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."

En cumplimiento de la Resolución JD No. 151 de 2017 y por las razones indicadas en el Análisis de Oportunidad y Conveniencia, se inició el Proceso de Contratación No. 009416R, el cual tiene por objeto "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.".

En razón de la cuantía del presupuesto oficial y de conformidad con lo dispuesto en el artículo Décimo Séptimo del Manual de Contratación de La Empresa, la modalidad de selección empleada fue la Solicitud Pública de Ofertas, en virtud de la cual se realizó una publicación abierta para que concurrieran interesados de manera indeterminada.

En cumplimiento de lo anterior La Empresa, el día 24 de julio de 2026 publicó el proceso. De conformidad con el sistema ADPROS, se fijó como fecha y hora límite para consultas el 10 de agosto de 2026 a las 14:00:00 H, mismas que fueron atendidas por documento publicado el 10 de agosto de 2026; así mismo se fijó como fecha y hora límite para presentar ofertas el 28 de agosto de 2026. Dentro de la oportunidad indicada se recibieron las siguientes ofertas:

LOTE	Nombre o Razón Social del Oferente	Fecha de entrega	Hora de entrega
1 y 3	LUBRIRETENES Y RODAMIENTOS SAS	28 de agosto de 2026	12:12:24
1 y 3	COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL DYNAMIC TRADING CORPORATION S.A.S	28 de agosto de 2026	10:38:27
1 y 3	WURTH COLOMBIA SAS	28 de agosto de 2026	13:34:28
1	LUBRICACION DE CLASE MUNDIAL S.A.S.	28 de agosto de 2026	13:32:12
1	PEGATEX ARTECOLA SAS	27 de agosto de 2026	07:45:00
1	R&R LUBRICANTES S.A.S.	28 de agosto de 2026	11:50:28
1	PEDRO SANCHEZ R SAS	18 de agosto de 2026	14:54:38
1	CNC SERVICIO S A S	24 de agosto de 2026	11:37:52

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

LOTE	Nombre o Razón Social del Oferente	Fecha de entrega	Hora de entrega
1	INTERLINK DE COLOMBIA SAS	28 de agosto de 2026	11:09:24
1	HANSEATICA SAS	27 de agosto de 2026	20:32:56
1	Interflon Colombia Sas	26 de agosto de 2026	10:48:03
1	TOTALENERGIES MARKETING COLOMBIA S.A.S	28 de agosto de 2026	13:37:02
2	DYNACAD SAS	28 de agosto de 2026	11:19:16
2	MAGESA SAS	28 de agosto de 2026	08:45:20
2	MAQUINADOS E HIDRÁULICOS SAS - MAQUEHI SAS	21 de agosto de 2026	10:54:33
2	TEMPLAMOS SAS	28 de agosto de 2026	12:03:19
2	INGENIERIA, TECNOLOGIA Y CONOCIMIENTO SAS - INTECKNO SAS	28 de agosto de 2026	13:53:51
2	METALMECANICA MEBUM S.A.S	28 de agosto de 2026	13:01:33
2	INDUSTRIAS FAMEC SAS	28 de agosto de 2026	13:33:37
2	RUTECH SAS	28 de agosto de 2026	13:37:01
3	COMERCIALIZADORA AGROPARTS S.A.S.	28 de agosto de 2026	13:13:54
3	FERRETERIA FERRISOL S.A.S	27 de agosto de 2026	10:40:50
3	ELECTRICAS JIMENEZ Y MEJIA SAS	27 de agosto de 2026	16:03:05
3	A R ABRASIVOS INTERNATIONAL S.A.S.	28 de agosto de 2026	10:39:51
3	SUMINISTROS, INGENIERIA Y SOLUCIONES TECNOLOGICAS EMPRESARIALES SAS	28 de agosto de 2026	10:29:44
3	HERRAMIENTAS INDUSTRIALES S.A.S	28 de agosto de 2026	11:28:47
3	DESIGNE SAS	24 de agosto de 2026	11:49:35
3	EDEMCO SAS	28 de agosto de 2026	12:05:43
3	REDES ELECTRICAS S.A.	28 de agosto de 2026	13:53:15
3	FERRETERIA TORNILLOS Y ABRASIVOS SAS	28 de agosto de 2026	09:32:20
3	S & H IMPORTADORES S A S	27 de agosto de 2026	15:11:00
3	RODANDO SAS BIC	27 de agosto de 2026	17:49:00
3	SOLLIVAN SMART SOLUTIONS SAS	28 de agosto de 2026	07:48:49

De acuerdo con lo anterior, se procede a presentar el informe sobre el estudio efectuado a la(s) oferta(s) recibida(s) para esta contratación, manifestando que este tiene como objeto establecer si las condiciones acreditadas en los documentos allegados por el(los) oferente(s) se ajustan a los requisitos jurídicos, técnicos financieros-económicos y establecer la mejor oferta.

I. REQUISITOS HABILITANTES

1. REQUISITOS DE ORDEN LEGAL

De acuerdo con lo establecido en el documento de Condiciones de Habilitación y Evaluación respecto de los requisitos de orden legal y revisada la pestaña de “Entregables de la oferta” en el sistema ADPROS, se verificó que el(los) oferente(s) cumpliera(n) con lo exigido y se ajustara(n) a los requisitos de admisibilidad de orden legal. Como resultado de esta verificación se presenta el siguiente resultado:

CNC SERVICIO S.A.S – NIT: 900.213.644-2

Lote(s): Lote 1 | Tamaño empresarial: Pequeña

Ítem	Acredita
3.1.1 Carta de Presentación de la Oferta	Cumple. Presenta carta de presentación firmada digitalmente por Diego Fernando Navas Cuartas, Gerente General, en formato suministrado por la

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

	Empresa, referenciando el proceso 009416R y señalando participación en el Lote 1.
3.1.2.1 Certificado de existencia y representación legal	Cumple. Certificado expedido el 29/07/2026 por la Cámara de Comercio de Bogotá (código B263868962C30B). NIT 900.213.644-2. Duración indefinida. Objeto social relacionado con el objeto contractual. Matrícula renovada 2026. Sin limitaciones en cuantía para el representante legal.
3.1.2.2 Acta de autorización de asamblea/junta	No aplica. El representante legal no presenta limitaciones en su cuantía según el certificado de existencia y representación legal.
3.1.2.3 Poder	No aplica. El oferente actúa directamente a través de su representante legal.
3.1.4 Certificación seguridad social y parafiscales	Cumple. Presenta certificación suscrita por el representante legal Diego Fernando Navas y la revisora fiscal Diana Marcela Ballesteros Ortiz (TP 170145-T), referenciando el proceso 009416R, en la que consta el pago de aportes de seguridad social y parafiscales de los últimos seis (6) meses anteriores a la presentación de la oferta.
3.1.5 Copia del RUT	Cumple. Presenta copia del RUT con NIT 9002136442
2.11 Certificado REDAM	Cumple. Presenta certificado REDAM expedido el 31/07/2026 (válido hasta 29/10/2026) correspondiente a CC 80.029.446 (Diego Fernando Navas), indicando que NO se encuentra inscrito como deudor alimentario moroso.
Boletín de Responsables Fiscales (Contraloría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Contraloría General de la República (www.contraloriagen.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece reportado en el Boletín de Responsables Fiscales.
Antecedentes Disciplinarios (Procuraduría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Procuraduría General de la Nación (www.procuraduria.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece con reporte de antecedentes disciplinarios.
RNMC (Policía Nacional)	Cumple. El 3 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Policía Nacional- Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC (https://srvcnpc.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx) encontrándose que el oferente NO tiene medidas correctivas pendientes por cumplir.
3.1.6 Criterios diferenciales Mipymes / Emprendimientos y Empresas de Mujeres	Empresa de tamaño Pequeña según certificado de Cámara de Comercio. No aportó documentos adicionales para acreditar criterios diferenciales de Mipyme conforme al numeral 3.1.6.A. No aportó documentación para acreditar criterios de Emprendimiento y Empresa de Mujeres.
3.1.7 Criterios diferenciales Emprendimientos y Empresas de Personas con Discapacidad	No aportó documentación para acreditar criterios de Emprendimientos y Empresas de Personas con Discapacidad.

CONCLUSIÓN: CUMPLE

COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL DYNAMIC TRADING CORPORATION S.A.S (DYCSA) – NIT: 830.027.808-5

Lote(s): Lotes 1 y 3 . Tamaño empresarial: Pequeña / Microempresa

Ítem	Acredita
3.1.1 Carta de Presentación de la Oferta	Cumple. Presenta carta de presentación firmada, referenciando el proceso 009416R y señalando participación en los Lotes 2 y 3, en formato suministrado por la Empresa.
3.1.2.1 Certificado de existencia y representación legal	Cumple. Certificado expedido el 10/08/2026 por la Cámara de Comercio de Bogotá (código B26439509735EC). Duración indefinida. Matrícula renovada. Con limitaciones de 10.000 SMMLV, sin embargo, la propuesta presentada por el oferente no supera dicha cuantía, por lo tanto, cumple el requisito. Si durante la ejecución del Contrato se supera esta cuantía deberá el Oferente acreditar la

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

	autorización correspondiente para el perfeccionamiento de la orden de servicio.
3.1.2.2 Acta de autorización de asamblea/junta	No aplica. El representante legal no presenta limitaciones en su cuantía, debido a que la cuantía de los ítems cotizados no supera el valor de la limitación establecido en el certificado de existencia y representación legal.
3.1.2.3 Poder	No aplica. El oferente actúa directamente a través de su representante legal.
3.1.4 Certificación seguridad social y parafiscales	Cumple. Presenta formato de certificación de pagos de seguridad social y aportes parafiscales referenciando el proceso 009416R.
3.1.5 Copia del RUT	Cumple. Presenta copia del RUT.
2.11 Certificado REDAM	Cumple. Presenta certificado REDAM expedido para CC 19.459.450, indicando que NO se encuentra inscrito como deudor alimentario moroso.
Boletín de Responsables Fiscales (Contraloría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Contraloría General de la República (www.contraloriagen.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece reportado en el Boletín de Responsables Fiscales.
Antecedentes Disciplinarios (Procuraduría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Procuraduría General de la Nación (www.procuraduria.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece con reporte de antecedentes disciplinarios.
RNMC (Policía Nacional)	Cumple. El 3 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Policía Nacional- Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC (https://srvcnpc.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx) encontrándose que el oferente NO tiene medidas correctivas pendientes por cumplir.
3.1.6 Criterios diferenciales Mipymes / Emprendimientos y Empresas de Mujeres	Empresa de tamaño Pequeña/Microempresa según certificado de Cámara de Comercio. No aportó documentos adicionales para acreditar criterios diferenciales de Mipyme conforme al numeral 3.1.6.A. No aportó documentación para acreditar criterios de Emprendimiento y Empresa de Mujeres.
3.1.7 Criterios diferenciales Emprendimientos y Empresas de Personas con Discapacidad	No aportó documentación para acreditar criterios de Emprendimientos y Empresas de Personas con Discapacidad.

CONCLUSIÓN: CUMPLE

HANSEATICA S.A.S. – NIT: 860.008.424-6

Lote(s): Lote 1 |

Ítem	Acredita
3.1.1 Carta de Presentación de la Oferta	Cumple. Presenta carta de presentación fechada 20 de agosto de 2026, firmada digitalmente, referenciando el proceso 009416R y señalando participación en el Lote 1
3.1.2.1 Certificado de existencia y representación legal	Cumple. Certificado expedido el 16/07/2026 por la Cámara de Comercio de Bogotá (código B2631736769748). NIT 860.008.424-6. Duración indefinida. Objeto social relacionado. Matrícula renovada 2026.
3.1.2.2 Acta de autorización de asamblea/junta	Cumple La carta de presentación es firmada por el Gerente General y representante legal de la sociedad y no se evidencia limitaciones para este representante legal. Subsanación: El oferente fue requerido para subsanar, anexando copia del acta de la Junta Directiva de la Empresa proponente en la que se faculte a la representante legal suplente (Quien firmó inicialmente la carta de presentación) a presentar propuesta en este proceso de selección hasta por la cuantía que indicó en la

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

	propuesta económica. La autorización que expida la Junta deberá dar cumplimiento a lo establecido en el numeral 3.1.2.2 de las Condiciones Habilitantes y de Calificación del proceso de selección. Lo anterior, teniendo en cuenta que la cuantía de la propuesta supera la suma de 200 SMLMV. El oferente presentó una carta de presentación de oferta firmada por el representante legal principal.
3.1.2.3 Poder	No aplica. El oferente actúa directamente a través de su representante legal.
3.1.4 Certificación seguridad social y parafiscales	Cumple. Presenta formato de certificación suscrito por la revisora fiscal Yeimy Katerine Romero Cortes (TP 326285-T, designada por Amézquita & Cía. S.A.S), referenciando el proceso 009416R.
3.1.5 Copia del RUT	Cumple. Presenta copia del RUT. NIT 8600084246
2.11 Certificado REDAM	Cumple. Presenta certificado REDAM expedido el 20/08/2026 (válido hasta 18/11/2026) correspondiente a CC 52.178.873, indicando que NO se encuentra inscrito como deudor alimentario moroso.
Boletín de Responsables Fiscales (Contraloría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Contraloría General de la República (www.contraloriagen.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece reportado en el Boletín de Responsables Fiscales.
Antecedentes Disciplinarios (Procuraduría)	El 21de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Procuraduría General de la Nación (www.procuraduria.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece con reporte de antecedentes disciplinarios.
RNMC (Policía Nacional)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Policía Nacional- Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC (https://srvcnpc.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx) encontrándose que el oferente NO tiene medidas correctivas pendientes por cumplir.
3.1.6 Criterios diferenciales Mipymes / Emprendimientos y Empresas de Mujeres	No aportó documentos para acreditar condición de Mipyme. No aportó documentación para acreditar criterios de Emprendimiento y Empresa de Mujeres.
3.1.7 Criterios diferenciales Emprendimientos y Empresas de Personas con Discapacidad	No aportó documentación para acreditar criterios de Emprendimientos y Empresas de Personas con Discapacidad.

CONCLUSIÓN: CUMPLE

INTERLINK DE COLOMBIA S.A.S – NIT: 9002154841

Lote(s): Lote 1 | Tamaño empresarial: Pequeña

Ítem	Acredita
3.1.1 Carta de Presentación de la Oferta	Cumple. Presenta carta de presentación firmada, referenciando el proceso 009416R y señalando participación en el Lote 1.
3.1.2.1 Certificado de existencia y representación legal	Cumple. Certificado expedido el 25/08/2026. Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia Duración indefinida. Matrícula renovada. Sin limitaciones en cuantía.
3.1.2.2 Acta de autorización de asamblea/junta	No aplica. Sin limitaciones en cuantía.
3.1.2.3 Poder	No aplica.
3.1.4 Certificación seguridad social y parafiscales	Cumple. Presenta formato de certificación suscrito por la revisora fiscal Yeimy Katerine Romero Cortes (TP 326285-T, designada por Amézquita & Cía. S.A.S), referenciando el proceso 009416R.
3.1.5 Copia del RUT	Cumple. Presenta copia del RUT.
2.11 Certificado REDAM	Cumple. Presenta certificado REDAM para CC 71.730.530, indicando que NO se encuentra inscrito como deudor alimentario moroso.

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

Boletín de Responsables Fiscales (Contraloría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Contraloría General de la República (www.contraloriagen.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece reportado en el Boletín de Responsables Fiscales.
Antecedentes Disciplinarios (Procuraduría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Procuraduría General de la Nación (www.procuraduria.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece con reporte de antecedentes disciplinarios.
RNMC (Policía Nacional)	Cumple. El 3 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Policía Nacional- Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC (https://srvcnpc.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx) encontrándose que el oferente NO tiene medidas correctivas pendientes por cumplir.
3.1.6 Criterios diferenciales Mipymes / Emprendimientos y Empresas de Mujeres	Empresa de tamaño Pequeña. No aportó documentos adicionales para acreditar criterios diferenciales de Mipyme. No aportó documentación.
3.1.7 Criterios diferenciales Emprendimientos y Empresas de Personas con Discapacidad	No aportó documentación.

CONCLUSIÓN: CUMPLE

INTERFLON COLOMBIA S.A.S – NIT: 9007872671

Lote(s): Lote 1 | Tamaño empresarial: Pequeña

Ítem	Acredita
3.1.1 Carta de Presentación de la Oferta	Cumple. Presenta carta de presentación firmada, referenciando el proceso 009416R y señalando participación en el Lote 1.
3.1.2.1 Certificado de existencia y representación legal	Cumple. Certificado expedido el 08/08/2026. Objeto social relacionado. Sin limitaciones en cuantía. Vigente hasta el 23 de octubre de 2034, por lo que cubre el plazo, del contrato y las vigencias adicionales requeridas en las condiciones para ofertar.
3.1.2.2 Acta de autorización de asamblea/junta	No aplica. Sin limitaciones.
3.1.2.3 Poder	No aplica.
3.1.4 Certificación seguridad social y parafiscales	Cumple. Presenta certificación de parafiscales.
3.1.5 Copia del RUT	Cumple. Presenta copia del RUT.
2.11 Certificado REDAM	Cumple. Presenta certificado REDAM para CC 98.658.368, indicando que NO se encuentra inscrito como deudor alimentario moroso.
Boletín de Responsables Fiscales (Contraloría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Contraloría General de la República (www.contraloriagen.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece reportado en el Boletín de Responsables Fiscales.
Antecedentes Disciplinarios (Procuraduría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Procuraduría General de la Nación (www.procuraduria.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece con reporte de antecedentes disciplinarios.
RNMC (Policía Nacional)	Cumple. El 3 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Policía Nacional- Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC (https://srvcnpc.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx) encontrándose que el oferente NO tiene medidas correctivas pendientes por cumplir.
3.1.6 Criterios diferenciales Mipymes / Emprendimientos y Empresas de Mujeres	Empresa de tamaño Pequeña. No aportó documentos adicionales. No aportó documentación.
3.1.7 Criterios diferenciales Emprendimientos y Empresas de Personas con Discapacidad	No aportó documentación.

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

CONCLUSIÓN: CUMPLE

LUBRICACIÓN DE CLASE MUNDIAL S.A.S – NIT: 9013657557

Lote(s): Lote 1 | Tamaño empresarial: Mediana

Ítem	Acredita
3.1.1 Carta de Presentación de la Oferta	Cumple. Presenta carta de presentación firmada, referenciando el proceso 009416R y señalando participación en el Lote 1.
3.1.2.1 Certificado de existencia y representación legal	Cumple. Certificado expedido el 28/07/2026 por la Cámara de Comercio de Medellín. NIT 901.365.755-7. Duración indefinida. Matrícula renovada. NOTA: Verificar limitaciones en cuantía del representante legal.
3.1.2.2 Acta de autorización de asamblea/junta	Cumple El certificado de existencia menciona que el representante se entenderá investido de los más amplios poderes para actuar en todas las circunstancias en nombre de la sociedad, con excepción de aquellas facultades que, de acuerdo con los estatutos, se hubieren reservado los accionistas. Al oferente se le solicitó que anexara copia de los estatutos para evidenciar que cuenta con las facultades para presentar la oferta y que en caso de contar con limitaciones debía anexar el certificado donde el órgano social correspondiente, autorizara la presentación de la oferta sin la mencionada restricción. El oferente anexó copia de los estatutos, sin embargo, en el artículo 29 literal k se establece que el representante legal cuenta con limitación hasta 400 SMLM. Razón por la cual se procede a validar la habilitación de este oferente pero solo hasta por la cuantía mencionada, razón por la cual las órdenes de compra que se realicen a este oferente no podrán superar dicha cuantía, salvo que se aporte previamente la autorización correspondiente.
3.1.2.3 Poder	No aplica.
3.1.4 Certificación seguridad social y parafiscales	NO CUMPLE El Oferente fue requerido para que subsanara este requisito, aportando un certificado en los términos señalados en el numeral 3.1.4. de las Condiciones Habilitantes y de Evaluación, que incluya la fecha de cierre del proceso de selección, que corresponde al 28 de agosto de 2026, toda vez que el aportado en la oferta tiene fecha del 20 agosto de 2026. Adicionalmente, el certificado aportado no especifica el cumplimiento de las obligaciones en aportes al sistema de seguridad social y parafiscales dentro de los últimos seis meses anteriores al cierre o presentación de la oferta, solo se limita a indicar que ha cumplido durante el mes de julio de 2026 con las obligaciones de aportes al sistema de seguridad social, por lo tanto, debía anexar un certificado que expresamente así lo indique, tal como lo establece el numeral 3.1.4 de las Condiciones para ofertar. El oferente dentro del término otorgado por la Empresa, presenta el mismo formato de con las mismas inconsistencias, es decir no se certifica el pago con una fecha que incluya el cierre del proceso de selección. Con base en lo anterior, el oferente no subsanó los requisitos solicitados, por lo tanto, incurre en la causal de rechazo de los literales E y F del numeral 1.3 de las Condiciones Generales.

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

3.1.5 Copia del RUT	Cumple. Presenta copia del RUT (formulario 141235559762).
2.11 Certificado REDAM	Cumple. Presenta certificado REDAM para CC 98.772.795, indicando que NO se encuentra inscrito como deudor alimentario moroso.
Boletín de Responsables Fiscales (Contraloría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Contraloría General de la República (www.contraloriagen.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece reportado en el Boletín de Responsables Fiscales.
Antecedentes Disciplinarios (Procuraduría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Procuraduría General de la Nación (www.procuraduria.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece con reporte de antecedentes disciplinarios.
RNMC (Policía Nacional)	Cumple. El 3 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Policía Nacional- Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC (https://srvcnpc.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx) encontrándose que el oferente NO tiene medidas correctivas pendientes por cumplir.
3.1.6 Criterios diferenciales Mipymes / Emprendimientos y Empresas de Mujeres	Empresa de tamaño Mediana. No aportó documentos adicionales. No aportó documentación.
3.1.7 Criterios diferenciales Emprendimientos y Empresas de Personas con Discapacidad	No aportó documentación.

CONCLUSIÓN: NO CUMPLE

LUBRIRETENES Y RODAMIENTOS S.A.S. – NIT: 8002155623

Lote(s): Lotes 1 y 3 | Tamaño empresarial: Mediana

Ítem	Acredita
3.1.1 Carta de Presentación de la Oferta	Cumple. Presenta carta de presentación firmada, referenciando el proceso 009416R y señalando participación en los Lotes 2 y 3. NIT 800.215.562-3. Subsanación: El oferente presentó una carta de presentación con una vigencia de 60 días, cuando lo solicitado en las condiciones generales del proceso, corresponde a 3 meses, tal cual como se especifica en el formato de Carta de Presentación que publicó la Empresa con el proceso de selección, por lo tanto, el oferente fue requerido para que subsanara este requisito aportando la Carta de presentación en el formato establecido por la empresa y con una vigencia o validez de la oferta por 3 meses contados a partir de la fecha límite de presentación de ofertas. El oferente dentro del término establecido aportó el documento solicitado.
3.1.2.1 Certificado de existencia y representación legal	Cumple. Certificado expedido el 06/08/2026 por la Cámara de Comercio de Bogotá. NIT 800.215.562-3. Duración indefinida. Matrícula renovada. NOTA: El representante legal tiene limitaciones para actividades relacionadas con el giro ordinario de los negocios, tales como, pedidos, créditos con destinación específica, para compra de insumos, inventarios y/o órdenes de compra, pagos de facturas, impuestos, negociaciones por volumen y demás relativas al manejo propio de la empresa hasta por una suma de 2.817 SMLMV, y para presentar ofertas en licitaciones de 1.000.
3.1.2.2 Acta de autorización de asamblea/junta	Cumple.

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

	Presenta acta de autorización expedida por la Asamblea de Accionista, en la cual se facultó a la representante legal a suscribir contratos hasta por un valor de 9.400 SMLMV. Subsanación: Teniendo cuenta que el representante legal requería autorización de la asamblea general de accionista para actividades relacionadas con el giro ordinario de los negocios superiores a 2.817 SMLMV y para presentar oferta en licitaciones cuando se superen 1.000 SMLMV, se requirió al oferente para que aportara la autorización correspondiente por el órgano social competente, y cumpliendo las condiciones indicadas en el numeral 3.1.2.2 de las Condiciones Habilitantes. El oferente dentro del término establecido aportó el documento.
3.1.2.3 Poder	No aplica.
3.1.4 Certificación seguridad social y parafiscales	Cumple. Presenta formato de certificación de pagos de seguridad social y aportes parafiscales.
3.1.5 Copia del RUT	Cumple. Presenta copia del RUT.
2.11 Certificado REDAM	Cumple. Presenta certificado REDAM expedido el 24/08/2026 para CC 40.033.193 (Adriana Fonseca), indicando que NO se encuentra inscrito.
Boletín de Responsables Fiscales (Contraloría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Contraloría General de la República (www.contraloriagen.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece reportado en el Boletín de Responsables Fiscales.
Antecedentes Disciplinarios (Procuraduría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Procuraduría General de la Nación (www.procuraduria.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece con reporte de antecedentes disciplinarios.
RNMC (Policía Nacional)	Cumple. El 3 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Policía Nacional- Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC (https://srvcnpc.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx) encontrándose que el oferente NO tiene medidas correctivas pendientes por cumplir.
3.1.6 Criterios diferenciales Mipymes / Emprendimientos y Empresas de Mujeres	Empresa de tamaño Mediana. No aportó documentos adicionales. No aportó documentación.
3.1.7 Criterios diferenciales Emprendimientos y Empresas de Personas con Discapacidad	No aportó documentación.

CONCLUSIÓN: CUMPLE

PEDRO SANCHEZ R S.A.S – NIT: 8600688023

Lote(s): Lotes 1 | Tamaño empresarial: Mediana

Ítem	Acredita
3.1.1 Carta de Presentación de la Oferta	Cumple. Presenta carta de presentación firmada por los representantes principal y suplente registrado en el Certificado de Existencia y Representación legal, referenciando el proceso 009416R y señalando participación en los Lotes 1.

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

	Subsanación: Teniendo cuenta que para actos, contratos u operaciones que superen 200 SMLMV deberán ser autorizados con la aceptación y firma simultánea de los dos representantes (principal y suplente) de la Empresa Pedro Sanchez R S.A.S., el oferente fue requerido para que anexara la carta de presentación de oferta suscrito debidamente por los dos representantes señalados, tal como lo advierte el Certificado de Existencia y Representación legal. El documento fue aportado oportunamente dentro del termino establecido
3.1.2.1 Certificado de existencia y representación legal	Cumple. Certificado expedido el 14/08/2026 por la Cámara de Comercio de Bogotá. NIT 860.068.802-3. Duración indefinida. Matrícula renovada.
3.1.2.2 Acta de autorización de asamblea/junta	No aplica.
3.1.2.3 Poder	No aplica.
3.1.4 Certificación seguridad social y parafiscales	Cumple. Presenta certificación de pagos de seguridad social firmada.
3.1.5 Copia del RUT	Cumple. Presenta copia del RUT.
2.11 Certificado REDAM	Cumple. Presenta certificado REDAM para CC 19.370.146, indicando que NO se encuentra inscrito como deudor alimentario moroso.
Boletín de Responsables Fiscales (Contraloría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Contraloría General de la República (www.contraloriagen.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece reportado en el Boletín de Responsables Fiscales.
Antecedentes Disciplinarios (Procuraduría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Procuraduría General de la Nación (www.procuraduria.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece con reporte de antecedentes disciplinarios.
RNMC (Policía Nacional)	Cumple. El 3 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Policía Nacional- Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC (https://srvcnpc.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx) encontrándose que el oferente NO tiene medidas correctivas pendientes por cumplir.
3.1.6 Criterios diferenciales Mipymes / Emprendimientos y Empresas de Mujeres	Empresa de tamaño Mediana. No aportó documentos adicionales. No aportó documentación.
3.1.7 Criterios diferenciales Emprendimientos y Empresas de Personas con Discapacidad	No aportó documentación.

CONCLUSIÓN: CUMPLE

PEGATEX ARTECOLA S.A.S. – NIT: 8600069651

Lote(s): Lote 1 | Tamaño empresarial: Gran Empresa

Ítem	Acredita
3.1.1 Carta de Presentación de la Oferta	Cumple. Presenta carta de presentación firmada, referenciando el proceso 009416R y señalando participación en el Lote 1.
3.1.2.1 Certificado de existencia y representación legal	Cumple. Certificado expedido el 03/07/2026. NIT 860.006.965-1. Duración indefinida. El certificado fue expedido 56 días calendario antes del cierre (28/08/2026), dentro de los 60 días requeridos.
3.1.2.2 Acta de autorización de asamblea/junta	Cumple Teniendo cuenta que el representante legal requiere autorización de la asamblea general de accionista para actos o contratos cuando se superen 400 SMLMV, se requirió al oferente para que subsanara este requisito aportando la autorización correspondiente por el órgano social competente, y

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

	cumpliendo las condiciones indicadas en el numeral 3.1.2.2 de las Condiciones Habilitantes. El oferente presentó el Acta de Junta Directiva, en el que se autorizó al Oferente para suscribir el contrato por un valor de hasta quinientos salarios mínimos legales mensuales vigentes (500 S.M.L.M.V.), equivalentes a la suma de ochocientos setenta y cinco millones cuatrocientos cincuenta y dos mil quinientos pesos (COP$ 875.452.500) moneda corriente. Razón por la cual se procede a validar la habilitación de este oferente pero solo hasta por la cuantía mencionada, razón por la cual las órdenes de compra que se realicen a este oferente no podrán superar dicha cuantía, salvo que se aporte previamente la autorización correspondiente.
3.1.2.3 Poder	No aplica.
3.1.4 Certificación seguridad social y parafiscales	Cumple. Presenta formato de certificación de pagos de seguridad social y aportes parafiscales referenciando el proceso 009416R.
3.1.5 Copia del RUT	Cumple. Presenta copia del RUT.
2.11 Certificado REDAM	Cumple. Presenta certificado REDAM para CC 72.009.495 (Carlos Tache), indicando que NO se encuentra inscrito.
Boletín de Responsables Fiscales (Contraloría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Contraloría General de la República (www.contraloriagen.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece reportado en el Boletín de Responsables Fiscales.
Antecedentes Disciplinarios (Procuraduría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Procuraduría General de la Nación (www.procuraduria.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece con reporte de antecedentes disciplinarios.
RNMC (Policía Nacional)	Cumple. El 3 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Policía Nacional- Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC (https://srvcnpc.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx) encontrándose que el oferente NO tiene medidas correctivas pendientes por cumplir.
3.1.6 Criterios diferenciales Mipymes / Emprendimientos y Empresas de Mujeres	Gran Empresa. No aplican criterios diferenciales de Mipyme. No aportó documentación.
3.1.7 Criterios diferenciales Emprendimientos y Empresas de Personas con Discapacidad	No aportó documentación.

CONCLUSIÓN: CUMPLE

R&R LUBRICANTES S.A.S. – NIT: 8000036449

Lote(s): Lote 1 | Tamaño empresarial: Mediana

Ítem	Acredita
3.1.1 Carta de Presentación de la Oferta	Cumple. Presenta carta de presentación fechada 26 de agosto de 2026, firmada, referenciando el proceso 009416R y señalando participación en el Lote 1. Presentada en formato de la Empresa.
3.1.2.1 Certificado de existencia y representación legal	Cumple. Certificado expedido el 13/08/2026. NIT 800.003.644-9. Duración indefinida. Sin limitación por naturaleza ni cuantía.
3.1.2.2 Acta de autorización de asamblea/junta	No aplica. Sin limitaciones.
3.1.2.3 Poder	No aplica.
3.1.4 Certificación seguridad social y parafiscales	Cumple. Presenta certificación de seguridad social. Subsanación:

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

	El Oferente fue requerido para que subsanara este requisito, aportando un certificado en los términos señalados en el numeral 3.1.4. de las Condiciones Habilitantes y de Evaluación, que incluya la fecha de cierre del proceso de selección, que corresponde al 28 de agosto de 2026, toda vez que el aportado en la oferta tiene fecha del 14 agosto de 2026. Adicionalmente, el certificado aportado en la oferta inicial no especificaba el cumplimiento de las obligaciones en aportes al sistema de seguridad social y parafiscales dentro de los últimos seis meses anteriores al cierre o presentación de la oferta, solo se limitaba a indicar que el revisor fiscal no tiene conocimiento de situaciones de incumplimiento con base en la información del mes de julio de 2026, por lo tanto, se requirió anexar un certificado que expresamente indicara el cumplimiento o paz y salvo de obligaciones de seguridad social y parafiscales en los últimos seis meses contados a partir del cierre del proceso, tal como lo establece el numeral 3.1.4 de las Condiciones para ofertar. El Oferente dentro del término establecido por la Empresa, procedió a presentar los documentos requeridos y por lo tanto cumple con el requisito.
3.1.5 Copia del RUT	Cumple. Presenta copia del RUT (27/07/2026).
2.11 Certificado REDAM	Cumple. Presenta certificado REDAM para CC 43.265.308 (Marcela), indicando que NO se encuentra inscrito.
Boletín de Responsables Fiscales (Contraloría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Contraloría General de la República (www.contraloriagen.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece reportado en el Boletín de Responsables Fiscales.
Antecedentes Disciplinarios (Procuraduría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Procuraduría General de la Nación (www.procuraduria.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece con reporte de antecedentes disciplinarios.
RNMC (Policía Nacional)	Cumple. El 3 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Policía Nacional- Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC (https://srvcnpc.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx) encontrándose que el oferente NO tiene medidas correctivas pendientes por cumplir.
3.1.6 Criterios diferenciales Mipymes / Emprendimientos y Empresas de Mujeres	Empresa de tamaño Mediana. No aportó documentos adicionales. No aportó documentación.
3.1.7 Criterios diferenciales Emprendimientos y Empresas de Personas con Discapacidad	No aportó documentación.

CONCLUSIÓN: CUMPLE

TOTALENERGIES MARKETING COLOMBIA S.A.S. – NIT: 9004259185

Lote(s): Lote 1 | Tamaño empresarial: Grande

Ítem	Acredita
3.1.1 Carta de Presentación de la Oferta	Cumple. Presenta carta de presentación firmada digitalmente, referenciando el proceso 009416R y señalando participación en el Lote 1.
3.1.2.1 Certificado de existencia y representación legal	Cumple. Certificado expedido el 03/08/2026 por la Cámara de Comercio de Bogotá. NIT 900.425.918-5. Duración indefinida. Sin limitaciones.
3.1.2.2 Acta de autorización de asamblea/junta	No cumple.

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

	Del Certificado de Existencia y Representación Legal aportado por el proponente se advierte que, si bien el representante legal se encuentra facultado para celebrar todos los actos y contratos comprendidos dentro del objeto social, dicha atribución está sujeta a una condición restrictiva expresa: "con excepción de aquellos sobre los cuales la Junta Directiva le imponga alguna limitación". En virtud de la indeterminación de las facultades del representante legal que genera dicha reserva estatutaria sobre su capacidad dispositiva, la Empresa requirió al proponente para que, vía subsanación, acreditara la suficiencia de la representación mediante cualquiera de las siguientes alternativas: **(i)** copia íntegra de los estatutos sociales donde consten tanto las facultades del representante legal como las de la Junta Directiva, a efectos de verificar las reservas vigentes; o **(ii)** certificación expedida por la Junta Directiva en la que conste que, a la fecha de cierre del proceso, no existen limitaciones o excepciones aplicables a la atribución referida en el literal e) del acápite *«Facultades y Limitaciones del Representante Legal»* del mencionado certificado registral. Vencido el término perentorio de traslado de subsanación, el oferente allegó únicamente un extracto parcial de los estatutos correspondiente a las facultades del representante legal, el cual reitera la sujeción a las excepciones que disponga la Junta Directiva, omitiendo aportar el clausulado relativo a las atribuciones de dicho cuerpo colegiado. De igual manera, se abstuvo de allegar la certificación supletoria solicitada. Al no acreditarse la plenitud de la capacidad legal y estatutaria para contraer las obligaciones derivadas de la presente contratación, se concluye que el oferente no subsanó el requisito habilitante en debida forma. En consecuencia, la propuesta incurre en las causales de rechazo previstas en los literales E y F del numeral 1.3 de las Condiciones Generales del pliego.
3.1.2.3 Poder	No aplica.
3.1.4 Certificación seguridad social y parafiscales	Cumple. Presenta certificación de revisora fiscal de pagos de seguridad social y aportes parafiscales.
3.1.5 Copia del RUT	Cumple. Presenta copia del RUT (25/08/2026).
2.11 Certificado REDAM	Cumple. Presenta certificado REDAM, indicando que NO se encuentra inscrito. Subsanación El Oferente presentó certificación firmada por el representante legal Donaldo Soto Farias el 28/08/2026, bajo la gravedad de juramento, manifestando que no se encuentra inscrito en el REDAM, sin embargo, fue requerido para que aportara el certificado REDAM correspondiente.
Boletín de Responsables Fiscales (Contraloría)	[Pendiente de verificación manual por parte del abogado] El 3 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Contraloría General de la República (www.contraloriagen.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece reportado en el Boletín de Responsables Fiscales.

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

Antecedentes Disciplinarios (Procuraduría)	[Pendiente de verificación manual por parte del abogado] El 3 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Procuraduría General de la Nación (www.procuraduria.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece con reporte de antecedentes disciplinarios.
RNMC (Policía Nacional)	[Pendiente de verificación manual por parte del abogado] Cumple. El 3 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Policía Nacional- Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC (https://srvcnpc.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx) encontrándose que el oferente NO tiene medidas correctivas pendientes por cumplir.
3.1.6 Criterios diferenciales Mipymes / Emprendimientos y Empresas de Mujeres	Gran Empresa. No aplican criterios diferenciales de Mipyme. No aportó documentación.
3.1.7 Criterios diferenciales Emprendimientos y Empresas de Personas con Discapacidad	No aportó documentación.

CONCLUSIÓN: NO CUMPLE

WURTH COLOMBIA S.A.S – NIT: 9000573836

Lote(s): Lotes 1 y 3 | Tamaño empresarial: Mediana

Ítem	Acredita
3.1.1 Carta de Presentación de la Oferta	Cumple. Cumple. Presenta carta de presentación firmada digitalmente, referenciando el proceso 009416R y señalando participación en el Lote 1 y 3. Subsanación: Se requirió subsanar este forma para que se aportara por parte del oferente, lo cual se cumplió a cabalidad. .
3.1.2.1 Certificado de existencia y representación legal	Cumple. Certificado expedido el 20/08/2026 por la Cámara de Comercio de Bogotá. NIT 9000573836. Duración indefinida. Sin limitaciones. Subsanación: Se requirió al oferente subsanar la fecha de expedición del certificado, lo cual se cumplió a cabalidad.
3.1.2.2 Acta de autorización de asamblea/junta	No aplica.
3.1.2.3 Poder	No aplica.
3.1.4 Certificación seguridad social y parafiscales	NO CUMPLE. La certificación aportada con la oferta se aportó con fecha del 11 de junio de 2025 y certifica pagos correspondientes a los meses de abril y mayo de 2025. Por lo anterior, no cubre los últimos seis (6) meses anteriores a la fecha de presentación de la oferta (28/08/2026). En consecuencia, el Oferente fue requerido para que anexara el certificado de paz y salvo de seguridad social que certifique los seis meses anteriores al limite de presentación de la oferta, de conformidad con lo establecido en el numeral 3.1.4 de las Condiciones Habilitantes. Una vez vencido el término el oferente no anexó el certificado en los términos del numeral 3.1.4 de las Condiciones Habilitantes, solo aportó el pago de unas planillas, lo cual no cumple con lo establecido en el citado numeral ni en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

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

	Con base en lo anterior, el oferente no subsanó los requisitos solicitados, por lo tanto, incurre en la causal de rechazo de los literales E y F del numeral 1.3 de las Condiciones Generales.
3.1.5 Copia del RUT	Cumple. Presenta copia del RUT vigente 2026. NIT 9000573836
2.11 Certificado REDAM	Cumple. Presenta certificado REDAM, indicando que NO se encuentra inscrito Subsanación: El oferente fue requerido para que anexara el certificado solicitado.
Boletín de Responsables Fiscales (Contraloría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Contraloría General de la República (www.contraloriagen.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece reportado en el Boletín de Responsables Fiscales.
Antecedentes Disciplinarios (Procuraduría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Procuraduría General de la Nación (www.procuraduria.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece con reporte de antecedentes disciplinarios.
RNMC (Policía Nacional)	Cumple. El 3 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Policía Nacional- Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC (https://srvcnpc.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx) encontrándose que el oferente NO tiene medidas correctivas pendientes por cumplir.
3.1.6 Criterios diferenciales Mipymes / Emprendimientos y Empresas de Mujeres	Empresa de tamaño Mediana. No aportó documentos adicionales. No aportó documentación.
3.1.7 Criterios diferenciales Emprendimientos y Empresas de Personas con Discapacidad	No aportó documentación.

