

OFÍCIO Nº 112/2023/PMEC/SEMUDE/PMEC

Eldorado do Carajás, 04 de Setembro de 2023.

A Sra. Exma.
Iara Braga Miranda
Prefeita Municipal
Rua Rio Vermelho S/N, Km 100
Eldorado do Carajás/PA

Assunto: Contratação de empresa fornecedora de massa asfáltica usinada a quente (CBUQ) para aplicação a frio, para atender as necessidades das ações desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Urbanismo e Desenvolvimento Econômico.

Em uso de minhas atribuições, solicito à Vossa Senhoria, a **contratação de empresa fornecedora de massa asfáltica usinada a quente (CBUQ) para aplicação a frio**, tendo em vista a necessidade de atender a demanda de diversas ações desenvolvidas nas recuperações de ruas e avenidas deste município, essa aquisição se dá de forma extremamente necessária e urgente, salientado que estamos no período correto temporal para aplicação do material em questão. Salientando que, em anexo a este segue o **relatório fotográfico** das ruas e avenidas catalogadas para a recuperação, garantindo assim um melhor locomoção dentre os munícipes que transitam diariamente nas mesmas, é o **termo de referência** com as especificações necessárias do material a ser adquirido em forma de sacos, justificando ainda os relevantes serviços prestados em prol da população, visto que essa contratação é de extrema importância para o perfeito funcionamento das atividades correlacionadas a esta Secretaria, gerando vasto interesse público nesta contratação.

Segue em anexo os demais documentos inerentes a contratação;

Na oportunidade, aproveitamos para reiterar votos de elevada estima e consideração.

Atenciosamente,

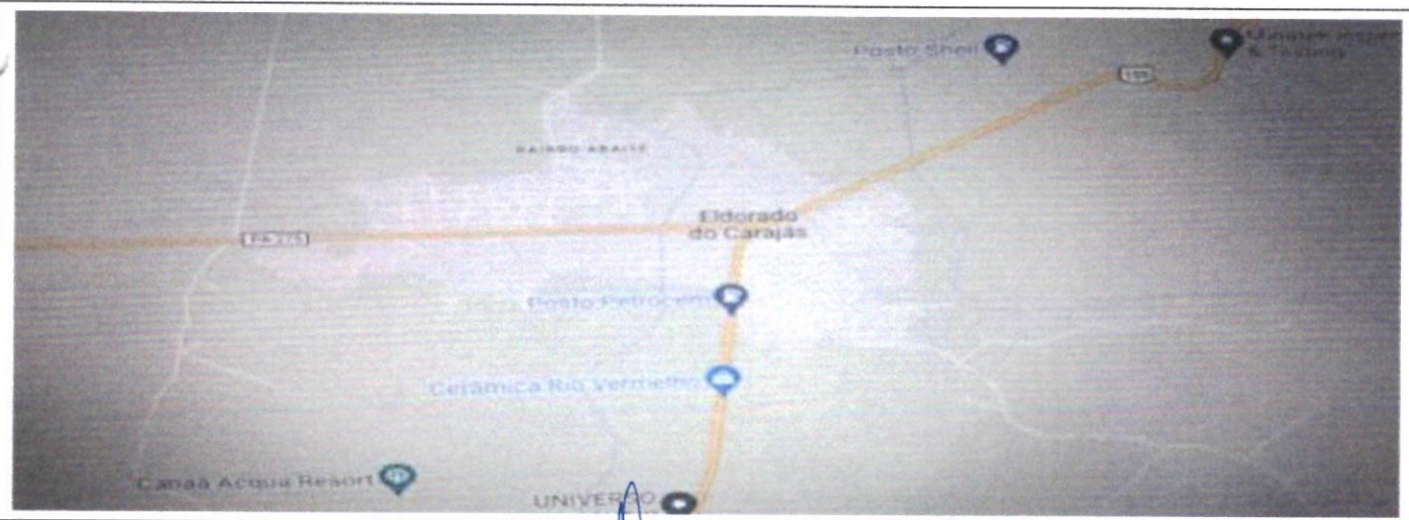



Deuzivan Neres Lino
Secretário de Urbanismo e Des. Econômico
Portaria nº 068/2023-GAB

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO








Deuzivan Neres Lino
Secretario Municipal de Urbanismo e desenvolvimento Econômico
Portaria nº 068/2023



JUSTIFICATIVA – AQUISIÇÃO DE MASSA ASFALTICA USINA A QUENTE (CBUQ)

A Secretaria Municipal de urbanismo e Desenvolvimento Econômico (SEMUD), em um relevante papel dentro da esfera administrativa do município, tanto na área de novas construções como na prestação de serviços e manutenção de estradas vicinais, e recuperação de ruas urbanas.

Manter as vias urbanas asfaltadas transitáveis durante todo o ano não é uma tarefa fácil, porém não impossível, com isso a administração municipal, através desta Secretaria e demais setores foi a campo em busca de conhecer novas tecnologias no mercado nacional sobre asfalto de tapa buracos.

