

D-06

OBRA: PAVIMENTACION EN CALLE 5 DE MAYO, ENTRE CALLE JUAN EMIGDIO CHAPARRO Y CALLE LEOPOLDO LERMA, EN LA LOCALIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

RESUMEN

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO

PRELIMINARES

PRELIMINARES \$ 267,992.91

OBRA CIVIL

OBRA CIVIL \$ 49,101.50

CONCRETO HIDRÁULICO

CONCRETO HIDRÁULICO \$ 1,413,929.90

OBRAS VIALES

OBRAS VIALES \$ 994,177.67

BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES

BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES \$ 411,997.92

SEÑALIZACIÓN VIAL

SEÑALIZACIÓN VIAL \$ 42,983.40

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO

ALUMBRADO

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

INSTALACIÓN ELÉCTRICA \$ 372,944.12

INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS

INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS \$ 76,668.09

ALUMBRADO

RED DE AGUA POTABLE

PRELIMINARES

Culiacan de Rosales, Sin.
A 04 de Marzo de 2022

Arq. Cristian Fernando Tapia Gómez
Grupo formado por: DARRECO S.A. de C.V. y Construcciones
Civiles y Electromecánicas Zare S.A. de C.V.
Representante Común



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

005/22

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

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

D-06

OBRA: PAVIMENTACION EN CALLE 5 DE MAYO, ENTRE CALLE JUAN EMIGDIO CHAPARRO Y CALLE LEOPOLDO LERMA, EN LA LOCALIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

RESUMEN		
PRELIMINARES	\$	95,902.59
<u>AGUA POTABLE</u>		
AGUA POTABLE	\$	100,491.03
<u>SEÑALIZACIÓN VIAL</u>		
SEÑALIZACIÓN VIAL	\$	45,214.82
RED DE AGUA POTABLE		
<u>RED DE DRENAJE SANITARIO</u>		
<u>PRELIMINARES</u>		
PRELIMINARES	\$	267,731.24
<u>OBRA CIVIL</u>		
OBRA CIVIL	\$	73,065.20
<u>ALCANTARILLADO</u>		
ALCANTARILLADO	\$	420,984.99
RED DE DRENAJE SANITARIO		
SUB TOTAL \$ \$		4,633,185.38
I. V. A. 16% \$ \$		741,309.66
TOTAL \$ \$		5,374,495.04

Culiacan de Rosaies, Sin.
A 04 de Marzo de 2022

Arq. Cristian Fernando Tapia Gómez
Grupo formado por; DARRECO S.A. de C.V. y Construcciones
Civiles y Electromecánicas Zare S.A. de C.V.
Representante Común



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

Página 1 de 15
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

OBRA: PAVIMENTACION EN CALLE 5 DE MAYO, ENTRE CALLE JUAN EMIGDIO CHAPARRO Y CALLE LEOPOLDO LERMA, EN LA LOCALIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave		Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
E1	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO				
P01	PRELIMINARES				
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	3,021.00	\$ 88.71	\$ 267,992.91
	<u>P.U con letra OCHENTA Y OCHO PESOS 71/100 M.N.</u>				
	EXCAVACIÓN EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA				
	Total de SUB-RASANTE POR MEDIOS MECÁNICOS			\$	267,992.91
	Total de PRELIMINARES				\$ 267,992.91
P03	OBRA CIVIL				
P03S30	LOSAS				
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.	ML	1,420.00	\$ 17.49	\$ 24,835.80
	<u>P.U con letra DIECISIETE PESOS 49/100 M.N.</u>				
	Total de LOSAS				\$ 24,835.80
P03S48	JUNTA DE CONSTRUCCIÓN DIFERENTES TIPOS				
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	883.00	\$ 18.51	\$ 16,344.33
	<u>P.U con letra DIECIOCHO PESOS 51/100 M.N.</u>				
P03S48C045	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO LISO EN PASAJUNTAS DE 5/8" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	KG	197.00	\$ 40.21	\$ 7,921.37
	<u>P.U con letra CUARENTA PESOS 21/100 M.N.</u>				
	Total de JUNTA DE CONSTRUCCIÓN DIFERENTES TIPOS				\$ 24,265.70
	Total de OBRA CIVIL				\$ 49,101.50
P05	CONCRETO HIDRÁULICO				

Culiacan de Rosales, Sin.
A 04 de Marzo de 2022

Arq. Cristian Fernando Tapia Gómez
Grupo formado por; DARRECO S.A. de C.V. y Construcciones
Civiles y Electromecánicas Zare S.A. de C.V.
Representante Común



