



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

015/22

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

Pagina 1 de 2

D-06

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GASA DE SALIDA PUENTE MUSALA Y BLVD DIEGO VALADEZ, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

RESUMEN

GASA DE SALIDA PUENTE MUSALA Y BLVD DIEGO VALADEZ

PRELIMINARES

PRELIMINARES \$ 444,724.73

OBRA CIVIL

OBRA CIVIL \$ 255,381.42

CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA

CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA \$ 702,785.45

CONCRETO HIDRÁULICO

CONCRETO HIDRÁULICO \$ 1,914,956.34

OBRAS VIALES

OBRAS VIALES \$ 248,557.00

ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO

ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO \$ 3,544,371.00

PREFABRICADOS

PREFABRICADOS \$ 3,973,585.24

HERRERÍA

HERRERÍA \$ 4,609,006.20

ESTRUCTURA METÁLICA

ESTRUCTURA METÁLICA \$ 913,307.17

BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES

BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES \$ 80,606.94

CULIACÁN, SINALOA A 31 DE MARZO DE 2022
LUGAR Y FECHA

DARRECO, S.A. DE C.V.
ARQ. CRISTIAN FERNANDO TAPIA GÓMEZ
NOMBRE CIA, REPRESENTANTE LEGAL Y FIRMA



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

Página 2 de 2
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GASA DE SALIDA PUENTE MUSALA Y BLVD DIEGO VALADEZ, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

RESUMEN

GASA DE SALIDA PUENTE MUSALA Y BLVD DIEGO VALADEZ	\$	16,687,281.49
SUB TOTAL	\$	16,687,281.49
I. V. A. 16%		2,669,965.04
TOTAL	\$	19,357,246.53

**** DIECINUEVE MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 53/100 M.N.****

CULIACÁN, SINALOA A 31 DE MARZO DE 2022
LUGAR Y FECHA

DARRECO, S.A. DE C.V.
ARQ. CRISTIAN FERNANDO TAPIA GÓMEZ
NOMBRE CIA. REPRESENTANTE LEGAL Y FIRMA



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

Página 1 de 10

D-06

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GASA DE SALIDA PUENTE MUSALA Y BLVD DIEGO VALADEZ, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO

Clave		Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
E1	GASA DE SALIDA PUENTE MUSALA Y BLVD DIEGO VALADEZ				
P01	PRELIMINARES				
P01S01	DESYERBE, TALA DE ÁRBOLES, EXTRACCIÓN MANUAL DE TOCONES Y PODA INTEGRAL DE ÁRBOLES				
P01S01C038	CORTE DE ÁRBOL DE 10" A 30" DE DIÁMETRO DE 5 A 10 MTS. DE ALTURA, EXTRACCIÓN DE RAÍCES Y RETIRO DEL MISMO FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	50.00	\$ 4,284.08	\$ 214,204.00
P.U con letra: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 08/100 M.N.**					
DESYERBE, TALA DE ÁRBOLES, EXTRACCIÓN MANUAL DE TOCONES Y PODA INTEGRAL DE					
Total de ÁRBOLES					\$ 214,204.00
P01S17	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M, EN TERRENO SECO, EN ZONA C, CLASES I Y II.				
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	\$ 62,010.00
P.U con letra: ** SESENTA Y TRES PESOS 60/100 M.N.**					
EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M, EN					
Total de TERRENO SECO, EN ZONA C, CLASES I Y II.					\$ 62,010.00
P01S29	EXCAVACIÓN EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE POR MEDIOS MECÁNICOS				
P01S29C007	EXCAVACIONES EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXISTENTE, EXCEPTO ROCA, CON TRACTOR, INCLUYE: CARGA CON MÁQUINA DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y ACARREOS FUERA DE LA OBRA.	M3	70.00	\$ 142.00	\$ 9,940.00
P.U con letra: ** CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.**					
EXCAVACIÓN EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA					
Total de SUB-RASANTE POR MEDIOS MECÁNICOS					\$ 9,940.00
P01S30	AFINE DE TALUDES Y FONDO DE CORTES EN CANALES, POR MEDIOS MANUALES CUANDO LA EXCAVACIÓN SE EFECTÚA CON MÁQUINA, EN TERRENO SECO Y EN TERRENOS DRENADOS				
P01S30C007	AFINE DE PLANTILLA A MANO EN FONDO DE EXCAVACIONES REALIZADAS A MÁQUINA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	500.00	\$ 52.12	\$ 26,060.00
P.U con letra: ** CINCUENTA Y DOS PESOS 12/100 M.N.**					

