

# SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

## Resumen de Estimación

**Nombre de Obra** PAVIMENTACIÓN EN CALLE PROFESORA CONCEPCIÓN OCARANZA ENTRE AV. LEONA VICARIO Y AV. GUADALUPE ROJO VIUDA DE ALVARADO, UBICADA EN LA COL. 6 DE ENERO EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE

**Municipio:** Culiacan  
**Localidad:**  
**Contratista:** C. EMILIO CONTRERAS MENDOZA  
**Contrato:** OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1307A-2023

**Importe de la Estimación s/IVA** \$200,882.25

**Importe del Contrato s/IVA:** \$1,814,339.95

**No. Estimación:** 3

**Tipo Estimación:** Normal

**Periodo del Contrato:** 24/07/2023 al 24/10/2023

**Periodo de la Estimación:** 14/09/2023 al 30/09/2023

Clave	Descripción	Monto
1 ALUMBRADO P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	200,882.25

Total Paquete s/IVA: 200,882.25  
Ajuste por Redondeo: \$0.00

Total de Estimación s/IVA: \$200,882.25

C. EMILIO CONTRERAS MENDOZA

CONTRATISTA

ING.MARIO ENRIQUE ASTORGA YAÑEZ

SUPERVISOR

ARQ.CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA CENTRO

# **ESTIMA** **TEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA**

## **Estimación**

**Nombre de Obra** PAVIMENTACIÓN EN CALLE PROFESORA CONCEPCIÓN OCARANZA ENTRE AV. LEONA VICARIO Y AV. GUADALUPE ROJO VIUDA DE ALVARADO, UBICADA EN LA COL. 6 DE ENERO EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

**Municipio:** Culiacan  
**Localidad:**  
**Contratista:** C. EMILIO CONTRERAS MENDOZA

**Contrato:** OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1307A-2023  
**Importe del Contrato s/IVA** \$1,814,339.95  
**Periodo del Contrato** 24/07/2023 al 24/10/2023  
**No. Estimación:** 3  
**Tipo de Estimación:** Normal  
**Importe de la Estimación:** \$200,882.25  
**Periodo de la Estimación:** 14/09/2023 al 30/09/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		P.U.	Anterior	Estimación	Esta	Acumulado	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen										
ALUMBRADO													
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA												
P20S05	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO PARA SISTEMA DE TIERRA Y PARARRAYOS CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y												
P20S05C003	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.	PZA	1.00		\$548.22	0.00	1.0000		1.00	0.00	\$548.22	100.00	%
P20S13	RETIRO DE CABLEADO DAÑADO; CABLEADO POR SALIDAS ELÉCTRICAS; CABLEADO DE CENTRO DE CARGA; CABLEAD												
P20S13C005	CABLE AL XLP 2+1 CAL. 4 SUBTERRANEO PARA ALIMENTAR LUMINARIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	175.10		\$87.57	0.00	163.1000		163.10	12.00	\$14,282.67	93.15	%
P20S22	REGISTROS ELÉCTRICOS.												
P20S22C007	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.	PZA	7.00		\$1,121.90	0.00	7.0000		7.00	0.00	\$7,853.30	100.00	%
P20S29	POLIDUCTO COLOR NARANJA CON SUMINISTRO Y COLOCACIÓN												
P20S29C007	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.	ML	175.10		\$140.93	0.00	163.1000		163.10	12.00	\$22,985.68	93.15	%

# ITEMA INTEGRAL DE SUPERVISION

JBRA

## Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLE PROFESORA CONCEPCIÓN OCARANZA ENTRE AV. LEONA VICARIO Y AV. GUADALUPE ROJO VIUDA DE ALVARADO, UBICADA EN LA COL. 6 DE ENERO EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan  
Localidad:  
Contratista: C. EMILIO CONTRERAS MENDOZA

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1307A-2023 No. Estimación: 3  
Importe del Contrato s/IVA \$1,814,339.95 Tipo de Estimación: Normal  
Periodo del Contrato 24/07/2023 al 24/10/2023 Importe de la Estimación: \$200,882.25  
Periodo de la Estimación: 14/09/2023 al 30/09/2023

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volumen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
P20S59	LUMINARIA DE POSTE										
P20S59C054	LUMINARIA VIAL G7-SOMD CON CHIPS TECNOLOGIA SMD LUMILED, 100 WATTS, (PARA CALLES PRINCIPALES) EFICACIA 140 Lm/W, TEMPERATURA DE COLOR 5700°K+-300° K, CONTROLADOR ELECTRICO MULTIVOLTAJE 90/305 V, PROTECCION IP 67IK 10, SUPRESOR DE PICOS 10 Kv, 100.000 HRS DE VIDA UTIL, CARCASA FABRICADA EN FUNDICION DE ALUMINIO A PRESION, CON PINTURA POLIESTER ANTICORROSIVA, TORNILLERIA EN ACERO INOXIDABLE TIPO MARINO, LENTE POTICO DE POLICARBONATO, (10 AÑOS DE GARANTIA), INCLUYE: BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL DE 0.30X0.70X0.90 M., POSTE METALICO OCTAGONAL GALVANIZADO 8 MTS ALTURA, BRAZO DE 1.80 M. GALVANIZADO, LAMPARA COMPLETA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	7.00	\$18,469.34	0.00	7.0000	7.00	0.00	\$129,285.38	100.00	%
P20S89	DESINSTALACIÓN Y DESMONTAJE DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS; DESMONTAJE Y RETIRO DE ARBOTANTE;										
P20S89C015	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	6.80	\$535.78	0.00	6.8000	6.80	0.00	\$3,643.30	100.00	%
P20S89C016	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 OPERACION Y PRUEBAS.	PZA	1.00	\$22,283.70	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$22,283.70	100.00	%

Total Partida: 200,882.25

C. EMILIO CONTRERAS MENDOZA

CONTRATISTA

ING.MARIO ENRIQUE ASTORGA YAÑEZ

SUPERVISOR

2DE2

ARQ.CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA CENTRO