



MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN

Mcal. López e/ Cerro Cora e Iturbe
Concepción - Paraguay

municon2012@gmail.com
municipalidadconccepcion.goy.py
Teléfono 0331 242212 0331 242710

Concepción, 09 de septiembre de 2024

Señores
VILLSER COMERCIAL
CARLOS MARCELINO CHAVEZ MENDOZA
RUC: 2082221-9
villser.comercial@gmail.com
Presente:

En nombre y representación de la Unidad Operativa de Contrataciones de la Municipalidad de Concepción, me dirijo a Usted a fin de solicitarle presupuesto para la adquisición de cemento asfáltico según detalle:

N°	Descripción de los Bienes	Cantidad	Unidad de medida	Presentación
1	Cemento asfaltico	40	Toneladas	Camionada

Características	Unidad	Método ASTM	Especificación
Penetración (100g, 5s. 25°C)	0,1 mm	D 5	50 - 70
Punto de ablandamiento, min.	°C	D 36	46
Viscosidad SayboltFurol (150 °C, min)	s	E 102	50
Viscosidad Brookfield (150°C – SP21, min.)	cP	D 4402	112
Viscosidad Brookfield (177°C – SP21).	cP	D 4402	57 – 285
RTFOT penetración retenida, min	%	D 5	55
RTFOT Aumento de punto de ablandamiento, máx.	°C	D 36	8
RTFOT – Ductibilidad a 25 °C, min.	cm	D 113	20
RTFOT – Variación, en Masa, máx.	% masa	D 2872	0,5
Ductibilidad a 25 °C, min.	cm	D 113	60
Solubilidad en Tricloroetileno, min.	% masa	D 2042	99,5
Punto de Fulgor, min.	°C	D 92	235
Índice de Susceptibilidad térmica		D 4402	(1,5) a (+0,7)

Sin otro motivo, me despido
Atentamente.


Ana Paula Paniagua Rolón
Responsable de la UOC
Municipalidad de Concepción




VILLSER COMERCIAL
Carlos Marcelino Chávez Mendoza
RUC: 2082221 - 9
Villera, Paraguay