PROCESO DE CONTRATACIÓN No. 009416R

"Suministro de bienes para el abastecimiento del stock, mediante la conformación de contratos marco ejecutados a través de órdenes de entrega, de acuerdo con las necesidades efectivas de LA EMPRESA y conforme a las especificaciones técnicas definidas para cada lote: Lote 1. Suministro de lubricantes, aceites, grasas, anticorrosivos, desengrasantes, limpiadores y refrigerantes multimarca. Lote 2. Fabricación y suministro de elementos metalmecánicos, cauchos, sintéticos e híbridos conforme a planos, fichas técnicas, especificaciones técnicas y procesos de homologación definidos por LA EMPRESA. Lote 3. Suministro de elementos de ferretería y material eléctrico"

MODIFICACIÓN No. 2

La Empresa de Transporte Masivo del Valle de Aburrá Limitada considera oportuno modificar los siguientes aspectos o del evento RFQ referido en el Software de Abastecimiento (ADPROS) o uno o varios de sus anexos. Estas modificaciones serán de obligatoria observancia para la presentación de la oferta.

Los textos subrayados son la complementación o modificación de los numerales.

1. Modificar en el Anexo de Especificaciones Técnicas – "Descripción Técnica Lote 3" y en el Formulario Precios Lote 3 Eléctricos y Ferretería, el código 4006355 – "Cable de puesta a tierra vehículo Tram" en la columna "Detalle especificación" como sigue:

Código SAP	Texto Breve	Detalle especificación	Unidad de Medida a Cotizar	Tipo
4006355	Cable de puesta a tierra vehiculo Tram	Cable encauchetado con terminales tipo pinza: Calibre:1/0 AWG Cu PVC 75° C longitud 2400mm Dos Terminales con pinzas de resorte aisladas Especificaciones estimadas: Longitud total: 180 mm (7") Apertura máxima de la mordaz: 25–30 mm Cable compatible: 35–50 mm² Material de contacto: Aleación de cobre/bronce Aislamiento: Goma o PVC de alta resistencia Debe cumplir con la norma RETIE	UND	Eléctrico

Código SAP	Texto Breve	Detalle especificación	Unidad de Medida a Cotizar	Tipo	Cantidad Estimada 2026	Cantidad Estimada 2027	Cantidad Estimada 2028	Cantidad Estimada 2029	Cantidad Estimada Total	Valor Unitario 2026 IVA Incluido (COP) (Máximo 2 decimales)
4006355	Cable de puesta a tierra vehiculo Tram	Cable encauchetado con terminales tipo pinza: Calibre:1/0 AWG Cu PVC 75° C longitud 2400mm Dos Terminales con pinzas de resorte aisladas Especificaciones estimadas: Longitud total: 180 mm (7") Apertura máxima de la mordaz: 25–30 mm Cable compatible: 35–50 mm²	UND	Eléctrico	-	-	2	-	2	

Prohibida la copia y reproducción total o parcial del presente documento sin autorización expresa de Administración Documental del Metro de Medellín Ltda.

Código SAP	Texto Breve	Detalle especificación	Unidad de Medida a Cotizar	Tipo	Cantidad Estimada 2026	Cantidad Estimada 2027	Cantidad Estimada 2028	Cantidad Estimada 2029	Cantidad Estimada Total	Valor Unitario 2026 IVA Incluido (COP) (Máximo 2 decimales)
		Material de contacto: Aleación de cobre/bronce Aislamiento: Goma o PVC de alta resistencia Debe cumplir con la norma RETIE								

Proyectó Luisa Fernanda Alvarez Mercado	Cargo Profesional 1 Compradora Estratégica	Luisa Alvarez Mercado Luisa Alvarez Mercado (10 ago.. 2026 17:21:03 CDT)
Revisó Juan David Rodriguez Arbelaez	Cargo Profesional 1 Contratación	Juan David Rodriguez Arbelaez (10 ago.. 2026 17:22:49 CDT)
Revisó Nestor Julián Gomez Vanegas	Cargo Jefe de Gestión Estratégica de Abastecimiento	Nestor Julian Gomez Vanegas (11 ago.. 2026 07:41:00 CDT)
Revisó Catalina García Ocampo	Cargo Jefe de Contratación	Catalina Garcia Ocampo (10 ago.. 2026 17:37:03 CDT)

Prohibida la copia y reproducción total o parcial del presente documento sin autorización expresa de Administración Documental del Metro de Medellín Ltda.

Modificación No. 2 a las Condiciones 10082026 VDEF

Informe de auditoría final 2026-08-11

Fecha de creación:	2026-08-10 (hora estándar de Colombia)
Por:	Luisa Alvarez Mercado (lalvarez@metrodemedellin.gov.co)
Estado:	Firmado
ID de transacción:	CBJCHBCAABAAb10votqhq_e0-54a5C5Y18DX7gsii3S9
Número de documentos:	1
Recuento de páginas de documentos:	2
Número de archivos complementarios:	0
Recuento de páginas de los archivos complementarios:	0

Historial de “Modificación No. 2 a las Condiciones 10082026 VDEF”

Luisa Alvarez Mercado (lalvarez@metrodemedellin.gov.co) ha creado el documento.
2026-08-10 - 17:19:46 CDT

El documento se ha enviado por correo electrónico a Luisa Alvarez Mercado (lalvarez@metrodemedellin.gov.co) para su firma.
2026-08-10 - 17:20:48 CDT

El documento se ha enviado por correo electrónico a Juan David Rodriguez Arbelaez (jurodriguez@metrodemedellin.gov.co) para su firma.
2026-08-10 - 17:20:48 CDT

El documento se ha enviado por correo electrónico a Nestor Julian Gomez Vanegas (njgomez@metrodemedellin.gov.co) para su firma.
2026-08-10 - 17:20:49 CDT

El documento se ha enviado por correo electrónico a Catalina Garcia Ocampo (cgarcia@metrodemedellin.gov.co) para su firma.
2026-08-10 - 17:20:49 CDT

Luisa Alvarez Mercado (lalvarez@metrodemedellin.gov.co) ha aceptado las condiciones de uso y llevar a cabo las actividades empresariales de forma electrónica con METRO DE MEDELLIN.
2026-08-10 - 17:21:03 CDT

Powered by Adobe Acrobat Sign

Luisa Alvarez Mercado (lalvarez@metrodemedellin.gov.co) ha firmado electrónicamente el documento.

Fecha de firma: 2026-08-10 - 17:21:03 CDT. Origen de hora: servidor. - Aspecto de la firma seleccionada: TIPO

Juan David Rodriguez Arbelaez (jurodriguez@metrodemedellin.gov.co) ha visualizado el correo electrónico.

2026-08-10 - 17:22:41 CDT

Juan David Rodriguez Arbelaez (jurodriguez@metrodemedellin.gov.co) ha aceptado las condiciones de uso y llevar a cabo las actividades empresariales de forma electrónica con METRO DE MEDELLIN.

2026-08-10 - 17:22:49 CDT

Juan David Rodriguez Arbelaez (jurodriguez@metrodemedellin.gov.co) ha firmado electrónicamente el documento.

Fecha de firma: 2026-08-10 - 17:22:49 CDT. Origen de hora: servidor. - Aspecto de la firma seleccionada: DIBUJO

Catalina Garcia Ocampo (cgarcia@metrodemedellin.gov.co) ha visualizado el correo electrónico.

2026-08-10 - 17:36:50 CDT

Catalina Garcia Ocampo (cgarcia@metrodemedellin.gov.co) ha aceptado las condiciones de uso y llevar a cabo las actividades empresariales de forma electrónica con METRO DE MEDELLIN.

2026-08-10 - 17:37:03 CDT

Catalina Garcia Ocampo (cgarcia@metrodemedellin.gov.co) ha firmado electrónicamente el documento.

Fecha de firma: 2026-08-10 - 17:37:03 CDT. Origen de hora: servidor. - Aspecto de la firma seleccionada: DIBUJO

Nestor Julian Gomez Vanegas (njgomez@metrodemedellin.gov.co) ha visualizado el correo electrónico.

2026-08-11 - 7:40:23 CDT

Nestor Julian Gomez Vanegas (njgomez@metrodemedellin.gov.co) ha aceptado las condiciones de uso y llevar a cabo las actividades empresariales de forma electrónica con METRO DE MEDELLIN.

2026-08-11 - 7:41:00 CDT

Nestor Julian Gomez Vanegas (njgomez@metrodemedellin.gov.co) ha firmado electrónicamente el documento.

Fecha de firma: 2026-08-11 - 7:41:00 CDT. Origen de hora: servidor. - Aspecto de la firma seleccionada: DIBUJO

Documento completado.

2026-08-11 - 7:41:00 CDT

Powered by
Adobe
Acrobat Sign