

H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO, ZACATECAS DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS





CONSTITUCIONAL FRESHILLO, ZAC.

OBRA: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIAS ALL IN ONE, EN UNIRSE, FRESNILLO, ZACATECAS

UBICACIÓN: UNIRSE LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 1

Presupuesto							
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad				
	LUMINARIA 100W		an annual		,		
MFOC-131631	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA SOLAR ALL IN ONE FORLED DE 100W. INCORPORA UN SENSOR PARA MAYOR EFICIENCIA Y DURACIÓN DEL SISTEMA,	PZA	9.00				
	BATERIA DE LITIO, PANEL DE SOLICÓN MONOCRISTALINO Y REGULADOR DE CARGA PWM, LED DE ALTO DESEMPEÑO PHILIPS; INCLUYE. ACARREOS, FLETES, EQUIPO NECESARIO, HERRAMIENTA MENOR,						
	MANO DE OBRA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.						
MFOC-130469	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE CÓNICO METALICO PUNTA POSTE DE 9 MTS DE SECCIÓN CIRCULAR CONSTRUIDO EN UNA SOLA PIEZA EN	PZA	9.00	V			
	LÁMINA DE ACERO CALIBRE 115AE1010, CON UNA PERCHA O PUNTA DE POSTE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				•		
MFOC-020510	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DADO PARA POSTE ELECTRICO DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 EN SECCION TRAPEZOIDAL DE 50X50 CM EN BASE Y 30X30 CM EN CORONA DE 60 CM DE ALTURA, CON ANCLAS DE ACERO DE 1" DE DIAMETRO DE 80 CM. DE LARGO, INCLUYE EXCAVACION, CIMBRADO, ARMADO, COLADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	9.00				

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

ING. NOEL DE LEÓN HERNÁNDEZ

COSTOS Y PRESUPUESTO



ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA