

Hernandarias, 16 de Julio de 2025

Señor(es):
DEL GRUPO TODA S.R.L.
RUC N° 80101643-6
Dirección: Avda. Doctor Esteban Semidei c/ Tte. Gadea, Asunción, Paraguay.
Teléfono: (0991) 511 927 - (0982) 684 314
Correo Electrónico: delgrupotoda.srl@gmail.com - grupot.licitacion@gmail.com
Presente:

Objeto: Solicitud de Cotización para la Licitación de Menor Cuantía Nacional N° 35/2025 "Adquisición de Cemento Asfáltico de Petróleo". -----

En mi carácter de Responsable de la **Unidad Operativa de Contratación (UOC)** de la **Municipalidad de Hernandarias**, me dirijo a usted/es a fin de primeramente poner a vuestro conocimiento que la Institución Municipal se encuentra abocada a realizar un llamado de licitación para la contratación de "**Adquisición de Cemento Asfáltico de Petróleo**", y en efecto, en cumplimiento a lo dispuesto en la **Resolución DNCP N° 454/2024 "Por la cual se Regula la Determinación de Precios Referenciales y su Publicidad en los Procedimientos de Contratación en el Marco de la Ley N° 7021/22**, solicito a la empresa "**Presupuesto**" de los bienes a ser licitados, es decir, **Precio Unitario con IVA Incluido**, la cual será utilizada por la convocante para la elaboración del "**Costo Referencial**" para el llamado a contratación, según Planilla y Especificaciones Técnicas que se adjuntan a la presente. -----

Para los efectos de la contestación, se remite adjunto un formulario (editable), la cual podrá ser utilizada, u otro que considere adecuado, ateniendo las instrucciones que indican. Una vez completado, deberá ser firmado con la aclaración del firmante y con sello de la Empresa. Dicho presupuesto, podrá ser remitido vía correo electrónico uoc@hernandarias.gov.py, o su presentación por mesa de entrada en la Oficina de la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC), de la Municipalidad de Hernandarias. -----

Esperando una respuesta favorable a lo solicitado, aprovecho la ocasión para extender/les mi cordial saludo. -----

Atentamente.



Abg. Esteban Gómez Armoa
Responsable de la UOC-MH

GT
Del Grupotoda S.R.L.



Municipalidad de Hernandarias

- UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES -

Avda César Gianotti esq. José Asunción Flores
www.hernandarias.gov.py
Hernandarias

Alto Paraná

Tel: (0631) 22212 Fax: (0631) 22462
intendencia@hernandarias.gov.py
Paraguay

Anexo – Planilla del Ítem solicitado con las Especificaciones Técnicas

Ítem	Descripción según Convocante	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)
1	Cemento Asfáltico de Petróleo	Tonelada	Camionada	1	

ESPECIFICACIONES TECNICAS (Cemento Asfáltico de Petróleo)

DESCRIPCIÓN

Este ítem comprende la provisión, transporte y entrega en obra de Cemento Asfáltico de Petróleo grado de penetración 50/70, utilizado como ligante en la fabricación de mezclas asfálticas en caliente o para tratamientos superficiales.

MATERIALES

El cemento asfáltico de petróleo deberá ser un producto derivado de la destilación del crudo, de tipo penetración, cumpliendo con los requisitos de la clasificación 50/70.

Características físicas requeridas: Ensayos según normas IRAN 6604

Nº	ENSAYOS	MÍNIMO	MÁXIMO
1	Penetración a 25°C 100 grs. x 5 seg. (en 0.1 mm)	50	70
2	Peso Específico a 25°C/25°C	-	-
3	Ductilidad a 25°C, 5cm/min.	100	-
4	Viscosidad Saybol Furol a (135°C en SSF)	85	-
5	Punto de fulgor en °C	235	-
6	Punto de ablandamiento en °C	50	-
7	Película delgada, perdida por calentamiento (a 163°C, 5hs. En %)	-	1
8	Penetración retenida a 25°C 100 grs. Y 5 seg. En 0.1 mm % d/ original	50	-
9	Ductilidad del residuo a 25°C 5 cm/min	100	-
10	Solubilidad en CCL4 en %	99.5	-
11	Solubilidad en CS2	99,0	-
12	Oliensis o de la mancha	-	Negativo
13	Índice de Pfeiffer	-1,5	+0.5
14	No Producirá espuma al ser calentado a	-	177
15	Curva Viscosidad - Temperatura en °C	140	160
16	Ceniza	-	1

El proveedor deberá entregar certificados de calidad por cada lote, expedidos por laboratorios reconocidos por el MOPC.

EJECUCIÓN

El cemento asfáltico deberá ser entregado:

- A granel en camiones cisterna térmicos o en tambores herméticos
- A temperaturas adecuadas de transporte (entre 140°C y 160°C)
- Libre de impurezas, agua, materiales extraños o signos de envejecimiento
- El almacenamiento en obra deberá realizarse en tanques térmicamente controlados.

CONTROL DE CALIDAD

El control de calidad estará a cargo del laboratorio autorizado del MOPC o del Fiscal de Obra, quien podrá realizar ensayos de verificación en campo o en laboratorio. No se aceptará ningún lote que no cumpla con los requisitos establecidos en esta especificación.

MEDICIÓN

La cantidad se medirá en toneladas (tn) netas, según pesaje certificado en origen o en báscula calibrada autorizada, con comprobación de guías de entrega.

FORMA DE PAGO

El precio unitario del ítem incluirá: provisión del cemento asfáltico 50/70, el transporte hasta obra, descarga, almacenamiento temporal en obra, certificados de calidad y ensayos de control, impuestos y cualquier otro costo asociado. El pago se efectuará sobre la base de la cantidad aceptada y medida conforme a lo indicado en el apartado anterior.



GT
Del Grupotoda S.R.L.
RUC: 80101643-6

