FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[Las Entidades Estatales deben usar el presente formulario para determinar el Presupuesto Oficial del Proceso de Contratación y solo pueden modificar o ajustar aquello que en este se permite expresamente]
[El presente formulario aplica para los procesos de contratación que tengan como forma de pago precios unitarios. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad debe ajustarlo cuando corresponde a: precio global, llave en mano, administración delegada, reembolso de gastos o cualquier otra forma de precio.]

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

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE SEMAFOROS DEL MUNICIPIO DE CIENAGA DE ORO, DEPARTAMENTO DE CORDOBA

0	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO DE REFERENCIA DE LA ENTIDAD	VALOR UNTARIO OFRECIDO SIN AIU OFRECIDO	VALOR UNITARIO OFRECIDO + AIU OFRECIDO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR							
1				**OBRAS DE SEMAFORIZACIÓN**						**$ 82.376.991,00**
1,1				**ELEMENTOS SEMAFÓRICOS**						**$ 6.572.835,00**
1,1,1				Suministro e Instalación de Modulo Vehicular ROJO, Tipo LED, de diámetro 200mm sobre semáforo S2 o S1. (Incluye carro-canasta y todo lo necesario para su correcta instalación).	Und	1	$ 2.444.721,00			$ 2.444.721,00
1,1,2				Suministro e Instalación de Modulo Vehicular AMARILLO, Tipo LED, de diámetro 200mm sobre semáforo S2 o S1. (Incluye carro-canasta y todo lo necesario para su correcta instalación).	Und	1	$ 2.064.057,00			$ 2.064.057,00
1,1,3				Suministro e Instalación de Modulo Vehicular VERDE, Tipo LED, de diámetro 200mm sobre semáforo S2 o S1. (Incluye carro-canasta y todo lo necesario para su correcta instalación).	Und	1	$ 2.064.057,00			$ 2.064.057,00
1,2				**CONTROLADORES Y CAJAS DE PASO**						**$ 52.817.952,00**
1,2,1				Mantenimiento a tarjeta electrónica. Limpieza de gabinete, limpieza de tarjeta electrónica con limpiador de contacto, cambio de fusibles y reemplazo de partes defectuosas, limpieza de cajas de registro, organizacion de cableado, mantenimineto de empalmes en el cableado y rotulo del cabledo, marcación de tapas. Un mantenimiento por cada intersección semafórica.	Und	3,00	$ 17.605.984,00			$ 52.817.952,00
1,3				**RED ELÉCTRICA (Equipos y Cableado)**						**$ 22.986.204,00**
1,3,1				Cable acometida eléctrica 2 x 8 AWG Armado	ml	6,00	$ 25.619,00			$ 153.714,00
1,3,2				Cable de toma de tierra 1 x 16 AWG	ml	6,00	$ 23.579,00			$ 141.474,00
1,3,3				Sistema de respaldo y autonomia (UPS 1KVA + Proteccion Electrica)	Und	3,00	7.563.672,00			$ 22.691.016,00
Subtotal										**$ 82.376.991,00**
									SUBTOTAL OBRAS	**$ 82.376.991,00**

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	**$ 82.376.991,00**
VALOR TOTAL	**$ 82.376.991,00**

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 aproximará por exceso al	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	30%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	1%
NOTA 4: [Excepcionalmente la Entidad podrá incluir esta nota con el fin de aclarar aspectos	**UTILIDAD**	**U=**	3%
NOTA 5: [Excepcionalmente la Entidad podrá incluir esta nota con el fin de aclarar aspectos relacionados con ítems o descripciones de pago que tengan características particulares (por ejemplo, cuando se realicen a través de monto agotable o global), siempre que no contravengan lo establecido en los Documentos Tipo]	**TOTAL A.I.U**	**A.I.U.=**	**34%**
NOTA 6: [Excepcionalmente la Entidad podrá incluir esta nota con el fin de aclarar aspectos relacionados con ítems o descripciones de pago que tengan características particulares (por ejemplo, cuando se realicen a través de monto agotable o global), siempre que no contravengan lo establecido en los Documentos Tipo]			

ADALBERTO TERCERO SOTOMAYOR RUIZ
Secretario de Obras Públicas y medio Ambiente