

# SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

## Resumen de Estimación

02/08/2022

Página 1 de 1

**S-05**

**Nombre de Obra** Construcción de gasa de salida puente Musala y Blvd. Diego Valadés, en la Ciudad de Culiacán Rosales, Municipio de Culiacán, Estado de Sinaloa ✓

**Municipio:** Culiacán ✓

**Localidad:** Culiacán ✓

**Contratista:** DARRECO, S.A. DE C.V. ✓

**Contrato:** OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1804-2022 ✓

**Importe de la Estimación s/IVA** \$2,772,106.16 ✓

**Importe del Contrato s/IVA:** \$16,687,281.49 ✓

**No. Estimación:** 4 ✓

**Tipo Estimación:** Normal ✓

**Periodo del Contrato:** 26/04/2022 al 26/12/2022 ✓

**Periodo de la Estimación:** 09/07/2022 al 31/07/2022 ✓

Clave	Descripción	Monto
1	GASA DE SALIDA PUENTE MUSALA Y BLVD DIEGO VALADEZ	
P01	PRELIMINARES	838.61 ✓
P03	OBRA CIVIL	52,541.28 ✓
P04	CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA	169,176.45 ✓
P05	CONCRETO HIDRAÚLICO	406,763.70 ✓
P07	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO	801,714.60 ✓
P08	PREFABRICADOS	1,319,694.36 ✓
P14	ESTRUCTURA METALICA	21,377.16 ✓
Total Paquete s/IVA:		2,772,106.16 ✓

Ajuste por Redondeo: \$0.00

Total de Estimación s/IVA: \$2,772,106.16 ✓

DARRECO, S.A. DE C.V.  
CONTRATISTA

ASTORGA YANEZ, MARIO ENRIQUE  
SUPERVISOR

ABO. CARMEN ROSARIO UZÁRRAGA ACOSTA  
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

# STEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

## Estimación

Nombre de Obra Construcción de gasa de salida puente Musala y Blvd. Diego Valadés, en la Ciudad de Culiacán Rosales, Municipio de Culiacán, Estado de Sinaloa

S-04

Municipio: Culiacan

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1804-2022

No. Estimación: 4

Localidad: Culiacan

Importe del Contrato s/IVA \$16,687,281.49

Tipo de Estimación: Normal

Contratista: DARRECO, S.A. DE C.V.

Período del Contrato 26/04/2022 al 26/12/2022

Importe de la Estimación: \$2,772,106.16

Período de la Estimación: 09/07/2022 al 31/07/2022

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volumen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado Por Ejercer	Avance
GASA DE SALIDA PUENTE MUSALA Y BLVD DIEGO VALADEZ									
P01	PRELIMINARES								
P01S30	AFINE DE TALUDES Y FONDO DE CORTES EN CANALES, POR MEDIOS MANUALES, CUANDO LA EXCAVACIÓN SE								
P01S30C007	AFINE DE PLANTILLA A MANO EN FONDO DE EXCAVACIONES REALIZADAS A MÁQUINA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	500.00	\$52.12	19.06	16.0900	79.19	420.81	\$838.61 / 15.84 %
Total Partida:								838.61	
P03	OBRA CIVIL								
P03S48	JUNTA DE CONSTRUCCIÓN (DIFENTES TIPOS) EL COSTO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LA EMULSIÓN ASFÁLTICA, LA BA								
P03S48C030	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APOYO DE NEOPRENO TIPO I (SHORE 60), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y	DM3	84.00	\$1,094.61	0.00	48.0000	48.00	36.00	\$52,541.28 / 57.14 %
Total Partida:								52,541.28	
P04	CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA								
P04S04	CIMBRA ACABADO APARENTE Y DESCIMBRA EN COLUMNA, CABALLETE, ALEROS O PILA, LOSAS, MUROS, POSTES Y P								
P04S04C010	CIMBRA Y DESCIMBRA CON CIMBRAPLAY DE PINO DE 5/8", ACABADO APARENTE MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO EN MUROS Y LOSAS, INCLUYE: HABILITADO, COLOCACIÓN, DESCIMBRA, TUINO, DESPERDICIOS, CLAVO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	1,070.00	\$550.06	93.00	307.5600	507.06	562.94	\$169,176.45 / 47.39 %
Total Partida:								169,176.45	
P05	CONCRETO HIDRÁULICO								
P05S10	CONCRETO HIDRÁULICO DE RESISTENCIA NORMAL, CLASE 2, SUMINISTRADO POR PROVEEDOR, FABRICADO CON CEME								
P05S10C014	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=300 KG/CM2 T.M.A. 1 1/2" EN LOSAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, ENRASE DE CONCRETO, ACABADO RAYADO, VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRADO Y LIMPIEZA DE FORMAS METÁLICAS.	M3	70.00	\$3,108.79	0.00	28.7300	28.73	41.27	\$89,315.54 / 41.04 %
P05S25	CONCRETO PREMEZCLADOS CON ESPECIFICACIÓN MR, SUMINISTRO								
P05S25C004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" R.N., INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, BOMBEO, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACIÓN.	M3	430.00	\$3,292.63	56.27	95.7800	202.74	227.26	\$315,368.10 / 47.15 %

# STEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

## Estimación

Nombre de Obra Construcción de gasa de salida puente Musala y Blvd. Diego Valadés, en la Ciudad de Culiacán Rosales, Municipio de Culiacán, Estado de Sinaloa

S-04

Municipio: Culiacan  
Localidad: Culiacan  
Contratista: DARRECO, S.A. DE C.V.

Contrato: OPU-EST-LP-PEST-VIAL-1804-2022 No. Estimación: 4  
Importe del Contrato s/IVA \$16,687,281.49 Tipo de Estimación: Normal  
Periodo del Contrato 26/04/2022 al 26/12/2022 Importe de la Estimación: \$2,772,106.16  
Periodo de la Estimación: 09/07/2022 al 31/07/2022

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volumen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P05S25C006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=100 KG/CM2 T.M.A. 11/2", INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	11.00	\$2,567.98	0.95	0.8100	3.94	7.06	\$2,080.06	35.82 %
Total Partida:									406,763.70	
P07	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO									
P07S01	ACERO DE REFUERZO; SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN									
P07S01C005	ACERO DE REFUERZO F&#180;Y=4,200 KG/CM2, EN ESTRUCTURA, DEL No. 3 (Ø 3/8"), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	KG	75,300.00	\$47.07	10,608.27	17,032.3900	35,870.50	39,429.50	\$801,714.60	47.64 %
Total Partida:									801,714.60	
P08	PREFABRICADOS									
P08S02	ELEMENTOS PREFABRICADOS VIGAS, TRABES, COLUMNAS Y PRELOSAS									
P08S02C236	SUMINISTRO, FLETE Y MONTAJE DE VIGA TIPO TT-238/95 DE 19.90 A 20.10 MTS. DE LONGITUD PROMEDIO, INCLUYE: TRASLADO Y MONTAJE EN SITIO.	PZA	15.00	\$219,949.06	6.00	6.0000	12.00	3.00	\$1,319,694.36	80.00 %
Total Partida:									1,319,694.36	



# **STEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA**

## **Estimación**

**Nombre de Obra** Construcción de gasa de salida puente Musala y Blvd. Diego Valadés, en la Ciudad de Culiacán Rosales, Municipio de Culiacán, Estado de Sinaloa

**S-04**

**Municipio:** Culiacan  
**Localidad:** Culiacan  
**Contratista:** DARRECO, S.A. DE C.V.

**Contrato:** OPU-EST-LP-PEST-VIAL-1804-2022  
**Importe del Contrato s/IVA** \$16,687,281.49  
**Periodo del Contrato** 26/04/2022 al 26/12/2022  
**No. Estimación:** 4  
**Tipo de Estimación:** Normal  
**Importe de la Estimación:** \$2,772,106.16  
**Periodo de la Estimación:** 09/07/2022 al 31/07/2022

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado Por Ejercer	Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior					
P14	ESTRUCTURA METALICA									
P14S09	NIVELACIONES, SOPORTES, DRENES									
P14S09C001	FABRICACIÓN DE ZOCLO DE NIVELACIÓN DE 0.38 X 0.38 M. Y ESPESOR DE 7 A 35 CMS SEGÚN PROYECTO, INCLUYE: ESCARIFICADO, ARMADO DE ACERO, CIMBRA, DESCIMBRA, FABRICACIÓN, CURADO Y COLADO DE CONCRETO F'C=350 KG/CM2. DE 3.00 A 6.00 MTS..	PZA	84.00	\$508.98	42.00	42.0000	84.00	0.00	\$21,377.16	100.00 %

**Total Partida:** 21,377.16

DARRECO, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ASTORGA YAÑEZ MARIO ENRIQUE

SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZÁRRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO