



TRANSPORTE MASIVO DE PANAMA S.A.
R.U.C. 1818454-1-708570 D.V 80

T-32831

Sr. Pablo
Rafael
Espe
Pérez

SC #: 10294

REQUISICIÓN Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Tipo de Solicitud: Bienes	Fecha de Solicitud: 20 de julio de 2022
Unidad Solicitante: Dirección de Mantenimiento	Prioridad: Media
Gerencia: MANTENIMIENTO	Solicitado por: Alfredo Fernandez
Correo Electronico: alfredo.fernandez@mibus.com.pa	Teléfono: 69984733

¿El bien o servicio solicitado se encuentra en el catálogo electrónico de productos y servicios Convenio Marco?

Si: No:

Esta solicitud se requiere para adjudicación: **Global** Forma de Entrega: **Parcial**

Lugar de Entrega: **Patio Curundu, Curundu, Ciudad de Panama, Panama, Panama** Tiempo de Entrega: **90 Días calendario**

Lista de Ítems

Renglón SC	No. Parte	Descripción	Código Universal	Cantidad	Unidad de Medida	Costo unitario	Costo de línea	ITBMS	Partida Presupuestal
1	11080	tanque de gas refrigerante R134-A de 30 libras		249.00	UNIDAD	155.00	38,595.00	0.00	281020710301222
2	11080	tanque de gas refrigerante R134-A de 30 libras		51.00	UNIDAD	155.00	7,905.00	0.00	281020010301222
Total previo a impuesto ITBMS:							46,500.00USD		
Total de impuesto ITBMS:							0.00USD		
Costo total de la requisición:							46,500.00USD		

Detalle de Bienes, Servicios y Obras Solicitados en el pedido No. 10294

Renglón SC	No. Parte	No. Renglón Convenio Marco	Especificaciones técnicas / Otras observaciones
1	11080		Especificaciones técnicas: gas refrigerante R134a de 30 libras (13.6 kilos): Nombre químico y código: 1, 1, 1, 2-Tetrafluoroetano >99.7% Fórmula química: CF3CH2F N° CAS: 811-97-2 Lubricante: Polioléster Temperatura de Ebullición a 1 013 hPa: °C, (-) 26.2 Temperatura de Fusión a 1 013 hPa: °C, (-) 103 -- 101 Temperatura de autoignición: °C, >750 Densidad Relativa: g/cm3, 1.2 Estado Físico: Gas Licuado Olor: Olor Débil Solubilidad en agua: g/l, 1.5 g/l Presión de vapor (21.1 °C): psi, 85.8 Contenido en agua: pmm, Inferior a 10 Contenido en partículas solidas: Exento totalmente Contenido de no condensables (Fase gaseosa residual que no es posible condensar): <1.5%
2	11080		Especificaciones técnicas: gas refrigerante R134a de 30 libras (13.6 kilos): Nombre químico y código: 1, 1, 1, 2-Tetrafluoroetano >99.7% Fórmula química: CF3CH2F N° CAS: 811-97-2 Lubricante: Polioléster Temperatura de Ebullición a 1 013 hPa: °C, (-) 26.2 Temperatura de Fusión a 1 013 hPa: °C, (-) 103 -- 101 Temperatura de autoignición: °C, >750 Densidad Relativa: g/cm3, 1.2 Estado Físico: Gas Licuado Olor: Olor Débil Solubilidad en agua: g/l, 1.5 g/l Presión de vapor (21.1 °C): psi, 85.8 Contenido en agua: pmm, Inferior a 10 Contenido en partículas solidas: Exento totalmente Contenido de no condensables (Fase gaseosa residual que no es posible condensar): <1.5%

Justificación de la Solicitud:

Suministro de gas refrigerante para la flota de buses de TMP SA