CULIACÁN, SINALOA A 31 DE MARZO DE 2022
LUGAR Y FECHA

DARRECO, S.A. DE C.V.
ARQ. CRISTIAN FERNANDO TARIA GÓMEZ
NOMBRE CIA. REPRESENTANTE LEGAL Y FIRMA



SINALOA

GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

Página 2 de 10

D-06

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GASA DE SALIDA PUENTE MUSALA Y BLVD DIEGO VALADEZ, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO

Clave	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
-------	--------	----------	-----------------	---------

AFINE DE TALUDES Y FONDO DE CORTES EN
CANALES, POR MEDIOS MANUALES, CUANDO LA
EXCAVACIÓN SE EFECTÚA CON MÁQUINA, EN

Total de TERRENO SECO Y EN TERRENOS DRENADOS \$ 26,060.00

P01S45 DEMOLICIONES DE PAVIMENTOS DE CONCRETO POR MEDIOS MECÁNICOS.

P01S45C019 DEMOLICIÓN DE CONCRETO REFORZADO CON USO DE EQUIPO NEUMÁTICO, INCLUYE: CARGA A MÁQUINA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA A 6 KM. DE DISTANCIA.

P.U con letra: ** CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 47/100 M.N.**

P01S45C013 DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE CON USO DE EQUIPO NEUMÁTICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

P.U con letra: ** TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 20/100 M.N.**

DEMOLICIONES DE PAVIMENTOS DE CONCRETO POR
Total de MEDIOS MECÁNICOS. \$ 17,701.13

P01S70 CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y SUB-SECUENTES CON DESCARGA, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN.

P01S70C004 ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA, A UNA DISTANCIA DE 5.00 Km VOLUMEN MEDIDO SUELTO, INCLUYE : CARGA A MÁQUINA Y ACARREO.

P.U con letra: ** SESENTA Y CUATRO PESOS 48/100 M.N.**

CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER
KILÓMETRO Y SUB-SECUENTES CON DESCARGA, DE
MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O
Total de DEMOLICIÓN. \$ 41,912.00

P01S72 RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN DIFERENTES GRADOS

P01S72C029 RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON BAILARINA AL 90%, INCLUYE: TENDIDO EN CAPAS, HUMEDECIMIENTO DEL MATERIAL, COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO

P.U con letra: ** CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 87/100 M.N.**

RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE
LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO
TEPETATE, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS
Total de EN DIFERENTES GRADOS \$ 72,897.60

