



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA**

<b>Setor Requisitante:</b>	Secretaria Municipal de Infraestrutura		
<b>Destinatário</b>	<b>Arthur Possimoser Do Socorro – Prefeito Municipal</b>		
<b>Responsável pela Demanda:</b>	Guilherme Alves de Jesus – Dec. 009/2025	<b>Matrícula:</b>	153144-1
<b>E-mail:</b>	infraestrutura@placas.pa.gov.br	<b>Telefone:</b>	93-98127-8220

**JUSTIFICATIVA PARA REQUISIÇÃO**

<b>Local onde será utilizado o objeto:</b>	Sec. Mun. De Infraestrutura
<b>Necessidade a ser atendida:</b>	<p>A Secretaria Municipal de Infraestrutura do Município de Placas-PA tem como responsabilidade a manutenção e conservação da frota de veículos e máquinas utilizados na execução de serviços essenciais, tais como recuperação e manutenção de estradas vicinais, limpeza urbana, obras públicas e demais atividades de interesse da população.</p> <p>Considerando a intensa utilização dos veículos e máquinas pertencentes à frota municipal, há um desgaste natural dos pneus, câmaras de ar e protetores, tornando necessária a reposição desses itens para garantir a continuidade das operações. Além disso, a aquisição de manchões e refil para conserto de pneus é fundamental para viabilizar reparos emergenciais, prolongando a vida útil dos pneus e reduzindo custos com substituições frequentes.</p> <p>Dessa forma, a presente aquisição se faz necessária para assegurar o pleno funcionamento da frota municipal, evitando paralisações que possam comprometer a prestação dos serviços essenciais à comunidade.</p>
<b>Benefícios gerados com serviço:</b>	<p>A aquisição de pneus, câmaras de ar, protetores, manchões e refil para conserto de pneus visa suprir as necessidades operacionais da Secretaria Municipal de Infraestrutura do município de Placas-PA. Essa iniciativa traz diversos benefícios, entre os quais destacam-se:</p> <p><b>Melhoria na Manutenção da Frota</b> Garante o funcionamento contínuo dos veículos e maquinários utilizados em obras e serviços essenciais. Reduz o tempo de inatividade devido a problemas com pneus, evitando atrasos nas operações.</p> <p><b>Redução de Custos Operacionais</b> Diminui gastos com substituições frequentes de pneus, já que a manutenção preventiva e corretiva será mais eficiente. Prolonga a vida útil dos pneus e equipamentos, otimizando os</p>



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

	<p>recursos públicos.</p> <p><b>Maior Segurança nas Operações</b> Evita acidentes causados por pneus desgastados ou inadequados para as condições de uso. Garante maior estabilidade e desempenho dos veículos, melhorando a qualidade dos serviços prestados.</p> <p><b>Aumento da Eficiência na Prestação de Serviços Públicos</b> Mantém em pleno funcionamento os veículos utilizados na manutenção de estradas, transporte de materiais e demais serviços de infraestrutura. Contribui para a continuidade e eficiência das ações voltadas ao desenvolvimento do município.</p> <p><b>Atendimento às Necessidades da População</b> Possibilita uma resposta mais rápida e eficaz às demandas da população, especialmente na recuperação e manutenção das vias públicas. Melhora a mobilidade urbana e rural, beneficiando moradores, produtores e transportadores. Com essa aquisição, a Secretaria Municipal de Infraestrutura reforça seu compromisso com a melhoria dos serviços públicos, garantindo melhores condições de trabalho e mobilidade no município de Placas-PA.</p>
<p><b>Justificar as quantidades do serviço solicitado:</b></p>	<p>As quantidades solicitadas para aquisição foram baseadas na demanda histórica de reposição e nos serviços a serem executados nos próximos meses. Abaixo segue a justificativa detalhada para cada item:</p> <p><b>Pneus:</b> A substituição periódica dos pneus é necessária para garantir a segurança e eficiência dos veículos. O desgaste excessivo pode comprometer a estabilidade e tração, afetando diretamente a execução dos serviços.</p> <p><b>Câmaras de ar:</b> Veículos de grande porte ainda utilizam pneus com câmaras de ar, que precisam ser substituídas sempre que apresentam vazamentos ou danos.</p> <p><b>Protetores:</b> Essenciais para prolongar a vida útil das câmaras de ar, evitando atritos e perfurações que podem causar a perda prematura do componente.</p> <p><b>Manchão:</b> Peça fundamental para reparação de pneus danificados, evitando a necessidade de substituição prematura e gerando economia ao erário.</p> <p><b>Refil para conserto de pneus:</b> Necessário para a recuperação de pneus que apresentam pequenos furos, garantindo maior durabilidade e reduzindo custos com novas aquisições.</p> <p><b>IMPACTO ESPERADO</b> A aquisição dos materiais permitirá que a Secretaria continue desempenhando suas funções de forma eficiente, reduzindo o tempo de inatividade dos veículos e minimizando custos com substituições desnecessárias. Além disso, a manutenção preventiva contribuirá para a segurança dos operadores e maior eficiência na prestação de serviços à</p>



