REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA -

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM:	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	CÓDIGO	APU
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MATERIALES PARA ACOMETIDA BIFÁSICA CABLE CON NEUTRO CONCENTRICO 2x6 + 6 AWG	UNIDAD	Un

MATERIALES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	U	CANT	PESO	V/U	P/TOTAL	V/TOTAL
	CABLE ANTIFRAUDE 2X6+6	MTS	23		16690	21.697	383.870
	CAJA CONTADOR INTEMPERIE	UND	1		89040	115.752	89.040
	MEDIDOR BIFÁSICO ENERGÍA DIRECTA 5-100A	UND	1		252000	327.600	252.000
	TENSOR CABLE ANTIFRAUDE	UND	2		8400	10.920	16.800
	TUBO CONDUIT 1"	UND	4		33040	42.952	132.160
	CAPACETE 1"	UND	2		6160	8.008	12.320
	TERMINALES 1"	UND	2		2800	3.640	5.600
	UNIÓN 1"	UND	2		2800	3.640	5.600
	CAJA DISTRIBUCIÓN 12 VÍAS INTEMPERIE	UND	1		173600	225.680	173.600
	BREAKER 20AMP	UND	12		14000	18.200	168.000
	CONECTOR BIMETÁLICO	UND	3		2800	3.640	8.400
	CONECTOR PERFORANTE	UND	1		11200	14.560	11.200
	TEMPORIZADOR	UND	1		294000	382.200	294.000
	CONTACTOR 6,5Kw	UND	1		235200	305.760	235.200
	VARILLA TIERRA COBRE 1,5M	UND	1		132720	172.536	132.720
	CABLE COBRE 8 AWG	UND	2		5040	6.552	10.080
	CONECTOR TIERRA	UND	1		10640	13.832	10.640
	CABLE ENCAUCHETADO 2x8AWG ALUMINIO CONEXIÓN DE CIRCUITOS A MEDIDA	MTS	15		13440	17.472	201.600
					SUBTOTAL MATERIALES		**$ 2.142.830**

TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	U	CANT	REND	V/DIA	V/ÍTEM	V/TOTAL
	CAMIONETA DOBLE CABINA	U	1	1	220.000,00	220.000	220.000
					286.000		
					SUBTOTAL TRANSPORTE		**$ 220.000**

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	U	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
	E & H - INSTALACIONES DOMICILIARIAS	DIA	1	1,00	80.000		$ 80.000
					104.000		
					SUBTOTAL EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		**$ 80.000**

MANO DE OBRA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	REND	V/U	Prestaciones	V/ÍTEM	V/TOTAL
	INGENIERÍA	1	1	180.000	126.000	$ 306.000	$ 306.000
	CAPATAZ	1	1	120.000	84.000	$ 204.000	$ 204.000
	LINIERO 1	1	1	90.000	63.000	$ 153.000	$ 153.000
	OBRERO	1	1	50.000	35.000	$ 85.000	$ 85.000
					SUBTOTAL MANO DE OBRA		**$ 748.000**
					VALOR UNITARIO - COSTO DIRECTO		**$ 3.190.830**

MIGUEL ÁNGEL OSPINA RAMÍREZ
Secretario de Obras Públicas Municipales
Alcaldía de Florencia – Caquetá

PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR ACTIVIDAD	CANT	VALOR PARCIAL ($)
		-1	-2	(1)*(2) = 3
	COSTOS ACTIVIDAD			
1	CONSTRUCCIÓN ACOMETIDAS ELÉCTRICAS BIFÁSICAS DIRECTAS, CON CAJA TIPO INTEMPERIE, MEDIDOR DE ENERGÍA, TABLERO DE DISTRIBUCIÓN CON PROTECCIONES CON CONTROL TEMPORIZADO ELECTRÓNICO DE ENCENDIDO Y CONEXIÓN DE LOS CIRCUITOS EXISTENTES A LAS LUMINARIAS EN CUMPLIMIENTO RETIE. INCLUYE SOCIALIZACIÓN DE PROYECTO CON LA COMUNIDAD Y GESTIONAR LA LEGALIZACIÓN DEL SERVICIO CON ELECTROCAQUETÁ, FINANCIANDO EL COSTO DE CONEXIÓN COMO CUENTAS ASOCIADAS AL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO. INCLUYE EL ANÁLISIS DE MEJORA DE LA ILUMINACIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS TIPO, CON TECNOLOGÍA EFICIENTE DE BAJO CONSUMO, EN CUMPLIMIENTO DE NIVELES DE ILUMINACIÓN RETILAP.	3.190.830	12	38.289.960
	Costos Directos			**38.289.960**
	COSTOS INDIRECTOS			
	Adiministracion	**20,00%**		**7.657.992**
	Imprevistos	**5,00%**		**1.914.498**
	Utilidad	**5,00%**		**1.914.498**
	Total Costos Indirectos			**11.486.988**
	Total Proyecto			**49.776.948**

Ing. MIGUEL ANGEL OSPINA RAMIREZ
SECRETARIO DE OBRAS