Total de PRELIMINARES \$ 444,724.73

P03 OBRA CIVIL

P03S30 LOSAS

CULIACÁN, SINALOA A 31 DE MARZO DE 2022
LUGAR Y FECHA

DARRECO, S.A. DE C.V.
ARQ. CRISTIAN FERNANDO TAPIA GÓMEZ
NOMBRE CIA. REPRESENTANTE LEGAL Y FIRMA



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

Página 3 de 10
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GASA DE SALIDA PUENTE MUSALA Y BLVD DIEGO VALADEZ, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave		Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
P03S30C093	CALAFATEO EN LOSAS DE CONCRETO HIDRÁULICO CON ASFALTEX 505, INCLUYE: UN RIEGO CON EMULTEX T.P. (PRYMER), UN RIEGO DE ASFALTEX 505 Y BARRIDO DE LA SUPERFICIE. <u>P.U con letra: ** VEINTITRES PESOS 81/100 M.N.**</u>	ML	213.00	\$ 23.81	\$ 5,071.53
Total de Losas					\$ 5,071.53
P03S48	JUNTA DE CONSTRUCCIÓN DIFERENTES TIPOS				
P03S48C030	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APOYO DE NEOPRENO TIPO I (SHORE 60), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. <u>P.U con letra: ** UN MIL NOVENTA Y CUATRO PESOS 61/100 M.N.**</u>	M3	84.00	\$ 1,094.61	\$ 91,947.24
P03S48C031	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTA DE CALZADA DE NEOPRENO JCMY-55, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. <u>P.U con letra: ** QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N.**</u>	ML	61.00	\$ 547.55	\$ 33,400.55
P03S48C034	JUNTA METÁLICAS DE ACERO ESTRUCTURAL A-36, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.. <u>P.U con letra: ** SESENTA Y SEIS PESOS 02/100 M.N.**</u>	KG	1,800.00	\$ 66.02	\$ 118,836.00
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. <u>P.U con letra: ** VEINTITRES PESOS 62/100 M.N.**</u>	ML	130.00	\$ 23.62	\$ 3,070.60
P03S48C045	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO LISO EN PASAJUNTAS DE 5/8" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. <u>P.U con letra: ** CIENTO UN PESOS 85/100 M.N.**</u>	KG	30.00	\$ 101.85	\$ 3,055.50
Total de JUNTA DE CONSTRUCCIÓN DIFERENTES TIPOS					\$ 250,309.89
Total de OBRA CIVIL					\$ 255,381.42

P04 CIBRA, ESTRUCTURA DE MADERA

P04S04 CIBRA ACABADO APARENTE Y DESCIBRA EN COLUMNA, CABALLETE, ALEROS O PILA, LOSAS, MUROS, POSTES Y PILOTES PARA PUENTES

P04S04C010 CIBRA Y DESCIBRA CON CIMBRAPLAY DE PINO DE 5/8". ACABADO APARENTE MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO EN MUROS Y LOSAS, INCLUYE: HABILITADO, COLOCACIÓN, DESCIBRA, TUINO, DESPERDICIOS, CLAVO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.
P.U con letra: ** QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 06/100 M.N.**

CULIACÁN, SINALOA A 31 DE MARZO DE 2022
LUGAR Y FECHA

DARRECO, S.A. DE C.V.
ARQ. CRISTIAN FERNANDO TAPIA GÓMEZ
NOMBRE CIA. REPRESENTANTE LEGAL Y FIRMA



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

Página 4 de 10

D-06

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE GASA DE SALIDA PUENTE MUSALA Y BLVD DIEGO VALADEZ, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.**

PRESUPUESTO					
Clave		Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
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. P.U con letra: ** UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 45/100 M.N.**	ML	45.00	\$ 1,867.45	\$ 84,035.25
P04S04C020	CIMBRA METÁLICA EN COLUMNAS CIRCULARES DE 0.60 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. P.U con letra: ** UN MIL QUINIENTOS NUEVE PESOS 30/100 M.N.**	ML	20.00	\$ 1,509.30	\$ 30,186.00
CIMBRA ACABADO APARENTE Y DESCIMBRA EN COLUMNA, CABALLETE, ALEROS O PILA, LOSAS, Total de MUROS, POSTES Y PIOTES PARA PUENTES					\$ 702,785.45
Total de CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA					\$ 702,785.45
P05	CONCRETO HIDRÁULICO				
P05S10	CONCRETO HIDRÁULICO DE RESISTENCIA NORMAL, CLASE 2, SUMINISTRADO POR PROVEEDOR, FABRICADO CON CEMENTO PORTLAND ORDINARIO TIPO CPO				
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. P.U con letra: ** TRES MIL CIENTO OCHO PESOS 79/100 M.N.**	M3	70.00	\$ 3,108.79	\$ 217,615.30
CONCRETO HIDRÁULICO DE RESISTENCIA NORMAL, CLASE 2, SUMINISTRADO POR PROVEEDOR, FABRICADO CON CEMENTO PORTLAND ORDINARIO Total de TIPO CPO					\$ 217,615.30
P05S25	CONCRETO PREMEZCLADO CON ESPECIFICACIÓN MR				
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. P.U con letra: ** TRES MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 63/100 M.N.**	M3	430.00	\$ 3,292.63	\$ 1,415,830.90
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. P.U con letra: ** TRES MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 69/100 M.N.**	M3	79.50	\$ 3,185.69	\$ 253,262.36

