



ALCALDIA MUNICIPAL DE COTUI
GESTION 2024-2028

PRESUPUESTO DE LAS REPARACIONES ELÉCTRICAS Y ELECTRÓNICAS, MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES DE ESTRUCTURAS METÁLICAS DE LOS SEMÁFOROS DEL MUNICIPIO DE COTUI, PROV. SÁNCHEZ RAMÍREZ.					
ITEM	UD	CANT	DESCRIPCIÓN	PRECIO (RD\$)	TOTAL (RD\$)
REPARACIÓN Y REESTRUCTURACIÓN DE LAS ESTRUCTURAS METÁLICAS					
1	UD	1	REPARACIÓN Y REESTRUCTURACIÓN DE LAS ESTRUCTURAS METÁLICAS DE LOS SEMÁFOROS, INCLUYEN: • 35 REPARACIONES DE POSTES DE LUZ (PINTURA Y LIJADO) • 10 ADAPTACIONES • 1 CAMBIO DE VIGA DE 2" A 6" • 1 ENDEREZAMIENTO DE TUBO DE VIGA • 2 NUEVAS ESTRUCTURAS PARTE ARRIBA DE SEMÁFOROS INTERSECCIÓN C/ HOSTOS CON MAURICIO BÁEZ • 55 LIJADO Y PINTADO (CAJONES)		
SUB-TOTAL					
MATERIALES PARA LA REPARACIÓN Y REESTRUCTURACIÓN DE LAS ESTRUCTURAS METÁLICAS					
1	GL	55	GALONES DE PINTURA INDUSTRIAL TROPICAL COLOR BRONCE OSCURO (PARA 35 POSTES Y 55 CAJONES EN 19 INTERSECCIONES)		
2	GL	1	GALÓN DE PINTURA TRÁFICO AMARILLO TROPICAL (PARA LOS 55 CAJONES)		
3	GL	27	GALONES THINNER		
4	UD	3	CAJA DE SOLDADURA (30 LIBRA)		
5	UD	105	DISCO DE PULIR #7		
6	UD	35	DISCO FLAPE (DE ALAMBRE)		
7	PIE	4	TUBO HIERRO NEGRO "3" PULGADAS		
8	PIE	2	TUBO HIERRO NEGRO "4" PULGADAS		
9	PIE	0,50	MEDIO TUBO DE "6" PULGADAS		
10	UD	1	OTROS MATERIALES INCLUYE: • FARDO DE PAPEL PARA EMPAPELAR • MASKING TAPE • LIJAS 360 • 8 BOMBILLAS LED • 20 RELOJ DE 10" • 61 LETREROS REFLECTIVOS CON SUS NOMBRE DE CALLE Y GESTIÓN • ALAMBRES ELÉCTRICOS • TERMINALES DE CONTROL • ABRAZADERAS		
SUB-TOTAL					
SUMINISTROS E INSTALACIONES DE CONTROLES SIA Y REPARACIONES ELÉCTRICAS					



ALCALDIA MUNICIPAL DE COTUI
GESTION 2024-2028

1	UD	19	CONTROLES SIA, MODELO: SIA-100C INCLUYE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICA: •CONTROLES CON RECURSOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA). •OCHO SENSORES DE FLUJO DE VEHÍCULOS (2 POR CADA GRUPO). •CAPACIDAD DE CONTROLAR HASTA 4 GRUPOS. •RELOJ DE TIEMPO REAL CON BATERÍA DE BACKUP. •MEMORIA DE DATOS NO VOLATIL DE VARIABLES DE 8 KBYTE. •MEMORIA DE ALIMENTACIÓN DE DATOS DEL FLUJO VEHICULAR, ESTADÍSTICAS Y MATEMÁTICAS DE 256 KBYTE (PERMANENCIA DE LOS DATOS HASTA 75 AÑOS). •CAPACIDAD DE SINCRONIZACIÓN FULL. •CONTADOR ELÉCTRICO Y PROTECCIÓN CONTRA ALTOS Y BAJOS VOLTAJES, CORTO CIRCUITOS, ETC. •PANTALLA TOUCH A COLOR DE 3.5", SIMULADOR DE LUCES. PUERTO RADIO FRECUENCIA EXPANDIBLE.		
2	UD	19	INSTALACIONES DE CONTROLES SIA-100C, EN LAS DIECINUEVE (19) INTERCEPCIONES. CABLERÍA NO INCLUIDA, BOMBILLAS NO INCLUIDAS, SOLO LA INSTALACIÓN Y EL CONEXIONADO, PROGRAMACIÓN DEL MISMO Y PUESTO EN MARCHA		
SUB-TOTAL					
SERVICIO DE GRÚA					
1	UD	1	SERVICIO DE GRÚA (POR 10 HORAS DIARIAS Y POR 15 DÍAS)		
SUB-TOTAL					
SUB-TOTAL					
ITBIS (18%)					
TOTAL GENERAL EN (RD\$)					

ENTREGADO POR: _____