CONCLUSIÓN: NO CUMPLE

DYNACAD S.A.S. – NIT: 9001990128

Tamaño empresarial: Pequeña | Lote 2

Ítem	Acredita
3.1.1 Carta de Presentación de la Oferta	Cumple. Presenta carta de presentación fechada 3 de agosto de 2026, firmada, referenciando el proceso 009416R y señalando participación en el Lote 2. Indica matrícula No. 21-392067-12.
3.1.2.1 Certificado de existencia y representación legal	Cumple. Certificado expedido el 22/07/2026 por la Cámara de Comercio de Medellín (código adFjfkiaqOpaikka). NIT 900.199.012-8. Razón social: DYNACAD S.A.S. Duración indefinida. Matrícula renovada 2026. Domicilio: Medellín.
3.1.2.2 Acta de autorización asamblea/junta	No aplica. No se evidencian limitaciones en cuantía para el representante legal.
3.1.2.3 Poder	No aplica.
3.1.4 Certificación seguridad social y parafiscales	Cumple. Presenta certificación de seguridad social y parafiscales referenciando el proceso 009416R, suscrita por el representante legal y el revisor fiscal.
3.1.5 Copia del RUT	Cumple. Presenta copia del RUT (febrero 2026). NIT 900.199.012-8.
2.11 Certificado REDAM	Cumple. Presenta certificado REDAM expedido el 26/08/2026 para CC 8.433.659, indicando que NO se encuentra inscrito como deudor alimentario moroso.
Boletín Responsables Fiscales (Contraloría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Contraloría General de la República (www.contraloriagen.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece reportado en el Boletín de Responsables Fiscales.

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

Antecedentes Disciplinarios (Procuraduría)	El 21de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Procuraduría General de la Nación (www.procuraduria.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece con reporte de antecedentes disciplinarios.
RNMC (Policía Nacional)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Policía Nacional- Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC (https://srvcnpc.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx) encontrándose que el oferente NO tiene medidas correctivas pendientes por cumplir.
3.1.6 Criterios diferenciales Mipymes / Emp. Mujeres	Empresa de tamaño Pequeña según certificado de Cámara de Comercio. No aportó documentos adicionales para acreditar criterios diferenciales de Mipyme conforme al numeral 3.1.6.A. No aportó documentación para Emprendimiento y Empresa de Mujeres ni Personas con Discapacidad.
3.1.7 Criterios diferenciales Emp. Personas con Discapacidad	No aportó documentación para acreditar criterios de Emprendimientos y Empresas de Personas con Discapacidad.

CONCLUSIÓN: CUMPLE

INDUSTRIAS FAMEC S.A.S – NIT:

Tamaño empresarial: Pequeña | Lote 2

Ítem	Acredita
3.1.1 Carta de Presentación de la Oferta	Cumple. Presenta carta de presentación firmada digitalmente, referenciando el proceso 009416R y señalando participación en el Lote 2. Formato de la Empresa.
3.1.2.1 Certificado de existencia y representación legal	Cumple. Certificado expedido el 22/08/2026 por la Cámara de Comercio de Medellín. Duración indefinida. Sin limitación por razón de la naturaleza ni de la cuantía de los actos que celebre el representante legal. Matrícula renovada. Representante legal: Luz Leny Ospina Betancur.
3.1.2.2 Acta de autorización asamblea/junta	No aplica Subsanación Teniendo en cuenta que de conformidad al Certificado de Existencia de la Empresa, el representante legal se entenderá investido de los más amplios poderes para actuar en todas las circunstancias en nombre de la sociedad, con excepción de aquellas facultades que, de acuerdo con los estatutos, se hubieren reservado los accionistas, se requirió al Oferente para que anexara copia de los estatutos de la Sociedad en el que conste las facultades del representante legal y de la asamblea de accionista. El oferente anexó el documento correspondiente y no se evidenciaron limitaciones.
3.1.2.3 Poder	No aplica.
3.1.4 Certificación seguridad social y parafiscales	Cumple. Presenta formato de certificación de pagos de seguridad social y aportes parafiscales, referenciando el proceso 009416R, suscrito por la representante legal Luz Leny Ospina Betancur.
3.1.5 Copia del RUT	Cumple. Presenta copia del RUT (abril 2026).
2.11 Certificado REDAM	Cumple. Presenta certificado REDAM expedido el 28/08/2026 para CC 21.394.405 (Leny), indicando que NO se encuentra inscrito como deudor alimentario moroso.

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

Boletín Responsables Fiscales (Contraloría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Contraloría General de la República (www.contraloriagen.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece reportado en el Boletín de Responsables Fiscales.
Antecedentes Disciplinarios (Procuraduría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Procuraduría General de la Nación (www.procuraduria.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece con reporte de antecedentes disciplinarios.
RNMC (Policía Nacional)	Cumple. El 3 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Policía Nacional- Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC (https://srvcnpc.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx) encontrándose que el oferente NO tiene medidas correctivas pendientes por cumplir.
3.1.6 Criterios diferenciales Mipymes / Emp. Mujeres	Empresa de tamaño Pequeña. No aportó documentos adicionales para criterios diferenciales de Mipyme, Emprendimiento y Empresa de Mujeres ni Personas con Discapacidad.
3.1.7 Criterios diferenciales Emp. Personas con Discapacidad	No aportó documentación para acreditar criterios de Emprendimientos y Empresas de Personas con Discapacidad.

CONCLUSIÓN: CUMPLE

INGENIERÍA TECNOLOGÍA Y CONOCIMIENTO S.A.S – INTECKNO S.A.S – NIT: 9011662165

Tamaño empresarial: Mediana Lote 2

Ítem	Acredita
3.1.1 Carta de Presentación de la Oferta	Cumple. Presenta carta de presentación firmada, referenciando el proceso 009416R y señalando participación en el Lote 2.
3.1.2.1 Certificado de existencia y representación legal	Cumple. Certificado expedido el 13/08/2026 por la Cámara de Comercio de Medellín. Duración indefinida. Representante legal sin límite de cuantía para actos relacionados con el objeto social. Representante legal: Gustavo Alberto Mejía Tobón.
3.1.2.2 Acta de autorización asamblea/junta	No aplica. Sin limitaciones en cuantía.
3.1.2.3 Poder	No aplica.
3.1.4 Certificación seguridad social y parafiscales	Cumple. Presenta certificación referenciando el proceso 009416R, suscrita por el representante legal Gustavo Alberto Mejía Tobón y la revisora fiscal María Elizabeth Foronda Muñoz.
3.1.5 Copia del RUT	Cumple. Presenta copia del RUT (marzo 2026).
2.11 Certificado REDAM	Cumple. Presenta certificado REDAM para CC 71.746.240, indicando que NO se encuentra inscrito como deudor alimentario moroso.
Boletín Responsables Fiscales (Contraloría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Contraloría General de la República (www.contraloriagen.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece reportado en el Boletín de Responsables Fiscales.
Antecedentes Disciplinarios (Procuraduría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Procuraduría General de la Nación (www.procuraduria.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece con reporte de antecedentes disciplinarios.
RNMC (Policía Nacional)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Policía Nacional- Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC (https://srvcnpc.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx) encontrándose que el oferente NO tiene medidas correctivas pendientes por cumplir.
3.1.6 Criterios diferenciales Mipymes / Emp. Mujeres	Empresa de tamaño Mediana. No aportó documentos para criterios diferenciales de Mipyme, Emprendimiento y Empresa de Mujeres ni Personas con Discapacidad.

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

3.1.7 Criterios diferenciales Emp. Personas con Discapacidad	No aportó documentación para acreditar criterios de Emprendimientos y Empresas de Personas con Discapacidad.

CONCLUSIÓN: CUMPLE

MAGESA S.A.S – NIT: 9007471429

Tamaño empresarial: Lote 2

Ítem	Acredita
3.1.1 Carta de Presentación de la Oferta	Cumple. Presenta carta de presentación firmada, referenciando el proceso 009416R y señalando participación en el Lote 2.
3.1.2.1 Certificado de existencia y representación legal	Cumple. Certificado expedido el 03/07/2026 por la Cámara de Comercio de Medellín (código iiaiNzlkJbkkKllZ). NIT 900.747.142-9. Razón social: MAGESA S.A.S. Duración indefinida. El certificado fue expedido 56 días calendario antes del cierre, dentro de los 60 días requeridos. NOTA: El representante legal tiene limitación en cuantía – requiere autorización de la Asamblea General de Accionistas para actos que sobrepasen la cuantía fijada por dicho órgano. Se debe verificar si requiere acta de autorización.
3.1.2.2 Acta de autorización asamblea/junta	Cumple El certificado de existencia menciona limitaciones por cuantía de 200SMLMV y por lo tanto, se requirió al Oferente par subsanar aportando la autorización correspondiente por el órgano social competente que lo faculte expresamente el valor de la oferta económica por el valor de los ítems cotizado, y cumpliendo las condiciones indicadas en el numeral 3.1.2.2 de las Condiciones Habilitantes. El oferente presente acta de asamblea de accionistas donde se faculta al representante legal, para celebrar contratos y presentar oferta hasta por mil millones de pesos, Razón por la cual se procede a validar la habilitación de este oferente pero solo hasta por la cuantía mencionada, razón por la cual las órdenes de compra que se realicen a este oferente no podrán superar dicha cuantía, salvo que se aporte previamente la autorización correspondiente.
3.1.2.3 Poder	No aplica.
3.1.4 Certificación seguridad social y parafiscales	Cumple. Presenta certificación de revisora fiscal de pagos de seguridad social y aportes parafiscales.
3.1.5 Copia del RUT	Cumple. Presenta copia del RUT (2026).
2.11 Certificado REDAM	Cumple. Presenta certificado REDAM para CC 71.588.568, indicando que NO se encuentra inscrito como deudor alimentario moroso.
Boletín Responsables Fiscales (Contraloría)	El 3 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Contraloría General de la República (www.contraloriagen.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece reportado en el Boletín de Responsables Fiscales.
Antecedentes Disciplinarios (Procuraduría)	El 3 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Procuraduría General de la Nación (www.procuraduria.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece con reporte de antecedentes disciplinarios.
RNMC (Policía Nacional)	Cumple. El 3 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Policía Nacional- Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC (https://srvcnpc.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx) encontrándose que el oferente NO tiene medidas correctivas pendientes por cumplir.
3.1.6 Criterios diferenciales Mipymes / Emp. Mujeres	No aportó documentos para criterios diferenciales de Mipyme, Emprendimiento y Empresa de Mujeres ni Personas con Discapacidad.

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

3.1.7 Criterios diferenciales Emp. Personas con Discapacidad	No aportó documentación para acreditar criterios de Emprendimientos y Empresas de Personas con Discapacidad.

CONCLUSIÓN: CUMPLE

MAQUINADOS E HIDRÁULICOS S.A.S – MAQUEHI S.A.S – NIT: 9001858108

Tamaño empresarial: Micro | CC expedido: 21/08/2026 (Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia)

Ítem	Acredita
3.1.1 Carta de Presentación de la Oferta	Cumple. Presenta carta de presentación firmada, referenciando el proceso 009416R y señalando participación en el Lote 2. Formato de la Empresa.
3.1.2.1 Certificado de existencia y representación legal	Cumple. Certificado expedido el 21/08/2026 por la Cámara de Comercio de Medellín. NIT 900.185.810-8. Duración indefinida. Representante legal: Edwin Alberto Jaramillo Berrio (Gerente General).
3.1.2.2 Acta de autorización asamblea/junta	Cumple. Presenta Acta de Asamblea Extraordinaria de Accionistas No. 327 del 5 de agosto de 2026, con asistencia del 100% de los socios, en la cual se autoriza la participación en el proceso de contratación por una cuantía superior a los ítems cotizados por el oferente.
3.1.2.3 Poder	No aplica.
3.1.4 Certificación seguridad social y parafiscales	Cumple. Presenta formato de certificación referenciando el proceso 009416R, suscrito por el representante legal Edwin Alberto Jaramillo Berrio.
3.1.5 Copia del RUT	Cumple. Presenta copia del RUT. NIT 900.185.810-8.
2.11 Certificado REDAM	Cumple. Presenta certificado REDAM expedido el 15/07/2026 para CC 98.548.043 (Edwin Alberto Jaramillo Berrio), indicando que NO se encuentra inscrito como deudor alimentario moroso.
Boletín Responsables Fiscales (Contraloría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Contraloría General de la República (www.contraloriagen.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece reportado en el Boletín de Responsables Fiscales.
Antecedentes Disciplinarios (Procuraduría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Procuraduría General de la Nación (www.procuraduria.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece con reporte de antecedentes disciplinarios.
RNMC (Policía Nacional)	Cumple. El 3 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Policía Nacional- Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC (https://srvcnpc.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx) encontrándose que el oferente NO tiene medidas correctivas pendientes por cumplir.
3.1.6 Criterios diferenciales Mipymes / Emp. Mujeres	Empresa de tamaño Micro según certificado de Cámara de Comercio. No aportó documentos adicionales para criterios diferenciales de Mipyme, Emprendimiento y Empresa de Mujeres ni Personas con Discapacidad.
3.1.7 Criterios diferenciales Emp. Personas con Discapacidad	No aportó documentación para acreditar criterios de Emprendimientos y Empresas de Personas con Discapacidad.

CONCLUSIÓN: CUMPLE

METALMECÁNICA MEBUM S.A.S – NIT: 8001313507

Tamaño empresarial: Pequeña | Lote 2

Ítem	Acredita
3.1.1 Carta de Presentación de la Oferta	Cumple. Presenta carta de presentación firmada, referenciando el proceso 009416R y señalando participación en el Lote 2.
3.1.2.1 Certificado de existencia y representación legal	Cumple. Certificado expedido el 11/08/2026 por la Cámara de Comercio de Medellín (código lbajrPdtjZdykkiZ). NIT 800.131.350-7. Razón social:

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

	METALMECANICA MEBUM S.A.S. Duración indefinida. Matrícula renovada 2026.
3.1.2.2 Acta de autorización asamblea/junta	No aplica. Sin limitaciones en cuantía para el representante legal.
3.1.2.3 Poder	No aplica.
3.1.4 Certificación seguridad social y parafiscales	Cumple. Presenta formato de certificación referenciando el proceso 009416R, suscrito por la revisora fiscal Doris Velásquez Ríos.
3.1.5 Copia del RUT	Cumple. Presenta copia del RUT (agosto 2026). NIT 800.131.350-7.
2.11 Certificado REDAM	Cumple. Presenta certificado REDAM expedido el 28/08/2026 para CC 8.402.543, indicando que NO se encuentra inscrito como deudor alimentario moroso.
Boletín Responsables Fiscales (Contraloría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Contraloría General de la República (www.contraloriagen.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece reportado en el Boletín de Responsables Fiscales.
Antecedentes Disciplinarios (Procuraduría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Procuraduría General de la Nación (www.procuraduria.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece con reporte de antecedentes disciplinarios.
RNMC (Policía Nacional)	Cumple. El 3 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Policía Nacional- Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC (https://srvcnpc.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx) encontrándose que el oferente NO tiene medidas correctivas pendientes por cumplir.
3.1.6 Criterios diferenciales Mipymes / Emp. Mujeres	Empresa de tamaño Pequeña. No aportó documentos para criterios diferenciales de Emprendimiento y Empresa de Mujeres ni Personas con Discapacidad.
3.1.7 Criterios diferenciales Emp. Personas con Discapacidad	No aportó documentación para acreditar criterios de Emprendimientos y Empresas de Personas con Discapacidad.

CONCLUSIÓN: CUMPLE

RUTECH S.A.S. – NIT: 9003692821

Tamaño empresarial: Pequeña Lote 2

Ítem	Acredita
3.1.1 Carta de Presentación de la Oferta	Cumple. Presenta carta de presentación firmada, referenciando el proceso 009416R y señalando participación en el Lote 2.
3.1.2.1 Certificado de existencia y representación legal	Cumple. Certificado expedido el 12/08/2026 por la Cámara de Comercio de Medellín. NIT 900.369.282-1. Razón social: RUTECH S.A.S. Duración indefinida. NOTA: El representante legal (tanto principal como suplente) tiene limitaciones para licitaciones y contratos estatales a partir de 780 SMLMV. Se verificó que presenta Acta de Junta Directiva que autoriza la participación.
3.1.2.2 Acta de autorización asamblea/junta	Cumple. Presenta Acta No. 15 de Junta Directiva Extraordinaria del 18 de agosto de 2026, en la cual se autoriza expresamente a la Representante Legal Nadia Henao Betancur para participar en el proceso 009416R - Lote 2, presentar propuesta, suscribir documentos y celebrar contrato. Aprobada por unanimidad.
3.1.2.3 Poder	No aplica.
3.1.4 Certificación seguridad social y parafiscales	Cumple. Presenta certificación referenciando el proceso 009416R, suscrita por la representante legal Nadia Henao Betancur y el revisor fiscal Fabio Nelson Rivera Vélez.
3.1.5 Copia del RUT	Cumple. Presenta copia del RUT (agosto 2026). NIT 900.369.282-1.

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

2.11 Certificado REDAM	Cumple. Presenta certificado REDAM para CC 43.997.481 (Nadia Henao Betancur), indicando que NO se encuentra inscrito como deudor alimentario moroso.
Boletín Responsables Fiscales (Contraloría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Contraloría General de la República (www.contraloriagen.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece reportado en el Boletín de Responsables Fiscales.
Antecedentes Disciplinarios (Procuraduría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Procuraduría General de la Nación (www.procuraduria.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece con reporte de antecedentes disciplinarios.
RNMC (Policía Nacional)	Cumple. El 3 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Policía Nacional- Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC (https://srvcnpc.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx) encontrándose que el oferente NO tiene medidas correctivas pendientes por cumplir.
3.1.6 Criterios diferenciales Mipymes / Emp. Mujeres	Empresa de tamaño Pequeña. Presenta certificado de empresa de mujeres expedido por el revisor fiscal, indicando que el nivel directivo está conformado por 2 personas, ambas mujeres (Nadia Henao Betancur – Gerente General y otra directiva), vinculadas desde julio 2010. SE RECOMIENDA verificar el cumplimiento de todos los requisitos del numeral 3.1.6.B.(ii) para acreditar la condición de Emprendimiento y Empresa de Mujeres. No aportó documentación para Personas con Discapacidad.
3.1.7 Criterios diferenciales Emp. Personas con Discapacidad	No aportó documentación para acreditar criterios de Emprendimientos y Empresas de Personas con Discapacidad.

CONCLUSIÓN: CUMPLE

TEMPLAMOS S.A.S. – NIT: 8001300475

Tamaño empresarial: Pequeña Lote

Ítem	Acredita
3.1.1 Carta de Presentación de la Oferta	Cumple. Presenta carta de presentación firmada, referenciando el proceso 009416R y señalando participación en el Lote 2.
3.1.2.1 Certificado de existencia y representación legal	Cumple. Certificado expedido el 21/08/2026. NIT 800.130.047-5. Razón social: TEMPLAMOS S.A.S. Duración indefinida. Matrícula renovada.
3.1.2.2 Acta de autorización asamblea/junta	No aplica. Sin limitaciones relevantes.
3.1.2.3 Poder	No aplica.
3.1.4 Certificación seguridad social y parafiscales	Cumple. Presenta certificación fechada 28/08/2026, suscrita por la revisora fiscal (TP 63.729-T), indicando que TEMPLAMOS SAS, NIT 800.130.047-5, ha realizado los pagos correspondientes. Subsanación: El Oferente fue requerido para subsanar este requisito, aportando un certificado en los términos señalados en el numeral 3.1.4. de las Condiciones Habilitantes y de Evaluación, que incluyera la fecha de cierre del proceso de selección, que corresponde al 28 de agosto de 2026, toda vez que el aportado en la oferta tenía fecha del 25 agosto de 2026. El oferente presentó el documento con base en los requisitos solicitados.
3.1.5 Copia del RUT	Cumple. Presenta copia del RUT completo. NIT 800.130.047-5.

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

2.11 Certificado REDAM	Cumple. Presenta certificado REDAM expedido el 25 de agosto para CC 43.506.065, indicando que NO se encuentra inscrito como deudor alimentario moroso.
Boletín Responsables Fiscales (Contraloría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Contraloría General de la República (www.contraloriagen.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece reportado en el Boletín de Responsables Fiscales.
Antecedentes Disciplinarios (Procuraduría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Procuraduría General de la Nación (www.procuraduria.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece con reporte de antecedentes disciplinarios.
RNMC (Policía Nacional)	Cumple. El 3 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Policía Nacional- Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC (https://srvcnpc.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx) encontrándose que el oferente NO tiene medidas correctivas pendientes por cumplir.
3.1.6 Criterios diferenciales Mipymes / Emp. Mujeres	Empresa de tamaño Pequeña. No aportó documentos para criterios diferenciales de Mipyme, Emprendimiento y Empresa de Mujeres ni Personas con Discapacidad.
3.1.7 Criterios diferenciales Emp. Personas con Discapacidad	No aportó documentación para acreditar criterios de Emprendimientos y Empresas de Personas con Discapacidad.

CONCLUSIÓN: CUMPLE

A&R ABRASIVOS INTERNATIONAL S.A.S. 9004537923

Tamaño: Pequeña Lote 3

Ítem	Acredita
3.1.1 Carta de Presentación	Cumple.
3.1.2.1 Cert. existencia y rep. legal	Cumple. CC expedido 10/08/2026. Duración indefinida.
3.1.2.2 Acta autorización	No cumple. El Oferente fue requerido para que subsanara copia de los estatutos de la Empresa, teniendo en cuenta que de conformidad con el Certificado de Existencia, el representante legal se entenderá investido de los más amplios poderes para actuar en todas las circunstancias en nombre de la sociedad, con excepción de aquellas facultades que, de acuerdo con los estatutos, se hubieren reservado los accionistas, siendo indispensable identificar si existía alguna excepción a las facultades del representante legal. El oferente dentro de la oportunidad establecido no aportó el documento requerido. Con base en lo anterior, el oferente no subsanó los requisitos solicitados, por lo tanto, incurre en la causal de rechazo de los literales E y F del numeral 1.3 de las Condiciones Generales.
3.1.2.3 Poder	No aplica.
3.1.4 Cert. seguridad social y parafiscales	No cumple Subsanación: El Oferente presentó un certificado de paz y salvo de una contadora, que no se encuentra registrada como revisora fiscal, por lo tanto, este certificado no cumple

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

	con las condiciones del artículo 50 de la Ley 789 de 2002, siendo indispensable que subsanara el requisito aportando un certificado de paz y salvo y seguridad social firmado por la revisora fiscal, en los términos establecidos en el numeral 3.1.4 de las Condiciones Habilitantes. El Oferente presentó el documento firmado por la Revisora fiscal, sin embargo, no anexó los antecedentes de la Junta Central de Contadores de la revisora fiscal, documento que debía ser aportado, en los términos del numeral 3.1.4 de las Condiciones Habilitantes y de Evaluación., el cual textualmente señala: "Si el OFERENTE es persona jurídica nacional o extranjera con domicilio o sucursal en Colombia, aportará certificación expedida por su revisor fiscal inscrito en el certificado de existencia y representación (o documento equivalente) cuando éste exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o por el representante legal, en la que conste el pago de los aportes a sus empleados en los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones, y aportes a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje. Dicho documento debe certificar que a la fecha de presentación de su oferta ha realizado el pago de los aportes correspondientes a los últimos seis (6) meses anteriores a la fecha de presentación de la oferta o durante la vigencia de la sociedad si ésta fuere menor (Art. 50 Ley 789 de 2002). El Revisor fiscal debe aportar copia de la tarjeta profesional con la constancia de vigencia y de no tener antecedentes expedido por la Junta Central de Contadores la cual debe estar vigente (3 meses anteriores a la fecha de presentación de la oferta). (…)" Con base en lo anterior, el oferente no subsanó los requisitos solicitados, por lo tanto, incurre en la causal de rechazo de los literales E y F del numeral 1.3 de las Condiciones Generales.
3.1.5 Copia del RUT	Cumple.
2.11 Certificado REDAM	Cumple.
Boletín Resp. Fiscales (Contraloría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Contraloría General de la República (www.contraloriagen.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece reportado en el Boletín de Responsables Fiscales.
Antecedentes Discipl. (Procuraduría)	21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Procuraduría General de la Nación (www.procuraduria.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece con reporte de antecedentes disciplinarios.
RNMC (Policía Nacional)	Cumple. El 4 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Policía Nacional- Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC (https://srvcnpc.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx) encontrándose que el oferente NO tiene medidas correctivas pendientes por cumplir.
3.1.6 Criterios diferenc. Mipymes/Emp. Mujeres	Pequeña. Sin docs adicionales.
3.1.7 Criterios diferenc. Personas Discapacidad	No aportó documentación.

CONCLUSIÓN: NO CUMPLE

COMERCIALIZADORA AGROPARTS S.A.S. 9004974706

Tamaño: Pequeña | Lote 3

Ítem	Acredita
3.1.1 Carta de Presentación	Cumple.
3.1.2.1 Cert. existencia y rep. legal	Cumple. CC expedido 24/07/2026. Duración indefinida.
3.1.2.2 Acta autorización	No aplica.
3.1.2.3 Poder	No aplica.

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

3.1.4 Cert. seguridad social y parafiscales	No cumple Subsanación: NO CUMPLE. No se evidencia certificación de seguridad social y aportes parafiscales en el formato exigido por la Empresa (numeral 3.1.4). Se aportó planilla de PILA, pero no la certificación expedida por el representante legal o revisor fiscal. El oferente fue requerido para que anexar el certificado requerido de conformidad con lo establecido en el numeral 3.1.4 de las Condiciones Habilitantes. Una vez vencido el término no se anexó el documento requerido. Con base en lo anterior, el oferente no subsanó los requisitos solicitados, por lo tanto, incurre en la causal de rechazo de los literales E y F del numeral 1.3 de las Condiciones Generales.
3.1.5 Copia del RUT	Cumple.
2.11 Certificado REDAM	Cumple. Certificado REDAM expedido el 28/08/2026 para CC 1.118.282.080.
Boletín Resp. Fiscales (Contraloría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Contraloría General de la República (www.contraloriagen.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece reportado en el Boletín de Responsables Fiscales.
Antecedentes Discipl. (Procuraduría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Procuraduría General de la Nación (www.procuraduria.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece con reporte de antecedentes disciplinarios.
RNMC (Policía Nacional)	Cumple. El 4 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Policía Nacional- Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC (https://srvcnpc.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx) encontrándose que el oferente NO tiene medidas correctivas pendientes por cumplir.
3.1.6 Criterios diferenc. Mipymes/Emp. Mujeres	Pequeña. Sin docs adicionales.
3.1.7 Criterios diferenc. Personas Discapacidad	No aportó documentación.

CONCLUSIÓN: NO CUMPLE

DESIGNE S.A.S 8110445161

Tamaño: Pequeña | Lote 3

Ítem	Acredita
3.1.1 Carta de Presentación	Cumple.
3.1.2.1 Cert. existencia y rep. legal	Cumple. CC expedido 03/08/2026. Duración indefinida.
3.1.2.2 Acta autorización	No aplica.
3.1.2.3 Poder	No aplica.
3.1.4 Cert. seguridad social y parafiscales	Cumple.
3.1.5 Copia del RUT	Cumple.
2.11 Certificado REDAM	Cumple.
Boletín Resp. Fiscales (Contraloría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Contraloría General de la República (www.contraloriagen.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece reportado en el Boletín de Responsables Fiscales.
Antecedentes Discipl. (Procuraduría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Procuraduría General de la Nación (www.procuraduria.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece con reporte de antecedentes disciplinarios.
RNMC (Policía Nacional)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Policía Nacional- Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC (https://srvcnpc.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx) encontrándose que el oferente NO tiene medidas correctivas pendientes por cumplir.
3.1.6 Criterios diferenc. Mipymes/Emp. Mujeres	Pequeña. Sin docs adicionales.
3.1.7 Criterios diferenc. Personas Discapacidad	No aportó documentación.

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

CONCLUSIÓN: CUMPLE

EDEMCO S.A.S 9004827579

Tamaño: Mediana | CC expedido: 10/08/2026

Ítem	Acredita
3.1.1 Carta de Presentación	Cumple.
3.1.2.1 Cert. existencia y rep. legal	Cumple. CC expedido 10/08/2026. Duración indefinida.
3.1.2.2 Acta autorización	No cumple. Subsanación. De conformidad con lo establecido en el numeral 3 del capitulo LIMITACIONES ESPECIALES A LAS FACULTADES DE LOS REPRESENTANTES LEGALES, indica que los representantes legales de la compañía requerirán de la previa autorización por escrito del Presidente Ejecutivo, para la celebración y ejecución de los actos y/o contratos cuya cuantía exceda del equivalente a SEISCIENTOS (600) salarios mínimos, legales, mensuales y no exceda del equivalente a MIL QUINIENTOS (1.500) salarios mínimos, legales, mensuales vigentes. Revisado los ítems cotizados por el oferente y las cantidades estimadas del procesos, el valor total de la oferta presentada por el oferente estaría dentro de esta cuantía, por lo tanto, se requirió al oferente aportara la autorización previa y por escrito del Presidente Ejecutivo tal como lo establece el certificado de existencia y representación legal. Vencido el término no presentó la información solicitada. Con base en lo anterior, el oferente no subsanó los requisitos solicitados, por lo tanto, incurre en la causal de rechazo de los literales E y F del numeral 1.3 de las Condiciones Generales.
3.1.2.3 Poder	No aplica.
3.1.4 Cert. seguridad social y parafiscales	Cumple
3.1.5 Copia del RUT	Cumple.
2.11 Certificado REDAM	Cumple.
Boletín Resp. Fiscales (Contraloría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Contraloría General de la República (www.contraloriagen.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece reportado en el Boletín de Responsables Fiscales.
Antecedentes Discipl. (Procuraduría)	21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Procuraduría General de la Nación (www.procuraduria.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece con reporte de antecedentes disciplinarios.
RNMC (Policía Nacional)	Cumple. El 4 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Policía Nacional- Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC (https://srvcnpc.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx) encontrándose que el oferente NO tiene medidas correctivas pendientes por cumplir.

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

3.1.6 Criterios diferenc. Mipymes/Emp. Mujeres	Mediana. Sin docs adicionales.
3.1.7 Criterios diferenc. Personas Discapacidad	No aportó documentación.

CONCLUSIÓN: NO CUMPLE

ELÉCTRICAS JIMÉNEZ Y MEJÍA S.A.S 8000263790

Tamaño: Mediana | CC expedido: 25/08/2026

Ítem	Acredita
3.1.1 Carta de Presentación	Cumple.
3.1.2.1 Cert. existencia y rep. legal	Cumple. CC expedido 25/08/2026. Duración indefinida.
3.1.2.2 Acta autorización	No aplica.
3.1.2.3 Poder	No aplica.
3.1.4 Cert. seguridad social y parafiscales	Cumple.
3.1.5 Copia del RUT	Cumple.
2.11 Certificado REDAM	Cumple.
Boletín Resp. Fiscales (Contraloría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Contraloría General de la República (www.contraloriagen.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece reportado en el Boletín de Responsables Fiscales.
Antecedentes Discipl. (Procuraduría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Procuraduría General de la Nación (www.procuraduria.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece con reporte de antecedentes disciplinarios.
RNMC (Policía Nacional)	Cumple. El 4 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Policía Nacional- Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC (https://srvcnpc.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx) encontrándose que el oferente NO tiene medidas correctivas pendientes por cumplir.
3.1.6 Criterios diferenc. Mipymes/Emp. Mujeres	Mediana. Sin docs adicionales.
3.1.7 Criterios diferenc. Personas Discapacidad	No aportó documentación.

CONCLUSIÓN: CUMPLE

FERRETERÍA FERRISOL S.A.S 9014918769

Tamaño: Micro | CC expedido: 24/08/2026

Ítem	Acredita
3.1.1 Carta de Presentación	Cumple.
3.1.2.1 Cert. existencia y rep. legal	Cumple. CC expedido 24/08/2026. NIT 901.491.876-9. Duración indefinida. Microempresa.
3.1.2.2 Acta autorización	No aplica. Subsanación

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

	Teniendo en cuenta que de conformidad al Certificado de Existencia y Representación legal, el representante legal se entenderá investido de los más amplios poderes para actuar en todas las circunstancias en nombre de la sociedad, con excepción de aquellas facultades que, de acuerdo con los estatutos, se hubieren reservado los accionistas, se requirió al oferente la presentación de copia de los estatutos de la Sociedad en el que conste las facultades del representante legal y de la asamblea de accionistas. El oferente dentro de la oportunidad respectiva, anexó el documento requerido, donde no se evidencia limitaciones.
3.1.2.3 Poder	No aplica.
3.1.4 Cert. seguridad social y parafiscales	Cumple. Subsanación: El Oferente fue requerido para subsanar este requisito, aportando un certificado en los términos señalados en el numeral 3.1.4. de las Condiciones Habilitantes y de Evaluación, que incluya la fecha de cierre del proceso de selección, que corresponde al 28 de agosto de 2026, toda vez que el aportado en la oferta tiene fecha del 25 agosto de 2026. El oferente presentó un certificado con fecha del 30 de agosto, cumpliendo con la subsanación requerida
3.1.5 Copia del RUT	Cumple. Presenta RUT (formulario 141260518564).
2.11 Certificado REDAM	Cumple.
Boletín Resp. Fiscales (Contraloría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Contraloría General de la República (www.contraloriagen.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece reportado en el Boletín de Responsables Fiscales.
Antecedentes Discipl. (Procuraduría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Procuraduría General de la Nación (www.procuraduria.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece con reporte de antecedentes disciplinarios.
RNMC (Policía Nacional)	Cumple. El 4 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Policía Nacional- Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC (https://srvcnpc.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx) encontrándose que el oferente NO tiene medidas correctivas pendientes por cumplir.
3.1.6 Criterios diferenc. Mipymes/Emp. Mujeres	Microempresa. Sin docs adicionales.
3.1.7 Criterios diferenc. Personas Discapacidad	No aportó documentación.

CONCLUSIÓN: CUMPLE

FERRETERÍA TORNILLOS Y ABRASIVOS S.A.S. 8000417313

Tamaño: Pequeña | CC expedido: 23/07/2026

Ítem	Acredita
3.1.1 Carta de Presentación	Cumple.
3.1.2.1 Cert. existencia y rep. legal	Cumple. CC expedido 23/07/2026 por Cámara de Comercio Aburrá Sur. NIT 800.041.731-3. NOTA: La Duración de la sociedad es hasta el 25 de enero de 2032, NOTA 2: Limitación para contratos > 1.000 SMLMV (requiere autorización de la Asamblea)
3.1.2.2 Acta autorización	Cumple Subsanación:

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

	Teniendo cuenta que entre las funciones de la asamblea de accionistas, está: "3. Autorizar al gerente para comprar, vender o gravar bienes inmuebles y para celebrar los contratos cuyos valores excedan de mil (1.000) salarios mínimos legales mensuales vigentes, se requirió al oferente subsanara este requisito aportando la autorización correspondiente por el órgano social competente que lo faculte expresamente el valor de la oferta económica por el valor de los ítems cotizado, y cumpliendo las condiciones indicadas en el numeral 3.1.2.2 de las Condiciones Habilitantes. Lo anterior teniendo en cuenta que los ítems cotizados y las cantidades estimadas requeridas superarían el valor de facultades con las que cuenta el representante legal. El Oferente presentó la autorización correspondiente donde se faculta al Representante legal a presentar oferta y celebrar el contrato incluso por un monto superior a 1.000 SMLMV.
3.1.2.3 Poder	No aplica.
3.1.4 Cert. seguridad social y parafiscales	Cumple.
3.1.5 Copia del RUT	Cumple.
2.11 Certificado REDAM	Cumple.
Boletín Resp. Fiscales (Contraloría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Contraloría General de la República (www.contraloriagen.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece reportado en el Boletín de Responsables Fiscales.
Antecedentes Discipl. (Procuraduría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Procuraduría General de la Nación (www.procuraduria.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece con reporte de antecedentes disciplinarios.
RNMC (Policía Nacional)	[Pendiente de verificación manual por parte del abogado] Cumple. El 4 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Policía Nacional- Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC (https://srvcnpc.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx) encontrándose que el oferente NO tiene medidas correctivas pendientes por cumplir.
3.1.6 Criterios diferenc. Mipymes/Emp. Mujeres	Pequeña. Sin docs adicionales.
3.1.7 Criterios diferenc. Personas Discapacidad	No aportó documentación.

CONCLUSIÓN: CUMPLE

HERRAMIENTAS INDUSTRIALES S.A.S 8040094634

Tamaño: Por verificar | CC expedido: 03/08/2026

Ítem	Acredita
3.1.1 Carta de Presentación	Cumple.
3.1.2.1 Cert. existencia y rep. legal	Cumple. CC expedido 03/08/2026. Duración indefinida.
3.1.2.2 Acta autorización	No aplica. Subsanación: Teniendo en cuenta que de conformidad al Certificado de Existencia y Representación legal, el representante legal se entenderá investido de los más amplios poderes para actuar en todas las circunstancias en nombre de la sociedad, con excepción de aquellas facultades que, de acuerdo con los estatutos, se hubieren reservado los accionistas, es indispensable identificar si existe alguna excepción a las facultades del representante legal, por lo tanto, se le solicitó al oferente anexara copia de los estatutos de la Sociedad en el que conste las facultades del representante legal y de la asamblea de accionistas. El oferente presentó copia de los estatutos y no se evidenciaron limitaciones, por lo tanto, cumple con las condiciones requeridas en la subsanación

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

3.1.2.3 Poder	No aplica.
3.1.4 Cert. seguridad social y parafiscales	Cumple.
3.1.5 Copia del RUT	Cumple.
2.11 Certificado REDAM	Cumple.
Boletín Resp. Fiscales (Contraloría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Contraloría General de la República (www.contraloriagen.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece reportado en el Boletín de Responsables Fiscales.
Antecedentes Discipl. (Procuraduría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Procuraduría General de la Nación (www.procuraduria.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece con reporte de antecedentes disciplinarios.
RNMC (Policía Nacional)	Cumple. El 4 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Policía Nacional- Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC (https://srvcnpc.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx) encontrándose que el oferente NO tiene medidas correctivas pendientes por cumplir.
3.1.6 Criterios diferenc. Mipymes/Emp. Mujeres	Sin docs adicionales.
3.1.7 Criterios diferenc. Personas Discapacidad	No aportó documentación.

CONCLUSIÓN: CUMPLE

REDES ELÉCTRICAS S.A. 8600629586

Tamaño: Mediana | CC expedido: 18/08/2026

Ítem	Acredita
3.1.1 Carta de Presentación	Cumple.
3.1.2.1 Cert. existencia y rep. legal	Cumple. CC expedido 18/08/2026 por Cámara de Comercio de Bogotá. NIT 860.062.958-6. Duración hasta 31/12/2070. NOTA: Gerente General puede comprometer hasta 700 SMLMV individualmente, y con firma conjunta del suplente hasta 1.300 SMLMV. Para montos superiores se requeriría autorización de Junta Directiva.
3.1.2.2 Acta autorización	Limitación de 700 SMLMV individual / 1.300 SMLMV con firma conjunta. La oferta presentada por el oferente no supera 1.300 SMLMV por lo tanto no aplica esta autorización.
3.1.2.3 Poder	No aplica.
3.1.4 Cert. seguridad social y parafiscales	Cumple. Subsanación: El Oferente fue requerido para que aportara un certificado en los términos señalados en el numeral 3.1.4. de las Condiciones Habilitantes y de Evaluación y que incluyera la fecha de cierre del proceso de selección, que corresponde al 28 de agosto de 2026, toda vez que el aportado en la oferta tiene fecha del 14 agosto de 2026. Adicionalmente, el certificado aportado no especificaba el cumplimiento de las obligaciones en aportes al sistema de seguridad social y parafiscales dentro de los últimos seis meses anteriores al cierre o presentación de la oferta, solo se limitaba a indicar que el revisor fiscal no tiene conocimiento de situaciones de incumplimiento con base en la información del mes de julio de 2026, por lo tanto, deberá anexar un certificado que expresamente indique el cumplimiento o paz y salvo de obligaciones de seguridad social y parafiscales en los últimos seis meses contados a partir del cierre del proceso, tal como lo establece el numeral 3.1.4 de las Condiciones para ofertar. El Oferente en el término establecido, aportó el documento cumpliendo con los requisitos dispuestos en el numeral 3.1.4 de las Condiciones para ofertar.

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

3.1.5 Copia del RUT	Cumple.
2.11 Certificado REDAM	Cumple.
Boletín Resp. Fiscales (Contraloría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Contraloría General de la República (www.contraloriagen.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece reportado en el Boletín de Responsables Fiscales.
Antecedentes Discipl. (Procuraduría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Procuraduría General de la Nación (www.procuraduria.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece con reporte de antecedentes disciplinarios.
RNMC (Policía Nacional)	Cumple. El 4 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Policía Nacional- Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC (https://srvcnpc.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx) encontrándose que el oferente NO tiene medidas correctivas pendientes por cumplir.
3.1.6 Criterios diferenc. Mipymes/Emp. Mujeres	Mediana. Sin docs adicionales.
3.1.7 Criterios diferenc. Personas Discapacidad	No aportó documentación.

