

	FORMATO TÉRMINOS DE REFERENCIA	GA-004-F
		Versión: 02
		Fecha: 21 Noviembre de 2023

TÉRMINOS DE REFERENCIA – SUMINISTRO DE MATERIALES OBRAS CAQUETÁ

1.- INFORMACIÓN GENERAL:

OBJETO A CONTRATAR:	Realizar el suministro y entrega in situ de elementos, insumos y materiales, para la construcción de obras de infraestructura vial en los municipios priorizados del departamento del Caquetá, en el marco del programa Rutas PDET.
NOMBRE DEL PROYECTO:	Contrato de Subvención de Acciones Exteriores de la Unión Europea No. T06.60 cuyo objeto es la concesión de una subvención para financiar <i>“la implementación de Rutas PDET en el mejoramiento de la infraestructura vial vinculada a las cadenas productivas láctea y cacaofera en los departamentos de Caquetá, Putumayo y Nariño (Tumaco)”</i> .
PLAZO DE EJECUCIÓN:	Hasta TRES (03) MESES , contados a partir de la aprobación de las garantías.
PRESUPUESTO DISPONIBLE:	Hasta la suma de QUINIENTOS MILLONES SEISCIENTOS MIL PESOS M/CTE (\$500.600.000)
RESULTADO, ACTIVIDAD Y/O RUBRO PRESUPUESTAL:	3.4.1 Elementos y equipos vinculados a las obras 6.1.5. Transporte de materiales
INVITACIÓN DIRIGIDA A:	PERSONAS NATURALES CON ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO Y PERSONAS JURÍDICAS , que cuenten con experiencia en el desarrollo de actividades similares a las descritas en el objeto de la presente invitación y que contengan en su objeto social y/o RUT las actividades económicas acordes a esta invitación.

1.1.- Calendario indicativo:

ACTIVIDAD	FECHA
Fecha de publicación	Viernes, treinta (30) de agosto de 2024
Fecha y hora límite para la recepción de aclaraciones y observaciones	Martes, tres (03) de septiembre de 2024 hasta las 16:00 horas
Fecha límite para la publicación de las respuestas a las aclaraciones y observaciones	Jueves, cinco (05) de septiembre de 2024
Fecha y hora límite para la recepción de propuestas	Miércoles, once (11) de septiembre de 2024 hasta las 23:59 horas
Evaluación de las propuestas	A partir del jueves, doce (12) de septiembre de 2024

Nota:

Dentro del proceso de evaluación se podrán solicitar aclaraciones tanto a los requisitos habilitantes como a la propuesta técnica y económica, esto no significará ni será entendido como un cambio a la documentación recibida.

	FORMATO TÉRMINOS DE REFERENCIA	GA-004-F
		Versión: 02
		Fecha: 21 Noviembre de 2023

2.- Descripción de la necesidad

En el marco del Contrato de Subvención de Acciones Exteriores de la Unión Europea No. T06.60 y con el fin de dar cumplimiento a los siguientes indicadores: **SO1.** Mejorada la infraestructura vial vinculada a las cadenas productivas láctea y cacao: **Ind.1-** Reducción de tiempo en minutos en los tramos priorizados en el horizonte de la acción, de los actores relacionados con las cadenas cacao y lácteas. **Ind.2-** Aumento del grado de satisfacción de los usuarios, desagregado por sexo, frente a las vías terciarias intervenidas en el horizonte de la acción. **R.1.3. Se** cuenta con trabajo de infraestructura en vías de productos lácteos y cacao implementados en Caquetá y Putumayo: **Ind.1:** # Kilómetros de vías implementadas, rehabilitadas o adecuadas, y mantenidas a través de trabajos de infraestructura vial, en el marco del Programa Rutas PDET.

Ante la necesidad de la Red ADELCO de realizar la contratación requerida, resulta imprescindible adelantar la correspondiente selección tendiente a garantizar un adecuado proceso y así cumplir con los objetivos para la buena marcha y efectivo cumplimiento de las metas del proyecto. Por consiguiente, tal y como lo establece el Manual de Procedimiento para Gestión de Adquisiciones de la Red ADELCO, al tratarse de una contratación por un monto mayor a 250 SMMLV, se realizará el proceso según lo establecido para el rango IV.

3.- Productos / Entregables:

A continuación, se relaciona el listado de elementos, insumos y materiales, objeto del presente proceso:

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
1	Construcción de 235 m de placa huella y 5 alcantarillas. En las veredas Los Andes- Los Alpinos, Municipio de La Montañita Caquetá.		
1.1	Materiales y formaleta		
1.1.1	Puntilla 2" con cabeza	Lb	25.00
1.1.2	Puntilla 2 1/2" con cabeza	Lb	20.00
1.1.3	Puntilla 3" con cabeza	Lb	20.00
1.1.4	Piola Gruesa x rollo 50 m.	und	40.00
1.1.5	Cemento Gris x 50 kg	und	2136.00
1.1.6	Tubería en concreto reforzado 900 mm x Long. 1.00 m	und	24.00
1.1.7	Acero refuerzo PDR-60 (60000 PSI- Fy=4.200 kg/cm2)- Figurado	kg	16763.00
1.1.8	Alambre negro para amarre	kg	605.00
1.1.9	Alambre Acero Galvanizado cal 28	kg	60.00
1.1.10	Micro Esferas reflectivas para pintura de tráfico	kg	25.00
1.1.11	Pintura Acrilica para tráfico- Color Amarillo	Galón	30.00
1.1.12	Disolvente - THINER	Galón	8.00
1.1.13	Pintura en Aerosol color negro x 400 ml	Und	18.00
1.1.14	Resina acrílica impermeabilizante	Lb	58.00
1.1.15	Señal vertical 60x60 en lámina galvanizada calibre 16, adhesivo de alta intensidad, sistema soporte de 2x2 por 1/4 y 2x2 por 1/8.	und	8.00

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
1.1.16	Tubo sanitario 4"	m	6.00
1.1.17	Cinta Sika PVC Waterbar	m	15.00
1.1.18	Tabla en madera común canteada y cepillada 0.25 m x 0.025 m x 3 m	und	190.00
1.1.19	Tabla en madera común canteada y cepillada 0.25 m x 0.02 m x 3 m	und	70.00
1.1.20	Tiras en madera común canteada y cepillada 0.15 m x 0.025 m x 3 m	und	115.00
1.1.21	varillón (listón) en madera común 0.05 m x 0.05 m x 3 m	und	90.00
1.1.22	varillón (listón) en madera común 0.05 m x 0.10 m x 3 m	und	90.00
1.2	Dotación y EPP		
1.2.1	Casco industrial color amarillo con certificación ANSI con rache para obrero con barbuquejo adaptable al casco	und	20.00
1.2.2	Bota en caucho punta de acero para obrero	par	20.00
1.2.3	Bota tipo dieléctrica punta de composite caña alta	par	20.00
1.2.4	Gafa industrial unilente clara protectora	und	40.00
1.2.5	Guante de carmaza corto reforzado	par	40.00
1.2.6	Guante Multiflex	und	40.00
1.2.7	Chaleco reflectivo ventilado	und	20.00
1.2.8	Tapa oídos de inserción siliconado	und	20.00
1.2.9	Tapaboca industrial negro con antifluído caja x 100 und	und	1.00
1.2.10	Monja o escafandra de tela para protección solar	und	20.00
1.2.11	Camibuso manga larga de tela para protección solar	und	20.00
1.2.12	Pantalón dotación jean	und	20.00
1.3	Herramienta menor		
1.3.1	Pala redonda #4 con cabo en madera	und	8.00
1.3.2	Pica (zapapico) 5 libras con cabo en madera	und	6.00
1.3.3	Carretilla antipinchazos tolva metálica	und	6.00
1.3.4	Barra agrícola en acero 12 lb	und	4.00
1.3.5	Martillo maceta 2 lb	und	4.00
1.3.6	Palín hoyador con cabo	und	4.00
1.3.7	Martillo de uña	und	4.00
1.3.8	Flexómetros 8 metros	und	4.00
1.3.9	Bichiroque amarrador de alambre	und	10.00
1.3.10	Serrucho profesional mango madera	und	4.00
1.3.11	Balde construcción 8 litros	und	40.00
1.3.12	Palustre	und	4.00
1.3.13	Llana plástica	und	4.00
1.3.14	Escuadra plástica	und	4.00
1.3.15	Cizalla manual de 107 cm (42")	und	2.00
1.3.16	Marco de segueta	und	2.00
1.3.17	Segueta	und	6.00
1.3.18	Manguera para nivel	ml	10.00

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
1.4	PMT Y PAGA		
1.4.1	Conos de señalización vial en PVC 0,70 m doble reflectivo	und	6.00
1.4.2	Paleta de control PARE-SIGA	und	1.00
1.4.3	Señales de prevención para zonas de obra: SEÑAL SPO-01 (TRABAJOS EN LA VÍA)	und	4.00
1.4.4	Cinta señalización y protección x Rollo 100	und	5.00
1.4.5	Plástico para Cubrimiento de materiales granulares. Calibre 6 de 3 m de ancho x 10m de longitud.	und	12.00
1.4.6	Punto Ecológico (Kit para desperdicios sólidos. Incluye 3 canecas y bolsas)	und	2.00
1.4.7	Extintor multipropósito 10 lb tipo ABC con soporte y aviso	und	2.00
1.4.8	Botiquín tipo B, con los elementos necesarios enunciados en la resolución 705 de 2007	und	2.00
1.4.9	Camilla material polietileno INCLUYE: Arnés tipo araña reflectivo - Aviso estándar 15*30 señalización genérica	und	1.00
1.5	Transportes materiales		
1.5.1	Transporte de elementos, insumos y materiales (Incluye: tubería en concreto, el cargue y descargue de todos los materiales) a la Vereda Andes- Alpinos. -Distancia desde Florencia: 85 km aprox. -Distancia desde el casco Urbano municipio La Montañita: 53 km Aprox. -Distancia desde Centro Poblado La Unión Peneya: 10 km aprox. -Coordenadas del sitio más lejano de las obras: 1°13'07" N y 75°09'44.17".	und	1.00
SUB TOTAL CAPITULO 1			
2	Construcción de alcantarilla tipo poceta- aleta tubería 36 pulgadas en la vereda La Paujilera del Municipio de La Montañita Caquetá.		
2.1	Materiales y formaleta		
2.1.1	Puntilla 2 1/2" con cabeza	Lb	15.00
2.1.2	Piola Gruesa x rollo 50 m.	und	1.00
2.1.3	Cemento Gris x 50 kg	und	140.00
2.1.4	Resina acrílica impermeabilizante	Lb	11.00
2.1.5	Tubería en concreto reforzado 900 mm x Long. 1.00 m	und	6.00
2.1.6	Acero refuerzo PDR-60 (60000 PSI- Fy=4.200 kg/cm2)-Figurado	kg	915.00
2.1.7	Alambre negro para amarre	kg	38.00
2.1.8	Alambre acero Galvanizado Cal. 28	kg	11.00
2.1.9	Micro Esferas reflectivas para pintura de tráfico	kg	1.00
2.1.10	Pintura Acrílica para tráfico- Color Amarillo	Galón	1.00
2.1.11	Disolvente - THINER	Galón	1.00
2.1.12	Tabla en madera común canteada y cepillada 0.25 m x 0.025 m x 3 m	und	72.00
2.1.13	varillón (listón) en madera común 0.05 m x 0.10 m x 3 m	und	35.00

 <p>Red Nacional de Agencias de Desarrollo Local de Colombia #SomosDELterritorio</p>	FORMATO TÉRMINOS DE REFERENCIA	GA-004-F
		Versión: 02
		Fecha: 21 Noviembre de 2023

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
2.1.14	varillón (listón) en madera común 0.05 m x 0.05 m x 3 m	und	24.00
2.2	PMT Y PAGA		
2.2.1	Conos de señalización vial en PVC 0,70 m doble reflectivo	und	2.00
2.2.2	Paleta de control PARE-SIGA	und	2.00
2.2.3	Señales de prevención para zonas de obra: SEÑAL SPO-01 (TRABAJOS EN LA VÍA)	und	2.00
2.2.4	Cinta señalización y protección x Rollo 100	und	5.00
2.2.5	Plástico para Cubrimiento de materiales granulares. Calibre 6 de 3 m de ancho x 10m de longitud.	und	4.00
2.2.6	Punto Ecológico (Kit para desperdicios sólidos. Incluye 3 canecas y bolsas)	und	1.00
2.2.7	Extintor multipropósito 10 lb tipo ABC con soporte y aviso	und	1.00
2.2.8	Botiquín tipo B, con los elementos necesarios enunciados en la resolución 705 de 2007	und	1.00
2.2.9	Camilla material polietileno INCLUYE: Arnés tipo araña reflectivo - Aviso estándar 15*30 señalización genérica	und	1.00
2.3	Transportes materiales		
2.3.1	Transporte de elementos, insumos y materiales (Incluye: tubería en concreto, cargue y descargue de todos los materiales) a la Vereda La Paujilera. -Distancia desde Florencia: 56 km aprox. -Distancia desde el casco urbano del municipio La Montañita: 24.5 km aprox. -Coordenadas sitio de la obra: 1°20'15.00"N y 75°19'18.20"O	und	1.00

SUB TOTAL CAPITULO 2

3	Construcción de 150 metros de placa huella y 1 alcantarilla en la vereda Gallineta del Municipio de El Paujil Caquetá		
3.1	Materiales y formaleta		
3.1.1	Puntilla 2" con cabeza	Lb	15.00
3.1.2	Puntilla 2 1/2" con cabeza	Lb	10.00
3.1.3	Puntilla 3" con cabeza	Lb	10.00
3.1.4	Piola Gruesa x rollo 50 m.	und	29.00
3.1.5	Cemento Gris x 50 kg	und	1098.00
3.1.6	Tubería en concreto reforzado 900 mm x Long. 1.00 m	und	6.00
3.1.7	Acero refuerzo PDR-60 (60000 PSI- Fy=4.200 kg/cm2)- Figurado	kg	9729.00
3.1.8	Alambre negro para amarre	kg	352.00
3.1.9	Alambre Acero Galvanizado cal 28	kg	30.00
3.1.10	Micro Esferas reflectivas para pintura de tráfico	kg	1.00
3.1.11	Pintura Acrílica para tráfico- Color Amarillo	Galón	13.00
3.1.12	Disolvente - THINER	Galón	4.00
3.1.13	Resina Acrílica Impermeabilizante	Lb	11.00

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
3.1.14	Señal vertical 60x60 en lámina galvanizada calibre 16, adhesivo de alta intensidad, sistema soporte de 2x2 por 1/4 y 2x2 por 1/8.	und	8.00
3.1.15	Tubo sanitario 4"	m	3.00
3.1.16	Tabla en madera común canteada y cepillada 0.25 m x 0.025 m x 3 m	und	48.00
3.1.17	Tiras en madera común canteada y cepillada 0.15 m x 0.025 m x 3 m	und	96.00
3.1.18	varillón (listón) en madera común 0.05 m x 0.05 m x 3 m	und	12.00
3.1.19	varillón (listón) en madera común 0.05 m x 0.10 m x 3 m	und	24.00
3.2	Dotación y EPP		
3.2.1	Casco industrial color amarillo con certificación ANSI con rache para obrero con barbuquejo adaptable al casco	und	10.00
3.2.2	Bota en caucho punta de acero para obrero	und	10.00
3.2.3	Bota tipo dieléctrica punta de composite caña alta	und	10.00
3.2.4	Gafa industrial unilente clara protectora	und	20.00
3.2.5	Guante de carnaza corto reforzado	und	20.00
3.2.6	Guante Multiflex	und	10.00
3.2.7	Chaleco reflectivo ventilado	und	10.00
3.2.8	Tapa oídos de inserción siliconado	und	10.00
3.2.9	Tapaboca industrial negro con antiluido caja x 100 und	und	1.00
3.2.10	Monja o escafandra de tela para protección solar	und	10.00
3.2.11	Camibuso manga larga de tela para protección solar	und	10.00
3.2.12	Pantalón dotación jean	und	10.00
3.3	Herramienta menor		
3.3.1	Pala redonda #4 con cabo en madera	und	4.00
3.3.2	Pica (zapapico) 5 libras con cabo en madera	und	3.00
3.3.3	Carretilla antipinchazos tolva metálica	und	3.00
3.3.4	Barra agrícola en acero 12 lb	und	2.00
3.3.5	Martillo maceta 2 lb	und	2.00
3.3.6	Palín hoyador con cabo	und	2.00
3.3.7	Martillo de uña	und	2.00
3.3.8	Flexómetros 8 metros	und	2.00
3.3.9	Bichiroque amarrador de alambre	und	2.00
3.3.10	Serrucho profesional mango madera	und	2.00
3.3.11	Balde construcción 8 litros	und	20.00
3.3.12	Palustre	und	2.00
3.3.13	llana plástica	und	2.00
3.3.14	escuadra plástica	und	1.00
3.3.15	Cizalla manual de 107 cm (42")	und	2.00
3.3.16	Marco de segueta	und	2.00
3.3.17	Segueta	und	4.00

