



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Sendo a primeira etapa da fase de planejamento e apresentar os devidos estudos para a contratação de solução. Tendo como objetivo principal, estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução proposta, em observância às normas vigentes na Lei de Licitações nº 14.133/2021.

1 – DO OBJETO

O objeto deste Estudo Técnico Preliminar constitui na aquisição de pneus para atender a seção contra incêndio do Aeroporto Municipal de Itaituba.

2 – DA JUSTIFICATIVA E A NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

De acordo com a normativa do código Nacional da Infraero 26100044996, o objeto determina aquisição de novos pneus, originais e específicos ou similar, isto é, com as mesmas características, estaturas e desempenho do original, não sendo admitido, em hipótese alguma, produtos reconicionados ou anteriormente utilizados.

O objeto trata de material essencial ao deslocamento de bombeiros de aeródromo do Município de Itaituba, necessários para segurança nos pousos e decolagens de aeronaves, atendendo as normas da Agência Nacional de Aviação Civil - ANAC com reflexo na operacionalidade dos aeroportos, não podendo incidir em precariedade de funcionamento.

Sendo a Seção Contra incêndio de responsabilidade do Aeroporto Municipal de Itaituba que opera sob as determinações da Agência Nacional de Aviação Civil-ANAC atendendo as exigências do órgão regulador. Solicitamos o material pretendido, indispensável para



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA



manutenção preventiva e corretiva dos caminhões de apoio, resgate e combate a incêndio nos aeródromos do Aeroporto de Itaituba com brevidade.

3 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL - PCA

Em razão da aplicabilidade da Lei nº 14.133/2021, a Administração Municipal fez a previsão de contratação de acordo com o Plano de Contratações Anual - PCA de 2024, publicado de acordo com **Id PCA PNCP: 05138730000177-0-000001/2024**, disponível no site Portal Nacional de Contratações Públicas, conforme o link: <https://pncp.gov.br/app/pca/05138730000177/2024/1>

4 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Embasado na Legislação conforme o Art. 7º, da IN 40/2020 e Lei nº 14.133/2021, a contratação deverá atender os requisitos embasados no Art. 68, as habilitações fiscal, social e trabalhista serão aferidas mediante a verificação dos seguintes requisitos:

I - A inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica(CNPJ);

II - A inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

III - A regularidade perante a Fazenda federal, estadual e/ou municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;

IV- a regularidade relativa à Seguridade Social e ao FGTS, que demonstre cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;

V - A regularidade perante a Justiça do Trabalho;

VI - O cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA



5 – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E ESTIMATIVA DE QUANTIDADES

Segue a indicação de recursos previstos na Lei Orçamentaria Anual do Município -LOA para 2025 e planilha com quantitativo, embasadas na necessidade e da provável utilização.

(Art. 7º, inciso V da IN 40/2020 e inciso IV do § 1º do art. 18 do PL 4253/2020).

5.1- DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

26.781.1012.2.022- Aeroporto Municipal de Itaituba

FINALIDADE- 3.3.90.30.00 – CONSUMO

FONTE DE RECURSO: 15000000

RECURSO: PRÓPRIO

5.2- ESTIMATIVA DE QUANTIDADES:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	QUANTIDADE
			AEROPORTO 2.022	
01	PNEUS 395/85 R20, TIPO: MISTO, SEM CÂMARA (TUBELESS) COM DESENHO DA BANDA DE RODAGEM DO PNEU PARA TRAÇÃO E USO EM QUALQUER TERRENO (CLASSIFICAÇÃO: OFF ROAD), INDICE DE CARGA 168 (5.600K), INDICE DE VELOCIDADE: K (110 KM/H).	UNID	06	06

6 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

As pesquisas de preços foram obtidas através do site eletrônico <https://paineldepregos.planejamento.gov.br/analise-materiais>, e cotações nas seguintes empresas: Garagem Auto Center CNPJ: 38.093.546/0001-07 e RM PNEUS - SOROCABA - SP, CNPJ: 33.736.392/0001-00.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA



Considerando que no portal do governo federal só foi encontrado 1 resultado para a pesquisa do objeto.

Obs: Pesquisa de preço realizada pelo servidor Robson dos Santos Castro.

