

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL SI-LP-04-2026

OBRAS DE MANEJO DE AGUAS Y ESTABILIDAD DE TALUD FINCA REY SOL, VEREDA LA QUIEBRA EN EL MUNICIPIO DE BALBOA DEPARTAMENTO DE RISARALDA EN CUMPLIMIENTO DE LA SENTENCIA JUDICIAL PROFERIDA POR EL TRIBUNAL DE LO CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO DE RISARALDA DENTRO DE LA ACCION POPULAR CON RADICADO 66001-23-33-000-2013-00070"

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (incluye AIU)	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1. PRELIMINARES								
1	1,01		E-1,01	Localización y replanteo	m2	2.590,06	\$ 6.715,00	\$ 17.392.252,90
2	1,02		E-1,02	Suministro e instalación de Cerramiento de la obra en lona verde	m	400,00	\$ 31.185,00	\$ 12.474.000,00
3	1,03		E-1,03	Desmote y limpieza en zona no boscosa	m2	2.587,66	\$ 12.182,00	\$ 31.522.898,48
4	1,04		E-1,04	Suministro e instalación de valla informativa	und	1,00	\$ 1.845.955,00	\$ 1.845.955,00
5	1,05		E-1,05	Construcción de campamento (Area 9 M2)	und	1,00	\$ 2.960.298,00	\$ 2.960.298,00
2. MOVIMIENTOS DE TIERRA								
6	2,01		E-2.01	Excavación de material común para construcción de muro muro externo (No incluye transporte)	M3	506,00	\$ 98.917,00	\$ 50.052.002,00
7	2,02		E-2.02	Relleno compactado para muros (Incluye transporte)	M3	79,06	\$ 31.185,00	\$ 2.465.564,06
8	2,03		E-2.03	Excavación en material común de la explanación y canales (No incluye transporte)	M3	82,92	\$ 98.917,00	\$ 8.202.117,10
3. OBRAS DE CONTROL Y ESTABILIZACIÓN								
ZONA ALTA								
9	3,01		E-3.01	Suministro e instalación de geomembrana HDPE 40 mils para canales flexibles	M2	234,74	\$ 162.212,00	\$ 38.077.430,76
10	3,02		E-3.02	Suministro e Instalación de concreto clase D para construcción de muro en concreto	M3	10,34	\$ 1.024.445,00	\$ 10.592.761,30
11	3,03		E-3.03	Suministro e instalación de concreto clase E resistencia f'c= 17.5 MPa para limpieza (in situ)	M3	1,93	\$ 769.358,00	\$ 1.481.014,15
12	3,04		E-3.04	Acero de refuerzo para muro de contención fy 420mpa	KG	2.683,27	\$ 9.074,00	\$ 24.347.948,42
13	3,05		E-3.05	Junta de Dilatacion concreto	ML	2,64	\$ 141.116,00	\$ 372.546,24
14	3,06		E-3.06	Suministro e instalación de anclajes activos D=4" 3 Torones de 1/2" 30 Ton (Incluye excavación, encamisado, instalación, inyección de lechada y tensionamiento)	ML	180,00	\$ 1.005.942,00	\$ 181.069.560,00
15	3,07		E-3.07	Suministro e instalación de platina de 200mm x 200mm x12mm con tres orificios	UND	10,00	\$ 157.283,00	\$ 1.572.830,00
16	3,08		E-3.08	Suministro e instalación de Micropilote de 0.30 m de diametro con camisa perdida fy 420 incluye acero de refuerzo y concreto fluido de 28 MPA	ML	390,00	\$ 1.453.387,00	\$ 566.820.930,00
ZONA BAJA								
17	3,09		E-3.09	Suministro e instalación de muro en gaviones de alambre de acero entrelazado clase 1 (galvanizado)	M3	379,50	\$ 538.161,00	\$ 204.232.099,50
18	3,1		E-3.10	Suministro e instalación de Suministro e instalación de geotextil NT 2500	M2	632,50	\$ 121.163,00	\$ 76.635.597,50
19	3,11		E-3.11	Suministro e instalación de concreto (clase D) f'c= 21 Mpa para recubrimiento de gaviones e e=0,05 m	M3	31,63	\$ 1.205.365,00	\$ 38.119.668,13
20	3,12		E-3.12	Suministro e instalación de drenes de penetración diámetro de 2"	ML	66,00	\$ 265.297,00	\$ 17.509.602,00
21	3,13		E-3.13	Suministro e instalación de Concreto clase F resistencia 14 Mpa para el solado de limpieza estructuras hidráulicas	M3	3,54	\$ 703.941,00	\$ 2.493.359,02
22	3,14		E-3.14	Suministro e instalación de concreto de cuneta	ML	126,50	\$ 182.925,00	\$ 23.140.012,50
OBRAS DE ESTABILIZACIÓN COMPLEMENTARIAS								
23	3,15		E-3.15	Empradizacion de laderas con pasto vetiver	M2	2.046,38	\$ 35.283,00	\$ 72.202.369,09
4. TRANSPORTES								
24	4,01		E-4.01	Transporte proveniente de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distacias mayores de mil metros	M3/Km	24.145,69	\$ 2.407,00	\$ 58.118.675,83
SUBTOTAL OBRAS								\$ 1.443.701.491,99

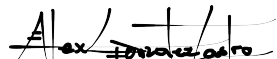
SUBTOTAL OBRAS	\$ 1.443.701.491,99
-----------------------	----------------------------

Plan de manejo ambiental (PMA) (NO MODIFICAR)	\$	27.020.000,00
Plan de manejo de Transito (PMT) (NO MODIFICAR)	\$	19.480.795,00
PRUEBAS DE LABORATORIO, ENSAYOS DE CAMPO, ESTUDIOS ESPECIALIZADOS (NO MODIFICAR)	\$	5.000.000,00
VALOR TOTAL	\$	1.495.202.287,00

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	DESCRIPCION		PORCENTAJE
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	ADMINISTRACIÓN	A=	25,048%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I=	0,000%
	UTILIDAD	U=	5,000%
	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	30,048%



JORGE HERNANDO COTE ANTE
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE RISARALDA



ALEX JOSÉ GONZÁLEZ CASTRO
Ing. Civil . Contratista
Actualizó precios de insumos

Nota: Información suministrada por la entidad de los estudios y diseños elaborados en el contrato 512-2021 con la firma TORRES ING SAS (CARDER No de Oficio 14764 06 de junio de 2025).