



**INGENIERÍA  
ELÉCTRICA**

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

**H. AYUNTAMIENTO DE ANGOSTURA**  
CONTRATO No:  
**ANG-IPR-2023-013**

FECHA DE INICIO:  
**09 DE NOVIEMBRE DEL 2023**  
FECHA DE TERMINO:  
**28 DE NOVIEMBRE DEL 2023**

DURACION:  
**20 DIAS NATURALES**

**DESCRIPCION DE LA OBRA:**

AMPLIACION DE ALUMBRADO PUBLICO ALHUEY - AUTOPISTA  
EN LA COMUNIDAD DE ALHUEY, ANGOSTURA, SINALOA.

FECHA:  
**7 DE NOVIEMBRE DEL 2023**

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>AMPLIACION DE ALUMBRADO PUBLICO</b>					
PU001	RETIRO DE MURO DE CONTENCION TR BLOCK PARA LA COLOCACION DE LUMINARIA, INCLUYE; MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio unitario: ** UN MIL OCHOCIENTOS DOS PESOS 07/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 47/100 M.N. **	PZA	21.00	\$ 1,802.07	\$ 37,843.47
PU002	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: ** TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 56/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N. **	PZA	10.00	\$ 336.56	\$ 3,365.60
PU003	CABLE AL XLP 2+1 CAL. 4 SUBTERRANEO PARA ALIMENTAR LUMINARIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 69/100 M.N. ** Total: ** SETENTA Y SEIS MIL SETENTA Y SEIS PESOS 55/100 M.N. **	ML	495.00	\$ 153.69	\$ 76,076.55
PU004	REGISTRO DE PVC REDONDO ELECTRICO DE 10", INCLUYE; SUMINISTRO, COLOCACION, EXCAVACION, RELLENO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y DOS MIL CIENTO SETENTA Y UN PESOS 04/100 M.N. **	PZA	22.00	\$ 1,462.32	\$ 32,171.04
PU005	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: ** CINCUENTA Y UN PESOS 47/100 M.N. ** Total: ** VEINTICINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 65/100 M.N. **	ML	495.00	\$ 51.47	\$ 25,477.65
PU006	LUMINARIA DOBLE VIAL LED TECNOLOGIA 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: ** CUARENTA MIL QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 62/100 M.N. ** Total: ** OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 02/100 M.N. **	PZA	21.00	\$ 40,548.62	\$ 851,521.02

**ING. CHRISTIAN DAVID MONZON GALLEGOS**  
PERSONA FISICA



**INGENIERÍA  
ELÉCTRICA**

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

**H. AYUNTAMIENTO DE ANGOSTURA**  
CONTRATO No:  
**ANG-IPR-2023-013**

FECHA DE INICIO:  
**09 DE NOVIEMBRE DEL 2023**  
FECHA DE TERMINO:  
**28 DE NOVIEMBRE DEL 2023**

DURACION:  
**20 DIAS NATURALES**

**DESCRIPCION DE LA OBRA:**

AMPLIACION DE ALUMBRADO PUBLICO ALHUEY - AUTOPISTA  
EN LA COMUNIDAD DE ALHUEY, ANGOSTURA, SINALOA.

FECHA:  
**7 DE NOVIEMBRE DEL 2023**

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
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. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS SEIS PESOS 19/100 M.N. ** Total: ** DIEZ MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 75/100 M.N. **	ML	25.00	\$ 406.19	\$ 10,154.75
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. Precio unitario: ** VEINTIDOS MIL SEISCIENTOS VEINTISEIS PESOS 65/100 M.N. ** Total: ** VEINTIDOS MIL SEISCIENTOS VEINTISEIS PESOS 65/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 22,626.65	\$ 22,626.65
PU009	CORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO CON DISCO, INCLUYE; CORTE DE PAVIMENTO, DEMOLICION, RETIRO Y REPOSICION DE PAVIMENTO ASFALTICO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 37/100 M.N. ** Total: ** CIENTO CUARENTA MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 15/100 M.N. **	ML	495.00	\$ 284.37	\$ 140,763.15
PU010	RIEGO DE LIGA A AREAS A BACHEAR CON EMULSION ASFALTICA A RAZON DE 1.70 A 2.00 LITROS POR METRO CUADRADO Precio unitario: ** CUARENTA Y SEIS PESOS 73/100 M.N. ** Total: ** VEINTITRES MIL CIENTO TREINTA Y UN PESOS 35/100 M.N. **	ML	495.00	\$ 46.73	\$ 23,131.35
PU011	PAVIMENTO CON CARPETA ASFALTICA DE 7 CM. DE ESPESOR EN CALIENTE INCLUYE; SUMINISTRO Y ELABORACION EN PLANTA DE LA MEZCLA ASFALTICA, ACARREOS, TENDIDO, COMPACTACION, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO HASTA SU CORRECTA EJECUCION. Precio unitario: ** TRESCIENTOS DIEZ PESOS 11/100 M.N. ** Total: ** CIENTO CINCUENTA Y TRES MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS 45/100 M.N. **	ML	495.00	\$ 310.11	\$ 153,504.45
PU012	PAGO A CFE POR CONTRATACION. Precio unitario: ** VEINTE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 12/100 M.N. ** Total: ** VEINTE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 12/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 20,786.12	\$ 20,786.12
PU013	PAGO POR UNIDAD DE VERIFICACION DE ALUMBRADO	PZA	1.00	\$ 35,336.00	\$ 35,336.00

**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:**

AMPLIACION DE ALUMBRADO PUBLICO ALHUEY - AUTOPISTA  
EN LA COMUNIDAD DE ALHUEY, ANGOSTURA, SINALOA.

**H. AYUNTAMIENTO DE ANGOSTURA**  
CONTRATO No:  
**ANG-IPR-2023-013**

FECHA DE INICIO:  
**09 DE NOVIEMBRE DEL 2023**  
FECHA DE TERMINO:  
**28 DE NOVIEMBRE DEL 2023**

DURACION:  
**20 DIAS NATURALES**

FECHA:  
**7 DE NOVIEMBRE DEL 2023**

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** TREINTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. **				
	Total: ** TREINTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. **				
	<b>Total de AMPLIACION DE ALUMBRADO PUBLICO</b>			\$	<b>1'432,757.80</b>
	<b>** UN MILLON CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 80/100 M.N. **</b>				
	<b>Subtotal de Presupuesto</b>			\$	<b>1'432,757.80</b>
	<b>** UN MILLON CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 80/100 M.N. **</b>				
				Impuesto	\$ 229,241.25
				Total	\$ 1'661,999.05
	<b>** UN MILLON SEISCIENTOS SESENTA Y UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 05/100 M.N. **</b>				

**ING. CHRISTIAN DAVID MONZON GALLEGOS**  
PERSONA FISICA