍVEL	ANO MODELO	CATEGORIA
FORD	CAMINHÃO BASCULANTE 2629	DIESEL S10	2013	PESADO
VOLKSWAGEN	CAMINHÃO BASCULANTE 26280	DIESEL S10	2013	PESADO
VOLKSWAGEN	CAMINHÃO TOCO 13180	DIESEL S10	2010	PESADO
VOLKSWAGEN	CAMINHÃO PIPA 26280	DIESEL S10	2022	PESADO
IVECO	CAMINHÃO LIXO 170E28	DIESEL S10	2017	PESADO
CASE	MOTONIVELADORA 845B (02) UNID	DIESEL S10	2018	PESADO
XCMG	MOTONIVELADORA	DIESEL S10	2022	PESADO
CATERPILLAR	MOTONIVELADORA 120K	DIESEL S10	2013	PESADO
RANDON	RETROESCAVADEIRA RD 406	DIESEL S10	2012	PESADO
JCB	RETROESCAVADEIRA JCB 3CX	DIESEL S10	2018	PESADO
NEW HOLLAND	PÁ CARREGADEIRA W- 130	DIESEL S10	2008	PESADO
NEW HOLLAND	TRATOR ESTEIRA D-130	DIESEL S10	2008	PESADO

DA FROTA DA SEC. DE AGRICULTURA

MARCA	MODELO	COMBUSTÍVEL	ANO MODELO	CATEGORIA
TOYAMA	MICROTRATOR TDETT3E	DIESEL	2023	AGRICOLA
SOLIS	TRATOR 75/MSTE 4WD	DIESEL	2021	AGRICOLA
SOLIS	TRATOR 75/MSTE 4WD	DIESEL	2020	AGRICOLA
SOLIS	TRATOR 75/MSTE 4WD	DIESEL	2022	AGRICOLA



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

SOLIS	TRATOR 75/MSTE 4WD	DIESEL	2023	AGRICOLA
SOLIS	TRATOR 75/MSTE 4WD	DIESEL	2021	AGRICOLA
NLX	TRATOR NLX 754 GABINADO	DIESEL	2023	AGRICOLA
NEW HOLLAND	TRATOR TL580	DIESEL	2020	AGRICOLA
NEW HOLLAND	TRATOR TT4030	DIESEL	2020	AGRICOLA
NEW HOLLAND	TRATOR TT4030	DIESEL	2020	AGRICOLA

DOS VALORES

ANO DE CONSUMO	DESPESA
2022	R\$326.931,68
2023	R\$ 956.042,74
2024	R\$782.028,97

É oportuno apresentar o aumento em % de um ano para o outro, Vejamos:

2022 – 2023: Aumento de aproximadamente 192,42 %

2023 – 2024: Houve baixa em aproximadamente 18,20%

Em 2024 apenas os caminhões tiveram peças trocadas. Diante disso, considerando que as máquinas pesadas e tratores agrícolas estão a mais de um ano sem trocar as peças, alguns parados por falta de troca de peças, o valor para 2025 deverá ser elevado significativamente. Portanto, será necessário acrescentar valor para que no ano de 2025 sejam adquiridas as peças necessárias. Assim, considerando a % de aumento o valor estimado para aquisição de peças para o ano de 2025 é de R\$2.795.660,18 (aumento equivalente a % de 2022 a 2023 pois foi quando foi incluso as máquinas pesadas e tratores agrícolas na aquisição de peças) incluindo todos os veículos da frota da sec. Municipal de infraestrutura e Sec. Mun. De Agricultura e com a previsão de aquisição de novos veículos. Como será demonstrado abaixo no item 4. Será destacado o que ficou de fora, na troca de peça no ano de 2024

Destaca-se que desse valor estimado, só será usado se houver necessidade, conforme já dito, devido a impossibilidade de estimar a quantidade unitária de cada peça que será necessária em um veículo, máquina ou trator agrícola.

10 de Fevereiro de 2025, Placas – Pará.

MARLON RODRIGUES SILVA
Chefe Setor de Compras