

MUNICIPIO DE ANGOSTURA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE CALLE GABRIEL LEYVA SOLANO ENTRE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y 22 DE DICIEMBRE,
ANGOSTURA, SINALOA.

RESUMEN

PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO

TRABAJOS PRELIMINARES	\$	16,958.76
DESPALME Y CORTES	\$	38,983.74
TERRAPLENES	\$	16,471.96
ACARREOS PARA TERRACERIAS	\$	45,722.53
CONCRETO HIDRAULICO	\$	734,990.62
ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO	\$	2,593.91
VARIOS	\$	8,329.08
SUB-BASES Y BASES	\$	203,142.80
ACARREOS PARA SUB-BASES Y BASES	\$	120,721.36
CARPETAS Y MECLAS ASFALTICAS	\$	26,724.88
ACARREOS PARA PAVIMENTOS	\$	2,114.87
SEÑALAMIENTO HORIZONTAL	\$	9,675.92
SEÑALAMIENTO VERTICAL	\$	22,717.65
DEMOLICIONES Y RETIROS	\$	184,554.73
GUARNICIONES	\$	625,039.22
ALUMBRADO PUBLICO	\$	398,824.98

RED AGUA POTABLE

AGUA POTABLE	\$	185,831.98
--------------	----	------------

RED DE DRENAJE SANITARIO

ALCANTARILLADO	\$	344,253.30
----------------	----	------------

SUB TOTAL \$	2,987,652.29
I. V. A. 16% \$	478,024.37
TOTAL \$	3,465,676.66

Guadalupe Rodriguez Ureta
C. GUADALUPE RODRIGUEZ URETA

ANGOSTURA, SINALOA A 03 DE JULIO DE 2023
LUGAR Y FECHA

NOMBRE CIA. REPRESENTANTE LEGAL Y FIRMA



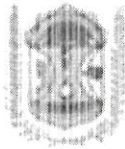
OBRA: REHABILITACION DE CALLE GABRIEL LEYVA SOLANO ENTRE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y 22 DE DICIEMBRE, ANGOSTURA, SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE

REHABILITACION DE CALLE GABRIEL LEYVA SOLANO ENTRE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y 22 DE DICIEMBRE, ANGOSTURA, SINALOA.

1 PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO					
1 TRABAJOS PRELIMINARES					
1010002	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA. P.U.: ** QUINCE PESOS 53/100 M.N.**	M2	1,092.00	\$ 15.53	\$ 16,958.76
TOTAL DE: TRABAJOS PRELIMINARES					\$ 16,958.76
2 DESPALME Y CORTES					
1020004	EXCAVACIONES EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE EN MATERIAL "B", CON EQUIPO MECÁNICO. INCLUYE: CARGA CON MAQUINA. P.U.: ** CINCUENTA Y CUATRO PESOS 09/100 M.N.**	M3	720.72	\$ 54.09	\$ 38,983.74
TOTAL DE: DESPALME Y CORTES					\$ 38,983.74
3 TERRAPLENES					
1040007	COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES PARA EL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR. INCLUYE: ESCARIFICADO E INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN. P.U.: ** SETENTA Y CINCO PESOS 39/100 M.N.**	M3	218.49	\$ 75.39	\$ 16,471.96
TOTAL DE: TERRAPLENES					\$ 16,471.96
4 ACARREOS PARA TERRACERIAS					
1070001	ACARREO AL PRIMER KILÓMETRO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, PARA CUALQUIER DISTANCIA, DE MATERIALES DE PRÉSTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CAPA SUB-RASANTE Y PARA COMPLETAR LA CONSTRUCCIÓN DEL CUERPO, VOLUMEN MEDIDO SUELTO. P.U.: ** TRECE PESOS 95/100 M.N.**	M3	936.94	\$ 13.95	\$ 13,070.31
1070003	SOBRE-ACARREO A KILÓMETROS SUBSECUENTES DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES PARA CUALQUIER DISTANCIA, DE MATERIALES DE PRÉSTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CAPA SUB-RASANTE Y PARA COMPLETAR LA CONSTRUCCION DEL CUERPO, VOLUMEN MEDIDO SUELTO. P.U.: ** SEIS PESOS 97/100 M.N.**	M3	4,684.68	\$ 6.97	\$ 32,652.22
TOTAL DE: ACARREOS PARA TERRACERIAS					\$ 45,722.53
5 CONCRETO HIDRAULICO					
1120024	CALAFATEO EN LOSAS DE CONCRETO HIDRÁULICO CON ASFALTEX 550, INCLUYE UN RIEGO CON EMULTEX DE PRIMER, UN RIEGO DE ASFALTEX 505 Y BARRIDO DE LA SUPERFICIE. P.U.: ** TREINTA PESOS 83/100 M.N.**	M	500.00	\$ 30.83	\$ 15,415.00
1120037	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRAJUNTA DE PVC TIPO C-3 PARA LOSAS DE 20 CMS. EN PAVIMENTOS INCLUYE: TRAZO, ALINEACIÓN, HINCADO Y REMOCIÓN DE TAPA. P.U.: ** VEINTISIETE PESOS 09/100 M.N.**	M	302.40	\$ 27.09	\$ 8,192.02