 <p>Red Nacional de Agencias de Desarrollo Local de Colombia #SomosDELterritorio</p>	FORMATO TÉRMINOS DE REFERENCIA	GA-004-F
		Versión: 02
		Fecha: 21 Noviembre de 2023

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
3.3.18	Manguera para nivel	ml	10.00
3.4	PMT Y PAGA		
3.4.1	Conos de señalización vial en PVC 0,70 m doble reflectivo	und	3.00
3.4.2	Paleta de control PARE-SIGA	und	1.00
3.4.3	Señales de prevención para zonas de obra: SEÑAL SPO-01 (TRABAJOS EN LA VÍA)	und	1.00
3.4.4	Cinta señalización y protección x Rollo 100	und	3.00
3.4.5	Plástico para Cubrimiento de materiales granulares. Calibre 6 de 3 m de ancho x 10m de longitud.	und	10.00
3.4.6	Punto Ecológico (Kit para desperdicios sólidos. Incluye 3 canecas y bolsas)	und	2.00
3.4.7	Extintor multipropósito 10 lb tipo ABC con soporte y aviso	und	1.00
3.4.8	Botiquín tipo B, con los elementos necesarios enunciados en la resolución 705 de 2007	und	1.00
3.4.9	Camilla material polietileno INCLUYE: Arnés tipo araña reflectivo - Aviso estándar 15*30 señalización genérica	und	1.00
3.5	Transportes materiales		
3.5.1	Transporte de elementos, insumos y materiales (Incluye: tubería en concreto, cargue y descargue de todos los materiales) a la Vereda Gallineta. -Distancia desde Florencia: 99 km aprox. -Distancia desde casco urbano municipio de El Paujil: 46 km aprox. -Coordenadas del sitio más lejano de las obras: 1°23'37.86"N y 75°02'57.53"O	und	1.00
SUB TOTAL CAPITULO 3			
4	Construcción de Box culvert en la vereda Palmichales No.2 del Municipio de San Vicente Del Caguán Caquetá		
4.1	Materiales y formaleta		
4.1.1	Puntilla 2 1/2" con cabeza	Lb	30.00
4.1.2	Puntilla 3" con cabeza	LB	15.00
4.1.3	Piola Guesa x rollo 50 m.	und	4.00
4.1.4	Cemento Gris x 50 kg	und	804.00
4.1.5	Acero refuerzo PDR-60 (60000 PSI- Fy=4.200 kg/cm2)-Figurado	kg	9309.31
4.1.6	Alambre negro de amarre	kg	589.00
4.1.7	Alambre acero galvanizado cal. 28	kg	20.00
4.1.8	Desmoldante para formaleta	kg	15.00
4.1.9	Cinta Sika PVC V-15 Waterbar	m	24.00
4.1.10	Pintura Acrílica para tráfico- Color Amarillo	Galón	1.00
4.1.11	Disolvente - THINER	Galón	1.00
4.1.12	Micro Esferas reflectivas para pintura de tráfico	kg	1.00

 <p>Red Adelco Red Nacional de Agencias de Desarrollo Local de Colombia #SomosDELterritorio</p>	FORMATO TÉRMINOS DE REFERENCIA	GA-004-F
		Versión: 02
		Fecha: 21 Noviembre de 2023

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
4.1.13	Tabla en madera común canteada y cepillada 0.25 m x 0.025 m x 3 m	und	12.00
4.1.14	varillón (listón) en madera común 0.05 m x 0.05 m x 3 m	und	12.00
4.1.15	varillón (listón) en madera común 0.05 m x 0.10 m x 3 m	und	12.00
4.2	PMT Y PAGA		
4.2.1	Conos de señalización vial en PVC 0,70 m doble reflectivo	und	2.00
4.2.2	Paleta de control PARE-SIGA	und	1.00
4.2.3	Señales de prevención para zonas de obra: SEÑAL SPO-01 (TRABAJOS EN LA VÍA)	und	2.00
4.2.4	Cinta señalización y protección x Rollo 100	und	5.00
4.2.5	Plástico para Cubrimiento de materiales granulares. Calibre 6 de 3 m de ancho x 10m de longitud.	und	4.00
4.2.6	Punto Ecológico (Kit para desperdicios sólidos. Incluye 3 canecas y bolsas)	und	1.00
4.2.7	Extintor multipropósito 10 lb tipo ABC con soporte y aviso	und	1.00
4.2.8	Botiquín tipo B, con los elementos necesarios enunciados en la resolución 705 de 2007	und	1.00
4.2.9	Camilla material polietileno INCLUYE: Arnés tipo araña reflectivo - Aviso estándar 15*30 señalización genérica	und	1.00
4.3	Transportes materiales		
4.3.1	Transporte de elementos, insumos y materiales (Incluye cargue y descargue de todos los materiales) a la Vereda Palmichales No.2. -Distancia desde Florencia: 191 km aprox. -Distancia desde Casco urbano municipio San Vicente del Caguán: 35 km aprox. -Distancia desde el centro poblado de Campo Hermoso: 8.5 km aprox. -Coordenadas del sitio de la obra: 1°52'1.00"N y 74°39'56.00"O	Und	1.00
SUB TOTAL CAPITULO 4			
5	Construcción de Box culvert en la vereda El Progreso del Municipio de San Vicente Del Caguán Caquetá		
5.1	Materiales y formaleta		
5.1.1	Puntilla 2 1/2" con cabeza	Lb	30.00
5.1.2	Puntilla 3" con cabeza	LB	15.00
5.1.3	Piola Guesa x rollo 50 m.	und	4.00
5.1.4	Cemento Gris x 50 kg	und	804.00
5.1.5	Acero refuerzo PDR-60 (60000 PSI- Fy=4.200 kg/cm2)-Figurado	kg	9309.31
5.1.6	Alambre negro de amarre	kg	589.00
5.1.7	Alambre acero galvanizado cal. 28	kg	20.00
5.1.8	Desmoldante para formaleta	kg	15.00
5.1.9	Cinta Sika PVC V-15 Waterbar	m	24.00
5.1.10	Pintura Acrílica para tráfico- Color Amarillo	Galón	1.00

	FORMATO TÉRMINOS DE REFERENCIA	GA-004-F
		Versión: 02
		Fecha: 21 Noviembre de 2023

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
5.1.11	Disolvente - THINER	Galón	1.00
5.1.12	Micro Esferas reflectivas para pintura de tráfico	kg	1.00
5.1.13	Tabla en madera común canteada y cepillada 0.25 m x 0.025 m x 3 m	und	12.00
5.1.14	varillón (listón) en madera común 0.05 m x 0.05 m x 3 m	und	12.00
5.1.15	varillón (listón) en madera común 0.05 m x 0.10 m x 3 m	und	12.00
5.2	PMT Y PAGA		
5.2.1	Conos de señalización vial en PVC 0,70 m doble reflectivo	und	2.00
5.2.2	Paleta de control PARE-SIGA	und	1.00
5.2.3	Señales de prevención para zonas de obra: SEÑAL SPO-01 (TRABAJOS EN LA VÍA)	und	2.00
5.2.4	Cinta señalización y protección x Rollo 100	und	5.00
5.2.5	Plástico para Cubrimiento de materiales granulares. Calibre 6 de 3 m de ancho x 10m de longitud.	und	4.00
5.2.6	Punto Ecológico (Kit para desperdicios sólidos. Incluye 3 canecas y bolsas)	und	1.00
5.2.7	Extintor multipropósito 10 lb tipo ABC con soporte y aviso	und	1.00
5.2.8	Botiquín tipo B, con los elementos necesarios enunciados en la resolución 705 de 2007	und	1.00
5.2.9	Camilla material polietileno INCLUYE: Arnés tipo araña reflectivo - Aviso estándar 15*30 señalización genérica	und	1.00
5.3	Transportes materiales		
5.3.1	Transporte de elementos, insumos y materiales (Incluye cargue y descargue de todos los materiales) a la Vereda El Progreso. -Distancia desde Florencia: 189 km aprox. -Distancia desde Casco urbano municipio San Vicente del Caguán: 33.5 km aprox. -Distancia desde el centro poblado de Campo Hermoso: 6.7 km aprox. -Coordenadas del punto de la obra: 1°54'43.40"N y 74°38'43.60"O	Und	1.00

