Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

FORMULARIO 1

PROPUESTA ECONÓMICA

SA - MC - DT - ANT - 001 - 2021

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 colo amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
EXPLANACIONES								
1	200.2	211-13		DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	HA	1,00	201.260,00	$ 201.260,00
2	201.7	201-13		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	20,00	171.030,00	$ 3.420.600,00
3	201.15	201-13		REMOCION DE ALCANTARILLAS	ML	20,00	41.500,00	$ 830.000,00
4	210.2.1P	211-13	210P	DEMOLICIÓN DE ROCA AISLADA PROVENIENTE DE DERRUMBES, DEJANDO FRAGMENTOS QUE SE PUEDEN TRANSPORTAR EN VOLQUETA	M3	70,00	136.440,00	$ 9.550.800,00
5	211.1	211-13		REMOCIÓN DE DERRUMBES	m3	280,00	11.230,00	$ 3.144.400,00
Subtotal								**$ 17.147.060,00**
ESTRUCTURAS Y DRENAJES								
5	600.1.1	600-13		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	20,00	22.170,00	$ 443.400,00
6	600.2.3	600-13		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	m3	800,00	21.180,00	$ 16.944.000,00
7	600.2.4	600-13		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN BAJO AGUA	M3	40,00	27.080,00	$ 1.083.200,00
8	610.1	610-13		RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	m3	50,00	47.710,00	$ 2.385.500,00
9	610.2	610-13		RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	m3	300,00	42.880,00	$ 12.864.000,00
10	610.5	610-13		RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL FILTRANTE	M3	20,00	90.610,00	$ 1.812.200,00
11	630.4	630-13		CONCRETO CLASE D (210 K/cm2), 21 Mpa, 3000 PSI)	M3	30,00	606.490,00	$ 18.194.700,00
12	630.6	630-13		Concreto Resistencia 14MPa (F)	m3	10,00	344.400,00	$ 3.444.000,00
13	630.7	630-13		Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)	M3	15,00	248.280,00	$ 3.724.200,00
14	640.1	640-13		ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	kg	430,00	5.450,00	$ 2.343.500,00
15	661.1	661-13		TUBERIA EN CONCRETO CLASE D REFORZADO DE DIAMETRO 90 CM	M	10,00	619.000,00	$ 6.190.000,00
16	663.1	663-13		TUBERIA CORRUGADA PERFORADA PARA SUBDREN 4"	ml	70,00	17.110,00	$ 1.197.700,00
17	671.3	671-13		CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU, INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m3	5,00	538.930,00	$ 2.694.650,00
18	673.1.1	673-13		GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	m2	265,00	8.000,00	$ 2.120.000,00
19	673.1.2	673-13		GEOTEXTIL TIPO T-2400 O SIMILAR TEJIDO	m2	200,00	9.000,00	$ 1.800.000,00
20	673.2	673-13		MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	25,00	75.710,00	$ 1.892.750,00
21	673.3	673-13		Material de Cobertura Tipo Sub- Base CBR=20%	m3	3,00	74.770,00	$ 224.310,00
22	681.1	681-13		GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1; RECUBRIMIENTO CON ZINC (GALVANIZADO)	m3	90,00	165.450,00	$ 14.890.500,00
Subtotal								**$ 94.248.610,00**
TRANSPORTE								
23	900.3	900-13		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES	m3-km	500,00	1.550,00	$ 775.000,00
Subtotal								**$ 775.000,00**

	SUBTOTAL OBRAS	**$ 112.170.670,00**
PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES, (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA) PROVISION PARA IMPLEMENTACION DE MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE MITIGACIÓN PARA REDUCIR LA EXPOSICIÓN Y CONTAGIO DEL COVID 19	NO MODIFICAR	$ 18.235.061,00
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA		$ 0,00
TOTAL OBRAS		**$ 130.405.731,00**
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD DE OBRA)		$ 819.709,00
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)		**$ 131.225.440,00**
VALOR TOTAL		**$ 132.045.149,00**

	DESCRIPCION		PORCENTAJE
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.			
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara 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.	**ADMINISTRACION**	**A=**	20,00%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	5,00%
	UTILIDAD	**U=**	5,00%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	30,00%

CIENTO TREINTA Y DOS MILLONES CUARENTA Y CINCO MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS M/CTE

LEONARDO IVAN RAMÍREZ BERNAL
C. C. No. 79.909.677 de Bogotá
Representante Legal LESATH SAS