Guadalupe Rodríguez Ureta
C. GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
NOMBRE CIA. REPRESENTANTE LEGAL Y FIRMA

**GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA**

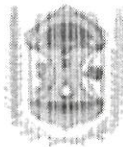
MUNICIPIO DE ANGOSTURA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE CALLE GABRIEL LEYVA SOLANO ENTRE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y 22 DE DICIEMBRE, ANGOSTURA, SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1120061	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=300 KG/CM2 TMA 1 1/2 EN LOSAS DE 16 CMS DE ESPESOR INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, ENRASE DE CONCRETO, COLOCACIÓN DE CORTA LOSAS, ACABADO ESCOBILLADO, VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRA Y LIMPIEZA FORMA. P.U.: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 43/100 M.N.**	M3	141.7	\$ 4,672.43	\$ 662,083.33
1120062	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DE 16 CMS ESPESOR ,CON RESISTENCIA F'C= 300 KG/CM2 A COMPRESIÓN , CON TERMINADO ESTAMPADO EN CONCRETO TIPO "PARIS TILE" DEL CATALOGO ROTEC INTERNACIONAL; ESPECIFICACIONES DE APLICACIÓN DE COLORES O ESTAMPADOS SEGÚN RECOMENDACIONES EL PROVEEDOR COLOR MADERA; INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDA, CIMBRA DESCIMBRA, SUMINISTRO, COLADO VIBRADO Y CURADO DEL CONCRETO, MATERIALES, CONTROJUNTAS, PRUEBAS P.U.: ** UN MIL CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 21/100 M.N.**	M2	43.2	\$ 1,141.21	\$ 49,300.27
TOTAL DE: CONCRETO HIDRAULICO					\$ 734,990.62
6	ACERO PARA CONCRETO HIDRÁULICO				
1130003	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO LISO EN PASAJUNTAS DE 5/8" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA P.U.: ** SETENTA Y NUEVE PESOS 69/100 M.N.**	KG	32.55	\$ 79.69	\$ 2,593.91
TOTAL DE: ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO					\$ 2,593.91
7	VARIOS				
1150489	SEÑALAMIENTO DE PROTECCIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, INCLUYE SEÑALES PERMANENTES PREVENTIVA Y DE DESVIACION DE DIA Y DE NOCHE. P.U.: ** OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 08/100 M.N.**	LOTE	1.00	\$ 8,329.08	\$ 8,329.08
TOTAL DE: VARIOS					\$ 8,329.08
8	SUB-BASES Y BASES				
1170015	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTADO DE LA CONSTRUCCIÓN DE BASES Y SUB-BASE, CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PÉTREO COMPACTADO AL 100 % DE LA PRUEBA PROCTOR, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN. P.U.: ** SETENTA Y SEIS PESOS 75/100 M.N.**	M3	546.00	\$ 76.75	\$ 41,905.50
1170024	ARENEO PARA PROTECCIÓN DE BASE DE LA SUPERFICIE. INCLUYE: SUMINISTRO DE ARENA. P.U.: ** CUATROCIENTOS OCHO PESOS 46/100 M.N.**	M3	21.84	\$ 408.46	\$ 8,920.77
1170033	ADQUISICIÓN DE MATERIAL EN BANCO DE MATERIAL PARA BASE, VOLUMEN MEDIDO SUELTO. INCLUYE: CARGA LIBRE A BORDO. P.U.: ** TRESCIENTOS NUEVE PESOS 97/100 M.N.**	M3	218.4	\$ 309.97	\$ 67,697.45
1170036	ADQUISICIÓN DE MATERIAL EN BANCO DE MATERIAL PARA SUB-BASE, VOLUMEN MEDIDO SUELTO. INCLUYE: CARGA LIBRE A BORDO. P.U.: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N.**	M3	327.60	\$ 258.30	\$ 84,619.08