CONCLUSIÓN: CUMPLE

RODANDO S.A.S BIC 8000782691

Tamaño: Mediana | Lote 3

Ítem	Acredita
3.1.1 Carta de Presentación	Cumple.
3.1.2.1 Cert. existencia y rep. legal	Cumple. CC expedido 04/08/2026. Duración indefinida.
3.1.2.2 Acta autorización	No aplica.
3.1.2.3 Poder	No aplica.
3.1.4 Cert. seguridad social y parafiscales	Cumple
3.1.5 Copia del RUT	Cumple.
2.11 Certificado REDAM	Cumple.
Boletín Resp. Fiscales (Contraloría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Contraloría General de la República (www.contraloriagen.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece reportado en el Boletín de Responsables Fiscales.
Antecedentes Discipl. (Procuraduría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Procuraduría General de la Nación (www.procuraduria.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece con reporte de antecedentes disciplinarios.
RNMC (Policía Nacional)	Cumple. El 4 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Policía Nacional- Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC (https://srvcnpc.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx) encontrándose que el oferente NO tiene medidas correctivas pendientes por cumplir.
3.1.6 Criterios diferenc. Mipymes/Emp. Mujeres	Mediana. Sin docs adicionales.
3.1.7 Criterios diferenc. Personas Discapacidad	No aportó documentación.

CONCLUSIÓN: CUMPLE

S&H IMPORTADORES S.A.S 8301267381

Tamaño: Mediana | Lote 3

Ítem	Acredita
3.1.1 Carta de Presentación	Cumple.

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

3.1.2.1 Cert. existencia y rep. legal	Cumple. CC expedido 10/08/2026 por Cámara de Comercio de Bogotá. Duración indefinida.
3.1.2.2 Acta autorización	No aplica.
3.1.2.3 Poder	No aplica.
3.1.4 Cert. seguridad social y parafiscales	Cumple. Subsanación: El Oferente fue requerido para que anexara el certificado de antecedentes de la Junta Central de Contadores del Revisor fiscal que suscribe el certificado de paz y salvo de seguridad social. Toda vez que en la oferta no se acompañó dicho documento Lo anterior de conformidad con lo establecido en el numeral 3.1.4 de las Condiciones Habilitantes. El Oferente presentó el documento correspondiente.
3.1.5 Copia del RUT	Cumple.
2.11 Certificado REDAM	Cumple. Presenta certificado REDAM expedido el 11/08/2026 para CC 79.406.616 (Juan Carlos Garcés Feo), indicando que NO se encuentra inscrito. Acompaña copia de cédula del representante legal.
Boletín Resp. Fiscales (Contraloría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Contraloría General de la República (www.contraloriagen.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece reportado en el Boletín de Responsables Fiscales.
Antecedentes Discipl. (Procuraduría)	[El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Procuraduría General de la Nación (www.procuraduria.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece con reporte de antecedentes disciplinarios.
RNMC (Policía Nacional)	Cumple. El 4 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Policía Nacional- Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC (https://srvcnpc.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx) encontrándose que el oferente NO tiene medidas correctivas pendientes por cumplir.
3.1.6 Criterios diferenc. Mipymes/Emp. Mujeres	Mediana. Sin docs adicionales.
3.1.7 Criterios diferenc. Personas Discapacidad	No aportó documentación.

CONCLUSIÓN: CUMPLE

SOLLIVAN SMART SOLUTIONS S.A.S

Tamaño: Pequeña |

Ítem	Acredita
3.1.1 Carta de Presentación	Cumple.
3.1.2.1 Cert. existencia y rep. legal	Cumple. CC expedido 04/08/2026. NIT 901.073.049-1. Duración indefinida.
3.1.2.2 Acta autorización	No aplica.
3.1.2.3 Poder	No aplica.
3.1.4 Cert. seguridad social y parafiscales	Cumple.

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

	Subsanación El Oferente fue requerido para que aportara un certificado en los términos señalados en el numeral 3.1.4. de las Condiciones Habilitantes y de Evaluación, que incluya la fecha de cierre del proceso de selección, que corresponde al 28 de agosto de 2026, toda vez que el aportado en la oferta tiene fecha del 02 agosto de 2026. Adicionalmente, el certificado aportado no especificaba el cumplimiento de las obligaciones en aportes al sistema de seguridad social y parafiscales dentro de los últimos seis meses anteriores al cierre o presentación de la oferta, solo se limita a indicar que a la fecha 2 de agosto de 2026, ha realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social, parafiscales, por lo tanto, deberá anexar un certificado que expresamente indique el cumplimiento o paz y salvo de obligaciones de seguridad social y parafiscales en los últimos seis meses contados a partir del cierre del proceso, tal como lo establece el numeral 3.1.4 de las Condiciones para ofertar. El Oferente presentó el documento en los términos solicitados con base en el numeral 3.1.4 de las Condiciones para ofertar.
3.1.5 Copia del RUT	Cumple.
2.11 Certificado REDAM	Cumple.
Boletín Resp. Fiscales (Contraloría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Contraloría General de la República (www.contraloriagen.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece reportado en el Boletín de Responsables Fiscales.
Antecedentes Discipl. (Procuraduría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Procuraduría General de la Nación (www.procuraduria.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece con reporte de antecedentes disciplinarios.
RNMC (Policía Nacional)	[Pendiente de verificación manual por parte del abogado] Cumple. El 4 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Policía Nacional- Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC (https://srvcnpc.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx) encontrándose que el oferente NO tiene medidas correctivas pendientes por cumplir.
3.1.6 Criterios diferenc. Mipymes/Emp. Mujeres	Pequeña. Sin docs adicionales.
3.1.7 Criterios diferenc. Personas Discapacidad	No aportó documentación.

CONCLUSIÓN: CUMPLE

SUMINISTROS INGENIERÍA Y SOLUCIONES TECNOLÓGICAS EMPRESARIALES S.A.S (ESISTE S.A.S) 9010730491

Tamaño: Micro/Pequeña | Lote 3

Ítem	Acredita
3.1.1 Carta de Presentación	Cumple. Subsanación De conformidad con lo establecido en el certificado de existencia y representación legal de la sociedad, el representante legal en actos o contratos con valores superiores a $100.000.000, deberá actuar conjuntamente con el representante legal suplente y en caso de no contar con dicha firma conjunta, contar con autorización previa de la Asamblea General de Accionista, por lo anterior se solicitó subsanar el requisito, anexando un carta de presentación de oferta firmada por ambos representantes legales o anexar la autorización previa de la asamblea general de accionista.

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

	El oferente dentro del término establecido aportó el documento requerido y firmado por los representantes legales del oferente.
3.1.2.1 Cert. existencia y rep. legal	Cumple. CC expedido 25/08/2026 por Cámara de Comercio de Medellín. NIT 901.468.216-1. Sigla: ESISTE S.A.S. Duración indefinida. Matrícula renovada 2026.
3.1.2.2 Acta autorización	No aplica.
3.1.2.3 Poder	No aplica.
3.1.4 Cert. seguridad social y parafiscales	Cumple. Subsanación: El Oferente debe subsanar este requisito, aportando un certificado en los términos señalados en el numeral 3.1.4. de las Condiciones Habilitantes y de Evaluación, que incluya la fecha de cierre del proceso de selección, que corresponde al 28 de agosto de 2026, toda vez que el aportado en la oferta tiene fecha del 25 agosto de 2026 El oferente dentro del término establecido aportó el documento requerido y firmado por los representantes legales del oferente.
3.1.5 Copia del RUT	Cumple.
2.11 Certificado REDAM	Cumple. REDAM para CC 71.360.376.
Boletín Resp. Fiscales (Contraloría)	El 21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Contraloría General de la República (www.contraloriagen.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece reportado en el Boletín de Responsables Fiscales.
Antecedentes Discipl. (Procuraduría)	El21 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Procuraduría General de la Nación (www.procuraduria.gov.co) encontrándose que el oferente NO aparece con reporte de antecedentes disciplinarios.
RNMC (Policía Nacional)	Cumple. El 4 de septiembre de 2026 se verificó el requisito a través del sitio web oficial de la Policía Nacional- Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC (https://srvcnpc.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx) encontrándose que el oferente NO tiene medidas correctivas pendientes por cumplir.
3.1.6 Criterios diferenc. Mipymes/Emp. Mujeres	Sin docs adicionales.
3.1.7 Criterios diferenc. Personas Discapacidad	No aportó documentación.

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

CONCLUSIÓN: **CUMPLE**

CONCLUSIÓN VERIFICACIÓN LEGAL: Según lo verificado a este punto del informe se concluye que los oferentes en el componente jurídico obtuvieron el siguiente resultado así:

Nombre o razón social del oferente	Cumple o No cumple
CNC SERVICIO S.A.S	CUMPLE
COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL DYNAMIC TRADING CORPORATION S.A.S (DYCSA)	CUMPLE
HANSEATICA S.A.S.	CUMPLE
INTERLINK DE COLOMBIA S.A.S	CUMPLE
INTERFLON COLOMBIA S.A.S	CUMPLE
LUBRICACIÓN DE CLASE MUNDIAL S.A.S	NO CUMPLE
LUBRIRETENES Y RODAMIENTOS S.A.S.	CUMPLE
PEDRO SANCHEZ R S.A.S	CUMPLE
PEGATEX ARTECOLA S.A.S.	CUMPLE
R&R LUBRICANTES S.A.S.	CUMPLE
TOTALENERGIES MARKETING COLOMBIA S.A.S.	NO CUMPLE
WURTH COLOMBIA S.A.S	NO CUMPLE
DYNACAD S.A.S	CUMPLE
INDUSTRIAS FAMEC S.A.S	CUMPLE
INGENIERÍA TECNOLOGÍA Y CONOCIMIENTO S.A.S – INTECKNO S.A.S	CUMPLE
MAGESA S.A.S	CUMPLE
MAQUINADOS E HIDRÁULICOS S.A.S – MAQUEHI S.A.S	CUMPLE
METALMECÁNICA MEBUM S.A.S	CUMPLE
RUTECH S.A.S.	CUMPLE
TEMPLAMOS	CUMPLE
A&R ABRASIVOS INTERNATIONAL S.A.S.	NO CUMPLE
COMERCIALIZADORA AGROPARTS S.A.S.	NO CUMPLE
DESIGNE S.A.S	CUMPLE
EDEMCO S.A.S	NO CUMPLE
ELÉCTRICAS JIMÉNEZ Y MEJÍA S.A.S	CUMPLE
FERRETERÍA FERRISOL S.A.S	CUMPLE
FERRETERÍA TORNILLOS Y ABRASIVOS S.A.S.	CUMPLE
HERRAMIENTAS INDUSTRIALES S.A.S	CUMPLE
REDES ELÉCTRICAS S.A.	CUMPLE
RODANDO S.A.S BIC	CUMPLE
S&H IMPORTADORES S.A.S	CUMPLE
SOLLIVAN SMART SOLUTIONS S.A.S	CUMPLE
SUMINISTROS INGENIERÍA Y SOLUCIONES TECNOLÓGICAS EMPRESARIALES S.A.S (ESISTE S.A.S)	CUMPLE

2. REQUISITOS DE ORDEN TÉCNICO.

De acuerdo con lo establecido en el documento de Condiciones de Habilitación y Evaluación]respecto de los requisitos de orden técnico y revisada la pestaña de “Entregables de la oferta” en el sistema ADPROS, se verificó que el(los) oferente(s) cumpliera(n) con lo exigido y se ajustara(n) a los requisitos de admisibilidad de orden técnico. Como resultado de esta verificación se presenta el siguiente resultado:

Ítem	Acredita

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

Carta Garantía Técnica:	El oferente deberá adjuntar a la oferta una carta que respalde la garantía técnica de los bienes que oferte y que llegue a entregar en caso de resultar habilitado, en los términos indicados en las especificaciones técnicas. Para cumplir con el presente requisito, deberá aportar el documento "Garantía técnica", formato que se encuentra en la pestaña "documentos del proceso", en la plataforma adpros.

LOTE	Nombre o Razón Social del Oferente	Acredita
1 y 3	LUBRIRETENES Y RODAMIENTOS SAS	El oferente aporta, a través del sistema Adpros, Carta Garantía Técnica conforme a lo solicitado.
1 y 3	COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL DYNAMIC TRADING CORPORATION S.A.S	El oferente aporta, a través del sistema Adpros, Carta Garantía Técnica conforme a lo solicitado.
1 y 3	WURTH COLOMBIA SAS	El oferente subsanó, a través del sistema Adpros, Carta Garantía Técnica conforme a lo solicitado.
1	LUBRICACION DE CLASE MUNDIAL S.A.S.	El oferente aporta, a través del sistema Adpros, Carta Garantía Técnica conforme a lo solicitado.
1	PEGATEX ARTECOLA SAS	El oferente aporta, a través del sistema Adpros, Carta Garantía Técnica conforme a lo solicitado.
1	R&R LUBRICANTES S.A.S.	El oferente aporta, a través del sistema Adpros, Carta Garantía Técnica conforme a lo solicitado.
1	PEDRO SANCHEZ R SAS	El oferente aporta, a través del sistema Adpros, Carta Garantía Técnica conforme a lo solicitado.
1	CNC SERVICIO S A S	El oferente aporta, a través del sistema Adpros, Carta Garantía Técnica conforme a lo solicitado.
1	INTERLINK DE COLOMBIA SAS	El oferente aporta, a través del sistema Adpros, Carta Garantía Técnica conforme a lo solicitado.
1	HANSEATICA SAS	El oferente aporta, a través del sistema Adpros, Carta Garantía Técnica conforme a lo solicitado.
1	Interflon Colombia Sas	El oferente aporta, a través del sistema Adpros, Carta Garantía Técnica conforme a lo solicitado.
1	TOTALENERGIES MARKETING COLOMBIA S.A.S	El oferente aporta, a través del sistema Adpros, Carta Garantía Técnica conforme a lo solicitado.
2	DYNACAD SAS	El oferente aporta, a través del sistema Adpros, Carta Garantía Técnica conforme a lo solicitado.
2	MAGESA SAS	El oferente aporta, a través del sistema Adpros, Carta Garantía Técnica conforme a lo solicitado.
2	MAQUINADOS E HIDRÁULICOS SAS - MAQUEHI SAS	El oferente aporta, a través del sistema Adpros, Carta Garantía Técnica conforme a lo solicitado.
2	TEMPLAMOS SAS	El oferente aporta, a través del sistema Adpros, Carta Garantía Técnica conforme a lo solicitado.
2	INGENIERIA, TECNOLOGIA Y CONOCIMIENTO SAS - INTECKNO SAS	El oferente aporta, a través del sistema Adpros, Carta Garantía Técnica conforme a lo solicitado.
2	METALMECANICA MEBUM S.A.S	El oferente aporta, a través del sistema Adpros, Carta Garantía Técnica conforme a lo solicitado.
2	INDUSTRIAS FAMEC SAS	El oferente aporta, a través del sistema Adpros, Carta Garantía Técnica conforme a lo solicitado.
2	RUTECH SAS	El oferente aporta, a través del sistema Adpros, Carta Garantía Técnica conforme a lo solicitado.
3	COMERCIALIZADORA AGROPARTS S.A.S.	El oferente NO subsanó el requisito solicitado.
3	FERRETERIA FERRISOL S.A.S	El oferente aporta, a través del sistema Adpros, Carta Garantía Técnica conforme a lo solicitado.
3	ELECTRICAS JIMENEZ Y MEJIA SAS	El oferente aporta, a través del sistema Adpros, Carta Garantía Técnica conforme a lo solicitado.
3	A R ABRASIVOS INTERNATIONAL S.A.S.	El oferente aporta, a través del sistema Adpros, Carta Garantía Técnica conforme a lo solicitado.
3	SUMINISTROS, INGENIERIA Y SOLUCIONES TECNOLOGICAS EMPRESARIALES SAS	El oferente aporta, a través del sistema Adpros, Carta Garantía Técnica conforme a lo solicitado.
3	HERRAMIENTAS INDUSTRIALES S.A.S	El oferente aporta, a través del sistema Adpros, Carta Garantía Técnica conforme a lo solicitado.
3	DESIGNE SAS	El oferente aporta, a través del sistema Adpros, Carta Garantía Técnica conforme a lo solicitado.
3	EDEMCO SAS	El oferente aporta, a través del sistema Adpros, Carta Garantía Técnica conforme a lo solicitado.
3	REDES ELECTRICAS S.A.	El oferente aporta, a través del sistema Adpros, Carta Garantía Técnica conforme a lo solicitado.
3	FERRETERIA TORNILLOS Y ABRASIVOS SAS	El oferente aporta, a través del sistema Adpros, Carta Garantía Técnica conforme a lo solicitado.
3	S & H IMPORTADORES S A S	El oferente aporta, a través del sistema Adpros, Carta Garantía Técnica conforme a lo solicitado.
3	RODANDO SAS BIC	El oferente aporta, a través del sistema Adpros, Carta Garantía Técnica conforme a lo solicitado.
3	SOLLIVAN SMART SOLUTIONS SAS	El oferente aporta, a través del sistema Adpros, Carta Garantía Técnica conforme a lo solicitado.

CONCLUSIÓN VERIFICACIÓN TÉCNICA: Según lo verificado a este punto del informe se concluye que los oferentes en el componente **técnico** obtuvieron el siguiente resultado así:

Nombre o razón social del oferente	Cumple o No cumple
LUBRIRETENES Y RODAMIENTOS SAS	CUMPLE

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

COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL DYNAMIC TRADING CORPORATION S.A.S	CUMPLE
WURTH COLOMBIA SAS	CUMPLE
LUBRICACION DE CLASE MUNDIAL S.A.S.	CUMPLE
PEGATEX ARTECOLA SAS	CUMPLE
R&R LUBRICANTES S.A.S.	CUMPLE
PEDRO SANCHEZ R SAS	CUMPLE
CNC SERVICIO S A S	CUMPLE
INTERLINK DE COLOMBIA SAS	CUMPLE
HANSEATICA SAS	CUMPLE
Interflon Colombia Sas	CUMPLE
TOTALENERGIES MARKETING COLOMBIA S.A.S	CUMPLE
DYNACAD SAS	CUMPLE
MAGESA SAS	CUMPLE
MAQUINADOS E HIDRÁULICOS SAS - MAQUEHI SAS	CUMPLE
TEMPLAMOS SAS	CUMPLE
INGENIERIA, TECNOLOGIA Y CONOCIMIENTO SAS - INTECKNO SAS	CUMPLE
METALMECANICA MEBUM S.A.S	CUMPLE
INDUSTRIAS FAMEC SAS	CUMPLE
RUTECH SAS	CUMPLE
COMERCIALIZADORA AGROPARTS S.A.S.	NO CUMPLE
FERRETERIA FERRISOL S.A.S	CUMPLE
ELECTRICAS JIMENEZ Y MEJIA SAS	CUMPLE
A R ABRASIVOS INTERNATIONAL S.A.S.	CUMPLE
SUMINISTROS, INGENIERIA Y SOLUCIONES TECNOLOGICAS EMPRESARIALES SAS	CUMPLE
HERRAMIENTAS INDUSTRIALES S.A.S	CUMPLE
DESIGNE SAS	CUMPLE
EDEMCO SAS	CUMPLE
REDES ELECTRICAS S.A.	CUMPLE
FERRETERIA TORNILLOS Y ABRASIVOS SAS	CUMPLE
S & H IMPORTADORES S A S	CUMPLE
RODANDO SAS BIC	CUMPLE
SOLLIVAN SMART SOLUTIONS SAS	CUMPLE

3. REQUISITOS DE ORDEN FINANCIERO

De acuerdo con los requisitos de orden financiero y documentos que los acreditan establecidos en el numeral 2.2.4. de las condiciones para ofertar, los siguientes oferentes:

LOTE 1: Suministro de Lubricantes, aceites, grasas, anticorrosivos, desengrasantes, limpiadores y refrigerantes multimarca.

1. CNC SERVICIO S.A.S
2. C.I. DYNAMIC TRADING CORPORATION SAS
3. HANSEATICA SAS
4. INTERFLON COLOMBIA S.A.S
5. INTERLINK DE COLOMBIA S.A.S.
6. LUBRICANTES DE CLASE MUNDIAL SAS
7. LUBRIRETENES Y RODAMIENTOS S.A.S
8. PEDRO SANCHEZ R. SAS
9. PEGATEX ARTECOLA S.A.S.
10. R&R LUBRICANTES S.A.S
11. TOTALENERGIES MARKETING COLOMBIA S.A.S.

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

12. WURTH COLOMBIA SAS

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

1. DYNACAD SAS
2. INDUSTRIA FAMEC SAS
3. INGENIERIA, TECNOLOGIA Y CONOCIMIENTO SAS
4. MAGESA S.A.S
5. MAQUINADOS E HIDRAULICOS S.A.S
6. METALMECANICA MEBUM SAS
7. RUTECH SAS
8. TEMPLAMOS SAS

LOTE 3: Suministro de elementos de ferretería y material eléctrico.

1. COMERCIALIZADORA AGROPARTS S.A.S.
2. A&R ABRASIVOS INTERNACIONAL S.A.S.
3. C.I. DYNAMIC TRADING CORPORATION SAS
4. DESIGNE SAS
5. EDEMCO SAS
6. ELECTRICAS JIMENEZ Y MEJIA SAS
7. FERRETERIA FERRISOL SAS
8. FERRETERIA TORNILLOS Y ABRASIVOS SAS
9. HERRAMIENTAS INDUSTRIALES SAS
10. LUBRIRETENES Y RODAMIENTOS S.A.S
11. REDES ELÉCTRICAS SA
12. RODANDO SAS BIC
13. S&H IMPORTADORES SAS
14. SOLLIVAN SMART SOLUTIONS SAS
15. SUMINISTROS, INGENIERIA Y SOLUCIONES TECNOLOGICAS EMPRESARIALES S.A.S
16. WURTH COLOMBIA SAS

Aportaron la documentación solicitada y obtuvieron los siguientes resultados en la verificación de la solidez financiera:

Tabla 1. Resultados de los indicadores financieros

LOTE 1: Suministro de Lubricantes, aceites, grasas, anticorrosivos, desengrasantes, limpiadores y refrigerantes multimarca.

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

INDICADOR	CNC SERVICIO S.A.S		C.I. DYNAMIC TRADING CORPORATION SAS		HANSEATICA SAS		INTERFLON COLOMBIA S.A.S	
	RESULTADO	PUNTOS	RESULTADO	PUNTOS	RESULTADO	PUNTOS	RESULTADO	PUNTOS
1. INDICE DE LIQUIDEZ: Razón corriente	0,00	0	14,12	40	0,00	0	3,71	40
ACTIVO CORRIENTE	0		2.575		0		1.724	
PASIVO CORRIENTE	0		182		0		465	
2. INDICE DE ENDEUDAMIENTO	0,0%	0	9,8%	30	0,0%	0	32,0%	30
ACTIVO TOTAL	2.532		2.865		0		1.977	
PASIVO TOTAL	463		282		0		632	
3. PATRIMONIO LÍQUIDO: Activo total menos pasivo total	0	0	2.584	30	0	0	1.345	0
TOTAL PUNTOS	0		100		0		70	

INDICADOR	INTERLINK DE COLOMBIA S.A.S.		LUBRICACION DE CLASE MUNDIAL SAS		LUBRIRETENES Y RODAMIENTOS S.A.S		PEDRO SANCHEZ R. SAS	
	RESULTADO	PUNTOS	RESULTADO	PUNTOS	RESULTADO	PUNTOS	RESULTADO	PUNTOS
1. INDICE DE LIQUIDEZ: Razón corriente	4,45	40	0,00	0	1,53	40	4,55	40
ACTIVO CORRIENTE	1.989		0		34.681		45.218	
PASIVO CORRIENTE	447		0		22.630		9.930	
2. INDICE DE ENDEUDAMIENTO	68,9%	30	0,0%	0	63,4%	30	22,1%	30
ACTIVO TOTAL	2.099		0		35.979		52.124	
PASIVO TOTAL	1.446		0		22.823		11.541	
3. PATRIMONIO LÍQUIDO: Activo total menos pasivo total	653	0	0	0	13.155	30	40.583	30
TOTAL PUNTOS	70		0		100		100	

INDICADOR	Pegatex Artecola S.A.S.		R&R LUBRICANTES S.A.S		TotalEnergies Marketing Colombia S.A.S.		WURTH COLOMBIA SAS	
	RESULTADO	PUNTOS	RESULTADO	PUNTOS	RESULTADO	PUNTOS	RESULTADO	PUNTOS
1. INDICE DE LIQUIDEZ: Razón corriente	1,12	20	0,54	0	1,26	20	0,00	0
ACTIVO CORRIENTE	54.803		27.703		84.035		0	
PASIVO CORRIENTE	48.988		51.103		66.593		0	
2. INDICE DE ENDEUDAMIENTO	59,3%	30	32,8%	30	76,6%	20	0,0%	0
ACTIVO TOTAL	139.808		196.772		86.949		0	
PASIVO TOTAL	82.966		64.513		66.593		0	
3. PATRIMONIO LÍQUIDO: Activo total menos pasivo total	56.842	30	132.259	30	20.355	30	0	0
TOTAL PUNTOS	80		60		70		0	

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

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

INDICADOR	DYNACAD SAS		INDUSTRIA FAMEC SAS		INGENIERIA, TECNOLOGIA Y CONOCIMIENTO INTECKNO SAS		MAGESA S.A.S	
	RESULTADO	PUNTOS	RESULTADO	PUNTOS	RESULTADO	PUNTOS	RESULTADO	PUNTOS
1. INDICE DE LIQUIDEZ: Razón corriente	9,72		3,25		1,88		3,20	
ACTIVO CORRIENTE	1.885	30	426	30	1.609	30	120	30
PASIVO CORRIENTE	194		131		856		37	
2. INDICE DE ENDEUDAMIENTO	33,9%		43,2%		19,0%		29,8%	
ACTIVO TOTAL	3.463	30	964	30	4.862	30	126	30
PASIVO TOTAL	1.172		417		923		37	
3. PATRIMONIO LÍQUIDO: Activo total menos pasivo total	2.290	0	547	0	3.939	0	88	0
TOTAL PUNTOS	60		60		60		60	

INDICADOR	MAQUINADOS E HIDRAULICOS S.A.S		METALMECANICA MEBUM SAS		RUTECH SAS		TEMPLAMOS SAS	
	RESULTADO	PUNTOS	RESULTADO	PUNTOS	RESULTADO	PUNTOS	RESULTADO	PUNTOS
1. INDICE DE LIQUIDEZ: Razón corriente	3,44		1,30		1,07		1,43	
ACTIVO CORRIENTE	262	30	1.337	20	2.230	0	3.360	20
PASIVO CORRIENTE	76		1.029		2.086		2.349	
2. INDICE DE ENDEUDAMIENTO	14,9%		24,2%		40,6%		27,8%	
ACTIVO TOTAL	568	30	1.910	30	5.467	30	13.601	30
PASIVO TOTAL	85		462		2.217		3.774	
3. PATRIMONIO LÍQUIDO: Activo total menos pasivo total	483	0	1.449	0	3.250	40	9.826	40
TOTAL PUNTOS	60		50		70		90	

LOTE 3: Suministro de elementos de ferretería y material eléctrico.

INDICADOR	Comercializadora Agroparts S.A.S.		A&R ABRASIVOS INTERNACIONAL S.A.S.		C.I. DYNAMIC TRADING CORPORATION SAS		DESIGNE SAS	
	RESULTADO	PUNTOS	RESULTADO	PUNTOS	RESULTADO	PUNTOS	RESULTADO	PUNTOS
1. INDICE DE LIQUIDEZ: Razón corriente	2,38		1,49		14,12		2,91	
ACTIVO CORRIENTE	2.554	30	1.431	20	2.575	30	628.836	30
PASIVO CORRIENTE	1.074		962		182		216.235	
2. INDICE DE ENDEUDAMIENTO	40%		57,3%		9,8%		27,4%	
ACTIVO TOTAL	2.696	30	1.768	30	2.865	30	1.374.152	30
PASIVO TOTAL	1.074		1.013		282		376.149	
3. PATRIMONIO LÍQUIDO: Activo total menos pasivo total	1.622	40	755	40	2.584	40	998.003	40
TOTAL PUNTOS		100		90		100		100

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

INDICADOR	EDEMCO SAS		ELECTRICAS JIMENEZ Y MEJIA SAS		FERRETERIA FERRISOL SAS		FERRETERIA TORNILLOS Y ABRASIVOS SAS	
	RESULTADO	PUNTOS	RESULTADO	PUNTOS	RESULTADO	PUNTOS	RESULTADO	PUNTOS
1. INDICE DE LIQUIDEZ: Razón corriente	0,00	0	2,06	30	1,93	30	8,97	30
ACTIVO CORRIENTE	0		8.732		393		12.485	
PASIVO CORRIENTE	0		4.243		203		1.392	
2. INDICE DE ENDEUDAMIENTO	0,0%	0	65,8%	30	51,8%	30	14,5%	30
ACTIVO TOTAL	0		10.137		393		13.549	
PASIVO TOTAL	0		6.671		203		1.963	
3. PATRIMONIO LÍQUIDO: Activo total menos pasivo total	0	0	3.465	40	189	0	11.585	40
TOTAL PUNTOS		0		100		60		100

INDICADOR	HERRAMIENTAS INDUSTRIALES SAS		LUBRIRETENES Y RODAMIENTOS S.A.S		REDES ELÉCTRICAS SA		RODANSO SAS	
	RESULTADO	PUNTOS	RESULTADO	PUNTOS	RESULTADO	PUNTOS	RESULTADO	PUNTOS
1. INDICE DE LIQUIDEZ: Razón corriente	23,83	30	1,53	30	0,00	0	2,29	30
ACTIVO CORRIENTE	12.565		34.681		0		26.705	
PASIVO CORRIENTE	527		22.630		0		11.648	
2. INDICE DE ENDEUDAMIENTO	45,4%	30	63,4%	30	0,0%	0	62,8%	30
ACTIVO TOTAL	12.984		35.979		0		31.513	
PASIVO TOTAL	5.890		22.823		0		19.786	
3. PATRIMONIO LÍQUIDO: Activo total menos pasivo total	7.093	20	13.155	40	0	0	11.726	40
TOTAL PUNTOS		80		100		0		100

INDICADOR	S&H IMPORTADORES SAS		SOLLIVAN SMART SOLUTIONS SAS		SUMINISTROS, INGENIERIA Y SOLUCIONES TECNOLOGICAS EMPRESARIALES S.A.S		WURTH COLOMBIA SAS	
	RESULTADO	PUNTOS	RESULTADO	PUNTOS	RESULTADO	PUNTOS	RESULTADO	PUNTOS
1. INDICE DE LIQUIDEZ: Razón corriente	0,00	0	0,00	0	2,09	30	0,00	0
ACTIVO CORRIENTE	0		0		494		0	
PASIVO CORRIENTE	0		0		236		0	
2. INDICE DE ENDEUDAMIENTO	0,0%	0	0,0%	0	46,8%	30	0,0%	0
ACTIVO TOTAL	0		0		506		0	
PASIVO TOTAL	0		0		236		0	
3. PATRIMONIO LÍQUIDO: Activo total menos pasivo total	0	0	0	0	269	0	0	0
TOTAL PUNTOS		0		0		60		0

Según la información de la *Tabla 1 Resultados de los indicadores financieros,* los oferentes cumplen con el **puntaje mínimo requerido de 60 puntos** al sumar los puntos asignados a cada uno de los indicadores financieros señalados.

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

Nota: Para dar cumplimiento al decreto 1860, en el cual se deben incorporar requisitos diferenciadores para empresas **Mipymes**, emprendimientos y empresas de mujeres. Se determina que:

- El oferente individual o el oferente plural (consorcio o unión temporal) como mínimo deberá obtener un puntaje total de **50** puntos en los indicadores financieros mencionados anteriormente.

SUBSANACIONES REALIZADAS

En cumplimiento de lo establecido en el apartado SUBSANABILIDAD de las condiciones para ofertar, se solicitó a los oferentes, subsanar los siguientes documentos:

• A&R ABRASIVOS INTERNACIONAL S.A.S.
Enviando los estados financieros intermedios con corte al 30 de junio del 2026 o posteriores a esta fecha, en el cual se detalle el valor de los Activos corrientes y Pasivos corrientes, firmados por el Representante Legal y por el Contador Público dando cumplimiento al artículo 37 de la Ley 222 de 1995.
Subsanación que **si fue atendida.**

• CNC SERVICIO S.A.S
-Enviando los estados financieros certificados con corte al 30 de junio del 2026 o posteriores a esta fecha, en el cual se detalle el valor de los Activos corrientes y Pasivos corrientes, firmados por el Representante Legal y por el Contador Público dando cumplimiento al artículo 37 de la Ley 222 de 1995.
Subsanación que **si fue atendida.**
-Los estados financieros auditados con corte al 31 de diciembre del 2025, en el cual se detalle el valor de los Activos corrientes y Pasivos corrientes, firmados por el Representante Legal por el Contador Público y por el Revisor Fiscal si está obligado de acuerdo con el parágrafo 2° del artículo 13 de la Ley 43 de 1990.
Subsanación que **no fue atendida.**

• C.I. DYNAMIC TRADING CORPORATION SAS
-El dictamen del revisor fiscal o auditor externo a los estados financieros auditados a 31 de diciembre de 2025.
Subsanación que **si fue atendida.**

• EDEMCO SAS
-Enviando los estados financieros intermedios con corte al 30 de junio del 2026 o posteriores a esta fecha, en el cual se detalle el valor de los Activos corrientes y Pasivos corrientes, firmados por el

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

Representante Legal y por el Contador Público dando cumplimiento al artículo 37 de la Ley 222 de 1995.
Subsanación que **no fue atendida.**

• FERRETERIA FERRISOL SAS
-Enviando los estados financieros intermedios con corte al 30 de junio del 2026 o posteriores a esta fecha, en el cual se detalle el valor de los Activos corrientes y Pasivos corrientes, firmados por el Representante Legal y por el Contador Público dando cumplimiento al artículo 37 de la Ley 222 de 1995.
Subsanación que **si fue atendida.**

• HANSEATICA SAS
-Enviando los estados financieros intermedios con corte al 30 de junio del 2026 o posteriores a esta fecha, en el cual se detalle el valor de los Activos corrientes y Pasivos corrientes, firmados por el Representante Legal y por el Contador Público dando cumplimiento al artículo 37 de la Ley 222 de 1995.
Subsanación que **no fue atendida.**

• HERRAMIENTAS INDUSTRIALES SAS
Enviando los estados financieros intermedios con corte al 30 de junio del 2026 o posteriores a esta fecha, en el cual se detalle el valor de los Activos corrientes y Pasivos corrientes, firmados por el Representante Legal y por el Contador Público dando cumplimiento al artículo 37 de la Ley 222 de 1995.
Subsanación que **si fue atendida.**

• INGENIERIA, TECNOLOGIA Y CONOCIMIENTO SAS
Enviando el dictamen del revisor fiscal o auditor externo a los estados financieros auditados a 31 de diciembre de 2025.
Subsanación que **si fue atendida.**

• INTERFLON COLOMBIA S.A.S
Enviando los estados financieros intermedios con corte al 30 de junio del 2026 o posteriores a esta fecha, en el cual se detalle el valor de los Activos corrientes y Pasivos corrientes, firmados por el Representante Legal y por el Contador Público dando cumplimiento al artículo 37 de la Ley 222 de 1995.
Subsanación que **si fue atendida.**

• INTERLINK DE COLOMBIA S.A.S.
-Enviando los estados financieros intermedios con corte al 30 de junio del 2026 o posteriores a esta fecha, en el cual se detalle el valor de los Activos corrientes y Pasivos corrientes, firmados por el

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

Representante Legal y por el Contador Público dando cumplimiento al artículo 37 de la Ley 222 de 1995.
Subsanación que **si fue atendida.**

-El certificado de antecedentes disciplinarios de la junta central de contadores públicos, con fecha de expedición no mayor a 90 días.
Subsanación que **si fue atendida.**

• LUBRICACION DE CLASE MUNDIAL SAS
-Enviando los estados financieros intermedios con corte al 30 de junio del 2026 o posteriores a esta fecha, en el cual se detalle el valor de los Activos corrientes y Pasivos corrientes, firmados por el Representante Legal y por el Contador Público dando cumplimiento al artículo 37 de la Ley 222 de 1995.
Subsanación que **fue atendida parcialmente** ya que los estados financieros carecen de la firma del representante legal**.**

-La copia de la tarjeta profesional y del certificado de antecedentes disciplinarios de la junta central de contadores públicos, con fecha de expedición no mayor a 90 días; de la contadora pública que suscribe los estados financieros.
Subsanación que **no fue atendida.**

-Las Notas a los estados financieros con corte a 31 de diciembre de 2025.
Subsanación que **si fue atendida.**

• MAGESA S.A.S
-Los estados financieros intermedios con corte al 30 de junio del 2026 o posteriores a esta fecha, en el cual se detalle el valor de los **Activos corrientes y Pasivos corrientes**, **firmados por el Representante Legal y por el Contador Público** dando cumplimiento al artículo 37 de la Ley 222 de 1995.
Subsanación que **si fue atendida.**

-Los estados financieros auditados con corte al 31 de diciembre del 2025, en el cual se detalle el valor de los **Activos corrientes y Pasivos corrientes**, **firmados por el Representante Legal, por el Contador Público y por el Revisor Fiscal** si está obligado, de acuerdo con el parágrafo 2° del artículo 13 de la Ley 43 de 1990.
Subsanación que **si fue atendida.**

• METALMECANICA MEBUM SAS
-El certificado de antecedentes disciplinarios de la junta central de contadores, de la revisora fiscal, con una fecha de expedición no mayor a 90 días.
Subsanación que **si fue atendida.**

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

• Pegatex Artecola S.A.S.
-Los estados financieros intermedios con corte al 30 de junio del 2026 o posteriores a esta fecha, en el cual se detalle el valor de los Activos corrientes y Pasivos corrientes, firmados por el Representante Legal y por el Contador Público dando cumplimiento al artículo 37 de la Ley 222 de 1995.
Subsanación que **si fue atendida.**

-El certificado de antecedentes disciplinarios de la junta central de contadores, de la contadora pública que suscribe los estados financieros, con una fecha de expedición no mayor a 90 días.
Subsanación que **si fue atendida.**

• REDES ELÉCTRICAS SA
-Los estados financieros intermedios con corte al 30 de junio del 2026 o posteriores a esta fecha, en el cual se detalle el valor de los Activos corrientes y Pasivos corrientes, firmados por el Representante Legal y por el Contador Público dando cumplimiento al artículo 37 de la Ley 222 de 1995.
Subsanación que **no fue atendida.**

-De la revisora fiscal, la copia de la tarjeta profesional y del certificado de antecedentes disciplinarios de la junta central de contadores con una fecha de expedición no mayor a 90 días.
Subsanación que **no fue atendida.**

• RODANDO SAS
-Los estados financieros auditados con corte al 31 de diciembre del 2025, en el cual se detalle el valor de los Activos corrientes y Pasivos corrientes, firmados por el Representante Legal, por el Contador Público y por el Revisor Fiscal si está obligado, de acuerdo con el parágrafo 2° del artículo 13 de la Ley 43 de 1990.
Subsanación que **si fue atendida.**

-Del contador público, la copia del certificado de antecedentes disciplinarios de la junta central de contadores con una fecha de expedición no mayor a 90 días.
Subsanación que **si fue atendida.**

-Del revisor fiscal que suscriba los estados financieros auditados, la copia de la tarjeta profesional y del certificado de antecedentes disciplinarios de la junta central de contadores con una fecha de expedición no mayor a 90 días.
Subsanación que **si fue atendida.**

• S&H IMPORTADORES SAS
-Los estados financieros intermedios con corte al 30 de junio del 2026 o posteriores a esta fecha, en el cual se detalle el valor de los Activos corrientes y Pasivos corrientes, firmados por el Representante Legal y por el Contador Público dando cumplimiento al artículo 37 de la Ley 222 de 1995.

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

Subsanación que **fue atendida parcialmente** ya que no se especifica el valor de activos corrientes y pasivos corrientes.

-La copia del certificado de antecedentes disciplinarios de la junta central de contadores con una fecha de expedición no mayor a 90 días, del contador público y del revisor fiscal, que suscriben los estados financieros.
Subsanación que **si fue atendida.**

-El dictamen del revisor fiscal o auditor externo a los estados financieros auditados a 31 de diciembre de 2025.
Subsanación que **si fue atendida.**

• SOLLIVAN SMART SOLUTIONS SAS
-Los estados financieros intermedios con corte al **30 de junio del 2026** o posteriores a esta fecha, en el cual se detalle el valor de los Activos corrientes y Pasivos corrientes, firmados por el Representante Legal y por el Contador Público dando cumplimiento al artículo 37 de la Ley 222 de 1995.
Subsanación que **no fue atendida.**

-Copia de la tarjeta profesional del revisor fiscal ue suscribe los estados financieros auditados a 31 de diciembre de 2026.
Subsanación que **no fue atendida.**

• TEMPLAMOS SAS
-Los estados financieros intermedios con corte al 30 de junio del 2026 o posteriores a esta fecha, en el cual se detalle el valor de los Activos corrientes y Pasivos corrientes, firmados por el Representante Legal y por el Contador Público dando cumplimiento al artículo 37 de la Ley 222 de 1995.
Subsanación que **si fue atendida.**

• TotalEnergies Marketing Colombia S.A.S.
-Los estados financieros intermedios con corte al 30 de junio del 2026 o posteriores a esta fecha, en el cual se detalle el valor de los Activos corrientes y Pasivos corrientes, firmados por el Representante Legal y por el Contador Público dando cumplimiento al artículo 37 de la Ley 222 de 1995.
Subsanación que **si fue atendida.**

• WURTH COLOMBIA SAS
-Los estados financieros intermedios con corte al 30 de junio del 2026 o posteriores a esta fecha, en el cual se detalle el valor de los Activos corrientes y Pasivos corrientes, firmados por el Representante Legal y por el Contador Público dando cumplimiento al artículo 37 de la Ley 222 de 1995.
-El dictamen del revisor fiscal o auditor externo a los estados financieros auditados a 31 de diciembre de 2025.
Subsanación que **no fue atendida.**

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

-La copia de la tarjeta profesional del contador público y de revisor fiscal que suscriben los estados financieros.
Subsanación que **no fue atendida.**

-El certificado de antecedentes disciplinarios de la junta central de contadores públicos, del contador público y del revisor fiscal, con fecha de expedición no mayor a 90 días.
Subsanación que **no fue atendida.**

CONCLUSIÓN VERIFICACIÓN FINANCIERA: Según lo verificado a este punto del informe se concluye que los oferentes en el componente Financiero obtuvieron el siguiente resultado así:

Nombre o razón social del oferente	Cumple o No cumple
CNC SERVICIO S.A.S	NO CUMPLE
C.I. DYNAMIC TRADING CORPORATION SAS	CUMPLE
HANSEATICA SAS	NO CUMPLE
INTERFLON COLOMBIA S.A.S	CUMPLE
INTERLINK DE COLOMBIA S.A.S.	CUMPLE
LUBRICANTES DE CLASE MUNDIAL SAS	NO CUMPLE
LUBRIRETENES Y RODAMIENTOS S.A.S	CUMPLE
PEDRO SANCHEZ R. SAS	CUMPLE
PEGATEX ARTECOLA S.A.S.	CUMPLE
R&R LUBRICANTES S.A.S	CUMPLE
TOTALENERGIES MARKETING COLOMBIA S.A.S.	CUMPLE
WURTH COLOMBIA SAS	NO CUMPLE
DYNACAD SAS	CUMPLE
INDUSTRIA FAMEC SAS	CUMPLE
INGENIERIA, TECNOLOGIA Y CONOCIMIENTO SAS	CUMPLE
MAGESA S.A.S	CUMPLE
MAQUINADOS E HIDRAULICOS S.A.S	CUMPLE
METALMECANICA MEBUM SAS	NO CUMPLE
RUTECH SAS	CUMPLE
TEMPLAMOS SAS	CUMPLE
COMERCIALIZADORA AGROPARTS S.A.S.	CUMPLE
A&R ABRASIVOS INTERNACIONAL S.A.S.	CUMPLE
SUMINISTROS, INGENIERIA Y SOLUCIONES TECNOLOGICAS EMPRESARIALES S.A.S	CUMPLE
DESIGNE SAS	CUMPLE
EDEMCO SAS	NO CUMPLE
ELECTRICAS JIMENEZ Y MEJIA SAS	CUMPLE
FERRETERIA FERRISOL SAS	CUMPLE

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

Nombre o razón social del oferente	Cumple o No cumple
FERRETERIA TORNILLOS Y ABRASIVOS SAS	CUMPLE
HERRAMIENTAS INDUSTRIALES SAS	CUMPLE
RODANDO SAS BIC	CUMPLE
REDES ELÉCTRICAS SA	NO CUMPLE
S&H IMPORTADORES SAS	NO CUMPLE
SOLLIVAN SMART SOLUTIONS SAS	NO CUMPLE

4. ANÁLISIS PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO

De acuerdo con lo establecido en el numeral 2.7 Propuesta con precio artificialmente bajo y 4.1 Oferta Económica de las Condiciones para Ofertar, se verificó que los oferentes cumplieran con lo exigido y se ajustaran a lo solicitado. Como resultado de esta verificación se presenta el siguiente resultado:

En etapa de Subsanación fueron solicitadas aclaraciones a los siguientes oferentes en cuanto a algunos de los precios unitarios ofertados por cada uno de ellos en el "Formato de presentación de oferta económica" con las siguientes conclusiones:

<table>
<tr><th>LOTE</th><th>Nombre o Razón Social del Oferente</th><th>Aportó</th></tr>
<tr><td>1 y 3</td><td>LUBRIRETENES Y RODAMIENTOS SAS</td><td>
El oferente fue requerido para que aclarara el precio unitario de 17 de los ítems ofertados para el Lote 1 y 1 de los ítems ofertados para el Lote 3.

Presenta aclaración para los siguientes códigos consultados del Lote 1 y por lo tanto podrán mantenerse:

<table>
<tr><td>2033449</td><td>Antiadherente base niquel chesterton 783</td></tr>
<tr><td>2033443</td><td>Desengrasante industrial 274</td></tr>
<tr><td>2027543</td><td>Limpiador biodegradable chesterton 803</td></tr>
</table>

Para los siguientes ítems del Lote 1 no procede su habilitación:

<table>
<tr><td>2028733</td><td>Aceite Omala S4 GX 320 mcable</td></tr>
<tr><td>2006804</td><td>Super removedor de herrumbre 338</td></tr>
<tr><td>2000600</td><td>Omala HD 460 acople reductora CAF</td></tr>
<tr><td>2039630</td><td>Grasa nurex ep-220 Cent de lubrica/BO700</td></tr>
<tr><td>2028274</td><td>Aerosol desengrasante chesterton 294</td></tr>
<tr><td>2006759</td><td>Grasa GADUS S2 V 100 3 (Shell)</td></tr>
<tr><td>2030700</td><td>Aerosol lubricante/deterg chesterton 651</td></tr>
<tr><td>2026903</td><td>Aceite 2 tiempos x 1/4</td></tr>
<tr><td>2005758</td><td>Aerosol lubricante 715 p/cables</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

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

<table>
<tr><th>LOTE</th><th>Nombre o Razón Social del Oferente</th><th>Aportó</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td>2030705</td><td>Aerosol lubricante 730 p/bandas</td></tr>
<tr><td>2033432</td><td>Disolvente Limpiador Ixell 20240</td></tr>
<tr><td>2016995</td><td>Aceite Lubricant 652</td></tr>
<tr><td>2014359</td><td>Protector de herrumbre en aerosol</td></tr>
<tr><td>2041239</td><td>Aceite de motor CAT DEO-ULS 15w40</td></tr>
</table>
Para el siguiente ítem del Lote 3 no procede su habilitación:
<table>
<tr><td>2006842</td><td>Desengrasante dielectrico</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>1 y 3</td><td>COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL DYNAMIC TRADING CORPORATION S.A.S</td><td>
El oferente fue requerido para que aclarara el precio unitario de 2 de los ítems ofertados para el Lote 1 y 19 de los ítems ofertados para el Lote 3.

Para los códigos consultados del Lote 1 indica que presenta homólogo. Fue indicado en varias etapas del proceso que, para el Lote 1, se establecieron marcas y referencias indicadas en las especificaciones técnicas con carácter exclusivo, por lo que los oferentes debían cotizar únicamente aquellas expresamente señaladas en el campo "Texto Breve" o en el campo "Detalle Especificación" del Formulario de Precios o del Anexo de Especificaciones Técnicas (archivo "Descripción Técnica Lote 1 - Multimarca").
De acuerdo con lo anterior para los siguientes ítems del Lote 1 no procede su habilitación:
<table>
<tr><td>2033443</td><td>Desengrasante industrial 274</td></tr>
<tr><td>2028274</td><td>Aerosol desengrasante chesterton 294</td></tr>
</table>
Presenta aclaración para los siguientes códigos consultados del Lote 3 y por lo tanto podrán mantenerse:
<table>
<tr><td>1000557</td><td>Motor auxiliar central tension mcableHM</td></tr>
<tr><td>2033065</td><td>Presostato DANFOSS compresor mcable</td></tr>
<tr><td>2028414</td><td>Bidon 5g p/transporte de combustibles</td></tr>
<tr><td>2028310</td><td>Detergente BH38</td></tr>
<tr><td>2000700</td><td>Sikalisto</td></tr>
<tr><td>2000014</td><td>Sikaflex 263</td></tr>
<tr><td>2033456</td><td>Liquido limpiador p/grietas aereosol</td></tr>
<tr><td>2000607</td><td>Liquido primario Sika 206g+p</td></tr>
<tr><td>2001063</td><td>Sikaflex-401 Pavement SL</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

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

<table>
<tr><th>LOTE</th><th>Nombre o Razón Social del Oferente</th><th>Aportó</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td>2033450</td><td>Limpiador Mat 88 (Presentacion Galon)</td></tr>
<tr><td>2013738</td><td>Pegante Loctite E-20HP (50ml)</td></tr>
<tr><td>2006842</td><td>Desengrasante dielectrico</td></tr>
<tr><td>2032911</td><td>SikaRod diametro 1 1/4"</td></tr>
<tr><td>2032914</td><td>SikaRod diametro 7/8"</td></tr>
<tr><td>2032910</td><td>SikaRod diametro 5/8"</td></tr>
<tr><td>2032912</td><td>SikaRod diametro 3/8"</td></tr>
</table>

Para el siguiente ítem del Lote 3 no procede su habilitación por unidad de medida distinta a la solicitada y por definición del oferente:
<table>
<tr><td>1000866</td><td>Int aut bipolar de 6A tipo S202M-C6</td></tr>
<tr><td>1009511</td><td>Cargador Bateria electrogeno 24V mcable</td></tr>
<tr><td>2031400</td><td>Pegante loctite 515 300 ml p/empaques</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>1 y 3</td><td>WURTH COLOMBIA SAS</td><td>El oferente fue requerido para que aclarara el precio unitario de 17 de los ítems ofertados para el Lote 1 y 52 de los ítems ofertados para el Lote 3.

Para los códigos consultados del Lote 1 indica que presenta homólogo. Fue indicado en varias etapas del proceso que, para el Lote 1, se establecieron marcas y referencias indicadas en las especificaciones técnicas con carácter exclusivo, por lo que los oferentes debían cotizar únicamente aquellas expresamente señaladas en el campo "Texto Breve" o en el campo "Detalle Especificación" del Formulario de Precios o del Anexo de Especificaciones Técnicas (archivo "Descripción Técnica Lote 1 - Multimarca").
De acuerdo con lo anterior para los siguientes ítems del Lote 1 no procede su habilitación:
<table>
<tr><td>2019054</td><td>Pintura galv frio chesterton 752 1/4 Gln</td></tr>
<tr><td>2017785</td><td>Aerosol limpiador contacto electron 296</td></tr>
<tr><td>2031331</td><td>Grasa para lubricadores de pestaña VHPAS</td></tr>
<tr><td>2032734</td><td>Grasa metatron 195 H1 NLGI 2 mcable</td></tr>
<tr><td>2017105</td><td>Cinta teflon p/sellado de roscas seca</td></tr>
<tr><td>2006794</td><td>Grasa Siliconada Gris BECHEM x 50 grs.</td></tr>
<tr><td>2032349</td><td>Molykote P-74</td></tr>
<tr><td>2033460</td><td>Pasta p/montajes metalmecanicos OKS 240</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

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

LOTE	Nombre o Razón Social del Oferente	Aportó

2019436	Aerosol galvanizado en frio
2030700	Aerosol lubricante/deterg chesterton 651
2030701	Aerosol aceite lubricante
2030703	Aerosol limpiador contact cleane
2030702	Aerosol lubricante OKS3751
2001031	Molykote G-n plus paste
2030698	Aerosol aceite aflojador penetrante
2005758	Aerosol lubricante 715 p/cables
2014359	Protector de herrumbre en aerosol

Presenta aclaración para los siguientes códigos consultados del Lote 3 y por lo tanto podrán mantenerse:

2014272	Cinta autofundente 3M Scotch 23 aislante
2029162	Cinta aislante 3M azul 1700 tenflex
2030043	Cinta aislante vinilo 3M ref scotch 33
2016196	Disco lija P320/6" p/dynabrade
2015535	Cinta adhesiva doble faz 12mm x 30m
2016066	Sikaflex AT conection blanco (300 cc)
2015733	Sikaflex AT conectio gris (300 cc)
2036477	Fijador de roscas normal loctite® 243 Tr
2030270	Disco lija P150/6" p/dynabrade
2030272	Disco lija P220/6" p/dynabrade
2033456	Liquido limpiador p/grietas aereosol
2030268	Disco lija P80/6" p/dynabrade
2030269	Disco lija P120/6" p/dynabrade
2033447	Liquido Revelador De Grietas Aerosol
2030271	Disco lija P180/6" p/dynabrade
2029830	Disco corte 12" p/ingleteadora bosch
2015517	Hoja lija P220/6" p/dynabrade
2032753	Liquido penetrante de grietas aerosol
2016781	Hoja lija P150/6" p/dynabrade
2016393	Hoja lija P180/6" p/dynabrade
2015716	Hoja lija de agua 1200
2033448	Limpiador carburadores en aerosol
2036256	Abrazadera sncf 4,7x203 mm negro Tram
2017236	Silicona monocomponente 5699 gris
2025621	Hilo teflon p/sellado roscas loctite

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

<table>
<tr><th>LOTE</th><th>Nombre o Razón Social del Oferente</th><th>Aportó</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td>2036257</td><td>Abrazadera sncf 3,6x155 mm negro Tram</td></tr>
<tr><td>2029163</td><td>Cinta aislante 3M roja tenflex</td></tr>
<tr><td>2015361</td><td>Remache Pop 6-8 (3/16"x5/8")</td></tr>
<tr><td>2029161</td><td>Cinta aislante 3M amarilla temflex</td></tr>
<tr><td>2015940</td><td>Hoja lija de agua No. 80</td></tr>
<tr><td>2029166</td><td>Cinta aislante 3M verde tenflex</td></tr>
<tr><td>2015715</td><td>Hoja lija de agua 120</td></tr>
<tr><td>2017190</td><td>Hoja Lija De Agua No. 100</td></tr>
<tr><td>2017152</td><td>Heli-coil inox M10x10x1.5mm</td></tr>
<tr><td>2015964</td><td>Disco p/corte 7"x7/8"x1/8" A-30 p/pulid</td></tr>
<tr><td>2017178</td><td>Heli-coil inox M6x6x1.0mm</td></tr>
<tr><td>2023642</td><td>Tuerca remache M5</td></tr>
<tr><td>2029160</td><td>Cinta aislante 3M blanca tenflex</td></tr>
<tr><td>2017180</td><td>Heli-coil inox M10x15x1.5mm</td></tr>
<tr><td>2026893</td><td>Remache Pop 5-6 (5/32"x1/2")</td></tr>
<tr><td>2017156</td><td>Remache Pop 4-6 (1/8"x1/2")</td></tr>
<tr><td>2023558</td><td>Remache Pop 6-3 (3/16"x5/16")</td></tr>
<tr><td>2017175</td><td>Heli-coil inox M5x6x0.8mm</td></tr>
<tr><td>2015744</td><td>Remache pop 4-8 (1/8"x5/8")</td></tr>
<tr><td>2017131</td><td>Heli-coil inox M8x8x1.25mm</td></tr>
<tr><td>2015360</td><td>Remache Pop 6-10 (3/16"x3/4")</td></tr>
<tr><td>2019538</td><td>Masilla plastica poliester pintuco</td></tr>
<tr><td>2019634</td><td>Remache Pop 5-10 (5/32"x3/4")</td></tr>
<tr><td>2025982</td><td>Remache aluminio 5/32"x7/16" c/arandela</td></tr>
<tr><td>2017155</td><td>Remache Pop 5-4 (5/32"x3/8")</td></tr>
<tr><td>2023557</td><td>Remache Pop 6-2 (3/16"x1/4")</td></tr>
<tr><td>2017179</td><td>Heli-coil inox M6x9x1.0mm</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>1</td><td>LUBRICACION DE CLASE MUNDIAL S.A.S.</td><td>El oferente fue requerido para que aclarara el precio unitario de 55 de los ítems ofertados para el Lote 1.

Presenta únicamente un documento donde relación la unidad de empaque ofertada, de acuerdo con lo anterior para los siguientes ítems del Lote 1 no procede su habilitación:

<table>
<tr><td>2010081</td><td>Grasa siliconada blanca bechem x 50 grs</td></tr>
<tr><td>2028733</td><td>Aceite Omala S4 GX 320 mcable</td></tr>
<tr><td>2019054</td><td>Pintura galv frio chesterton 752 1/4 Gln</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

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

LOTE	Nombre o Razón Social del Oferente	Aportó	
		2000173	Fluido hidraulico P/RGH 10C
		2037903	Grasa Berulub ECO Super 2
		2006844	Grasa blanca p/alta temperatura 629
		2001309	Aceite NILS Ripress Synt 150 mcableHM
		2031332	Aceite ANDEROL 3057 M compresor
		2032734	Grasa metatron 195 H1 NLGI 2 mcable
		2000262	Grasa perfluoree (kg) Tram
		2029962	Refrigerante PG grupo electrogeno
		2027020	Aceite mobiltrans SHC50 p/U-400
		2006772	Aceite Sae 30/1330
		2028280	Grasa kluber grafloscon AG1 ultra mcable
		2032925	Grasa RENOLIT HLT2-KB
		2014328	BERUGLIDE L
		2014176	Berusynth CU 250
		2032349	Molykote P-74
		2000613	Grasa lubricante ecológica
		2001001	Grasa OKS NLGI-2 molysil 400 (1144)
		2028670	Grasa kluber petamo GHY 133N mcable
		2028629	Grasa Ceran XS 320 para balancin mcable
		2027339	Aceite Tellus ISO VX 46
		2011517	Aceite H2601 para bomba de vacio x Gl
		2019436	Aerosol galvanizado en frio
		2036485	Grasa jts puerta tsl Tram
		2029630	Grasa york GR565 p/mcable
		2000634	Grasa rodamiento g414 otan
		2031113	BECHEM High-Lub FA 50 MO
		2003964	Grasa cadena oks 340
		2014309	Grasa BERULUB KR EL 2
		2001313	Aceite Enerpac SPR-71-1 mcableHM
		2006788	Grasa Oks 230
		2020496	Grasa contac cobre cramolin 100 hs CAF
		2006759	Grasa GADUS S2 V 100 3 (Shell)
		2003967	Grasa alta temperatura stabutherm gh 462
		2028281	Lubricante elaskon NK-BB mcable
		2001310	Aerosol MOLYGUARD Aero 300 mcableHM
		2030702	Aerosol lubricante OKS3751
		2020456	Pasta dx CAF

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

<table>
<tr><th>LOTE</th><th>Nombre o Razón Social del Oferente</th><th>Aportó</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td>2003968</td><td>Grasa de cobre unil opal</td></tr>
<tr><td>2016101</td><td>Aceite T30 compresor ingersoll mcable</td></tr>
<tr><td>2026902</td><td>Grasa kluber isoflex NCA 52 p/TG-8</td></tr>
<tr><td>2001392</td><td>Aceite para compresor Knorr V V 120</td></tr>
<tr><td>2000176</td><td>Aceite/transmision para RGH 10C</td></tr>
<tr><td>2028049</td><td>Grasa lubricacion corona dentada mcableP</td></tr>
<tr><td>2013760</td><td>Aceite 85W140 p/bomba transmision TG-8</td></tr>
<tr><td>2023700</td><td>Aerosol capa protectora cristalina 421</td></tr>
<tr><td>2006775</td><td>Aceite HX 5 20W – 50 SN</td></tr>
<tr><td>2001307</td><td>KLÜBER Grafloscon CA 901 spray mcableHM</td></tr>
<tr><td>2030705</td><td>Aerosol lubricante 730 p/bandas</td></tr>
<tr><td>2033432</td><td>Disolvente Limpiador Ixell 20240</td></tr>
<tr><td>2017916</td><td>Grasa Kluberplex BEM41141 perf U2000-150</td></tr>
<tr><td>2032842</td><td>Grasa Shell GADUS S2 V 220 2</td></tr>
<tr><td>2011941</td><td>Shell Gadus S5 V100 Multi avanzad mcable</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>1</td><td>PEGATEX ARTECOLA SAS</td><td>El oferente fue requerido para que aclarara el precio unitario de 1 de los ítems ofertados para el Lote 1, para el cual presenta aclaración y por lo tanto podrá mantenerse:
<table>
<tr><td>2030698</td><td>Aerosol aceite aflojador penetrante</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>1</td><td>R&R LUBRICANTES S.A.S.</td><td>El oferente fue requerido para que aclarara el precio unitario de 2 de los ítems ofertados para el Lote 1, para los cuales presenta aclaración y por lo tanto podrán mantenerse:
<table>
<tr><td>2026991</td><td>Refrigerante Mobilcut 100</td></tr>
<tr><td>2014184</td><td>Mobil DTE10 Excel 68</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>1</td><td>PEDRO SANCHEZ R SAS</td><td>El oferente fue requerido para que aclarara el precio unitario de 1 de los ítems ofertados para el Lote 1, para el cual solicitan no sea considerado en la propuesta presentada, de acuerdo con lo cual no procede su habilitación:
<table>
<tr><td>2001313</td><td>Aceite Enerpac SPR-71-1 mcableHM</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

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

<table>
<tr><th>LOTE</th><th>Nombre o Razón Social del Oferente</th><th>Aportó</th></tr>
<tr><td>1</td><td>CNC SERVICIO S A S</td><td>El oferente fue requerido para que aclarara el precio unitario de 2 de los ítems ofertados para el Lote 1.

Para los siguientes ítems no procede su habilitación por presentar oferta distinta a la inicial y por definición del oferente:

<table><tr><td>2028629</td><td>Grasa Ceran XS 320 para balancin mcable</td></tr><tr><td>2000294</td><td>Aceite Helix Ultra 5W40 Shell</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>1</td><td>INTERLINK DE COLOMBIA SAS</td><td>El oferente fue requerido para que aclarara el precio unitario de 2 de los ítems ofertados para el Lote 1, para uno de ellos presenta aclaración y por lo tanto podrá mantenerse:

<table><tr><td>2030701</td><td>Aerosol aceite lubricante</td></tr></table>
Para el siguiente ítem solicitan no sea considerado en la propuesta presentada, de acuerdo con lo cual no procede su habilitación:

<table><tr><td>2031331</td><td>Grasa para lubricadores de pestaña VHPAS</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>1</td><td>HANSEATICA SAS</td><td>El oferente fue requerido para que aclarara el precio unitario de 6 de los ítems ofertados para el Lote 1, para los cuales presenta aclaración y por lo tanto podrán mantenerse:

<table><tr><td>2028280</td><td>Grasa kluber grafloscon AG1 ultra mcable</td></tr><tr><td>2001314</td><td>Klüberpaste 46 MR 401 mcableHM</td></tr><tr><td>2003967</td><td>Grasa alta temperatura stabutherm gh 462</td></tr><tr><td>2001025</td><td>Grasa KLUBER PLEX BE31-512</td></tr><tr><td>2026902</td><td>Grasa kluber isoflex NCA 52 p/TG-8</td></tr><tr><td>2028049</td><td>Grasa lubricacion corona dentada mcableP</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>1</td><td>Interflon Colombia Sas</td><td>El oferente fue requerido para que aclarara el precio unitario de 16 de los ítems ofertados para el Lote 1.

Para éstos indica que presenta homólogos y teniendo en cuenta que fue indicado en varias etapas del proceso que, para el Lote 1, se establecieron marcas y referencias indicadas en las especificaciones técnicas con carácter exclusivo, por lo que los oferentes debían cotizar únicamente aquellas expresamente señaladas en el campo "Texto</td></tr>
</table>

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

<table>
<tr><th>LOTE</th><th>Nombre o Razón Social del Oferente</th><th>Aportó</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>Breve" o en el campo "Detalle Especificación" del Formulario de Precios o del Anexo de Especificaciones Técnicas (archivo "Descripción Técnica Lote 1 - Multimarca"), no procede la habilitación para los siguientes ítems:

<table>
<tr><td>2033460</td><td>Pasta p/montajes metalmecanicos OKS 240</td></tr>
<tr><td>2028055</td><td>Grasa partes fijas pasta montaje mcableP</td></tr>
<tr><td>2036485</td><td>Grasa jts puerta tsl Tram</td></tr>
<tr><td>2031113</td><td>BECHEM High-Lub FA 50 MO</td></tr>
<tr><td>2036467</td><td>Grasa extrema presion Tram</td></tr>
<tr><td>2020490</td><td>G-rapid plus n-59059-004 CAF</td></tr>
<tr><td>2003964</td><td>Grasa cadena oks 340</td></tr>
<tr><td>2020492</td><td>Grasa molikote g-n plus CAF</td></tr>
<tr><td>2020495</td><td>Grasa autol top 2000 CAF</td></tr>
<tr><td>2020457</td><td>Pasta drill grease, b5210-1 CAF</td></tr>
<tr><td>2001314</td><td>Klüberpaste 46 MR 401 mcableHM</td></tr>
<tr><td>2020471</td><td>Lubricantes montaje polylub-gly 801 CAF</td></tr>
<tr><td>2020486</td><td>Lubricante tp42 CAF</td></tr>
<tr><td>2020488</td><td>Lubric polylub gly 801 1006-02-00-42 CAF</td></tr>
<tr><td>2003968</td><td>Grasa de cobre unil opal</td></tr>
<tr><td>2017916</td><td>Grasa Kluberplex BEM41141 perf U2000-150</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>1</td><td>TOTALENERGIES MARKETING COLOMBIA S.A.S</td><td>El oferente fue requerido para que aclarara el precio unitario de 19 de los ítems ofertados para el Lote 1.

Presenta aclaración para los siguientes códigos consultados y por lo tanto podrán mantenerse:

<table>
<tr><td>2001309</td><td>Aceite NILS Ripress Synt 150 mcableHM</td></tr>
<tr><td>2036467</td><td>Grasa extrema presion Tram</td></tr>
<tr><td>2036459</td><td>Liquido enfriamiento -37°c Tram</td></tr>
</table>

Para los siguientes códigos indica que presenta homólogos. Teniendo en cuenta que fue indicado en varias etapas del proceso que, para el Lote 1, se establecieron marcas y referencias indicadas en las especificaciones técnicas con carácter exclusivo, por lo que los oferentes debían cotizar únicamente aquellas expresamente señaladas en el campo "Texto Breve" o en el campo "Detalle Especificación" del Formulario de Precios o del Anexo de Especificaciones Técnicas</td></tr>
</table>

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

<table>
<tr><th>LOTE</th><th>Nombre o Razón Social del Oferente</th><th>Aportó</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>(archivo "Descripción Técnica Lote 1 - Multimarca"), no procede la habilitación para los siguientes ítems:

<table><tr><td>2037903</td><td>Grasa Berulub ECO Super 2</td></tr><tr><td>2010066</td><td>Aceite 2T Husqvarna</td></tr><tr><td>2000640</td><td>Aceite de enjuague Anderol 497</td></tr><tr><td>2014175</td><td>Berutox FE 18 EP</td></tr><tr><td>2014176</td><td>Berusynth CU 250</td></tr><tr><td>2028670</td><td>Grasa kluber petamo GHY 133N mcable</td></tr><tr><td>2039630</td><td>Grasa nurex ep-220 Cent de lubrica/BO700</td></tr><tr><td>2028066</td><td>Aceite hidraulic tension / freno mcableP</td></tr><tr><td>2020493</td><td>Lubricante renolit hlt-kb CAF</td></tr><tr><td>2020494</td><td>Lubricante renolit hlt2-kb CAF</td></tr><tr><td>2000294</td><td>Aceite Helix Ultra 5W40 Shell</td></tr><tr><td>2013760</td><td>Aceite 85W140 p/bomba transmision TG-8</td></tr><tr><td>2006775</td><td>Aceite HX 5 20W – 50 SN</td></tr><tr><td>2026903</td><td>Aceite 2 tiempos x 1/4</td></tr><tr><td>2032842</td><td>Grasa Shell GADUS S2 V 220 2</td></tr><tr><td>2041239</td><td>Aceite de motor CAT DEO-ULS 15w40</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>2</td><td>DYNACAD SAS</td><td>El oferente fue requerido para que aclarara el precio unitario de 10 de los ítems ofertados para el Lote 2.

Presenta aclaración para los siguientes códigos consultados y por lo tanto podrán mantenerse:

<table><tr><td>1013072</td><td>Aislador apoyo 3KV 8WL6121-5 cat</td></tr><tr><td>2003235</td><td>Tornillo Hexagonal M24x180 mm Long</td></tr><tr><td>2012231</td><td>Guias inferiores puertas Veh pas CAF</td></tr><tr><td>2012236</td><td>Guias inferiores puertas Veh pas MAN</td></tr><tr><td>2015149</td><td>Varilla Roscada 16mm x1mt tropicalizada</td></tr><tr><td>2025898</td><td>Patin traviesa plastica p/pinza mcable</td></tr><tr><td>2026479</td><td>Tuerca Hex M10 Acero Inox Din 934</td></tr><tr><td>2039334</td><td>Brida de barra estabilizadora</td></tr></table>
Para los siguientes códigos no procede su habilitación. El oferente reporta error aritmético y error de digitación.</td></tr>
</table>

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

<table>
<tr><th>LOTE</th><th>Nombre o Razón Social del Oferente</th><th>Aportó</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td>2026702</td><td>Cable galvanizado 12mm 19x7 flexible</td></tr>
<tr><td>2028153</td><td>Tor M16x78mm corrector equilibrio mcable</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>2</td><td>MAGESA SAS</td><td>El oferente fue requerido para que aclarara el precio unitario de 123 de los ítems ofertados para el Lote 2.

Presenta aclaración para los siguientes códigos consultados y por lo tanto podrán mantenerse:

<table>
<tr><td>1001686</td><td>Chumacera rueda libre</td></tr>
<tr><td>1001882</td><td>Eje excentrico enervado polea desviacion</td></tr>
<tr><td>1002100</td><td>Eje excentrico mini polea mcable</td></tr>
<tr><td>1011415</td><td>Polea acero 1 canal 354mm MC045 mcable</td></tr>
<tr><td>1011417</td><td>Polea acero 1 canal 358mm mcable</td></tr>
<tr><td>1011418</td><td>Polea acero 2 canal 276mm mcable</td></tr>
<tr><td>1011419</td><td>Polea acero 1 canal 354mm mcable</td></tr>
<tr><td>1011422</td><td>Polea aluminio 2 canal 346-360 mcable</td></tr>
<tr><td>1013186</td><td>Estribo completo p/cabina mcable</td></tr>
<tr><td>1014720</td><td>Soporte para antena PTI Vhpas - CAF</td></tr>
<tr><td>2000391</td><td>Acople para prenso estopa Cambiavias</td></tr>
<tr><td>2000408</td><td>Tornillo rotula teleflex brazo d puertas</td></tr>
<tr><td>2000947</td><td>Arandela plana cobre 18x24x1,5</td></tr>
<tr><td>2003235</td><td>Tornillo Hexagonal M24x180 mm Long</td></tr>
<tr><td>2004818</td><td>Anillo laberintico fijacion vent. trac r</td></tr>
<tr><td>2010152</td><td>Pasador 38L Brazo Dedo</td></tr>
<tr><td>2010182</td><td>Pasador 36.2L Resorte Dedo Plastico CM45</td></tr>
<tr><td>2010185</td><td>Resorte Dedo Plastico CM45</td></tr>
<tr><td>2012200</td><td>Pasador 29L Resor Dedo Cad Transf CM37L</td></tr>
<tr><td>2012209</td><td>Resor Tracci Dedo Cadena Trans CM37L</td></tr>
<tr><td>2012228</td><td>Arandela Tornillo Fijac Inf Suspen TC8</td></tr>
<tr><td>2014193</td><td>Tapa fijacion aspas ventilador compresor</td></tr>
<tr><td>2015057</td><td>Piñon nylon Z34/252 con cajas mcable</td></tr>
<tr><td>2015058</td><td>Piñon nylon Z32/230 liso mcable</td></tr>
<tr><td>2015059</td><td>Piñon nylon Z32/233.6 con caja mcable</td></tr>
<tr><td>2015061</td><td>Piñon nylon Z41/301con caja mcable</td></tr>
<tr><td>2015075</td><td>Perno cab plana M40x190mm TLP mcable</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

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

LOTE	Nombre o Razón Social del Oferente	Aportó	
		2015076	Perno cab plana M24x40x175mm mcable
		2015156	Tuerca hex M20mm seguridad grado 8.8
		2015395	Kit refuerzo H suspension cabina cable
		2015428	Apoyo descableador hidraulico mcable
		2015429	Mandibula descableador hidraulico mcable
		2016864	Plato muelle helicoidal p/susp primaria
		2016865	Casquillo roscado p/plato muelle helicoi
		2017086	Tor hex M27x148mm p/junta embridada
		2017259	Rueda equilibrio pinza omegaT mcable
		2017274	Diente de arrastre cadena salida mcable
		2017647	Pasador 17x52.5mm p/catenaria galv fuego
		2017648	Platina cubrejunta 50x300x9mm 2 huecos
		2017818	Tor hex M30x23.5x10 p/timoneria CR vpas
		2017820	Tuerca X p/patin electromagnetic veh-pas
		2017821	Tuerca Z p/patin electromagnetic veh-pas
		2017972	Mordaza Guia Magnetografo J,K,L TRUscan
		2017987	Eje excentrico polea horizontal mcable
		2018104	Base p/palanca emergencia ptas veh-pas
		2018367	Pestillo p/dispositivo bloqueo puestas
		2018979	Eje P/rodam de bandera M8 puertas veh-pa
		2019009	Barra comprobacion corta cv tg 1:9
		2019603	Silentblock (base) Asiento D/Compresor
		2019695	Resorte amortigu cilindr cierre puertas
		2020228	Pasador 6x29mm horquilla y pestillo vpas
		2020286	Anillo Laberinto Motor tracción Vh Pas
		2023345	Arandela M30 seguridad p/timoneria vpas
		2023369	Arandela M20 Plana Inox
		2023389	Arandela plana M16 galv al caliente
		2023470	Tor Hex M20 x 70 - P/Platina Caja Grasa
		2029188	Buje Apoyo Pivote Cambiavias Tram
		2030067	Rodillo Tensor Exterior mcable
		2030208	Tor hex M20x192mm p/timoneria fren vpas
		2031012	Cuña p/eje dispositivo traccion engan vp
		2032359	Cala nivelacion 2mm suspension CAF
		2033193	Tor fijacion crucetas cardan MCable K
		2033230	Tapa deflectora AS motor de traccion
		2033232	Tapa fijacion anillo eje motor traccion

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

LOTE	Nombre o Razón Social del Oferente	Aportó	
		2033233	Anillo laberintico ext.motor de traccion
		2033796	Brida chumaceras líneas K-J-L MC
		2033797	Brida chumaceras líneas H, M y P Mcable
		2033798	Soporte 1 cilin tens correa V esp Mcable
		2033801	Eje encoder estacion LP Mcable
		2033804	Brida encoder estacion LP Mcable
		2033805	Tornillo tensor M20x2,5x163 LP Mcable
		2034086	Rueda para plataforma abatible mcable
		2034905	Botador cilindrico 7.5 mm
		2034989	Recuperador aut pos central enganc Vhpas
		2035308	Placa d/fijacion guia d/eje bajo b Vhpas
		2035378	Protector guardabarro delant/Izq BUS ART
		2035379	Protector guardabarro Traser/Izq BUS ART
		2035381	Protector guardabarro Traser/Izq BUS PAD
		2035567	Soporte superio sensor camino CC2 MC
		2035607	Kit casquillos tuerca disco de freno CAF
		2035796	Lengueta cubo disposit PAT cat ATP Vhpas
		2036183	Tor rotula varillaje valvula L8 MAN Mod
		2036218	Eje galga Tram
		2037334	Buje separador brazo persiana A/C puerta
		2037613	Polea aluminio 4 canal 354-354 mcable
		2037614	Polea aluminio 4 canal 354-348 mcable
		2037615	Polea aluminio 4 canal 346-362 mcable
		2037616	Polea aluminio 4 canal 360-350 mcable
		2037617	Polea aluminio 4 canal 352-356 mcable
		2037618	Polea aluminio 4 canal 356-350 mcable
		2037619	Polea aluminio 4 canal 350-356 mcable
		2037620	Polea aluminio 4 canal 348-358 mcable
		2037621	Polea aluminio 4 canal 348-360 mcable
		2037622	Polea aluminio 4 canal 344-362 mcable
		2037623	Polea aluminio 4 canal 364-344 mcable
		2037624	Polea aluminio 4 canal 338-366 mcable
		2037625	Polea aluminio 4 canal 366-338 mcable
		2037626	Polea aluminio 4 canal 332-374 mcable
		2037627	Polea aluminio 4 canal 332-378 mcable
		2037628	Polea aluminio 4 canal 382-322 mcable
		2037629	Polea aluminio 4 canal 354-490 mcable

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

<table>
<tr><th>LOTE</th><th>Nombre o Razón Social del Oferente</th><th>Aportó</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td>2037630</td><td>Polea aluminio 4 canal 354-470 mcable</td></tr>
<tr><td>2037631</td><td>Polea aluminio 4 canal 446-244 mcable</td></tr>
<tr><td>2037632</td><td>Polea aluminio 4 canal 296-462 mcable</td></tr>
<tr><td>2037633</td><td>Polea aluminio 4 canal 336-484 mcable</td></tr>
<tr><td>2037634</td><td>Polea aluminio 4 canal 412-344 mcable</td></tr>
<tr><td>2037637</td><td>Eje posic especial 5, 6, 9, 10 mcableJK</td></tr>
<tr><td>2033032</td><td>Placa rozamiento patin apoyo Tram</td></tr>
<tr><td>2033029</td><td>Chapa calado E=1mm patin apoyo Tram</td></tr>
<tr><td>2033030</td><td>Chapa calado E=1,5mm patin apoyo Tram</td></tr>
<tr><td>2033031</td><td>Chapa calado E=2mm patin apoyo Tram</td></tr>
<tr><td>2034122</td><td>Eje acople tacogenerador - motor mcable</td></tr>
<tr><td>2040017</td><td>Polea aluminio 5 canal 348-358 mcable</td></tr>
<tr><td>2040035</td><td>Polea alumin 5 canal 354-354 pos9 mcable</td></tr>
<tr><td>2040018</td><td>Polea aluminio 2 canal 354 mcable</td></tr>
<tr><td>2040021</td><td>Polea aluminio 2 canal 354 pos36 mcable</td></tr>
<tr><td>2040036</td><td>Polea alumin 5 canal 354-354 pos34mcable</td></tr>
<tr><td>1010156</td><td>Punta de captacion apantallamiento CAT</td></tr>
<tr><td>2039456</td><td>Tornillo avellanado Allen M16 x 2 x 40</td></tr>
<tr><td>2039733</td><td>Escudo lado A Corona/ Vehpas MAN</td></tr>
<tr><td>2039734</td><td>Escudo lado B suspension / Vehpas MAN</td></tr>
<tr><td>2035666</td><td>Piñon acople estriado grup bateo BT-3011</td></tr>
<tr><td>1010958</td><td>Cilindro alimentador cabezal RGH10 HOM</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>2</td><td>MAQUINADOS E HIDRÁULICOS SAS - MAQUEHI SAS</td><td>El oferente fue requerido para que aclarara el precio unitario de 79 de los ítems ofertados para el Lote 2.

