CONSTRUMEL INGENIERIA SAS Nit.900.936.097-6		COTIZACION MANTENIMIENTO PRVENTIVO ELECTRICO	
Obra:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELÉCTRICO PARA LAS INSTALACIONES DEL CAM Y SUS SEDES EXTERNAS PARA LA VIGENCIA 2025	FECHA:	31-mar-25

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL
					1.030.112
1	Mantenimiento preventivo				
	Desmonte lamparas	Un	1	5.830	$ 5.830
	Revision lamparas	Un	1	25.000	$ 25.000
	Polarizacion lamparas	Un	1	15.000	$ 15.000
	Instalacion lamparas	Un	1	13.582	$ 13.582
	Salida lamparas	Un	1	31.046	$ 31.046
	Revisión caja breaker	Un	1	35000	$ 35.000
	Desmonte breakers	Gl	1	1940	$ 1.940
	Instalacion breakers	Gl	1	21130	$ 21.130
	instalacion minibreaker 8 ccto	Un	1	99778	$ 99.778
	Revision toma	Un	1	35000	$ 35.000
	Retiro toma	Un	1	3104	$ 3.104
	Salida toma	Un	1	36801	$ 36.801
	Instalacion toma	Un	1	16632	$ 16.632
	Mantenimiento preventivo planta electrica	gl	1	130000	$ 130.000
	Revision swiches	Un	1	35000	$ 35.000
	retiro swiches	Un	1	3104	$ 3.104
	Salida swiches	Un	1	42689	$ 42.689
	Instalacion swiche	Un	1	16632	$ 16.632
	Revision timbre	Un	1	25000	$ 25.000
	Instalacion timbre	Un	1	7761	$ 7.761
	Salida timbre	Un	1	15000	$ 15.000
	Retiro timbre	Un	1	1904	$ 1.904
	Revisión acometida	Un	1	280000	$ 280.000
	Revision sensores de movimiento	Un	1	25000	$ 25.000
	Retiro sensores de movimiento	Un	1	13582	$ 13.582
	Instalación sensores de movimiento	Un	1	16632	$ 16.632
	Revisión luminaria externa (incluye alumbrdo externo)	Un	1	28000	$ 28.000
	Instalacion luminarias externas (incluye alumbrado externo)	Un	1	49965	$ 49.965
				SUBTOTAL	1.030.112
				VALOR COSTOS DIRECTOS	$ 1.030.112

COSTOS INDIRECTOS		
VALOR COSTOS DIRECTOS		1.030.112
ADMINISTRACION	25,0%	257.528
IMPREVISTOS	0%	-
UTILIDAD	7%	72.108
IVA	19%	13.700
VALOR PRESUPUESTO UNITARIO		1.373.448

Tulua, 01 de Abril de 2025.

Señores
Alcaldía de Tuluá
Secretaria de Desarrollo Institucional
Carrera 25 No. 25 – 04, 2° piso
Tuluá

Cordial Saludo.

Por medio de la presente y de acuerdo con su solicitud, me permito enviar la Cotizacion de COTIZACION DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELÉCTRICO PARA LAS INSTALACIONES DEL CAM Y SUS SEDES EXTERNAS PARA LA VIGENCIA 2025.

Atentamente,



JORGE MARIO ARBOLEDA MENA
REPRESENTANTE LEGAL

Obra:	ELECTRICO PARA LAS INSTALACIONES DEL [illegible] SEDES EXTERNAS PARA LA VIGENCIA 2025.	

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL
					1.096.000
1	Mantenimiento preventivo				
	Desmonte lamparas	Un	1	5.830	$ 5.830
	Revision lamparas	Un	1	25.000	$ 25.000
	Polarizacion lamparas	Un	1	15.000	$ 15.000
	Instalacion lamparas	Un	1	13.582	$ 13.582
	Salida lamparas	Un	1	31.046	$ 31.046
	Revisión caja breaker	Un	1	75000	$ 75.000
	Desmonte breakers	Gl	1	1940	$ 1.940
	Instalacion breakers	Gl	1	21130	$ 21.130
	instalacion minibreaker 8 ccto	Un	1	99778	$ 99.778
	Revision toma	Un	1	35000	$ 35.000
	Retiro toma	Un	1	3104	$ 3.104
	Salida toma	Un	1	42689	$ 42.689
	Instalacion toma	Un	1	16632	$ 16.632
	Mantenimiento preventivo planta electrica	gl	1	150000	$ 150.000
	Revision swiches	Un	1	35000	$ 35.000
	retiro swiches	Un	1	3104	$ 3.104
	Salida swiches	Un	1	42689	$ 42.689
	Instalacion swiche	Un	1	16632	$ 16.632
	Revision timbre	Un	1	25000	$ 25.000
	Instalacion timbre	Un	1	7761	$ 7.761
	Salida timbre	Un	1	15000	$ 15.000
	Retiro timbre	Un	1	1904	$ 1.904
	Revisión acometida	Un	1	280000	$ 280.000
	Revision sensores de movimiento	Un	1	25000	$ 25.000
	Retiro sensores de movimiento	Un	1	13582	$ 13.582
	Instalación sensores de movimiento	Un	1	16632	$ 16.632
	Revisión luminaria externa (incluye alumbrdo externo)	Un	1	28000	$ 28.000
	Instalacion luminarias externas (incluye alumbrado externo)	Un	1	49965	$ 49.965
				SUBTOTAL	1.096.000

VALOR COSTOS DIRECTOS	$ 1.096.000
COSTOS INDIRECTOS	

VALOR COSTOS DIRECTOS		1.096.000
ADMINISTRACION	25,0%	274.000
IMPREVISTOS	0%	-
UTILIDAD	7%	76.720
IVA	19%	14.577
VALOR PRESUPUESTO UNITARIO		1.461.297