



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 Derivados de Petróleo para atender as demandas do Município de Itaituba-PA, que atenderá as necessidades da Secretaria Municipal de Infraestrutura, pelo período de 12 meses.

2 - DA JUSTIFICATIVA E A NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

A infraestrutura urbana do município de Itaituba no que consiste a pavimentação urbana, ela é muito extensa, onde há a necessidade de uma grande mobilização de equipamentos como máquinas e caminhões diuturnamente, onde se tem um gasto muito elevado de lubrificantes.

Rod. Transamazônica, km 01 – Floresta – CEP: 68.180-410
CNPJ: 05.138.730/0001-77
Itaituba-Pará.


Euclides Alves da Costa Filho
Decreto Municipal nº 0119/2023
Secretário Municipal de Infraestrutura



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA



A malha viária de nosso município é muito extensa e o índice pluviométrico na região é muito elevado, danificando desta forma nossas estradas vicinais onde há a necessidade constante de recuperação. Por esse motivo, necessita de derivados de Petróleo que seja suficiente para a manutenção dos equipamentos que irão manter a trafegabilidade das estradas vicinais.

Os serviços de limpeza urbana, também demandam a mobilização de muitos equipamentos para manter a cidade limpa, necessitando de lubrificação para manter a frota em bom estado para os serviços diuturno da diretoria de urbanismo. A diretoria mantém o serviço de coleta em toda a cidade e em todos os distritos do município de Itaituba.

A drenagem existente em Itaituba ainda não é suficiente para o grande crescimento que a cidade teve nos últimos anos. Precisamos da continuidade em grandes redes de drenagem tubular, onde há a necessidade de mobilização de equipamentos que necessitam de lubrificação para limpeza de valas, escavação, assentamentos de tubos e outros serviços correlatos.

Cada setor da secretaria de infraestrutura tem a sua demanda necessária de derivados de Petróleo para manutenção de seus equipamentos como descritos abaixo.

-Manutenção da Secretaria de Infraestrutura. Dotação 2.098 -

Uma boa parte da pavimentação asfáltica da cidade chegou ao final da sua vida útil, onde desta forma, necessita de

Rod. Transamazônica, km 01 - Floresta - CEP: 68.180-410
CNPJ: 05.138.730/0001-77
Itaituba-Pará.


Euclydes Alves da Costa Filho
Decreto Municipal nº 0119/2023
Secretário Municipal de Infraestrutura



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA

recuperação e recapeamento da camada asfáltica existente, também há a necessidade de mobilização de muitos equipamentos para execução dos serviços de manutenção continua.

A Secretaria de Infraestrutura tem disponibilizado para atender os serviços de recuperação de estradas vicinais; 06 (seis) patrulhas mecanizadas dotadas de 06 (seis) motoniveladoras, 05 (cinco) Escavadeiras hidráulicas, 05 (cinco) Rolos compactadores, 04 (quatro) Caminhões pipas, 16 (dezesesseis) Caminhões basculantes e outros veículos de apoio que necessitam está lubrificadas para poder dar a trafegabilidade necessária em todas as estradas vicinais na zona rural e zona garimpeira. Também há a necessidade de construir diversas pontes em madeira de lei ou pontilhões que demandam a mobilização de equipamentos.

Estão planejados para os próximos 12 meses, a finalização de 02 (duas) redes de drenagem, uma no bairro Jacarezinho e outra no Bairro Piraicanã. Também está previsto fazermos outras redes de drenagens em outros bairros onde há a necessidade de equipamentos para escavação e assentamento tubulações e transporte dos mesmos com transporte de aterro e todos os equipamentos tem a necessidade de lubrificação para operação nas obras.

A coordenadoria de iluminação pública trabalha diuturnamente ocupando oito veículos de apoio e mais três caminhões Muck para poder atender toda a rede de iluminação pública na sede e nos distritos, havendo a necessidade de

Rod. Transamazônica, km 01 – Floresta – CEP: 68.180-410
CNPJ: 05.138.730/0001-77
Itaituba-Pará.


Faeldes Alves da Costa Filho
Decreto Municipal nº 0119/2023
Secretario Municipal de Infraestrutura



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA

lubrificação constante desses equipamentos para poder dá uma manutenção adequada na rede de iluminação pública.

A Secretaria necessita desse lubrificante para essas e outras diversas atividades não citadas aqui, que ocorrem emergencialmente e para atender diversos serviços na zona urbana e rural, onde também atendemos demandas sociais de outras secretarias.

-Manutenção dos Serviços de Limpeza Pública. Dotação 2.100 -

A diretoria de urbanismo é a encarregada de manter a cidade limpa como; coleta de lixo, capina de ruas, varrição de ruas e praças, limpeza de bueiros e valas, retirada de entulhos, roçagem de ruas e avenidas, limpeza dos cemitérios e muitos outros serviços. Portanto, todos esses serviços demandam a necessidades de mobilização de muitos equipamentos para poder manter a cidade e a sede dos distritos limpos, havendo a necessidade de manter todos os equipamentos lubrificados diuturnamente.

Após o exposto acima, solicitamos que sejam adquiridos os Derivados de Petróleo mencionados para poder atender o planejamento da Secretaria Municipal de Infraestrutura pelo período de 12 meses.

3 - 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,

Rod. Transamazônica, km 01 - Floresta - CEP: 68.180-410
CNPJ: 05.138.730/0001-77
Itaituba-Pará.


Euclides Alves da Costa Filho
Decreto Municipal nº 0119/2023
Secretario Municipal de Infraestrutura



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA



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.

4 - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E ESTIMATIVA DE QUANTIDADES

Segue a indicação de recursos previstos na Lei orçamentaria anual do município -LOA para 2024 e planilha com as quantidades solicitadas, de acordo com o levantamento da secretaria e encaminhada à Secretaria de Planejamento, que estima o consumo dos itens, embasadas nas estimadas do consumo anterior e da provável utilização.

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

Rod. Transamazônica, km 01 - Floresta - CEP: 68.180-410
CNPJ: 05.138.730/0001-77
Itaituba-Pará.


Eucides Alves da Costa Filho
Decreto Municipal nº 0119/2023
Secretário Municipal de Infraestrutura



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA



4.1- DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

04.122.0037.2.098 - Manutenção da Secretaria Municipal de Infraestrutura-SEMINFRA

15.452.0007.2.100 - Manutenção dos Serviços de Limpeza Publica

FINALIDADE- 3.3.90.30.00 - CONSUMO

RECURSO: PRÓPRIO

4.2- ESTIMATIVA DE QUANTIDADES:

Segue a planilha com quantitativo, conforme ANEXO I.

5- LEVANTAMENTO DE MERCADO

As pesquisas de preços foram obtidas através do site eletrônico,

<https://paineldeprecos.planejamento.gov.br/analise-materiais>

e <https://operacao.portaldecompraspublicas.com.br/3/DashBoard/>.

Segue relatórios em anexo.

Obs: Pesquisa de preço realizada pelo Diretor, José Alcir Oliveira da Silva, Diretoria de Administração.

José Alcir Oliveira da Silva

6 - ESTIMATIVA DO VALOR DA AQUISIÇÃO (PESQUISA DE PREÇO)

O valor total estimado de R\$ **9.118.842,00** (Nove Milhões, Cento e Dezoito Mil, Oitocentos e Quarenta e Dois Reais),



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA



está com base na pesquisa de preço realizada nos sites do Governo Federal, conforme demonstrativo no ANEXO II.

7- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

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

8- JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A secretaria supracitada, necessita ocasionalmente dos materiais de acordo com a necessidade semanal ou mensal, desta forma, fica inviável requerer de forma total, mais sim parcialmente em 12 (doze) parcelas ou mais, os pedidos serão divididos em produtos de quantidades maior ou menor, por mês ou semanal, conforme a necessidade da secretaria.

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.

O disposto encontra-se aplicável na presente demanda, não sendo vislumbrado, no momento, motivações para a não adoção do parcelamento do objeto.

Rod. Transamazônica, km 01 – Floresta – CEP: 68.180-410
CNPJ: 05.138.730/0001-77
Itaituba-Pará.


