ANEXO 5
PROPUESTA ECONOMICA

CONTRATAR LA ADECUACION, MANTENIMIENTO DE PREDIOS DE PROPIEDAD DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA (GRANJA DE LAS BRISAS, EDIFICIO GOBERNACION DEL TOLIMA)

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDA	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
1.0	**PRELIM INARES**				
1.1	Rocería con guadañada potreros.	hect	5	428.124,00	$ 2.140.620,00
1.2	Rocería y limpieza bodega.	M2	850	1.016,00	$ 863.600,00
2	**EXCAVACIONES**				
2.1	Excavacion manual en conglomerado	M3	49	28.630,00	$ 1.402.870,00
2.2	Suministro e instalacion de recebo	M3	22	60.000,00	$ 1.320.000,00
3	**CONCRETOS**				
3.1	Zapata en concreto de 3000 PSI MANO DE OBRA	M3	23	160.000,00	$ 3.680.000,00
4	**CARPINTERIA METALICA**				
4.1	Instalacion MALLA ESLABONADA CALIBRE 10 DIAM ETRO 21/4 /250 ML X 2.50 mh	M2	350	20.700,00	$ 7.245.000,00
4.2	Instalacion TUBO GALVANIZADO TC 2" CALIBRE 16 X 6 MTRS.	UN	80	13.750,00	$ 1.100.000,00
4.3	Instalacion ANGULO 1 X 1/B 25MM X 2MM UNIDAD POR 6 ML	UN	82	20.230,00	$ 1.658.860,00
4.4	InstalacionALAMBREDE PUA CALIBRE 12 .5 X 200 MTRS 4R	ROLLO	4	34.450,00	$ 137.800,00
4.5	Instalaclon TEJA 'ZINC 3.05 ACESCO C.30	M2	185	12.042,10	$ 2.227.788,50
4.6	instalacion Cercha TUBO RECT 3 • 11/2 0.80I= 6 MTRS.	UNI	32	18.980,00	$ 607.360,00
5	**CONSTRUCCION CASETA**				
5.1	Construccion caseta para vigilante en teja de zinc. CerchasEstructura y muros en superboard. alistado de pisos e=007 cms.Incluye resane y pintura	M2	12	196.305,00	$ 2.355.660,00
6	**VARIOS**				
6.1	suministro e instalacion de censores de movimiento pared acceso a escaleras	UNID	24	118.095,00	$ 2.834.280,00
6.2	Suminsitro e instalacion cable No.11	UND	8	115.770,00	$ 926.160,00
6.3	Suministro e instalacion de poste de 10 mtr	UNID	2	1.330.309,00	$ 2.660.618,00
6.4	Suministro e instalacion de Reflectores incluye fotoselda de 400 watios.	UNID	4	446.795,00	$ 1.787.180,00
6.S	Suministro e instalacion de sirena comunitaria.	UNID	4	126.290,00	$ 505.160,00
6.6	Pintura en vinilo tipo 2 incluye resanes en muros	M2	223	14.290,00	$ 3.186.670,00
6.7	Suministro e instalacion de baldosas(sexto piso).	UNID	62	20.298,00	$ 1.258.476,00
	SUBTOTAL				**$ 37.898.103,00**
		ADMINISTRACION		**15,00%**	$ 5.684.715,00
		IMPREVISTOS		**5,00%**	$ 1.894.905,00
		UTILIDAD		**4,00%**	$ 1.515.924,00
		TOTAL A.I.U.		**24,00%**	**$ 9.095.544,00**
	COSTO TOTAL OBRA				**$ 46.993.647,00**

proponente: JUAN CARLOS BONILLA MORALES
Correo electrónico: jcbingenieria@hotmail.com
Dirección: Calle 48 No. 5 Bis-21 Oficina 102 Ibague