

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

09/07/2022
Página 1 de 1

Resumen de Estimación

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: Culiacan

Localidad: Culiacan

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

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

Importe de la Estimación s/IVA \$2,993,753.90

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

No. Estimación: 3

Tipo Estimación: Normal

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

Periodo de la Estimación: 16/06/2022 al 08/07/2022

Clave	Descripción	Monto
-------	-------------	-------

1
GASA DE SALIDA PUENTE MUSALA Y BLVD DIEGO VALADEZ

P01	PRELIMINARES	3,658.89
P04	CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA	124,621.06
P05	CONCRETO HIDRAÚLICO	401,157.10
P07	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO	499,331.27
P08	PREFABRICADOS	1,319,694.36
P09	HERRERÍA	645,291.22

Total Paquete s/IVA: 2,993,753.90

Ajuste por Redondeo: \$0.00

Total de Estimación s/IVA: \$2,993,753.90

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

ASTORGA YANEZ MARIO ENRIQUE
SUPERVISOR

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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION D O B R A

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: 3
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: \$2,993,753.90
Periodo de la Estimación: 16/06/2022 al 08/07/2022

Clave	Descripción	Unida	Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
GASA DE SALIDA PUENTE MUSALA Y BLVD DIEGO VALADEZ										
P01	PRELIMINARES									
P01S17	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M, EN TERRENO SECO, EN ZON									
P01S17C011	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA EN SECO HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, INCLUYE: EXCAVADORA HIDRAULICA	M3	975.00	\$63.60	9.44	41.9100	975.00	0.00	\$2,665.48	100.00 %
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	44.04	19.0600	63.10	436.90	\$993.41	12.62 %
Total Partida:									3,658.89	
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	106.50	93.0000	199.50	870.50	\$51,155.58	18.64 %
P04S04C028	CIMBRA METÁLICA EN COLUMNAS CIRCULARES DE 1.50 M. DE DIÁMETRO, INCLUYE: ACARREO DE FORMAS 30 M. DE DISTANCIA, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, REVISAR PLOMOS, TORNILLOS DE 3/4" @ 10 CM., AMBOS SENTIDOS, DESCIMBRA Y LIMPIEZA DE FORMAS.	ML	45.00	\$1,867.45	0.00	39.3400	39.34	5.66	\$73,465.48	87.42 %
Total Partida:									124,621.06	
P05	CONCRETO HIDRAÚLICO									
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	50.69	56.2700	106.96	323.04	\$185,276.29	24.87 %

SISTEMA 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: 3
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: \$2,993,753.90
Periodo de la Estimación: 16/06/2022 al 08/07/2022

Clave	Descripción	Unida	Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
GASA DE SALIDA PUENTE MUSALA Y BLVD DIEGO VALADEZ										
P05S25C015	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2.T.M.A. 3/4" EN COLUMNAS CIRCULARES. INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, BOMBEO, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACIÓN.	M3	79.50	\$3,185.69	12.50	67.0000	79.50	0.00	\$213,441.23	100.00 %
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	2.18	0.9500	3.13	7.87	\$2,439.58	28.45 %
Total Partida:									401,157.10	
P07 ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO										
P07S01 ACERO DE REFUERZO; SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN										
P07S01C005	ACERO DE REFUERZO F´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	8,229.84	10,608.2700	18,838.11	56,461.89	\$499,331.27	25.02 %
Total Partida:									499,331.27	
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	0.00	6.0000	6.00	9.00	\$1,319,694.36	40.00 %
Total Partida:									1,319,694.36	
P09 HERRERÍA										
P09S02 BARANDALES, REFUERZOS Y VARIOS										
P09S02C001	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO CON ACERO PRINCIPAL DE 1", ESTRIBOS HELICOIDALES DE 3/8" O 1/2" COLOCADOS A @ 10 Y 20 CM PARA LAS COLUMNAS, INCLUYE: COLOCACIÓN DEL ARMADO.	KG	12,872.42	\$50.02	0.00	12,872.4200	12,872.42	0.00	\$643,878.45	100.00 %
P09S02C006	DESCABEZADO DE PILASTRONES Y OBLONGAS DE CONCRETO ARMADO CON EQUIPO NEUMÁTICO, INCLUYE: LIMPIEZA DEL ACERO, RETIRO DE REZAGA, EQUIPO NEUMÁTICO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	10.00	\$625.12	0.00	2.2600	2.26	7.74	\$1,412.77	22.60 %

SISTEMA 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: OPUU-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: 3
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: \$2,993,753.90
Periodo de la Estimación: 16/06/2022 al 08/07/2022

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación	Esta	Acumulado	Monto Estimado	Avance
			Volúmen	P.U.					
	GASA DE SALIDA PUENTE MUSALA Y BLVD DIEGO VALADEZ								

Total Partida: 645,291.22

DARRECO, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ASTORGA YAÑEZ MARIO ENRIQUE

SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZÁRRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO