

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 LEOPOLDO LERMA Y AGUSTINA RAMIREZ, EN LA LOCALIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

RESUMEN

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO

PRELIMINARES

PRELIMINARES \$ 763,015.12

OBRA CIVIL

OBRA CIVIL \$ 233,070.30

CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA

CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA \$ 80,160.63

CONCRETO HIDRÁULICO

CONCRETO HIDRÁULICO \$ 3,489,535.20

OBRAS VIALES

OBRAS VIALES \$ 3,009,884.98

ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO

ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO \$ 116,291.03

BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES

BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES \$ 1,673,727.70

SEÑALIZACIÓN VIAL

SEÑALIZACIÓN VIAL \$ 68,366.56

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO \$ 9,434,051.52

ALUMBRADO

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

INSTALACIÓN ELÉCTRICA \$ 841,121.15

INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS

CULIACAN, SINALOA
07 DE JULIO DE 2022

0000009

DE LEAL CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
EN ASOCIACION Y PARTICIPACION CON
JUALAS CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
JORGE LEAL NIEBLAS
REPRESENTANTE COMUN

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 LEOPOLDO LERMA Y AGUSTINA RAMIREZ, EN LA LOCALIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

RESUMEN

INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS \$ 24,768.43

ALUMBRADO \$ 865,889.58

RED DE AGUA POTABLE

PRELIMINARES

PRELIMINARES \$ 166,600.67

INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA

INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA \$ 27,602.22

AGUA POTABLE

AGUA POTABLE \$ 187,483.76

SEÑALIZACIÓN VIAL

SEÑALIZACIÓN VIAL \$ 23,910.65

RED DE AGUA POTABLE \$ 405,597.30

RED DE DRENAJE SANITARIO

PRELIMINARES

PRELIMINARES \$ 439,874.21

OBRA CIVIL

OBRA CIVIL \$ 175,913.22

ALCANTARILLADO

ALCANTARILLADO \$ 827,876.95

RED DE DRENAJE SANITARIO \$ 1,443,664.38

SUB TOTAL \$ \$ 12,149,202.78

I. V. A. 16% \$ \$ 1,943,872.44

TOTAL \$ \$ 14,093,075.22

DE LEAL CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
EN ASOCIACION Y PARTICIPACION CON
JUALAS CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
JORGE LEAL NIEBLAS
REPRESENTANTE COMUN

0000010

CULIACAN, SINALOA
07 DE JULIO DE 2022

OBRA: PAVIMENTACION EN CALLE 5 DE MAYO ENTRE CALLE LEOPOLDO LERMA Y AGUSTINA RAMIREZ, 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

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 EXCAVACION CON MÁQUINA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA EN SECO HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS. M3 53.88 \$ 89.53 \$ 4,823.88

SON: (OCHENTA Y NUEVE PESOS 53/100 M.N.)

Total de EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M, EN TERRENO SECO, EN ZONA C, CLASES I Y II. \$ 4,823.88

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 M3 6,090.00 \$ 123.20 \$ 750,288.00

SON: (CIENTO VEINTITRES PESOS 20/100 M.N.)

Total de EXCAVACIÓN EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE POR MEDIOS MECÁNICOS \$ 750,288.00

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 63.90 \$ 45.75 \$ 2,923.43

SON: (CUARENTA Y CINCO PESOS 75/100 M.N.)

Total de 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 \$ 2,923.43

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 EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA, A UNA DISTANCIA DE 5.00 Km VOLUMEN MEDIDO SUELTO, INCLUYE : CARGA A MÁQUINA Y ACARREO. M3 50.81 \$ 66.92 \$ 3,400.21

SON: (SESENTA Y SEIS PESOS 92/100 M.N.)

CULIACAN, SINALOA
07 DE JULIO DE 2022

000 11

DE LEAL CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
EN ASOCIACION Y PARTICIPACION CON
JUALAS CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
JORGE LEAL NIEBLAS
REPRESENTANTE COMUN



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

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

PRESUPUESTO

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

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

Total de \$ 3,400.21

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 EXCAVACION COMPACTADO CON BAILARINA AL 90%, INCLUYE: TENDIDO EN CAPAS, HUMEDECIMIENTO DEL MATERIAL. COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO

M3 14.80 \$ 106.73 \$ 1,579.60

SON: (CIENTO SEIS PESOS 73/100 M.N.)

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

Total de \$ 1,579.60

Total de PRELIMINARES \$ 763,015.12

03 OBRA CIVIL

03S30 LOSAS

03S30C093 CALAFATEO EN LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO CON ASFALTEX 505, INCLUYE: UN RIEGO CON EMULTEX T.P. (PRYMER), UN RIEGO DE ASFALTEX 505 Y BARRIDO DE LA SUPERFICIE. SON: (TRECE PESOS 33/100 M.N.)

ML 3,352.00 \$ 13.33 \$ 44,682.16

Total de LOSAS \$ 44,682.16

03S48 JUNTA DE CONSTRUCCIÓN DIFERENTES TIPOS

03S48C009 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 2,431.00 \$ 67.38 \$ 163,800.78

SON: (SESENTA Y SIETE PESOS 38/100 M.N.)

