INVERSIONES
BLUCHER S.A.S.
NIT. 900.838.631 - 1

Armenia, Quindío, 26 de agosto de 2026

FORMATO No. 2
PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA

Señores
INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRANSITO DEL QUINDIO
Circasia, Q.

Referencia: Proceso de Selección Invitación Pública de Mínima Cuantía No. 016 de 2026.

El (la) suscrito (a) JORGE EDUARDO GONZALEZ USMA, mayor de edad, identificado (a) con cédula de ciudadanía No. 79.482.458, actuando en calidad de representante legal de la empresa INVERSIONES BLUCHER SAS identificada con NIT 900.838.631-1; de acuerdo con las condiciones que se establecen en la invitación de la referencia, cordialmente me permito presentar **PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA** para la Invitación de la referencia cuyo objeto es **ADQUISICIÓN Y SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD Y PROTECCIÓN PERSONAL PARA LOS AGENTES DE TRÁNSITO DEL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO DEL QUINDÍO – IDTQ, DE CONFORMIDAD CON LAS NECESIDADES DE LA ENTIDAD Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.**

En mi calidad de proponente me obligo con el **INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRANSITO DEL QUINDIO** a realizar las actividades del CONTRATO DE SUMINISTRO que resulte del proceso de selección en mención, conforme a las siguientes especificaciones técnicas y económicas o de valores:

ITEMS	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	**Overol desechable de protección**: Overol de tela tipo overol de protección (material único de poliolefina no tejida construida con tecnología flashpun), con gorro de color blanco desechable e impermeable, y zapatones color gris. Sistema de cierre con cremallera frontal y ajuste elástico en muñecas y tobillos. Tratamiento antiestático y bajo nivel de deshilachamiento, en diferentes tallas según población presente.Norma ANSI/ISEA 101 - 1996. EN 13034:1997 EN 13982-1:2000	50 Und	**$ 4.955.000,00**
2	**Cubiertas Protectores Higienicas De Zapatos Desechables**: Cubiertas Protectores Higiénicas De Zapatos Desechables color blanco	50 Und	**$ 210.000,00**

3	**Gafas de seguridad – Panorámicas (Tipo Google):** Protección contra polvos finos menores a 5 micrones, antiempañante y anti rayadura. De lente claro en un material de policarbonato. EN 166:2001 EN 170:2002	15 Und	**$ 1.255.500,00**
4	**Bolsa plástica para embalaje de cadáveres**: Color blanco, calibre 6, tamaño 1.10 x 2.20 m, con sistema de cierre cremallera en una de sus dos caras de forma logitudinal.	40 Und	**$ 1.708.000,00**
5	**Bolsa plástica para riesgo biológico:** Color rojo, con el screen de riesgo biológico, adaptable a canecas o depósitos de riesgo biológico de dimensiones 40 cm de altura por 48 cm de ancho.	100 Und	**$ 160.000,00**
6	**Bolsa transparente necesariamente con cierre hermético:** Calibre 2, transparente con cierre hermético ZIP LOCK, densidad baja. Tamaños: 40x 48 cm (100 unidades) , 15x20 xm (100 unidades), 23x35 cm (100 unidades).	15 Paquetes	**$ 859.500,00**
7	**Bolsa transparente necesariamente con cierre hermético:** Calibre 2, transparente con cierre hermético ZIP LOCK, densidad baja. Tamaños: 15x20 xm (100 unidades).	14 Paquetes	**$ 336.700,00**
8	**Bolsa transparente necesariamente con cierre hermético:** Calibre 2, transparente con cierre hermético ZIP LOCK, densidad baja. Tamaños: 23x35 cm (100 unidades).	14 Paquetes	**$ 410.200,00**
9	**Rollos de cinta de evidencia:** El fondo es transparente, dimensión 50 milimetros de ancho y 100 metros de longitud. Adhesivo tipo acrilico, material de respaldo película de polipropileno, con el siguiente patrón, escudo organismo de transito, palabra policia judicial, seguido de la palabra EVIDENCIA.	14 Und	**$ 698.600,00**
10	**SET de 20 conos reflectivos, numerados, para numerar EVIDENCIAS**: Material PVC, COLOR NARANJA O AMARILLO, CON NÚMEROS REFLECTIVOS DEL 1 AL 20, DE	14 Juegos	**$ 1.836.800,00**