Notas:

- Todos los materiales deben ser entregados en perfecto estado en cada uno de los lugares indicados.
- Los precios ofertados, deberán ser a todo costo, incluido cargue y descargue en el sitio indicado y detallar el costo del transporte de los mismos.
- Los detalles del corte y figuración del hierro serán entregados una vez se suscriba el respectivo contrato.
- Cada entrega se debe coordinar previamente con el supervisor del contrato.
- Para el suministro de la madera, se requiere que el proponente adjunte el permiso de aprovechamiento forestal y/o salvoconducto de movilización.

	FORMATO TÉRMINOS DE REFERENCIA	GA-004-F
		Versión: 02
		Fecha: 21 Noviembre de 2023

3.1.- Valor, Rubro y Forma de Pago.

El monto asignado para esta contratación es de hasta **QUINIENTOS MILLONES SEISCIENTOS MIL PESOS M/CTE (\$500.600.000)**, incluidos todos los costos necesarios para el cumplimiento del objeto contractual.

Para respaldar el valor del contrato que se pretende celebrar, se pagará con cargo a los siguientes rubros:

3.4.1 Elementos y equipos vinculados a las obras; hasta **CUATROCIENTOS DIECINUEVE MILLONES CIENTO VEINTE MIL PESOS M/CTE (\$419.120.000)**

6.1.5 Transporte de materiales; hasta **OCHENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA MIL PESOS M/CTE (\$81.480.000)**

El Valor pactado será cancelado de la siguiente manera:

La Red ADELCO pagará al contratista el valor de este contrato de la siguiente manera:

Se realizarán máximo cuatro (04) pagos de acuerdo con la cantidad de elementos, insumos y materiales de obra suministrados, previa aprobación por parte del supervisor y cumplimiento del check list del área financiera.

El valor del transporte, se pagará en igual proporción al porcentaje de elementos, insumos y materiales entregados.

Este valor se fija sin IVA e Impuesto al consumo, teniendo en cuenta que es financiado con recursos de Cooperación Internacional y cuenta con **CERTIFICADO DE UTILIDAD COMÚN** expedido por la agencia presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, APC-Colombia.

El valor del contrato es a todo costo, y será cancelado a favor del proponente seleccionado previa realización de los descuentos, contribuciones o retenciones si hubiere lugar a ello. Los costos directos e indirectos, pólizas, gastos contingentes e imprevistos, así como los riesgos asociados con su ejecución serán asumidos por el proponente seleccionado.

NOTA: Los proponentes deben tener en cuenta que la propuesta económica no debe exceder el presupuesto asignado por cada uno de los rubros presupuestales.

4.- Propuesta:

El proponente deberá presentar una propuesta digitalizada que contenga:

1. Carta de Presentación (**Anexo No.1**).
2. Requisitos habilitantes.
3. Propuesta (**Anexo No 2**).

4.1-Validez de la Propuesta:

La propuesta deberá tener una validez de mínimo treinta (30) días, contados a partir de la fecha de radicación.

	FORMATO TÉRMINOS DE REFERENCIA	GA-004-F
		Versión: 02
		Fecha: 21 Noviembre de 2023

Con la radicación de la propuesta, el proponente declara que la información contenida en la propuesta y sus anexos son auténticos, veraces y confiables. En consecuencia, en el evento que la Red ADELCO evidencie cualquier modificación o inconsistencia respecto de la información suministrada, se constituirá en causal de rechazo.

Nota: Si se presentare diferencia entre cifras consignadas en letra y número, se tomará la cifra consignada en letras.

4.2.- Rechazo de Propuestas:

Habrá lugar a eliminación o rechazo de propuestas en los siguientes casos:

- a) Cuando el proponente se encuentre inhabilitado o sancionado por parte de alguno de los entes de control (procuraduría, contraloría u otro).
- b) Cuando durante el proceso de validación, se identifique que alguno de los documentos allegados ha sido falsificado en parte o en su totalidad.
- c) Cuando no se subsane en el tiempo indicado la presentación de los documentos solicitados en cuando fuere el caso.
- d) Cuando no incluya todo lo requerido en los términos de referencia y no pueda ser subsanado.
- e) Cuando la propuesta técnica incumpla los requerimientos establecidos en estos términos.
- f) Cuando la propuesta se presente en forma parcial o extemporánea o se envíe a un correo distinto al indicado en este documento.
- g) Cuando la Red ADELCO verifique inconsistencias en la información o documentación suministrada.
- h) Cuando se genere un conflicto de intereses.
- i) Cuando la o el proponente(s) intente influir de cualquier forma en el proceso.

4.3.- Información para la Radicación de las Propuestas:

El proponente deberá entregar la propuesta en forma virtual enviándola a través del correo electrónico adquisiciones.red@redadelco.org indicando en el asunto del correo: “**SUMINISTRO DE MATERIALES CAQUETÁ**”.

La propuesta y documentación anexa, deberá estar escrita en español, idioma oficial de la república de Colombia.

No se permitirá el retiro de documentos que componen la propuesta durante el proceso de evaluación, ni después de su finalización. Se entiende que los términos de la propuesta son irrevocables, por lo cual luego de presentada, no podrá retractarse del contenido de su propuesta, caso en el cual podrá ser descalificado del proceso de selección y/o contratación. El/la proponente deberá informarse por sus propios medios sobre la naturaleza, localización, peculiaridades, condiciones generales y particulares del lugar de trabajo y demás aspectos que de alguna manera puedan afectar la ejecución del mismo y sus costos, tales como permisos, impuestos y licencias que deberán obtenerse y pagarse, el cumplimiento de leyes y reglamentos que deban cumplirse.

Nota: la Red ADELCO dará por desestimadas las propuestas que se alleguen a direcciones de correos electrónicos diferentes a las relacionadas en el presente documento y que sean remitidas fuera del plazo correspondiente o que no especifiquen el **asunto en el correo**.

	FORMATO TÉRMINOS DE REFERENCIA	GA-004-F
		Versión: 02
		Fecha: 21 Noviembre de 2023

5- Documentos Habilitantes:

Solo serán evaluadas las propuestas que superen la verificación de los siguientes requisitos:

