



LICITACIÓN PÚBLICA GMZGDP-26/2023

“ADQUISICIÓN DE MEZCLA CALIENTE MODIFICADA
PARA EL MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO”

ANEXO 1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción General de los bienes solicitados:

- PARTIDA 1: Mezcla asfáltica en caliente superestable tamaño máximo 3/8” a finos.

Descripción Específica.-

- Mezcla asfáltica en caliente superestable tamaño máximo 3/8” a finos.

La mezcla asfáltica en caliente para bacheo deberá de cumplir con la normatividad de la SCT: N·CMT·4·05·003/08 *Mezclas asfálticas de granulometría densa*, diseñada por el método Marshall, así como la norma N·CMT·4·04/08 *Materiales Pétreos para Mezclas Asfálticas* para tamaño nominal de 3/8” a finos.

Requisitos de granulometría del material pétreo para mezclas asfálticas de granulometría densa (para cualquier valor de ΣL)

Malla		Tamaño nominal del mm (in material pétreo)				
Abertura mm	Designación	9,5 (3/8)	12,5 (1/2)	19 (3/4)	25 (1)	37,5 (1 1/2)
		Porcentaje que pasa				
25	1”	---	---	100	90 - 100	74 - 90
19	3/4”	---	100	90 - 100	79 - 90	62 - 79
12,5	1/2”	100	90 - 100	72 - 90	58 - 71	46 - 60
9,5	3/8”	90 - 100	76 - 90	76-92	47 - 60	39 - 50
6,3	1/4”	70 - 81	56 - 69	56-81	36 - 46	30 - 39
4,75	N°4	56 - 69	45 - 59	45-74	30 - 39	25 - 34
2	N°10	28 - 42	25 - 35	25-55	17 - 24	13 - 21
0,85	N°20	18 - 27	15 - 22	15-42	9 - 16	6 - 13
0,425	N°40	13 - 20	11 - 16	11-32	5 - 11	3-9
0,25	N°60	10 - 15	8 - 13	8-25	4-9	2-7
0,15	N°100	6 - 12	5 - 10	5-10	2-7	1-5
0,075	N°200	2-7	2-6	2-9	1-4	0-3



Gobierno Municipal Zapotlán el Grande, Jalisco

Administración 2021-2024

Lo que está señalado en este color se refiere a las características solicitadas para esta licitación.

REQUISITOS DE CALIDAD DEL MATERIAL PÉTREO PARA MEZCLA ASFÁLTICA DEL AGREGADO GRUESO

Característica	
Alargado y lalreadas 25.80	40%Max
Partículas trituradas una cara 100.0	
Partículas trituradas dos cara 100.0	
Adsorción 2.38	
Densidad 2.54	2.4%Min.
Interperismo Acelerado 1.80	15%Max.

REQUISITOS DE CALIDAD PARA MEZCLAS ASFÁLTICAS DEL AGREGADO FINO

Característica	
Equivalente de arena % 72.41	50%Min.
Azul de Metileno 6.00	15mg/g Max.
Densidad 2.58	2.4% Min.
Adsorción 2.64	
Densidad 2.54	2.4%Min.
Angularidad 46.5	45%Min. .

CANTIDADES A ADQUIRIR

MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD
MEZCLA ASFALTICA CALIENTE SUPERESTABLE DE 3/8" A FINOS	DE 1 HASTA 600.00	TONELADAS

Las cantidades a suministrar podrán ser inferiores a las solicitadas, ya que se harán según requerimiento de la entidad según sus necesidades.

GARANTÍA:

La garantía debe ser de por lo menos 1 año



Gobierno Municipal Zapotlán el Grande, Jalisco

Administración 2021-2024

DE LA ENTREGA:

La entrega de los materiales debe ser a consumo de acuerdo a las necesidades del área solicitante y entregarse en las instalaciones del almacén el galeron Calle Ignacio Comonfort Esq. Galeana Col. Constituyentes.