03S48C045 SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO LISO EN PASAJUNTAS DE 5/8" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

KG 464.00 \$ 52.99 \$ 24,587.36

SON: (CINCUENTA Y DOS PESOS 99/100 M.N.)

Total de JUNTA DE CONSTRUCCIÓN DIFERENTES TIPOS \$ 188,388.14

Total de OBRA CIVIL \$ 233,070.30

04 CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA

04S04 CIMBRA ACABADO APARENTE Y DESCIMBRA EN COLUMNA, CABALLETE, ALEROS O PILA, LOSAS, MUROS, POSTES Y PILOTES PARA PUENTES

000 12

CULIACAN, SINALOA
07 DE JULIO DE 2022

DE LEAL CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
EN ASOCIACION Y PARTICIPACION CON
JUALAS CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
JORGE LEAL NIEBLAS
REPRESENTANTE COMUN



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

3RA: PAVIMENTACION EN CALLE 5 DE MAYO ENTRE CALLE LEOPOLDO LERMA Y AGUSTINA RAMIREZ, EN LA LOCALIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO

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

04S04C010	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.	M2	128.58	\$ 623.43	\$ 80,160.63
-----------	--	----	--------	-----------	--------------

SON: (SEISCIENTOS VEINTITRES PESOS 43/100 M.N.)

Total de CIMBRA ACABADO APARENTE Y DESCIMBRA EN COLUMNA, CABALLETE, ALEROS O PILA, LOSAS, MUROS, POSTES Y PILOTES PARA PUENTES **\$ 80,160.63**

Total de CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA **\$ 80,160.63**

05 CONCRETO HIDRÁULICO

5S13	CONCRETO HIDRAULICO 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
------	--

5S13C008	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	M3	980.00	\$ 3,470.45	\$ 3,401,041.00
----------	---	----	--------	-------------	-----------------

SON: (TRES MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 45/100 M.N.)

Total de 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 **\$ 3,401,041.00**

5S25 CONCRETO PREMEZCLADO CON ESPECIFICACIÓN MR

5S25C004	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	M3	27.97	\$ 2,894.57	\$ 80,961.12
----------	---	----	-------	-------------	--------------

SON: (DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 57/100 M.N.)

5S25C006	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	3.35	\$ 2,248.68	\$ 7,533.08
----------	--	----	------	-------------	-------------

SON: (DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 68/100 M.N.)

Total de CONCRETO PREMEZCLADO CON ESPECIFICACIÓN MR **\$ 88,494.20**

Total de CONCRETO +HIDRÁULICO \$ **3,489,535.20**

OBRAS VIALES

CULIACAN, SINALOA
07 DE JULIO DE 2022

000 13

DE LEAL CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
EN ASOCIACION Y PARTICIPACION CON
JUALAS CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
JORGE LEAL NIEBLAS
REPRESENTANTE COMUN



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

BRA: PAVIMENTACION EN CALLE 5 DE MAYO ENTRE CALLE LEOPOLDO LERMA Y AGUSTINA RAMIREZ, EN LA LOCALIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO

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

16S02 CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90%, DE LA CAPA SUBRASANTE

16S02C015 MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACION 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, SON: (TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 78/100 M.N.)

16S02C004 COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL EN EL AREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES PARA EL 95%, INCLUYE: ESCARIFICADO E INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, SON: (CUARENTA Y SEIS PESOS 02/100 M.N.)

16S02C028 ESTABILIZACION 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. SON: (NOVECIENTOS OCHENTA PESOS 33/100 M.N.)

Total de CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90%, DE LA CAPA SUBRASANTE \$ 1,838,475.73

6S05 CONSTRUCCIÓN DE SUB BASE CON GRAVA CEMENTADA O CONTROLADA, COMPACTADA AL 95% O 100%.

6S05C022 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, SON: (QUINIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 10/100 M.N.)

Total de CONSTRUCCION DE SUB BASE CON GRAVA CEMENTADA O CONTROLADA, COMPACTADA AL 95% O 100%. \$ 53,461.20

S07 OPERACIÓN DE MEZCLA, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN BASES CON MATERIAL PÉTREO, COMPACTADA AL 95% Y 100%

S07C011 MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACION DE LA CONSTRUCCIÓN DE CUERPO DE BASE TRITURADA, CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PÉTREO COMPACTADO AL 100% . VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: SON: (CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 70/100 M.N.)

Total de OPERACION DE MEZCLA, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN BASES CON MATERIAL PÉTREO, COMPACTADA AL 95% Y 100% \$ 726,291.00

S17 RIEGO DE IMPREGNACIÓN

000 14

CULIACAN, SINALOA
07 DE JULIO DE 2022

DE LEAL CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
EN ASOCIACION Y PARTICIPACION CON
JUALAS CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
JORGE LEAL NIEBLAS
REPRESENTANTE COMUN



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

Página 5 de 19
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 LEOPOLDO LERMA Y AGUSTINA RAMIREZ, EN LA LOCALIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave		Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
06S17C014	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSION CATIONICA ECI-60, A RAZON 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. SON: (VEINTE PESOS 09/100 M.N.)	LT	11,475.00	\$ 20.09	\$ 230,532.75
		Total de	RIEGO DE IMPREGNACIÓN		\$ 230,532.75
J6S35	OBRAS COMPLEMENTARIAS VIALIDAD				
J6S35C048	RELLENO EN BANQUETAS CON MATERIAL INERTE COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA EN CAPAS, INCLUYE:SUMINISTRO DE MATERIAL, AGUA PARA OBTENER LA HUMEDAD OPTIMA DE COMPACTACION.TENDIDO EN CAPAS. SON: (TRESCIENTOS QUINCE PESOS 93/100 M.N.)	M3	510.00	\$ 315.93	\$ 161,124.30
		Total de	OBRAS COMPLEMENTARIAS VIALIDAD		\$ 161,124.30
		Total de OBRAS VIALES			\$ 3,009,884.98
07	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO				
07S01	ACERO DE REFUERZO				
07S01C005	ACERO DE REFUERZO F'Y=4,200 KG/CM2, EN ESTRUCTURA, DEL No. 3 AL No. 8 (Ø 3/8" A Ø 1"), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS.. ACARREOS. HERRAMIENTA. MANO DE OBRA Y EQUIPO. SON: (CINCUENTA Y TRES PESOS 82/100 M.N.)	KG	2,160.74	\$ 53.82	\$ 116,291.03
		Total de	ACERO DE REFUERZO		\$ 116,291.03
		Total de	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO		\$ 116,291.03
08	BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES				
08S04	BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F'C= 200 KG/CM2, CLASE 2, GRADO DE CALIDAD B				
08S04C003	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR, CON SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 200 KG/CM2, REV 10 CM.,NORMAL 28 DÍAS, T.M.A. 40 MM.. TIRO DIRECTO. COLOCADO MEDIANTE CIMBRA FIJA. TERMINADO SON: (CUATROCIENTOS DOS PESOS 93/100 M.N.)	M2	2,550.00	\$ 402.93	\$ 1,027,471.50
		Total de	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO RESISTENCIA NORMAL F'C= 200 KG/CM2, CLASE 2, GRADO DE CALIDAD B		\$ 1,027,471.50

CULIACAN, SINALOA
07 DE JULIO DE 2022

000 15

DE LEAL CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
EN ASOCIACION Y PARTICIPACION CON
JUALAS CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
JORGE LEAL NIEBLAS
REPRESENTANTE COMUN



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

BRA:

PAVIMENTACION EN CALLE 5 DE MAYO ENTRE CALLE LEOPOLDO LERMA Y AGUSTINA RAMIREZ, EN LA LOCALIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO

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

30S10 GUARNICIONES DE CONCRETO

30S10C009	GUARNICION 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	ML	1,420.00	\$ 455.11	\$ 646,256.20
SON: (CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 11/100 M.N.)					

Total de GUARNICIONES DE CONCRETO \$ 646,256.20

Total de BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES \$ 1,673,727.70

SEÑALIZACIÓN VIAL

34S03 PINTURA DE GUARNICIONES

34S03C002	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	ML	1,420.00	\$ 22.00	\$ 31,240.00
SON: (VEINTIDOS PESOS 00/100 M.N.)					

Total de PINTURA DE GUARNICIONES \$ 31,240.00

34S12 SEÑALAMIENTO GRADO ALTA INTENSIDAD

34S12C012	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	PZA	16.00	\$ 2,320.41	\$ 37,126.56
SON: (DOS MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS 41/100 M.N.)					

Total de SEÑALAMIENTO GRADO ALTA INTENSIDAD \$ 37,126.56

Total de SEÑALIZACIÓN VIAL \$ 68,366.56

Total de PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO \$ 9,434,051.52

ALUMBRADO

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

000 16

CULIACAN, SINALOA
07 DE JULIO DE 2022

DE LEAL CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
EN ASOCIACION Y PARTICIPACION CON
JUALAS CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
JORGE LEAL NIEBLAS
REPRESENTANTE COMUN