ANGOSTURA, SINALOA A 03 DE JULIO DE 2023
LUGAR Y FECHA
Guadalupe Rodríguez Ureta
C. GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
NOMBRE CIA. REPRESENTANTE LEGAL Y FIRMA



OBRA: REHABILITACION DE CALLE GABRIEL LEYVA SOLANO ENTRE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y 22 DE DICIEMBRE, ANGOSTURA, SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE

TOTAL DE: SUB-BASES Y BASES \$ 203,142.80

9 ACARREOS DE SUB-BASES Y BASES

1180001 ACARREO AL PRIMER KILÓMETRO DE LOS MATERIALES PARA SUB-BASES Y BASES, PARA CUALQUIER DISTANCIA, DE MATERIALES DE PRÉSTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAV MENTOS, VOLUMEN MEDIDO SUELTO. M3 709.80 \$ 13.95 \$ 9,901.71

P.U.: ** TRECE PESOS 95/100 M.N.**

1180003 SOBRE-ACARREO A KILÓMETROS SUBSECUENTES DE LOS MATERIALES PARA SUB-BASES Y BASES, PARA CUALQUIER DISTANCIA, DE MATERIALES DE PRÉSTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS, VOLUMEN MEDIDO SUELTO. M3-KM 15,899.52 \$ 6.97 \$ 110,819.65

P.U.: ** SEIS PESOS 97/100 M.N.**

TOTAL DE: ACARREOS DE SUB-BASES Y BASES \$ 120,721.36

10 CARPETAS Y MEZCLAS ASFÁLTICAS

1190015 BARRIDO DE SUPERFICIE CON BARREDORA MARCA ROSCO MODELO RB-48, INCLUYE: MANO DE OBRA Y EQUIPO. HA 0.11 \$ 3,656.50 \$ 402.22

P.U.: ** TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 50/100 M.N.**

1190061 ALMACENAMIENTO CALENTAMIENTO Y BOMBEO DE MATERIALES ASFÁLTICOS: ASFALTO MEDIO ECI-45. LT 1,638.00 \$ 1.87 \$ 3,063.06

P.U.: ** UN PESOS 87/100 M.N.**

1190083 RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON ASFALTO MEDIO ECI- 45, A RAZON DE 1.50 LT/M2. INCLUYE: APLICACIÓN. LT 1,638.00 \$ 14.20 \$ 23,259.60

P.U.: ** CATORCE PESOS 20/100 M.N.**

TOTAL DE: CARPETAS Y MEZCLAS ASFALTICAS \$ 26,724.88

11 ACARREOS PARA PAVIMENTOS

1200005 ACARREO AL PRIMER KILÓMETRO DE LOS MATERIALES ASFÁLTICOS DEL ALMACENAMIENTO AL LUGAR DE UTILIZACIÓN, MEDIDOS EN LOS VEHÍCULOS DE TRANSPORTE O EN LOS ENVASES POR VOLUMEN, PARA ASFALTOS REBAJADOS. M3 1.64 \$ 46.75 \$ 76.67

P.U.: ** CUARENTA Y SEIS PESOS 75/100 M.N.**

1200008 ACARREO A KILÓMETROS SUBSECUENTES DE LOS MATERIALES ASFÁLTICOS DEL ALMACENAMIENTO AL LUGAR DE UTILIZACIÓN, MEDIDOS EN LOS VEHÍCULOS DE TRANSPORTE O EN LOS ENVASES, POR VOLUMEN, PARA ASFALTOS REBAJADOS. M3-KM 181.82 \$ 11.21 \$ 2,038.20

P.U.: ** ONCE PESOS 21/100 M.N.**

TOTAL DE: ACARREOS PARA PAVIMENTOS \$ 2,114.87

12 SEÑALAMIENTO HORIZONTAL

1220005 MARCADO DE RAYA CENTRAL DISCONTINUA DE 10 CM DE ANCHO, CON PINTURA PARA TRAFICO CON MICROESFERAS A RAZON DE 700 GR/LT DE PINTURA, CON USO DE MÁQUINA PINTARRAYAS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO. KM 0.08 \$ 11,852.77 \$ 948.22

P.U.: ** ONCE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 77/100 M.N.**

Guadalupe Rodríguez Ureta
C. GUADALUPE RODRIGUEZ URETA

NOMBRE CIA. REPRESENTANTE LEGAL Y FIRMA



OBRA: REHABILITACION DE CALLE GABRIEL LEYVA SOLANO ENTRE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y 22 DE DICIEMBRE, ANGOSTURA, SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1220010	MARCADO DE RAYA CENTRAL CONTINUA DE 10 CM DE ANCHO, CON PINTURA PARA TRAFICO CON MICROESFERAS A RAZÓN DE 700 GR/LT DE PINTURA, CON USO DE MÁQUINA P NTARRAYAS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO. P.U.: ** TRECE MIL SETECIENTOS SIETE PESOS 40/100 M.N.**	KM	0.17	\$ 13,707.40	\$ 2,330.26
1220020	PINTURA EN GUARNICION DE 20 X 15 CM. CON PINTURA TIPO TRAFICO COLOR AMARILLO, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO P.U.: ** TREINTA Y OCHO PESOS 08/100 M.N.**	M	168.00	\$ 38.08	\$ 6,397.44
TOTAL DE: SEÑALAMIENTO HORIZONTAL					\$ 9,675.92
13	SEÑALAMIENTO VERTICAL				
1230098	SR-6 (ALTO), SEÑALAMIENTO VERTICAL CON CHAROLA DE 71 X 71 CM FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL 16 CON CEJA PERIMETRAL TROQUEADA DE UN SOLO GOLPE CON OREJAS DE LAMINA DE ACERO CAL 14, ACABADO CON FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD E IMPRESIÓN SERIGRAFICA, FIJADO A POSTE DE ÁNGULAR DE 1 1/2" X 1 1/2" X 1/4" GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE, ANCLADO EN MUERTO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 20X20X40 CM. INCLUYE SU MINISTRO E INSTALACIÓN. P.U.: ** CUATRO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 53/100 M.N.**	PZA	3.00	\$ 4,543.53	\$ 13,630.59
1220010	SR-9 (VELOCIDAD MAXIMA), SEÑALAMIENTO VERTICAL CON CHAROLA DE 71 X 71 CM FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL 16 CON CEJA PERIMETRAL TROQUEADA DE UN SOLO GOLPE CON OREJAS DE LAMINA DE ACERO CAL 14, ACABADO CON FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD E IMPRESIÓN SERIGRAFICA, FIJADO A POSTE DE ÁNGULAR DE 1 1/2" X 1 1/2" X 1/4" GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE, ANCLADO EN MUERTO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 20X20X40 CM. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. P.U.: ** CUATRO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 53/100 M.N.**	PZA	2.00	\$ 4,543.53	\$ 9,087.06
TOTAL DE: SEÑALAMIENTO VERTICAL					\$ 22,717.65
14	DEMOLICIONES Y RETIROS				
1270030	DEMOLICIÓN DE LOSAS DE PAVIMENTOS DE CONCRETO ASFALTICOS DE HASTA 10 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: APILE DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. P.U.: ** NOVENTA Y NUEVE PESOS 46/100 M.N.**	M2	907.20	\$ 99.46	\$ 90,230.11
1270031	DEMOLICIÓN DE GUARNICIONES DE CONCRETO; INCLUYE: APILE DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. P.U.: ** CIENTO PESOS 66/100 M.N.	ML	729.54	\$ 100.66	\$ 73,435.50
1270032	DEMOLICIÓN DE LOSAS DE BANQUETAS DE CONCRETO. DE 10 DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: APILE DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. P.U.: ** SESENTA Y DOS PESOS 91/100 M.N.	M2	201.60	\$ 62.91	\$ 12,682.66
1270033	ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES, MEDIDO SUELTO, PARA EL PRIMER KILÓMETRO. INCLUYE CARGA A CAMION DE VOLTEO CON MAQUINARIA. P.U.: ** TREINTA Y SIETE PESOS 76/100 M.N.	M3	113.02	\$ 37.76	\$ 4,267.64

**GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA**MUNICIPIO DE ANGOSTURA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**OBRA: REHABILITACION DE CALLE GABRIEL LEYVA SOLANO ENTRE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y 22 DE DICIEMBRE, ANGOSTURA, SINALOA.**

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1270034	ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES, MEDIDO SUELTO, PARA LOS KILÓMETROS SUBSECUENTES. HASTA 5 KM. P.U.: ** SEIS PESOS 97/100 M.N.**	M3/KM	565.11	\$ 6.97	\$ 3,938.82
TOTAL DE: DEMOLICIONES Y RETIROS					\$ 184,554.73
15	GUARNICIONES				
1260077	GUARNICIÓN TIPO "L" CCN CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", PARA LOSAS DE 16 CMS. DE ESPESOR; INCLUYE: RECORTES, CIMBRA APARENTE, COLADO DE CONCRETO, ACABADO CON VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRA Y LIMPIEZA DE FORMAS. P.U.: ** SETECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 41/100 M.N.**	M	168.00	\$ 741.41	\$ 124,556.88
1260100	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, VOLTEADOR PERIMETRAL Y LIMPIEZA DE FORMAS. P.U.: ** QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 33/100 M.N.**	M2	898.00	\$ 557.33	\$ 500,482.34
TOTAL DE: GUARNICIONES					\$ 625,039.22
16	ALUMBRADO PUBLICO				
1380002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLIDUCTO NARANJA REFORZADO DE 41 MM (1 1/2") INCLUYE: EXCAVACION EN ZANJA EN TERRENO TIPO II, ENCOFRADO CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2 T.M.A. 3/4". RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.: ** CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 44/100 M.N.**	M	84.00	\$ 142.44	\$ 11,964.96
1380003	CABLE XLP 2+1 CALIBRE 4 SUBTERRANEO PARA ALIMENTAR LUMINARIAS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.: ** CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 54/100 M.N.**	M	533.59	\$ 149.54	\$ 79,793.05
1380004	ALIMENTADOR PARA MURETE DE MEDICIÓN. 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", EXCAVACIÓN EN TERRENO TIPO B, CONCRETO F'C=100 KG/CM2, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.: ** SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 68/100 M.N.**	M3-KM	84.00	\$ 793.68	\$ 66,669.12
1380005	SISTEMA DE TIERRA PARA FINAL DE CIRCUITO INCLUYE: VARILLA PARA TIERRA 5/8X 1.50 MTS NORMAL, CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA MECÁNICO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.: ** UN MIL CIENTO SIETE PESOS 09/100 M.N.**	PZA	1.00	\$ 1,107.09	\$ 1,107.09
1380006	REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 40X40X40 CMS. MEDIDAS EXTERIORES CON MARCO DE ANGULO GALVANIZADO DE 1 1/2"X1 1/2"X1/8" Y CONTRAMARCO DE 1 1/4"X1 1/4"X1/8" GALVANIZADO. INCLUYE: TAPA DE CONCRETO, EXCAVACIÓN, RELLENO, NIVELACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO P.U.: ** UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 88/100 M.N.**	PZA	3.00	\$ 1,863.88	\$ 5,591.64

Guadalupe Rodríguez Ureta
C. GUADALUPE RODRIGUEZ URETA

NOMBRE CIA. REPRESENTANTE LEGAL Y FIRMA



OBRA: REHABILITACION DE CALLE GABRIEL LEYVA SOLANO ENTRE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y 22 DE DICIEMBRE, ANGOSTURA, SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE

1380007 MURETE DE MEDICIÓN PREFABRICADO. INCLUYE: CONTROL Y RELEVADOR DE TIEMPO -0-5 HRS, BASE DE MEDICION 5-100 AMP MCA SQUARE D, GABINETE, 2 CONTACTORES DE 30 AMP, 2 INTERRUPTORES DE 2X50 AMP, FOTOCELDA, MENSULA, TUBO C7R GALVANIZADO DE 1/2", MUFA DE 1/2", CABLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PUESTA EN OPERACION, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU MEJOR FUNCIONAMIENTO.

P.U.: ** TREINTA Y SEIS MIL CIENTO QUINCE PESOS 88/100 M.N.**

1380008 SUBESTACION TIPO POSTE CON TRANSFORMADOR MONOFASICO 10 KVA 13200 V T/120/240 V UNICORNIO. INCLUYE: POSTE DE CONCRETO PC 12-750, SOPORTE CV1, ABRAZADERAS, CUCHILLAS, CRUCETA, APARTARAYO, CONECTOR PERICO, ESTRIBOS DE COBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU MEJOR FUNCIONAMIENTO.

P.U.: ** OCHENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS CATORCE PESOS 15/100 M.N.**

1380009 PAGO C.F.E. POR CONTRATACION

P.U.: ** DOCE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 82/100 M.N.**

1380010 PAGO C.F.E. POR UNIDAD DE VERIFICACION

P.U.: ** DIECISIETE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 46/100 M.N.**

1380011 LUMINARIA OV-15 DE 150 WATTS CON FILTRO DE CARBON ACTIVADO (CROMALITE) EN POSTE CÓNICO OCTOGONAL DE 8.00 M. DE ALTURA. INCLUYE: BALASTRO, BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL DE 0.30 X 0.70 X 0.90 M., POSTE, BRAZO, FOTOCELDA, FOCO, CABLE Y LO NECESARIO PARA SU MEJOR FUNCIONAMIENTO.

P.U.: ** VEINTISEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 27/100 M.N.**

TOTAL DE: ALUMBRADO PUBLICO \$ 398,824.98

TOTAL DE: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO \$ 2,457,567.01

II RED AGUA POTABLE

18 AGUA POTABLE

2010089 EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN ZANJAS, EN MATERIAL TIPO "B", EN SECO DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.

P.U.: ** CIENTO UN PESOS 69/100 M.N.**

2010300 PLANTILLA APISONADA CON PISÓN 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: INCORPORACION DE HUMEDAD.

P.U.: ** CIENTO CATORCE PESOS 82/100 M.N.**

2010250 RELLENO ACOSTILLADO APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL, ACOSTILLADO HASTA 30 CM. SOBRE LOMO DE TUBO. INCLUYE: LA SELECCION DEL MATERIAL Y AGUA PARA SU COMPACTACIÓN.

