Alcaldía de Sabanalarga Casanare
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

REPÚBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE CASANARE

ALCALDÍA MUNICIPAL DE SABANALARGA

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

OBJETO: REALIZAR ACCIONES DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN EN LOS PREDIOS DENOMINADOS SAN DIEGO Y EL REPOSO, DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, CASANARE, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO E INSTALACIÓN DE VALLAS INFORMATIVAS, CON EL FIN DE CONTRIBUIR A LA PRESERVACIÓN DE ÁREAS DE IMPORTANCIA ESTRATÉGICA PARA LA CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO.

CAPÍTULO 1:	**SEÑAL INFORMATIVA**			
Ítem	**1,1**	**Valla informativa (SI) 150 x 120 cm, en cinta vinilo, lamina HG cal 16, parales en ángulo 2"x2"x1/4" h=3.8. Suministro e instalación**	**Unidad**	**Und**

	MATERIALES	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	Valla SI 60 x 75 cm cinta vinilo	Und	4,0000	$170.000,00	$680.000,00
2	Concreto 3000 Psi 210 kg/cm2 (Básico, 5% desperdicio)	m3	0,1440	$624.603,00	$89.942,83
3	Excavación a mano en material común	m3	0,1640	$63.831,00	$10.468,28
4	Ángulo o perfil 2" x 2" x 1/4"	m	22,9200	$31.413,00	$719.985,96
5	Ángulo o perfil 1" x 1" x 1/8"	m	5,4000	$7.851,00	$42.395,40
6	Soldadura electrosoldada 6013 de 1/8"	kg	1,9950	$21.777,00	$43.445,12
7	Anticorrosivo gris/blanco/rojo	gal	0,4970	$72.820,00	$36.191,54
			SUBTOTAL MATERIALES		**$1.622.429,13**

	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	**UNIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	2,0000	$4.108,00	$8.216,00
2	Herramienta menor 10% M.O. HH	HR	4,5410	$7.816,00	$35.492,46
3	Equipo de soldadura Marca Linconl 600 A	HR	1,1260	$17.983,00	$20.248,86
			SUBTOTAL EQUIPOS		**$63.957,32**

	TRANSPORTE	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	Transporte de materiales - t	t	0,1350	$33.172,00	$4.478,22
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**$4.478,22**

	MANO DE OBRA	**UNIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR HORA**	**VALOR TOTAL**
1	Cuadrilla AA (Albañileria)	h	2,0000	$41.075,00	$82.150,00
2	Cuadrilla HH (Metalicas)	h	4,5410	$78.157,00	$354.910,94
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$437.060,94**

COSTO DIRECTO AJUSTADO AL PESO	**$2.127.926,00**

Elaboró:

NORBEY EDUARDO MURILLO GUTIÉRREZ
CPSP No. 110.2011.256 de 2026 – SPOP

Revisó y aprobó:

MÓNICA YULIETH RODRÍGUEZ TORRES
Secretaria de Planeación y Obras Públicas

Alcaldía de Sabanalarga Casanare
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

REPÚBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE CASANARE

ALCALDÍA MUNICIPAL DE SABANALARGA

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

OBJETO: REALIZAR ACCIONES DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN EN LOS PREDIOS DENOMINADOS SAN DIEGO Y EL REPOSO, DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, CASANARE, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO E INSTALACIÓN DE VALLAS INFORMATIVAS, CON EL FIN DE CONTRIBUIR A LA PRESERVACIÓN DE ÁREAS DE IMPORTANCIA ESTRATÉGICA PARA LA CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO.

CAPÍTULO 2:	**CERRAMIENTO**			
Ítem	**2,1**	**Cerca poste en madera Ø 9 cm, alambre de púa cal. 12.5, c/3.0 m, hp = 2.10 m, 4 hilos**	**Unidad**	**m**

	MATERIALES	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	Excavación a mano en material común	m3	0,0293	$63.831,00	$1.870,25
2	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	m3	0,0275	$47.987,00	$1.319,64
3	Alambre de puas galvanizado Cal. 12.5 rollo x 350-500 m	m	4,2000	$981,00	$4.120,20
4	Poste en madera inmunizada diámetro 9 cm h= 2.1 m	m	0,8400	$25.000,00	$21.000,00
5	Grapa galvanizada para cerca 1 1/4" x 9 mm	Und	1,4100	$73,00	$102,93
				SUBTOTAL MATERIALES	**$28.413,02**

	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	**UNIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	Herramienta menor 10% M.O. AA-2	HR	0,2000	$5.794,00	$1.158,80
				SUBTOTAL EQUIPOS	**$1.158,80**

	TRANSPORTE	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	Transporte de materiales - t	t	0,0060	$33.172,00	$199,03
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**$199,03**

	MANO DE OBRA	**UNIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR HORA**	**VALOR TOTAL**
1	Cuadrilla AA-2	HR	0,2000	$57.939,00	$11.587,80
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$11.587,80**

COSTO DIRECTO AJUSTADO AL PESO	**$41.359,00**

Elaboró:

NORBEY EDUARDO MURILLO GUTIÉRREZ
CPSP No. 110.2011.256 de 2026 – SPOP

Revisó y aprobó:

MÓNICA YULIETH RODRÍGUEZ TORRES
Secretaria de Planeación y Obras Públicas

Alcaldía de Sabanalarga Casanare
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

REPÚBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE CASANARE

ALCALDÍA MUNICIPAL DE SABANALARGA

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

OBJETO: REALIZAR ACCIONES DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN EN LOS PREDIOS DENOMINADOS SAN DIEGO Y EL REPOSO, DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, CASANARE, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO E INSTALACIÓN DE VALLAS INFORMATIVAS, CON EL FIN DE CONTRIBUIR A LA PRESERVACIÓN DE ÁREAS DE IMPORTANCIA ESTRATÉGICA PARA LA CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO.

CAPÍTULO 2:	CERRAMIENTO				
Ítem	2,2	Rocería manual para cerca		Unidad	m2

MATERIALES		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Guadañadora	HR	0,0222	$7.436,00	$165,08
			SUBTOTAL MATERIALES		$165,08

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Herramienta menor 10% M.O. Ac.1	HR	0,0222	$1.686,00	$37,43
			SUBTOTAL EQUIPOS		$37,43

TRANSPORTE		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$0,00

MANO DE OBRA		UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR HORA	VALOR TOTAL
1	Ayudante de construccion 1	HR	0.0222	$16.864,00	$374,38
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	$374,38

COSTO DIRECTO AJUSTADO AL PESO	$577,00

Elaboró:

NORBEY EDUARDO MURILLO GUTIÉRREZ
CPSP No. 110.2011.256 de 2026 – SPOP

Revisó y aprobó:

MÓNICA YULIETH RODRÍGUEZ TORRES
Secretaria de Planeación y Obras Públicas

Alcaldía de Sabanalarga Casanare
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

REPÚBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE CASANARE

ALCALDÍA MUNICIPAL DE SABANALARGA

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

OBJETO: REALIZAR ACCIONES DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN EN LOS PREDIOS DENOMINADOS SAN DIEGO Y EL REPOSO, DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, CASANARE, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO E INSTALACIÓN DE VALLAS INFORMATIVAS, CON EL FIN DE CONTRIBUIR A LA PRESERVACIÓN DE ÁREAS DE IMPORTANCIA ESTRATÉGICA PARA LA CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO.

CAPÍTULO 2:	CERRAMIENTO			
Ítem	2,3	Transporte de materiales a lomo de mula	Unidad	Kg

MATERIALES		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
			SUBTOTAL MATERIALES		$0,00

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
			SUBTOTAL EQUIPOS		$0,00

TRANSPORTE		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Transporte por peso a lomo de Mula hasta 8 Km	kg-km	8,0000	$62,50	$500,00
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$500,00

MANO DE OBRA		UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR HORA	VALOR TOTAL
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	$0,00

COSTO DIRECTO AJUSTADO AL PESO	$500,00

Elaboró:

NORBEY EDUARDO MURILLO GUTIÉRREZ
CPSP No. 110.2011.256 de 2026 – SPOP

Revisó y aprobó:

MÓNICA YULIETH RODRÍGUEZ TORRES
Secretaria de Planeación y Obras Públicas