PROYECTO: PAVIMENTACION EN CALLE 5 DE MAYO ENTRE CALLE LEOPOLDO LERMA Y AGUSTINA RAMIREZ, EN LA LOCALIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO				
Clave	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
JS05	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO PARA SISTEMA DE TIERRA Y PARARRAYOS			
JS05C003	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	4.00	\$ 951.47	\$ 3,805.88
	SON: (NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 47/100 M.N.)			
	Total de		CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO PARA SISTEMA DE TIERRA Y PARARRAYOS	\$ 3,805.88
JS13	RETIRO DE CABLEADO DAÑADO; CABLEADO POR SALIDAS ELÉCTRICAS; CABLEADO DE CENTRO DE CARGA; CABLEADO SUBTERRANEO			
JS13C005	CABLE AL XLP 2+1 CAL. 4 SUBTERRANEO PARA ALIMENTAR LUMINARIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.			
	ML	731.30	\$ 107.52	\$ 78,629.38
	SON: (CIENTO SIETE PESOS 52/100 M.N.)			
	Total de		RETIRO DE CABLEADO DANADO; CABLEADO POR SALIDAS ELÉCTRICAS; CABLEADO DE CENTRO DE CARGA; CABLEADO SUBTERRANEO	\$ 78,629.38
JS22	REGISTROS ELÉCTRICOS			
JS22C007	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:			
	PZA	25.00	\$ 632.28	\$ 15,807.00
	SON: (SEISCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 28/100 M.N.)			
	Total de		REGISTROS ELÉCTRICOS	\$ 15,807.00
JS29	POLIDUCTO COLOR NARANJA			
JS29C007	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			
	ML	731.30	\$ 153.58	\$ 112,313.05
	SON: (CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 58/100 M.N.)			
	Total de		POLIDUCTO COLOR NARANJA	\$ 112,313.05
JS359	LUMINARIA DE POSTE			
JS359C043	LUMINARIA VIAL LED TECNOLOGIA FLR MODELO FORLEXA 3. FABRICADA EN ALUMINIO PURO INYECTADO MEDIDAS 720X308X93 MM, PROTECCIÓN IP66/1K08. CON TRES MÓDULOS (48 LEDS) POTENCIA DE 106 - 150 WATTS.			
	PZA	25.00	\$ 22,042.39	\$ 551,059.75
	SON: (VEINTIDOS MIL CUARENTA Y DOS PESOS 39/100 M.N.)			

000 17



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

Página 8 de 19
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

BRA: PAVIMENTACION EN CALLE 5 DE MAYO ENTRE CALLE LEOPOLDO LERMA Y AGUSTINA RAMIREZ, EN LA LOCALIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA. D-06

PRESUPUESTO				
Clave	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe

Total de LUMINARIA DE POSTE \$ 551,059.75

20S89 DESINSTALACIÓN Y DESMONTAJE DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS

20S89C015 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 ML 28.40 \$ 178.23 \$ 5,061.73

SON: (CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 23/100 M.N.)

S89C016 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. PZA 1.00 \$ 11,439.46 \$ 11,439.46

SON: (ONCE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PÉOS 46/100 M.N.)

JS89C017 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, PZA 1.00 \$ 63,004.90 \$ 63,004.90

SON: (SESENTA Y TRES MIL CUATRO PESOS 90/100 M.N.)

Total de DESINSTALACIÓN Y DESMONTAJE DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS \$ 79,506.09

Total de INSTALACIÓN ELÉCTRICA \$ 841,121.15

INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS

S40 PAGOS CFE

S40C001 PAGO A CFE POR CONTRATACION PZA 1.00 \$ 9,665.73 \$ 9,665.73

SON: (NUEVE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 73/100 M.N.)

S40C002 PAGO POR UNIDAD DE VERIFICACION DE ALUMBRADO PZA 1.00 \$ 15,102.70 \$ 15,102.70

SON: (QUINCE MIL CIENTO DOS PESOS 70/100 M.N.)

Total de PAGOS CFE \$ 24,768.43

000 18

CULIACAN, SINALOA
07 DE JULIO DE 2022

DE LEAL CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
EN ASOCIACION Y PARTICIPACION CON
JUALAS CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
JORGE LEAL NIEBLAS
REPRESENTANTE COMUN



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

PA: PAVIMENTACION EN CALLE 5 DE MAYO ENTRE CALLE LEOPOLDO LERMA Y AGUSTINA RAMIREZ, EN LA LOCALIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO

Clave

Unidad

Cantidad

Precio Unitario

Importe

Total de INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS \$ 24,768.43

Total de ALUMBRADO \$ 865,889.58

RED DE AGUA POTABLE

PRELIMINARES

S05 TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.

1S05C005 TRAZO Y NIVELACIÓN PARA DESPLANTES DE INSTALACIONES DEPORTIVAS, ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA. M2 1,344.00 \$ 12.63 \$ 16,974.72

SON: (DOCE PESOS 63/100 M.N.)

Total de TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA. \$ 16,974.72

1S13 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

IS13C005 EXCAVACION 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 705.60 \$ 84.51 \$ 59,630.26

SON: (OCHENTA Y CUATRO PESOS 51/100 M.N.)

Total de 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 \$ 59,630.26

S71 RETIROS EN CAMIÓN DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL

S71C007 RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAMION DE VOLTEO, A UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE: CARGA MECÁNICA Y DESCARGA A VOLTEO. M3 306.40 \$ 107.69 \$ 32,996.22

SON: (CIENTO SIETE PESOS 69/100 M.N.)

Total de RETIROS EN CAMIÓN DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL \$ 32,996.22

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

CULIACAN, SINALOA
07 DE JULIO DE 2022

000 19

DE LEAL CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
EN ASOCIACION Y PARTICIPACION CON
JUALAS CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
JORGE LEAL NIEBLAS
REPRESENTANTE COMUN



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

BRA: PAVIMENTACION EN CALLE 5 DE MAYO ENTRE CALLE LEOPOLDO LERMA Y AGUSTINA RAMIREZ, EN LA LOCALIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO

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

01S72C040	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	M3	50.40	\$ 97.62	\$ 4,920.05
-----------	---	----	-------	----------	-------------

SON: (NOVENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N.)