<i>Documentos a presentar</i>	<i>Subsanable</i>	<i>No subsanable</i>
a) Carta de presentación de la propuesta debidamente firmada por el representante legal Anexo No.1. (Persona natural y jurídica)		X
b) Certificado de Existencia y Representación Legal vigente emitido por la Cámara de Comercio de su domicilio con una expedición no mayor a 30 días calendarios anteriores a la fecha de cierre del presente proceso, cuyo objeto social y/o actividades deberá estar acorde con el objeto de la presente convocatoria. Se debe acreditar su constitución con una vigencia mínima de tres (3) años. (Persona natural y jurídica)		X
c) Si aplica, autorización otorgada por el órgano societario competente o junta directiva en la cual haya sido facultado para presentar la propuesta y celebrar el contrato en el evento de resultar adjudicatario, cuando el representante legal se encuentre limitado para la suscripción del contrato. (Persona jurídica)	X	
d) Copia del documento de identificación del Representante Legal. Por ambas caras, documento legible. (Persona natural y jurídica)	X	
e) Certificado donde conste que se encuentra al día con el pago al sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales mediante certificación expedida por el revisor fiscal y el anexo de los documentos que acreditan dicha calidad (tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios vigentes expedido por la Junta central de contadores) o por el Representante Legal, según sea el caso. (Persona jurídica)	X	
f) Registro Único Tributario RUT con fecha de generación mínimo del año 2024 que contenga las actividades económicas acordes al objeto de la presente convocatoria (Persona natural y jurídica)		X
g) Estados financieros comparativos 2022 – 2023 con corte a diciembre 31 de 2023 bajo NIIF con sus correspondientes notas, firmado por Contador y/o Revisor Fiscal cuando aplique. (Persona jurídica)		X
Declaración de renta del año 2022 y extractos de cuenta bancaria de los últimos tres (03) meses cuyas consignaciones sean iguales o superiores al 30% del valor de la presente convocatoria (Persona natural)		
h) Mínimo tres (3) certificaciones y/o actas de liquidación, y/o actas de terminación que acrediten experiencia de acuerdo al objeto de la presente convocatoria, cuya sumatoria tenga como resultado mínimo el 50% del valor oficial del presente proceso de contratación. (Persona natural y jurídica)		X

	FORMATO TÉRMINOS DE REFERENCIA	GA-004-F
		Versión: 02
		Fecha: 21 Noviembre de 2023

5.1- Indicadores Financieros Requeridos:

Basado en los estados financieros allegados se realizará el cálculo de los indicadores financieros para **personas jurídicas**, los cuales son considerados criterios habilitantes, por ende, si no se cumplen las condiciones descritas, la propuesta no será evaluada. Se requiere que, los proponentes den cumplimiento a las dos (2) razones financieras:

INDICADOR	FÓRMULA	VALORES
LIQUIDEZ	Activo Corriente / Pasivo Corriente	≥ 1
CAPITAL DE TRABAJO	Activo Corriente – Pasivo Corriente	>45% del presupuesto disponible para contratar

6.- Evaluación

6.1- Evaluación de las Propuestas:

Para la evaluación de las propuestas se tendrán en cuenta los siguientes criterios:

Criterio de Evaluación y Detalle		Puntaje por Criterio	Puntaje Máximo a Otorgar
Experiencia	Hasta tres (3) Certificaciones y/o actas de liquidación y/o de terminación con el objeto acorde a la presente convocatoria, cuya sumatoria tenga como resultado mínimo el 50% del valor oficial del presente proceso de contratación.	10	20
	Mas de tres (3) Certificaciones y/o actas de liquidación y/o de terminación con el objeto acorde a la presente convocatoria, cuya sumatoria tenga como resultado mínimo el 50% del valor oficial del presente proceso de contratación.	20	
Propuesta Técnica y económica	Descripción de todos los elementos requeridos indicando cantidad, valor unitario y valor total; si no se relacionan todos los ítems, no se evaluará ningún criterio. El costo total no debe superar el presupuesto oficial indicado por cada rubro; se asigna mayor puntaje a la propuesta de menor costo y cinco puntos menos a la siguiente en orden sucesivo.	60	60
Valores Agregados	Entendidos como servicios o artículos ofrecidos de manera complementaria, por ejemplo: una mayor cantidad de las unidades solicitadas o complementarias, entre otros. A la propuesta con mayor cantidad de valores agregados se le asignarán veinte (20) puntos, y cinco (5) puntos menos en orden sucesivo a los demás proponentes.	20	20
Puntaje Total			100

	FORMATO TÉRMINOS DE REFERENCIA	GA-004-F
		Versión: 02
		Fecha: 21 Noviembre de 2023

6.2- Criterios de desempate

Se entenderá que hay empate cuando existan dos o más propuestas cuyos puntajes finales sean iguales; situación que será dirimida teniéndose en cuenta el siguiente orden de criterios para la valoración y adjudicación:

- Un (1) punto adicional al proveedor que tenga mayor puntuación en valores agregados, si tuvieran igual puntuación, se puntuará con mayor puntaje la oferta que sea más económica.

7.- Aspectos del contrato

7.1- Tipo de contrato

De conformidad con la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato a celebrar es **CONTRATO DE SUMINISTRO**.

7.2- Adjudicación

Una vez surtido el proceso de evaluación que incluye la verificación documental, se procederá a la adjudicación del contrato al proponente que obtenga la mayor puntuación emitida por el comité de evaluación.

7.3 Supervisión y Seguimiento

Durante la ejecución del contrato, la supervisión estará a cargo del Ingeniero Civil Caquetá.

7.3- Firma y requisitos

El proponente seleccionado deberá cumplir con los requerimientos del perfeccionamiento del contrato, constitución y aprobación de las garantías.

7.5-Garantias

El/la contratista, deberá constituir a favor de la RED ADELCO las siguientes garantías:

Amparo	Suficiencia	Vigencia
Cumplimiento	Equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato.	Con una vigencia igual a la duración del contrato y cuatro (4) meses más, contados a partir de la expedición la misma.
Calidad del servicio	Equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato.	Con una vigencia igual a la duración del contrato y un (01) año más, contados a partir de la expedición la misma.
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones al personal, debido al incumplimiento de obligaciones de carácter laboral y subcontratos de diferente modalidad ya sea civil o laboral.	Equivalente al cinco por ciento (5%) del valor total del contrato.	Con una vigencia igual a la duración del contrato y tres (3) años más contados a partir de la terminación del Contrato.

7.6- Confidencialidad de la información

El proponente seleccionado guardará absoluta confidencialidad sobre la información que se obtenga de la Red ADELCO, en desarrollo del objeto y obligaciones del contrato. Por ningún motivo, podrá usar información para su propio beneficio o para

	FORMATO TÉRMINOS DE REFERENCIA	GA-004-F
		Versión: 02
		Fecha: 21 Noviembre de 2023

el beneficio de terceros. La Red ADELCO no autoriza, bajo ninguna circunstancia el uso de información y/o documentos fruto de la presente contratación en espacios diferentes a los establecidos en el desarrollo contractual.

7.7- Solución de controversias

En aras de solucionar en forma ágil, rápida y directa las diferencias y discrepancias surgidas en la ejecución del contrato, se hará a través del arreglo directo, en un término no mayor a diez (10) días hábiles, contados a partir de la fecha en que cualquiera de las partes comunique por escrito a la otra parte, la existencia de una diferencia y la explique someramente. Si la controversia no puede ser resuelta en forma directa entre las partes, se deberá acudir obligatoriamente a los mecanismos de solución previstos en la Ley colombiana, tales como la conciliación, amigable composición y transacción.

7.8- Régimen Legal

El contrato se registrará en general por las disposiciones colombianas comerciales y civiles pertinentes, y las demás normas que las regulan, complementan y/o modifican.

8.- Otros aspectos

8.1-Facultad discrecional de terminación anticipada

El proceso podrá ser terminado cuando no se presenten propuestas o cuando ninguna de las propuestas se ajuste a los requerimientos administrativos, técnicos o presupuestales estipulados en los términos de referencia.

8.2- Aclaraciones a los TDR

Cualquier proponente puede solicitar aclaraciones, señalar inconsistencia, errores u omisiones sobre los presentes términos de referencia, mediante comunicación escrita dirigida al correo electrónico adquisiciones.red@redadelco.org. Dichas solicitudes deberán presentarse dentro del plazo establecido calendario indicativo.

8.3- Declaración del proponente

La presentación de la propuesta constituye evidencia de que estudió completamente las especificaciones y demás documentos; que recibió las aclaraciones necesarias por parte de la **Red ADELCO**, sobre inquietudes o dudas previamente consultadas y que ha aceptado que estas bases son completas, compatibles y adecuadas. Que está enterado a satisfacción en cuanto al alcance del objeto de la presente y que ha tenido en cuenta todo lo anterior para fijar los precios, plazos y demás aspectos de su propuesta.

9. Listado de Anexos

Anexo No.1- Carta de Presentación de la Propuesta.

Anexo No.2- Propuesta.

Anexo No.3- Formato de Presupuesto.

	FORMATO TÉRMINOS DE REFERENCIA	GA-004-F
		Versión: 02
		Fecha: 21 Noviembre de 2023

ANEXO No 1 - CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA
(En una hoja independiente y firmada en original- máximo 2 hojas)

<<Ciudad y fecha>>

Señores

RED NACIONAL DE AGENCIAS DE DESARROLLO LOCAL DE COLOMBIA – RED ADELCO

Florencia – Caquetá

ASUNTO: Presentación de la propuesta del objeto.

OBJETO: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Señores RED ADELCO

Por medio de la presente se hace entrega de la propuesta respectiva, de acuerdo con indicado en los términos de referencia de la convocatoria *para* “XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX”.

Por lo anterior, se presenta esta propuesta a título individual y como proponente declaro que:

1. Presento una única propuesta para este objeto de invitación.
2. La información que se presenta es veraz.
3. No he incumplido obligaciones en lo referente al pago de impuestos o cotizaciones a la seguridad social, de conformidad a lo establecido en el país de origen o en el país donde se ejecutará el contrato.
4. No tengo procesos por conductas ilícitas, fraude, corrupción, participación en una organización delictiva, blanqueo de capitales, financiación del terrorismo, trabajo infantil u otras formas de trata de seres humanos.
5. Doy fe que el perfil técnico profesional presentado y la experiencia acredita al cumplimiento del objeto de los términos de referencia y es información veraz.
6. Manifiesto que ni la persona jurídica, ni el representante legal, se encuentran incurso en ninguna de las causas de inhabilidad, incompatibilidad y prohibiciones establecidas en la Constitución Política y normas generales, para contratar con la Red Adelco.

Se acepta que, en el caso de que no responda en plazo y a partir de la fecha de recepción de la carta en que se notifica la adjudicación, o si la información suministrada resultara ser falsa, la adjudicación podrá considerarse nula.

Atentamente,

Firma Representante Legal _____
Nombre del Representante Legal _____
C. C. No. _____ De _____

 <p>Red Adelco Red Nacional de Agencias de Desarrollo Local de Colombia #SomosDELterritorio</p>	FORMATO TÉRMINOS DE REFERENCIA	GA-004-F
		Versión: 02
		Fecha: 21 Noviembre de 2023

ANEXO 2: PROPUESTA

<<Membrete del proponente>>

<<Ciudad y fecha>>

Señores

RED NACIONAL DE AGENCIAS DE DESARROLLO LOCAL DE COLOMBIA – RED ADELCO

ASUNTO: Presentación de la propuesta de la referencia

REFERENCIA: "XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX"

<<Razón social del proponente>>

(Nombre del proponente) de acuerdo con la invitación, presento propuesta para _____ (objeto del presente proceso de selección) vigente por el término de XXXX y, en caso que sea aceptada por la **RED ADELCO**, nos comprometemos ejecutar perfeccionar la contratación de los siguientes elementos, con las respectivas especificaciones técnicas y económicas:

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1	Construcción de 235 m de placa huella y 5 alcantarillas. En las veredas Los Andes- Los Alpinos, Municipio de La Montañita Caquetá.				
1.1	Materiales y formaleta				
1.1.1	Puntilla 2" con cabeza	Lb	25.00		
1.1.2	Puntilla 2 1/2" con cabeza	Lb	20.00		
1.1.3	Puntilla 3" con cabeza	Lb	20.00		
1.1.4	Piola Gruesa x rollo 50 m.	und	40.00		
1.1.5	Cemento Gris x 50 kg	und	2136.00		
1.1.6	Tubería en concreto reforzado 900 mm x Long. 1.00 m	und	24.00		
1.1.7	Acero refuerzo PDR-60 (60000 PSI- Fy=4.200 kg/cm2)-Figurado	kg	16763.00		
1.1.8	Alambre negro para amarre	kg	605.00		
1.1.9	Alambre Acero Galvanizado cal 28	kg	60.00		
1.1.10	Micro Esferas reflectivas para pintura de tráfico	kg	25.00		
1.1.11	Pintura Acrílica para tráfico- Color Amarillo	Galón	30.00		
1.1.12	Disolvente - THINER	Galón	8.00		
1.1.13	Pintura en Aerosol color negro x 400 ml	Und	18.00		
1.1.14	Resina acrílica impermeabilizante	Lb	58.00		
1.1.15	Señal vertical 60x60 en lámina galvanizada calibre 16, adhesivo de alta intensidad, sistema soporte de 2x2 por 1/4 y 2x2 por 1/8.	und	8.00		
1.1.16	Tubo sanitario 4"	m	6.00		

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1.1.17	Cinta Sika PVC Waterbar	m	15.00		
1.1.18	Tabla en madera común canteada y cepillada 0.25 m x 0.025 m x 3 m	und	190.00		
1.1.19	Tabla en madera común canteada y cepillada 0.25 m x 0.02 m x 3 m	und	70.00		
1.1.20	Tiras en madera común canteada y cepillada 0.15 m x 0.025 m x 3 m	und	115.00		
1.1.21	varillón (listón) en madera común 0.05 m x 0.05 m x 3 m	und	90.00		
1.1.22	varillón (listón) en madera común 0.05 m x 0.10 m x 3 m	und	90.00		
1.2	Dotación y EPP				
1.2.1	Casco industrial color amarillo con certificación ANSI con rache para obrero con barbuquejo adaptable al casco	und	20.00		
1.2.2	Bota en caucho punta de acero para obrero	par	20.00		
1.2.3	Bota tipo dieléctrica punta de composite caña alta	par	20.00		
1.2.4	Gafa industrial unilente clara protectora	und	40.00		
1.2.5	Guante de carnaza corto reforzado	par	40.00		
1.2.6	Guante Multiflex	und	40.00		
1.2.7	Chaleco reflectivo ventilado	und	20.00		
1.2.8	Tapa oídos de inserción siliconado	und	20.00		
1.2.9	Tapaboca industrial negro con antifluído caja x 100 und	und	1.00		
1.2.10	Monja o escafandra de tela para protección solar	und	20.00		
1.2.11	Camibuso manga larga de tela para protección solar	und	20.00		
1.2.12	Pantalón dotación jean	und	20.00		
1.3	Herramienta menor				
1.3.1	Pala redonda #4 con cabo en madera	und	8.00		
1.3.2	Pica (zapapico) 5 libras con cabo en madera	und	6.00		
1.3.3	Carretilla antipinchazos tolva metálica	und	6.00		
1.3.4	Barra agrícola en acero 12 lb	und	4.00		
1.3.5	Martillo maceta 2 lb	und	4.00		
1.3.6	Palín hoyador con cabo	und	4.00		
1.3.7	Martillo de uña	und	4.00		
1.3.8	Flexómetros 8 metros	und	4.00		
1.3.9	Bichiroque amarrador de alambre	und	10.00		
1.3.10	SERRUCHO profesional mango madera	und	4.00		
1.3.11	Balde construcción 8 litros	und	40.00		
1.3.12	Palustre	und	4.00		
1.3.13	Llana plástica	und	4.00		
1.3.14	Escuadra plástica	und	4.00		
1.3.15	Cizalla manual de 107 cm (42")	und	2.00		
1.3.16	Marco de segueta	und	2.00		