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

Página 2 de 15
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

OBRA: PAVIMENTACION EN CALLE 5 DE MAYO, ENTRE CALLE JUAN EMIGDIO CHAPARRO Y CALLE LEOPOLDO LERMA, EN LA LOCALIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO				
Clave	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
P05S13	CONCRETO HIDRÁULICO DE RESISTENCIA NORMAL, CLASE 2, SUMINISTRADO POR PROVEEDOR, FABRICADO EN PLANTA CON CEMENTO PORTLAND ORDINARIO TIPO CPO, ARENA, GRAVA Y AGUA, CON REVENIMIENTO APTO PARA SER BOMBEADO, PARA ELEMENTOS DE SUPERESTRUCTURA COLUMNAS, TRABES, LOSAS MACIZAS Y RETICULARES, MUROS, FALDONES Y PRETILES			
P05S13C008	M3	415.00	\$ 3,407.06	\$ 1,413,929.90
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.				
<u>P.U con letra TRES MIL CUATROCIENTOS SIETE PESOS 06/100 M.N.</u>				
CONCRETO HIDRÁULICO DE RESISTENCIA NORMAL, CLASE 2, SUMINISTRADO POR PROVEEDOR, FABRICADO EN PLANTA CON CEMENTO PORTLAND ORDINARIO TIPO CPO, ARENA, GRAVA Y AGUA, CON REVENIMIENTO APTO PARA SER BOMBEADO, PARA ELEMENTOS DE SUPERESTRUCTURA COLUMNAS, TRABES, LOSAS MACIZAS Y RETICULARES, MUROS, FALDONES Y PRETILES				
Total de FALDONES Y PRETILES				\$ 1,413,929.90
Total de CONCRETO HIDRÁULICO				\$ 1,413,929.90
P06	OBRAS VIALES			
P06S02	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90%, DE LA CAPA SUBRASANTE			
P06S02C015	M3	981.00	\$ 332.98	\$ 326,653.38
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.				
<u>P.U con letra TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 98/100 M.N.</u>				
P06S02C004	M3	490.50	\$ 59.80	\$ 29,331.90
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.				
<u>P.U con letra CINCUENTA Y NUEVE PESOS 80/100 M.N.</u>				

Culiacan de Rosales, Sin.
A 04 de Marzo de 2022

Arq. Cristian Fernando Tapia Gómez
Grupo formado por; DARRECO S.A. de C.V. y Construcciones
Civiles y Electromecánicas Zare S.A. de C.V.
Representante Común



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

Página 3 de 15
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

OBRA: PAVIMENTACION EN CALLE 5 DE MAYO, ENTRE CALLE JUAN EMIGDIO CHAPARRO Y CALLE LEOPOLDO LERMA, EN LA LOCALIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO				
Clave	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
P06S02C028	ESTABILIZACIÓN DEL TERRENO NATURAL, CONSTRUIDO CON MATERIAL PIEDRA BOLA DE BANCO DE 4" A 10" INCLUYE: ADQUISICIÓN DE LOS MATERIALES LIBRE A BORDO, ACARREOS AL PRIMER KM. Y KM. SUBSECUENTES, SEGÚN TARIFAS DE ALIANZA DE TRANSPORTES VIGENTE, EXTENDIDO, COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.			
	M3	250.00	\$ 196.47	\$ 49,117.50
<u>P.U con letra CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 47/100 M.N.</u>				
CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90%, DE LA				
Total de CAPA SUBRASANTE				\$ 405,102.78
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	40.00	\$ 737.24	\$ 29,489.60
<u>P.U con letra SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 24/100 M.N.</u>				
CONSTRUCCIÓN DE SUB BASE CON GRAVA				
CEMENTADA O CONTROLADA, COMPACTADA AL 95%				
Total de O 100%.				\$ 29,489.60
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	654.00	\$ 705.26	\$ 461,240.04
<u>P.U con letra SETECIENTOS CINCO PESOS 26/100 M.N.</u>				
OPERACIÓN DE MEZCLA, TENDIDO Y COMPACTACIÓN				
EN BASES CON MATERIAL PÉTREO, COMPACTADA AL				
Total de 95% Y 100%				\$ 461,240.04
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	4,905.00	\$ 20.05	\$ 98,345.25

Culiacan de Rosales, Sin.
A 04 de Marzo de 2022

Arq. Cristian Fernando Tapia Gómez
Grupo formado por; DARRECO S.A. de C.V. y Construcciones
Civiles y Electromecánicas Zare S.A. de C.V.
Representante Común



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

Página 4 de 15
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

OBRA: PAVIMENTACION EN CALLE 5 DE MAYO, ENTRE CALLE JUAN EMIGDIO CHAPARRO Y CALLE LEOPOLDO LERMA, EN LA LOCALIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO				
Clave	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe

P.U con letra VEINTE PESOS 05/100 M.N.

Total de RIEGO DE IMPREGNACIÓN \$ 98,345.25

Total de OBRAS VIALES \$ 994,177.67

P30 BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES

P30S03 BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F'C= 150 KG/CM2, CLASE 2, GRADO DE CALIDAD B

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.

P30S03C013	M2	504.00	\$ 351.23	\$ 177,019.92
------------	----	--------	-----------	---------------

P.U con letra TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 23/100 M.N.

BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F'C= 150 KG/CM2, CLASE 2, GRADO DE CALIDAD B
Total de \$ 177,019.92

P30S10 GUARNICIONES DE CONCRETO

GUARNICIÓN TIPO "L" CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 PARA LOSAS DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: EXCAVACIÓN, RECORTES, CIMBRA, COLADO DE CONCRETO, ACABADO CON VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRADO Y LIMPIEZA DE FORMAS

P30S10C009	ML	600.00	\$ 391.63	\$ 234,978.00
------------	----	--------	-----------	---------------

P.U con letra TRESCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 63/100 M.N.

Total de GUARNICIONES DE CONCRETO \$ 234,978.00

Total de BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES \$ 411,997.92

P34 SEÑALIZACIÓN VIAL

P34S03 PINTURA DE GUARNICIONES

PINTURA EN GUARNICION DE 20 X 15 CM. CON PINTURA TIPO TRAFICO SCT COLOR AMARILLO O BLANCO, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.

P34S03C002	ML	600.00	\$ 43.67	\$ 26,202.00
------------	----	--------	----------	--------------

P.U con letra CUARENTA Y TRES PESOS 67/100 M.N.

Total de PINTURA DE GUARNICIONES \$ 26,202.00

P34S12 SEÑALAMIENTO GRADO ALTA INTENSIDAD

Culiacan de Rosales, Sin.
A 04 de Marzo de 2022

Arq. Cristian Fernando Tapia Gómez
Grupo formado por; DARRECO S.A. de C.V. y Construcciones Civiles y Electromecánicas Zare S.A. de C.V.
Representante Común



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

Página 5 de 15
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

OBRA: PAVIMENTACION EN CALLE 5 DE MAYO, ENTRE CALLE JUAN EMIGDIO CHAPARRO Y CALLE LEOPOLDO LERMA, EN LA LOCALIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO				
Clave	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe

P34S12C012	SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO SR-6 ALTO (OCTAGONAL) 71X71. FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16, SIN CEJA PERIMETRAL, ACABADO CON FONDO REFLEJANTE GRADO INGENIERIA E IMPRESION SERIGRAFICA, FIJADO A POSTE DE PTR DE 2"X2"X1/4" GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE, ANCLADO EN MUERTO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 20X20X40 CM. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION.	PZA	6.00	\$ 2,796.90	\$ 16,781.40
------------	---	-----	------	-------------	--------------

P.U con letra DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 90/100 M.N.

Total de SEÑALAMIENTO GRADO ALTA INTENSIDAD \$ 16,781.40

Total de SEÑALIZACIÓN VIAL \$ 42,983.40

Total de PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO \$ 3,180,183.30

E2 ALUMBRADO

P20 INSTALACIÓN ELÉCTRICA

P20S05 CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO PARA SISTEMA DE TIERRA Y PARARRAYOS

P20S05C003	SISTEMA DE TIERRA PARA FINAL DE CIRCUITO, INCLUYE: VARILLA PARA TIERRA 5/8" x 1.50 m. CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA MECANICO, SOLDADURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$ 879.07	\$ 1,758.14
------------	--	-----	------	-----------	-------------

P.U con letra OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N.

CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO PARA SISTEMA DE TIERRA Y PARARRAYOS \$ 1,758.14

P20S13 RETIRO DE CABLEADO DAÑADO; CABLEADO POR SALIDAS ELÉCTRICAS; CABLEADO DE CENTRO DE CARGA; CABLEADO SUBTERRANEO

P20S13C005	CABLE AL XLP 2+1 CAL. 4 SUBTERRANEO PARA ALIMENTAR LUMINARIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	309.00	\$ 79.32	\$ 24,509.88
------------	---	----	--------	----------	--------------

P.U con letra SETENTA Y NUEVE PESOS 32/100 M.N.

RETIRO DE CABLEADO DAÑADO; CABLEADO POR SALIDAS ELÉCTRICAS; CABLEADO DE CENTRO DE CARGA; CABLEADO SUBTERRANEO \$ 24,509.88

P20S22 REGISTROS ELÉCTRICOS

P20S22C007	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40X40X40 CM CON TAPA DE CONCRETO DE 6 CM DE ESPESOR, CON MARCO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"X1 1/2"X1/8" CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1 1/4"X 1 1/4"X1/8", INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	11.00	\$ 1,034.80	\$ 11,382.80
------------	---	-----	-------	-------------	--------------

Culiacan de Rosales, Sin.
A 04 de Marzo de 2022

Arq. Cristian Fernando Tapia Gómez
Grupo formado por; DARRECO S.A. de C.V. y Construcciones Civiles y Electromecánicas Zare S.A. de C.V.
Representante Común