CULIACÁN, SINALOA A 31 DE MARZO DE 2022
LUGAR Y FECHA

DARRECO, S.A. DE C.V.
ARQ. CRISTIAN FERNANDO TAPIA GÓMEZ
NOMBRE CIA. REPRESENTANTE LEGAL Y FIRMA



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

Página 5 de 10
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GASA DE SALIDA PUENTE MUSALA Y BLVD DIEGO VALADEZ, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave		Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
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	\$ 28,247.78
<u>P.U con letra: ** DOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 98/100 M.N.**</u>					
Total de CONCRETO PREMEZCLADO CON ESPECIFICACIÓN MR					\$ 1,697,341.04
Total de CONCRETO HIDRÁULICO					\$ 1,914,956.34

P06 OBRAS VIALES

P06S02 CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90%, DE LA CAPA SUBRASANTE

P06S02C004	COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES PARA EL 95%, INCLUYE: ESCARIFICADO E INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, HOMOGENIZADO Y COMPACTADO CON PATA DE CABRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	60.00	\$ 64.50	\$ 3,870.00
------------	--	----	-------	----------	-------------

P.U con letra: ** SESENTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N.**

P06S02C015	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CAPA SUB-RASANTE AL 95%, FORMADA CON MATERIAL INERTE DE BANCO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: EXTRACCIÓN O ADQUISICIÓN DE MATERIAL EN BANCO, ACARREOS, FLETES, MANIOBRAS, DEPRECIACIÓN, PRUEBAS, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, EXTRACCIÓN Y ACARREO DEL AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	120.00	\$ 368.11	\$ 44,173.20
------------	--	----	--------	-----------	--------------

P.U con letra: ** TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 11/100 M.N.**

P06S02C020	FORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRAPLENES AL 95%, COMPACTADO CON EQUIPO PATA DE CABRA Y TENDIDO CON MOTOCONFORMADORA, INCLUYE: ADQUISICIÓN DE MATERIAL, ACARREOS SEGÚN TARIFAS DE ALIANZA DE TRANSPORTES VIGENTE, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, HOMOGENIZADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	150.00	\$ 264.63	\$ 39,694.50
------------	--	----	--------	-----------	--------------

P.U con letra: ** DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 63/100 M.N.**

CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90%, DE LA
Total de CAPA SUBRASANTE \$ 87,737.70

P06S03 CONFORMACIÓN CON Y SIN COMPACTACIÓN DE TODO TIPO DE MATERIALES

CULIACÁN, SINALOA A 31 DE MARZO DE 2022
LUGAR Y FECHA

DARRECO, S.A. DE C.V.
ARQ. CRISTIAN FERNANDO TAPIA GÓMEZ
NOMBRE CIA. REPRESENTANTE LEGAL Y FIRMA



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

Página 6 de 10
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GASA DE SALIDA PUENTE MUSALA Y BLVD DIEGO VALADEZ, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO

Clave		Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
P06S03C046	FORMACIÓN DE TERRAPLENES CON MATERIAL ACOMODADO SIN COMPACTAR. (RELLENO EN ÁREAS DE ACCESOS Y PATIOS DE MANIOBRAS), CON MATERIAL DE BANCO, Y RETIRO DEL MISMO FUERA DE LA OBRA, CUANDO ÉSTA TERMINE. INCLUYE: CARGA A MÁQUINA, ACARREOS AL PRIMER KM. Y SUBSECUENTES, SEGÚN TARIFAS DE ALIANZA DE TRANSPORTES VIGENTE, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA, REALIZACIÓN.	M3	500.00	\$ 234.14	\$ 117,070.00

P.U con letra: ** DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 14/100 M.N.**

CONFORMACIÓN CON Y SIN COMPACTACIÓN DE
Total de TODO TIPO DE MATERIALES \$ 117,070.00

P06S05 CONSTRUCCIÓN DE SUB BASE CON GRAVA CEMENTADA O CONTROLADA, COMPACTADA AL 95% O 100%.