A Massa asfáltica usinado a quente, temperatura 120 graus para aplicação a frio, a base de CAP 50/70 modificado pelo aditivo ASF/2705br, preparada com pedrisco, pó de pedra, que passa 100% (cem por cento) em peneira 3/8, utilizado para operações tapa buracos e manutenção de pavimentos, que pode ser estocado por até 24 (vinte e quatro) meses podendo ser aplicada em buracos com água, em períodos de chuvas sem a perda de sua coesão e aderência ao pavimento antigo, dispensando pintura de ligação, embalados em sacos de rafia 25 (vinte e cinco) kg é uma das tecnologias ofertadas no mercado.

O asfalto a frio ensacado, conhecido popularmente por tapa buraco, remendo asfáltico, recape, pavimento frio, asfalto pronto e outros, tem a mesma quantidade e o mesmo processo de produção do asfalto a quente, o que muda é a adição do aditivo de cura, é ele que permite que a massa asfáltica esfrie e continue trabalhável.

É um produto de fácil aplicação, podendo ser feita manualmente, sem a necessidade de equipamentos complexos e sem a necessidade de parar o trânsito para cura do material. A aplicação da massa asfáltica pode ser feita em dias de chuva, sem a perda de qualidade. Este material tem um ótimo custo benefício para os reparos asfálticos, rápido, simples e sem a necessidade de equipamentos. O asfalto ensacado possui alta durabilidade.

Ressalta-se que as usinas só funcionam se tiver uma demanda acima de 200 (duzentas) toneladas, então temos que depender de datas onde elas usinam para várias empresas ou prefeituras para pegar o material, para daí sim darmos continuidade ao combate dos serviços de tapa buracos em nossas ruas.

Além de que, no período de inverno, tempos chuvosos, o município não consegue ficar a mercê das usinas de asfalto usinado a quente – CBUQ tradicional, ou na aplicação do asfalto frio – PMF, haja vista que com as fortes chuvas acaba levando o material, desperdiçando tempo e dinheiro.

Visto também que se tratando de um produto que depende de tempo/horas para ser aplicado, o mesmo endurece, e pode nos causar sérios prejuízos com a perda do material, e aumento significativo a quantidade de buracos pelas ruas.

Com essa nova tecnologia evitará que buracos se alastrem pelas ruas e avenidas, impossibilitando a trafegabilidade e do direito de ir e vir, e melhorando a qualidade de vida da nossa população, ressaltamos que é de fundamental importância a referida aquisição tendo em vista a necessidade de manutenção das ruas e avenidas asfaltadas deste município e considerando que no período chuvoso as ruas e avenidas do município ficam danificadas pelo excesso de água prejudicando o acesso da população, contribuindo para acidentes e causando transtornos e prejuízos ao erário público. Eldorado do Carajás/PA conta hoje com aproximadamente 50 (Cinquenta) km de ruas asfaltadas e necessitam de reparos urgentes para proporcionar para a população em geral maior condições de trafegabilidade, tal solicitação se faz devido a urgência do produto para atender as necessidades da Secretaria Municipal de urbanismo e Desenvolvimento Econômico (SEMUD).

O asfalto a frio ensacado, conhecido popularmente por tapa buraco, remendo asfáltico, recape, pavimento frio, asfalto pronto e outros, tem a mesma quantidade e o mesmo processo de produção do asfalto a quente, o que muda é a adição do aditivo de cura, é ele que permite que a massa asfáltica esfrie e continue trabalhável. É um produto de fácil aplicação, podendo ser feita manualmente, sem a necessidade de equipamentos complexos e sem a necessidade de parar o trânsito para cura do material. A aplicação da massa asfáltica pode ser feita em dias de chuva, sem a perda de qualidade. Este material tem um ótimo custo benefício para o consumidor final neste caso os munícipes de Eldorado do Carajás, que necessitam de reparos asfálticos, rápido, simples e sem a necessidade de equipamentos. O asfalto ensacado possui alta durabilidade e não necessita de uma equipe especializada para ser aplicado para este serviço. Características e benefícios:

- Baixo custo de aplicação do material;
- Aplicação, simples e rápida, sem necessidade de utilizar equipamentos específicos, sem nenhum tipo de preparação especial;
- Pode ser estocado por até 24 meses;
- Liberação do trânsito imediata, sem a necessidade de aguardar a cura do material;
- Pode ser aplicado em dias de chuva, sem ocorrer a perda de qualidade;
- Pronto para uso;
- Quantidade: 25kg;

Isaias 41.20 "Para que todos vejam, e saibam... a mão do SENHOR fez isto..."

• Aplicado para a manutenção de asfalto, fechamento de buracos grandes ou pequenos, em ruas e estradas, cujo objeto é aquisição de sacos de asfalto frio, e levando em consideração a demanda do referido material, faz-se necessário a aquisição de quantidades, para dar seguimento as obras de recuperação asfáltica, suprindo as demandas de solicitações de tapa buracos que a Secretaria Municipal SEMUD, recebe rotineiramente. No que diz respeito a quantidade solicitada, a mesma foi apurada de acordo com a utilização do contrato passado e as demandas de recuperação da pavimentação. As quantidades variam conforme as condições climáticas (chuvas intensas) o que causa danos mais frequentes na pavimentação, aumentando o uso do material.

Atenciosamente;



Deuzivan Neres Lino
Secretária Municipal de Urbanismo e Des. Econômico
Portaria nº 068/2023 - GAB