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

	<p>população. Diante do exposto, a presente solicitação se justifica pela necessidade de garantir a continuidade dos serviços públicos e pela economicidade proporcionada pela manutenção adequada da frota municipal.</p>
<b>Justificar a contratação nesse momento (oportunidade):</b>	<p>Considerando o intenso uso dos veículos e máquinas pesadas da secretaria, verifica-se um desgaste contínuo dos pneus, câmaras de ar e protetores, tornando indispensável sua reposição para garantir a continuidade dos serviços prestados. Além disso, a necessidade de manchões e refil para conserto de pneus visa otimizar os recursos públicos, permitindo a recuperação de pneus em condições de uso e reduzindo custos com novas aquisições.</p>
<b>Importância da Contratação para o desenvolvimento das atividades:</b>	<p>A contratação para aquisição de pneus, câmaras de ar, protetores, manchões e refil para conserto de pneus é de extrema importância para o desenvolvimento das atividades da Secretaria Municipal de Infraestrutura do município de Placas-PA. Esses itens são essenciais para a manutenção e operação da frota de veículos e máquinas utilizadas na execução de serviços essenciais, como a conservação de estradas vicinais, transporte de materiais, limpeza urbana e outras ações voltadas para a infraestrutura local.</p> <p>A falta desses insumos pode comprometer a eficiência dos serviços prestados, causando atrasos e aumentando os custos com reparos emergenciais. Além disso, a aquisição planejada desses materiais garante a continuidade das operações, evitando interrupções que possam impactar a população, especialmente nas áreas rurais que dependem de boas condições de trafegabilidade.</p> <p>Outro ponto relevante é a economia gerada pela compra programada, que permite obter melhores preços e condições, reduzindo gastos desnecessários com emergências. Assim, essa contratação se torna um investimento estratégico para o bom funcionamento da Secretaria de Infraestrutura, contribuindo diretamente para a qualidade dos serviços prestados à comunidade de Placas-PA.</p>
<b>Natureza do Objeto a ser contratado:</b>	Fornecimento contínuo.

**DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:**

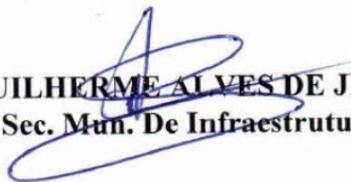
<b>PNEUS</b>			
<b>ITEM</b>	<b>UND</b>	<b>QNT.</b>	<b>DESCRIMINAÇÃO</b>
1	UND	40	PNEU AGRICOLA 12.4-24, RADIAL TRAMAS DE AÇO, MIN, 12 LONAS
2	UND	50	PNEUS 14.00-24 (16 LONAS) P/V 177/153A8
3	UND	40	PNEUS 17.5-25 (16 LONAS) P/V CL 729 E3/L3
4	UND	34	PNEUS 1000/20: PNEU VEÍCULO AUTOMOTIVO, DIMENSÕES 1000 X 20
5	UND	22	PNEU 265/65/17: PNEU VEICULO AUTOMOTIVO, CARACTERÍSTICAS



