FORMULARIO N° 002

PROPUESTA ECONOMICA

Florencia Caquetá, 28 de octubre de 2021

Señores
Municipio de Florencia
Carrera 12, Calle 15 esquina

Número del Proceso	SAMCOAJC 016-2021
Objeto del proceso	CONSTRUCCIÓN DE ACOMETIDAS ELÉCTRICAS BIFÁSICAS DIRECTAS EN POLIDEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA – CAQUETÁ

Por medio del presente, **ABRAHAM MURCIA ARANZALEZ,** identificado con C.C. Nro. 17.637.953 de Florencia, actuando en nombre propio, me permito presentar la siguiente **PROPUESTA ECONÓMICA**, la cual tiene una vigencia de 90 días, de acuerdo a lo exigido en el Pliego de condiciones del proceso:

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
ÍTEM	**NOMBRE DE LA ACTIVIDAD**					**CÓDIG**	**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		16.690	21697	383.870
	CAJA CONTADOR INTEMPERIE	UND	1		89.040	115752	89.040
	MEDIDOR BIFÁSICO ENERGÍA DIRECTA 5-100A	UND	1		252.000	327600	252.000
	TENSOR CABLE ANTIFRAUDE	UND	2		8.400	10920	16.800
	TUBO CONDUIT 1"	UND	4		33.040	42952	132.160
	CAPACETE 1"	UND	2		6.160	8008	12.320
	TERMINALES 1"	UND	2		2.800	3640	5.600
	UNIÓN 1"	UND	2		2.800	3640	5.600

	CAJA DISTRIBUCIÓN 12 VÍAS INTEMPERIE	UND	1		173.600	225680	173.600
	BREAKER 20AMP	UND	12		14.000	18200	168.000
	CONECTOR BIMETÁLICO	UND	3		2.800	3640	8.400
	CONECTOR PERFORANTE	UND	1		11.200	14560	11.200
	TEMPORIZADOR	UND	1		294000	382200	294.000
	CONTACTOR 6,5Kw	UND	1		235.200	305760	235.200
	VARILLA TIERRA COBRE 1,5M	UND	1		132.720	172536	132.720
	CABLE COBRE 8 AWG	UND	2		5.040	6552	10.080
	CONECTOR TIERRA	UND	1		10.640	13832	10.640
	CABLE ENCAUCHETADO 2x8AWG ALUMINIO CONEXIÓN DE CIRCUITOS AMEDIDA	MTS	15		13.440	17472	201.600
					SUBTOTAL MATERIALES		**$2.142.830**
TRANSPORTE							
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**U**	**CANT**	**REND**	**V/DIA**	**V/ÍTEM**	**V/TOTAL**
	CAMIONETA DOBLE CABINA	U	1	1	220.000	220.000	220.000
					SUBTOTAL TRANSPORTE		**$ 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
					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**

ANALISIS DETALLADO ADMINISTRACION DEL A.I.U.				
ITEM	**DESCRIPCION**	**VALOR ACTIVIDAD**	**CANT**	**VALOR PARCIAL ($)**
	COSTOS ACTIVIDAD			
	CONSTRUCCIÓN DE DOCE (12) 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 DE LOS POLIDEPORTIVOS EN CUMPLIMIENTO DEL REGLAMENTO TÉCNICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS (RETIE).	3.190.830	12	38.289.960
	COSTOS DIRECTOS			**38.289.960**
	COSTOS INDIRECTOS:			
	Administracion	**20,00%**		7.657.992
	Imprevistos	**5,00%**		1.914.498
	Utilidad	**5,00%**		1.914.498
	Total Costos Indirectos			**11.486.988**
	Total Ofertado en Proyecto			**49.776.948**

ITEM	**CLASIFICACIÓN UNSPSC**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR TOTAL OFERTADO**
1	72151500 39121700 39121500 26121665 31261501 41113643 39131719 39121116	CONSTRUCCIÓN DE DOCE (12) 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 DE LOS POLIDEPORTIVOS EN CUMPLIMIENTO DEL REGLAMENTO TÉCNICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS (RETIE).	V G	**$49.776.948**

EL VALOR TOTAL OFERTADO ES:

CUARENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS COLOMBIANOS M/CTE, ($49.776.948,00).

Atentamente,



Firma: _____
Nombre del proponente: ABRAHAM MURCIA ARANZALEZ
C. C. No. 17.637.953 de Florencia
Dirección: Calle 17 No. 9-17 Barrio Centro, Florencia
Telefono: 437 7019
Celular: 320 4891176
E–mail: electromurcia2011@hotmail.com