


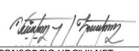
ALCALDÍA LOCAL
DE SUMAPAZ



FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SUMAPAZ - FORMULARIO No. 1
PROPUESTA ECONÓMICA PROPONENTES

OBJETO: REALIZAR EL RECONOCIMIENTO TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y DOTACIÓN CON PRECIOS UNITARIOS FUOS INCLUYENDO FÓRMULA DE REAJUSTE PARA LA CANCHA DEPORTIVA DE LA VEREDA RÍOS EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ*.

REFERENCIA		"FORMULACIÓN PARQUE VEREDA RÍOS - LOCALIDAD RURAL DE SUMAPAZ"		PRESUPUESTO FDRS				
ÍTEM	Entidad	PROVINCIA	Código APU	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	Vr. Unitario (INCLUYE AUI)	Vr. TOTAL (INCLUYE AUI)
1. PRELIMINARES								
1.1	IDU		3007	REPLANTEO GENERAL	M2	467.23	\$ 1.321.05	\$ 618.160.88
1.2	FDRS		1.02	DEMOLICIÓN DE CUNETAS EN CONCRETO	ML	42.75	\$ 12.500,00	\$ 534.399,02
1.3	FDRS		1.03	PREPARACION DE SUPERFICIE DE CONCRETO ESTRUCTURAL, CON MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS (EXCENAL)	M2	399.94	\$ 45.792,45	\$ 18.314.231,74
2. PISOS Y CUNETAS								
2.1	FDRS		2.01	PLACA DE NIVELACIÓN E=0.12 2.500 psi	M2		\$ 181.716,18	\$ -
2.2	FDRS		2.02	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (2.500 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	M3		\$ 787.601,09	\$ -
2.3	ICCU	SUMAPAZ - CABRERA	4.23	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG		\$ 14.216,89	\$ -
2.4	FDRS		2.05	MEDIA CANA 10X10 IMPERMEABILIZADA	ML	24.90	\$ 76.215,80	\$ 1.897.773,34
3. CARPINTERIA METALICA								
3.1	FDRS		3.01	MANTENIMIENTO DE PORTERIA DE MICROFUTBOL (DESINSTALACION, LUAR, PINTAR, REINSTALAR)	UND	2,00	\$ 787.135,71	\$ 1.574.271,41
3.2	FDRS		3.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN TUBO GALVANIZADO DE 1"12" CAL 14 CON DANTON EN MALLA DE CERRAMIENTO GALVANIZADA CAL 14 Y ANGULO 1X1/8 (INCLUYE BIAGRAS DE PISTON DE 1/2", PASADOR, ANTICORROSIVO Y PINTURA A DOS MANOS)	M2	7,70	\$ 321.634,06	\$ 2.476.586,86
4. CUBIERTA								
4.1	FDRS		4.01	MANTENIMIENTO GENERAL DE CUBIERTA DEPORTIVA (INCLUYE LIMPIEZA, TORNILLOS Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU OPTIMO MANTENIMIENTO)	M2	240,00	\$ 27.287,64	\$ 6.549.033,75
5. PINTURA								
5.1	ICCU	SUMAPAZ - CABRERA	19.06	DEMARCAICON CON PINTURA TIPO TRAFICO E=0.10	ML	396,26	\$ 5.983,91	\$ 2.371.183,68
6. DOTACION								
6.1	ICCU	SUMAPAZ - CABRERA	19.09	SOPORTE MALLA VOLEIBOL CON TENSOR (INCLUYE OBRA)	UND	1,00	\$ 2.834.916,27	\$ 2.834.916,27
6.2	ICCU	SUMAPAZ - CABRERA	19.08	MALLA NYLON PETROLIZADA VOLEIBOL (NYLON #5)	UND	1,00	\$ 155.657,31	\$ 155.657,31
6.3	FDRS		6.03	MALLA PORTERIA (NYLON #5)	UND	2,00	\$ 214.532,40	\$ 429.064,80
6.4	FDRS		6.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA BALONCESTO (NYLON)	UND	2,00	\$ 146.166,87	\$ 292.333,75
7. TRANSPORTE RURALIDAD								
7.1	IDU		7462.00	TRANSPORTE DE MATERIALES PETREOS (Valor transporte de insumos - CUENCA RIO BLANCO CON UN PROMEDIO DE 55 KM Y UNA VELOCIDAD DE 14 KM)	M3/KM	11.361,01	\$ 2.389,85	\$ 27.151.059,33
7.3	FDRS			TRASEGO A LOMO DE MULA (HASTA 60 KG CARGA HASTA 10KM)	GLOBAL	1,00	\$ 19.915.383,00	\$ 19.915.383,00
8. ASEO GENERAL DE OBRA								
8.1	Habitat	SUMAPAZ	19.03	ASEO GENERAL	M2	467.83	\$ 7.079,79	\$ 3.312.825,57
NO PREVISTOS								
NP1				PLACA DE NIVELACIÓN DE CONCRETO E=0.10 3000 psi	M2	399,00	\$ 182.712,83	\$ 72.802.298,41
NP2				CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	M3	2,14	\$ 891.981,78	\$ 1.908.841,00
NP3				FIBRA SINTETICA TUF-STRAND SF	KG	78,81	\$ 96.271,20	\$ 7.568.027,85
TOTAL COSTOS DIRECTOS (CD) INCLUYEN AUI								\$ 170.806.048,00
TOTAL DEL PROYECTO + AUI (REDONDEADO AL PESO)								\$ 170.806.048,00
<div> <div> A = TOTAL COSTOS DIRECTOS (CD) - VALOR DE COSTO DIRECTO SIN AUI. </div> <div> \$ 123.245.579,85 </div> </div> <div> <div> B = TOTAL COSTOS INDIRECTOS (CI) (B = 1 + 2 + 3) </div> <div> 1.- ADMINISTRACION (A)= 32,59% </div> <div> \$ 40.165.734,21 </div> <div> 2.- IMPREVISTOS (I)= 1% </div> <div> \$ 1.232.455,79 </div> <div> 3.- UTILIDAD (U)= 5% </div> <div> \$ 6.162.278,85 </div> </div> <div> <div> C = TOTAL DEL PROYECTO + AUI (REDONDEADO AL PESO) C = A + B </div> <div> \$ 170.806.048,00 </div> </div>								
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 aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximara por defecto al número entero del peso.				ADMINISTRACION	A=	32,59%		
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).				IMPREVISTO	I=	1,00%		
NOTA 4: Este es un formato guía. El contenido y la edición de las fórmulas compromete la responsabilidad del usuario de la matriz (del formulario No. 1), y cualquier error no podrá endilgarse a supuestas inducciones a errores por parte de la entidad, ya que cualquier proponente idóneo debe ser capaz de elaborar un presupuesto con su propia experiencia.				UTILIDAD	U=	5,00%		
				TOTAL A.I.U	A.I.U.=	38,59%		



CONSORCIO HDCVILNET
R.L VICTOR HUGO PEDRAZA GUZMAN