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

			ADICIONAIS:SEM CÂMARA, 265/65 ARO 17
6	UND	68	PNEUS BORRACHUDO TRASEIRO 275/80R-22.5 P/V 149/146
7	UND	40	PNEUS DIANTEIRO LISO 275/80R-22.5 P/V 146/146
8	UND	68	PNEUS BORRACHUDO TRASEIRO 295/80R-22.5
9	UND	40	PNEUS LISO 295/80R-22.5 P/V 145/146
<b>CAMARA DE AR</b>			
<b>ITEM</b>	<b>UND</b>	<b>QNT.</b>	<b>DESCRIMINAÇÃO</b>
1	UND	30	CAMARA AR 750-16 BORRACHUDO
2	UND	60	CAMARA AR 12.4-24
3	UND	60	CAMARA AR 17.5-25
4	UND	40	CAMARA AR 1000x20 BORRACHUDO
5	UND	30	CAMARA AR 265/65-17R
<b>PROTETOR PARA PNEUS</b>			
<b>ITEM</b>	<b>UND</b>	<b>QNT.</b>	<b>DESCRIMINAÇÃO</b>
1	UND	40	PROTETOR PARA PNEUS ARO 17.5.25
2	UND	20	PROTETOR PARA PNEUS ARO 20.5.25
<b>MANCHÃO</b>			
<b>ITEM</b>	<b>UND</b>	<b>QNT.</b>	<b>DESCRIMINAÇÃO</b>
1	CX	10	MANCHÃO A FRIO 165 MM VD-05 CAIXA COM 10 PEÇAS
2	CX	10	MANCHÃO A FRIO 295 MM VD-07 CAIXA COM 10 PEÇAS
3	CX	10	MANCHÃO A FRIO 345 MM VD-08 CAIXA COM 5 PEÇAS
4	CX	10	MANCHÃO A FRO 390 MM VD-09 CAIXA COM 5 PEÇAS
5	CX	10	MANCHÃO A FRIO 450 MM VD-10 CAIXA COM 5 PEÇAS
<b>REFIL / COLA</b>			
<b>ITEM</b>	<b>UND</b>	<b>QNT.</b>	<b>DESCRIMINAÇÃO</b>
1	CX	50	REFIL CONCERTO PNEU SEM CÂMARA CAIXA COM 60 PECAS
2	CX	60	REFIL CONCERTO PNEU SEM CÂMARA CAMINHÃO CAIXA COM 30 PECAS
4	LT	20	COLA PRETA P/REMENDO QUENTE LATA 900ML/685G VULCANITE

06 de fevereiro de 2025, Placas – Pará.

