

SISTEMA CENTRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLE SEGUNDA ENTRE CANAL Y CALLE No. 3, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE EL DIEZ, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA

Municipio: Culiacan

Localidad:

Contratista: ELECTRO CONSTRUCCIONES LEON, S.A. DE C.V.

Contrato: OPU-EST-LP-PEST-VIAL-2504-2023

Importe de la Estimación s/IVA \$607,608.88

Importe del Contrato s/IVA: \$3,303,445.90

No. Estimación: 4

Tipo Estimación: Normal

Periodo del Contrato: 04/05/2023 al 04/10/2023

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

Clave	Descripción	Monto
1 PAVIMENTACIÓN		
P03	OBRA CIVIL	6,270.69
P05	CONCRETO HIDRAÚLICO	246,402.70
P06	OBRAS VIALES	97,655.63
P30	BANQUETAS GUARNICIONES Y ANDADORES	155,392.36
RED DE DRENAJE		
P03	OBRA CIVIL	101,887.50
Total Paquete s/IVA:		607,608.88

Ajuste por Redondeo: \$0.00

Total de Estimación s/IVA: \$607,608.88

ELECTRO CONSTRUCCIONES LEON, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ING. MARIO ENRIQUE ASTORGA YAÑEZ

SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISIÓN DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLE SEGUNDA ENTRE CANAL Y CALLE No. 3, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE EL DIEZ, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA

Municipio:	Culiacan	Contrato:	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2504-2023	No. Estimación:	4
Localidad:		Importe del Contrato s/IVA	\$3,303,445.90	Tipo de Estimación:	Normal
Contratista:	ELECTRO CONSTRUCCIONES LEON, S.A. DE C.V.	Periodo del Contrato	04/05/2023 al 04/10/2023	Importe de la Estimación:	\$607,608.88
				Periodo de la Estimación:	09/09/2023 al 30/09/2023

Clave	Descripción	Unida	Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación	Esta	Acumulado	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
PAVIMENTACIÓN											
P03	OBRA CIVIL										
P03S48	JUNTA DE CONSTRUCCIÓN (DIFENTES TIPOS) EL COSTO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LA EMULSIÓN ASFÁLTICA, LA BA										
P03S48C009	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAJUNTA DE PVC TIPO C-3 PARA LOSAS DE 20 CM. EN PAVIMENTOS, INCLUYE: TRAZO, ALINEACION, HINCADO Y REMOCION DE TAPA.	ML	500.00	\$40.43	171.90	155.1000	327.00	173.00	\$6,270.69	65.40	%
Total Partida:										6,270.69	
P05	CONCRETO HIDRAÚLICO										
P05S13	CONCRETO HIDRÁULICO DE RESISTENCIA NORMAL, CLASE 2, SUMINISTRADO POR PROVEEDOR, FABRICADO EN PLANT										
P05S13C008	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=300 KG/CM2 T.M.A. 1 1/2" EN LOSAS DE 15 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, ENRASE DE CONCRETO, ACABADO RAYADO, VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRA Y LIMPIEZA DE FORMAS.	M3	157.00	\$3,309.64	80.55	74.4500	155.00	2.00	\$246,402.70	98.73	%
Total Partida:										246,402.70	
P06	OBRAS VIALES										
P06S05	CONSTRUCCIÓN DE SUB BASE CON GRAVA CEMENTADA O CONTROLADA, COMPACTADA AL 95% O 100% PRÓCTOR,										
P06S05C022	ARENEO PARA PROTECCIÓN DE BASE SOBRE SU SUPERFICIE, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y ACARREOS DE LA ARENA A RAZÓN DE 12 LT/M2, ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA. EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	19.00	\$591.10	9.15	9.2000	18.35	0.65	\$5,438.12	96.58	%
P06S07	OPERACIÓN DE MEZCLA, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN BASES CON MATERIAL PÉTREO, COMPACTADA AL 95% Y 100										
P06S07C011	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE CUÉRPO DE BASE TRITURADA, CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PÉTREO COMPACTADO AL 100% , VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: ADQUISICIÓN DE MATERIAL, ACARREOS SEGÚN TARIFAS DE ALIANZA DE TRANSPORTES VIGENTE, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, HOMOGENIZADO, MEZCLADO, COMPACTACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	310.00	\$564.33	160.00	150.0000	310.00	0.00	\$84,649.50	100.00	%

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISIÓN DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLE SEGUNDA ENTRE CANAL Y CALLE No. 3, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE EL DIEZ, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA

Municipio: Culiacan

Localidad:

Contratista: ELECTRO CONSTRUCCIONES LEON, S.A. DE C.V.

Contrato: OPU-EST-LP-PEST-VIAL-2504-2023

Importe del Contrato s/IVA \$3,303,445.90

Periodo del Contrato 04/05/2023 al 04/10/2023

No. Estimación: 4

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$607,608.88

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

Clave	Descripción	Contrato			Estimación		Esta	Acumulado	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
		Unida	Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación				Estimaciones		
P06S17	RIEGO DE IMPREGNACIÓN.											
P06S17C014	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN CATIONICA ECI-60, A RAZÓN DE 1.50 LT/M2, DE ACUERDO A LAS NORMAS SCT N.CTR.CAR.1.04.004/00 Y N.CMT.4.05.001/06, INCLUYE: APLICACIÓN, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO, BOMBEO, CARGA DE LOS MATERIALES EN LOS ALMACENAMIENTOS Y ACARREOS EN LA PLANTA Y AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DE LOS MATERIALES ASFÁLTICOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LT	2,325.00	\$25.81	2,000.00	293.2200	2,293.22	31.78	\$7,568.01	98.63	%	

Y N A A F C

X

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLE SEGUNDA ENTRE CANAL Y CALLE No. 3, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE EL DIEZ, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA

Municipio: Culiacan

Localidad:

Contratista: ELECTRO CONSTRUCCIONES LEON, S.A. DE C.V.

Contrato: OPU-EST-LP-PEST-VIAL-2504-2023

Importe del Contrato s/IVA \$3,303,445.90

Periodo del Contrato 04/05/2023 al 04/10/2023

No. Estimación: 4

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación:

\$607,608.88

Periodo de la Estimación:

09/09/2023 al 30/09/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta	Acumulado	Monto Estimado	Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación	Estimaciones	Por Ejercer		
RED DE DRENAJE										
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. 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	42.00	\$3,396.25	0.00	30.0000	30.00	12.00	\$101,887.50	71.43 %
Total Partida:									101,887.50	

ELECTRO CONSTRUCCIONES LEON, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ING.MARIO ENRIQUE ASTORGA YAÑEZ

SUPERVISOR

ARQ.CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA CENTRO