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

Total de \$ 4,920.05

01S74 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

01S74C014	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	185.29	\$ 54.69	\$ 10,133.51
-----------	---	----	--------	----------	--------------

SON: (CINCUENTA Y CUATRO PESOS 69/100 M.N.)

01S74C015	RELLENO A VOLTEO EN ZANJAS CON MÁQUINA, INCLUYE: SELECCIÓN A MANO DE MATERIAL.	M3	302.40	\$ 13.62	\$ 4,118.69
-----------	--	----	--------	----------	-------------

SON: (TRECE PESOS 62/100 M.N.)

01S74C011	RELLENO COMPACTADO AL 95%, CON EQUIPO MANUAL BAILARINA, INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	163.80	\$ 13.62	\$ 2,230.96
-----------	---	----	--------	----------	-------------

SON: (TRECE PESOS 62/100 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 CON PISÓN DE MANO \$

Total de 16,483.16

S87 ADQUISICIÓN DE MATERIALES

S87C005	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE PARA RELLENO (LIMO), VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL PUESTO EN OBRA.	M3	235.69	\$ 151.03	\$ 35,596.26
---------	---	----	--------	-----------	--------------

SON: (CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 03/100 M.N.)

Total de ADQUISICIÓN DE MATERIALES \$ 35,596.26

Total de PRELIMINARES \$ 166,600.67

INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA

373 TUBOS DE FIERRO GALVANIZADO CÉDULA-40

CULIACAN, SINALOA
07 DE JULIO DE 2022

000 20

DE LEAL CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
EN ASOCIACION Y PARTICIPACION CON
JUALAS CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
JORGE LEAL NIEBLAS
REPRESENTANTE COMUN



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

Página 11 de 19
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

BRA: PAVIMENTACION EN CALLE 5 DE MAYO ENTRE CALLE LEOPOLDO LERMA Y AGUSTINA RAMIREZ, EN LA LOCALIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

D-06

PRESUPUESTO

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

16S73C015 INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE FO. GALV Ø 3" ML 24.00 \$ 85.84 \$ 2,060.16

SON: (OCHENTA Y CINCO PESOS 84/100 M.N.)

3S73C010 TUBO GALV. DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO. ML 24.00 \$ 906.17 \$ 21,748.08

SON: (NOVECIENTOS SEIS PESOS 17/100 M.N.)

Total de TUBOS DE FIERRO GALVANIZADO CÉDULA-40 \$ 23,808.24

3S74 CODO DE 90° DE FIERRO GALVANIZADO, FIGURA 707-G, Y DE 45° FIGURA 706.G, COPLE REFORZADO FIG 701-G, TEE, TAPON MACHO, REDUCCIÓN BUSHING, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PRUEBAS

3S74C023 CODO DE FIERRO GALVANIZADO 45° X 3" CED. 40. PZA 4.00 \$ 250.23 \$ 1,000.92

SON: (DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 23/100 M.N.)

6S74C031 COPLE DE FIERRO GALVANIZADO, DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO. PZA 3.00 \$ 274.37 \$ 823.11

SON: (DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 37/100 M.N.)

CODO DE 90° DE FIERRO GALVANIZADO, FIGURA 707-G, Y DE 45° FIGURA 706.G, COPLE REFORZADO FIG 701-G, TEE, TAPON MACHO, REDUCCIÓN BUSHING, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PRUEBAS

Total de \$ 1,824.03

3S77 YEE, CRUZ, CODO RINCÓN Y NIPLE, DE FIERRO GALVANIZADO, FIGURA 810-G

3S77C015 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE NIPLE DE FO. GALVANIZADO DE Ø 3" X 200 CM. PZA 2.00 \$ 680.39 \$ 1,360.78

SON: (SEISCIENTOS OCHENTA PESOS 39/100 M.N.)

Total de YEE, CRUZ, CODO RINCÓN Y NIPLE, DE FIERRO GALVANIZADO, FIGURA 810-G \$ 1,360.78

583 ADAPTADOR HEMBRA Y ADAPTADOR MACHO DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PRUEBAS

83C023 ADAPTADOR ESPIGA DE PVC HIDRÁULICO TIPO ANGER DE 3", DE 75 MM, DE DIÁMETRO. PZA 1.00 \$ 286.46 \$ 286.46

DE LEAL CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
EN ASOCIACION Y PARTICIPACION CON
JUALAS CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
JORGE LEAL NIEBLAS
REPRESENTANTE COMUN

CULIACAN, SINALOA
07 DE JULIO DE 2022

000 21



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

BRA: PAVIMENTACION EN CALLE 5 DE MAYO ENTRE CALLE LEOPOLDO LERMA Y AGUSTINA RAMIREZ, EN LA LOCALIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO

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

SON: (DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 46/100 M.N.)

3S83C024	ADAPTADOR CAMPANA DE PVC HIDRÁULICO TIPO ANGER DE 3", DE 75 MM DE DIÁMETRO.	PZA	1.00	\$ 322.71	\$ 322.71
----------	---	-----	------	-----------	-----------

SON: (TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 71/100 M.N.)