	8CM X 12CM (MARCADOS POR AMBAS CARAS) CALIBRE 40.		
11	**Profundimetro**: Profundimetro analogo metalico. Medidor del labrado o desgaste de las llantas para los vehiculos.	15 Und	**$ 840.000,00**
12	Testigo metrico huellas (acrilico): Un Testigo metrico en "L" Pequeño 5cm x 5cm Un Testigo metrico en "L" Mediano 10cm x 10cm Un Testigo metrico en "L" Grande 15cm x 15cm Un Testigo metrico "lineal" Pequeño 5cm Un Testigo metrico "lineal" Mediano 10cm Un Testigo metrico "lineal" Grande 15cm	90 kits	**$ 2.979.000,00**
13	**Maletin con estructura interna adecuada a los elementos de kit de policia judicial**: DESCRIPCION:Tamaño 16 PulgadasMaterial Lona Mil ImpermeableInterior totalmente forrado y acolchadoDoble CompartimentoCompartimento interno para computador2 bolsillos frontales con cremalleraOrganizador en bolsillo frontalDoble cremallera en compartimento principalHerrajes metalicosExpansion de 4 cmDoble manija reforzadaProtector de hombroCorrea de hombro ajustable y de costuras reforzadasMEDIDAS:39 cm de ancho27 cm de altura11 cm de fondo	14 Und	**$ 3.220.000,00**
14	**Linterna Recargable Truper de Alta Potencia 350 Metros 160 Lúmenes**: Tipo: Linterna recargable Ancho: 8 cm Alto: 8 cm Largo: 21 cm Peso: 0.233 kg Tipo de linterna: Estándar, Multifunción Color de luz: Neutro Flujo luminoso: 160 Lúmenes Duración batería: 1-5 horas	15 Und	**$ 733.500,00**
15	**Indmird Luz Trabajo Led 100w Solar Portatil Carga Usb:** 4 modos de iluminacion para satisfacer diversas necesidades: nuestro reflector LED alimentado por bateria proporciona 4 modos de iluminacion, incluyendo 3 temperaturas de color diferentes (3000 K		**$ 648.000,00**

	blanco calido, luz natural de 4500 K, luz blanca fria de 6500 K). Además, tiene un modo de iluminación SOS (luces rojas y azules alternas) que se puede utilizar como luz de advertencia de emergencia. -4 modos de iluminacion para satisfacer diversas necesidades: nuestro reflector LED alimentado por batería proporciona 4 modos de iluminacion, incluyendo 3 temperaturas de color diferentes (3000 K blanco calido, luz natural de 4500 K, luz blanca fria de 6500 K). Además, tiene un modo de iluminacion SOS (luces rojas y azules alternas) que se puede utilizar como luz de advertencia de emergencia. ,-Tipo C o carga solar. Nuestro reflector de batería LED proporciona dos opciones de carga: carga solar y carga tipo C. Se puede cargar al sol utilizando el panel solar o mediante un cargador tipo C. Además, la luz de trabajo de la bateria tambien se puede utilizar como un banco de energia para cargar dispositivos como telefonos moviles y computadoras a traves del puerto USB, por lo que es muy practico. ,-Bateria integrada y soporte ajustable: nuestra luz de trabajo LED alimentada por bateria viene con una bateria integrada de 10000 mAh y un soporte ajustable de 180°. Es ideal para iluminar sitios de construccion, proporcionar iluminacion de emergencia durante cortes de energia y realizar reparaciones nocturnas. El diseno portatil hace que sea muy comodo de llevar y usar. ,-Impermeable, duradera y seguraNuestra luz de trabajo recargable tiene una calificacion de impermeabilidad IP66, por lo que es adecuada para su uso incluso en mal tiempo como lluvia y nieve, y protege la luz de salpicaduras de agua diarias. Esta hecho de material ignifugo ABS y equipado con proteccion de voltaje incorporada para garantizar un uso seguro y una vida util prolongada. ,-Brillo de larga duracion: equipada con controlador de corriente de alta calidad, nuestra luz de trabajo de bateria LED mantiene un brillo estable incluso despues de un uso prolongado. Se puede utilizar para barbacoas, reparaciones de automoviles, camiones, talleres, garajes, obras de construccion de	2 Und	

