ESTUDIO DE MERCADO PARA ÍTEMS NO PREVISTOS (INP)

CONTRATO:

No. IPO-001-2026

PROYECTO:

PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA BATALLÓN SILVA PLAZAS HACIA LA TRINIDAD - MUNICIPIO DE DUITAMA BOYACÁ

ENTIDAD CONTRATANTE:

TIERRASUA S.A.S.

1. OBJETIVO

Establecer y justificar la idoneidad del precio unitario para los insumos requeridos en la ejecución de las obras de saneamiento/alcantarillado asociadas al Contrato No. IPO-001-2026, cuyo objeto es la "PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA BATALLÓN SILVA PLAZAS HACIA LA TRINIDAD - MUNICIPIO DE DUITAMA BOYACÁ", mediante el análisis comparativo de cotizaciones de proveedores de la región.

2. CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES

Las ofertas analizadas corresponden a proveedores idóneos con fecha de emisión del 15 de julio de 2026:

- **Proveedor 1:** CONSTRUMATERIALES KCM S.A.S. (Sogamoso, Boyacá - NIT 901.921.910-8)
- **Proveedor 2:** ELÉCTRICOS Y FERRETERÍA EFS "SANDOVAL" (Duitama, Boyacá - NIT 7.213.266-2)

Ítem	Descripción del Material	Un.	Construmateriales KCM (incl. IVA)	Ferretería Sandoval (incl. IVA)	Menor Valor Seleccionado (incl. IVA)	Proveedor Seleccionado
1	Tubo Alcantarillado 6" (160 mm x 6 m)	und	$129.949,19	$135.000,00	$129.949,19	Construmateriales KCM
2	Unión Alcantarillado 6" (160 mm)	und	$27.799,59	$29.000,00	$27.799,59	Construmateriales KCM
3	Kit Silla Yee 12" x 6" (315 mm x 160 mm)	und	$166.676,16	$173.000,00	$166.676,16	Construmateriales KCM
TOTAL	**CANASTA DE INSUMOS**		**$324.424,94**	**$337.000,00**	**$324.424,94**	**CONSTRUMATERIALES KCM**

Nota: Para Construmateriales KCM, el valor total incluye el IVA del 19% calculado sobre los valores unitarios base.

3. ANÁLISIS ECONÓMICO Y CRITERIO DE SELECCIÓN

- **Diferencia Económica:** La propuesta de menor costo (Construmateriales KCM S.A.S.) representa una economía del 3,73% frente a la cotización de Eléctricos y Ferretería Sandoval ($324.424,94 vs. $337.000,00).
- **Criterio de Selección:** En cumplimiento de los principios de economía, transparencia y eficiencia de la función pública, se opta por tomar la cotización de menores precios correspondiente a CONSTRUMATERIALES KCM S.A.S.

4. CONCLUSIÓN Y VALORES ADOPTADOS

Con base en el presente estudio de mercado y la selección de la oferta con menores precios, se tomaron y ajustaron formalmente los siguientes valores unitarios base (antes de IVA) para la estructuración y creación de los Análisis de Precios Unitarios (APU) de los ítems no previstos correspondientes al Contrato No. IPO-001-2026:

- **Tubo Alcantarillado 6" (160 mm):** $109.201,00 / und
- **Unión Alcantarillado 6" (160 mm):** $23.361,00 / und
- **Kit Silla Yee 12" x 6":** $140.064,00 / und

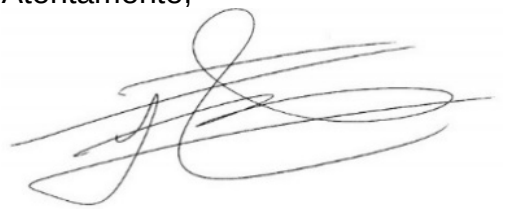
5. ANEXOS

Como soporte del presente estudio de mercado para la validación y revisión por parte de la entidad contratante TIERRASUA S.A.S., en el marco de la ejecución del objeto del Contrato No. IPO-001-2026, se relacionan las cotizaciones recopiladas y analizadas:

- **Anexo 1: Cotización No. 82 - CONSTRUMATERIALES KCM S.A.S.**
  - **NIT:** 901.921.910-8
  - **Dirección / Ubicación:** Cl. 24 # 11A - 03, Sogamoso, Boyacá
  - **Fecha de Emisión:** 15/07/2026
  - **Monto Total (incl. IVA):** $324.424,94
  - **Objeto:** Suministro de tubería de alcantarillado 6", unión de alcantarillado 6" y kit silla Yee 12"x6" (Oferta Seleccionada por Menor Precio).
- **Anexo 2: Cotización No. COT14588 - ELÉCTRICOS Y FERRETERÍA EFS "SANDOVAL"**
  - **NIT / Propietario:** 7.213.266-2 (Luis Jaime Sandoval)
  - **Dirección / Ubicación:** Carrera 19 # 13 - 51, Duitama, Boyacá
  - **Fecha de Emisión:** 15/07/2026
  - **Monto Total (incl. IVA):** $337.000,00

Objeto: Suministro de kit sillas Y de 12" a 6", unión de alcantarillado 6" y tubo Novafort 6" 160 mm Pavco (Oferta de Referencia

Atentamente,



FABIO EDUARDO CELY HERRERA
R/L. CONSORCIO VIAL LA TRINIDAD
NIT. 902.032.614-1