Total de	ADAPTADOR HEMBRA Y ADAPTADOR MACHO DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CEMENTAR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PRUEBAS \$	609.17
----------	---	--------

Total de	INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA \$	27,602.22
----------	---------------------------------------	-----------

8 AGUA POTABLE

8S01 TUBERÍA DE PVC SISTEMA INGLES

3S01C003	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERIA 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	816.00	\$ 51.87	\$ 42,325.92
----------	--	----	--------	----------	--------------

SON: (CINCUENTA Y UN PESOS 87/100 M.N.)

Total de		\$ 42,325.92
----------	--	--------------

3S02 TUBERÍAS DE PVC CON CAMPANA

3S02C003	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE PVC CON CAMPANA DE 3" DE Ø	ML	816.00	\$ 46.28	\$ 37,764.48
----------	---	----	--------	----------	--------------

SON: (CUARENTA Y SEIS PESOS 28/100 M.N.)

Total de	TUBERÍAS DE PVC CON CAMPANA	\$ 37,764.48
----------	-----------------------------	--------------

S05 COPLES DE PVC HIDRÁULICO

S05C004	COPLE 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	PZA	13.00	\$ 184.80	\$ 2,402.40
---------	--	-----	-------	-----------	-------------

SON: (CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N.)

Total de	COPLES DE PVC HIDRÁULICO	\$ 2,402.40
----------	--------------------------	-------------

CULIACAN, SINALOA
07 DE JULIO DE 2022

000 22

DESA DEL CONSTRUCTORA S.A. DE C.V. EN ASOCIACION Y PARTICIPACION CON JUALAS CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. JORGE LEAL NIEBLAS REPRESENTANTE COMUN



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

RA: PAVIMENTACION EN CALLE 5 DE MAYO ENTRE CALLE LEOPOLDO LERMA Y AGUSTINA RAMIREZ, EN LA LOCALIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO

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

3S06 CRUZ DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓN CEMENTAR; Y CRUZ DE PVC HIDRÁULICO ANGER

3S06C007 CRUZ DE PVC HIDRAULICO 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 6.00 \$ 432.70 \$ 2,596.20

SON: (CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 70/100 M.N.)

Total de CRUZ DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓN CEMENTAR; Y CRUZ DE PVC HIDRÁULICO ANGER \$ 2,596.20

3S12 TEE DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CAMPANA ANGER Y UNIÓN CEMENTAR

3S12C018 TEE DE PVC HIDRAULICO DE 3"X3" Ø. (75 X 75 MM.) INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

PZA 1.00 \$ 238.15 \$ 238.15

SON: (DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 15/100 M.N.)

Total de TEE DE PVC TIPO HIDRÁULICO UNIÓN CAMPANA ANGER Y UNIÓN CEMENTAR \$ 238.15

3S25 TOMA DOMICILIARIA AGUA POTABLE

3S25C015 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 62.00 \$ 1,621.64 \$ 100,541.68

SON: (UN MIL SEISCIENTOS VEINTIUN PESOS 64/100 M.N.)

Total de TOMA DOMICILIARIA AGUA POTABLE \$ 100,541.68

S26 INTERCONEXIÓN DE TUBERÍAS; CAJA PARA VÁLVULAS DE OPERACIÓN; REPRESAS; MUROS SECOS, ATRAQUES DE CONCRETO.

26C033 ATRAQUE DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", INCLUYE: FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

M3 0.50 \$ 3,229.85 \$ 1,614.93

SON: (TRES MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 85/100 M.N.)

000 23

CULIACAN, SINALOA
07 DE JULIO DE 2022

DE LEAL CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
EN ASOCIACION Y PARTICIPACION CON
JUALAS CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
JORGE LEAL NIEBLAS
REPRESENTANTE COMUN



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

PROYECTO: PAVIMENTACION EN CALLE 5 DE MAYO ENTRE CALLE LEOPOLDO LERMA Y AGUSTINA RAMIREZ, EN LA LOCALIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA. D-06

PRESUPUESTO				
Clave	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe

Total de INTERCONEXION DE TUBERIAS; CAJA PARA VÁLVULAS DE OPERACIÓN; REPRESAS; MUROS SECOS, ATRAQUES DE CONCRETO. \$ 1,614.93

Total de AGUA POTABLE \$ 187,483.76

SEÑALIZACIÓN VIAL

IS05 COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN

4S05C001 SEÑALAMIENTO DE PROTECCIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, INCLUYE SEÑALES PERMANENTES PREVENTIVA Y DE DESVIACIÓN DE DÍA Y DE NOCHE. LOTE 1.00 \$ 22,398.65 \$ 22,398.65

SON: (VEINTIDOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N.)

4S05C002 BANDA PREVENTIVA EN ZANJA, POSTERIOR AL RELLENO APISONADO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. ML 840.00 \$ 1.80 \$ 1,512.00

SON: (UN PESOS 80/100 M.N.)

Total de COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN \$ 23,910.65

Total de SEÑALIZACIÓN VIAL \$ 23,910.65

Total de RED DE AGUA POTABLE \$ 405,597.30

RED DE DRENAJE SANITARIO

PRELIMINARES

305 TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.

305C005 TRAZO Y NIVELACIÓN PARA DESPLANTES DE INSTALACIONES DEPORTIVAS, ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA. M2 2,503.00 \$ 12.63 \$ 31,612.89

SON: (DOCE PESOS 63/100 M.N.)