  
**GUILHERME ALVES DE JESUS**  
Sec. Mun. De Infraestrutura.



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA**

<b>Setor Requisitante:</b>		Secretaria de Ativ. Produtiva e Desenvol.	
<b>Destinatário</b>		Arthur Possimoser Do Socorro – Prefeito Municipal	
<b>Responsável pela Demanda:</b>		Gilmar Freitas da Silva – Sec. Municipal de Agricultura	<b>Matricula:</b> 153140-9
<b>E-mail:</b>	semap.gov@hotmail.com	<b>Telefone:</b>	93-98110-4380
<b>JUSTIFICATIVA PARA REQUISIÇÃO</b>			
<b>Local onde será utilizado o objeto:</b>		Secretaria Municipal de Agricultura	
<b>Necessidade a ser atendida:</b>		A Secretaria de Agricultura do Município de Placas-PA desempenha um papel fundamental no suporte às atividades agrícolas locais, fornecendo assistência técnica e infraestrutura para produtores rurais. Para garantir a continuidade e eficiência dos serviços prestados, faz-se necessária a aquisição de pneus destinados aos tratores e motocicletas utilizados pela secretaria.	
<b>Benefícios gerados com serviço:</b>		<p>A aquisição de pneus para atender as necessidades da Secretaria de Agricultura do município de Placas-PA traz diversos benefícios, incluindo:</p> <p><b>Melhoria na Operacionalidade dos Veículos e Máquinas</b> Garantia de funcionamento contínuo de tratores, motocicletas para o suporte às atividades rurais. Redução de tempo ocioso por conta de manutenção corretiva.</p> <p><b>Maior Eficiência nos Serviços Prestados</b> Facilitação do transporte de insumos agrícolas, maquinário e pessoal para áreas rurais. Agilidade na realização de obras e projetos da secretaria, como recuperação de estradas vicinais.</p> <p><b>Redução de Custos com Manutenção</b> Pneus novos reduzem gastos com reparos emergenciais e aumentam a vida útil dos veículos. Economia com combustível devido à melhor aderência e desempenho dos veículos.</p> <p><b>Segurança para Motoristas e Operadores</b> Redução de riscos de acidentes causados por pneus desgastados. Maior estabilidade e tração em terrenos acidentados e estradas de difícil acesso.</p> <p><b>Apoio ao Desenvolvimento Rural</b> Garantia de escoamento da produção agrícola local. Suporte a pequenos produtores por meio de assistência técnica e logística mais eficiente.</p> <p><b>Sustentabilidade e Preservação Ambiental</b> Evita descarte inadequado de pneus velhos, incentivando a destinação correta.</p>	



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

	<p>Uso de pneus novos pode reduzir a emissão de poluentes por meio da eficiência veicular.</p> <p>Com esses benefícios, a Secretaria de Agricultura poderá executar suas atividades de forma mais eficaz, impulsionando o desenvolvimento do setor agropecuário no município.</p>
<b>Justificar as quantidades do serviço solicitado:</b>	<p>A presente justificativa visa embasar a necessidade de aquisição de pneus para os equipamentos pertencentes à Secretaria Municipal de Agricultura do Município de Placas. O quantitativo foi definido com base na frota existente e na necessidade de manutenção preventiva e corretiva para garantir a continuidade dos serviços prestados.</p> <p><b>Quantitativo Solicitado:</b></p> <p><b>10 unidades</b> de Pneu Agrícola 18.4-30 Radial, Tramas de Aço, mínimo de 12 lonas;</p> <p><b>10 unidades</b> de Pneu Agrícola 12.4-24, Radial, Tramas de Aço, mínimo de 12 lonas;</p> <p><b>4 unidades</b> de Pneu 100/90-17 Broz 150 - Intermediário;</p> <p><b>4 unidades</b> de Pneu 90/90-19 Broz 150 - Intermediário;</p> <p><b>2 unidades</b> de Pneu Traseiro 90/90-18 Fan 150 - Intermediário;</p> <p><b>5 unidades</b> de Pneu Dianteiro 2.75/18 Fan 150 - Intermediário.</p> <p><b>Fundamentação da Necessidade:</b> A Secretaria Municipal de Agricultura conta com <b>10 tratores</b> e <b>2 motocicletas</b> utilizados para a execução de diversas atividades, incluindo o preparo do solo, apoio a pequenos produtores rurais, transporte de insumos agrícolas e fiscalização de atividades do setor. Para garantir a segurança e eficiência dessas operações, é imprescindível a substituição periódica dos pneus devido ao desgaste natural pelo uso contínuo.</p> <p><b>Impacto da Aquisição:</b> A reposição adequada dos pneus contribuirá para:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Manutenção da segurança dos operadores e da frota;</li><li>Redução dos custos com manutenções corretivas decorrentes do uso de pneus desgastados;</li><li>Continuidade das atividades da Secretaria sem interrupções por falhas mecânicas evitáveis;</li><li>Eficiência operacional no atendimento das demandas dos produtores rurais do município.</li></ul>
<b>Justificar a contratação nesse momento (oportunidade):</b>	<p>A presente solicitação tem como objetivo garantir a manutenção e o pleno funcionamento da frota de veículos pertencente à Secretaria Municipal de Agricultura, composta por <b>10 tratores</b> e <b>2 motocicletas</b>.</p> <p>Os tratores são essenciais para a execução de atividades agrícolas, incluindo o preparo do solo, plantio e colheita, sendo amplamente utilizados para atender às demandas dos produtores rurais do município. O desgaste natural dos pneus compromete a eficiência das máquinas, podendo gerar atrasos nos serviços prestados, além de aumentar os riscos de acidentes e danos mecânicos.</p> <p>As motocicletas, por sua vez, são utilizadas para deslocamento</p>