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

Página 6 de 15
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

OBRA: PAVIMENTACION EN CALLE 5 DE MAYO, ENTRE CALLE JUAN EMIGDIO CHAPARRO Y CALLE LEOPOLDO LERMA, EN LA LOCALIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO				
Clave	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
<u>P.U con letra UN MIL TREINTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N.</u>				
Total de REGISTROS ELÉCTRICOS			\$	11,382.80
P20S29	POLIDUCTO COLOR NARANJA			
P20S29C007	POLIDUCTO NARANJA REFORZADO DE (Ø 1-1/2"), INCLUYE: EXCAVACION EN ZANJA EN TERRENO TIPO B, ENCOFRADO CON CONCRETO F'c= 100 Kg/cm2 T.M.A. 3/4", RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.			
	ML	309.00	\$ 68.91	\$ 21,293.19
<u>P.U con letra SESENTA Y OCHO PESOS 91/100 M.N.</u>				
Total de POLIDUCTO COLOR NARANJA			\$	21,293.19
P20S59	LUMINARIA DE POSTE			
P20S59C043	LUMINARIA VIAL LED TECNOLOGÍA FLR MODELO FORLEXA 3 (O SIMILAR), FABRICADA EN ALUMINIO PURO INYECTADO MEDIDAS 720X308X93 MM, PROTECCIÓN IP66/1K08, CON TRES MÓDULOS (48 LEDS) POTENCIA DE 106 - 150 WATTS, EFICIENCIA LUMINOSA DE 110 LM/W, CON DRIVER PROGRAMABLE PHILIPS DE 120-277 V., INCLUYE: BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL DE 0.30X0.70X0.90 M., POSTE CONICO GALVANIZADO DE 8.00 M. DE ALTURA, BRAZO DE 2.40 M. GALVANIZADO, LAMPARA COMPLETA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.			
	PZA	11.00	\$ 23,157.44	\$ 254,731.84
<u>P.U con letra VEINTITRES MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 44/100 M.N.</u>				
Total de LUMINARIA DE POSTE			\$	254,731.84
P20S89	DESINSTALACIÓN Y DESMONTAJE DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS			
P20S89C015	ALIMENTADOR PARA MURETE DE MEDICION, INCLUYE: CABLE THW-LS CAL. 4, CABLE THW-LS CAL 6, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 8, TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 1 1/2" EXCAVACION EN TERRENO TIPO II, CONCRETO F'c= 100 KG/CM2, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.			
	ML	1.00	\$ 329.73	\$ 329.73
<u>P.U con letra TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 73/100 M.N.</u>				
P20S89C016	MURETE DE MEDICION PREFABRICADO, INCLUYE: CONTROL, RELEVADOR DE TIEMPO 0-5 HR INCLUYE: BASE DE MEDICION 5-100 AMP. MARCA SQUARE D, GABINETE, 2 CONTACTORES DE 30 AMP., 2 INTERRUPTORES DE 2 x 50 AMP. FOTOCELDA DE 1000 W 220 V. RECEPTACULO PARA FOTOCELDA, MENSULA, TUBO CON ROSCA GALVANIZADO DE Ø 1/2", MUFA DE Ø 1/2", CABLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PUESTA EN OPERACION Y PRUEBAS.			
	PZA	1.00	\$ 13,404.71	\$ 13,404.71
<u>P.U con letra TRECE MIL CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 71/100 M.N.</u>				

Culiacan de Rosales, Sin.
A 04 de Marzo de 2022

Arq. Cristian Fernando Tapia Gómez
Grupo formado por; DARRECO S.A. de C.V. y Construcciones
Civiles y Electromecánicas Zare S.A. de C.V.
Representante Común



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

Página 7 de 15
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

OBRA: PAVIMENTACION EN CALLE 5 DE MAYO, ENTRE CALLE JUAN EMIGDIO CHAPARRO Y CALLE LEOPOLDO LERMA, EN LA LOCALIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave		Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
P20S89C017	SUB-ESTACION TIPO POSTE CON TRANSFORMADOR MONOFASICO 10 KVA 13200 Y T/120/240 V UNICORNIO, INCLUYE: POSTE DE CONCRETO PC 12-750, SOPORTE CV1, ABRAZADERAS, CUCHILLAS, CRUCETA, APARTARRAYO, CONECTOR PERICO, ESTRIBOS DE COBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU MEJOR FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	\$ 45,533.83	\$ 45,533.83
	<u>P.U con letra CUARENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 83/100 M.N.</u>				
	DESINSTALACIÓN Y DESMONTAJE DE ELEMENTOS				
	Total de ELÉCTRICOS			\$	59,268.27
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
	Total de INSTALACIÓN ELÉCTRICA			\$	372,944.12
P32	INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS				
P32S40	PAGOS CFE				
P32S40C001	PAGO A CFE POR CONTRATACION	PZA	1.00	\$ 31,945.04	\$ 31,945.04
	<u>P.U con letra TREINTA Y UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 04/100 M.N.</u>				
P32S40C002	PAGO POR UNIDAD DE VERIFICACION DE ALUMBRADO	PZA	1.00	\$ 44,723.05	\$ 44,723.05
	<u>P.U con letra CUARENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS VEINTITRES PESOS 05/100 M.N.</u>				
	Total de PAGOS CFE			\$	76,668.09
	Total de INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS			\$	76,668.09
	Total de ALUMBRADO			\$	449,612.21
E3	RED DE AGUA POTABLE				
P01	PRELIMINARES				
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.				
P01S05C005	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA DESPLANTES DE INSTALACIONES DEPORTIVAS, ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA.	M2	571.20	\$ 9.15	\$ 5,226.48
	<u>P.U con letra NUEVE PESOS 15/100 M.N.</u>				
	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE				
	Total de TOPOGRAFÍA.			\$	5,226.48
P01S13	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN TERRENO SECO CON ANCHO DE ZANJA MENORES O IGUALES A 1.20 M, EN ZONA B, CLASES I .Y II				
P01S13C005	EXCAVACIÓN CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCIÓN, ACAMELLONADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	299.88	\$ 85.99	\$ 25,786.68
	<u>P.U con letra OCHENTA Y CINCO PESOS 99/100 M.N.</u>				

Culiacan de Rosales, Sin.
A 04 de Marzo de 2022

Arq. Cristian Fernando Tapia Gómez
Grupo formado por; DARRECO S.A. de C.V. y Construcciones
Civiles y Electromecánicas Zare S.A. de C.V.
Representante Común



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

Página 8 de 15
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

OBRA: PAVIMENTACIÓN EN CALLE 5 DE MAYO, ENTRE CALLE JUAN EMIGDIO CHAPARRO Y CALLE LEOPOLDO LERMA, EN LA LOCALIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO				
Clave	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe

EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN TERRENO SECO CON ANCHO DE ZANJA MENORES O IGUALES A 1.20 M, EN
Total de ZONA B, CLASES I Y II \$ 25,786.68

P01S71 RETIROS EN CAMIÓN DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL

P01S71C007 RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO, A UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE: CARGA MECÁNICA Y DESCARGA A VOLTEO. M3 130.22 \$ 103.57 \$ 13,486.89

P.U con letra CIENTO TRES PESOS 57/100 M.N.

RETIROS EN CAMIÓN DE CUALQUIER TIPO DE
Total de MATERIAL \$ 13,486.89

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

P01S72C040 PLANTILLA APISONADA CON PIZÓN DE MANO EN ZANJAS INCLUYENDO SELECCIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCIÓN DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA CON MATERIALES A Y/O "B", INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD. M3 21.42 \$ 73.63 \$ 1,577.15

P.U con letra SETENTA Y TRES PESOS 63/100 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 \$ 1,577.15

P01S74 RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN O CON MATERIAL TEPETATE, COMPACTADO EN DIFERENTES GRADOS POR MEDIOS MECÁNICOS O CON PISÓN DE MANO

P01S74C014 RELLENO ACOSTILLADO APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL, ACOSTILLADO HASTA 30 CM. SOBRE EL LOMO DEL TUBO INCLUYE: LA SELECCIÓN DEL MATERIAL Y AGUA PARA SU COMPACTACIÓN. M3 78.75 \$ 73.63 \$ 5,798.36

P.U con letra SETENTA Y TRES PESOS 63/100 M.N.

P01S74C015 RELLENO A VOLTEO EN ZANJAS CON MÁQUINA, INCLUYE: SELECCIÓN A MANO DE MATERIAL. M3 128.52 \$ 45.82 \$ 5,888.79

P.U con letra CUARENTA Y CINCO PESOS 82/100 M.N.

P01S74C011 RELLENO COMPACTADO AL 95%, CON EQUIPO MANUAL BAILARINA, INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. M3 69.62 \$ 62.61 \$ 4,358.91

P.U con letra SESENTA Y DOS PESOS 61/100 M.N.

RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN O CON MATERIAL TEPETATE, COMPACTADO EN DIFERENTES GRADOS POR MEDIOS MECÁNICOS O
Total de CON PISÓN DE MANO \$ 16,046.06

Culiacan de Rosales, Sin.
A 04 de Marzo de 2022

Arq. Cristian Fernando Tapia Gómez
Grupo formado por; DARRECO S.A. de C.V. y Construcciones
Civiles y Electromecánicas Zare S.A. de C.V.
Representante Común

**SINALOA**

GOBIERNO DEL ESTADO

Página 9 de 15

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

D-06

OBRA: PAVIMENTACION EN CALLE 5 DE MAYO, ENTRE CALLE JUAN EMIGDIO CHAPARRO Y CALLE LEOPOLDO LERMA, EN LA LOCALIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave		Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
P01S87	ADQUISICIÓN DE MATERIALES				
P01S87C005	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE PARA RELLENO (LIMO), VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL PUESTO EN OBRA.	M3	100.17	\$ 337.22	\$ 33,779.33
	<u>P.U con letra TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 22/100 M.N.</u>				
	Total de ADQUISICIÓN DE MATERIALES			\$	33,779.33
	Total de PRELIMINARES			\$	95,902.59
P18	AGUA POTABLE				
P18S01	TUBERÍA DE PVC SISTEMA INGLES				
P18S01C003	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERÍA DE PVC (S.I.) CON COPLE INTEGRAL ANGER DE 75 MM (3") Ø (RD-32.5) INCLUYE: EMPAQUES DE ACUERDO A NORMAS SECOFI Y EL I.T.P.	ML	357.00	\$ 84.06	\$ 30,009.42
	<u>P.U con letra OCHENTA Y CUATRO PESOS 06/100 M.N.</u>				
	Total de TUBERÍA DE PVC SISTEMA INGLES			\$	30,009.42
P18S02	TUBERÍAS DE PVC CON CAMPANA				
P18S02C003	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE PVC CON CAMPANA DE 3" DE Ø	ML	357.00	\$ 50.43	\$ 18,003.51
	<u>P.U con letra CINCUENTA PESOS 43/100 M.N.</u>				
	Total de TUBERÍAS DE PVC CON CAMPANA			\$	18,003.51
P18S05	COPLER DE PVC HIDRÁULICO				
P18S05C004	COPLER DOBLE DE PVC HID. ANGER DE 3" Ø. (75 MM) RD 26.0 INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ANILLOS DE EMPAQUE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLER DOBLE DE PVC HID C40 DE 3" Ø.	PZA	7.00	\$ 351.32	\$ 2,459.24
	<u>P.U con letra TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 32/100 M.N.</u>				
	Total de COPLER DE PVC HIDRÁULICO			\$	2,459.24
P18S06	CRUZ DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓN CEMENTAR; Y CRUZ DE PVC HIDRÁULICO ANGER				
P18S06C007	CRUZ DE PVC HIDRÁULICO DE 3"X3" Ø. (75 X 75 MM.) INCLUYE: ANILLOS EMPAQUE, MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00	\$ 781.52	\$ 2,344.56
	<u>P.U con letra SETECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 52/100 M.N.</u>				

