



LICITACIÓN PÚBLICA GMZGDP-35/2023

“ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA BACHEO PARA EL EJERCICIO 2024 PARA EL MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO”

ANEXO 1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. Descripción general del bien solicitado:

- Mezcla asfáltica en caliente superestable tamaño máximo de 3/8" a finos.
- Emulsión catiónica de rompimiento superestable ecs-60.
- Sello de canto rodado tamaño máx. De 3/8" cribado.
- Arena lavada.

2. Descripción específica del bien:

- **Mezcla asfáltica en caliente superestable tamaño máximo de 3/8" a finos;** es una mezcla asfáltica que puede utilizarse para bacheo, renivelaciones y rehabilitaciones de capas de rodamiento, diseñada por el método Marshall y que cumpla con la normativa de la SCT; N-CMT-4-05-003/08, elaborada con agregados pétreos para mezclas asfálticas y cemento asfáltico AC-20
- **Emulsión Catiónica De Rompimiento Superestable ECS-60;** una emulsión asfáltica base agua, con un contenido de cemento asfáltico mayor al 60%, viscosidad mínima de 25 °C, con excelente adhesividad a materiales silíceos y calizos y su tiempo de ruptura mayor a dos horas
- **Sello De Canto Rodado Tamaño Máx. De 3/8" Cribad;** material pétreo clasificación SELLO 3-A para utilizarse en mezclas en frío y para sellar la capa de rodamiento vehicular, con un peso volumétrico de 1516 kg/m³, forma de la partícula 18.1%, densidad relativa 2.48%, absorción de 3.19%, desgaste los ángeles de 28%.
- **Arena lavada;** agregado pétreo de naturaleza silícica (75%), granulometría extra fina y constante (0-2 mm), y de aspecto blanquecino. Presenta una pigmentación oscura de las fracciones superiores (0.5 – 1 mm) que la hacen muy particular. Arena de gran calidad procedente de un proceso exigente de cribado y lavado.



Gobierno Municipal Zapotlán el Grande, Jalisco

Administración 2021-2024

3. Cantidades solicitadas:

MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD
Mezcla asfáltica caliente superestable de 3/8" a finos.	De 1 a 1,900	TONELADAS
Emulsión catiónica superestable ecs-60	De 1 a 170,000	LITROS
Sello 3-a de canto rodado tamaño 3/8"	De 1 a 35	VIAJES (14m3)
Arena lavada	De 1 a 50	VIAJES (14m3)

4. Condiciones adicionales:

- La garantía debe ser por lo menos de un año.
- El tiempo de entrega será de manera inmediata una vez comunicado del fallo al licitante ganador y a solicitud del área solicitante de acuerdo a las necesidades que se vayan requiriendo.