Total de TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA. \$ 31,612.89

000 24

CULIACAN, SINALOA
07 DE JULIO DE 2022

DE LEAL CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
EN ASOCIACION Y PARTICIPACION CON
JUALAS CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
JORGE LEAL NIEBLAS
REPRESENTANTE COMUN



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

Página 15 de 19
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

PAVIMENTACION EN CALLE 5 DE MAYO ENTRE CALLE LEOPOLDO LERMA Y AGUSTINA RAMIREZ, EN LA LOCALIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO

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

S13 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

1S13C007 EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD. M3 2,107.00 \$ 84.51 \$ 178,062.57

SON: (OCHENTA Y CUATRO PESOS 51/100 M.N.)

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

Total de \$ 178,062.57

.S71 RETIROS EN CAMIÓN DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL

1S71C007 RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAMION DE VOLTEO, A UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE: CARGA MECÁNICA Y DESCARGA A VOLTEO. M3 746.63 \$ 107.69 \$ 80,404.58

SON: (CIENTO SIETE PESOS 69/100 M.N.)

RETIROS EN CAMIÓN DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL

Total de \$ 80,404.58

1S72 RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN DIFERENTES GRADOS

1S72C040 PLANTILLA APISONADA CON PIZON 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 M3 105.50 \$ 97.62 \$ 10,298.91

SON: (NOVENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N.)

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

Total de \$ 10,298.91

374 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

374C015 RELLENO A VOLTEO EN ZANJAS CON MÁQUINA, INCLUYE: SELECCIÓN A MANO DE MATERIAL. M3 633.00 \$ 54.69 \$ 34,618.77

SON: (CINCUENTA Y CUATRO PESOS 69/100 M.N.)

374C014 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 468.83 \$ 13.62 \$ 6,385.46

SON: (TRECE PESOS 62/100 M.N.)

000 25

DE LEAL CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
EN ASOCIACION Y PARTICIPACION CON
JUALAS CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
JORGE LEAL NIEBLAS
REPRESENTANTE COMUN

CULIACAN, SINALOA
07 DE JULIO DE 2022



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

BRA: PAVIMENTACION EN CALLE 5 DE MAYO ENTRE CALLE LEOPOLDO LERMA Y AGUSTINA RAMIREZ, EN LA LOCALIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO

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

IS74C011	RELLENO COMPACTADO AL 95%, CON EQUIPO MANUAL BAILARINA, INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	862.70	\$ 13.62	\$ 11,749.97
----------	---	----	--------	----------	--------------

SON: (TRECE PESOS 62/100 M.N.)

Total de	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 \$	52,754.20
----------	---	-----------

01S87 ADQUISICIÓN DE MATERIALES

01S87C005	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE PARA RELLENO (LIMO), VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL PUESTO EN OBRA.	M3	574.33	\$ 151.03	\$ 86,741.06
-----------	---	----	--------	-----------	--------------

SON: (CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 03/100 M.N.)

Total de	ADQUISICIÓN DE MATERIALES	\$ 86,741.06
----------	---------------------------	--------------

Total de	PRELIMINARES \$	439,874.21
----------	-----------------	------------

03 OBRA CIVIL

03S06 REGISTROS, NYLOPLAST Y TAPAS

03S06C036	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	PZA	62.00	\$ 2,837.31	\$ 175,913.22
-----------	--	-----	-------	-------------	---------------

SON: (DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 31/100 M.N.)

Total de	REGISTROS, NYLOPLAST Y TAPAS	\$ 175,913.22
----------	------------------------------	---------------

Total de OBRA CIVIL	\$ 175,913.22
---------------------	---------------

ALCANTARILLADO

01 TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO; TUBERÍA DE PVC PARED SÓLIDA Y ALCANTARILLA DE CONCRETO REFORZADO

01C018	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA SERIE 20 DE 8" Ø CON JUNTA HERMÉTICA.	ML	828.00	\$ 180.46	\$ 149,420.88
--------	---	----	--------	-----------	---------------

CULIACAN, SINALOA
07 DE JULIO DE 2022

000 26

DE LEAL CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
EN ASOCIACION Y PARTICIPACION CON
JUALAS CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
JORGE LEAL NIEBLAS
REPRESENTANTE COMUN



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

Página 17 de 19
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

3RA: PAVIMENTACION EN CALLE 5 DE MAYO ENTRE CALLE LEOPOLDO LERMA Y AGUSTINA RAMIREZ, EN LA LOCALIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA. D-06

PRESUPUESTO				
Clave	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe

SON: (CIENTO OCHENTA PESOS 46/100 M.N.)

2S01C034	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA SERIE 20 DE 6" DE DIÁMETRO CON JUNTA HERMÉTICA.	ML	620.00	\$ 282.49	\$ 175,143.80
----------	---	----	--------	-----------	---------------

SON: (DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 49/100 M.N.)