CRUZ DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓN CEMENTAR; Y
Total de CRUZ DE PVC HIDRÁULICO ANGER 2,344.56

Arq. Cristian Fernando Tapia Gómez
Grupo formado por; DARRECO S.A. de C.V. y Construcciones
Civiles y Electromecánicas Zare S.A. de C.V.
Representante Común

Culiacan de Rosales, Sin.
A 04 de Marzo de 2022



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

Página 10 de 15
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

OBRA: PAVIMENTACION EN CALLE 5 DE MAYO, ENTRE CALLE JUAN EMIGDIO CHAPARRO Y CALLE LEOPOLDO LERMA, EN LA LOCALIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave		Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
P18S11	TAPÓN CAMPANA				
P18S11C004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPON CAMPANA PVC 3" Ø	PZA	1.00	\$ 392.21	\$ 392.21
	<u>P.U con letra TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 21/100 M.N.</u>				
	Total de TAPÓN CAMPANA			\$	392.21
P18S25	TOMA DOMICILIARIA AGUA POTABLE				
P18S25C015	TOMA DOMICILIARIA TIPO URBANA DE 1/2" DE 10.00 MTS. DE LONGITUD INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EXCAVACIÓN Y RELLENOS. (NO INCLUYE CUADRO Y MEDIDOR).	PZA	26.00	\$ 1,779.89	\$ 46,277.14
	<u>P.U con letra UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 89/100 M.N.</u>				
	Total de TOMA DOMICILIARIA AGUA POTABLE			\$	46,277.14
P18S26	INTERCONEXIÓN DE TUBERÍAS; CAJA PARA VÁLVULAS DE OPERACIÓN; REPRESAS; MUROS SECOS, ATRAQUES DE CONCRETO.				
P18S26C033	ATRAQUE DE CONCRETO SIMPLE FC=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", INCLUYE: FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	0.25	\$ 4,019.81	\$ 1,004.95
	<u>P.U con letra CUATRO MIL DIECINUEVE PESOS 81/100 M.N.</u>				
	INTERCONEXIÓN DE TUBERÍAS; CAJA PARA VÁLVULAS DE OPERACIÓN; REPRESAS; MUROS SECOS, ATRAQUES DE CONCRETO.			\$	1,004.95
	Total de AGUA POTABLE			\$	100,491.03
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL				
P34S05	COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN				
P34S05C001	SEÑALAMIENTO DE PROTECCIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, INCLUYE SEÑALES PERMANENTES PREVENTIVA Y DE DESVIACIÓN DE DÍA Y DE NOCHE.	LOTE	1.00	\$ 44,993.48	\$ 44,993.48
	<u>P.U con letra CUARENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 48/100 M.N.</u>				
P34S05C002	BANDA PREVENTIVA EN ZANJA, POSTERIOR AL RELLENO APISONADO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML	357.00	\$ 0.62	\$ 221.34
	<u>P.U con letra CERO PESOS 62/100 M.N.</u>				
	Total de COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN			\$	45,214.82
	Total de SEÑALIZACIÓN VIAL			\$	45,214.82
	Total de RED DE AGUA POTABLE			\$	241,608.44

E4 RED DE DRENAJE SANITARIO

Culiacan de Rosales, Sin.
A 04 de Marzo de 2022

Arq. Cristian Fernando Tapia Gómez
Grupo formado por; DARRECO S.A. de C.V. y Construcciones Civiles y Electromecánicas Zare S.A. de C.V.
Representante Común



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

Página 11 de 15
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

OBRA: PAVIMENTACION EN CALLE 5 DE MAYO, ENTRE CALLE JUAN EMIGDIO CHAPARRO Y CALLE LEOPOLDO LERMA, EN LA LOCALIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO				
Clave		Unidad	Cantidad	Precio Unitario
P01	PRELIMINARES			
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.			
P01S05C005	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA DESPLANTES DE INSTALACIONES DEPORTIVAS, ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA. <u>P.U con letra NUEVE PESOS 15/100 M.N.</u>	M2	1,101.75	\$ 9.15
	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.			\$ 10,081.01
P01S13	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN TERRENO SECO CON ANCHO DE ZANJA MENORES O IGUALES A 1.20 M, EN ZONA B, CLASES I. Y II			
P01S13C007	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD. <u>P.U con letra OCHENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N.</u>	M3	930.48	\$ 88.70
	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN TERRENO SECO CON ANCHO DE ZANJA MENORES O IGUALES A 1.20 M, EN ZONA B, CLASES I. Y II			\$ 82,533.58
P01S71	RETIROS EN CAMIÓN DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL			
P01S71C007	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO, A UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE: CARGA MECÁNICA Y DESCARGA A VOLTEO. <u>P.U con letra CIENTO TRES PESOS 57/100 M.N.</u>	M3	329.31	\$ 103.57
	RETIROS EN CAMIÓN DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL			\$ 34,106.64
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN DIFERENTES GRADOS			
P01S72C040	PLANTILLA APISONADA CON PIZÓN DE MANO EN ZANJAS INCLUYENDO SELECCIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCIÓN DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA CON MATERIALES A Y/O "B", INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD. <u>P.U con letra SETENTA Y TRES PESOS 63/100 M.N.</u>	M3	46.48	\$ 73.63
	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN DIFERENTES GRADOS			\$ 3,422.32
P01S74	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN O CON MATERIAL TEPETATE, COMPACTADO EN DIFERENTES GRADOS POR MEDIOS MECÁNICOS O CON PISÓN DE MANO			

Culiacan de Rosales, Sin.
A 04 de Marzo de 2022

Arq. Cristian Fernando Tapia Gómez
Grupo formado por; DARRECO S.A. de C.V. y Construcciones Civiles y Electromecánicas Zare S.A. de C.V.
Representante Común



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

Página 12 de 15
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

OBRA: PAVIMENTACION EN CALLE 5 DE MAYO, ENTRE CALLE JUAN EMIGDIO CHAPARRO Y CALLE LEOPOLDO LERMA, EN LA LOCALIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave		Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
P01S74C015	RELLENO A VOLTEO EN ZANJAS CON MÁQUINA, INCLUYE: SELECCIÓN A MANO DE MATERIAL. <u>P.U con letra CUARENTA Y CINCO PESOS 82/100 M.N.</u>	M3	278.85	\$ 45.82	\$ 12,776.91
P01S74C014	RELLENO ACOSTILLADO APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL, ACOSTILLADO HASTA 30 CM. SOBRE EL LOMO DEL TUBO INCLUYE: LA SELECCIÓN DEL MATERIAL Y AGUA PARA SU COMPACTACIÓN. <u>P.U con letra SETENTA Y TRES PESOS 63/100 M.N.</u>	M3	206.84	\$ 73.63	\$ 15,229.63
P01S74C011	RELLENO COMPACTADO AL 95%, CON EQUIPO MANUAL BAILARINA, INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. <u>P.U con letra SESENTA Y DOS PESOS 61/100 M.N.</u>	M3	385.88	\$ 62.61	\$ 24,159.95
RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN O CON MATERIAL TEPETATE, COMPACTADO EN DIFERENTES GRADOS POR MEDIOS MECÁNICOS O CON PISÓN DE MANO					\$ 52,166.49
P01S87	ADQUISICIÓN DE MATERIALES				
P01S87C005	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE PARA RELLENO (LIMO), VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL PUESTO EN OBRA. <u>P.U con letra TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 22/100 M.N.</u>	M3	253.31	\$ 337.22	\$ 85,421.20
Total de ADQUISICIÓN DE MATERIALES					\$ 85,421.20
Total de PRELIMINARES					\$ 267,731.24
P03	OBRA CIVIL				
P03S06	REGISTROS, 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. 7X14X28 CM. 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. <u>P.U con letra DOS MIL OCHOCIENTOS DIEZ PESOS 20/100 M.N.</u>	PZA	26.00	\$ 2,810.20	\$ 73,065.20
Total de REGISTROS, NYLOPLAST Y TAPAS					\$ 73,065.20
Total de OBRA CIVIL					\$ 73,065.20

P22 ALCANTARILLADO

Culiacan de Rosales, Sin.
A 04 de Marzo de 2022

Arq. Cristian Fernando Tapia Gómez
Grupo formado por; DARRECO S.A. de C.V. y Construcciones Civiles y Electromecánicas Zare S.A. de C.V.
Representante Común



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

Página 13 de 15
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

OBRA: PAVIMENTACION EN CALLE 5 DE MAYO, ENTRE CALLE JUAN EMIGDIO CHAPARRO Y CALLE LEOPOLDO LERMA, EN LA LOCALIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave		Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
P22S01	TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO; TUBERÍA DE PVC PARED SÓLIDA Y ALCANTARILLA DE CONCRETO REFORZADO				
P22S01C018	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA SERIE 20 DE 8" Ø CON JUNTA HERMÉTICA.	ML	377.00	\$ 322.82	\$ 121,703.14
	<u>P.U con letra TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 82/100 M.N.</u>				
P22S01C034	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA SERIE 20 DE 6" DE DIÁMETRO CON JUNTA HERMÉTICA.	ML	260.00	\$ 204.59	\$ 53,193.40
	<u>P.U con letra DOSCIENTOS CUATRO PESOS 59/100 M.N.</u>				
		</			

Culiacan de Rosales, Sin.
A 04 de Marzo de 2022

Arq. Cristian Fernando Tapia Gómez
Grupo formado por; DARRECO S.A. de C.V. y Construcciones
Civiles y Electromecánicas Zare S.A. de C.V.
Representante Común



