



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Registro de preço para futura e eventual aquisição de insumos asfálticos (CAP50/70, ECOPRIME-30, RR/2C) para fomentar o programa asfalta Canaã e asfalto no campo, viabilizando a pavimentação e recuperação das vias públicas do município de Canaã dos Carajás, estado do Pará

O objeto desta licitação é indispensável.

A aquisição do objeto em epígrafe, esta alicerçada na necessidade de dar continuidade aos serviços prestados a comunidade através da secretaria Municipal de obras deste município, onde a secretaria de obras fica incumbida de realizar serviços de pavimentação de vias urbanas e rural, de modo a garantir as condições essenciais para que o município possua uma infraestrutura de qualidade. Trazemos a baila que o aumento da demanda em comparação aos processos licitados nos anos pregresso é em virtude do aumento da malha viária do município onde o poder publico tem o dever de manter em condição de uso, uma vez que a falta da manutenção poderá trazer sérios riscos e transtorno aos munícipes

- ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO A INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO

Alinhamento da contratação com os objetivos estabelecidos nos planos estratégicos do órgão conforme no plano do PPA e LOA 2024/2025

2 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1 comprovação de que a constratada forneceu itens compatíveis em características com o onjetos da licitação através da apresentação de, no minimo 01 (um) atestado de desempenho anterior, fornecido por pessoa juridica de direito publico ou privado, comprobatório da capacidade tecnica para atendimento ao objeto da presente licitação

3 HÁ CONTRATO VIGENTE OU ANTERIOR COM O MESMO OBJETO?

✓ Sim. Porem o saldo esta se esgotando.

Da forma de execução: “A execução do objeto da contratação se dará em conformidade com as cláusulas, condições, garantias, obrigações e responsabilidades entre as partes, conforme termo de referência e instrumento contratual a ser elaborado.”

4 CARACTERISTICA DA CONSTRATAÇÃO.

5.1 . Os produtos a serem fornecidos deverão ser novos e sem utilização anterior, originais e de boa qualidade, livres de defeitos, imperfeições e outros vícios que impeçam ou reduzam suas usabilidades e deverá atender rigorosamente às prescrições estabelecidas na planilha descritiva.



5 – ESTIMATIVA DE QUANTIDADE

Item	Nome	Preço Estimado	Quantidade	Unidade	Total
1	EMULSÃO ASFALTICA – RR-2C emulsão asfáltica – RR-2C, de caráter catiónico, fabricada em conformidade com suas especificações da resolução BNP 07/88 - confere excelente adesividade do ligante asfáltico as superfícies minerais do contato, de natureza ácida ou básica, formulada com emulsificantes aminados para caracterizar a ruptura rápida da emulsão, proporciona rápida coesão de película asfáltica, através de fenômeno predominantemente químico, em contato com o agregador ou a superfície banhada, apresenta estado físico.	R\$ 5.152,67	1250	Tonelada	R\$ 6.440.837,50
2	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLE – CAP-50/70 cimento asfáltico de petróleo, obtido pelo processo de destilação do petróleo, ideal para o emprego em serviços de pavimentação de vias urbanas, fornecimento a granel líquido podendo ser acondicionado em tambor de 200 litros, aquecido em carreta-tanque com revestimento isotérmico e sistema de aquecimento com maçarico, por óleo térmico ou vapor, sendo comercializado pela unidade de tonelada, penetração (100g, 5S, 25º), ponto de amolecimento mínimo 235>C, ductibilidade a 25>C	R\$ 6.777,25	3000	Tonelada	R\$ 20.331.750,00





3	* ECOPRIME-30 é um produto especialmente formulado, resultando na diluição do Cimento Asfáltico de Petróleo (CAP) por diluentes e fluxantes provenientes de insumos vegetais e recicláveis, sendo menos agressivo ao meio ambiente, pela não utilização de querosene. A nova formulação continua proporcionando menor viscosidade, com as mesmas características físico-químicas dos ADP CM-30, podendo ser aplicado em temperaturas mais baixas que os CAP's. Os diluentes e fluxantes evaporam-se após a aplicação, deixando como resíduo o CAP, que desenvolve as propriedades cimentantes. O tempo de evaporação do diluente utilizado é denominado Cura, com viscosidade entre 30 e 60 cSt. Adotamos o nome Asfalto Diluído por óleos Vegetais, de Cura Média. É empregado, principalmente, para imprimação impermeabilizante de bases não pavimentadas (solo, brita graduada, etc).	R\$ 8.470,83	2000	Tonelada	R\$ 16.941.660,00
Valor Total:					R\$ 43.714.247,50





6 – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

5.1. O valor máximo proposto para a aquisição é de **R\$ 43.714.247,50 (quarenta e três milhões setecentos e quatorze mil duzentos e quarenta e sete reais e cinquenta centavos)**

5.2. O valor máximo proposto foi obtido após ampla pesquisa de mercado, realizada através de sistema de banco de preços nacional.

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 08 de outubro de 2024.


JOÃO PEDRO GOMES DE SOUSA
ANALISTA DE PLANEJ. E ORÇAMENTO