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

	<p>das equipes técnicas responsáveis pela assistência e fiscalização das atividades agrícolas, exigindo pneus em boas condições para garantir segurança e agilidade no atendimento às demandas do setor.</p> <p>Diante da necessidade iminente de substituição dos pneus desgastados, e considerando a importância dos veículos para o desempenho das atividades agrícolas do município, <b>solicitamos a aquisição dos itens mencionados com a maior brevidade possível.</b></p>
<p><b>Importância da Contratação para o desenvolvimento das atividades:</b></p>	<p>A aquisição de pneus agrícolas e de motocicletas para a Secretaria Municipal de Agricultura do município de Placas é essencial para garantir a continuidade das atividades agrícolas, o transporte eficiente e a segurança dos equipamentos utilizados pelos servidores.</p> <p>Os 10 tratores da secretaria desempenham um papel fundamental no suporte aos agricultores locais, sendo utilizados em diversas atividades, como aragem do solo, transporte de insumos e colheita. Para assegurar a operação adequada desses maquinários, é imprescindível o fornecimento de pneus agrícolas de alta resistência, como os modelos 18.4-30 Radial e 12.4-24 Radial, ambos com tramas de aço e, no mínimo, 12 lonas. Esses pneus garantem maior tração, estabilidade e durabilidade, fatores essenciais para a eficiência no campo.</p> <p>Além dos tratores, as motocicletas da secretaria são utilizadas para deslocamento dos técnicos e fiscais agrícolas, que realizam vistorias, assistência técnica e acompanhamento de projetos junto aos produtores rurais. Para manter a mobilidade desses veículos, faz-se necessária a aquisição de pneus específicos para motocicletas, como os modelos 100/90-17, 90/90-19, 90/90-18 e 2.75/18, compatíveis com as motos utilizadas.</p> <p>A substituição dos pneus desgastados ou danificados melhora a segurança dos operadores, reduz o risco de acidentes e otimiza o desempenho dos veículos, diminuindo custos com manutenção corretiva e evitando paralisações que possam comprometer as atividades da Secretaria de Agricultura.</p> <p>Portanto, essa contratação visa garantir a eficiência operacional da frota da secretaria, assegurando a continuidade dos serviços prestados à população rural do município de Placas.</p>

**DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

<b>TRATORES</b>			
<b>ITEM</b>	<b>UND</b>	<b>QNT.</b>	<b>DESCRIMINAÇÃO</b>
1	UND	10	PNEU AGRICOLA 18.4-30 RADIAL, TRAMAS DE AÇO MIN 12 LONAS
2	UND	10	PNEU AGRICOLA 12.4-24, RADIAL TRAMAS DE AÇO, MIN, 12 LONAS
<b>MOTOS</b>			
<b>ITEM</b>	<b>UND</b>	<b>QNT.</b>	<b>DESCRIMINAÇÃO</b>
1	UND	4	PNEU 100/90-17 BROZ 150-INTERMEDIARIO
2	UND	4	PNEU 90/90-19 BROZ 150-INTERMEDIARIO



**PODER EXECUTIVO**  
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS**

3	UND	2	PNEU TRASEIRO 90/90-18 FAN 150-INTERMEDIARIO
4	UND	5	PNEU DIANTEIRO 2.75/18 FAN 150-INTERMEDIARIO

07 de fevereiro de 2025, Placas – Pará.

**Gilmar Freitas da Silva**  
Sec. Municipal de Agricultura