P.U.: ** CIENTO CATORCE PESOS 82/100 M.N.**

2010267 RELLENO COMPACTADO AL 95% PRUEBA PROCTOR CON BAILARINA. INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

P.U.: ** CIENTO TREINTA PESOS 30/100 M.N.**



OBRA: REHABILITACION DE CALLE GABRIEL LEYVA SOLANO ENTRE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y 22 DE DICIEMBRE, ANGOSTURA, SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
2010270	RELLENO A VOLTEO EN ZANJAS CON MAQUINA, INCLUYE: SELECCION A MANO DEL MATERIAL. P.U.: ** VEINTE PESOS 35/100 M.N.**	M3	38.81	\$ 20.35	\$ 789.78
2010210	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE PARA RELLENO (LIMO), VOLUMEN MEDIDO SUELTO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL PUESTO EN OBRA. P.U.: ** QUINIENTOS NUEVE PESOS 38/100 M.N.**	M3	224.11	\$ 509.38	\$ 114,157.15
2320003	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERÍA PVC SISTEMA INGLES CON COPLE INTEGRAL ANGER DE 75 MM (3") DE DIÁMETRO (RD-32.5), INCLUYE: EMPAQUES, DE ACUERDO A NORMAS DE SECOFI P.U.: ** SETENTA Y SEIS PESOS 12/100 M.N.**	M	84.00	\$ 76.12	\$ 6,394.08
2320203	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA PVC CON CAMPANA DE 3" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. P.U.: ** CINCUENTA PESOS 61/100 M.N.**	M	84.00	\$ 50.61	\$ 4,251.24
2320166	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE DOBLE DE PVC DE 3" Ø. P.U.: ** TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 79/100 M.N.**	PZA	2.00	\$ 317.79	\$ 635.58
2320348	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUZ DE PVC DE 3"X3" Ø. P.U.: ** TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 48/100 M.N.**	PZA	4.00	\$ 367.48	\$ 1,469.92
2320209	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUZ DE PVC DE 3"X3" Ø. P.U.: ** SEISCIENTOS CUATRO PESOS 52/100 M.N.**	PZA	3.00	\$ 604.52	\$ 1,813.56
2340765	ATRAQUE DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4". INCLUYE: FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.: ** CUATRO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N.**	M3	0.14	\$ 4,795.40	\$ 671.36
2346139	TOMA DOMICILIARIA TIPO URBANA DE 1/2" DE 6.00 MTS. DE LONGITUD INCLUYE MATERIALES M.O. EXCAVACION Y RELLENOS (NO INCLUYE CUADRO N MEDIDOR). P.U.: ** DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 60/100 M.N.**	PZA	16.00	\$ 2,573.60	\$ 41,177.60
TOTAL DE: AGUA POTABLE					\$ 185,831.98
TOTAL DE: RED AGUA POTABLE					\$ 185,831.98
III	RED DE DRENAJE SANITARIO				
19	ALCANTARILLADO				
3010089	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN ZANJAS, EN MATERIAL TIPO "B", EN SECO DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD. P.U.: ** OCHENTA Y NUEVE PESOS 48/100 M.N.**	M3	135.24	\$ 89.48	\$ 12,101.28
3010300	PLANTILLA APISONADA CON PISÓN DE MANO EN ZANJAS, INCLUYENDO SELECCIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCIÓN DEL APCYO COMPLETO DE LA TUBERÍA CON MATERIALES "A" Y/O "B". INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD. P.U.: ** CIENTO CATORCE PESOS 82/100 M.N.**	M3	5.88	\$ 114.82	\$ 675.14
3010250	RELLENO ACOSTILLADO APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL, ACOSTILLADO HASTA 30 CM. SOBRE LCMO DE TUBO. INCLUYE: LA SELECCION DEL MATERIAL Y AGUA PARA SU COMPACTACIÓN. P.U.: ** CIENTO CATORCE PESOS 82/100 M.N.**	M3	29.40	\$ 114.82	\$ 3,375.71