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1.3.17	Segueta	und	6.00		
1.3.18	Manguera para nivel	ml	10.00		
1.4	PMT Y PAGA				
1.4.1	Conos de señalización vial en PVC 0,70 m doble reflectivo	und	6.00		
1.4.2	Paleta de control PARE-SIGA	und	1.00		
1.4.3	Señales de prevención para zonas de obra: SEÑAL SPO-01 (TRABAJOS EN LA VÍA)	und	4.00		
1.4.4	Cinta señalización y protección x Rollo 100	und	5.00		
1.4.5	Plástico para Cubrimiento de materiales granulares. Calibre 6 de 3 m de ancho x 10m de longitud.	und	12.00		
1.4.6	Punto Ecológico (Kit para desperdicios sólidos. Incluye 3 canecas y bolsas)	und	2.00		
1.4.7	Extintor multipropósito 10 lb tipo ABC con soporte y aviso	und	2.00		
1.4.8	Botiquín tipo B, con los elementos necesarios enunciados en la resolución 705 de 2007	und	2.00		
1.4.9	Camilla material polietileno INCLUYE: Arnés tipo araña reflectivo - Aviso estándar 15*30 señalización genérica	und	1.00		
1.5	Transportes				
1.5.1	Transporte de elementos, insumos y materiales (Incluye: tubería en concreto, el cargue y descargue de todos los materiales) a la Vereda Andes- Alpinos. -Distancia desde Florencia: 85 km aprox. -Distancia desde el casco Urbano municipio La Montañita: 53 km Aprox. -Distancia desde Centro Poblado La Unión Peneya: 10 km aprox. -Coordenadas del sitio más lejano de las obras: 1°13'07" N y 75°09'44.17".	und	1.00		
SUB TOTAL CAPITULO 1					
2	Construcción de alcantarilla tipo poceta- aleta tubería 36 pulgadas en la vereda La Paujilera del Municipio de La Montañita Caquetá.				
2.1	Materiales y formaleta				\$ 12,915,677.00
2.1.1	Puntilla 2 1/2" con cabeza	Lb	15.00		
2.1.2	Piola Gruesa x rollo 50 m.	und	1.00		
2.1.3	Cemento Gris x 50 kg	und	140.00		
2.1.4	Resina acrílica impermeabilizante	Lb	11.00		
2.1.5	Tubería en concreto reforzado 900 mm x Long. 1.00 m	und	6.00		
2.1.6	Acero refuerzo PDR-60 (60000 PSI- Fy=4.200 kg/cm2)-Figurado	kg	915.00		
2.1.7	Alambre negro para amarre	kg	38.00		
2.1.8	Alambre acero Galvanizado Cal. 28	kg	11.00		

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
2.1.9	Micro Esferas reflectivas para pintura de tráfico	kg	1.00		
2.1.10	Pintura Acrílica para tráfico- Color Amarillo	Galón	1.00		
2.1.11	Disolvente - THINER	Galón	1.00		
2.1.12	Tabla en madera común canteada y cepillada 0.25 m x 0.025 m x 3 m	und	72.00		
2.1.13	varillón (listón) en madera común 0.05 m x 0.10 m x 3 m	und	35.00		
2.1.14	varillón (listón) en madera común 0.05 m x 0.05 m x 3 m	und	24.00		
2.2	PMT Y PAGA				\$ 2,069,198.00
2.2.1	Conos de señalización vial en PVC 0,70 m doble reflectivo	und	2.00		
2.2.2	Paleta de control PARE-SIGA	und	2.00		
2.2.3	Señales de prevención para zonas de obra: SEÑAL SPO-01 (TRABAJOS EN LA VÍA)	und	2.00		
2.2.4	Cinta señalización y protección x Rollo 100	und	5.00		
2.2.5	Plástico para Cubrimiento de materiales granulares. Calibre 6 de 3 m de ancho x 10m de longitud.	und	4.00		
2.2.6	Punto Ecológico (Kit para desperdicios sólidos. Incluye 3 canecas y bolsas)	und	1.00		
2.2.7	Extintor multipropósito 10 lb tipo ABC con soporte y aviso	und	1.00		
2.2.8	Botiquín tipo B, con los elementos necesarios enunciados en la resolución 705 de 2007	und	1.00		
2.2.9	Camilla material polietileno INCLUYE: Arnés tipo araña reflectivo - Aviso estándar 15*30 señalización genérica	und	1.00		
2.3	Transportes				
2.3.1	Transporte de elementos, insumos y materiales (Incluye: tubería en concreto, cargue y descargue de todos los materiales) a la Vereda La Paujilera. -Distancia desde Florencia: 56 km aprox. -Distancia desde el casco urbano del municipio La Montañita: 24.5 km aprox. -Coordenadas sitio de la obra: 1°20'15.00"N y 75°19'18.20"O	und	1.00		
SUB TOTAL CAPITULO 2					
3	Construcción de 150 metros de placa huella y 1 alcantarilla en la vereda Gallineta del Municipio de El Paujil Caquetá				
3.1	Materiales y formaleta				
3.1.1	Puntilla 2" con cabeza	Lb	15.00		
3.1.2	Puntilla 2 1/2" con cabeza	Lb	10.00		
3.1.3	Puntilla 3" con cabeza	Lb	10.00		
3.1.4	Piola Gruesa x rollo 50 m.	und	29.00		
3.1.5	Cemento Gris x 50 kg	und	1098.00		

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
3.1.6	Tubería en concreto reforzado 900 mm x Long. 1.00 m	und	6.00		
3.1.7	Acero refuerzo PDR-60 (60000 PSI- Fy=4.200 kg/cm2)-Figurado	kg	9729.00		
3.1.8	Alambre negro para amarre	kg	352.00		
3.1.9	Alambre Acero Galvanizado cal 28	kg	30.00		
3.1.10	Micro Esferas reflectivas para pintura de tráfico	kg	1.00		
3.1.11	Pintura Acrílica para tráfico- Color Amarillo	Galón	13.00		
3.1.12	Disolvente - THINER	Galón	4.00		
3.1.13	Resina Acrílica Impermeabilizante	Lb	11.00		
3.1.14	Señal vertical 60x60 en lámina galvanizada calibre 16, adhesivo de alta intensidad, sistema soporte de 2x2 por 1/4 y 2x2 por 1/8.	und	8.00		
3.1.15	Tubo sanitario 4"	m	3.00		
3.1.16	Tabla en madera común canteada y cepillada 0.25 m x 0.025 m x 3 m	und	48.00		
3.1.17	Tiras en madera común canteada y cepillada 0.15 m x 0.025 m x 3 m	und	96.00		
3.1.18	varillón (listón) en madera común 0.05 m x 0.05 m x 3 m	und	12.00		
3.1.19	varillón (listón) en madera común 0.05 m x 0.10 m x 3 m	und	24.00		
3.2	Dotación y EPP				
3.2.1	Casco industrial color amarillo con certificación ANSI con rache para obrero con barbuquejo adaptable al casco	und	10.00		
3.2.2	Bota en caucho punta de acero para obrero	und	10.00		
3.2.3	Bota tipo dieléctrica punta de composite caña alta	und	10.00		
3.2.4	Gafa industrial unilente clara protectora	und	20.00		
3.2.5	Guante de carnaza corto reforzado	und	20.00		
3.2.6	Guante Multiflex	und	10.00		
3.2.7	Chaleco reflectivo ventilado	und	10.00		
3.2.8	Tapa oídos de inserción siliconado	und	10.00		
3.2.9	Tapaboca industrial negro con antiluido caja x 100 und	und	1.00		
3.2.10	Monja o escafandra de tela para protección solar	und	10.00		
3.2.11	Camibuso manga larga de tela para protección solar	und	10.00		
3.2.12	Pantalón dotación jean	und	10.00		
3.3	Herramienta menor				
3.3.1	Pala redonda #4 con cabo en madera	und	4.00		
3.3.2	Pica (zapapico) 5 libras con cabo en madera	und	3.00		
3.3.3	Carretilla antipinchazos tolva metálica	und	3.00		
3.3.4	Barra agrícola en acero 12 lb	und	2.00		
3.3.5	Martillo maceta 2 lb	und	2.00		
3.3.6	Palín hoyador con cabo	und	2.00		

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
3.3.7	Martillo de uña	und	2.00		
3.3.8	Flexómetros 8 metros	und	2.00		
3.3.9	Bichiroque amarrador de alambre	und	2.00		
3.3.10	SERRUCHO profesional mango madera	und	2.00		
3.3.11	Balde construcción 8 litros	und	20.00		
3.3.12	Palustre	und	2.00		
3.3.13	llana plástica	und	2.00		
3.3.14	escuadra plástica	und	1.00		
3.3.15	Cizalla manual de 107 cm (42")	und	2.00		
3.3.16	Marco de segueta	und	2.00		
3.3.17	Segueta	und	4.00		
3.3.18	Manguera para nivel	ml	10.00		
3.4	PMT Y PAGA				
3.4.1	Conos de señalización vial en PVC 0,70 m doble reflectivo	und	3.00		
3.4.2	Paleta de control PARE-SIGA	und	1.00		
3.4.3	Señales de prevención para zonas de obra: SEÑAL SPO-01 (TRABAJOS EN LA VÍA)	und	1.00		
3.4.4	Cinta señalización y protección x Rollo 100	und	3.00		
3.4.5	Plástico para Cubrimiento de materiales granulares. Calibre 6 de 3 m de ancho x 10m de longitud.	und	10.00		
3.4.6	Punto Ecológico (Kit para desperdicios sólidos. Incluye 3 canecas y bolsas)	und	2.00		
3.4.7	Extintor multipropósito 10 lb tipo ABC con soporte y aviso	und	1.00		
3.4.8	Botiquín tipo B, con los elementos necesarios enunciados en la resolución 705 de 2007	und	1.00		
3.4.9	Camilla material polietileno INCLUYE: Arnés tipo araña reflectivo - Aviso estándar 15*30 señalización genérica	und	1.00		
3.5	Transporte materiales				
3.5.1	Transporte de elementos, insumos y materiales (Incluye: tubería en concreto, cargue y descargue de todos los materiales) a la Vereda Gallineta. -Distancia desde Florencia: 99 km aprox. -Distancia desde casco urbano municipio de El Paujil: 46 km aprox. -Coordenadas del sitio más lejano de las obras: 1°23'37.86"N y 75°02'57.53"O	und	1.00		
SUB TOTAL CAPITULO 3					
4	Construcción de Box culvert en la vereda Palmichales No.2 del Municipio de San Vicente Del Caguán Caquetá				
4.1	Materiales y formaleta				

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
4.1.1	Puntilla 2 1/2" con cabeza	Lb	30.00		
4.1.2	Puntilla 3" con cabeza	LB	15.00		
4.1.3	Piola Gruesa x rollo 50 m.	und	4.00		
4.1.4	Cemento Gris x 50 kg	und	804.00		
4.1.5	Acero refuerzo PDR-60 (60000 PSI- Fy=4.200 kg/cm2)-Figurado	kg	9309.31		
4.1.6	Alambre negro de amarre	kg	589.00		
4.1.7	Alambre acero galvanizado cal. 28	kg	20.00		
4.1.8	Desmoldante para formaleta	kg	15.00		
4.1.9	Cinta Sika PVC V-15 Waterbar	m	24.00		
4.1.10	Pintura Acrilica para tráfico- Color Amarillo	Galón	1.00		
4.1.11	Disolvente - THINER	Galón	1.00		
4.1.12	Micro Esferas reflectivas para pintura de tráfico	kg	1.00		
4.1.13	Tabla en madera común canteada y cepillada 0.25 m x 0.025 m x 3 m	und	12.00		
4.1.14	varillón (listón) en madera común 0.05 m x 0.05 m x 3 m	und	12.00		
4.1.15	varillón (listón) en madera común 0.05 m x 0.10 m x 3 m	und	12.00		
4.2	PMT Y PAGA				
4.2.1	Conos de señalización vial en PVC 0,70 m doble reflectivo	und	2.00		
4.2.2	Paleta de control PARE-SIGA	und	1.00		
4.2.3	Señales de prevención para zonas de obra: SEÑAL SPO-01 (TRABAJO EN LA VÍA)	und	2.00		
4.2.4	Cinta señalización y protección x Rollo 100	und	5.00		
4.2.5	Plástico para Cubrimiento de materiales granulares. Calibre 6 de 3 m de ancho x 10m de longitud.	und	4.00		
4.2.6	Punto Ecológico (Kit para desperdicios sólidos. Incluye 3 canecas y bolsas)	und	1.00		
4.2.7	Extintor multipropósito 10 lb tipo ABC con soporte y aviso	und	1.00		
4.2.8	Botiquín tipo B, con los elementos necesarios enunciados en la resolución 705 de 2007	und	1.00		
4.2.9	Camilla material polietileno INCLUYE: Arnés tipo araña reflectivo - Aviso estándar 15*30 señalización genérica	und	1.00		
4.3	Transporte materiales				
4.3.1	Transporte de elementos, insumos y materiales (Incluye cargue y descargue de todos los materiales) a la Vereda Palmichales No.2. -Distancia desde Florencia: 191 km aprox. -Distancia desde Casco urbano municipio San Vicente del Caguán: 35 km aprox. -Distancia desde el centro poblado de Campo Hermoso: 8.5 km aprox.	Und	1.00		

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
	-Coordenadas del sitio de la obra: 1°52'1.00"N y 74°39'56.00"O				
SUB TOTAL CAPITULO 4					
5	Construcción de Box culvert en la vereda El Progreso del Municipio de San Vicente Del Caguán Caquetá				
5.1	Materiales y formaleta				
5.1.1	Puntilla 2 1/2" con cabeza	Lb	30.00		
5.1.2	Puntilla 3" con cabeza	LB	15.00		
5.1.3	Piola Gruesa x rollo 50 m.	und	4.00		
5.1.4	Cemento Gris x 50 kg	und	804.00		
5.1.5	Acero refuerzo PDR-60 (60000 PSI- Fy=4.200 kg/cm2)-Figurado	kg	9309.31		
5.1.6	Alambre negro de amarre	kg	589.00		
5.1.7	Alambre acero galvanizado cal. 28	kg	20.00		
5.1.8	Desmoldante para formaleta	kg	15.00		
5.1.9	Cinta Sika PVC V-15 Waterbar	m	24.00		
5.1.10	Pintura Acrílica para tráfico- Color Amarillo	Galón	1.00		
5.1.11	Disolvente - THINER	Galón	1.00		
5.1.12	Micro Esferas reflectivas para pintura de tráfico	kg	1.00		
5.1.13	Tabla en madera común canteada y cepillada 0.25 m x 0.025 m x 3 m	und	12.00		
5.1.14	varillón (listón) en madera común 0.05 m x 0.05 m x 3 m	und	12.00		
5.1.15	varillón (listón) en madera común 0.05 m x 0.10 m x 3 m	und	12.00		
5.2	PMT Y PAGA				
5.2.1	Conos de señalización vial en PVC 0,70 m doble reflectivo	und	2.00		
5.2.2	Paleta de control PARE-SIGA	und	1.00		
5.2.3	Señales de prevención para zonas de obra: SEÑAL SPO-01 (TRABAJOS EN LA VÍA)	und	2.00		
5.2.4	Cinta señalización y protección x Rollo 100	und	5.00		
5.2.5	Plástico para Cubrimiento de materiales granulares. Calibre 6 de 3 m de ancho x 10m de longitud.	und	4.00		
5.2.6	Punto Ecológico (Kit para desperdicios sólidos. Incluye 3 canecas y bolsas)	und	1.00		
5.2.7	Extintor multipropósito 10 lb tipo ABC con soporte y aviso	und	1.00		
5.2.8	Botiquín tipo B, con los elementos necesarios enunciados en la resolución 705 de 2007	und	1.00		
5.2.9	Camilla material polietileno INCLUYE: Arnés tipo araña reflectivo - Aviso estándar 15*30 señalización genérica	und	1.00		

 <p>Red Adelco Red Nacional de Agencias de Desarrollo Local de Colombia #SomosDELterritorio</p>	FORMATO TÉRMINOS DE REFERENCIA	GA-004-F
		Versión: 02
		Fecha: 21 Noviembre de 2023

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
5.3	Transporte				
5.3.1	Transporte de elementos, insumos y materiales (Incluye cargue y descargue de todos los materiales) a la Vereda El Progreso. -Distancia desde Florencia: 189 km aprox. -Distancia desde Casco urbano municipio San Vicente del Caguán: 33.5 km aprox. -Distancia desde el centro poblado de Campo Hermoso: 6.7 km aprox. -Coordenadas del punto de la obra: 1°54'43.40"N y 74°38'43.60"O	Und	1.00		
SUB TOTAL CAPITULO 5					
VALOR TOTAL SIN IVA					

Indicar el valor total de la propuesta económica y el presupuesto indicativo considerando todas las deducciones a que haya lugar por disposiciones de ley.

*Cualquier costo adicional en el que se incurra para el cumplimiento de los objetivos del contrato, será asumido por el proponente.

** Valores Agregados.

Compromiso: En caso de ser aceptada mi oferta me comprometo irrevocablemente a ejecutar el contrato adjudicado y a mantener los precios propuestos por la duración de la cobertura de la póliza.

Atentamente,

Firma Representante Legal _____
 Nombre del Representante Legal _____
 C. C. No. _____ de _____