DISEÑO INGENIERIA Y CONSTRUCCION LTDA.
"DISENCO LTDA"

E-MAIL: disencoltda@yahoo.com
CARRERA 34 Nº 9-13 B. LA PRIMAVERA TE. 5611661 CEL. 3164389339 OCAÑA

Ocaña, junio 14 de 2023

Señores

INSTITUTO MUNICIPAL DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE AGUACHICA

Aguachica (Cesar)

Respetados señores

Atentamente me permito presentar propuesta para la adecuación y mantenimiento los sistemas semafóricos el cual estará enmarcado dentro de los siguientes detalles:

PROPUESTA TECNICA

Se tendrá en cuenta que los sistemas encontrados y se adecuaran según los componentes dañados y afectados por deterioro.

La propuesta detalla las actividades:

N	DESCRIPCION	Cant	V. unitario	V. Total
1	Reparación Semáforo intermitente fuera de funcionamiento Cambio tarjeta de control, cambio de tarjeta de potencia, programación, cambio DPS, revisión de acometida, cambio de fuente AC-DC, revisión de conexiones en semáforo terminales y barraje. CR15 # 16 (Mosquito)	1	$ 4,100,000	$ 4,100,000
2	Reparación Semáforo intermitente fuera de funcionamiento Cambio tarjeta de control, cambio de tarjeta de potencia, programación, cambio DPS, revisión de acometida, cambio de fuente AC-DC, revisión de conexiones en semáforo terminales y barraje. adicionar un semáforo lateral izquierdo con cruce que se lo hurtaron. CLL11 # 13 (CENSepm)	1	$ 4,700,000	$ 4,700,000
3	Reparación Semáforo intermitente fuera de funcionamiento Cambio tarjeta de control, cambio de tarjeta de potencia, programación, cambio DPS, revisión de acometida, cambio de fuente AC-DC, revisión de conexiones en semáforo terminales y barraje. CLL8 # 20	1	$ 4,100,000	$ 4,100,000
4	Reparación Semáforo intermitente fuera de funcionamiento Cambio tarjeta de control, cambio de tarjeta de potencia, programación, cambio DPS, revisión de acometida, cambio de fuente AC-DC, revisión de conexiones en semáforo terminales y barraje. CLL 3 # 31	1	$ 4,100,000	$ 4,100,000
5	Mantenimiento preventivo caja principal revisión de conectores AC - DC barrajes, protecciones DPS, breaker y borneras, revisión de fuente y tarjeta de potencia triac y revisión y limpieza de lámparas LED 200mm CLL 3 # 39	1	$ 1,900,000	$ 1,900,000
6	Mantenimiento preventivo caja principal revisión de conectores AC -	1	$ 1,911,000	$ 1,911,000

DISEÑO INGENIERIA Y CONSTRUCCION LTDA.
"DISENCO LTDA"

E-MAIL: disencoltda@yahoo.com
CARRERA 34 Nº 9-13 B. LA PRIMAVERA TE. 5611661 CEL. 3164389339 OCAÑA

	DC barrajes, protecciones DPS, breaker y borneras, revisión de fuente y tarjeta de potencia triac y revisión y limpieza de lámparas LED 200mm CLL 6 # 19			
7	Mantenimiento preventivo caja principal revisión de conectores AC - DC barrajes, protecciones DPS, breaker y borneras, revisión de fuente y tarjeta de potencia triac y revisión y limpieza de lámparas LED 200mm CLL 7 # 12 (Terminal)	1	$ 1,749,000	$ 1,749,000
			TOTAL ANTES DE IVA	$ 22,560,000

Valor total con IVA del 19% es de $ 26.846.000 (Veintiséis millones ocho cientos cuarenta y seis mil millones)

III- **TIEMPO DE EJECUCIÓN**. uno (1) meses

III- **GATANTIA** : El proyecto tendrá una garantía de 1 año

Atentamente,

Jorge A Bayona

JORGE ALEXANDER BAYONA PRADO

R/L DISENCO LTDA