Presenta aclaración para los siguientes códigos consultados y por lo tanto podrán mantenerse:

<table>
<tr><td>2010197</td><td>Base Protec Pata Dedo Transp</td></tr>
<tr><td>2012196</td><td>Acople Intermedio Cubo Rueda Libre</td></tr>
<tr><td>2013507</td><td>Separador caucho 55D/40/27 chumac mcable</td></tr>
<tr><td>2013508</td><td>Separador caucho 55D/40/7.5 chuma mcable</td></tr>
<tr><td>2015077</td><td>Arandela plastica 36x80x6.8L mm mcable</td></tr>
<tr><td>2015078</td><td>Arandela plastica cuello largo mcable</td></tr>
<tr><td>2015079</td><td>Guardapolvo pol 450D cuello corto mcable</td></tr>
<tr><td>2015080</td><td>Arandela plastica 45x9.48x6.8 mm mcable</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

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

LOTE	Nombre o Razón Social del Oferente	Aportó	
		2015343	Junta goma p/motor traccion Veh-Pas
		2015949	Resorte amortiguad cilindr apertura ptas
		2016554	Tapon nylon uhmw p/tornill tope pestillo
		2017280	Rueda para palanca A/C puertas mcable
		2017658	Rejilla p/tapa caja filtro motor veh-pas
		2017821	Tuerca Z p/patin electromagnetic veh-pas
		2018367	Pestillo p/dispositivo bloqueo puestas
		2018394	Arandela Plana Cu P/Inyector Locomotora
		2018610	Zapata de freno tolva y plataforma vaux
		2019709	Calza Baquelita 2 mm P/Suspens.Primaria
		2019885	Arandela M9 Plana Galvanizada De:28Mm
		2019988	Buje elastico Acople compresor vpas
		2020277	Guardapolvo p/cilind d/freno ref.B44-240
		2020842	Conj Plaqueta frontal para emerg MIS 801
		2021673	Contrapesa concreto EA532. 25Kg p/cat
		2023464	Tor Cab Oval M6X32Mm estrella inox
		2023711	Buje baquelita p/casqu roscado
		2024104	Tapa (Amarilla) Pulsador Emerg V-P
		2024108	Empaque P/Nudo Pisavidrios Veh-Pas
		2024910	Buje en nylon
		2024952	Calza Baquelita 3 mm P/Suspens.Primaria
		2024960	Calza media luna 10mm p/suspension vpas
		2026323	Tope guia inferior ptas veh-pas
		2027992	Platina seguridad p/pieza cierre cv 1:9
		2028447	Arandela nitrilo brida cierre p/ptas vpa
		2028465	Arandela D8,5x19x3 rejilla ptas cabinas
		2029325	Buje 24x30x15mm p/tor timoneria veh-pas
		2030194	Soporte p/dedo garaje cadena ppl mcable
		2030255	Buje 22x28x12mm p/tor timoneria veh-pas
		2030256	Buje 22x28x15mm p/tor timoneria veh-pas
		2030257	Buje 33x42x15mm p/tor timoneria veh-pas
		2030258	Buje 22x28x10mm p/tor timoneria veh-pas
		2030259	Buje 24x30x20mm p/tor timoneria veh-pas
		2030260	Buje 24x30x18mm p/tor timoneria veh-pas
		2030262	Buje 33x42x16mm p/tor timoneria veh-pas
		2030263	Buje 22x28x20mm p/tor timoneria veh-pas
		2030264	Buje 24x33x30mm p/tor timoneria veh-pas

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

<table>
<tr><th>LOTE</th><th>Nombre o Razón Social del Oferente</th><th>Aportó</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td>2030265</td><td>Buje 27x35x21mm p/tor timoneria veh-pas</td></tr>
<tr><td>2030266</td><td>Buje 24x30x30mm p/tor timoneria veh-pas</td></tr>
<tr><td>2030593</td><td>Buje teflon 10.5x40x15 p/aislador cat</td></tr>
<tr><td>2030891</td><td>Rodillo p/guia puertas veh-pas</td></tr>
<tr><td>2032805</td><td>Base P/porta lampara Veh-Pas</td></tr>
<tr><td>2033343</td><td>Aislador resist descarga condensador red</td></tr>
<tr><td>2033483</td><td>Tuerca redonda M12 grafilada mcable</td></tr>
<tr><td>2033484</td><td>Buje con flange D11 de 25x33x18 mm</td></tr>
<tr><td>2033485</td><td>Buje con flange D11 de 25x33x27 mm</td></tr>
<tr><td>2033486</td><td>Placa de asiento p/durmiente Dywidag</td></tr>
<tr><td>2033792</td><td>Portaescobilla anillo rozante Mcable</td></tr>
<tr><td>2033803</td><td>Junta torica encoder estacion LP Mcable</td></tr>
<tr><td>2034906</td><td>Base inferior cilindro bloqueo puertas</td></tr>
<tr><td>2035769</td><td>Calas (Calza) de 1 mm CAF</td></tr>
<tr><td>2037617</td><td>Polea aluminio 4 canal 352-356 mcable</td></tr>
<tr><td>2037618</td><td>Polea aluminio 4 canal 356-350 mcable</td></tr>
<tr><td>2037628</td><td>Polea aluminio 4 canal 382-322 mcable</td></tr>
<tr><td>2037629</td><td>Polea aluminio 4 canal 354-490 mcable</td></tr>
<tr><td>2037634</td><td>Polea aluminio 4 canal 412-344 mcable</td></tr>
<tr><td>2033040</td><td>Tapa extremo soporte mensula A Mcable</td></tr>
<tr><td>2040017</td><td>Polea aluminio 5 canal 348-358 mcable</td></tr>
<tr><td>2040035</td><td>Polea alumin 5 canal 354-354 pos9 mcable</td></tr>
<tr><td>2040021</td><td>Polea aluminio 2 canal 354 pos36 mcable</td></tr>
<tr><td>2040036</td><td>Polea alumin 5 canal 354-354 pos34mcable</td></tr>
<tr><td>2013815</td><td>Patin de Rozamiento</td></tr>
<tr><td>2001700</td><td>Patin de rozamiento equipado</td></tr>
<tr><td>2001701</td><td>Patin de rozamiento equipado SYM</td></tr>
<tr><td>2001697</td><td>Patin de rozamiento 000000010779</td></tr>
<tr><td>2031287</td><td>Baliza Pas Tierra SAE Balogh OMR 201</td></tr>
<tr><td>2039455</td><td>Tapa pedestal puerta batiente ascensor</td></tr>
<tr><td>2039323</td><td>Juego cuñas de regulacion topes lateral</td></tr>
<tr><td>2039563</td><td>Carcasa superior vela seccionador KB SUB</td></tr>
<tr><td>2039564</td><td>Carcasa inferior vela seccionador KB SUB</td></tr>
<tr><td>2030303</td><td>Veleta direccion viento mcable J</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>2</td><td>TEMPLAMOS SAS</td><td>El oferente fue requerido para que aclarara el precio unitario de 101 de los ítems ofertados para el Lote 2.</td></tr>
</table>

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

LOTE	Nombre o Razón Social del Oferente	Aportó
		Presenta aclaración para los siguientes códigos consultados y por lo tanto podrán mantenerse:

1001732	Fusible mecanico TQ mini bloqueo Wolpac
2000707	Pines en U p/grifa hilo de contacto CAT
2000947	Arandela plana cobre 18x24x1,5
2003236	Tuerca Hexagonal con brida M24
2003296	Buje interno barra accionamiento
2010704	Pasador M3x20 mm acero carbono
2012231	Guias inferiores puertas Veh pas CAF
2012236	Guias inferiores puertas Veh pas MAN
2013665	Arandela presion M20mm(resort)disc freno
2013968	Apoyo movil camisa cilindr/correa mcable
2014035	Oreja susp caball pend con buje p/cat
2014079	Placa segurid brazos puert cabina mcable
2014082	Placa conexion puerta izq cabina mcable
2014102	Placa conexion puerta dere cabina mcable
2014550	Tor Avellan 5/16"x1" pala Pavonado
2014690	Tor Paraguas M8X20mm Inox
2014691	Tor Paraguas M8X35mm Inox
2015121	Tor Hex M10x80mm tropicalizado grado:8.8
2015156	Tuerca hex M20mm seguridad grado 8.8
2015264	Soporte molde soldadura aluminotermica
2015397	Tor cab oval M5x12mm estrella inox
2015410	Tornillo Fijacion Inferior TC8 M16 x 100
2015524	Tor avellan M4x16 pala o cruz
2015601	Tor cab perol M4x25 antibandalico mcable
2015603	Rozador carbono polea pta tierra mcable
2015731	Neopreno proteccion plataforma mcable
2015866	Pasador M4x30 mm acero carbono
2015949	Resorte amortiguad cilindr apertura ptas
2015962	Tuerca hex M5 ciega inox puetas Veh Pas
2016048	Anillo nilos mcable
2016219	Tor avellan M4x20 pala y/o cruz
2016506	Cuña dispositivo traccion enganc automat
2016617	Arandela M3 Plana Galvanizada
2016890	Tor Hex M6x18 Ranura pala Inoxidable

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

LOTE	Nombre o Razón Social del Oferente	Aportó	
		2017177	Heli-coil inox M8x12x1.25mm
		2017331	Tor avellan M5x17 pavonado
		2017345	Patin rozamiento sist quita cuerpos TRAM
		2017406	Buje p/eje balancin 550 TLP mcable
		2017430	Tor Bristol C/Cab M5x30 mm Pavonado
		2017450	Tor cab oval M6x50mm estrella inox
		2019591	Tope superior frontal p/ptas veh-pas
		2019613	Arandela M10 Presion-Muelle-Guasa
		2019633	Tor Avellanado M3X38 Inox Estrella
		2019770	Buje p/eje polea linea D550 mcable
		2019771	Buje p/eje d/polea linea D450
		2019867	Guardacabo 10-16 cu 8WL1500-0 cat
		2021674	Contrapesa fundicion gris EA533 p/cat
		2021824	Embolo para valvula G1 - B11 Veh - Pas
		2021948	Esparrago Allen M20 disco freno MAN
		2022185	Visera P/Señal Ppal 2 o 3 Aspectos
		2023369	Arandela M20 Plana Inox
		2023389	Arandela plana M16 galv al caliente
		2023464	Tor Cab Oval M6X32Mm estrella inox
		2023569	Circlip exterior eje 6mm RS5 (6 a 8 mm)
		2023713	Tor hex M24x310mm c/grase M6 p/tim Fren
		2023714	Tor hex M24x333mm c/gras M6 p/tim Fre vp
		2023749	Pasador M5x40 mm acero carbono
		2024109	Empaque Columna Palanca Emerg
		2024492	Fleje 1/16 En Acero P/Puertas Pasajeros
		2024950	Calza Baquelita 2.5 mm P/Suspens.Primari
		2024954	Calza Baquelita 3.5 mm P/Suspens.Primari
		2024956	Calza Baquelita 4 mm P/Suspens.Primaria
		2025379	Empaque Tapa Abatible enganche Vh-Pas
		2025578	Soporte fijacion pararrayos polimericos
		2025891	Pasador M4.5X26 mm acero carbono
		2026343	Tor Bristol C/Cab M6x35 mm pavonado
		2026457	Tornillo M24X85 Cabeza Hexag.Cambiav.1:6
		2026479	Tuerca Hex M10 Acero Inox Din 934
		2026523	Tornillos M22 soldados caja cv tg 1-9
		2026617	Reten nitrilo 10" cilindro freno EL-861

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

<table>
<tr><th>LOTE</th><th>Nombre o Razón Social del Oferente</th><th>Aportó</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td>2027181</td><td>Pasador grapa de cierre CV tg 1:9</td></tr>
<tr><td>2027918</td><td>Tubo guia MUY P021210 mcable</td></tr>
<tr><td>2028012</td><td>Bloque elastico p/correct equilib mcable</td></tr>
<tr><td>2028142</td><td>Soporte sensor camino CCI mcable</td></tr>
<tr><td>2028143</td><td>Soporte sensor camino CC2/CC3 mcable</td></tr>
<tr><td>2028144</td><td>Soporte sensor camino CC4/CC9 mcable</td></tr>
<tr><td>2029320</td><td>Tor avellan M8x65mm inox</td></tr>
<tr><td>2029552</td><td>Empaque tapa caja hidraulica CV LTA</td></tr>
<tr><td>2030156</td><td>Varilla validador cabina mcable J/L</td></tr>
<tr><td>2030196</td><td>Soporte p/dedo cadena transferenc mcable</td></tr>
<tr><td>2030254</td><td>Buje 24x30x40mm p/tor timoneria veh-pas</td></tr>
<tr><td>2030578</td><td>Caballete grifo estribo pendola p/cat</td></tr>
<tr><td>2030810</td><td>Tor hex M30x23.5x15 timoneria CR est vp</td></tr>
<tr><td>2030957</td><td>Pin elastico sujecion rotula tele mcable</td></tr>
<tr><td>2030974</td><td>Pasador M6X37 mm acero carbono p/cat</td></tr>
<tr><td>2035299</td><td>Buje baquelita plato muelles suspe Vhpas</td></tr>
<tr><td>2035587</td><td>Platina perfora soporte super CC2 MC</td></tr>
<tr><td>2035794</td><td>Buje escalonado DIn24xDExt3035x30l Vhpas</td></tr>
<tr><td>2035795</td><td>Buje 24x30x18 p/tor timoneria veh-pas</td></tr>
<tr><td>2035797</td><td>Resorte IZQ espaldar silla conduct Vhpas</td></tr>
<tr><td>2035798</td><td>Resorte DER espaldar silla conduct Vhpas</td></tr>
<tr><td>2035819</td><td>Buje blando pasador amortiguador vertic</td></tr>
<tr><td>2033042</td><td>Tapa Dia 120 mm con perforacion B y C Mc</td></tr>
<tr><td>2033043</td><td>Tapa Dia 40 mm pos D Mcable</td></tr>
<tr><td>2033044</td><td>Tapa Dia 20 mm pos E H y F Mcable</td></tr>
<tr><td>2017454</td><td>Vidrio rojo p/faro inferi luz V4 veh/pas</td></tr>
<tr><td>2040010</td><td>Leva dentada torniquete Gunnebo HOM</td></tr>
<tr><td>1010156</td><td>Punta de captacion apantallamiento CAT</td></tr>
<tr><td>4008124</td><td>Botador para leva freno SB16 mcable</td></tr>
<tr><td>2021549</td><td>Pivote p/bogie veh-pas</td></tr>
<tr><td>2034038</td><td>Arandela seg. acople motor-compresor</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>2</td><td>INDUSTRIAS FAMEC SAS</td><td>El oferente fue requerido para que aclarara el precio unitario de 159 de los ítems ofertados para el Lote 2.

Presenta aclaración para los siguientes códigos consultados y por lo tanto podrán mantenerse:</td></tr>
</table>

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

LOTE	Nombre o Razón Social del Oferente	Aportó

1001318	Eje excentrico polea desviacion mcable
1001686	Chumacera rueda libre
1001882	Eje excentrico enervado polea desviacion
2000136	Pasador estriado espiga cilindrica
2000389	Protecto para cerradura de Cambiavias
2000391	Acople para prenso estopa Cambiavias
2000702	Caja metalica para almacenar grande
2000703	Caja metalica para almacenar mediano
2001069	Caja de herramienta para cerrojo de CV
2002017	Brazo señal viaria
2003238	Placa base en bronce Parachoque
2003241	Platina en angulo Parachoque
2010101	Calza media luna 2mm p/suspension vpas
2010152	Pasador 38L Brazo Dedo
2010182	Pasador 36.2L Resorte Dedo Plastico CM45
2010185	Resorte Dedo Plastico CM45
2010190	Pata Metalica Refuerzo Dedo CM45
2011919	Mecanismo bloqueo de puertas IAT
2012194	Tapa Superior Cubo Rueda Libre
2012197	Acople Inferior Cubo Rueda Libre
2012198	Tapa Acople INF Cubo Rueda Libre
2012200	Pasador 29L Resor Dedo Cad Transf CM37L
2013601	Calza aluminio p/bogie dia 351x8mm
2013966	Apoyo fijo vastago cilind/correas mcable
2013968	Apoyo movil camisa cilindr/correa mcable
2013969	Arandela separdora R/estabilizac mcable
2014358	Crisol de grafito p/cable 4/0 cambiavias
2014550	Tor Avellan 5/16"x1" pala Pavonado
2014691	Tor Paraguas M8X35mm Inox
2015397	Tor cab oval M5x12mm estrella inox
2015410	Tornillo Fijacion Inferior TC8 M16 x 100
2015453	Supleme compre descableado hidrau mcable
2015454	supleme soporte descableado hidra mcable
2015455	Tornillo sujecion apoyo descablea mcable
2015784	Separador 30x40x2.5mm rueda circu mcable
2015866	Pasador M4x30 mm acero carbono

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

LOTE	Nombre o Razón Social del Oferente	Aportó	
		2016048	Anillo nilos mcable
		2016219	Tor avellan M4x20 pala y/o cruz
		2016505	Chapa cuña desgaste consola enganc autom
		2016650	Tope indicador desgaste de contactos int
		2016683	Fleje chapa pue cabi vhpas
		2016690	Pasador p/filtro motor traccion veh-pas
		2016745	Esparrago M16x580mm galvanizado
		2016890	Tor Hex M6x18 Ranura pala Inoxidable
		2017273	Dedo pata cadena CM 37 mcable
		2017331	Tor avellan M5x17 pavonado
		2017406	Buje p/eje balancin 550 TLP mcable
		2017430	Tor Bristol C/Cab M5x30 mm Pavonado
		2017644	Tapa filtro p/motor Traccion veh-pas
		2017648	Platina cubrejunta 50x300x9mm 2 huecos
		2018979	Eje P/rodam de bandera M8 puertas veh-pa
		2018998	Barra comprobacion larga cv tg 1.6
		2018999	Barra comprobacion corta cv tg 1.6
		2019009	Barra comprobacion corta cv tg 1:9
		2019387	Platina p/montaje contactor 110 VDC LC1D
		2019633	Tor Avellanado M3X38 Inox Estrella
		2019870	Pasador acople compresor VV230 vehpas
		2020228	Pasador 6x29mm horquilla y pestillo vpas
		2020294	Acople completo p/motor compresor vh pas
		2020343	Arrastrador De Boguie Veh-Pas
		2020845	Brazo accionamiento limpia parabrisas vp
		2020909	Calza media luna 3mm p/suspension vpas
		2020919	Camisa cilindro accionamiento ptas vpas
		2021766	Pasador M20 sujecion disco freno MAN
		2021824	Embolo para valvula G1 - B11 Veh - Pas
		2021926	Tornillo Allen M20 disco freno MAN
		2021948	Esparrago Allen M20 disco freno MAN
		2022185	Visera P/Señal Ppal 2 o 3 Aspectos
		2022631	Tapa frontal p/aspa motor ventildor vpas
		2022639	Soporte p/resorte enganche (nivel) Vhpas
		2023498	Tor Hex M10X70Mm.Lr 30 Tropicalizado
		2023569	Circlip exterior eje 6mm RS5 (6 a 8 mm)

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

LOTE	Nombre o Razón Social del Oferente	Aportó	
		2023712	Arandela p/buje en baquelita p/casquilo
		2023713	Tor hex M24x310mm c/grase M6 p/tim Fren
		2023714	Tor hex M24x333mm c/gras M6 p/tim Fre vp
		2024133	Tor gancho 6x39 chapeta caja aparto vpas
		2024492	Fleje 1/16 En Acero P/Puertas Pasajeros
		2024560	Anillo Laberinto Caja Grasa Locomotora
		2025021	Cierre D/Cuadradillo P/Tapa Cabina VHPAS
		2025429	Extractor Lamparas Tablero Estac
		2026084	Resorte DER altura asiento conduc Vhpas
		2026669	Piñon Z-20 p/motor traccion veh-pas
		2026898	Tor lamina doble rosca 1/4" p/junta piso
		2027181	Pasador grapa de cierre CV tg 1:9
		2027698	Articulacion hembra pta cab mcable
		2027826	Pasador 17x65mm galv fuego cat
		2028139	Tapon plastico 30x12mm p/patin veh-pas
		2028153	Tor M16x78mm corrector equilibrio mcable
		2028423	Perfil bota/agua aluminio veh-pas
		2028793	Tor M8 p/sujetar pastilla perfiladora
		2029216	Aro fijacion anillo laberintico motor tr
		2030208	Tor hex M20x192mm p/timoneria fren vpas
		2030810	Tor hex M30x23.5x15 timoneria CR est vp
		2030874	Piñon Z24 p/manivela motor cv señaliz
		2030932	Arandela conica ajuste banca p/mcable
		2030974	Pasador M6X37 mm acero carbono p/cat
		2031012	Cuña p/eje dispositivo traccion engan vp
		2031224	Apoyo metal dedo garaje caden ppl mcable
		2032358	Cala nivelacion 1mm suspension CAF
		2032359	Cala nivelacion 2mm suspension CAF
		2032735	Eje p/rotor motor traccion vp man
		2033109	Tapa seguridad barretas bal mix Mcable
		2033228	Anillo engrase AS coj. motor de traccion
		2033229	Anillo engrase BS coj. motor de traccion
		2033236	Tapa protec. p-escobillas motor traccion
		2033250	Tapa fijacion elementos vent. compresor
		2033505	Cuerpo ppal grifa aislador cat trolley
		2033794	Buje sistema protec cable portad Mcable

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

LOTE	Nombre o Razón Social del Oferente	Aportó	
		2033795	Rodillo sistema protec cable port Mcable
		2033798	Soporte 1 cilin tens correa V esp Mcable
		2033799	Soporte 2 cilin tens correa V esp Mcable
		2033801	Eje encoder estacion LP Mcable
		2033802	Pista encoder estacion LP Mcable
		2033803	Junta torica encoder estacion LP Mcable
		2033804	Brida encoder estacion LP Mcable
		2033805	Tornillo tensor M20x2,5x163 LP Mcable
		2033806	Tornillo tensor M20x2,5x193 LP Mcable
		2033903	Soporte varilla validacion cabina mcable
		2033904	Resorte varilla validacion cabina mcable
		2033972	Tapa deflectora proteccion bobinado LA
		2034037	Empaque tapa proteccion portaescobillas
		2034040	Soporte 3 derecho RIP 120 ind. destino
		2034956	Buje dado mecanico nylon p/seccionador
		2034957	Buje dado mecanico SAE 64 p/seccionador
		2035165	Pantalla separadora bornes vhpas man
		2035383	Protector guardabarro delant/Izq BUS PAD
		2035385	Protector recto faldon Delan/Izq BUS ART
		2035623	Borne para conexion cable bateria Vhpas
		2035636	Arandela plastica tapa sop flotad pantog
		2035637	Arandela plast. int. resortes nivel ALX
		2035649	Arandela plana 50x25.4x4mm tor/cen Vhpas
		2035770	Arandela plana 50x21.4x4mm tor/cen Vhpas
		2035797	Resorte IZQ espaldar silla conduct Vhpas
		2035798	Resorte DER espaldar silla conduct Vhpas
		2035818	Tornillo sujecion de harting Vhpas
		2036010	Pinza portacrisol soldadura cable 4/0
		2036183	Tor rotula varillaje valvula L8 MAN Mod
		2037333	Buje bronce brazo persiana A/C puertas
		2037334	Buje separador brazo persiana A/C puerta
		2037633	Polea aluminio 4 canal 336-484 mcable
		2037636	Eje posicion comun polea cuatro canal
		7000460	Manivela p/maq accionar cv señaliz
		7000462	Llave p/desenergizar accionamiento cv
		7000465	Llavin p/ascensor thyssenkrupp estacion
		2033044	Tapa Dia 20 mm pos E H y F Mcable

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

<table>
<tr><th>LOTE</th><th>Nombre o Razón Social del Oferente</th><th>Aportó</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td>2033045</td><td>Tapa Dia 12 mm pos G Mcable</td></tr>
<tr><td>2018997</td><td>Barra traccion p/accionamiento cv tg 1.9</td></tr>
<tr><td>2040018</td><td>Polea aluminio 2 canal 354 mcable</td></tr>
<tr><td>4008278</td><td>Casquillo eje articulación guia Tram</td></tr>
<tr><td>2013815</td><td>Patin de Rozamiento</td></tr>
<tr><td>2019914</td><td>Resorte pestillo p/ptas veh-pas</td></tr>
<tr><td>2017974</td><td>Mordaza Guia Magnetografo P TRUscan</td></tr>
<tr><td>2017976</td><td>Mordaza Guia Magnetografo H,M TRUscan</td></tr>
<tr><td>4008121</td><td>Llave para cilindro freno FE100 mcable</td></tr>
<tr><td>2039733</td><td>Escudo lado A Corona/ Vehpas MAN</td></tr>
<tr><td>2035666</td><td>Piñon acople estriado grup bateo BT-3011</td></tr>
<tr><td>4008598</td><td>Llave regulacion poleas multix mcableHMP</td></tr>
<tr><td>2041166</td><td>Tapa extintores CAF</td></tr>
<tr><td>2022916</td><td>Canastilla Protecc P/Contrapesa Ea 536-2</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>2</td><td>RUTECH SAS</td><td>El oferente fue requerido para que aclarara el precio unitario de 62 de los ítems ofertados para el Lote 2.

Presenta aclaración para los siguientes códigos consultados y por lo tanto podrán mantenerse:

<table>
<tr><td>1001318</td><td>Eje excentrico polea desviacion mcable</td></tr>
<tr><td>1011419</td><td>Polea acero 1 canal 354mm mcable</td></tr>
<tr><td>1011422</td><td>Polea aluminio 2 canal 346-360 mcable</td></tr>
<tr><td>2000409</td><td>Arandela correcto equilibrio mcable 65mm</td></tr>
<tr><td>2000410</td><td>Arandela correcto equilibrio mcable 32mm</td></tr>
<tr><td>2010188</td><td>Pata Plastica Refuerzo Dedo CM45</td></tr>
<tr><td>2010197</td><td>Base Protec Pata Dedo Transp</td></tr>
<tr><td>2012195</td><td>Acople Plastico Cubo Rueda Libre</td></tr>
<tr><td>2013507</td><td>Separador caucho 55D/40/27 chumac mcable</td></tr>
<tr><td>2013508</td><td>Separador caucho 55D/40/7.5 chuma mcable</td></tr>
<tr><td>2015077</td><td>Arandela plastica 36x80x6.8L mm mcable</td></tr>
<tr><td>2015078</td><td>Arandela plastica cuello largo mcable</td></tr>
<tr><td>2015079</td><td>Guardapolvo pol 450D cuello corto mcable</td></tr>
<tr><td>2015080</td><td>Arandela plastica 45x9.48x6.8 mm mcable</td></tr>
<tr><td>2015342</td><td>Esfera nylon p/rotula cilindro puertas</td></tr>
<tr><td>2015343</td><td>Junta goma p/motor traccion Veh-Pas</td></tr>
<tr><td>2015772</td><td>Buje p/cerrojo pestillo puertas vh Pas</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

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

LOTE	Nombre o Razón Social del Oferente	Aportó	
		2015979	Reten labio piston cilindro puerta vhpas
		2016300	Base roldana p/microsuiche ptas veh-pas
		2016554	Tapon nylon uhmw p/tornill tope pestillo
		2017280	Rueda para palanca A/C puertas mcable
		2019591	Tope superior frontal p/ptas veh-pas
		2019988	Buje elastico Acople compresor vpas
		2020154	Empaque p/modulo sillas veh-pas
		2020277	Guardapolvo p/cilind d/freno ref.B44-240
		2020842	Conj Plaqueta frontal para emerg MIS 801
		2024104	Tapa (Amarilla) Pulsador Emerg V-P
		2024108	Empaque P/Nudo Pisavidrios Veh-Pas
		2024109	Empaque Columna Palanca Emerg
		2024419	Empaque P/grifo Purga R1/4"
		2024950	Calza Baquelita 2.5 mm P/Suspens.Primari
		2024954	Calza Baquelita 3.5 mm P/Suspens.Primari
		2024956	Calza Baquelita 4 mm P/Suspens.Primaria
		2025379	Empaque Tapa Abatible enganche Vh-Pas
		2025898	Patin traviesa plastica p/pinza mcable
		2026323	Tope guia inferior ptas veh-pas
		2026617	Reten nitrilo 10" cilindro freno EL-861
		2028012	Bloque elastico p/correct equilib mcable
		2028013	Arandela teflon corrector equilib mcable
		2028139	Tapon plastico 30x12mm p/patin veh-pas
		2028465	Arandela D8,5x19x3 rejilla ptas cabinas
		2029552	Empaque tapa caja hidraulica CV LTA
		2030350	Arandela interior eje principal mcable
		2030500	Arandela exterior eje principal mcable
		2030593	Buje teflon 10.5x40x15 p/aislador cat
		2030787	Buje caucho p/tor central timoneria vpas
		2032805	Base P/porta lampara Veh-Pas
		2033343	Aislador resist descarga condensador red
		2033970	Buje separador tarjeta impulsos corto
		2033971	Buje separador tarjetas impulsos largo
		2034039	Arandela plastica p/tuerca Z vhpas MAN
		2034956	Buje dado mecanico nylon p/seccionador
		2035636	Arandela plastica tapa sop flotad pantog
		2035790	Arandela separadora nucleos toroid Vhpas

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

<table>
<tr><th>LOTE</th><th>Nombre o Razón Social del Oferente</th><th>Aportó</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td>2035791</td><td>Buje plast conjuto nivel portacontactos</td></tr>
<tr><td>2035792</td><td>O-ring para motor de traccion Vhpas</td></tr>
<tr><td>2029551</td><td>Aviso precaucion 10x20 p/cerca electrica</td></tr>
<tr><td>2041186</td><td>Kit brazo recuperador de objetos CONJ</td></tr>
</table>

Para los siguientes códigos no procede su habilitación. El oferente reporta error de digitación.

<table>
<tr><td>2000389</td><td>Protecto para cerradura de Cambiavias</td></tr>
<tr><td>2029325</td><td>Buje 24x30x15mm p/tor timoneria veh-pas</td></tr>
<tr><td>2030891</td><td>Rodillo p/guia puertas veh-pas</td></tr>
<tr><td>2031223</td><td>Rueda p/dedo garaje cadena ppl mcable</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>3</td><td>COMERCIALIZADORA AGROPARTS S.A.S.</td><td>El oferente fue requerido para que aclarara el precio unitario de 28 de los ítems ofertados para el Lote 3.

El oferente no presentó aclaración por lo tanto no procede su habilitación para los siguientes ítems:

<table>
<tr><td>1000861</td><td>Sensor de corriente cargador bat SE LTA</td></tr>
<tr><td>1001655</td><td>Base RHZ21 para rele RHN412B mcableHM</td></tr>
<tr><td>1002833</td><td>Panel d control grupo electrog mcable LP</td></tr>
<tr><td>1004272</td><td>Presostato 0-10 bar p/veh aux</td></tr>
<tr><td>1009481</td><td>Selector sin fusible on/off. Transec-SUB</td></tr>
<tr><td>1009507</td><td>CPU sistema telemetria mcable</td></tr>
<tr><td>1010344</td><td>Encoder IFM JN2201 BO700</td></tr>
<tr><td>1011248</td><td>Luz estroboscopica SCI Co2 24Vdc</td></tr>
<tr><td>1012778</td><td>Mod acoplador DP/DP ET200 p/PLC veh-pas</td></tr>
<tr><td>2019864</td><td>Varistor pararrayo 440Vac/600Vdc, ABB</td></tr>
<tr><td>2026649</td><td>Rele contactor aux CAD50BD 10A mcableHMP</td></tr>
<tr><td>2028119</td><td>Bobina LX9FG415 P/contac LC1F185 mcableP</td></tr>
<tr><td>2035380</td><td>Baliza roja XVBL0B4 mcable</td></tr>
<tr><td>2035712</td><td>Contactor 40a lc1-d40004p7 230vca4p CAF</td></tr>
<tr><td>2037846</td><td>Cable para microfono Phone HD</td></tr>
<tr><td>2038004</td><td>Transductor hydac 60bar mcable</td></tr>
<tr><td>2038005</td><td>Transductor hydac 400bar mcable</td></tr>
<tr><td>2039344</td><td>Actuador KNX 4 canales 16A ILU</td></tr>
<tr><td>2039345</td><td>Actuador KNX 8 canales 16A ILU</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

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

<table>
<tr><th>LOTE</th><th>Nombre o Razón Social del Oferente</th><th>Aportó</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td>2039346</td><td>Fuente de alimentacion KNX 320 mA ILU</td></tr>
<tr><td>2039347</td><td>Wiser para controlador KNX 4GB ILU</td></tr>
<tr><td>2039348</td><td>Fuente de alimentacion Reg 24V KNX ILU</td></tr>
<tr><td>2039349</td><td>Botonera iluminacion SEDE TAL KNX ILU</td></tr>
<tr><td>2039476</td><td>Bornera rele termico LR2K mcable</td></tr>
<tr><td>2039477</td><td>Rele proteccion termico LR2K0304 mcable</td></tr>
<tr><td>2039478</td><td>Rele proteccion termico LR2K0302 mcable</td></tr>
<tr><td>2040610</td><td>Sensor aceleracion CMSS 97L</td></tr>
<tr><td>2040614</td><td>Cable conexion microlog-sensor CMAC 5209</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>3</td><td>FERRETERIA FERRISOL S.A.S</td><td>El oferente fue requerido para que aclarara el precio unitario de 131 de los ítems ofertados para el Lote 3.

Presenta aclaración para los siguientes códigos consultados y por lo tanto podrán mantenerse:

<table>
<tr><td>2000605</td><td>Activador Henkel 7471</td></tr>
<tr><td>2034082</td><td>Circlips Exterior D110X4 DIN471</td></tr>
<tr><td>2001813</td><td>Inserto de corte- DNMX150608-WF</td></tr>
<tr><td>2036235</td><td>Junta torica d104,14x5,33 Tram</td></tr>
<tr><td>2011188</td><td>Junta Torica D107,32X5,33</td></tr>
<tr><td>2011164</td><td>Junta Torica D139,37X2,62</td></tr>
<tr><td>2011238</td><td>Tuerca de Encaste M83X2.00</td></tr>
<tr><td>2016394</td><td>Hoja lija P40/6" p/dynabrade</td></tr>
<tr><td>2014957</td><td>Tuerca H FR M8 Cl10 Nfe25-411</td></tr>
<tr><td>2029395</td><td>Sikadur combiflex p/sellado juntas</td></tr>
<tr><td>2030628</td><td>Valvula reguladora presion 1-1/2" itap</td></tr>
<tr><td>1012600</td><td>Llave de paso 3" RW (compuerta)</td></tr>
<tr><td>2028439</td><td>Piedra Esmeriladora de aguas D: 254 mm</td></tr>
<tr><td>2010986</td><td>Orinal gota con entrada posterior</td></tr>
<tr><td>1008616</td><td>Llave de paso 2-1/2" RW (compuerta)</td></tr>
<tr><td>2004810</td><td>Pintura esmalte Madetec</td></tr>
<tr><td>1012590</td><td>Bisagra hidraulica p/ptas servicio estac</td></tr>
<tr><td>2010994</td><td>Cartucho orinal push orinal</td></tr>
<tr><td>2034780</td><td>Espejo con tablero de madera aglomerada</td></tr>
<tr><td>2035476</td><td>Gel silica para filtro desecante mcable</td></tr>
<tr><td>2010992</td><td>Cartucho para sanitario</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

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

LOTE	Nombre o Razón Social del Oferente	Aportó	
		2019320	Alambre de pua calibre 14
		1012660	Cerradura(chapa) L-370 yale
		2019871	Cantonera 110 V puerta acceso ctos tecn
		2029740	Platina aluminio 1"x1/8"
		2029270	Pintura koraza plastica papiro 2697
		2033500	Bidon Plastico de 1 Galon P/Gasolina
		2035006	Llave de paso 1" RW (compuerta)
		2010996	Rejilla de desague 2in cuadrada cromada
		2014431	Sika 1
		2032336	Hidroxido de sodio NaOH al 48–50%
		2016471	Malla Ondulada (2x2 Cms agujero)
		2028400	Barra bronce fosforado de 3" perforada
		2032125	Barra bronce fosforado de 3-1/2" SAE45
		2016881	Broncoelastico/elastosil azul
		2028675	Pegante loctite 638 (250 ml)
		2019044	Lamina De Corcho X 1/8" De 60X90 Cms
		2016786	Llave de paso 3/4" RW (compuerta)
		2034999	Soldadura CPVC
		2026566	Pinza portaelectrodo 500A p/soldador
		2004205	Circlip interior 32mm guia puerta vpas
		2029830	Disco corte 12" p/ingleteadora bosch
		2004804	Pegante para porcelanato blanco
		2030273	Disco lija P400/6" p/dynabrade
		2019553	Manija P/Mezclador Grival De 8(Galaxia)
		2001063	Sikaflex-401 Pavement SL
		2001814	Inserto de corte-N123H2-0400-RO 1125
		7000510	Linterna manos libres p/casco petzl
		2028546	Tor prisionero M16x25mm pavonado
		2028515	Tubo 2-1/2" estructural negra
		2020110	Acronal
		1008318	Valvula de bola 1" Roscada (Rapida)
		2023596	Paño Limpiador D/Pintura (Taq-Rak)
		2013475	Limpiador universal de serpentines
		2004209	Grasera M8x 1,25 a 0° (Recta)
		2028514	Tubo 2" estructural negra
		2029373	Soldadura fuerza media p/cobre 6 gramos
		2016527	Prensa estopa plastica PG29 mot/traccion

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

LOTE	Nombre o Razón Social del Oferente	Aportó	
		2010459	Tee Cobre 3/8" Roscada
		2015755	Tubo metalico 1-1/2"x1/8"
		2028512	Tubo 1-1/2" estructural negra
		2029390	Masilla supermastick PR p/drywall
		2017199	Tuerca hex M8 seguridad 8.8
		2019038	Barra de Teflon de 3/4"
		2028513	Tubo 1" estructural negra
		2020056	Disco p/corte 9"x1/8"x7/8" (concreto)
		7001726	Bolsa plastica negra 65x80cms p/basura
		2019220	Cable acero 3/32" 6x7 p/cuerda tens bat
		2003098	Abrazadera plastica tuberia 18 mm
		2019039	Barra De Teflon de 1"
		2013963	Tuerca H FR M30 CL8 H=27
		2026332	Tor bristol c/cab M10x45mm inox
		2019753	Estopa p/limpieza
		2016980	Varilla de hierro corrugada 3/4"
		2026883	Cable acero 1/16"x7x7 p/cuerda tens B.Pl
		2029378	Varilla hierro corrugada 5/8"
		2003097	Tuberia 8 mm neumatica VH PAS MAN
		2016541	Tor cab redonda M4x13mm estrella galv
		2019214	Alambre galvanizado calibre 12
		2028450	Piedra esmeril 200mm carburo verde CV80
		2017039	Dioxido de titanio (blanco de zinc)
		2000278	Circlips interior d72x2,5 din 472 Tram
		2019040	Barra teflon de 1-1/2"
		2020013	Mineral rojo
		2032911	SikaRod diametro 1 1/4"
		2026894	Tiza Industrial
		2015148	Varilla Roscada 12mm x1mt tropicalizada
		2019240	Varilla cuadrada hierro1/2"
		2029738	Rodillo 3" p/aplicar pintura
		2030420	Disco corte 4-1/2"x1/8"x7/8" p/concreto
		2017033	Arandela separadora nylon p/bisagra +116
		2019414	Tubo conduit 1" galvaniz semipesada
		2019908	Tapon Galvanizado 1" macho roscado
		2016030	Barra acero inoxidable de 3/4"
		2013936	Bisagra piston 5/8" (Capsula)

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

LOTE	Nombre o Razón Social del Oferente	Aportó	
		2015444	Varilla corrugada 1/2"
		2023680	Grasera M6 Codo A 90°
		2016259	Varilla hierro lisa 3/8
		2019969	Teja Barro Española
		2006303	Tor Cab Cilind M4X6Mm Inox Pala
		2015725	Hoja lija P120/6" p/dynabrade
		2016441	Acople flexible 1/2"x1/2"x40 p/lavamanos
		2019487	Arandela guasa M10 inox
		2023785	Abrazadera de plastico p/tuber de 8mm
		2032914	SikaRod diametro 7/8"
		2023610	Hoja d/Sierra P/Caladora BOSCH T101D
		2024600	Arandela plana M27mm cobre
		2032910	SikaRod diametro 5/8"
		2029851	Reduccion PVC 2-1/2"a 1-1/2" presion
		2028827	Varilla hierro lisa 1/4"
		2016252	Vaselina amarilla
		2032912	SikaRod diametro 3/8"
		2013980	Codo Cobre 1/2" roscado
		2026347	Tor Bristol M10x1.50x35 (8T-0271)
		2023787	Abrazadera metalica 110 mm
		2015868	Codo PVC de 1/2" Presion
		2003100	Chazo tipo cuña diametro 3/8*1.7/8
		2020080	Grillete 1/8" P/Sujeción Plataf Estaci
		2023570	Circlip P/Eje 8 A 11Mm Din 6799
		2015915	Tor cab oval M6x12mm estrella inox
		2023677	Grasera 1/8 Npt Codo A 90°
		2023429	Tor Lamina Cabeza Cil 6X1/4"(1/8")gal
		2025038	Circlip Ext 2.5 mm - DIN 6799
		2015468	Lamina vitorite 1/32"
		2016622	Correa plastica de amarre 4"
		2000247	Estiba plástica p/almacen1200X1000mm
		2020521	Tornillo hexa m12x80 iso 4014 A2-70 Inox
		2039359	Valvula 3/4 dentro abierto a 110vac CV
		2033220	Pintura poliuretano blanco c/activador
		2013742	Circlip P/Eje tipo RS12 (din 6799-12)
		2024723	Circlip 5 M.M.