Robson dos Santos Castro
Robson dos Santos Castro
Matricula: 143788-7

7 – ESTIMATIVA DO VALOR DA AQUISIÇÃO (PESQUISA DE PREÇO)

O valor total estimado de **R\$ 122.824,00** (Cento e vinte e dois mil oitocentos e vinte e quatro reais) está com base na pesquisa de preço realizada nos sites do Governo Federal e cotações das empresas, conforme demonstrativo abaixo:

			Valor (R\$)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PAINEL DE PREÇOS	GARAGEM AUTO CENTER	RM PNEUS	QTD	MÉDIA DE VALOR	MÉDIA DE PREÇO
01	PNEUS 395/85 R20, TIPO: MISTO, SEM CÂMARA (TUBELESS) COM DESENHO DA BANDA DE RODAGEM DO PNEU PARA TRAÇÃO E USO EM QUALQUER TERRENO (CLASSIFICAÇÃO: OFF ROAD), INDICE DE CARGA 168 (5.600K), INDICE DE VELOCIDADE: K (110 KM/H).	UNID	R\$ 19.200,00	R\$ 23.412,00	R\$ 18.800,00	06	R\$ 20.470,66	R\$ 122.824,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA



8- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A presente solução, para além já descrito no tópico 02, promoverá a inclusão de itens novos para o acervo do caminhão marca/modelo SCANIA P440, tipo: CCI AP2, servindo como bem durável apto a garantir melhorias relacionadas ao deslocamento dos bombeiros de aeródromo nas tarefas realizadas no Aeroporto de Itaituba pela Seção Contra incêndio.

9- JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A regra, conforme a Lei nº 14.133/2021, deve o objeto da licitação ser dividido em itens (etapas ou parcelas) de modo a ampliar a disputa entre os licitantes. Deve ficar comprovada a viabilidade técnica e econômica do feito, ter por objetivo o melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e a preservação da economia de escala.

Para o disposto é dispensável o parcelamento, considerando a necessidade da quantidade total dos itens, para manutenção do veículo da seção contra incêndio do Aeroporto Municipal de Itaituba.

10- DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Por meio do presente objeto, objetiva-se proporcionar insumos necessários ao pleno exercício das atividades do Aeroporto de Itaituba/seção contra incêndio, visando também segurança, eficiência e a funcionalidade dos veículos.

Desta forma, o Aeroporto de Itaituba e seu respectivo setor contra incêndio poderá cumprir seu dever institucional, com eficiência e eficácia, oferecendo à sociedade um serviço de qualidade, com o melhor aproveitamento possível dos recursos fornecidos.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA



11- PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Considerando que este item é facultativo, não é obrigatório para tal processo, justificamos ausência da descrição deste item.

12- CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Considerando que este item é facultativo, não é obrigatório para tal processo, justificamos a ausência da descrição deste item.

13 – IMPACTOS AMBIENTAIS

As especificações dos materiais a serem adquiridos, contemplam além das características da matéria prima usada na confecção dos produtos, critérios para armazenagem e reciclagem.

A compra e substituição de pneus podem ter vários impactos ambientais, tanto durante o ciclo de vida do produto quanto após o descarte.

A produção de pneus requer uma variedade de recursos naturais, incluindo borracha natural e sintética, metais, produtos químicos e petróleo. A extração e processamento desses recursos podem levar à degradação ambiental e ao esgotamento de recursos não renováveis.

Para reduzir esses impactos ambientais, é importante adotar práticas de compra responsável, como selecionar pneus fabricados com materiais sustentáveis e duráveis, promover a reciclagem e a reutilização de pneus usados, e garantir o descarte adequado por meio de programas de recolha e reciclagem de pneus.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA



14- VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação pretendida mostra-se viável, atende adequadamente as demandas deste órgão e diretrizes do normativo do Município e os benefícios pretendidos, são adequados, os custos previstos, enquadrada na modalidade de pregão em razão da natureza do objeto e do valor solicitado, são compatíveis e caracterizam a economicidade, os riscos envolvidos são administráveis e a área requisitante priorizará o fornecimento de todos os elementos aqui relacionados necessários à consecução dos benefícios pretendidos, pelo que recomendamos viável a contratação pelo prazo inicial de 12 meses, podendo ser prorrogado com decisão justificada.

Considerando a notória necessidade do objeto para atender as demandas do Aeroporto Municipal de Itaituba e havendo recursos orçamentários alocados para a presente obtenção, é que se concluímos pela viabilidade da aquisição pretendida.

Diego José Mota Freitas
Secretário Municipal de Administração
Dec. nº. 0002/2025 de 02/01/2025