Total de	TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO; TUBERÍA DE PVC PARED SÓLIDA Y ALCANTARILLA DE CONCRETO REFORZADO \$	324,564.68
----------	---	------------

2S02 TUBERÍA, SILLETAS DE PVC Y PIEZAS DE PVC

2S02C009	INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE Ø 6"	ML	620.00	\$ 53.06	\$ 32,897.20
----------	--	----	--------	----------	--------------

SON: (CINCUENTA Y TRES PESOS 06/100 M.N.)

2S02C010	INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE Ø 8"	ML	828.00	\$ 85.84	\$ 71,075.52
----------	--	----	--------	----------	--------------

SON: (OCHENTA Y CINCO PESOS 84/100 M.N.)

2S02C096	YEE DE PVC 8"X6" ALCANTARILLADO, INCLUYE: CODO DE 45°X6" DE PVC, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PZA	62.00	\$ 537.77	\$ 33,341.74
----------	---	-----	-------	-----------	--------------

SON: (QUINIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 77/100 M.N.)

Total de	TUBERÍA, SILLETAS DE PVC Y PIEZAS DE PVC \$	137,314.46
----------	---	------------

303 BROCALES Y TAPAS

303C005	BROCAL Y TAPA CIEGO DE FIERRO FUNDIDO DE 60 CM DE DIAMETRO TIPO PESADO PARA POZO DE VISITA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	10.00	\$ 4,279.62	\$ 42,796.20
---------	---	-----	-------	-------------	--------------

SON: (CUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 62/100 M.N.)

303C001	BROCAL Y TAPA DE CONCRETO PARA POZO DE VISITA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	PZA	12.00	\$ 4,630.46	\$ 55,565.52
---------	--	-----	-------	-------------	--------------

SON: (CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA PESOS 46/100 M.N.)

CULIACAN, SINALOA
07 DE JULIO DE 2022

000 27

DE LEAL CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
EN ASOCIACION Y PARTICIPACION CON
JUALAS CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
JORGE LEAL NIEBLAS
REPRESENTANTE COMUN



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

RA: PAVIMENTACION EN CALLE 5 DE MAYO ENTRE CALLE LEOPOLDO LERMA Y AGUSTINA RAMIREZ, EN LA LOCALIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO

Clave	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Total de		BROCALES Y TAPAS \$ 98,361.72		

505	POZOS DE VISITA; DE ABSORCIÓN Y DESECHOS TÓXICOS, DEMOLICIONES, IMPERMEABILIZACIÓN POZO DE VISITA, SELLADO DE BROCAL POZO VISITA, APLANADO POZO VISITA			
7505C027	POZO DE VISITA TIPO COMUN 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 SON: (NUEVE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 35/100 M.N.)	PZA	2.00	\$ 9,277.35 \$ 18,554.70
7505C028	POZO DE VISITA TIPO COMUN 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 SON: (NUEVE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 13/100 M.N.)	PZA	12.00	\$ 9,949.13 \$ 119,389.56
7505C029	POZO DE VISITA TIPO COMUN 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 SON: (ONCE MIL VEINTITRES PESOS 15/100 M.N.)	PZA	6.00	\$ 11,023.15 \$ 66,138.90
7505C030	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 SON: (ONCE MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS 43/100 M.N.)	PZA	1.00	\$ 11,918.43 \$ 11,918.43
7505C032	POZO DE VISITA TIPO COMUN 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 SON: (TRECE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 95/100 M.N.)	PZA	1.00	\$ 13,261.95 \$ 13,261.95

Total de

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

229,263.54

08

CAJA DE CAÍDA

000 28

CULIACAN, SINALOA
07 DE JULIO DE 2022

DE LEAL CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
EN ASOCIACION Y PARTICIPACION CON
JUALAS CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
JORGE LEAL NIEBLAS
REPRESENTANTE COMUN



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

Página 19 de 19
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

RA: PAVIMENTACION EN CALLE 5 DE MAYO ENTRE CALLE LEOPOLDO LERMA Y AGUSTINA RAMIREZ, EN LA LOCALIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, D-06
ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO				
Clave	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
0508C001	CAJA	2.00	\$ 7,073.16	\$ 14,146.32

CAJA DE CAIDA 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.

SON: (SIETE MIL SETENTA Y TRES PESOS 16/100 M.N.)

Total de CAJA DE CAÍDA \$ 14,146.32

05 COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN

0505C002	ML	1,015.32	\$ 1.80	\$ 1,827.58
----------	----	----------	---------	-------------

SON: (UN PESOS 80/100 M.N.)

0505C001	LOTE	1.00	\$ 22,398.65	\$ 22,398.65
----------	------	------	--------------	--------------

SEÑALAMIENTO DE PROTECCIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, INCLUYE
SEÑALES PERMANENTES PREVENTIVA Y DE DESVIACIÓN DE DÍA Y DE NOCHE.

SON: (VEINTIDOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N.)

Total de COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN \$ 24,226.23

Total de ALCANTARILLADO \$ 827,876.95

Total de RED DE DRENAJE SANITARIO \$ 1,443,664.38

Total del Presupuesto \$ 12,149,202.78

000 29

CULIACAN, SINALOA
07 DE JULIO DE 2022

DE LEAL CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
EN ASOCIACION Y PARTICIPACION CON
JUALAS CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
JORGE LEAL NIEBLAS
REPRESENTANTE COMUN