MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA

ANEXO DECRETO N° 297/2.026

LICITACION PUBLICA 15/2.026 – ADQUISICION DE PIEDRA BASALTICA PARA APORTE ENGRAVILLADO CAPA SUPERFICIAL DE RODADURA EN DISTINTOS SECTORES DE LA CIUDAD

Publicado en el Boletín Oficial

Nº 3.720 del 23/04/2026

ANEXO 1
PLANILLA NOMENCLADORA

Ítem	Artículo	Cantidad	Medida
1	RUBRO: ARENA, PIEDRA Y RIPIO TIPO DE PRODUCTO: PIEDRA TRITURADA BASÁLTICA TÍTULO: PIEDRA BASÁLTICA PARA APORTE ENGRAVILLADO CAPA SUPERFICIAL DE RODADURA EN DISTINTOS SECTORES DE LA CIUDAD	4.000	Toneladas

SE DEBERÁ CUMPLIR CONFORME EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES Y LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS INDICADAS EN LOS ANEXOS 1 Y 2.
INICIO DE LAS ENTREGAS: INMEDIATAMENTE LUEGO DE LA ADJUDICACIÓN.
LUGAR DE ENTREGA: A CONVENIR CON LA DIRECCIÓN DE CALLES SIN PAVIMENTAR DE LA SUBSECRETARÍA DE MANTENIMIENTO DE OBRAS VIALES, AMBAS DEPENDIENTES DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DENTRO DEL EJIDO DE CONCORDIA.
FORMA DE PAGO: PAGOS PARCIALES A 30 DÍAS HÁBILES.

ANEXO 2

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ESTABILIZADO GRANULAR 0-32 (mm)

---

1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL MATERIAL

El estabilizado granular 0-32 estará compuesto por agregados pétreos obtenidos mediante procesos de trituración de roca sana y estable, seleccionados para cumplir con requisitos técnicos y estructurales. Este material se utilizará en capas de base, subbase, o afirmado en obras viales y otros proyectos de infraestructura.

2. REQUISITOS GRANULOMÉTRICOS

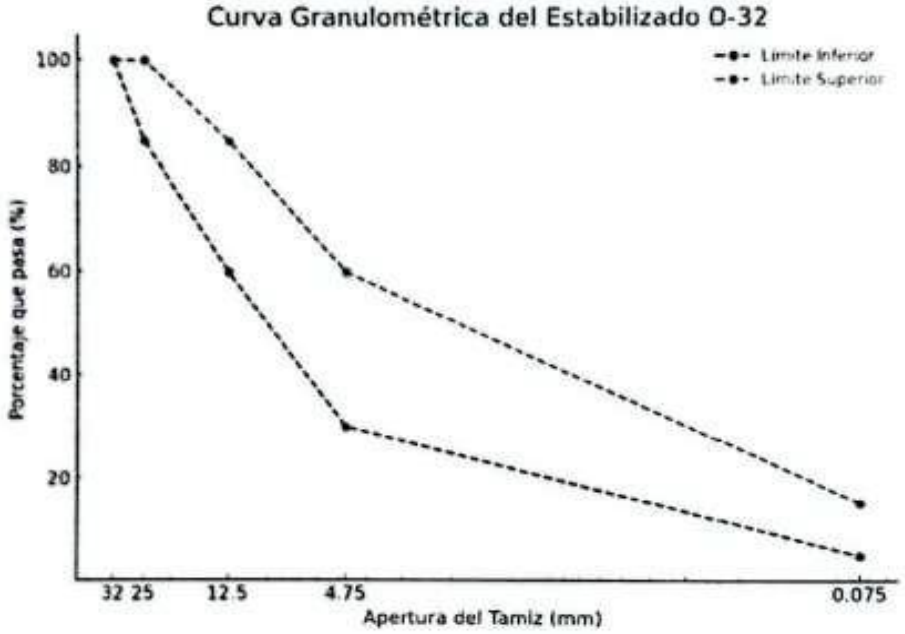
El estabilizado granular deberá ajustarse a la siguiente curva granulométrica, considerando los límites permisibles:

Tamiz N°	Tamiz (mm)	% que pasa (Límite Inferior)	% que pasa (Límite Superior)
1 ¼"	32	100	100
1"	25	85	100
½"	12,5	60	85
4	4,75	30	60
200	0,075	5	15

Se recomienda verificar la granulometría mediante el ensayo de tamizado (Normas IRAM 1545 o ASTM C136).

Ing. Fernández Muller Ignacio
Director de Calles y Pavimentar
Subsec. de Mant. Obras Viales

Rango aceptable:



3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

3.1 Densidad y Peso Específico

- **Densidad Seca**: 2.2 - 2.4 t/m³ (dependiendo de la naturaleza de los agregados).
- Peso Específico del Material Compactado: 1.8 - 2.2 t/m³ a una compactación del 95% Proctor Modificado.

3.2 Índices Mecánicos y Resistencia

- **Índice de Plasticidad**: ≤ 2%.
- **Límite Líquido**: ≤ 25%.
- **Absorción de agua:** ≤1,5% (en peso máximo)
- **Resistencia al Desgaste (Los Ángeles)**: ≤ 35% (Norma ASTM C131).
- **Durabilidad frente a Sulfatos y Etilenglicol**: Cumplir con ensayos de estabilidad química según ASTM D1883.

3.3 Características Químicas ASTM D1883

- **Contenido de Materia Orgánica**: ≤ 1%.

Ing. Fernando [illegible]
Director de [illegible]
Subsec. de Mantenimiento Vial

- **Contenido de Sulfatos**: ≤ 0.5%.
- **Material Deleznable**: ≤ 5% (ASTM C142).

4. PREPARACIÓN Y MEZCLAS DEL MATERIAL

El material será preparado mediante trituración y mezclado en una planta o cantera para garantizar uniformidad y control.

5. TRANSPORTE

El material deberá transportarse en vehículos limpios y libres de contaminantes.

6. CONTROL Y ACEPTACIÓN

6.1 Ensayos Requeridos

- **Granulometría**: Por tamizado en laboratorio (IRAM 1545).
- **Índice de Plasticidad**: Ensayo de límites de Atterberg (ASTM D4318).
- **Contenido de Sulfatos y Materia Orgánica**: Ensayos químicos de laboratorio.

6.2 Tolerancias

- Variación de granulometría: ± 5% para cada tamiz respecto a los valores especificados.
- Compactación: No menos del 95% de la densidad máxima Proctor.
- Espesor: ± 10% del valor nominal especificado.

Ing. Fernández Miguel Ignacio
Director de C[illegible] Pavimentar
Subsec. de Mant. Obras Viales