OBRA: REHABILITACION DE CALLE GABRIEL LEYVA SOLANO ENTRE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y 22 DE DICIEMBRE, ANGOSTURA, SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
3010267	RELLENO COMPACTADO AL 95% PRUEBA PROCTOR CON BAILARINA. INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.: ** CIENTO TREINTA PESOS 30/100 M.N.**	M3	61.15	\$ 130.30	\$ 7,967.85
3010270	RELLENO A VOLTEO EN ZANJAS CON MAQUINA, INCLUYE: SELECCION A MANO DEL MATERIAL. P.U.: ** VEINTE PESOS 35/100 M.N.**	M3	38.81	\$ 20.35	\$ 789.78
3010210	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE PARA RELLENO (LIMO), VOLUMEN MEDIDO SUELTO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL PUESTO EN OBRA. P.U.: ** CUATROCIENTOS CATORCE PESOS 55/100 M.N.**	M3	45.86	\$ 414.55	\$ 19,011.26
3400063	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA SERIE 20 DE 160 MM (6") DE DIÁMETRO CON JUNTA HERMÉTICA. P.U.: ** CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 75/100 M.N.**	M	128.00	\$ 142.75	\$ 18,272.00
3402004	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA SERIE 20 DE 8" Ø CON JUNTA HERMETICA. P.U.: ** DOSCIENTOS VEINTICATRO PESOS 39/100 M.N.**	M	84.00	\$ 224.39	\$ 18,848.76
3400163	INSTALACIÓN Y PRUEBA DE TUBERÍA PVC PARA ALCANTARILLADO DE 160 MM (6") DE DIÁMETRO P.U.: ** SESENTA Y CUATRO PESOS 79/100 M.N.**	M	128.00	\$ 64.79	\$ 8,293.12
3402104	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE 200 MM (8 ") Ø. P.U.: ** SETENTA Y OCHO PESOS 83/100 M.N.**	M	84.00	\$ 78.83	\$ 6,621.72
3400220	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE DE 8' X6" DE PVC. INCLUYE: CODO DE 45º X 6" DE PVC. P.U.: ** SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 29/100 M.N.**	PZA	16.00	\$ 674.29	\$ 10,788.64
3400225	REGISTRO DE ALBAÑAL DE 0.60X0.80 M. DE CLARO LIBRE, 1.00 MT. DE PROFUNDIDAD, FABRICADO CON TABIQUE ROJO RECOCIDO, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR, MARCO 3"X5/16", CONTRAMARCO DE 3"X5/16", TAPA DE CONCRETO ARMADO DE 8 CM. CON VAR. Ø 3/8" @ 15 CM P.U.: ** CINCO MIL VEINTIUN PESOS 29/100 M.N.**	PZA	16.00	\$ 5,021.29	\$ 80,340.64
3400266	POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 2.00 A 2.25 MTS. DE PROFUNDIDAD INCLUYE PLANTILLA DE PEDACERIA APISONADA MAMPOSTERIA DE 3RA CON MORTEROCEMENTO-ARENA 1:5 APLANADOS C/CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ACERO DE REFUERZO Y ESCALONES, MATERIAL PUESTO EN OBRA. P.U.: ** TRECE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 83/100 M.N.**	PZA	1.00	\$ 13,676.83	\$ 13,676.83
3400267	POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 2.50 A 2.75 MTS. DE PROFUNDIDAD INCLUYE PLANTILLA DE PEDACERIA APISONADA MAMPOSTERIA DE 3RA CON MORTEROCEMENTO-ARENA 1:5 APLANADOS C/CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ACERO DE REFUERZO Y ESCALONES, MATERIAL PUESTO EN OBRA. P.U.: ** DIECISEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 54/100 M.N.**	PZA	6.00	\$ 16,231.54	\$ 97,389.24



OBRA: REHABILITACION DE CALLE GABRIEL LEYVA SOLANO ENTRE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE Y 22 DE DICIEMBRE, ANGOSTURA, SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
3400268	POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 2.76 A 3.00 MTS. DE PROFUNDIDAD INCLUYE PLANTILLA DE PEDACERIA APISONADA MAMPOSTERIA DE 3RA CON MORTEROCEMENTO-ARENA 1:5 APLANADOS C/CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ACERO DE REFUERZO Y ESCALONES, MATERIAL PUESTO EN OBRA. P.U.: ** DIECISIETE MIL NOVENTA Y SIETE PESOS 49/100 M.N.**	PZA	1.00	\$ 17,097.49	\$ 17,097.49
3400269	POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 2.50 A 2.75 MTS. DE PROFUNDIDAD INCLUYE PLANTILLA DE PEDACERIA APISONADA MAMPOSTERIA DE 3RA CON MORTEROCEMENTO-ARENA 1:5 APLANADOS C/CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ACERO DE REFUERZO Y ESCALONES, MATERIAL PUESTO EN OBRA. P.U.: ** DIECISEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 54/100 M.N.**	PZA	1.00	\$ 16,231.54	\$ 16,231.54
3400230	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA CIEGO DE FIERRO FUNDIDO TIPO PESADO PARA POZO DE VISITA. P.U.: ** SEIS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 15/100 M.N.**	PZA	2.00	\$ 6,386.15	\$ 12,772.30
TOTAL DE: ALCATARILLADO					\$ 344,253.30
TOTAL DE: RED DE DRENAJE SANITARIO					\$ 344,253.30
TOTAL DE: PAVIMENTACION DE "AVENIDA EMILIANO ZAPATA"					\$ 2,987,652.29