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	5.00	\$ 551.46	\$ 2,757.30
------------	---	----	------	-----------	-------------

P.U con letra: ** QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 46/100 M.N.**

CONSTRUCCIÓN DE SUB BASE CON GRAVA
CEMENTADA O CONTROLADA, COMPACTADA AL 95%
Total de o 100%. \$ 2,757.30

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	80.00	\$ 399.75	\$ 31,980.00
------------	---	----	-------	-----------	--------------

P.U con letra: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 75/100 M.N.**

OPERACIÓN DE MEZCLA, TENDIDO Y COMPACTACIÓN
EN BASES CON MATERIAL PÉTREO, COMPACTADA AL
Total de 95% Y 100% \$ 31,980.00

P06S17 RIEGO DE IMPREGNACIÓN

CULIACÁN, SINALOA A 31 DE MARZO DE 2022
LUGAR Y FECHA

DARRECO, S.A. DE C.V.
ARQ. CRISTIAN FERNANDO TAPIA GÓMEZ
NOMBRE CIA. REPRESENTANTE LEGAL Y FIRMA

**SINALOA**

GOBIERNO DEL ESTADO

Página 7 de 10

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GASA DE SALIDA PUENTE MUSALA Y BLVD DIEGO VALADEZ, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave		Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
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	600.00	\$ 15.02	\$ 9,012.00
P.U con letra: ** QUINCE PESOS 02/100 M.N.**					
Total de RIEGO DE IMPREGNACIÓN					\$ 9,012.00
Total de OBRAS VIALES					\$ 248,557.00
P07	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO				
P07S01	ACERO DE REFUERZO				
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	\$ 3,544,371.00
P.U con letra: ** CUARENTA Y SIETE PESOS 07/100 M.N.**					
Total de ACERO DE REFUERZO					\$ 3,544,371.00
Total de ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO					\$ 3,544,371.00
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	\$ 3,299,235.90
P.U con letra: ** DOSCIENTOS DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 06/100 M.N.**					
P08S02C237	SUMINISTRO, FLETE Y MONTAJE DE VIGA TIPO TT-193/95 DE 12.30 A 12.50 MTS. DE LONGITUD PROMEDIO, INCLUYE: TRASLADO Y MONTAJE EN SITIO.	PZA	2.00	\$ 120,265.57	\$ 240,531.14
P.U con letra: ** CIENTO VEINTE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 57/100 M.N.**					
P08S02C238	SUMINISTRO, FLETE Y MONTAJE DE VIGA TIPO TT-193/95 DE 11.30 A 11.50 MTS. DE LONGITUD PROMEDIO, INCLUYE: TRASLADO Y MONTAJE EN SITIO.	PZA	2.00	\$ 111,693.86	\$ 223,387.72
P.U con letra: ** CIENTO ONCE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 86/100 M.N.**					
P08S02C239	SUMINISTRO, FLETE Y MONTAJE DE VIGA TIPO TT-193/95 DE 10.25 A 10.50 MTS. DE LONGITUD PROMEDIO, INCLUYE: TRASLADO Y MONTAJE EN SITIO.	PZA	2.00	\$ 105,215.24	\$ 210,430.48
P.U con letra: ** CIENTO CINCO MIL DOSCIENTOS QUINCE PESOS 24/100 M.N.**					

CULIACÁN, SINALOA A 31 DE MARZO DE 2022
LUGAR Y FECHA

DARRECO, S.A. DE C.V.
ARQ. CRISTIAN FERNANDO TAPIA GÓMEZ
NOMBRE CIA. REPRESENTANTE LEGAL Y FIRMA

**SINALOA**

GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOASECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS**D-06**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GASA DE SALIDA PUENTE MUSALA Y BLVD DIEGO VALADEZ, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO				
Clave	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe

ELEMENTOS PREFABRICADOS VIGAS, TRABES,
Total de COLUMNAS Y PRELOSAS

\$ 3,973,585.24

Total de PREFABRICADOS

\$ 3,973,585.24

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 \$ 2,545,328.36

P.U con letra: ** CUARENTA Y NUEVE PESOS 36/100 M.N.**

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 \$ 643,878.45

P.U con letra: ** CINCUENTA PESOS 02/100 M.N.**

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 \$ 2,567.90 \$ 656,740.43

P.U con letra: ** DOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N.**

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 \$ 6,251.20

P.U con letra: ** SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS 12/100 M.N.**

P09S02C009 BARANDAL METÁLICO DE 0.90 M. DE ALTURA, CON POSTES DE FORMA IRREGULAR CON PLACA DE 1/2" INCLUYE: 2 TUBOS DE ACERO DE 2 1/2", 2 DE 3/4" Y 1 DE 1 1/2" HORIZONTAL. REDONDO LISO DE 5/8" @ 12 CM. VERTICAL, PLACAS, ANCLAS, JUNTAS, SOLDADURA, PINTURA DE FONDO ANTICORROSIVA Y ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE A DOS MANOS.

ML 176.00 \$ 3,134.74 \$ 551,714.24

P.U con letra: ** TRES MIL CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N.**

P09S02C009-1 BARANDAL METÁLICO DE 0.30 M. DE ALTURA, CON POSTES DE FORMA IRREGULAR CON PLACA DE 1/4", INCLUYE: 1 TUBO DE ACERO DE 2 1/2" Y 1 TUBO DE 1 1/2", PLACAS DE 20X30X3/8" Y PLACA DE 17X30X3/8", PERNOS DE 1" CON ROSCA EN LOS EXTREMOS, SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

ML 124.00 \$ 1,653.98 \$ 205,093.52

P.U con letra: ** UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 98/100 M.N.**

Total de BARANDALES, REFUERZOS Y VARIOS

\$ 4,609,006.20

Total de HERRERÍA

\$ 4,609,006.20

P14 ESTRUCTURA METÁLICA

CULIACÁN, SINALOA A 31 DE MARZO DE 2022
LUGAR Y FECHADARRECO, S.A. DE C.V.
ARQ. CRISTIAN FERNANDO TAPIA GÓMEZ
NOMBRE CIA. REPRESENTANTE LEGAL Y FIRMA



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GASA DE SALIDA PUENTE MUSALA Y BLVD DIEGO VALADEZ, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO				
Clave	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
P14S04 ENCOFRADOS METALICOS				
P14S04C003	ML	6.00	\$ 1,684.65	\$ 10,107.90
CIMBRA METÁLICA EN COLUMNAS CIRCULARES DE 1.10 M. DE DIÁMETRO, INCLUYE: ACARREO DE FORMAS 30.00 M. DE DISTANCIA, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, REVISAR PLOMOS, TORNILLOS DE 3/4" @ 10 CM., AMBOS SENTIDOS, DESCIMBRA Y LIMPIEZA DE FORMAS.				
P.U con letra: ** UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 65/100 M.N.**				
Total de ENCOFRADOS METALICOS				\$ 10,107.90
P14S09 NIVELACIONES, SOPORTES, DRENES				
P14S09C001	PZA	84.00	\$ 508.98	\$ 42,754.32
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.,				
P.U con letra: ** QUINIENTOS OCHO PESOS 98/100 M.N.**				
P14S09C003	PZA	44.00	\$ 63.72	\$ 2,803.68
DRENES 60 CM. DE LONGITUD A BASE DE TUBO DE P.V.C. SANITARIO DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, RECORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				
P.U con letra: ** SESENTA Y TRES PESOS 72/100 M.N.**				
P14S09C004	ML	248.00	\$ 394.57	\$ 97,853.36
SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERÍA DE P.V.C (DURADREM) DE 8" (20 CM.) DE DIÁMETRO, EN DRENES PARA ALIGERAR BANQUETAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				
P.U con letra: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 57/100 M.N.**				
P14S09C014	ML	192.00	\$ 1,718.98	\$ 330,044.16
PERFORACION PARA PILASTRONES COLADOS EN SITIO BAJO AGUA DE 1.10 M. DE DIAMETRO INYECTÁNDOLE LODO BENTONITICO. INCLUYE: DESAZOLVE, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA PERFORACIÓN, PERSONAL, EQUIPO Y SUMINISTRO DE LA BENTONITA.				
P.U con letra: ** UN MIL SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS 98/100 M.N.**				
P14S09C009	ML	96.00	\$ 2,250.75	\$ 216,072.00
PERFORACION PARA PILASTRONES COLADOS EN SITIO BAJO AGUA DE 0.60 MT. DE DIAM. INYECTÁNDOLE LODO BENTONITICO, INCL. DESAZOLVE DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA PERFORACION, PERSONAL Y E-QUIPO Y SUMINISTRO DE LA BENTONITA.				
P.U con letra: ** DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 75/100 M.N.**				
P14S09C019	ML	48.00	\$ 2,374.40	\$ 113,971.20
PERFORACION PARA PILASTRONES EN MATERIAL TIPO "C" COLADOS IN SITU DE 1.10 M. DE DIAMETRO INYECTÁNDOLE LODO BENTONITICO INCLUYE: DESAZOLVE, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA PERFORACIÓN, PERSONAL, EQUIPO Y SUMINISTRO DE LA BENTONITA.				
P.U con letra: ** DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N.**				

