



INGENIERÍA  
ELÉCTRICA

CALLE JOSE MARIA YAÑEZ # 3396, COLONIA 21  
DE MARZO, CULIACAN, SINALOA, C.P. 80280

### DESCRIPCION DE LA OBRA:

REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO, EN EL EJIDO  
PROTOMARTIR, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

H. AYUNTAMIENTO DE ANGOSTURA  
CONTRATO No:  
ANG-IPR-2023-011

FECHA DE INICIO:  
18 DE OCTUBRE DEL 2023  
FECHA DE TERMINO:  
27 DE OCTUBRE DEL 2023

DURACION:  
10 DIAS NATURALES

FECHA:  
16 DE OCTUBRE DEL 2023

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO</b>					
PU001	SISTEMA DE TIERRA PARA FINAL DE CIRCUITO, INCLUYE: VARILLA PARA TIERRA 5/8" x 1.50 m. CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA MECANICO, SOLDADURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 33/100 M.N. ** Total: ** OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 99/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 285.33	\$ 855.99
PU002	CABLE AL XLP 2+1 CAL. 4 SUBTERRANEO PARA ALIMENTAR LUMINARIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** NOVENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y SIETE MIL DIECINUEVE PESOS 70/100 M.N. **	ML	578.00	\$ 98.65	\$ 57,019.70
PU003	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40X40X40 CM CON TAPA DE CONCRETO DE 6 CM DE ESPESOR, CON MARCO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"X1 1/2"X1/8" CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1 1/4"X 1 1/4"X1/8", INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 21/100 M.N. ** Total: ** DIECINUEVE MIL CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 20/100 M.N. **	PZA	20.00	\$ 958.21	\$ 19,164.20
PU004	POLIDUCTO NARANJA REFORZADO DE (Ø 1-1/2"), INCLUYE: EXCAVACION EN ZANJA EN TERRENO TIPO B, ENCOFRADO CON CONCRETO F'c= 100 Kg/cm2 T.M.A. 3/4", RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** CUARENTA Y NUEVE PESOS 03/100 M.N. ** Total: ** VEINTIOCHO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N. **	ML	578.00	\$ 49.03	\$ 28,339.34
PU005	LUMINARIA VIAL LED TECNOLOGÍA FLR MODELO ORION FABRICADA EN ALUMINIO PURO INYECTADO MEDIDAS 720X308X93 MM, PROTECCIÓN IP66/1K08, CON TRES MÓDULOS (48 LEDS) POTENCIA DE 100 WATTS, EFICIENCIA LUMINOSA DE 100 LM/W, CON DRIVER PROGRAMABLE PHILIPS DE 120-277 V., INCLUYE: BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL DE 0.30X0.70X0.90 M., MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio unitario: ** SIETE MIL NOVENTA Y SIETE PESOS 79/100 M.N. ** Total: ** CIENTO CUARENTA Y UN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 80/100 M.N. **	PZA	20.00	\$ 7,097.79	\$ 141,955.80
PU006	REHABILITACION DE POSTERIA EXISTENTE, INCLUYE; RETIRO E INSTALACION, PINTURA, KIT DE TORNILLERIA, SERVICIO DE GRUA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.00	\$ 7,217.99	\$ 144,359.80

  
ING. CHRISTIAN DAVID MONZON GALLEGOS  
PERSONA FISICA



INGENIERÍA  
ELÉCTRICA

CALLE JOSE MARIA YAÑEZ # 3396, COLONIA 21  
DE MARZO, CULIACAN, SINALOA, C.P. 80280

**DESCRIPCION DE LA OBRA:**

REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO, EN EL EJIDO  
PROTOMARTIR, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

H. AYUNTAMIENTO DE ANGOSTURA  
CONTRATO No:  
ANG-IPR-2023-011

FECHA DE INICIO:  
18 DE OCTUBRE DEL 2023  
FECHA DE TERMINO:  
27 DE OCTUBRE DEL 2023

DURACION:  
10 DIAS NATURALES

FECHA:  
16 DE OCTUBRE DEL 2023

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Precio unitario: ** SIETE MIL DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 99/100 M.N. **					
Total: ** CIENTO CUARENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 80/100 M.N. **					
PU007	ALIMENTADOR PARA MURETE DE MEDICION, INCLUYE: CABLE THW-LS CAL. 4, CABLE THW-LS CAL 6, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 8, TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 1 1/2" EXCAVACION EN TERRENO TIPO II, CONCRETO F'C= 100 KG/CM2, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	25.00	\$ 317.32	\$ 7,933.00
Precio unitario: ** TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 32/100 M.N. **					
Total: ** SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 00/100 M.N. **					
PU008	MURETE DE MEDICION PREFABRICADO, INCLUYE: CONTROL, RELEVADOR DE TIEMPO 0-5 HR INCLUYE: BASE DE MEDICION 5-100 AMP. MARCA SQUARE D, GABINETE, 2 CONTACTORES DE 30 AMP., 2 INTERRUPTORES DE 2 x 50 AMP. FOTOCELDA DE 1000 W 220 V. RECEPTACULO PARA FOTOCELDA, MENSULA, TUBO CON ROSCA GALVANIZADO DE Ø 1/2", MUFA DE Ø 1/2", CABLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PUESTA EN OPERACIÓN Y PRUEBAS.	PZA	1.00	\$ 22,522.97	\$ 22,522.97
Precio unitario: ** VEINTIDOS MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 97/100 M.N. **					
Total: ** VEINTIDOS MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 97/100 M.N. **					
Total de REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO				\$	422,150.80
** CUATROCIENTOS VEINTIDOS MIL CIENTO CINCUENTA PESOS 80/100 M.N. **					
Subtotal de Presupuesto				\$	422,150.80
** CUATROCIENTOS VEINTIDOS MIL CIENTO CINCUENTA PESOS 80/100 M.N. **					
				I.V.A.	\$ 67,544.13
				Total	\$ 489,694.93
** CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 93/100 M.N. **					

C. DAVID M. G.

ING. CHRISTIAN DAVID MONZON GALLEGOS  
PERSONA FISICA