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

<table>
<tr><th>LOTE</th><th>Nombre o Razón Social del Oferente</th><th>Aportó</th></tr>
<tr><td>3</td><td>ELECTRICAS JIMENEZ Y MEJIA SAS</td><td>El oferente fue requerido para que aclarara el precio unitario de 149 de los ítems ofertados para el Lote 3.

Presenta aclaración para los siguientes códigos consultados y por lo tanto podrán mantenerse:

<table>
<tr><td>1000863</td><td>Circuit breaker XT1B160 TMD 125A 3P</td></tr>
<tr><td>1001079</td><td>Inrush Resistor Fuse (F21)</td></tr>
<tr><td>1001290</td><td>Unidad EMU p/cerco elect PBE</td></tr>
<tr><td>1009607</td><td>SENSOR IMC18-12NPPVC0SA00 1079295/BO700</td></tr>
<tr><td>1009608</td><td>SENSOR IMC30-20NPPVC0SA711079303/BO700</td></tr>
<tr><td>2008850</td><td>Cable silicona 1X16;300 -500v Patin MAN</td></tr>
<tr><td>2011769</td><td>Tubo LED 14.5 w, T8- color 865</td></tr>
<tr><td>2011868</td><td>Luminaria wall-pack led 80w</td></tr>
<tr><td>2011884</td><td>Luminaria wall-pack led 50w</td></tr>
<tr><td>2014192</td><td>Pinza conexion p/bateria</td></tr>
<tr><td>2016158</td><td>Regleta conexion 10x10mm2 12 bornes</td></tr>
<tr><td>2016766</td><td>Condensador metalico 15uf/370Vac</td></tr>
<tr><td>2019175</td><td>Cable bronce 12x7 p/brazo pendola cat</td></tr>
<tr><td>2019347</td><td>Cable Vehiculo TFF 16 AWG Amarillo</td></tr>
<tr><td>2019348</td><td>Cable Vehiculo TWK 14 AWG Verde</td></tr>
<tr><td>2019349</td><td>Cable Vehiculo TWK 12 AWG Blanco</td></tr>
<tr><td>2019401</td><td>Cable flexible # 8 c/silicona multifilam</td></tr>
<tr><td>2019922</td><td>Terminal Plano Macho P/Cable 18-22 Awg</td></tr>
<tr><td>2026281</td><td>Terminal d/ojo M12 p/cable 2/0 AWG corto</td></tr>
<tr><td>2026282</td><td>Terminal de Bronce P/Borne de Bateria</td></tr>
<tr><td>2026284</td><td>Terminal Faston Hemb lateral Cable 16-14</td></tr>
<tr><td>2026292</td><td>Terminal plana hembra p/cable 14-16 AWG</td></tr>
<tr><td>2026306</td><td>Mang termofundente 1" mts</td></tr>
<tr><td>2026719</td><td>Fuente QS20.241</td></tr>
<tr><td>2026961</td><td>Totalizador trifasico 600V/80A</td></tr>
<tr><td>2027545</td><td>Cable flexible 9 pares/22 AWG</td></tr>
<tr><td>2028562</td><td>Capacitor arranque compresor mcable</td></tr>
<tr><td>2029189</td><td>Tubo LED cabina MAN modernizado</td></tr>
<tr><td>2030902</td><td>Capacitor 227uf p/compresor mcable J</td></tr>
<tr><td>2033666</td><td>Socket G4 para bombilla halogena</td></tr>
<tr><td>2040361</td><td>Socket antivandalico tubo LED MAN MOD</td></tr>
<tr><td>1012690</td><td>Fluxometro sloan gem 186-1 completo</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

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

LOTE	Nombre o Razón Social del Oferente	Aportó

1012691	Fluxometro sloan gem 2 completo
2016179	Pegante loctite 242/243
2015535	Cinta adhesiva doble faz 12mm x 30m
2015704	Pintura aerosol negro media noche 7580D
2000623	SIKAFLEX 515 Negro
2014020	Cinta adhesiva gris 48mm Excelente Fuerz
7001157	Cinta p/rotuladora manual(roja-negra)
2020126	Cadena eslabonada 3/8"
2016644	Hoja sierra p/acero inox 18"x1-1/4" x 10
2000611	Masilla junta Sika 221 negro
2000612	Poliuretano Sikaflex Fix gris
2016077	Pegante loctite 495 (Frasco x 20Grs)
2014949	Tubo Silicona D7,9 - L=700+/-5
2033990	Grata entorchada p/pulidora 4.1/2"x5/8"
2026783	Union PVC de 6" Sanitaria
2023647	Cepillo Bronce Mango 3 Hileras
2030651	Grillete 5/16" inox p/sujeción
2015436	Cinta de enmascarar 6 mm x 40 mts (1/4")
2015324	Cepillo plastico c/mango plastico
2015329	Brocha china 5"
2033220	Pintura poliuretano blanco c/activador

Para los siguientes ítems no procede su habilitación de acuerdo con lo informado acerca de especificaciones técnicas que no se ajustan a las condiciones ofertadas y debido a errores aritméticos:

1002831	Alternador grupos electrogenos mcable LP
1008713	Rele Minima Tension 13.8 kV ext sur SUB
1010383	Rele Minima Tension Trifasico AC 110V
1013082	Sirena DSC 2 tonos 30W
2003412	Fusible automovil 2A/32V gris
2004502	Interruptor automático monopolar 6A
2011246	Motor accionamiento transf aut 13,8KV
2011854	Luminaria Led Hermetica 24w Lineal
2011874	Cable N 12 AWG-HF-FR-LS amarillo
2011875	Cable N 12 AWG-HF-FR-LS azul
2011876	Cable N 12 AWG-HF-FR-LS rojo
2011877	Cable N 12 AWG-HF-FR-LS verde

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

LOTE	Nombre o Razón Social del Oferente	Aportó	
		2011878	Cable N 12 AWG-HF-FR-LS Blanco
		2012185	Terminal de pin hueco calibre 20 AWG
		2012186	Terminal de pin hueco calibre 22 AWG
		2014240	Breaker Tripolar 50A CC(Tipo Enchufable)
		2014272	Cinta autofundente 3M Scotch 23 aislante
		2014384	Acople Curvo P/Tuber Met Flex.1"anaconda
		2015884	Entrada a caja 1" p/tubo EMT conduit
		2015887	Tubo conduit 1" EMT liviana
		2016040	Boton pulsador p/timbre p/instalen caja
		2016081	Caja aluminio 2x4 lisa electrica
		2016125	Plug americano RJ 11 delgado 4 hilos
		2016233	Breaker tripolar 70A/100A
		2016396	Patch-cord 10 Ft RJ45 5E p/red
		2016553	Interruptor sencillo 3 palancas 120V/15A
		2018020	Pulsador De Emerg Cabina
		2019146	Cable Aislado Cobre Thw-Awg 1/0
		2021173	Perfil ranurado pregalvanizado mecano
		2024852	Boquilla 1" p/tubo electrica EMT/ADALET
		2025495	Fusible automovil 5A/32V naranja
		2025683	Interruptor luminex 10A - 250V
		2025948	Portapiloto rojo con piloto 120V
		2026717	Fuente Moxa DR-4524
		2026794	Tubo conduit 3/4" EMT liviana
		2026795	Entrada caja 3/4" p/tubo conduit EMT
		2027480	Tapa metalica p/toma hembra nema L7-20R
		2028247	Pulsador hongo parada freno 2 mcable J
		2029199	Tubo LED Pasajero 220V MAN modernizado
		2029950	Tubo fluorecente F17 T8/65000 day light
		2029951	Tubo fluorecente F32 T8/6500 day light
		2030171	Tubo fluorescente TL5 21W/865
		2030416	Tubo conduit 1/2" EMT liviana
		2030753	Breaker bipolar 15A - 120V/240V DSA
		2034984	Diodo led super flux blanco 7,6x7,6 mm
		2035092	Fusible automovil 1A/32V negro
		2041198	Presostato B5 6.5-8 BAR MAN MOD
		7000466	Pito fox40
		2016394	Hoja lija P40/6" p/dynabrade

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

LOTE	Nombre o Razón Social del Oferente	Aportó	
		2023663	Banda Tela Esmeril #100 4"X24"
		2023669	Piedra Esmeril 200X30X20Mm
		2027923	Piedra copa 5"x2"x5/8" #100 p/pulir
		2027924	Piedra copa 5"x2"x5/8" #120 p/pulir
		2027922	Piedra copa 5"x2"x5/8" #80 p/pulir
		2034016	Pegante PL285 p/piso cabina mcable 750ml
		2023327	Alcohol Industrial (Isopropanol) x 500cc
		2006498	Piedra Conica P/Moto-Tool ref-953 1/8"
		2023602	Piedra Cilind P/Moto-Tool ref-932 1/8"
		2023657	Grata Para Pulidora (Copa 4" x 5/8")
		2014430	Sika Boom
		2033800	Correa plastica amarre 14.5" p/catenaria
		7000429	Linterna energizer manos libres
		2026804	Union PVC de 4" presion
		2015326	Brocha china 1"
		2019544	Disco p/pulir 9"x1/4"x7/8" A-24 (pulid)
		2023577	Cepillo Acero Mango 4 Hileras
		2025918	Piedra para Esmeriladora D: 125 mm
		2015328	Brocha china 4"
		2002004	Disco de lijas laminado 4 1/2"x 7/8"
		2025686	Interruptor sencillo 1 palanca
		2015560	Cepillo cerda de acero con mango
		2016392	Hoja lija de agua No. 180
		2027583	Candado 110-30 p/señales señaliz
		2028193	Piedra esmeril 120 150x19x1/2" mcable
		2014962	Abrazadera 1" 1 agujero p/tub pesa EMT
		2026886	Grata plana acero p/motor-tool 1/4"
		2016214	pasta Pulidora (Blanca) X Kgr (copao)
		2023603	Piedra Cilind P/Moto-Tool ref-8153 1/8"
		2006493	Piedra Cilind P/Moto-Tool ref-8193 1/8"
		2017142	Brillantina p/autos (225 g)
		2029737	Rodillo 2"x5cm p/aplicar pintura
		2026816	Brocha china 2"
		2023659	Hoja Lija De Agua No. 320
		2020100	Union PVC De 1-1/4"
		2015368	Dulceabrigo color rojo (68 x 35 cms)
		2023579	Piedra conica p/motor-tool ref-997 1/8"

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

<table>
<tr><th>LOTE</th><th>Nombre o Razón Social del Oferente</th><th>Aportó</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td>2023782</td><td>Abrazadera 1/2" 1 agujero p/tuberia Emt</td></tr>
<tr><td>2016172</td><td>Union PVC de 1" presion</td></tr>
<tr><td>2014964</td><td>Abrazadera 1" 2 agujero p/tub pesa EMT</td></tr>
<tr><td>2015680</td><td>Pegante Xl Blanco X 350 C.C.</td></tr>
<tr><td>2024944</td><td>Caja PVC 2"x4" p/conexion electrica</td></tr>
<tr><td>2016807</td><td>Union PVC de 3/4" presion</td></tr>
<tr><td>2015818</td><td>Brocha China 3"</td></tr>
<tr><td>2014961</td><td>Abrazadera 3/4" 1 agujero p/tub pesa EMT</td></tr>
<tr><td>2023789</td><td>Abrazadera P/Tuberia 3"</td></tr>
<tr><td>2025177</td><td>Curva PVC 1/2" P/cond.Electrica</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>3</td><td>A R ABRASIVOS INTERNATIONAL S.A.S.</td><td>El oferente fue requerido para que aclarara el precio unitario de 95 de los ítems ofertados para el Lote 3.

El oferente no presentó aclaración por lo tanto no procede su habilitación para los siguientes ítems:

<table>
<tr><td>2013469</td><td>Tornillo BHC M8X16 10.9 ISO7380</td></tr>
<tr><td>2017095</td><td>Limpiador de manos sin agua</td></tr>
<tr><td>2013818</td><td>Tornillo BHC M12X45 10.9 ISO7380</td></tr>
<tr><td>2013919</td><td>Tornillo BHC M4X10 A2-70 ISO7380</td></tr>
<tr><td>2034113</td><td>Tornillo BHC M4X16 A2-70 ISO7380</td></tr>
<tr><td>2034110</td><td>Tornillo BHC M8-12 A2-70 ISO7380</td></tr>
<tr><td>2036669</td><td>Tornillo bhc m8-25 a2-70 iso7380 Tram</td></tr>
<tr><td>2013466</td><td>Tornillo BHC M8X40 10.9 ISO7380</td></tr>
<tr><td>2015298</td><td>Tornillo CHC M10X30 8.8 ISO4762</td></tr>
<tr><td>2013817</td><td>Tornillo CHC M12X90 8.8 ISO4762</td></tr>
<tr><td>2034114</td><td>Tornillo CHC M3X16 A4-70 ISO4762</td></tr>
<tr><td>2013467</td><td>Tornillo CHC M6X12 8.8 ISO4762</td></tr>
<tr><td>2013474</td><td>Tornillo CHC M6X20 8.8 ISO4762</td></tr>
<tr><td>2015297</td><td>Tornillo Chc M8X70 8.8 ISO4762</td></tr>
<tr><td>2034117</td><td>Tornillo FHC M5X16 A4-70 Din7991</td></tr>
<tr><td>2013752</td><td>Tornillo Fhc M6X25 10.9 ISO10642</td></tr>
<tr><td>2034118</td><td>Tornillo H M10X20 8.8 ISO4017</td></tr>
<tr><td>2013757</td><td>Tornillo H M12X70 8.8 ISO4014</td></tr>
<tr><td>2013958</td><td>Tornillo H M30X170 8.8 ISO4014</td></tr>
<tr><td>2013472</td><td>Tornillo H M6X16 DIN 933</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

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

LOTE	Nombre o Razón Social del Oferente	Aportó	
		2036655	Tornillo h m8x20 8.8 iso4017 Tram
		2013473	Tornillo H M8X25 8.8 ISO4017
		2004033	TORNILLO H M8X25 A2-70 ISO4017 TRAM
		2036659	Tornillo h m8x30 8.8 iso4017 Tram
		2004031	TORNILLO H M8X60 A2-70 DIN931 TRAM
		2014968	Tornillo He M8X25 10.9 MBN10105
		2036667	Tornillo h m10x30 8.8 iso4017 Tram
		2036670	Tornillo h m10x25 8.8 iso4017 Tram
		2036676	Tornillo h m10x40 8.8 iso4017 Tram
		2036680	Tornillo h m10x20 a2-70 iso4017 Tram
		2036688	Tornillo bhc m10x30 10.9 iso7380 Tram
		2036696	Tornillo h m10x30 a2-70 iso4017 Tram
		2036724	Tornillo h m16x40 10.9 iso4017 Tram
		2036727	Tornillo h m18x70 10.9 iso4014 Tram
		2015558	Pegante loctite No. 277
		2023670	Piedra De Esmeril 300X40X30 Mm
		2023663	Banda Tela Esmeril #100 4"X24"
		2023664	Banda Tela Esmeril #220 3"X24"
		2004718	Tornillo h m16x150 l50 10-9 eje tram
		2004674	TORNILLO H M18x150 L50 10-9 EJE TRAM
		2016196	Disco lija P320/6" p/dynabrade
		2030531	Cinta antideslizante 2.5 cm alto trafico
		2030270	Disco lija P150/6" p/dynabrade
		2030272	Disco lija P220/6" p/dynabrade
		2027923	Piedra copa 5"x2"x5/8" #100 p/pulir
		2027924	Piedra copa 5"x2"x5/8" #120 p/pulir
		2027922	Piedra copa 5"x2"x5/8" #80 p/pulir
		2030268	Disco lija P80/6" p/dynabrade
		2031338	Loctite 401
		2030269	Disco lija P120/6" p/dynabrade
		2028674	Tornillo bristol M16x45mm 8.8 mcable
		2014432	Piedra copa 125x50x15.8 mm esmer corazon
		2030369	Disco corte 14"x1/8"x1" p/secc 5350 rpm
		2015701	Pintura amarilla 7501 aerosol x 16 onzas
		2030271	Disco lija P180/6" p/dynabrade
		2035765	Plastico adherente Film Stretch 15x420
		2015702	Pintura aluminio brillante aerosol 16Oz

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

LOTE	Nombre o Razón Social del Oferente	Aportó	
		2030273	Disco lija P400/6" p/dynabrade
		2028141	Tornillo hex M20x160mm puertas mcable
		2016077	Pegante loctite 495 (Frasco x 20Grs)
		2015703	Pintura rojo claro 7508 aerosol x 16 Oz
		2028561	Tornillo cab plana M8*60 parachoq mcable
		2023575	Cepillo acero inox 4 hileras c/mango mad
		2001781	Tornillo CHC M10x140 8.8 ISO4762
		2011309	Tornillo Hex 1/2 x 5 Pulg Inox
		2026877	Cinta de enmascarar 12mm x 40mts (1/2")
		2001782	Tornillo H M16x130 10.9 ISO4014
		2031095	Grata copa p/moto-tool eje-1/4"
		2037520	TORNILLO H M18X60 10.9 ISO4017
		2020207	Tornillo hexagonal M16*45mm inoxidable
		2015919	Cepillo Esquinero De Alambre
		2011308	Tornillo Hex 1/2 x 4 Pulg Inox
		2029543	Tornillo H M20X110 8.8 ISO4014 Tram
		2011307	Tornillo Hex 1/2 x 3 Pulg Inox
		2034322	Tornillo avellanado M8x35 G 10.9 mcable
		2011306	Tornillo Hex 1/2 x 2 Pulg Inox
		2036679	Tornillo h m8x45 8.8 iso4017 Tram
		2011303	Tornillo Hex 3/8 x 3 Pulg Inox
		2029185	Tornillo Socket M12 paso 1.75 X 80mm
		2029184	Tornillo Socket M10 paso 1.5 X 70mm
		2020208	Tornillo hexagonal M10*60mm
		2029179	Tornillo Socket M10 paso 1.5 X 60mm
		2004138	Tornillo 3/8 x 3 Pulg Hex. Galvanizado
		2004137	Tornillo 3/8 x 2 Pulg Hex. Galvanizado
		2029183	Tornillo Socket M10 paso 1.5 X 20mm
		2020101	Tornillo cabeza hexagona M8*50mm
		2039362	Tornillo cabeza hexagona M6*20mm
		2030617	Tornillo estrella 4X16 mm P18Q
		2030619	Tornillo estrella 4X12 mm P18Q
		2030616	Tornillo estrella 4X10 mm P18Q
		2039352	Tornillo Avellanado M5x50
		2000303	Tornillo panel drywall punto broca 6*1"
		2030618	Tornillo estrella 3X8 mm P18Q
		2020514	Tornillo cabeza hexagona M8x25mm

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

<table>
<tr><th>LOTE</th><th>Nombre o Razón Social del Oferente</th><th>Aportó</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td>2026454</td><td>Tornillo estufa 5/32"x2"</td></tr>
</table>

Adicionalmente el oferente reporta que; “Se realizó, la corrección en algunos precios de tornillería, dado a que, no se les tuvo en cuenta el porcentaje del IVA”. Para estos ítems no procede su habilitación:
<table>
<tr><td>2004025</td><td>TORNILLO CHC M8X40 A2-70 ISO4762 TRAM</td></tr>
<tr><td>2004026</td><td>TORNILLO CHC M8X45 A2-70 ISO4762 TRAM</td></tr>
<tr><td>2004029</td><td>TORNILLO CHC M6X40 A2-70 ISO4762 TRAM</td></tr>
<tr><td>2016490</td><td>Paño abrasivo scoth-brite 7447</td></tr>
<tr><td>2015318</td><td>Tornillo H M12X35 8.8 ISO4017</td></tr>
<tr><td>2036702</td><td>Tornillo h m12x60 8.8 iso4017 Tram</td></tr>
<tr><td>2036749</td><td>Tornillo fhc90 m8x35 10.9 iso10642 Tram</td></tr>
<tr><td>2036751</td><td>Tornillo fhc m3x30 10.9 iso10642 Tram</td></tr>
<tr><td>2011304</td><td>Tornillo Hex 3/8 x 4 Pulg Inox</td></tr>
<tr><td>2020521</td><td>Tornillo hexa m12x80 iso 4014 A2-70 Inox</td></tr>
<tr><td>2039361</td><td>Tornillo cabeza hexagona M16*30mm</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>3</td><td>SUMINISTROS, INGENIERIA Y SOLUCIONES TECNOLOGICAS EMPRESARIALES SAS</td><td>El oferente fue requerido para que aclarara el precio unitario de 127 de los ítems ofertados para el Lote 3.

Presenta aclaración para los siguientes códigos consultados y por lo tanto podrán mantenerse:
<table>
<tr><td>1000430</td><td>Contactor LC1D128BD 24VDC-25A mcableHM</td></tr>
<tr><td>1000801</td><td>Circuit breaker XT1B160 TMD 80A 3P FF</td></tr>
<tr><td>1000810</td><td>Int aut bipolar de 4A tipo S202M-C4</td></tr>
<tr><td>1000862</td><td>Circuit breaker XT1B160 TMD 100A 3P</td></tr>
<tr><td>1000863</td><td>Circuit breaker XT1B160 TMD 125A 3P</td></tr>
<tr><td>1000865</td><td>Int aut bipolar de 63A tipo S202M-C63</td></tr>
<tr><td>1000866</td><td>Int aut bipolar de 6A tipo S202M-C6</td></tr>
<tr><td>1000870</td><td>Int aut bipolar de 1A tipo S202M-C1</td></tr>
<tr><td>1002599</td><td>Luz Piloto Led Rojo 22mm 110V AC/DC</td></tr>
<tr><td>1002603</td><td>Luz Piloto Led Verde 22mm 220V AC</td></tr>
<tr><td>1002604</td><td>Luz Piloto Led Verde 22mm 24V AC/DC</td></tr>
<tr><td>1002830</td><td>Panel transfencia alimentacio tandem AUR</td></tr>
<tr><td>1008081</td><td>Estacion manual NBG-12LX sci PBE</td></tr>
<tr><td>1009504</td><td>Convertidor SPD estacion mcable</td></tr>
<tr><td>1009509</td><td>Cargador Bateria electrogeno 12V mcable</td></tr>
<tr><td>1009511</td><td>Cargador Bateria electrogeno 24V mcable</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

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

LOTE	Nombre o Razón Social del Oferente	Aportó	
		1013456	Mod fte 80-140Vdc/55-65V 2A S556
		1013481	Botonera mando
		1014055	Luminaria hermetica 2x17w-T8 120V
		2002073	Sensor camino pepperl fuchs mcable
		2010879	Proteccion seccionador ppal potencia
		2010887	Proteccion equipos de control y sensores
		2011541	Proteccion multipar armario de mando
		2011869	Luminaria led 80w fijacion en poste
		2015380	Toma doble 15A/120V polo-tierra
		2015769	Interruptor conmutble 1 palanca 15A/120V
		2016064	Rele CAD32BD 10A 24VDC mcable
		2016182	Terminal plana hembra p/cable 9-12
		2016403	Boton p/interruptor luminoso ZB2-BW31
		2017249	Sensor inductivo proximidad XS1M12PA370D
		2017272	Detector inductivo proximi XS1M30PA370D
		2018044	Modulo Control de Lazo Lcm-320 /SCI TAL
		2018580	Fuente Alimentacion NFS 2 640 /SCI TRC
		2018605	CPU para Panel NFS 2 3030 /SCI TAL
		2019609	Totalizador trifasico 50A
		2019924	Correa Plastica D/Amarre 8" D/Longitud
		2021545	Bloque contacto NO ZBE-101
		2027480	Tapa metalica p/toma hembra nema L7-20R
		2028249	Cuerpo BZ102 p/pulsador mcable J
		2029950	Tubo fluorecente F17 T8/65000 day light
		2031405	DB9 Hembra con carcasa Metalica
		2031617	Piloto verde 110V VCP 22x52
		2031618	Piloto rojo 110V VCP 22x52
		2032471	Fusible 690Vac/315A p/señaliz
		2033053	Encoder y polea sistema SPD mcable
		2033876	Borne universal (control y proteccion)
		2033877	Borne universal (distribucion d/tension)
		2034874	Caja para cuatro pulsadores Ref XAPM3504
		2035706	Contactor 40a lc1-dt40fd 110vcc CAF
		2035707	Contactor 40a lc1-d4004fw 110vcc 4p CAF
		2035712	Contactor 40a lc1-d40004p7 230vca4p CAF
		2036086	Breaker 40A
		2036604	Contacto f #16 0,75a0.93² Tram

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

LOTE	Nombre o Razón Social del Oferente	Aportó	
		2037749	Carcasa conect. macho TB 09 20 003 1750
		2037750	Carcasa conect. Hembra TB 19 20 003 1443
		2039206	Convertidor SPD cabinas mcable
		2039210	Sensor de inclinacion SPD cabinas mcable
		2039233	Presostato KP1 telemetria mcable
		2039268	Conector harting macho_hembra
		2039625	Centralita para tranformadores SUB
		2039626	Controlador de ventilacion trafos SUB
		2040083	Interruptor 24353 - 3x32A curva C mcable
		2040086	Interrupto 24524 2x16A 480 curvaD mcable
		2040087	Interruptor 24520 2x6A 480 curvaD mcable
		2040347	Baliza luz fija azul via taller HERRA
		2040348	Baliza luz fija Amarillo via tall HERRA
		2040349	Baliza luz fija verde via taller HERRA
		2001813	Inserto de corte- DNMX150608-WF
		2003138	Inserto corte TNMG 16 04 08-PF 4325
		2015337	Liencillo blanco
		2028414	Bidon 5g p/transporte de combustibles
		2019933	Flotador P/Tanque Sanitario
		2005767	Limpia Vidrios X 3 Litros
		2027712	Cinta reflectiva roja adhesiva p/señaliz
		2015465	Lamina aluminio alfajor 1/8"
		2027713	Cinta reflectiva blanca adhesiva p/señal
		2015760	Lamina en aluminio 4mm
		2004200	Palanca portaher torno vert desbaste
		2026895	Cepillo dientes p/untar vaselina
		2015802	Soporte giratorio p/rueda antipinchaz 8"
		2015192	Pasta pulidora 3M perfect-III p/mcable
		2019740	Lamina hierro 3/16"
		2019016	Lamina galvanizada lisa Cal 20
		2001113	Sikaflex 221 (300 cc)
		2031569	Adhesivo acrilico DP805 p/pisos vpas
		2025685	Interruptor sencillo 1 pal 15A/120V
		2020041	Rueda 6" x 1 3/4 buje de nylon 3/4 en pu
		2019446	Guaya flexible 1.8x1750mm p/ptas veh-pas
		2019949	Sifon Orinal Ref. 93300
		2019501	Platina hierro 2"x1/2"

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

LOTE	Nombre o Razón Social del Oferente	Aportó	
		2013923	Catalizador mec peroxido
		2025974	Rejilla P/Poseta y piso Sosco 3x2
		2031571	Aplicador p/adhesivo DP805 pisos vpas
		2000401	Grillete 3/8" mcable
		2015486	Platina hierro 2"X1/4"
		2016257	Guaya flexible 1/8x4500mm p/ptas veh-pas
		2015361	Remache Pop 6-8 (3/16"x5/8")
		2019637	Masilla epoxica sinteco 100g
		2016246	Hoja sierra bimetal 12" (24 Tpl) p/acero
		2016686	Chazo plastico 5/16"x1-1/2"
		2015330	Carnaza p/limpiar piso
		2019726	Guaya flexible 1.8x1400mm p/ptas veh-pas
		2004202	Cuña portaher torno vert desbaste
		2004186	Arandela mont portaher torno vert desb
		2015436	Cinta de enmascarar 6 mm x 40 mts (1/4")
		2014802	Tor Hex M8X30 inoxidable p/caja FTGS
		2018089	Cinta adhesiva sellado de ductos A.A
		2023624	Hoja d/Sierra P/Caladora BOSCH T101BF
		2023610	Hoja d/Sierra P/Caladora BOSCH T101D
		2023562	Pasador Aletas 1/4"x3" (pin chaveta)
		2006394	Remache Pop 8-8 (1/4"x5/8")
		2016252	Vaselina amarilla
		2016058	Cinta teflon 12mm p/sellado tuberia
		2017660	Abrazadera 3/4" 2 agujeros p/tub EMT pes
		2016550	Nylon 0.7mm(carreta x 60 m)
		2015680	Pegante Xl Blanco X 350 C.C.
		2006763	Aceite tres en uno (30Cm3)
		2015744	Remache pop 4-8 (1/8"x5/8")
		2019894	Clavo galvanizado con cabeza 2-1/2"
		2030728	Soporte filtro compresor SS3 mcable
		2016685	Clavo galvanizado con cabeza 1-1/2"
		2013930	Clavo de acero liso 3"
		2019441	Clavo de acero liso 1"
		2019444	Clavo galvanizado con cabeza 3"
		2017163	Clavo de acero liso 2"

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

<table>
<tr><th>LOTE</th><th>Nombre o Razón Social del Oferente</th><th>Aportó</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>Para los siguientes ítems no procede su habilitación de acuerdo con lo informado acerca de especificaciones técnicas que no se ajustan a las condiciones ofertadas unidades de medida:

<table><tr><td>2004802</td><td>Pegante PLX 285</td></tr><tr><td>2027144</td><td>Pinza portamasa 500A p/soldador</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>3</td><td>DESIGNE SAS</td><td>El oferente fue requerido para que aclarara el precio unitario de 153 de los ítems ofertados para el Lote 3.

Presenta aclaración para los siguientes códigos consultados y por lo tanto podrán mantenerse:

<table><tr><td>1000439</td><td>Filtro de linea chokeVW3A7267 mcableHM</td></tr><tr><td>1000643</td><td>Diodo para Rele Auxiliar mcableHM</td></tr><tr><td>1000810</td><td>Int aut bipolar de 4A tipo S202M-C4</td></tr><tr><td>1000813</td><td>Rele auxiliar inst de 2 contactos 24V</td></tr><tr><td>1000814</td><td>Rele auxiliar inst. de 4 contactos</td></tr><tr><td>1000815</td><td>Rele auxiliar inst de 2 contactos 110V</td></tr><tr><td>1000864</td><td>Fuente de alimentacion/convertidor</td></tr><tr><td>1000872</td><td>Piloto tipo multiled blanco</td></tr><tr><td>1001083</td><td>Filter PCB Fuse (F15 – F17)</td></tr><tr><td>1002033</td><td>Fuente alimentac S10.241 24vdc 10a MRA</td></tr><tr><td>1009479</td><td>Termomagnetico Mini IMO. Transec-SUB</td></tr><tr><td>1009481</td><td>Selector sin fusible on/off. Transec-SUB</td></tr><tr><td>1009514</td><td>Fuente 6EP1333-1LB00 telemetria mcable</td></tr><tr><td>1009626</td><td>SENSOR PP20R-1.BB38R.A114.064300.1/BO</td></tr><tr><td>1011118</td><td>Rele 24Vdc/7A 14 pines</td></tr><tr><td>1011753</td><td>Control de nivel por electrodos</td></tr><tr><td>2000020</td><td>Borna esparrago WF6 CA</td></tr><tr><td>2000026</td><td>Borna esparrago WF10 CAF</td></tr><tr><td>2000309</td><td>Fusible Bussmann</td></tr><tr><td>2001431</td><td>Multitoma con corta picos p/linea1</td></tr><tr><td>2002027</td><td>Cable UTP 6E para exterior</td></tr><tr><td>2003287</td><td>Bornera Seccionable Sencilla, PLC TRC</td></tr><tr><td>2010878</td><td>Borna gris M4/6 Screw Clamp</td></tr><tr><td>2010924</td><td>Terminal faston 6.3 mm con reten de seg</td></tr><tr><td>2011246</td><td>Motor accionamiento transf aut 13,8KV</td></tr></table></td></tr>
</table>

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

LOTE	Nombre o Razón Social del Oferente	Aportó	
		2011764	Tubo fluorescente F28-T5/841
		2011782	Socket BJB tubo T5 ref 26.641.2001.50
		2011857	Correa Plastica 14in color negro
		2012182	Terminal de pin hueco calibre 14 AWG
		2012183	Terminal de pin hueco calibre 16 AWG
		2012185	Terminal de pin hueco calibre 20 AWG
		2012186	Terminal de pin hueco calibre 22 AWG
		2013843	Plafon en porcelana rosca E27
		2013888	Tomacorriente trifilar 50A
		2014051	Socket seguridad BJB lampara T8 estacion
		2014076	Fusible 50A/690V 100KA UPS APC
		2014250	Terminal pin P/Cable 22 Awg Starfix
		2014469	Terminal faston mixta calibre 14-16
		2014648	Indicador temperat no reversible vertica
		2014940	Terminal plana hembra p/cable 18-22 6x5
		2014960	Abrazadera 1/2" 1 agujero p/tub pesa EMT
		2015012	Rele temporizador 0.05-100 seg mcable
		2015311	Fusible botella 6A/500V/Gl/50Ka -retardo
		2015438	Condensador 20uF/330V p/Na-MH
		2015900	Cable encauchetado 9 hilos DB9/silvana
		2015948	Timbre industrial campanilla 110V ac
		2016055	Toma hembra leviton 3x20 nema L7-20R
		2016127	Terminal macho aislada 14-16 awg
		2016182	Terminal plana hembra p/cable 9-12
		2016205	Terminal de ojo p/cable 10-12 amarilla
		2016233	Breaker tripolar 70A/100A
		2016295	Manguera termoencogible 6.4mm
		2016320	Terminal punta p/cable 14-16 awg
		2016619	Abrazadera 1/2" 2 agujeros p/tuberia Emt
		2016746	Bobina 220Vac p/valv EV220-10B
		2016846	Terminal plana hembra cable 1.5mm² peqña
		2018046	Contactor 3TH-4293-0BF4
		2018260	Tope P/Bornes Ref Ewk 1 Ts 32 Tipo Sak4
		2019338	Cable 22 Awg Azul
		2019609	Totalizador trifasico 50A
		2019922	Terminal Plano Macho P/Cable 18-22 Awg
		2019925	Canaleta plastica tipo legrand 40x20 mm

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

LOTE	Nombre o Razón Social del Oferente	Aportó	
		2020136	Espiral plastico para cable 1" flexible
		2020744	Bloque 2 contactos microsuich horiz ptas
		2020836	Bornera Portafusible 4mm² Pta Acceso PCC
		2021497	Contactor 3TH-8280-0BF4
		2021521	Contactor De Linea Lc1-5001
		2021556	Resist bobinada GSB 7.5 ohm condensa red
		2021622	Pulsador K10 Rojo NO/NC 250VDC/1A 600VAC
		2021742	Diodo antiparasito 24/240Vdc
		2021845	Enchufe Macho 16A.6H.Rojo.220V Legrand
		2021846	Enchufe Macho 32A.6H.Rojo.440V Legrand
		2022011	Interruptor Final de posicion
		2022433	Pulsador De Hongo P/Perfilad Rueda
		2023781	Abrazadera 1" 1 agujero p/tuberia EMT
		2023783	Abrazadera 3/4" 1 agujero p/tuberia Emt
		2024368	Contacto Macho 1.5Mm2 P/Conector Harting
		2024372	Contacto Hembra 0.75Mm2 P/Conect Harting
		2024897	Breaker Trifasico 30A (C 100 E)
		2024923	Bujia Champion L-87Y P/Esmerilad Manual
		2025388	Enchufe Hembra 16A.9H.Azul.220V.5Pol
		2025413	Entrada PVC 3/4" P/Caja Electrica
		2025521	Fusible Capsula 32A/400V/Gl-L1 - 10X38Mm
		2025526	Fusible Capsula 63A/500V/100Ka (22X58Mm)
		2025529	Fusible Capsula M/2.5A/250V/G 5X20Mm
		2026252	Tapa flux PVC p/caja empalme 4x4
		2026283	Terminal de Ojo P/Cable 4 mm (10AWG)
		2026286	Terminal Ojo P/Cable 14-16 Awg
		2026287	Terminal ojo p/cable 14-16 AWG tor 3/16"
		2026288	Terminal Ojo P/Cable 18-22 Awg
		2026289	Terminal Ojo P/Cable 18-22 Awg p/tor M3
		2026292	Terminal plana hembra p/cable 14-16 AWG
		2026293	Terminal plana hembra p/cable 18-22 4x3
		2026296	Terminal Plano En U P/Cable 18-22 Awg
		2026299	Terminal Punta P/Cable 18-22 Awg
		2026302	Terminal punta gris p/cable 14 AWG
		2026651	Rele enchufable RHN412B 24VDC 4A mcable
		2026753	Rele Weidmuller 115 V UC
		2026786	Abrazadera 1/2" 2 agujero p/tub pesa EMT

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

LOTE	Nombre o Razón Social del Oferente	Aportó	
		2026850	Alambre telefono duplex 2x18 interperie
		2026969	Totalizador trifasico 160/400A 600V
		2027368	Reflector led para pilona Mcable
		2028119	Bobina LX9FG415 P/contac LC1F185 mcableP
		2028174	Tapa plastica p/interruptor sencilo
		2028402	Cable control blindado 24x16 AWG p/FU45B
		2028554	Tubo fluorescente 865 T5 54W
		2028726	Cable estructurado UTP cat 6 p/alarma
		2029252	Resist frenado 80 ohm mcable
		2029277	Contacto NO M22-K10/230Vdc
		2029278	Contacto NC M22-K01/230VBdc
		2029353	Tope p/bornera motor traccion vpas
		2029836	Temporizador 3RP1540-1BB31 24Vdc sitras
		2029945	Contactos Aux P/ contac K3 Conv aux CAF
		2030171	Tubo fluorescente TL5 21W/865
		2030528	Enchufe macho 32A/220V 9H mcable
		2030663	Interruptor magnetico GV2LE06 mcable L
		2030955	Conector frontal 40 polos mcable
		2030978	Pulsador piloto/verde XB4BW33B5 CAT-SUB
		2030979	Pulsador piloto/rojo XB4BW34B5 CAT-SUB
		2030986	Mod/Contactor NA pulsador lumin CAT-SUB
		2030987	Mod/Contactor NC pulsador lumin CAT-SUB
		2031347	Aislador trafo 110 KV neutro primario
		2031504	Tubo fluorescente T5 F28W/865
		2032846	Terminal Punta roja P/Cable 18 Awg
		2033068	Guardamotor trifasico CHNT mcable
		2033074	Electrovalvula drenaje compresor mcable
		2034911	Gabinete metalico 600X400X250 mm
		2035148	Guardamotor GV2ME16 9-14A/3P mcable
		2037338	Kit de LEDs 24v DC Leopardo MM
		2037341	Kit Pulsadores y contactos Leopardo MM
		2037811	Ojo de Buey LED 37,6 W ILU
		2037816	Luminaria tipo aplique pared de 29W ILU
		2039208	Regulador DC/DC SPD cabinas mcable
		2039214	Modulo 6ES7131-6BH01 telemetria mcable
		2039475	Contactor Inversor LC2D18BD mcable
		2039476	Bornera rele termico LR2K mcable

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

<table>
<tr><th>LOTE</th><th>Nombre o Razón Social del Oferente</th><th>Aportó</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td>2039479</td><td>Disyuntor magnetico GV2LE16 mcable</td></tr>
<tr><td>2039955</td><td>Llave suiche CM100AA20</td></tr>
<tr><td>2040083</td><td>Interruptor 24353 - 3x32A curva C mcable</td></tr>
<tr><td>2040343</td><td>Baliza Indicadora puente grua HERRA</td></tr>
<tr><td>2040347</td><td>Baliza luz fija azul via taller HERRA</td></tr>
<tr><td>2040348</td><td>Baliza luz fija Amarillo via tall HERRA</td></tr>
<tr><td>2040349</td><td>Baliza luz fija verde via taller HERRA</td></tr>
<tr><td>2040497</td><td>Cable para sensores XZCP1141L15 mcable</td></tr>
<tr><td>2041196</td><td>Presostato B17 0.3-0.5 BAR MAN MOD</td></tr>
<tr><td>2014648</td><td>Indicador temperat no reversible vertica</td></tr>
</table>

Para los siguientes ítems no procede su habilitación por error aritmético:

<table>
<tr><td>2020830</td><td>Bornera 65A/6Awg Telemecanic Ab1Vv-1035U</td></tr>
<tr><td>2020831</td><td>Bornera 87A/4Awg Telemecani Ab1Vv-N1635U</td></tr>
<tr><td>2020832</td><td>Bornera A Tierra 10Awg Telemecanic Ab1</td></tr>
<tr><td>2020833</td><td>Bornera A Tierra 12Awg Telemecanic Ab1</td></tr>
<tr><td>2020834</td><td>Bornera A Tierra 8 Awg Telemecanic Ab1</td></tr>
<tr><td>2025523</td><td>Fusible Capsula 40A/500V/Gt-Dl1- 14X51Mm</td></tr>
<tr><td>2033876</td><td>Borne universal (control y proteccion)</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>3</td><td>EDEMCO SAS</td><td>El oferente fue requerido para que aclarara el precio unitario de 355 de los ítems ofertados para el Lote 3.

El oferente no presentó aclaración por lo tanto no procede su habilitación para los siguientes ítems:

<table>
<tr><td>1000432</td><td>Contactor LC1D32BD 24VDC-32A mcableHM</td></tr>
<tr><td>1000871</td><td>Piloto tipo multiled rojo</td></tr>
<tr><td>1001096</td><td>HMI (Human Machine Interface)</td></tr>
<tr><td>1001620</td><td>Ventilador industrial de Subestacion LTA</td></tr>
<tr><td>1002599</td><td>Luz Piloto Led Rojo 22mm 110V AC/DC</td></tr>
<tr><td>1002603</td><td>Luz Piloto Led Verde 22mm 220V AC</td></tr>
<tr><td>1002604</td><td>Luz Piloto Led Verde 22mm 24V AC/DC</td></tr>
<tr><td>1002830</td><td>Panel transfencia alimentacio tandem AUR</td></tr>
<tr><td>1009507</td><td>CPU sistema telemetria mcable</td></tr>
<tr><td>1009514</td><td>Fuente 6EP1333-1LB00 telemetria mcable</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

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

LOTE	Nombre o Razón Social del Oferente	Aportó	
		1009523	Modulo 6ES7155-6AA01 telemetria mcable
		1009618	RELAY 24DC/21 AU 2961121 PHOENIX/BO700
		1009710	GUAYA PUERTA HALL ASC THYSSENKRUPP
		1011718	Tablero eltco de distrib trifasico 18 ct
		1012170	Tablero electrico 24 circuito sobreponer
		1012778	Mod acoplador DP/DP ET200 p/PLC veh-pas
		1012820	Luminaria tortuga 1x13W ovalada
		1013481	Botonera mando
		1014055	Luminaria hermetica 2x17w-T8 120V
		2000020	Borna esparrago WF6 CA
		2000021	Borna esparrago WF8 CAF
		2000026	Borna esparrago WF10 CAF
		2000309	Fusible Bussmann
		2000454	Terminal de Ojo Para cable N°1/0 AWG
		2000915	Interruptor de final de carrera ZCMD21
		2000926	Contactor p/transferencia aut sub-mcable
		2001430	Breaker de 20A monofase 120v p/linea1
		2003287	Bornera Seccionable Sencilla, PLC TRC
		2003413	Fusible automovil 3A/32V violeta
		2003830	Entrada a caja EMT de 3/4in./CE
		2004044	REFLECTOR LED 140 W CELSA COSMOLED ML
		2004050	Luminaria de Emergencia LED REF LEDR1W5
		2004502	Interruptor automático monopolar 6A
		2004503	Interruptor automático monopolar 16A
		2005913	Terminal totalmente aislada 18-22 hembra
		2009207	Fusible automovil 7.5 A/32V cafe
		2009262	Terminal de ojo p/cable 2/0
		2009272	Empalme tubular p/cable Nº4 AWG/THW
		2009408	Portapiloto verde con piloto 220V
		2010893	Silicona adhesiva de dos componentes
		2010896	Cable encauchetado apantallado 4X0.5mm
		2010913	Cable automotriz rojo calibre 22 AWG
		2010914	Cable automotriz negro calibre 22 AWG
		2011219	Terminal ojo p/cable 14-16 AWG y tor M8
		2011506	Lampara led 35w/110-277V
		2011507	Lampara led 35W/120-240 V (ojo de buey)
		2011509	Curva conduit 2"galvaniz semipesada

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

LOTE	Nombre o Razón Social del Oferente	Aportó	
		2011521	Conector recto api p/coraza 2"
		2011522	Tuberia flexible 2"
		2011523	Abrazadera 2" 2 agujeros p/tub pesada
		2011724	Contactor Ld25 Telem Grupo Pres SAA
		2011727	Contactor Lc1D18 Bobi 220 V Gru Pres Sta
		2011763	Cable de cobre aislado 1/0 AWG
		2011779	Tuberia metalica flexible 1in
		2011782	Socket BJB tubo T5 ref 26.641.2001.50
		2011783	Soporte para socket T5 BJB ref: SOP-T6
		2011788	Panel Led 24 wattios 6500K
		2011789	Panel Led 6 wattios6000K
		2011792	Panel Led 12 wattios Kunix 6000K
		2011794	Molde crisol en grafito 1/0 CC-TH
		2011795	Molde crisol en grafito CP-V
		2011853	Luminaria Led Hermetica 40W lineal
		2011856	DPS trifasico TIPO 1+2
		2011860	Tablero electrico de 42 circuitos
		2011868	Luminaria wall-pack led 80w
		2011884	Luminaria wall-pack led 50w
		2012182	Terminal de pin hueco calibre 14 AWG
		2012183	Terminal de pin hueco calibre 16 AWG
		2012510	Conector recto cable 2/0 AWG(cble 70mm2)
		2013843	Plafon en porcelana rosca E27
		2013888	Tomacorriente trifilar 50A
		2014196	Condulete recto 3/4" Tipo OC
		2014239	Breaker Tripolar 40A CC(Tipo Enchufable)
		2014248	Terminal d/ojo 95mm² (4/0) M10
		2014250	Terminal pin P/Cable 22 Awg Starfix
		2014251	Terminal d/ojo M10 p/cable 2/0 AWG corto
		2014286	Canaleta ranurada c/tapa 40x60mmx2M gris
		2014318	Acople curvo 3/4" p/tuberia flexible
		2014362	Enchufe macho aereo seguridad nema L6-20
		2014380	Condulete en T 3/4" vaciado en aluminio
		2014384	Acople Curvo P/Tuber Met Flex.1"anaconda
		2014535	Bloque contacto auxiliar LAD-N049 teleme
		2014940	Terminal plana hembra p/cable 18-22 6x5
		2014960	Abrazadera 1/2" 1 agujero p/tub pesa EMT

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

LOTE	Nombre o Razón Social del Oferente	Aportó	
		2015013	Fusible capsula 25A 14x51mm mcable
		2015320	Acople recto p/tuber flexib 1/2"anaconda
		2015380	Toma doble 15A/120V polo-tierra
		2015438	Condensador 20uF/330V p/Na-MH
		2015626	Toma suiche 15A-120V
		2015669	Interruptor bipolar 230Vac mcable
		2015769	Interruptor conmutble 1 palanca 15A/120V
		2015774	Arrancador superposicion IGSU150/400 MH
		2015884	Entrada a caja 1" p/tubo EMT conduit
		2015885	Curva 1" metalica p/tubo EMT conduit
		2015887	Tubo conduit 1" EMT liviana
		2015922	Borne universal UK5-MTK interrumpible
		2016064	Rele CAD32BD 10A 24VDC mcable
		2016201	Cable vehiculo TFF 16 AWG negro
		2016204	Terminal de ojo p/cable (1/0)
		2016205	Terminal de ojo p/cable 10-12 amarilla
		2016228	Identificador amarillo p/cable 12-18 AWG
		2016320	Terminal punta p/cable 14-16 awg
		2016409	Fusible vidrio 2.5A/250V 5x20mm
		2016439	Manguera termoencogible negra 29mm
		2016452	Terminal de ojo p/cable 6 AWG p/tor 1/4"
		2016560	Fusible vidrio 10A/250V (6x30mm)
		2016619	Abrazadera 1/2" 2 agujeros p/tuberia Emt
		2016684	Fusible vidrio 5A/250V - 5x20mm
		2016844	Enchufe macho 16A/3 polos aereo-codelca
		2016845	Toma hembra 16A/3 polos aereo-codelca
		2016897	Empalme tubular p/cable 6 AWG-THW - 3M
		2017191	Manguera termoencogible 1.5 mm
		2017214	Interruptor 2x2A 400Vac mcable
		2017215	Interruptor 2x4A 400Vac mcable
		2017216	Interruptor 2x32A C6 400Vac mcable
		2017217	Interruptor 2x16A 415Vac mcable
		2018043	Contactor 3TH-4244-0BF4, 110 Vdc
		2018046	Contactor 3TH-4293-0BF4
		2018085	Cable tipo vehiculo TFF 16 AWG azul
		2018372	Base accionamiento microsuiche puertas
		2018682	Pulsador telemecanique Nc/No completo

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

LOTE	Nombre o Razón Social del Oferente	Aportó	
		2019004	Fusible automovil 10A/32V rojo
		2019018	Tubo conduit 1/2" galvaniz semipesada
		2019019	Tuberia anaconda 1/2" flexible
		2019143	Cable Cobre Encauchetado Thw-Awg 4/0
		2019172	Cable cobre aislado NYY 95 mm²
		2019256	Cable vehiculo 20 AWG rojo
		2019257	Cable 20 Awg AMARILLO
		2019268	Tuberia anaconda 1-1/2" flexible
		2019322	Cable duplex No.14 gris
		2019357	Cable 22 Awg ROJO
		2019370	Cable encauchetado negro 6 AWG
		2019383	Cable 4 pares flexible hilo calib 22 AWG
		2019409	Tuberia anaconda 3/4" flexible
		2019508	Prensa estopa PG-13.5 p/caja empalme
		2019683	Fusible Vidrio 10A/250V 5X20Mm
		2019685	Interruptor Sencillo 2 Palanca 15A-120V
		2019686	Union 1/2 P/Tuberia Emt - Adalet
		2019722	Fotocelda azul (220Vac)
		2019919	Fusible Vidrio 1A/250V - 5X20Mm
		2019920	Fusible vidrio 6A/250V (6x30m)
		2019924	Correa Plastica D/Amarre 8" D/Longitud
		2019925	Canaleta plastica tipo legrand 40x20 mm
		2019926	Breaker Tripolar 20A Swd (Enchufable)
		2019928	Manguera termoencogible 5mm
		2020023	Union conduit galvanizada 1" roscada int
		2020150	Manguera Termoencogible Negra 81 mm x Mt
		2020153	Coraza Flexible 3/4"
		2020230	Reflector led 100w doble chip
		2020258	Prensaestopa plástica 3/4"
		2020835	Bornera P/Cable 4/0 200Amp Type Ukh-95
		2021268	Microinterruptor 6A/250V
		2021529	Contactor LC1-D12M7 220V/12Aac3 telemeca
		2021535	Contactor potencia 240V/60Hz/90A DIL 2M
		2021545	Bloque contacto NO ZBE-101
		2021844	Enchufe Hembra 32A.6H.Rojo.220V Legrand
		2021846	Enchufe Macho 32A.6H.Rojo.440V Legrand
		2021998	Interruptor 2 Posicion Xb4-Bd21 Telemcan

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

LOTE	Nombre o Razón Social del Oferente	Aportó	
		2022011	Interruptor Final de posicion
		2022488	Suiche con llave telemecanique Xa2-Bg21
		2022492	Pulsador hongo parada emerg Lavador Tren
		2022494	Rele 11 Pines X 24V Ac
		2022853	Base p/fotocelda 480V/1000W
		2022889	Base P/Relevo 11 Pines A/A Pcc
		2023215	Palanca acelerador XD2-PA22 p/dresina
		2023291	Union Galvanizada 1/2" Tuberia EMT Pesad
		2023781	Abrazadera 1" 1 agujero p/tuberia EMT
		2023783	Abrazadera 3/4" 1 agujero p/tuberia Emt
		2023890	Balasto Reactor Sodio 208/240V 70W
		2024809	Fusible automovil 15A/32V azul
		2024852	Boquilla 1" p/tubo electrica EMT/ADALET
		2024869	Fusible Vidrio 2A/250V 5X20Mm
		2024878	Breaker Bipolar 20A Swd (Enchufable)
		2024880	Breaker Monopolar 20A Tipo Swd
		2024882	Breaker Thql 1 X 30 A
		2024884	Breaker Thql 1 X 40 A
		2024897	Breaker Trifasico 30A (C 100 E)
		2024940	Caja de empalme 12x12x5 azul c/tapa
		2024946	Caja PVC 4"x4" p/conexion electrica
		2025084	Condensador 30uF/330V p/Na-MH
		2025090	Condulete de Paso 1" Tipo LB
		2025092	Condulete de Paso 1" Tipo LL
		2025101	Empalme tubular p/cable 4/0 AWG/THW
		2025103	Empalme tubular p/cable 2 AWG-THW 3M
		2025105	Conector resortado rojo/amarillo R/Y
		2025175	Curva EMT metali 3/4" P/Conexion Electr
		2025179	Curva PVC 3/4" P/cond.Electrica
		2025386	Enchufe Hembra 125A.9H.Azul.220V.5Pol
		2025388	Enchufe Hembra 16A.9H.Azul.220V.5Pol
		2025390	Enchufe Hembra 32A.9H.Azul.220V.5Pol
		2025392	Enchufe hembra 63A.9H.Azul.220V.5Pol
		2025399	Enchufe Macho 125A.9H Azul.220V.5Pol
		2025401	Enchufe Macho 16A.9H Azul.220V.5Pol
		2025403	Enchufe Macho 32A.9H Azul.220V.5Pol
		2025404	Enchufe Macho 63A.9H Azul.220V.5Pol

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

LOTE	Nombre o Razón Social del Oferente	Aportó	
		2025410	Entrada caja 1/2" p/tuberia conduit EMT
		2025413	Entrada PVC 3/4" P/Caja Electrica
		2025507	Fusible Capsula 0.63A/260V 5X20Mm
		2025522	Fusible capsula 32A/660V 22x55mm
		2025525	Fusible Capsula 4A/500V (10X38Mm)
		2025533	Fusible Cuchi 35A/500Vac Gl-120Ka
		2025559	Fusible Vidrio 0.5A 250V - 5x20mm
		2025568	Fusible Vidrio 15 A/250V 5X20 mm
		2025573	Fusible Vidrio 3 A/250V 5X20mm
		2025574	Fusible Vidrio 4A/250V - 5X20mm
		2025622	Identificador amarillo p/cable 10 16 AWG
		2025789	Manguera termoencogible 4.8mm Negra x mt
		2025944	Portafusible P/fusibl vidrio 5x20m
		2026219	Socket luminari Z1 150W MH E27 c/resorte
		2026233	Soporte Mensula Long. 450mm REF. SMS045
		2026252	Tapa flux PVC p/caja empalme 4x4
		2026279	Conector resortado naranja/azul p/cable
		2026280	Terminal d/ojo M10 p/cable 2/0 AWG larga
		2026281	Terminal d/ojo M12 p/cable 2/0 AWG corto
		2026283	Terminal de Ojo P/Cable 4 mm (10AWG)
		2026293	Terminal plana hembra p/cable 18-22 4x3
		2026294	Terminal Plano En U P/Cable 10-12 Awg
		2026295	Terminal Plano En U P/Cable 14-16 Awg
		2026300	Terminal Punta P/Cable 12-10 AWG
		2026306	Mang termofundente 1" mts
		2026500	Union 1 P/Tuberia Emt - Adalet
		2026640	Termomagnetico 20A 3 polos 5sx
		2026649	Rele contactor aux CAD50BD 10A mcableHMP
		2026775	Suiche flotador SMK-5 SCI-PBE
		2026786	Abrazadera 1/2" 2 agujero p/tub pesa EMT
		2026788	Union 3/4 p/tuberia EMT- adalet
		2026795	Entrada caja 3/4" p/tubo conduit EMT
		2026850	Alambre telefono duplex 2x18 interperie
		2026962	Totalizador trifasico 600V/125A
		2026963	Totalizador trifasico 600V/175A
		2026969	Totalizador trifasico 160/400A 600V
		2027413	Prensa estopa plastica 1/2"

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

LOTE	Nombre o Razón Social del Oferente	Aportó	
		2027414	Bombilla sodio 400W/220V tubular
		2027417	Tubo conduit PVC 1" electrica
		2027418	Curva PVC 1" p/tubo conduit electrica
		2027548	Base p/rele auxiliar 24Vdc 14 pines
		2027643	Microsuiche de seguridad XCK-M110 mcable
		2028058	Proteccion Phoenix 2907844 mcableP
		2028164	Tubo conduit 1-1/2" galvaniz semipesada
		2028174	Tapa plastica p/interruptor sencilo
		2028249	Cuerpo BZ102 p/pulsador mcable J
		2028553	Socket pastilla p/tubo fluorescente T8
		2028556	Balasto 2x54WT5 120V/277V
		2028706	Angulo plano A p/canaleta 20x12
		2028707	Angulo interno C p/canaleta 20x12
		2028708	Angulo externo E p/canaleta 20x12
		2028709	Union B p/canaleta 20x12
		2028710	Tapa final D p/canaleta 20x12
		2028711	Desviacion en T G p/canaleta 20x12
		2028714	Canaleta 20x12 lisa c/proteccion
		2028717	Caja empalme transformador 16Vac/40Va
		2028726	Cable estructurado UTP cat 6 p/alarma
		2028731	Fusible cuchilla 40A/2000Vdc ferraz vpas
		2028826	Tubo conduit PVC 3/4" electrica
		2029145	Breaker monopolar GFCI 20A
		2029147	Terminal de ojo p/cable 2/0 en L
		2029170	Rele termico trifasico ZB65-40 p/perfil
		2029242	Conector bus profibus DP90º sin mcable
		2029243	Conector bus profibus DP90º con mcable
		2029353	Tope p/bornera motor traccion vpas
		2029836	Temporizador 3RP1540-1BB31 24Vdc sitras
		2029953	Fijador p/tubo perpendicular 3/4" mecano
		2029954	Fijador p/tubo perpendicular 1" mecano
		2029955	Fijador p/tubo perpendicular 1-1/2" mec
		2030128	Interruptor 2x6A C60N mcable L
		2030132	Contactor tripolar LC1D18BD mcable L
		2030183	Breaker bipolar 4A/400Vac mcable J
		2030184	Breaker bipolar 6A/400Vac mcable J
		2030185	Breaker bipolar 16A/400Vac mcable J

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

LOTE	Nombre o Razón Social del Oferente	Aportó	
		2030187	Breaker bipolar 32A/415Vac mcable J
		2030188	Interruptor diferenc 25A/230Vac mcable J
		2030190	Contactor auxiliar p/breaker C6 mcable J
		2030226	Selector ZB4BG5/3 posiciones mcable J
		2030293	Guardamotor EZC 100N 15A mcable J
		2030416	Tubo conduit 1/2" EMT liviana
		2030528	Enchufe macho 32A/220V 9H mcable
		2030562	Termomagnetico 32A 2 polos 5sx
		2030599	Cable encauchetado 5x10 AWG-THW
		2030625	Conector profibus salida cable 180º esc
		2030652	Contactor tripolar LC1D25BD mcable L
		2030654	Boton pulsador ZB4BVV333 mcable L
		2030656	Selector 2 pos ZB4BG2 c/llave mcable L
		2030665	Interruptor 24332 2A/2P mcable L
		2030666	Interruptor 24653 1A/2P mcable L
		2030669	Boton parada electrica ZB4S834 mcable L
		2030673	Interruptor GV2LE20 mcable L
		2030717	Interruptor 2x3A 24333 mcable L
		2030754	Varilla Copperweld 5/8" x 2.4m
		2030978	Pulsador piloto/verde XB4BW33B5 CAT-SUB
		2030979	Pulsador piloto/rojo XB4BW34B5 CAT-SUB
		2030986	Mod/Contactor NA pulsador lumin CAT-SUB
		2030987	Mod/Contactor NC pulsador lumin CAT-SUB
		2031016	Pulsador industrial telemecanique
		2031399	Caja plastica antena radio Tetra
		2031617	Piloto verde 110V VCP 22x52
		2031618	Piloto rojo 110V VCP 22x52
		2032315	Breaker bipolar 2x40A BRT
		2032316	Breaker bipolar 2x50A BRT
		2032317	Breaker bipolar 2x60A BRT
		2032319	Peine conexion DPN p/mini breakers BRT
		2032320	Conector entrada p/peine DPN BRT
		2032344	Bloque contactos auxiliar CAF
		2032825	Caja p/proteccion phoenix contact
		2032826	Bornera p/conexion phoenix contact
		2032846	Terminal Punta roja P/Cable 18 Awg
		2033050	Bornera de conexion compacta mcable

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

LOTE	Nombre o Razón Social del Oferente	Aportó	
		2033078	Cofre conexiones linea segur pilo mcable
		2033275	Contactor 110 VAC p/terminal pin
		2033317	Interruptor C60N 3 polos mcable
		2033848	Interruptor proteccion Selec 400V/2A/1p
		2033877	Borne universal (distribucion d/tension)
		2033878	Conector enchufable p/borne UPCV3K
		2033886	Contactor tripolar potencia 386A/225A
		2033887	Pulsador luminoso led rojo - 22 mm
		2033889	Pulsador luminoso led blanco - 22 mm
		2033890	Selector de 3 posiciones con retencion
		2033892	Paro de emergencia liberacion por giro
		2034001	Luminaria V132 hermetica 1x17/32W
		2034728	Barra de conexion 3P/63A mcable
		2034874	Caja para cuatro pulsadores Ref XAPM3504
		2035090	Luminaria alumbrado público en LED 145W
		2035148	Guardamotor GV2ME16 9-14A/3P mcable
		2035377	Peine conexion A9XPH224 mcable
		2035471	Lampara ojo de buey led 7.5" 20W
		2035700	Contactor 25a lc1-d25fd+ap 110vcc CAF
		2035705	Contactor 12a lc1-dt20fd 110vcc CAF
		2035706	Contactor 40a lc1-dt40fd 110vcc CAF
		2036086	Breaker 40A
		2036901	Terminal de Ojo Para cable N°4 AWG
		2036902	Terminal de Ojo Para cable N°2 AWG
		2037341	Kit Pulsadores y contactos Leopardo MM
		2037754	Luminaria led 240W nave modernizacion
		2037792	Panel LED 40 W ILU
		2037793	Lumin Easy Espectra LED 211,8 W HERA ILU
		2037794	Luminaria Hermetica Duna LED 30,8 W ILU
		2037797	Luminaria Hermetica Duna LED 55,8 W ILU
		2037800	Lumin Easy Espectra LED 120,6 W HERA ILU
		2037801	Reflector con LED 50 W ILU
		2037805	Luminaria LED 12W-3k
		2037808	Reflector con LED 10 W ILU
		2037810	Lumin Easy Espectra LED 93, 8 W HERA ILU
		2037812	Ojo de Buey led incrus. 14,6 W ILU
		2037813	Lumin Easy Espectra LED 30,8 W HERA ILU

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

<table>
<tr><th>LOTE</th><th>Nombre o Razón Social del Oferente</th><th>Aportó</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td>2037815</td><td>Ojo de Buey de 18 W-S ILU</td></tr>
<tr><td>2039212</td><td>Modulo 6ES7134-6HD00 telemetria mcable</td></tr>
<tr><td>2039214</td><td>Modulo 6ES7131-6BH01 telemetria mcable</td></tr>
<tr><td>2039223</td><td>Modulo 6ES7134-6JD00 telemetria mcable</td></tr>
<tr><td>2039226</td><td>Interrupto 5SL6056-7MB telemetria mcable</td></tr>
<tr><td>2039227</td><td>Interrupto 5SL6052-7MB telemetria mcable</td></tr>
<tr><td>2039479</td><td>Disyuntor magnetico GV2LE16 mcable</td></tr>
<tr><td>2040084</td><td>Interruptor 24586 - 2x10A curva D mcable</td></tr>
<tr><td>2040497</td><td>Cable para sensores XZCP1141L15 mcable</td></tr>
<tr><td>2040677</td><td>Cooling Fan control section all PCS SUB</td></tr>
<tr><td>2040683</td><td>HMI Replacement with software PCS SUB</td></tr>
<tr><td>2040685</td><td>Rele miniatura 230VAC - 4C/O â€“ 3A</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>3</td><td>REDES ELECTRICAS S.A.</td><td>El oferente fue requerido para que aclarara el precio unitario de 52 de los ítems ofertados para el Lote 3.

Presenta aclaración para los siguientes códigos consultados y por lo tanto podrán mantenerse:

<table>
<tr><td>1002033</td><td>Fuente alimentac S10.241 24vdc 10a MRA</td></tr>
<tr><td>1009484</td><td>Fuente de Alim 208Vca/24Vcc Transec-SUB</td></tr>
<tr><td>1013202</td><td>Lampara fluorescente 1x20 difusor acrili</td></tr>
<tr><td>1013332</td><td>Luminaria ALP 2x17w p/foso via</td></tr>
<tr><td>2004044</td><td>REFLECTOR LED 140 W CELSA COSMOLED ML</td></tr>
<tr><td>2004050</td><td>Luminaria de Emergencia LED REF LEDR1W5</td></tr>
<tr><td>2005913</td><td>Terminal totalmente aislada 18-22 hembra</td></tr>
<tr><td>2009262</td><td>Terminal de ojo p/cable 2/0</td></tr>
<tr><td>2011219</td><td>Terminal ojo p/cable 14-16 AWG y tor M8</td></tr>
<tr><td>2011764</td><td>Tubo fluorescente F28-T5/841</td></tr>
<tr><td>2011787</td><td>Luminaria 4x54w/T5 high Bay</td></tr>
<tr><td>2011788</td><td>Panel Led 24 wattios 6500K</td></tr>
<tr><td>2011792</td><td>Panel Led 12 wattios Kunix 6000K</td></tr>
<tr><td>2014032</td><td>Luminaria Led 24w Circular</td></tr>
<tr><td>2014248</td><td>Terminal d/ojo 95mm² (4/0) M10</td></tr>
<tr><td>2015929</td><td>Bombilla doble twin 26W 2 pines 120V</td></tr>
<tr><td>2016127</td><td>Terminal macho aislada 14-16 awg</td></tr>
<tr><td>2016204</td><td>Terminal de ojo p/cable (1/0)</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

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

<table>
<tr><th>LOTE</th><th>Nombre o Razón Social del Oferente</th><th colspan="2">Aportó</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="2"><table>
<tr><td>2020230</td><td>Reflector led 100w doble chip</td></tr>
<tr><td>2020844</td><td>Boton Pulsador Legrand Ref. 24404 Rojo</td></tr>
<tr><td>2022328</td><td>Termomagnetico 16A/C 2polos 5sx</td></tr>
<tr><td>2023256</td><td>Bombillo fluorescente 26W/120V 4 pines</td></tr>
<tr><td>2024880</td><td>Breaker Monopolar 20A Tipo Swd</td></tr>
<tr><td>2025633</td><td>Identificador cable 16a12 AWG anillo A</td></tr>
<tr><td>2025634</td><td>Identificador cable 16a12 AWG anillo B</td></tr>
<tr><td>2025635</td><td>Identificador cable 16a12 AWG anillo C</td></tr>
<tr><td>2025655</td><td>Identificador cable 20a12 AWG anillo #1</td></tr>
<tr><td>2025656</td><td>Identificador cable 20a12 AWG anillo #2</td></tr>
<tr><td>2025657</td><td>Identificador cable 20a12 AWG anillo #3</td></tr>
<tr><td>2025658</td><td>Identificador cable 20a12 AWG anillo #4</td></tr>
<tr><td>2025659</td><td>Identificador cable 20a12 AWG anillo #5</td></tr>
<tr><td>2025660</td><td>Identificador cable 20a12 AWG anillo #6</td></tr>
<tr><td>2025661</td><td>Identificador cable 20a12 AWG anillo #7</td></tr>
<tr><td>2025662</td><td>Identificador cable 20a12 AWG anillo #8</td></tr>
<tr><td>2027817</td><td>Identificador cable 20 a12 AWG anillo #0</td></tr>
<tr><td>2027818</td><td>Identificador cable 20 a12 AWG anillo #9</td></tr>
<tr><td>2028403</td><td>Cable control blindado 2PR22 AWG</td></tr>
<tr><td>2028559</td><td>Casete continuo p/impres LS8/LS9</td></tr>
<tr><td>2029143</td><td>Cable antifraude 2x8 AWG</td></tr>
<tr><td>2029189</td><td>Tubo LED cabina MAN modernizado</td></tr>
<tr><td>2029198</td><td>Tubo LED Pasajero 110V MAN modernizado</td></tr>
<tr><td>2029952</td><td>Bombilla ahorradora energia 20W/120V</td></tr>
<tr><td>2030562</td><td>Termomagnetico 32A 2 polos 5sx</td></tr>
<tr><td>2033539</td><td>Cable siliconado 185mm² CAF</td></tr>
<tr><td>2035471</td><td>Lampara ojo de buey led 7.5" 20W</td></tr>
<tr><td>2037804</td><td>Ojo de Buey LED 9 W ILU</td></tr>
<tr><td>2037805</td><td>Luminaria LED 12W-3k</td></tr>
<tr><td>2037806</td><td>Ojo de Buey LED incrus. 24,1 W ILU</td></tr>
<tr><td>2037808</td><td>Reflector con LED 10 W ILU</td></tr>
<tr><td>2037812</td><td>Ojo de Buey led incrus. 14,6 W ILU</td></tr>
<tr><td>2037815</td><td>Ojo de Buey de 18 W-S ILU</td></tr>
<tr><td>2037817</td><td>Ojo de Buey led cilindrico. 14,6 W ILU</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>3</td><td>FERRETERIA TORNILLOS Y ABRASIVOS SAS</td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

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

<table>
<tr><th>LOTE</th><th>Nombre o Razón Social del Oferente</th><th>Aportó</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>El oferente fue requerido para que aclarara el precio unitario de 269 de los ítems ofertados para el Lote 3.

Presenta aclaración para los siguientes códigos consultados y por lo tanto podrán mantenerse:

<table>
<tr><td>2003138</td><td>Inserto corte TNMG 16 04 08-PF 4325</td></tr>
<tr><td>2035476</td><td>Gel silica para filtro desecante mcable</td></tr>
<tr><td>2015465</td><td>Lamina aluminio alfajor 1/8"</td></tr>
<tr><td>2019891</td><td>Pasador Aletas 1/8"x 1" (Chaveta Pin)</td></tr>
<tr><td>2019239</td><td>Perfil PTS 1"x1"x2.5mm cuadrada</td></tr>
<tr><td>2019739</td><td>Lamina hierro 1/8""</td></tr>
<tr><td>2016032</td><td>Costal de fibra sintetica</td></tr>
<tr><td>2028400</td><td>Barra bronce fosforado de 3" perforada</td></tr>
<tr><td>2027123</td><td>Lavaplatos en crema 900 grs</td></tr>
<tr><td>2034016</td><td>Pegante PL285 p/piso cabina mcable 750ml</td></tr>
<tr><td>2032125</td><td>Barra bronce fosforado de 3-1/2" SAE45</td></tr>
<tr><td>2024864</td><td>Boquilla p/grasera de boton Ref 42030-A</td></tr>
<tr><td>2015861</td><td>Limpia grasa frotex</td></tr>
<tr><td>2027965</td><td>Lamina hierro alfajor 1/8"</td></tr>
<tr><td>2035765</td><td>Plastico adherente Film Stretch 15x420</td></tr>
<tr><td>2017031</td><td>Angulo hierro 1-1/2"x1/4"</td></tr>
<tr><td>2023560</td><td>Pasador Aletas 5/32" x 1.5" (Chaveta Pin</td></tr>
<tr><td>2033767</td><td>Plastico adherente Film Sterch 29,2x420</td></tr>
<tr><td>2019431</td><td>Perfil U 4"x1/4"x6mts acero estructural</td></tr>
<tr><td>2016232</td><td>Lamina inoxidable 1/8" lisa</td></tr>
<tr><td>2019372</td><td>Angulo hierro 1"x1/8"</td></tr>
<tr><td>2019013</td><td>Lamina hierro 3/32"</td></tr>
<tr><td>2029676</td><td>Angulo hierro 1-1/2"x1/8"</td></tr>
<tr><td>2019041</td><td>Barra De Teflon de 2"</td></tr>
<tr><td>2015716</td><td>Hoja lija de agua 1200</td></tr>
<tr><td>2019034</td><td>Barra de bronce fosforado de 2"</td></tr>
<tr><td>2015435</td><td>Detergente en polvo (500 grs)</td></tr>
<tr><td>2035007</td><td>Tablero eltco de distrib trifasico 12 ct</td></tr>
<tr><td>2015679</td><td>Pegante XL Amarillo x 375 C.C.</td></tr>
<tr><td>2022948</td><td>Agente secador p/trafo 3/5mm azul Kg</td></tr>
<tr><td>2019735</td><td>Angulo hierro 2"x1/8"</td></tr>
<tr><td>2030023</td><td>Tornillo cab button M8x16 allen tropic</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

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

LOTE	Nombre o Razón Social del Oferente	Aportó	
		2020224	Zuncho metalico de 1/2" p/zunchadora
		2033082	Grasera a 45grados M8X1.5 mcable
		2030624	Caja 4x4 conexion elctric 3/4 intemperie
		2017199	Tuerca hex M8 seguridad 8.8
		2023450	Tor Lamina Cabez Cil 12X1-1/2"(7/32")gal
		2019838	Tor hex M16 x 200 mm rosca competa G 8.8
		2019501	Platina hierro 2"x1/2"
		2016442	Angulo hierro 1"x1"x3/16"
		2015328	Brocha china 4"
		2033083	Grasera recta M8x1.5 mcable
		2025686	Interruptor sencillo 1 palanca
		2019038	Barra de Teflon de 3/4"
		2026877	Cinta de enmascarar 12mm x 40mts (1/2")
		2026931	Tor hex M8x60mm galv/trop 8.8
		2023418	Tor Avellan M6X30Mm Inox
		2015437	Shampoo simoniz p/autos
		2023681	Grasera M6 Recta Para Pantografo
		2016392	Hoja lija de agua No. 180
		2019039	Barra De Teflon de 1"
		2016681	Hoja sierra bimetal 12" (18 TPI) p/acero
		2020241	Arandela plana M10 Inox
		2023463	Tor Bristol M4X30 Mm. Lr 20 Mm
		2017299	Cepillo Cobre Suave C/Mango 3 A 4 Hilera
		2029783	Tor hex M20x80mm mcable
		2016245	Buril 3/8" x 3" Hss
		2015940	Hoja lija de agua No. 80
		2016247	Pasador aletas 1/8"x1-1/4" (pin chaveta)
		2019843	Piedra Conica P/Moto-Tool ref-941 1/8"
		2023604	Piedra Conica P/Moto-Tool ref-952 1/8"
		2029164	Cinta aislante 3M naranja tenflex
		2016246	Hoja sierra bimetal 12" (24 Tpl) p/acero
		2020370	Tor Hex M16x150 ISO 4014 Grado 8.8 Tropi
		2016686	Chazo plastico 5/16"x1-1/2"
		2019418	Platina hierro 1-1/4"x1/8"
		2015715	Hoja lija de agua 120
		2015330	Carnaza p/limpiar piso
		2027340	Tor cab button M6x20mm inox mcable

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

LOTE	Nombre o Razón Social del Oferente	Aportó	
		2023488	Tor Brist c/cab M4X15mm tropicaliz 8.8
		2023534	Tor Bristol C/Cab M8X90 Lr 30 Grad 8.8
		2026368	Tor cab button M8x25mm tropicaliz mcable
		2005428	Grapa 1/2" P/Cinta Bandit 1/2" Zunchador
		2017190	Hoja Lija De Agua No. 100
		2023523	Tor Avellan M6X20 Pavonado Hex.Int. 4mm
		2017201	Tuerca hex M16 seguridad grado 8.8
		2017152	Heli-coil inox M10x10x1.5mm
		2030651	Grillete 5/16" inox p/sujeción
		2027991	Tuerca hex M22mm tropicaliz
		2017281	Colbon p/madera y papel
		2026244	Tablero electrico distrib bifasico 4 cto
		2016808	Cabo madera p/pala
		2014802	Tor Hex M8X30 inoxidable p/caja FTGS
		2017178	Heli-coil inox M6x6x1.0mm
		2019414	Tubo conduit 1" galvaniz semipesada
		2023411	Tor Bristol c/cab M8x30mm inox
		2032332	Tor hex M10x100mm inox
		2019629	Tor Hex M12x30mm Tropicaliz grado 8.8
		2026331	Tor Bristol C/Cab M10X30 Grad 8.8
		2016078	Platina hierro 1"x1/8"
		2016030	Barra acero inoxidable de 3/4"
		2006493	Piedra Cilind P/Moto-Tool ref-8193 1/8"
		2017142	Brillantina p/autos (225 g)
		2026399	Tor Hex M10X50Mm Inox Din 933
		2023495	Tor Avellan M4X20 Inox (P/Alen 2.5Mm)
		2019417	Platina hierro 1"x1/4"
		2017650	Tor bristol c/cab M6x20mm Inox A2-70
		2028127	Tor hex M20x100mm pavbonado mcable
		2023513	Tor bristol c/cab M8x45mm inox A2-70
		2030681	Grasera recta M10 - Rosca milimetrica
		2027883	Tor avellan M8x25 p/llave allen mcable
		2026345	Tor Bristol C/Cabeza M5x70 Tropicalizado
		2019487	Arandela guasa M10 inox
		2016067	Arandela M6 Plana Inox
		2016313	Perfil U aluminio de 1/2"
		2019035	Barra De Nylon de 3/4"

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

LOTE	Nombre o Razón Social del Oferente	Aportó	
		2023348	Arandela guasa M8 inox
		2016680	Tor hex M12x40mm tropicaliz grado 8.8
		2019266	Platina hierro 1-1/2"x1/8"
		2017200	Tuerca hex M12 seguridad grado 8.8
		2023753	Tor Hex M6X10Mm Inox -Pala Veh Pas
		2015125	Tor Hex M12x100mm tropicalizad grado 8.8
		2019615	Arandela guasa M8 galv/trop
		2019624	Tor Lamina Cabeza Cil10X1-1/4"(3/16")gal
		2030050	Tuerca hex M16mm tropicaliz
		2018956	Tor hex M8x20mm tropicalizado 8.8
		2019025	Barra acero inox lisa de 1"
		2029742	Tor bristol c/cab 3/8"x1-1/4" pavonado
		2015350	Tor Hex M6X50mm acero inox
		2016111	Tor avellan M5x25mm Inox p/lave hallen
		2026835	Universal galvanizada 1/2in roscada
		2026436	Tor hex M8x10mm inox
		2029959	Tor bristol c/cab M12x50mm pavonado 10.9
		2000137	Tornillo allen avellanado M8X16
		2015153	Tuerca hex M20mm Tropicalizada grado 8.8
		2023679	Grasera M6 Recta
		2019627	Tor Cab Oval M6x20Mm estrella inox
		2015913	Tor hex M6x20mm tropicalizado grado 8.8
		2017373	Arandela guasa M10 galv/trop
		2017180	Heli-coil inox M10x15x1.5mm
		2017205	Tor hex M8x25mm tropicalizado
		2020197	Tor bristol c/cab M8X16 pavonado
		2019419	Platina hierro 2"x1/8"
		2023420	Tor Bristol C/Cab M5x30mm Inox A2-70
		2030035	Tor hex M6x16mm Inox
		2030889	Tuerca hex seguridad 4mm inox
		2026349	Tor Bristol M16x2.00x100 (095-0705)
		2019429	Platina hierro 1-1/4"x3/16"
		2019886	Arandela M4 Plana Inoxidable
		2019764	Tor cab redonda M4x12mm estrella/pala
		2030033	Tor hex M5x35mm tropicalizado grado 8.8
		2023505	Tor Prisionero M4X9.5 Pavonado
		2026893	Remache Pop 5-6 (5/32"x1/2")

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

LOTE	Nombre o Razón Social del Oferente	Aportó	
		2017660	Abrazadera 3/4" 2 agujeros p/tub EMT pes
		2019631	Tor Hex M8x45mm Tropicalizado 8.8
		2019632	Tor Hex M5X45Mm Galvanizado
		2023471	Tor Bristol C/Cab M8X43 Inox-Column Veh
		2026449	Tor bristol c/cab M8x20 galv
		2023365	Arandela M10 plana galv/tropical
		2023787	Abrazadera metalica 110 mm
		2023509	Tor bristol c/cab M5x40 pavonado
		2016663	Tor avellan M10x40mm inox p/llave hex
		2023414	Tor Hex M12X35mm Grad 8.8 galvanizado
		2015856	Hoja Lija De Agua No 500
		2006763	Aceite tres en uno (30Cm3)
		2023413	Tor hex M10x30mm pavonado
		2015116	Tor hex M6x40mm tropicalizado grado:8.8
		2036912	Tornillo hexagonal M20 x 65 grado 10,9
		2030027	Tuerca hex M10mm seguridad
		2017156	Remache Pop 4-6 (1/8"x1/2")
		2017330	Tor hex M12x60 tropicalizado
		2015806	Tor avellan M6x16 pala tropic Grado 8.8
		2026890	Tuerca Hex M6 Inox
		2003400	Tor hex M16x60mm inox
		2019625	Tor Lamina Cabeza Cil 10X2"(3/16")gal
		2023408	Tor Bristol C/Cab M5X35 Mm Inox
		2026431	Tor Hex M4x16 Galvanizado Grado 8.8
		2023558	Remache Pop 6-3 (3/16"x5/16")
		2015490	Tor cab oval M5x20mm estrella inox
		2023545	Tor hex M14 x 40 mm Gr 8.8
		2026336	Tor Bristol C/Cab M5x45 mm Pavonado
		2023437	Tor Lamina Cabeza Cil 6X2"(2")gal
		2017206	Tor hex M12x70mm tropicalizado
		2016220	Tor lamina cabez cil 12x1-1/4"(7/32")gal
		2017175	Heli-coil inox M5x6x0.8mm
		2023667	Grasera 1/8 Npt Recta
		2026342	Tor Bristol C/Cab M6x20 mm pavonado
		2030036	Tuerca hex M8mm tropicaliz
		2016590	Tor hex M12x25mm tropicalizado grado 8.8
		2027342	Tor cab button M8x20mm inox mcable

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

LOTE	Nombre o Razón Social del Oferente	Aportó	
		2023460	Tor Avellan M6X35mm Inox/alen 4mm
		2017131	Heli-coil inox M8x8x1.25mm
		2015122	Tor Hex M10x120mm tropicalizad grado 8.8
		2023409	Tor Bristol C/Cab M5X10 Mm - Inox
		2039362	Tornillo cabeza hexagona M6*20mm
		2016150	Arandela M12 presion guasa
		2016289	Tor hex M6x25mm tropicalizado grado 8.8
		2016423	Tuerca Hex M5 Seguridad
		2023395	Arandela M16 plana galv
		2026377	Tor Cab Hex M12x1.75x40 (6V-8197)
		2016891	Tuerca hex M12mm Tropicalizada grado 8.8
		2026483	Tuerca hex M12 almenada inox
		2020065	Tor Bristol C/Cab M5x20 mm Pavonado
		2015124	Tor Hex M12x80mm tropicalizado grado:8.8
		2030015	Tor hex M8x40mm tropicalizado 8.8
		2015690	Arandela M5 plana galv/tropicaliz
		2014620	Torn Avellanado M6X12 Inoxidable
		2026365	Tor bristol M8x25 Din 6912 - 8.8
		2033737	Arandela de seguridad M12 - DIN 93
		2026337	Tor bristol c/cab M5x50 mm pavbonado
		2023397	Tuerca M14 de seguridad
		2026482	Tuerca Hex M12 Acero Galv Din 934
		2019882	Arandela M6 Guasa Acero - Galvanizado
		2016525	Arandela plana M4 galv/trop
		2023497	Tor Hex M16X55Mm grado 8.8 galvanizado
		2017130	Tuerca hex M10 tropicalizada
		2016755	Arandela M12 plana galv/trop
		2023862	Arandela M4 Presion Guasa Galvanizada
		2023851	Arandela M14 plana inox p/bateria vehpas
		2016489	Tor hex M10x25mm tropicalizado Grado 8.8
		2015705	Tuerca hex M4 tropicalizada
		2023549	Tor Hex M8X20 Inoxidable P/Cuerno Arqueo
		2023500	Tor Hex M6x20 mm Acero
		2015115	Tor Hex M6x15mm tropicalizado grado:8.8
		2015131	Tor Hex M16x70mm tropicalizado grado:8.8
		2026335	Tor Bristol C/Cab M5x35 mm Pavonado
		2030031	Tor hex M8x80mm tropicalizado grado:8.8

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

LOTE	Nombre o Razón Social del Oferente	Aportó

2015473	Tuerca hex M5 inox
2026492	Tuerca Hex M3 acero galvanizado
2023333	Tuerca hex M8 galv
2023508	Tor Bristol C/Cab M5X12 Pavonado
2023334	Arandela M12 presion conica tropicaliz
2015963	Tor avellan M6x12 pavonado hex int 4mm
2020356	Arandela M10 presion conica galvaniz
2015691	Tuerca hex M5 galv/tropicaliz
2016830	Arandela de presion M3 Guasa galvanizada
2023496	Tor Bristol C/Cab M6X15Mm
2015349	Tor Prisionero M6X25 Pavonado
2023410	Tor Bristol C/Cab M6X10 Mm - Inox
2015912	Arandela guasa M5 galvanizada
2026328	Tor Avellan M5x16 mm Pavonado
2026435	Tor Hex M6x16 Galvanizado Grado 8.8
2019730	Tor Bristol C/Cab M4x12 mm Pavonado
2030034	Tuerca hex M6mm Tropicalizada grado 8.8
2023507	Tor Prisionero M8X16 Pavonado
2015118	Tor Hex M8x15mm tropicalizado grado:8.8
2030053	Tor hex M8x35mm tropicaliz
2017651	Tor bristol c/cab M4x8mm pavonado
2023494	Tor Hex M6X12Mm
2023511	Tor avellan M5x15mm pavonado

Para los siguientes ítems no procede su habilitación por errores en digitación y en liquidación del IVA:

7000449	Candado 70 mm (Yale 870)
7000450	Candado 50 mm (Yale 110-50)
2015558	Pegante loctite No. 277
2016400	Pegante loctite 414 super bonder
7000451	Candado 30 mm (Yale 110-30)
2015735	Marcador amarillo p/metal
2016066	Sikaflex AT conection blanco (300 cc)
2015733	Sikaflex AT conectio gris (300 cc)
2031338	Loctite 401
2033936	Tarro atomizador indeformable (500 Cc)
2023330	Pegante loctite 271 (50 ml)

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

<table>
<tr><th>LOTE</th><th>Nombre o Razón Social del Oferente</th><th>Aportó</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td>2000607</td><td>Liquido primario Sika 206g+p</td></tr>
<tr><td>2001113</td><td>Sikaflex 221 (300 cc)</td></tr>
<tr><td>2033431</td><td>Removedor de pintura ref-1020</td></tr>
<tr><td>2019539</td><td>Pegante loctite 290</td></tr>
<tr><td>2023575</td><td>Cepillo acero inox 4 hileras c/mango mad</td></tr>
<tr><td>2016390</td><td>Pegante loctite 330 kit 20251</td></tr>
<tr><td>2023331</td><td>Pegante Loctite 660</td></tr>
<tr><td>2016240</td><td>Barra de bronce fosforado de 3/4" x (cm)</td></tr>
<tr><td>2023364</td><td>Arandela plana M8 galvanizada</td></tr>
<tr><td>2026469</td><td>Tuerca hex M8mm inox</td></tr>
<tr><td>2029895</td><td>Cuchilla p/bisturi stanley 10-788</td></tr>
<tr><td>2029381</td><td>Platina aluminio 1"x3/16"</td></tr>
<tr><td>2016244</td><td>Abrazadera 12 a 22mm Din 3017</td></tr>
<tr><td>2017640</td><td>Tor Bristol C/Cab M4x25 mm Pavonado</td></tr>
<tr><td>2030931</td><td>Tor hex M8x25mm inox</td></tr>
<tr><td>2026889</td><td>Arandela plana bronce M8mm</td></tr>
<tr><td>2016480</td><td>Tuerca hex M6mm seguridad</td></tr>
<tr><td>2014621</td><td>Torn Avellanado M6X16 Inoxidable</td></tr>
</table>

Adicionalmente el oferente reporta que se identificó un error en la liquidación del IVA de los siguientes ítems para los cuales no procede su habilitación:
<table>
<tr><td>2029933</td><td>Pegante terostat 9220 loctite vierteagua</td></tr>
<tr><td>2031400</td><td>Pegante loctite 515 300 ml p/empaques</td></tr>
<tr><td>2016179</td><td>Pegante loctite 242/243</td></tr>
<tr><td>2036477</td><td>Fijador de roscas normal loctite® 243 Tr</td></tr>
<tr><td>2036262</td><td>Pegamento ligero loctite® 222 Tram</td></tr>
<tr><td>2016222</td><td>Pegante loctite 567 (50 ml)</td></tr>
<tr><td>2026892</td><td>Pegante loctite N 515 (50 ml) p/em</td></tr>
<tr><td>2028675</td><td>Pegante loctite 638 (250 ml)</td></tr>
<tr><td>2016077</td><td>Pegante loctite 495 (Frasco x 20Grs)</td></tr>
<tr><td>2000633</td><td>Pasta estanqueidad loctite 518</td></tr>
<tr><td>2016034</td><td>Silicona negra</td></tr>
<tr><td>2017236</td><td>Silicona monocomponente 5699 gris</td></tr>
<tr><td>2013738</td><td>Pegante Loctite E-20HP (50ml)</td></tr>
<tr><td>2030575</td><td>Masilla epoxica metal magic loctite 3463</td></tr>
<tr><td>2016893</td><td>Silicona p/alta temperatura</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>3</td><td>S & H IMPORTADORES S A S</td><td>El oferente fue requerido para que aclarara el precio unitario de 9 de los ítems ofertados para el Lote 3.</td></tr>
</table>

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

<table>
<tr><th>LOTE</th><th>Nombre o Razón Social del Oferente</th><th>Aportó</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>Presenta aclaración para los siguientes códigos consultados y por lo tanto podrán mantenerse:

<table><tr><td>2016400</td><td>Pegante loctite 414 super bonder</td></tr><tr><td>7000451</td><td>Candado 30 mm (Yale 110-30)</td></tr><tr><td>2027438</td><td>Candado 110-50 p/caja FTGS señaliz</td></tr><tr><td>2004211</td><td>Ultra Cleaner Espuma Limpiadora CRC</td></tr><tr><td>2019731</td><td>Pegante Loctite No 410 Negro Reforzado</td></tr><tr><td>2027583</td><td>Candado 110-30 p/señales señaliz</td></tr></table>
Para los siguientes ítems no procede su habilitación por errores en digitación:

<table><tr><td>2023606</td><td>Hoja lija #80 115x280mm p/lijad orbit</td></tr><tr><td>2029502</td><td>Disco p/pulir aluminio 4-1/2"x1/4"x7/8"</td></tr><tr><td>2030369</td><td>Disco corte 14"x1/8"x1" p/secc 5350 rpm</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>3</td><td>RODANDO SAS BIC</td><td>El oferente fue requerido para que aclarara el precio unitario de 2 de los ítems ofertados para el Lote 3.

Presenta aclaración para los siguientes códigos consultados y por lo tanto podrán mantenerse:

<table><tr><td>2019731</td><td>Pegante Loctite No 410 Negro Reforzado</td></tr><tr><td>2016390</td><td>Pegante loctite 330 kit 20251</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>3</td><td>SOLLIVAN SMART SOLUTIONS SAS</td><td>El oferente fue requerido para que aclarara el precio unitario de 19 de los ítems ofertados para el Lote 3.

Presenta aclaración para los siguientes códigos consultados y por lo tanto podrán mantenerse:

<table><tr><td>2036059</td><td>BusCap Assembly 300A PCS</td></tr><tr><td>2039146</td><td>Kit remplazo barraje filtro EVC+ SUB</td></tr><tr><td>2039153</td><td>Ventilador interno filtro EVC+ SUB</td></tr><tr><td>2039155</td><td>Ventilador p/disipador filtro EVC+ SUB</td></tr><tr><td>2039344</td><td>Actuador KNX 4 canales 16A ILU</td></tr><tr><td>2039345</td><td>Actuador KNX 8 canales 16A ILU</td></tr></table></td></tr>
</table>

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

LOTE	Nombre o Razón Social del Oferente	Aportó	
		2039346	Fuente de alimentacion KNX 320 mA ILU
		2039347	Wiser para controlador KNX 4GB ILU
		2039348	Fuente de alimentacion Reg 24V KNX ILU
		2039349	Botonera iluminacion SEDE TAL KNX ILU
		2040674	Impeller Kit 300A filtro PCS SUB
		2040675	Fuse replacement kit 60A-300A PCS SUB
		2040676	IGBT Power Section Kit 300 PCS SUB
		2040677	Cooling Fan control section all PCS SUB
		2040678	Control Board Replacement Kit PCS SUB
		2040679	CT Board PCS SUB
		2040681	Filter Assembly 300A PCS SUB
		2040682	Power Board 300A PCS SUB
		2040683	HMI Replacement with software PCS SUB

5. SOLICITUD ACLARACIÓN CONDICIONAMIENTO POR PRESENTACIÓN DE HOMOLOGOS LOTE 1

LA EMPRESA ha realizado la revisión de las ofertas presentadas para el Lote 1 —Multimarca y ha identificado que en uno o varios ítems se han propuesto marcas o referencias distintas a las expresamente indicadas en las especificaciones técnicas del proceso. Teniendo en cuenta que de conformidad con las condiciones del presente proceso y las aclaraciones impartidas durante la etapa precontractual, las marcas y referencias señaladas en las especificaciones técnicas del Lote 1 tienen carácter exclusivo, por lo que no se admiten homólogos ni equivalentes técnicamente homologables, fue solicitado a los siguientes oferentes ***la presentación de una carta firmada por el representante legal de la empresa, en la que se declararan de manera expresa e inequívoca que los precios unitarios ofertados para cada uno de los ítems del Lote 1 correspondían exactamente a las marcas y referencias definidas por LA EMPRESA en las especificaciones técnicas del proceso, sin que mediara condicionamiento, propuesta alternativa ni referencia a productos homólogos o técnicamente equivalentes***.

LOTE	Nombre o Razón Social del Oferente	Acredita
1 y 3	COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL DYNAMIC TRADING CORPORATION S.A.S	No aporta carta donde declare lo solicitado, es decir no retira condicionamiento.
1 y 3	WURTH COLOMBIA SAS	No aporta carta donde declare lo solicitado, es decir no retira condicionamiento.
1	LUBRICACION DE CLASE MUNDIAL S.A.S.	No aporta carta donde declare lo solicitado, es decir no retira condicionamiento.
1	R&R LUBRICANTES S.A.S.	No aporta carta donde declare lo solicitado, es decir no retira condicionamiento.
1	Interflon Colombia Sas	No aporta carta donde declare lo solicitado, es decir no retira condicionamiento.

Teniendo en cuenta que ninguno de los oferentes presentó lo solicitado para los siguientes oferentes no procede la habilitación de los siguientes ítems:

COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL DYNAMIC TRADING CORPORATION S.A.S

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

2019531	Desengrasante diluido 1:1
2033443	Desengrasante industrial 274
2029193	Desengrasante diluido OKS 2650
2028274	Aerosol desengrasante chesterton 294

WURTH COLOMBIA SAS

2019054	Pintura galv frio chesterton 752 1/4 Gln
2017785	Aerosol limpiador contacto electron 296
2019531	Desengrasante diluido 1:1
2031331	Grasa para lubricadores de pestaña VHPAS
2030699	Aerosol lubricante p/cadena
2033443	Desengrasante industrial 274
2032734	Grasa metatron 195 H1 NLGI 2 mcable
2017105	Cinta teflon p/sellado de roscas seca
2001028	Grasa Rodamiento
2006794	Grasa Siliconada Gris BECHEM x 50 grs.
2032349	Molykote P-74
2033460	Pasta p/montajes metalmecanicos OKS 240
2019436	Aerosol galvanizado en frio
2028274	Aerosol desengrasante chesterton 294
2030700	Aerosol lubricante/deterg chesterton 651
2019475	Aerosol silicona lubricante
2030701	Aerosol aceite lubricante
2030703	Aerosol limpiador contact cleane
2030702	Aerosol lubricante OKS3751
2003968	Grasa de cobre unil opal
2001031	Molykote G-n plus paste
2023700	Aerosol capa protectora cristalina 421
2030698	Aerosol aceite aflojador penetrante
2005758	Aerosol lubricante 715 p/cables

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

2014359	Protector de herrumbre en aerosol

LUBRICACION DE CLASE MUNDIAL S.A.S.

2010081	Grasa siliconada blanca bechem x 50 grs
2028733	Aceite Omala S4 GX 320 mcable
2026843	Aceite spirax S6 AXME 75W – 90
2019054	Pintura galv frio chesterton 752 1/4 Gln
2000173	Fluido hidraulico P/RGH 10C
2017785	Aerosol limpiador contacto electron 296
2019531	Desengrasante diluido 1:1
2037903	Grasa Berulub ECO Super 2
2006773	Aceite tellus ISO 46 VX
2006844	Grasa blanca p/alta temperatura 629
2006795	Grasa Gleitmo 805
2001309	Aceite NILS Ripress Synt 150 mcableHM
2031331	Grasa para lubricadores de pestaña VHPAS
2030699	Aerosol lubricante p/cadena
2006774	Aceite tellus S2 M 68
2000600	Omala HD 460 acople reductora CAF
2010066	Aceite 2T Husqvarna
2032734	Grasa metatron 195 H1 NLGI 2 mcable
2028057	Aceite para volantes extremas mcableP
2028056	Aceite GEAR 220 motoreductores mcableP
2032686	Aceite Mobil Synthetic Gear 75W-90 CAF
2000262	Grasa perfluoree (kg) Tram
2001030	Aceite Tellus oil 46 MX
2029962	Refrigerante PG grupo electrogeno
2006790	Aceite rimula R2 10W
2031334	Grasa ISOFLEX LDS18 puertas pasajeros

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

2027020	Aceite mobiltrans SHC50 p/U-400
2006772	Aceite Sae 30/1330
2006770	Aceite omala S2 G 100
2006794	Grasa Siliconada Gris BECHEM x 50 grs.
2028280	Grasa kluber grafloscon AG1 ultra mcable
2032925	Grasa RENOLIT HLT2-KB
2020489	Mobilux ep2 CAF
2033191	Grasa Retinax LX2 - Gadus S3 V220C 2
2006757	Aceite OMALA S2 G 460
2032349	Molykote P-74
2000613	Grasa lubricante ecológica
2001001	Grasa OKS NLGI-2 molysil 400 (1144)
2028670	Grasa kluber petamo GHY 133N mcable
2006778	Aceite omala S2X G 680
2028629	Grasa Ceran XS 320 para balancin mcable
2027339	Aceite Tellus ISO VX 46
2031112	Grasa Glattol 4303 LT2
2033460	Pasta p/montajes metalmecanicos OKS 240
2006781	Aceite SPIRAX S2A 80W90 p/caja engranaje
2011517	Aceite H2601 para bomba de vacio x Gl
2019436	Aerosol galvanizado en frio
2026840	Aceite Rimula R4X 15W – 40
2028051	Grasa Movil Centaur XHP462 mcableP
2036485	Grasa jts puerta tsl Tram
2026839	Aceite omala S2 G 220
2029630	Grasa york GR565 p/mcable
2039630	Grasa nurex ep-220 Cent de lubrica/BO700
2000634	Grasa rodamiento g414 otan
2000635	Grasa contacto electrolube
2003966	Grasa proteccion vaselina unil opal
2006782	Grasa GADUS S2 V 220 2

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

2032101	Aceite DTE 10M EXCEL 32 mcable
2036467	Grasa extrema presion Tram
2010124	Aceite mobil delvac MX 15W40 p/U-400 CUÑ
2020490	G-rapid plus n-59059-004 CAF
2036468	Grasa electroconductora Tram
2039395	Refrigerante motor DEUTZ/BO700
2003964	Grasa cadena oks 340
2036459	Liquido enfriamiento -37°c Tram
2001313	Aceite Enerpac SPR-71-1 mcableHM
2029193	Desengrasante diluido OKS 2650
2006788	Grasa Oks 230
2006777	Aceite rimula R2 40
2020485	Grasa pernos staburags nbu30 ptm CAF
2020492	Grasa molikote g-n plus CAF
2020495	Grasa autol top 2000 CAF
2020496	Grasa contac cobre cramolin 100 hs CAF
2021235	Grasa staburags nbu 30 ptm 503318 CAF
2021236	Grasa renolit l20 506043 CAF
2028274	Aerosol desengrasante chesterton 294
2020457	Pasta drill grease, b5210-1 CAF
2020491	Renolit hlt-kb CAF
2006759	Grasa GADUS S2 V 100 3 (Shell)
2001314	Klüberpaste 46 MR 401 mcableHM
2030700	Aerosol lubricante/deterg chesterton 651
2039394	Aceite semisintetico motor 10W40/BO700
2020470	Liquido de desmontaje lhdf 900/5 CAF
2003967	Grasa alta temperatura stabutherm gh 462
2019475	Aerosol silicona lubricante
2001817	Aceite hidraulico para inyeccion (HF95Y)
2028281	Lubricante elaskon NK-BB mcable
2020471	Lubricantes montaje polylub-gly 801 CAF

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

2020486	Lubricante tp42 CAF
2020488	Lubric polylub gly 801 1006-02-00-42 CAF
2020493	Lubricante renolit hlt-kb CAF
2020494	Lubricante renolit hlt2-kb CAF
2001310	Aerosol MOLYGUARD Aero 300 mcableHM
2030701	Aerosol aceite lubricante
2030703	Aerosol limpiador contact cleane
2030702	Aerosol lubricante OKS3751
2020456	Pasta dx CAF
2001106	Refrigerante CAT ELC Planta DE65EO LH
2036206	Grasa Lubrit M anti-hundimiento TV
2026841	Aceite DTE 10M EXCEL 46
2000294	Aceite Helix Ultra 5W40 Shell
2003968	Grasa de cobre unil opal
2016101	Aceite T30 compresor ingersoll mcable
2001025	Grasa KLUBER PLEX BE31-512
2015590	Grasa GADUS S2 V 220 AD 2 enganch/pantog
2001305	Grasa SKF LGMT3 mcableHM
2026902	Grasa kluber isoflex NCA 52 p/TG-8
2001392	Aceite para compresor Knorr V V 120
2000176	Aceite/transmision para RGH 10C
2036483	Grasa contacto elec Tram
2027543	Limpiador biodegradable chesterton 803
2001031	Molykote G-n plus paste
2013760	Aceite 85W140 p/bomba transmision TG-8
2001456	Aceite OMALA S4 Gx220 mcableHM
2015502	Aceite Shell Spirax S4 TXM para RGH10
2023700	Aerosol capa protectora cristalina 421
2006775	Aceite HX 5 20W – 50 SN
2001307	KLÜBER Grafloscon CA 901 spray mcableHM
2017300	Aceite tellus S2 M 22 p/holmatro

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

2026903	Aceite 2 tiempos x 1/4
2030698	Aerosol aceite aflojador penetrante
2005758	Aerosol lubricante 715 p/cables
2030705	Aerosol lubricante 730 p/bandas
2027022	Aceite mobilube SHC 75W90
2003419	Aceite para bomba de agua RGH10C
2033432	Disolvente Limpiador Ixell 20240
2017916	Grasa Kluberplex BEM41141 perf U2000-150
2016995	Aceite Lubricant 652
2006789	Grasa beacon esso EP-2
2032842	Grasa Shell GADUS S2 V 220 2
2011941	Shell Gadus S5 V100 Multi avanzad mcable
2001312	Grasa SHELL Gadus S5 V42P 2,5 mcableHM
2014359	Protector de herrumbre en aerosol
2014184	Mobil DTE10 Excel 68

R&R LUBRICANTES S.A.S.

2001784	Grasa Unirex N3 tangencial Tram
2006789	Grasa beacon esso EP-2

Interflon Colombia Sas

2019531	Desengrasante diluido 1:1
2037903	Grasa Berulub ECO Super 2
2006773	Aceite tellus ISO 46 VX
2006844	Grasa blanca p/alta temperatura 629
2006795	Grasa Gleitmo 805
2006804	Super removedor de herrumbre 338
2030699	Aerosol lubricante p/cadena
2006774	Aceite tellus S2 M 68

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

2032734	Grasa metatron 195 H1 NLGI 2 mcable
2000262	Grasa perfluoree (kg) Tram
2001030	Aceite Tellus oil 46 MX
2031334	Grasa ISOFLEX LDS18 puertas pasajeros
2001028	Grasa Rodamiento
2028280	Grasa kluber grafloscon AG1 ultra mcable
2032925	Grasa RENOLIT HLT2-KB
2020489	Mobilux ep2 CAF
2014175	Berutox FE 18 EP
2033191	Grasa Retinax LX2 - Gadus S3 V220C 2
2006757	Aceite OMALA S2 G 460
2014176	Berusynth CU 250
2032349	Molykote P-74
2001001	Grasa OKS NLGI-2 molysil 400 (1144)
2028670	Grasa kluber petamo GHY 133N mcable
2006778	Aceite omala S2X G 680
2028629	Grasa Ceran XS 320 para balancin mcable
2031112	Grasa Glattol 4303 LT2
2033460	Pasta p/montajes metalmecanicos OKS 240
2011517	Aceite H2601 para bomba de vacio x Gl
2028055	Grasa partes fijas pasta montaje mcableP
2028051	Grasa Movil Centaur XHP462 mcableP
2036485	Grasa jts puerta tsl Tram
2029630	Grasa york GR565 p/mcable
2000630	Grasa de montaje panel
2000634	Grasa rodamiento g414 otan
2031113	BECHEM High-Lub FA 50 MO
2036467	Grasa extrema presion Tram
2020490	G-rapid plus n-59059-004 CAF
2036484	Grasa super ol hp2 Tram
2003964	Grasa cadena oks 340

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

2001313	Aceite Enerpac SPR-71-1 mcableHM
2029193	Desengrasante diluido OKS 2650
2036464	Grasa rodamiento Tram
2006788	Grasa Oks 230
2020492	Grasa molikote g-n plus CAF
2020495	Grasa autol top 2000 CAF
2021656	Grasa renolit sf3-121 504400 CAF
2020457	Pasta drill grease, b5210-1 CAF
2001314	Klüberpaste 46 MR 401 mcableHM
2030700	Aerosol lubricante/deterg chesterton 651
2003967	Grasa alta temperatura stabutherm gh 462
2019475	Aerosol silicona lubricante
2001817	Aceite hidraulico para inyeccion (HF95Y)
2028281	Lubricante elaskon NK-BB mcable
2020471	Lubricantes montaje polylub-gly 801 CAF
2020486	Lubricante tp42 CAF
2020488	Lubric polylub gly 801 1006-02-00-42 CAF
2001310	Aerosol MOLYGUARD Aero 300 mcableHM
2030701	Aerosol aceite lubricante
2030702	Aerosol lubricante OKS3751
2020456	Pasta dx CAF
2003968	Grasa de cobre unil opal
2001305	Grasa SKF LGMT3 mcableHM
2026902	Grasa kluber isoflex NCA 52 p/TG-8
2028049	Grasa lubricacion corona dentada mcableP
2001031	Molykote G-n plus paste
2023700	Aerosol capa protectora cristalina 421
2001307	KLÜBER Grafloscon CA 901 spray mcableHM
2030698	Aerosol aceite aflojador penetrante
2005758	Aerosol lubricante 715 p/cables
2033432	Disolvente Limpiador Ixell 20240

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

2017916	Grasa Kluberplex BEM41141 perf U2000-150
2016995	Aceite Lubricant 652
2006789	Grasa beacon esso EP-2
2014359	Protector de herrumbre en aerosol

6. CONSOLIDADO DEL CUMPLIMIENTO REQUISITOS HABILITANTES DE PARTICIPACION

Oferente	De orden Legal	De orden técnico	De orden financiero
LUBRIRETENES Y RODAMIENTOS SAS	Cumple	Cumple	Cumple
COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL DYNAMIC TRADING CORPORATION S.A.S	Cumple	Cumple	Cumple
WURTH COLOMBIA SAS	No cumple	Cumple	No cumple
LUBRICACION DE CLASE MUNDIAL S.A.S.	No cumple	Cumple	No cumple
PEGATEX ARTECOLA SAS	Cumple	Cumple	Cumple
R&R LUBRICANTES S.A.S.	Cumple	Cumple	Cumple
PEDRO SANCHEZ R SAS	Cumple	Cumple	Cumple
CNC SERVICIO S A S	Cumple	Cumple	No cumple
INTERLINK DE COLOMBIA SAS	Cumple	Cumple	Cumple
HANSEATICA SAS	Cumple	Cumple	No cumple
Interflon Colombia Sas	Cumple	Cumple	Cumple
TOTALENERGIES MARKETING COLOMBIA S.A.S	No cumple	Cumple	Cumple
DYNACAD SAS	Cumple	Cumple	Cumple
MAGESA SAS	Cumple	Cumple	Cumple
MAQUINADOS E HIDRÁULICOS SAS - MAQUEHI SAS	Cumple	Cumple	Cumple
TEMPLAMOS SAS	Cumple	Cumple	Cumple
INGENIERIA, TECNOLOGIA Y CONOCIMIENTO SAS - INTECKNO SAS	Cumple	Cumple	Cumple
METALMECANICA MEBUM S.A.S	Cumple	Cumple	No cumple
INDUSTRIAS FAMEC SAS	Cumple	Cumple	Cumple
RUTECH SAS	Cumple	Cumple	Cumple
COMERCIALIZADORA AGROPARTS S.A.S.	No cumple	No cumple	Cumple
FERRETERIA FERRISOL S.A.S	Cumple	Cumple	Cumple
ELECTRICAS JIMENEZ Y MEJIA SAS	Cumple	Cumple	Cumple
A R ABRASIVOS INTERNATIONAL S.A.S.	No cumple	Cumple	Cumple
SUMINISTROS, INGENIERIA Y SOLUCIONES TECNOLOGICAS EMPRESARIALES SAS	Cumple	Cumple	Cumple
HERRAMIENTAS INDUSTRIALES S.A.S	Cumple	Cumple	Cumple
DESIGNE SAS	Cumple	Cumple	Cumple
EDEMCO SAS	No cumple	Cumple	No cumple
REDES ELECTRICAS S.A.	Cumple	Cumple	No cumple
FERRETERIA TORNILLOS Y ABRASIVOS SAS	Cumple	Cumple	Cumple
S & H IMPORTADORES S A S	Cumple	Cumple	No cumple
RODANDO SAS BIC	Cumple	Cumple	Cumple
SOLLIVAN SMART SOLUTIONS SAS	Cumple	Cumple	No cumple

CONCLUSIONES

Del anterior análisis se concluye:

La(s) oferta(s) presentada(s) por LUBRIRETENES Y RODAMIENTOS SAS, COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL DYNAMIC TRADING CORPORATION S.A.S, PEGATEX ARTECOLA SAS, R&R LUBRICANTES S.A.S., PEDRO

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

SANCHEZ R SAS, INTERLINK DE COLOMBIA SAS, Interflon Colombia Sas, DYNACAD SAS, MAGESA SAS, MAQUINADOS E HIDRÁULICOS SAS - MAQUEHI SAS, TEMPLAMOS SAS, INGENIERIA, TECNOLOGIA Y CONOCIMIENTO SAS - INTECKNO SAS, INDUSTRIAS FAMEC SAS, RUTECH SAS, FERRETERIA FERRISOL S.A.S, ELECTRICAS JIMENEZ Y MEJIA SAS, SUMINISTROS, INGENIERIA Y SOLUCIONES TECNOLOGICAS EMPRESARIALES SAS, HERRAMIENTAS INDUSTRIALES S.A.S, DESIGNE SAS, FERRETERIA TORNILLOS Y ABRASIVOS SAS y RODANDO SAS BIC, **CUMPLE(N)** con los requisitos de participación exigidos en el evento RFQ No. 009416R y en sus diferentes anexos cargados en el sistema ADPROS.

OFERENTE HABILITADO	LOTE 1 - MULTIMARCAS	LOTE 2 - FABRICACIONES	LOTE 3 - ELÉCTRICOS Y FERRETERIA
LUBRIRETENES Y RODAMIENTOS SAS	X		X
COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL DYNAMIC TRADING CORPORATION S.A.S	X		X
PEGATEX ARTECOLA SAS	X		
R&R LUBRICANTES S.A.S.	X		
PEDRO SANCHEZ R SAS	X		
INTERLINK DE COLOMBIA SAS	X		
Interflon Colombia Sas	X		
TEMPLAMOS SAS		X	
INGENIERIA, TECNOLOGIA Y CONOCIMIENTO SAS - INTECKNO SAS		X	
DYNACAD SAS		X	
MAQUINADOS E HIDRÁULICOS SAS - MAQUEHI SAS		X	
MAGESA SAS		X	
INDUSTRIAS FAMEC SAS		X	
RUTECH SAS		X	
ELECTRICAS JIMENEZ Y MEJIA SAS			X
DESIGNE SAS			X
SUMINISTROS, INGENIERIA Y SOLUCIONES TECNOLOGICAS EMPRESARIALES SAS			X
FERRETERIA FERRISOL S.A.S			X
HERRAMIENTAS INDUSTRIALES S.A.S			X
FERRETERIA TORNILLOS Y ABRASIVOS SAS			X
RODANDO SAS BIC			X

Los anteriores proponentes se encuentran habilitados en los elementos en los que se referencie el precio cotizado en la propuesta de cada uno de ellos en los respectivos Lotes, tal como se indica en los documentos en Excel anexos a este informe de evaluación (Hoja: Resultado Final Informe Evaluac.):

- Evaluación ofertas Lote 1 Multimarca.
- Evaluación ofertas Lote 2 Fabricaciones
- Evaluación ofertas Lote 3 Eléctricos y Ferretería

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

Adicionalmente, de acuerdo con el Anexo de Especificaciones Técnicas del proceso, los oferentes se encuentran habilitados en los grupos indicados en los mismos archivos citados anteriormente (Hoja: Habilitación Grupos)

Teniendo en cuenta lo anterior, la entidad procederá a celebrar el presente contrato marco por el total del presupuesto oficial señalado para cada Lote, esto es, por el valor oficial de hasta:

Lote 1: Suministro de lubricantes, aceites, grasas, anticorrosivos, desengrasantes, limpiadores y refrigerantes multimarca:

Un millón, novecientos veintinueve mil ciento cincuenta y cinco dólares IVA incluido (1.929.155 USD).

Amparados en los certificados de disponibilidad presupuestal número:
2026: 30017095
2027: 30017096
2028: 30017097
2029: 30017098

Lote2: Suministro de elementos de fabricación metalmecánicos, cauchos, sintéticos e híbridos Presupuesto oficial:

Doce mil quinientos noventa y seis millones, quinientos treinta mil, ochocientos noventa y tres pesos colombianos Iva incluido ($12.596.530.893).

Amparados en los certificados de disponibilidad presupuestal número:
2026: 30017099
2027: 30017100
2028: 30017101
2029: 30017102

Lote 3: Suministro de elementos de ferretería y material eléctrico.

Nueve mil seiscientos setenta y siete millones, quinientos ochenta y ocho mil, quinientos treinta y nueve pesos colombianos Iva incluido ($9.677.588.539).

Amparados en los certificados de disponibilidad presupuestal número:
2026: 30017103
2027: 30017104
2028: 30017105
2029: 30017106

Sin embargo, la ejecución de esta relación contractual se realizará con base en las ordenes de entrega que se perfeccionen de acuerdo con el procedimiento establecido en las especificaciones técnicas para cada Lote.

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

1. Según lo anterior, se recomienda continuar el proceso para la habilitación de las empresas relacionadas anteriormente en cada uno de los Lotes, bajo los parámetros establecidos por la Empresa de Transporte Masivo del Valle de Aburrá Limitada -Metro de Medellín Ltda.-, en las Condiciones de Habilitación, sus anexos y demás documentos vinculantes al proceso y en las ofertas habilitadas.

2. De conformidad con las reglas previstas en el documento de Condiciones de Habilitación y en el Anexo de Especificaciones Técnicas, aquellos ítems que a la fecha de emisión del presente informe no resultaron habilitados respecto de ningún proponente continuarán formando parte integral del alcance material y del objeto contractual del contrato marco a suscribir. En consecuencia, durante la vigencia de la relación contractual, LA EMPRESA queda facultada para adelantar respecto de tales ítems las solicitudes de cotización pertinentes entre los contratistas habilitados o, en su defecto, convocar nuevos oferentes bajo los parámetros allí previstos, por consiguiente su suministro quedará condicionado al agotamiento previo del procedimiento de habilitación y asignación de ordenes de pedido, con sujeción a las reglas de asignación y al presupuesto oficial disponible.

3. Las ofertas presentadas por WURTH COLOMBIA SAS, LUBRICACION DE CLASE MUNDIAL S.A.S., CNC SERVICIO S A S, HANSEATICA SAS, TOTALENERGIES MARKETING COLOMBIA S.A.S., METALMECANICA MEBUM S.A.S, COMERCIALIZADORA AGROPARTS S.A.S., A R ABRASIVOS INTERNATIONAL S.A.S., EDEMCO SAS, REDES ELECTRICAS S.A., S & H IMPORTADORES S A S y SOLLIVAN SMART SOLUTIONS SAS, **NO CUMPLE (N)** con la totalidad de requisitos exigidos en el evento RFQ y sus diferentes anexos por lo cual serán rechazadas.

4. Se da traslado del presente informe a los proponentes por el término de 24 horas contadas a partir de su publicación en la plataforma Suplos para que presenten las observaciones que consideren pertinentes. Vencido el plazo de traslado cuando no se presenten observaciones, o en caso de que se presenten, después de contestadas, LA EMPRESA procederá a realizar el documento de habilitación para perfeccionar el contrato.

Proyectó Componente Técnico - Económico Luisa Fernanda Alvarez Mercado	Cargo Profesional 1 Compradora Estratégica	Luisa Alvarez Mercado Luisa Alvarez Mercado (23 sept.. 2026 14:09:50 CDT)
Proyectó Componente Legal Juan Diego Restrepo Ramirez	Cargo Profesional 1 Contratación	Juan Diego Restrepo Ramirez (23 sept.. 2026 14:09:14 CDT)
Proyectó Componente Financiero Johnattan Schneider Salazar Canencio	Cargo Prof. 1 Costos y Presupuesto junior	Schneider Salazar Schneider Salazar (23 sept.. 2026 14:21:39 CDT)

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

Informe de Evaluación 009416 VF

Informe de auditoría final 2026-09-23

Fecha de creación:	2026-09-23 (hora estándar de Colombia)
Por:	Luisa Alvarez Mercado (lalvarez@metrodemedellin.gov.co)
Estado:	Firmado
ID de transacción:	CBJCHBCAABAAW2qNhQ-GhnK4kOhowHeLZUtk_nv16cWx
Número de documentos:	1
Recuento de páginas de documentos:	125
Número de archivos complementarios:	0
Recuento de páginas de los archivos complementarios:	0

Historial de “Informe de Evaluación 009416 VF”

Luisa Alvarez Mercado (lalvarez@metrodemedellin.gov.co) ha creado el documento.
2026-09-23 - 14:06:35 CDT

El documento se ha enviado por correo electrónico a Luisa Alvarez Mercado (lalvarez@metrodemedellin.gov.co) para su firma.
2026-09-23 - 14:08:20 CDT

El documento se ha enviado por correo electrónico a Juan Diego Restrepo Ramirez (jdrestrepor@metrodemedellin.gov.co) para su firma.
2026-09-23 - 14:08:20 CDT

El documento se ha enviado por correo electrónico a Johnattan Schneider Salazar Canencio (jssalazar@metrodemedellin.gov.co) para su firma.
2026-09-23 - 14:08:21 CDT

Juan Diego Restrepo Ramirez (jdrestrepor@metrodemedellin.gov.co) ha visualizado el correo electrónico.
2026-09-23 - 14:08:45 CDT

Juan Diego Restrepo Ramirez (jdrestrepor@metrodemedellin.gov.co) ha aceptado las condiciones de uso y llevar a cabo las actividades empresariales de forma electrónica con METRO DE MEDELLIN.
2026-09-23 - 14:09:14 CDT

Juan Diego Restrepo Ramirez (jdrestrepor@metrodemedellin.gov.co) ha firmado electrónicamente el documento.
Fecha de firma: 2026-09-23 - 14:09:14 CDT. Origen de hora: servidor. - Aspecto de la firma seleccionada: DIBUJO

Powered by Adobe Acrobat Sign

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.

2026-09-23 - 14:09:50 CDT

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

Fecha de firma: 2026-09-23 - 14:09:50 CDT. Origen de hora: servidor. - Aspecto de la firma seleccionada: TIPO

Johnattan Schneider Salazar Canencio (jssalazar@metrodemedellin.gov.co) ha visualizado el correo electrónico.

2026-09-23 - 14:13:06 CDT

El firmante Johnattan Schneider Salazar Canencio (jssalazar@metrodemedellin.gov.co) firmó con el nombre de Schneider Salazar

2026-09-23 - 14:21:37 CDT

Schneider Salazar (jssalazar@metrodemedellin.gov.co) ha aceptado las condiciones de uso y llevar a cabo las actividades empresariales de forma electrónica con METRO DE MEDELLIN.

2026-09-23 - 14:21:39 CDT

Schneider Salazar (jssalazar@metrodemedellin.gov.co) ha firmado electrónicamente el documento.

Fecha de firma: 2026-09-23 - 14:21:39 CDT. Origen de hora: servidor. - Aspecto de la firma seleccionada: TIPO

Documento completado.

2026-09-23 - 14:21:39 CDT

Powered by
Adobe
Acrobat Sign