	ingenieria, fabricas, decoracion de interiores y otros lugares donde se necesita iluminacion.		
16	**Decametro o cinta métrica de 100 metros:** Decametro o cinta métrica de 100 metros	14 Und	**$ 1.149.400,00**

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONES:

ITEM	DESCRIPCION DEL PRODUCTO
1	**Overol desechable de protección**: Overol de tela tipo overol de protección (material único de poliolefina no tejida construida con tecnología flashpun), con gorro de color blanco desechable e impermeable, y zapatones color gris. Sistema de cierre con cremallera frontal y ajuste elástico en muñecas y tobillos. Tratamiento antiestático y bajo nivel de deshilachamiento, en diferentes tallas según población presente.Norma ANSI/ISEA 101 - 1996. EN 13034:1997 EN 13982-1:2000
2	**Cubiertas Protectores Higienicas De Zapatos Desechables**: Cubiertas Protectores Higiénicas De Zapatos Desechables color blanco
3	**Gafas de seguridad – Panorámicas (Tipo Google):** Protección contra polvos finos menores a 5 micrones, antiempañante y anti rayadura. De lente claro en un material de policarbonato. EN 166:2001 EN 170:2002
4	**Bolsa plástica para embalaje de cadáveres**: Color blanco, calibre 6, tamaño 1.10 x 2.20 m, con sistema de cierre cremallera en una de sus dos caras de forma logitudinal.
5	**Bolsa plástica para riesgo biológico:** Color rojo, con el screen de riesgo biológico, adaptable a canecas o depósitos de riesgo biológico de dimensiones 40 cm de altura por 48 cm de ancho.
6	**Bolsa transparente necesariamente con cierre hermético:** Calibre 2, transparente con cierre hermético ZIP LOCK, densidad baja. Tamaños: 40x 48 cm (100 unidades) , 15x20 xm (100 unidades), 23x35 cm (100 unidades).
7	**Bolsa transparente necesariamente con cierre hermético:** Calibre 2, transparente con cierre hermético ZIP LOCK, densidad baja. Tamaños: 15x20 xm (100 unidades).
8	**Bolsa transparente necesariamente con cierre hermético:**

	Calibre 2, transparente con cierre hermético ZIP LOCK, densidad baja. Tamaños: 23x35 cm (100 unidades).
9	**Rollos de cinta de evidencia:** El fondo es transparente, dimensión 50 milimetros de ancho y 100 metros de longitud. Adhesivo tipo acrilico, material de respaldo película de polipropileno, con el siguiente patrón, escudo organismo de transito, palabra policia judicial, seguido de la palabra EVIDENCIA.
10	**SET de 20 conos reflectivos, numerados, para numerar EVIDENCIAS**: Material PVC, COLOR NARANJA O AMARILLO, CON NÚMEROS REFLECTIVOS DEL 1 AL 20, DE 8CM X 12CM (MARCADOS POR AMBAS CARAS) CALIBRE 40.
11	**Profundimetro**: Profundimetro analogo metalico. Medidor del labrado o desgaste de las llantas para los vehiculos.
12	Testigo metrico huellas (acrilico): Un Testigo metrico en "L" Pequeño 5cm x 5cm Un Testigo metrico en "L" Mediano 10cm x 10cm Un Testigo metrico en "L" Grande 15cm x 15cm Un Testigo metrico "lineal" Pequeño 5cm Un Testigo metrico "lineal" Mediano 10cm Un Testigo metrico "lineal" Grande 15cm
13	**Maletin con estructura interna adecuada a los elementos de kit de policia judicial**: DESCRIPCION:Tamaño 16 PulgadasMaterial Lona Mil ImpermeableInterior totalmente forrado y acolchadoDoble CompartimentoCompartimento interno para computador2 bolsillos frontales con cremalleraOrganizador en bolsillo frontalDoble cremallera en compartimento principalHerrajes metalicosExpansion de 4 cmDoble manija reforzadaProtector de hombroCorrea de hombro ajustable y de costuras reforzadasMEDIDAS:39 cm de ancho27 cm de altura11 cm de fondo
14	**Linterna Recargable Truper de Alta Potencia 350 Metros 160 Lúmenes**: Tipo: Linterna recargable Ancho: 8 cm Alto: 8 cm Largo: 21 cm Peso: 0.233 kg Tipo de linterna: Estándar, Multifunción Color de luz: Neutro

	Flujo luminoso: 160 Lúmenes Duración batería: 1-5 horas
15	**Indmird Luz Trabajo Led 100w Solar Portatil Carga Usb:** 4 modos de iluminacion para satisfacer diversas necesidades: nuestro reflector LED alimentado por bateria proporciona 4 modos de iluminacion, incluyendo 3 temperaturas de color diferentes (3000 K blanco calido, luz natural de 4500 K, luz blanca fria de 6500 K). Además, tiene un modo de iluminación SOS (luces rojas y azules alternas) que se puede utilizar como luz de advertencia de emergencia. -4 modos de iluminacion para satisfacer diversas necesidades: nuestro reflector LED alimentado por batería proporciona 4 modos de iluminacion, incluyendo 3 temperaturas de color diferentes (3000 K blanco calido, luz natural de 4500 K, luz blanca fria de 6500 K). Además, tiene un modo de iluminacion SOS (luces rojas y azules alternas) que se puede utilizar como luz de advertencia de emergencia. ,-Tipo C o carga solar. Nuestro reflector de batería LED proporciona dos opciones de carga: carga solar y carga tipo C. Se puede cargar al sol utilizando el panel solar o mediante un cargador tipo C. Además, la luz de trabajo de la bateria tambien se puede utilizar como un banco de energia para cargar dispositivos como telefonos moviles y computadoras a traves del puerto USB, por lo que es muy practico. ,-Bateria integrada y soporte ajustable: nuestra luz de trabajo LED alimentada por bateria viene con una bateria integrada de 10000 mAh y un soporte ajustable de 180°. Es ideal para iluminar sitios de construccion, proporcionar iluminacion de emergencia durante cortes de energia y realizar reparaciones nocturnas. El diseno portatil hace que sea muy comodo de llevar y usar. ,-Impermeable, duradera y seguraNuestra luz de trabajo recargable tiene una calificacion de impermeabilidad IP66, por lo que es adecuada para su uso incluso en mal tiempo como lluvia y nieve, y protege la luz de salpicaduras de agua diarias. Esta hecho de material ignifugo ABS y equipado con proteccion de voltaje incorporada para garantizar un uso seguro y una vida util prolongada. ,-Brillo de larga duracion: equipada con controlador de corriente de alta calidad, nuestra luz de trabajo de bateria LED mantiene un brillo estable incluso despues de un uso prolongado. Se puede utilizar para barbacoas, reparaciones de automoviles, camiones, talleres, garajes, obras de construccion de ingenieria, fabricas, decoracion de interiores y otros lugares donde se necesita iluminacion.
16	**Decametro o cinta métrica de 100 metros:** Decametro o cinta métrica de 100 metros

VALOR TOTAL DE LA OFERTA ECONÓMICA (suma de todos los ítems: incluido IVA, impuestos, ganancias, imprevistos, deducciones, y retenciones que legalmente haya lugar generadas con la suscripción del contrato):
EN LETRAS Y NUMEROS: VEINTIDOS MILLONES DOSCIENTOS PESOS M/TE ($ 22.000.200,00)

Cordialmente,



JORGE EDUARDO GONZALEZ USMA
C.C 79.482.458
Representante legal
NIT: 900838631-1
Dirección: Cra 13 # 19-09 Altavista LC 10 piso 1
N° móvil: 3226852367
Correo electrónico: representante.blucher@gmail.com