CULIACÁN, SINALOA A 31 DE MARZO DE 2022
LUGAR Y FECHA

DARRECO, S.A. DE C.V.
ARQ. CRISTIAN FERNANDO TAPIA GÓMEZ
NOMBRE CIA. REPRESENTANTE LEGAL Y FIRMA



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

Página 10 de 10
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE GASA DE SALIDA PUENTE MUSALA Y BLVD DIEGO VALADEZ, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.**

PRESUPUESTO					
Clave		Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
P14S09C028	PERFORACION PARA PILASTRONES EN MATERIAL TIPO "C" COLADOS IN SITU DE 0.60 M. DE DIAMETRO INYECTANDOLE LODO BENTONITICO INCLUYE: DESAZOLVE, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA PERFORACIÓN, PERSONAL, EQUIPO Y SUMINISTRO DE LA BENTONITA.	ml	29.00	\$ 3,437.95	\$ 99,700.55
P.U. con letra: ** TRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 95/100 M.N.**					
Total de NIVELACIONES, SOPORTES, DRENES					\$ 903,199.27
Total de ESTRUCTURA METÁLICA					\$ 913,307.17
P30	BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES				
P30S03	BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F'C= 150 KG/CM2, CLASE 2, GRADO DE CALIDAD B				
P30S03C013	BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, EXCAVACION, CIMBRA, COLADO DE CONCRETO, CURADO, VOLTEADOR PERIMETRAL Y LIMPIEZA DE FORMAS.	M2	50.00	\$ 358.08	\$ 17,904.00
P.U. con letra: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 08/100 M.N.**					
BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F'C= 150 KG/CM2, CLASE 2, GRADO DE CALIDAD B					\$ 17,904.00
P30S10	GUARNICIONES DE CONCRETO				
P30S10C010	GUARNICIÓN TIPO "L" CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", PARA LOSAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: EXCAVACIÓN, RECORTES, CIMBRA APARENTE, COLADO DE CONCRETO, ACABADO CON VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRADO Y LIMPIEZA DE FORMAS	ML	123.00	\$ 509.78	\$ 62,702.94
P.U. con letra: ** QUINIENTOS NUEVE PESOS 78/100 M.N.**					
Total de GUARNICIONES DE CONCRETO					\$ 62,702.94
Total de BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES					\$ 80,606.94
GASA DE SALIDA PUENTE MUSALA Y BLVD DIEGO					
Total de VALADEZ					\$ 16,687,281.49
Total del Presupuesto					\$ 16,687,281.49

CULIACÁN, SINALOA A 31 DE MARZO DE 2022
LUGAR Y FECHA

DARRECO, S.A. DE C.V.
ARQ. CRISTIAN FERNANDO TAPIA GÓMEZ
NOMBRE CIA. REPRESENTANTE LEGAL Y FIRMA