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

Página 14 de 15
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

OBRA: PAVIMENTACION EN CALLE 5 DE MAYO, ENTRE CALLE JUAN EMIGDIO CHAPARRO Y CALLE LEOPOLDO LERMA, EN LA LOCALIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO				
Clave	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
P22S05C027	PZA	2.00	\$ 8,114.92	\$ 16,229.84
POZO DE VISITA TIPO COMÚN DE 1.25 M. DE PROFUNDIDAD INCLUYE: PLANTILLA DE 30 CM DE ESPESOR DE PADACERÍA APISONADA MAMPOSTERÍA DE 3RA CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3, ESCALONES DE ACERO, EXCAVACIÓN, MEDIAS CAÑAS, MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				
<u>P.U con letra OCHO MIL CIENTO CATORCE PESOS 92/100 M.N.</u>				
P22S05C028	PZA	3.00	\$ 9,582.64	\$ 28,747.92
POZO DE VISITA TIPO COMÚN DE 1.50 M. DE PROFUNDIDAD INCLUYE: PLANTILLA DE 30 CM DE ESPESOR DE PADACERÍA APISONADA MAMPOSTERÍA DE 3RA CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3, ESCALONES DE ACERO, EXCAVACIÓN, MEDIAS CAÑAS, MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				
<u>P.U con letra NUEVE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 64/100 M.N.</u>				
P22S05C029	PZA	2.00	\$ 11,013.98	\$ 22,027.96
POZO DE VISITA TIPO COMÚN DE 1.75 M. DE PROFUNDIDAD INCLUYE: PLANTILLA DE 30 CM DE ESPESOR DE PADACERÍA APISONADA MAMPOSTERÍA DE 3RA CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3, ESCALONES DE ACERO, EXCAVACIÓN, MEDIAS CAÑAS, MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				
<u>P.U con letra ONCE MIL TRECE PESOS 98/100 M.N.</u>				
P22S05C030	PZA	2.00	\$ 12,397.26	\$ 24,794.52
POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 2.00 M. DE PROFUNDIDAD INCLUYE: PLANTILLA DE 30 CM DE ESPESOR DE PADACERÍA APISONADA MAMPOSTERÍA DE 3RA CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3, ESCALONES DE ACERO, EXCAVACION, MEDIAS CAÑAS, MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				
<u>P.U con letra DOCE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 26/100 M.N.</u>				
P22S05C032	PZA	1.00	\$ 13,875.79	\$ 13,875.79
POZO DE VISITA TIPO COMÚN DE 2.50 M. DE PROFUNDIDAD INCLUYE: PLANTILLA DE 30 CM DE ESPESOR DE PADACERÍA APISONADA MAMPOSTERÍA DE 3RA CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3, ESCALONES DE ACERO, EXCAVACIÓN, MEDIAS CAÑAS, MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				
<u>P.U con letra TRECE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 79/100 M.N.</u>				
P22S05C034	PZA	1.00	\$ 14,886.38	\$ 14,886.38
POZO DE VISITA TIPO COMÚN DE 3.00 M. DE PROFUNDIDAD INCLUYE: PLANTILLA DE 30 CM DE ESPESOR DE PADACERÍA APISONADA MAMPOSTERÍA DE 3RA CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3, ESCALONES DE ACERO, EXCAVACIÓN, MEDIAS CAÑAS, MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				
<u>P.U con letra CATORCE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.</u>				

Culiacan de Rosales, Sin.
A 04 de Marzo de 2022

Arq. Cristian Fernando Tapia Gómez
Grupo formado por; DARRECO S.A. de C.V. y Construcciones
Civiles y Electromecánicas Zare S.A. de C.V.
Representante Común



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

Página 15 de 15
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

OBRA: PAVIMENTACION EN CALLE 5 DE MAYO, ENTRE CALLE JUAN EMIGDIO CHAPARRO Y CALLE LEOPOLDO LERMA, EN LA LOCALIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO				
Clave	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe

POZOS DE VISITA; DE ABSORCIÓN Y DESECHOS
TÓXICOS, DEMOLICIONES, IMPERMEABILIZACIÓN
POZO DE VISITA, SELLADO DE BROCAL POZO VISITA,
Total de APLANADO POZO VISITA \$ 120,562.41

P22S08 CAJA DE CAÍDA

CAJA DE CAÍDA DE 1.00 M. DE PROFUNDIDAD ADOSADA A POZOS DE VISITA INCLUYE: PLANTILLA DE PADECERÍA DE TABIQUE APISONADA DE 10 CMS. DE ESPESOR MUROS DE TABIQUE APLANADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA, TUBO DE CONCRETO 20 CMS. MATERIALES PUESTOS EN OBRA.

P.U con letra TRES MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 56/100 M.N.

Total de CAJA DE CAÍDA \$ 3,665.56

P34S05 COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN

BANDA PREVENTIVA EN ZANJA, POSTERIOR AL RELLENO APISONADO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.

P.U con letra CERO PESOS 62/100 M.N.

Total de COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN \$ 394.94

Total de ALCANTARILLADO \$ 420,985.40

Total de RED DE DRENAJE SANITARIO \$ 761,781.43

Total del Presupuesto \$ 4,633,185.38

Culiacan de Rosales, Sin.
A 04 de Marzo de 2022

Arq. Cristian Fernando Tapia Gómez
Grupo formado por; DARRECO S.A. de C.V. y Construcciones
Civiles y Electromecánicas Zare S.A. de C.V.
Representante Común