TECNORIEGO
DEL VALLE S:A.S

Calle 7 # 14–22
Tuluá – Valle del Cauca
Tef: (602) 2314589 – Cel: 312 459 8874
info@tecnoriego.com.co
www.tecnoriego.com.co

COTIZACIÓN Nº 045

Para: Municipio de Florida – Valle del Cauca

Asunto: Propuesta económica para suministro e instalación de sistema de riego agrícola

Fecha: 20 de octubre de 2026

1. Introducción

En atención a su solicitud, TECNORIEGO DEL VALLE S.A.S presenta la siguiente propuesta para el suministro e instalación de un sistema de riego presurizado tipo goteo, diseñado para atender las necesidades de riego en áreas de cultivo de pequeña y mediana escala. Nuestro sistema garantiza distribución uniforme del agua, eficiencia energética y durabilidad de los componentes, optimizando los costos de operación y mantenimiento.

2. Especificaciones del sistema

El sistema ofertado contempla el suministro de equipos y materiales de alta calidad para cubrir una superficie aproximada de 1 hectárea de cultivo, incluyendo los siguientes componentes:

Ítem	Descripción	UM	Cantidad	Vlr. Unitario	Vlr. Total
1	SOCIALIZACION PRODUCTORES AGROPECUARIOS	UNID	2	$1.100.000,00	$2.200.000,00
2	LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO DE PRECISIÓN Y GENERACIÓN DE ORTOMOSAICO: VUELO DE DRON PARA EL RECONOCIMIENTO DE RECURSOS HÍDRICOS, LINDEROS COLECTIVOS Y PROCESAMIENTO EN SOFTWARE GIS.	SERVICIO	3	$1.000.000,00	$3.000.000,00
3	VISITA TÉCNICA AL PREDIO RURAL Y PROCESAMIENTO DE MAPEO DE DETALLE (QGIS) PARA ANÁLISIS DE PENDIENTES.	SERVICIO	3	$900.000,00	$2.700.000,00
4	PLANIMETRÍA Y LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE INFRAESTRUCTURA HIDROAGRÍCOLA CON PILOTO PROFESIONAL DE DRON.	SERVICIO	1	$2.500.000,00	$2.500.000,00

Calle 7 # 14–22
Tuluá – Valle del Cauca
Tef: (602) 2314589 – Cel: 312 459 8874
info@tecnoriego.com.co
www.tecnoriego.com.co

5	ENSAYOS DE LABORATORIO Y CALIBRACIÓN DEL DISEÑO AGRONÓMICO IN SITU (TEXTURA, DENSIDAD APARENTE Y CURVAS DE RETENCIÓN).	SERVICIO	1	$4.500.000,00	$4.500.000,00
6	DISEÑO HIDRÁULICO DEFINTIVO Y PLANOS DE INGENIERÍA DE DETALLE (CABEZAL, FILTROS Y DISTRIBUCIÓN).	PLANO	1	$4.100.000,00	$4.100.000,00
7	TANQUE PLASTICO 1000 LITROS (DESARENADOR)	UNID	1	$706.521,00	$706.521,00
8	MANGUERA LADERA 100 PSI 2" (CONDUCCIÓN PRINCIPAL)	MTS	1.000	$13.889,00	$13.889.000,00
9	TAPON FINAL RAPIDO 2" NEGRO/ITALIANO	UNID	3	$46.789,00	$140.367,00
10	VALVULA PVC ROSCADA AZUL 2"	UNID	4	$40.747,00	$162.988,00
11	ADAPTADOR MACHO RAPIDO 2" X 63MM NEGRO	UNID	8	$28.605,00	$228.840,00
12	CODO RAPIDO 2" NEGRO	UNID	6	$33.352,00	$200.112,00
13	ADAPTADOR HEMBRA PVC 2"	UNID	2	$7.621,00	$15.242,00
14	COLLARIN 63MM (2") X 1"	UNID	2	$15.361,00	$30.722,00
15	COLLARIN 63MM (2") X 1/2"	UNID	2	$15.361,00	$30.722,00
16	VALVULA VENTOSA DOBLE EFECTO 1"	UNID	4	$54.352,00	$217.408,00
17	VALVULA PVC LISA 1/2" AZUL	UNID	6	$6.721,00	$40.326,00
18	ADAPTADOR MACHO PVC 1/2"	UNID	6	$4.620,00	$27.720,00
19	CODO PVC 1/2" 90	UNID	6	$3.788,00	$22.728,00
20	MANGUERA POLIETILENO PELETIZADA 16MM	UNID	300	$2.863,00	$858.900,00
21	VALVULA CINTA MANGUERA 16 MM	UNID	300	$3.865,00	$1.159.500,00
22	SILLETA CORTA CAUCHO 16 MM	UNID	300	$3.494,00	$1.048.200,00
23	CONECTOR DE INICIO 16 MM MANGUERA	UNID	300	$2.336,00	$700.800,00
24	CINTA DE RIEGO IRRI DRIP CALIBRE 12 GOTERO CADA 50 CM	ROLLO	3	$1.055.118,00	$3.165.354,00
25	FILTRO ANILLOS CUERPO GRANDE 2"	UNID	1	$374.109,00	$374.109,00
26	MANOMETRO GLICERINA 0 - 100 CARATULA 2.1/2" VERTICAL 1/4"	UNID	2	$68.755,00	$137.510,00
27	CINTA TEFLON INDUSTRIAL 19MM X 0.2MM X 15M	UNID	5	$6.715,00	$33.575,00

Calle 7 # 14–22
Tuluá – Valle del Cauca
Tef: (602) 2314589 – Cel: 312 459 8874
info@tecnoriego.com.co
www.tecnoriego.com.co

28	SOLDADURA 1/16	UNID	3	$42.168,00	$126.504,00
29	ADAPTADOR MACHO RAPIDO 2" X 63MM NEGRO	UNID	14	$38.605,00	$540.470,00
30	INGENIERO AGRÍCOLA (MANTENIMIENTO Y DIRECCIÓN OPERATIVA)	MES	1,5	$6.500.000,00	$9.750.000,00
31	PROFESIONAL ÁREA AMBIENTAL Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN (SIG)	MES	1,5	$5.500.000,00	$8.250.000,00
32	JORNALES OPERATIVOS (4 personas x 30 días)	Jornal	120	$131.000,00	$15.720.000,00
33	HERRAMIENTA MENOR	GLOBAL	1	$7.103.967,00	$7.103.967,00
34	TRANSPORTE PRINCIPAL DE MATERIALES (VEHICULAR)	UNID	3	$2.000.000,00	$6.000.000,00
35	FACTOR RURAL DE DISTANCIA (Acarreos mulas alta montaña)	UNID	1	$8.411.000,00	$8.411.000,00
	VALOR TOTAL BRUTO DEL PRESUPUESTO				**$98.092.585,00**

(Valores expresados en pesos colombianos – COP)

4. Condiciones técnicas y comerciales

•Tiempo de entrega e instalación: 15 días hábiles posteriores a la emisión de la orden de compra.
• Garantía: 12 meses en equipos y materiales contra defectos de fabricación.
• Forma de pago: 40% anticipo – 60% al finalizar la instalación.
• Validez de la oferta: 30 días calendario.
• Lugar de entrega: Municipio de Florida – Valle del Cauca.5. Valor agregado

TECNORIEGO DEL VALLE S.A.S ofrece asistencia técnica en la instalación, capacitación operativa al personal designado por el municipio y seguimiento postventa durante el primer mes de operación del sistema. Todos los materiales cumplen con estándares de calidad ICONTEC e ISO 9001.

Atentamente,

Ing. Juan Camilo Herrera
Gerente Técnico
TECNORIEGO DEL VALLE S.A.S
Tel: 312 459 8874 | info@tecnoriego.com.co
Tuluá – Valle del Cauca

Calle 7 # 14–22
Tuluá – Valle del Cauca
Tef: (602) 2314589 – Cel: 312 459 8874
info@tecnoriego.com.co
www.tecnoriego.com.co