



AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE MAO

DEPARTAMENTO DE OBRAS MUNICIPALES
Contactos: (809) 572-3397 / eXT. 33



PROYECTO: CONSTRUCCION ISLETA CENTRAL
PROPIETARIO: AYUNTAMIENTO DE MAO
CALLE: AV. ANADELIA GORGE Y AV. ETANISLAO REYES.
UBICACION: MAO, VALVERDE; RD

FECHA: 10 de junio de 2025

PRESUPUESTO VOLUMENES

SEC	DESCRIPCION	CANT.	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)	TOTAL
1.000 TRABAJOS PRELIMINARES						
1.001	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	1.00	P.A	0.00	0.00	
1.002	REPLANTEO	1,447.89	ML	0.00	0.00	
1.002	CORTE DE ASFALTO	1,447.89	ML	0.00	0.00	
1.003	DEMOLICION DE ASFALTO	74.78	M3	0.00	0.00	
1.003	BOTE DE ASFALTO	11.22	M3	0.00	0.00	
1.004	SEGURIDAD EN OBRA	1.00	P.A.	0.00	0.00	
						RD\$0.00
2.000 MOVIMIENTO DE TIERRAS						
2.001	EXCAVACION ZAPATA DE COLUMNAS	16.80	M2	0.00	0.00	
2.002	RELLENO COMPACTADO	283.29	M2	0.00	0.00	
						RD\$0.00
3.000 HORMIGON ARMADO EN:						
3.001	ZAPATA COLUMNAS (F'C=210 kg/cm2)	8.40	M3	0.00	0.00	
3.002	PICHONES COLUMNAS (F'C=210 kg/cm2) 50x50 4 f 3/4" + 4 f 1" - 3/8"@0.20m 1:2:4 CON LIGADORA	4.90	M2	0.00	0.00	
						RD\$0.00
4.000 HORMIGON SIMPLE EN:						
4.001	BORDILLO DE ISLETA (F'C=160 kg/cm2)	1,447.89	ML	0.00	0.00	
4.002	ACERA ESTAMPADAEN ISLETA (F'C=160 kg/cm2)	708.23	M2	0.00	0.00	
						RD\$0.00
5.000 SISTEMA DE RIEGO						
5.001	ACOMETIDAS	84.00	UDS	0.00	0.00	
						RD\$0.00
6.000 INSTALACIONES ELECTRICAS						
6.001	SUMINISTRO DE LUMINARIA LED TARGET-LUX®, MODELO FUTURE SHR 70W	56.00	UDS	0.00	0.00	
6.002	SUMINISTRO DE POSTE DE ALUMBRADO URBANO CIRCULAR DE 7.5 M DE ACERO	28.00	UDS	0.00	0.00	
6.003	SUMINISTRO DE CONECTOR DENTADO SIMPLE PARA CABLE # 2-10	112.00	UDS	0.00	0.00	
6.004	SUMINISTRO DE CONDUCTOR DE GOMA # 14 X 3	1,640.00	PIES	0.00	0.00	
6.005	SUMINISTRO PANEL (PA) LOAD CENTER SIMILAR A G.E. 125 AMPS , 1Ø, 240 VOLTS, NEMA 3R, CON: 8 ESPACIOS CENTRO DE CONTROL PARA LUMINARIAS (CCL) INDEPENDIENTE, CON CONTACTORES DE 30 AMPS, 1 Ø, 240 VOLTS, NEMA 3R, CON: TEMPORIZADOR PROGRAMABLE SELECTOR SWITCH (MAN-OFF-AUTO) PUNTO PARA FOTOCONTROL (FOTOCELDA)	3.00	UDS	0.00	0.00	
6.006	INSTALACION DE ALIMENTADOR DESDE P1 HASTA P5 Y POSTES PP1 IMUMINACION ISLETA CENTRAL CON: 1 # 2 THHN (AL) POR FASE 1 # 4 THHN (AL) (T) DUCTO 1 X 1"Ø PVC SOTERRADO	600.00	PIES	0.00	0.00	
6.007	INSTALACION DE ALIMENTADOR DESDE P6 HASTA P17 Y POSTES PP2 IMUMINACION ISLETA CENTRAL CON: 1 # 2 THHN (AL) POR FASE 1 # 4 THHN (AL) (T) DUCTO 1 X 1"Ø PVC SOTERRADO	1,335.00	PIES	0.00	0.00	
6.008	INSTALACION DE ALIMENTADOR DESDE P18 HASTA P28 POSTES PE3 IMUMINACION ISLETA CENTRAL CON: 1 # 2 THHN (AL) POR FASE 1 # 4 THHN (AL) (T) DUCTO 1 X 1"Ø PVC SOTERRADO	1,187.00	PIES	0.00	0.00	
6.009	MANO DE OBRA	1.00	P.A.	0.00	0.00	
						RD\$0.00



AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE MAO

DEPARTAMENTO DE OBRAS MUNICIPALES

Contactos: (809) 572-3397 / eXT. 33



PROYECTO: CONSTRUCCION ISLETA CENTRAL
PROPIETARIO: AYUNTAMIENTO DE MAO
CALLE: AV. ANADELIA GORGE Y AV. ETANISLAO REYES.
UBICACION: MAO, VALVERDE; RD

FECHA: 10 de junio de 2025

PRESUPUESTO VOLUMENES

SEC	DESCRIPCION	CANT.	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)	TOTAL
7.000	PINTURA					
7.001	PINTURA TRAFICO AMARILLA	434.37	M2	0.00	0.00	RD\$0.00
8.000	OTROS					
8.001	PAISAJISMO	0.00	UDS	0.00	0.00	
8.002	LIMPIEZA CONTINUA	1.00	P.A.	0.00	0.00	RD\$0.00
SUBTOTAL						RD\$0.00
5.000	GASTOS INDIRECTOS					
5.001	DIRECCION TECNICA	10.00	%	0.00	0.00	
5.002	ADMINISTRACION	2.50	%	0.00	0.00	
5.003	TRANSPORTE	2.00	%	0.00	0.00	
5.004	PRESTACONES LABORALES	1.00	%	0.00	0.00	
5.005	CODIA	0.10	%	0.00	0.00	
5.006	IMPREVISTO	3.00	%	0.00	0.00	
5.007	ITEBIS	18.00	%	0.00	0.00	
5.008	PLANOS Y PRESUPUESTO	1.00	P.A.	0.00	0.00	RD\$0.00
TOTAL GENERAL						RD\$0.00

PRESENTADO POR:

ING. SERGIO A. PEÑA
CODIA NO. 36424