Eucides Alves da Costa Filho
Decreto Municipal nº 0119/2023
Secretario Municipal de Infraestrutura



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA



9- DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

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

10- PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

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

11- CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

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

12 - IMPACTOS AMBIENTAIS

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

13- VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação pretendida mostra-se viável, atende adequadamente as demandas desta secretaria 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

Rod. Transamazônica, km 01 – Floresta – CEP: 68.180-410
CNPJ: 05.138.730/0001-77
Itaituba-Pará.


Eucides Alves da Costa Filho
Decreto Municipal nº 0119/2023
Secretário Municipal de Infraestrutura

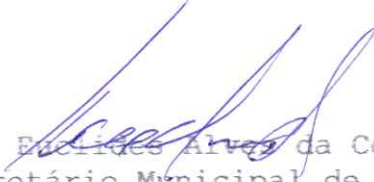


REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA



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 a demanda da secretaria e havendo recursos orçamentários alocados para a presente obtenção, é que se conclui pela viabilidade da aquisição pretendida.


Euclides Alves da Costa Filho
Secretário Municipal de Infraestrutura
Dec. Mun. nº 0119/2023

ANEXO I

LUBRIFICANTES

ITEM	DESCRIÇÃO	DOTAÇÕES				VALOR MEDIANA	VALOR TOTAL
		CAT MAT PAINEL DE PREÇOS	UND	2.098	2.100		
1	ADITIVO PARA RADIADOR FRASCO COM 1.000 ML	472239	FRASCO	1.500	600	R\$ 40,00	R\$ 84.000,00
2	ARLA 32 - AGENTE REDUTOR LIQUIDO AUTOMOTIVO, BALDE COM 20 LITROS	PCP	BALDE	1.700	700	R\$ 210,00	R\$ 504.000,00
3	FLUIDO PARA FREIOS DOT 4 FRASCO COM 500 ML	263657	FRASCO	1.100	400	R\$ 39,80	R\$ 59.700,00
4	GRAXA LUBRIFICANTE INDUSTRIAL PARA USO GERAL, BALDE COM 20 QUILOS	473648	BALDE	300	80	R\$ 660,00	R\$ 250.800,00
5	OLEO LUBRIFICANTE INDUSTRIAL PARA SISTEMA HIDRAULICO ISO VG 68 HL BALDE COM 20 LITROS	471970	BALDE	2.100	1.050	R\$ 525,00	R\$ 1.653.750,00
6	OLEO LUBRIFICANTE AUTOMOTIVO TOTAL QUARTZ 7000 SL SAE 15W50 PARA MOTORES A GNV, GASOLINA E ALCOOL, FRASCO COM 1.000 ML	461572	FRASCO	1.100	400	R\$ 35,78	R\$ 53.670,00
7	OLEO LUBRIFICANTE AUTOMOTIVO PARA TRANSMISSÃO SAE 85W140 API GJ 5 BALDE COM 20 LITROS	473133	BALDE	1.000	370	R\$ 738,00	R\$ 1.011.060,00
8	OLEO LUBRIFICANTE AUTOMOTIVO SAE 90 API GL 5 BALDE COM 20 LITROS	470290 467489	BALDE	1.100	400	R\$ 710,00	R\$ 1.065.000,00
9	OLEO LUBRIFICANTE HIDRAULICO INDUSTRIAL ATF BALDE COM 20 LITROS	463190	BALDE	900	280	R\$ 550,00	R\$ 649.000,00
10	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOR A DIESEL SAE 15W40 API CG 4 BALDE COM 20 LITROS	PCP	BALDE	2.100	900	R\$ 697,00	R\$ 2.091.000,00
11	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOR A DIESEL SAE 40 API GI-4 BALDE COM 20 LITROS	481558 e PCP	BALDE	1.900	800	R\$ 604,90	R\$ 1.633.230,00
12	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES 2 TEMPOS API YC FRASCO COM 500 ML	477466	FRASCO	1.200	400	R\$ 39,77	R\$ 63.632,00
							R\$
							R\$ 842,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rubrica
Is: 16
A

Arletes Alves da Costa Filho
Decreto Municipal nº 0119/2023
Secretaria Municipal de Infraestrutura