

16/06/2022

Página 1 de 1

Resumen de 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

Municipio: Culiacan

Localidad: Culiacan

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

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

S-05

Importe de la Estimación s/IVA \$2,700,875.69

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

No. Estimación: 2

Tipo Estimación: Normal

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

Periodo de la Estimación: 28/05/2022 al 15/06/2022

Clave	Descripción	Monto
1	GASA DE SALIDA PUENTE MUSALA Y BLVD DIEGO VALADEZ	
P01	PRELIMINARES	2,895.74
P04	CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA	58,581.39
P05	CONCRETO HIDRAÚLICO	172,501.61
P07	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO	387,378.57
P09	HERRERÍA	1,700,367.08
P14	ESTRUCTURA METALICA	379,151.30
Total Paquete s/IVA:		2,700,875.69 /

Ajuste por Redondeo: \$0.00

Total de Estimación s/IVA: \$2,700,875.69 /

DARRECO, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ASTORGA YANEZ MARIO ENRIQUE

SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZÁRRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

ESTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION 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: 2
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: \$2,700,875.69
Periodo de la Estimación: 28/05/2022 al 15/06/2022

Clave	Descripción	Unida	Volumen	P.U.	Contrato	Estimación	Esta	Acumulado	Monto Estimado		Avance
						Anterior	Estimación	Estimaciones	Por Ejercer		
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	923.65	9.4400	933.09	41.91	\$600.38	95.70	%
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	0.00	44.0400	44.04	455.96	\$2,295.36	8.81	%
Total Partida:									2,895.74		
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	0.00	106.5000	106.50	963.50	\$58,581.39	9.95	%
Total Partida:									58,581.39		
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	0.00	50.6900	50.69	379.31	\$166,903.41	11.79	%
P05S25C006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=100 KG/CM2 T.M.A. 1 1/2", INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	11.00	\$2,567.98	0.00	2.1800	2.18	8.82	\$5,598.20	19.82	%

Total Partida: 172,501.61

ESTIMA INTEGRAL DE SUPERVISION 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: 2
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: \$2,700,875.69
Periodo de la Estimación: 28/05/2022 al 15/06/2022

Clave	Descripción	Unida	Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
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	0.00	8,229.8400 /	8,229.84	67,070.16	\$387,378.57	10.93 %
Total Partida:									387,378.57	
P09	HERRERÍA									
P09S02	BARANDALES, REFUERZOS Y VARIOS									
P09S02C002	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 DE SEPARACIÓN, PARA LOS PILASTRONES INCLUYE. COLOCACIÓN DEL ARMADO DENTRO DE LA PERFORACIÓN.	KG	51,566.62	\$49.36	14,919.03	27,520.3100 /	42,439.34	9,127.28	\$1,358,402.50	82.30 %
P09S02C005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", DENTRO DELA PERFORACIÓN DEL PILASTRÓN, UTILIZANDO TUBERÍA TREMIE.	M3	255.75	\$2,567.88	99.98	133.1700 /	233.15	22.60	\$341,964.58	91.16 %
Total Partida:									1,700,367.08	
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	0.00	42.0000 /	42.00	42.00	\$21,377.16	50.00 %
P14S09C014	PERFORACION PARA PILASTRONES COLADOS EN SITIO BAJO AGUA DE 1.10 M. DE DIAMETRO INYECTANDE LODO BENTONITICO INCLUYE: DESAZOLVE, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA PERFORACIÒN, PERSONAL, EQUIPO Y SUMINISTRO DE LA BENTONITA.	ML	192.00	\$1,718.98	105.24	86.7600 /	192.00	0.00	\$149,138.70	#### %
P14S09C009	PERFORACION PARA PILASTRONES COLADOS EN SITIO BAJO AGUA DE 0.60 MT. DE DIAM. INYECTANDE LODO BENTONITICO, INCL. DESAZOLVE DEL MATERIAL PRODUCTO DELA PERFORACION, PERSONAL Y E-QUIPO Y SUMINISTRO DE LA BENTONITA	ML	96.00	\$2,250.75	0.00	66.8500 /	66.85	29.15	\$150,462.64	69.64 %

ESTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION 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: 2
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: \$2,700,875.69
Periodo de la Estimación: 28/05/2022 al 15/06/2022

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado		Monto Estimado	Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior			Estimaciones	Por Ejercer		
P14S09C019	PERFORACION PARA PILASTRONES EN MATERIAL TIPO "C" COLADOS IN SITU DE 1.10 M. DE DIAMETRO INYECTANDOLE LODO BENTONITICO INCLUYE: DESAZOLVE, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA PERFORACION; PERSONAL, EQUIPO Y SUMINISTRO DE LA BENTONITA.	ML	48.00	\$2,374.40	0.00	24.5000 /	24.50	23.50	\$58,172.80	51.04	%

DARRECO, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ASTORGA YANEZ MARIO ENRIQUE

SUPERVISOR

Total Partida: 379,151.30

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