

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA
Resumen de Estimación

Nombre de Obra	PAVIMENTACIÓN DE AV. ECLIPSE ENTRE CALLE POLO NORTE Y CALLE MAGISTERIO NACIONAL EN COLONIA AGUSTINA RAMÍREZ EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.	Importe de la Estimación s/IVA	\$182,748.91
Municipio:	Culiacan	Importe del Contrato s/IVA:	\$1,524,915.69
Localidad:		No. Estimación:	2
Contratista:	C. LUIS ENRIQUE RODELO GALVEZ	Tipo Estimación:	Finiquito
Contrato:	OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-2408B-2023	Periodo del Contrato:	25/08/2023 al 08/10/2023
		Periodo de la Estimación:	26/09/2023 al 08/10/2023

Clave	Descripción	Monto
1		
ALUMBRADO		
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	157,429.58
RED DE DRENAJE		
P01	PRELIMINARES	3,610.00
P03	OBRA CIVIL	21,709.33

Total Paquete s/IVA:	182,748.91
Ajuste por Redondeo:	\$0.00
Total de Estimación s/IVA:	\$182,748.91



C. LUIS ENRIQUE RODELO GALVEZ

CONTRATISTA



ARQ.GILBERTO CAMACHO ARMENTA

SUPERVISOR



ARQ.CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISIÓN DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN DE AV. ECLIPSE ENTRE CALLE POLO NORTE Y CALLE MAGISTERIO NACIONAL EN COLONIA AGUSTINA RAMÍREZ EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacán

Localidad:

Contratista: C. LUIS ENRIQUE RODELO GALVEZ

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-2408B-

Importe del Contrato s/IVA \$1,524,915.69

Periodo del Contrato 25/08/2023 al 08/10/2023

No. Estimación: 2

Tipo de Estimación: Finiquito

Importe de la Estimación: \$182,748.91

Periodo de la Estimación: 26/09/2023 al 08/10/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación	Esta	Acumulado	Monto Estimado			Avance	
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación	Estimaciones	Por Ejercer				
ALUMBRADO												
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA											
P20S05	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO PARA SISTEMA DE TIERRA Y PARARRAYOS CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PRUE											
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	2.00	\$850.98	0.00	2.0000	2.00	0.00	\$1,701.96	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	72.50	\$120.27	0.00	72.5000	72.50	0.00	\$8,719.58	100.00	%	
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	4.00	\$1,556.24	0.00	4.0000	4.00	0.00	\$6,224.96	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	61.50	\$445.38	0.00	61.5000	61.50	0.00	\$27,390.87	100.00	%	

C.LUIS ENRIQUE RODELO GALVEZ
CONTRATISTA

ARQ.GILBERTO CAMACHO ARMENTA
SUPERVISOR

ARQ.CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DEPTOSUPERVISION ZONA CENTR

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN DE AV. ECLIPSE ENTRE CALLE POLO NORTE Y CALLE MAGISTERIO NACIONAL EN COLONIA AGUSTINA RAMÍREZ EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Localidad:

Contratista: C. LUIS ENRIQUE RODELO GALVEZ

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-2408B-

Importe del Contrato s/IVA \$1,524,915.69

Periodo del Contrato 25/08/2023 al 08/10/2023

No. Estimación:

Tipo de Estimación:

Importe de la Estimación:

Periodo de la Estimación:

2

Finiquito

\$182,748.91

26/09/2023 al 08/10/2023

			Contrato		Estimación		Esta	Acumulado		Monto Estimado		
Clave	Descripción	Unida	Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación	Estimaciones	Por Ejercer				Avance
P20S59	LUMINARIA DE POSTE											
P20S59C043	LUMINARIA VIAL LED TECNOLOGÍA FLR MODELO FORLEXA 3, FABRICADA EN ALUMINIO PURO INYECTADO MEDIDAS 720X308X93 MM, PROTECCIÓN IP66/1K08, CON TRES MÓDULOS (48 LEDS) POTENCIA DE 106 - 150 WATTS, EFICIENCIA LUMINOSA DE 110 LM/W, CON DRIVER PROGRAMABLE PHILIPS DE 120-277 V., INCLUYE: BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL DE 0.30X0.70X0.90 M., POSTE CONICO GALVANIZADO DE 8.00 M. DE ALTURA, BRAZO DE 2.40 M. GALVANIZADO, LAMPARA COMPLETA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$33,843.88	0.00	3.0000	3.00	0.00	\$101,531.64	100.00	%	
P20S97	VARIOS ELECTRICOS											
P32S40C003	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE CONEXIONES ALUMINIO-ALUMINIO EN RED SECUNDARIA DE CFE ENERGIZADA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$3,610.05	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$3,610.05	100.00	%	
P32S40C004	SUMINISTRO E INSTALACION DE FOTOCELDA A 220 V., BASE Y MESNSULA EN POSTE DE CONCRETO EXISTENTE. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$3,893.88	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$3,893.88	100.00	%	
P32S40C005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA GALVANIZADA CON ROSCA DE 1 1/4" PARA TRANSICION AEREA SUBTERRANEA EN BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$4,356.64	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$4,356.64	100.00	%	

Total Partida:

157,429.58

C.LUIS ENRIQUE RODELO GALVEZ
CONTRATISTA

ARQ.GILBERTO CAMACHO ARMENTA
SUPERVISOR

ARQ.CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOST
JEFE DEPTOSUPERVISION ZONA CENTR

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISIÓN DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN DE AV. ECLIPSE ENTRE CALLE POLO NORTE Y CALLE MAGISTERIO NACIONAL EN COLONIA AGUSTINA RAMÍREZ EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacán

Localidad:

Contratista: C. LUIS ENRIQUE RODELO GALVEZ

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-2408B-

Importe del Contrato s/IVA \$1,524,915.69

Periodo del Contrato 25/08/2023 al 08/10/2023

No. Estimación: 2

Tipo de Estimación: Finiquito

Importe de la Estimación: \$182,748.91

Periodo de la Estimación: 26/09/2023 al 08/10/2023

Clave	Descripción	Unida	Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
RED DE DRENAJE										
P01	PRELIMINARES									
P01S44	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES									
P01S44C241	DEMOLICION DE REGISTRO DE ALBAÑAL DE 0.40X0.60 M. DE CLARO LIBRE DE 1.00 M. DE PROFUNDIDAD, FABRICADO CON TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO. 7X14X28 CM. PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 8 CMS. DE ESPESOR, MARCO 1 1/2"X1/8", CONTRAMARCO DE 1 1/4"X1/8", TAPA DE CONCRETO ARMADO DE 8 CMS. VARILLAS DE 3/8" @ 15 CMS, INCLUYE: DEMOLICION, APILAMIENTO, CARGA Y RETIRO A UN LUGAR DON NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS	PZA	1.00	\$1,710.89	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$1,710.89	100.00 %
P01S45	DEMOLICIONES DE PAVIMENTOS DE CONCRETO POR MEDIOS MECÁNICOS.									
P01S45C006	DEMOLICION DE POZO DE VISITA EXISTENTE DE 0.70 M. DE PROFUNDIDAD, FABRICADO CON TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO. 7X14X28 CM. INCLUYE: DEMOLICION, APILAMIENTO, CARGA Y RETIRO A UN LUGAR DON NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS	PZA	1.00	\$1,899.11	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$1,899.11	100.00 %
Total Partida:									3,610.00	

C.LUIS ENRIQUE RODELO GALVEZ
CONTRATISTA

ARQ.GILBERTO CAMACHO ARMENTA
SUPERVISOR

ARQ.CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DEPTOSUPERVISION ZONA CENTR

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISIÓN DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN DE AV. ECLIPSE ENTRE CALLE POLO NORTE Y CALLE MAGISTERIO NACIONAL EN COLONIA AGUSTINA RAMÍREZ EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacán

Localidad:

Contratista: C. LUIS ENRIQUE RODELO GALVEZ

Contrato: OPUU-EST-ADJ-PEST-VIAL-2408B-

Importe del Contrato s/IVA \$1,524,915.69

Periodo del Contrato 25/08/2023 al 08/10/2023

No. Estimación: 2

Tipo de Estimación: Finiquito

Importe de la Estimación: \$182,748.91

Periodo de la Estimación: 26/09/2023 al 08/10/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta	Acumulado	Monto Estimado			Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación	Estimaciones	Por Ejercer				
P03	OBRA CIVIL											
P03S06	REGISTROS CON MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, NYLOPLAST Y TAPAS											
P03S06C036	REGISTRO DE ALBAÑAL DE 0.40X0.60 M. DE CLARO LIBRE DE 1.00 M. DE PROFUNDIDAD, FABRICADO CON TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO. 7X14X28 CM. PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 8 CMS. DE ESPESOR, MARCO 1 1/2"X1/8", CONTRAMARCO DE 1 1/4"X1/8", TAPA DE CONCRETO ARMADO DE 8 CMS. VARILLAS DE 3/8" @ 15 CMS, INCLUYE: APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3, EXCAVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$5,606.72	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$5,606.72	100.00	%	
P22S03C005	BROCAL Y TAPA CIEGO DE FIERRO FUNDIDO DE 60 CM DE DIÁMETRO TIPO PESADO PARA POZO DE VISITA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$6,008.98	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$6,008.98	100.00	%	
P22S05C035	RENIVELACION DE POZO DE VISITA TIPO COMÚN DE 0.70 M. DE PROFUNDIDAD INCLUYE: APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ESCALONES DE ACERO, EXCAVACIÓN, MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$8,203.95	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$8,203.95	100.00	%	
P22S05C036	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA DE MADERA A BASE DE TABLONES DE 4"X4"X1.20 M. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$1,889.69	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$1,889.69	100.00	%	

Total Partida: 21,709.33

C.LUIS ENRIQUE RODELO GALVEZ
CONTRATISTA

ARQ.GILBERTO CAMACHO ARMENTA
SUPERVISOR

ARQ.CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DEPTOSUPERVISION ZONA CENTR