



SINALOYA
GOBIERNO DEL ESTADO

001/23

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOYA

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

D-06

OBRA: DRENAJE PLUVIAL EN EL SECTOR MAGISTERIAL -SEGUNDA ETAPA-, EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOYA.

RESUMEN

E1	<u>CICLOVIA PREELIMINARES</u>		
P01	<u>PRELIMINARES</u>		
	TOTAL DE PRELIMINARES	\$	1,933,791.00
P02	<u>CIMENTACIÓN</u>		
	TOTAL DE CIMENTACIÓN	\$	115,761.60
P33	<u>LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN</u>		
	TOTAL DE LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN	\$	55,793.10
P34	<u>SEÑALIZACIÓN VIAL</u>		
	TOTAL DE SEÑALIZACIÓN VIAL	\$	26,398.59
	TOTAL DE CICLOVIA PREELIMINARES	\$	2,131,744.29
E2	<u>CICLOVIA CANAL</u>		
P01	<u>PRELIMINARES</u>		
	TOTAL DE PRELIMINARES	\$	35,190.00
P03	<u>OBRA CIVIL</u>		
	TOTAL DE OBRA CIVIL	\$	310,049.60
P06	<u>OBRAS VIALES</u>		
	TOTAL DE OBRAS VIALES	\$	955,033.20
P34	<u>SEÑALIZACIÓN VIAL</u>		
	TOTAL DE SEÑALIZACIÓN VIAL	\$	162.47
	TOTAL DE CICLOVIA CANAL	\$	1,300,435.27
E3	<u>REJILLAS</u>		
P01	<u>PRELIMINARES</u>		

FIRMA:
ING. MICHAEL LOPEZ VIZCARRA
PERSONA FISICA



001/23

D-06

OBRA: DRENAJE PLUVIAL EN EL SECTOR MAGISTERIAL -SEGUNDA ETAPA-, EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOEA.

RESUMEN

	TOTAL DE PRELIMINARES	\$	78,887.55
P03	<u>OBRA CIVIL</u>		
	TOTAL DE OBRA CIVIL	\$	670,819.09
P34	<u>SEÑALIZACIÓN VIAL</u>		
	TOTAL DE SEÑALIZACIÓN VIAL	\$	28,615.64
	TOTAL DE REJILLAS	\$	778,322.28
E4	<u>LINEA PLUVIAL DE 1.05 Ø DE ESTRUCTURA DE CAPTACIÓN HACIA DREN</u>		
P01	<u>PRELIMINARES</u>		
	TOTAL DE PRELIMINARES	\$	406,770.56
P03	<u>OBRA CIVIL</u>		
	TOTAL DE OBRA CIVIL	\$	3,231,566.55
P22	<u>ALCANTARILLADO</u>		
	TOTAL DE ALCANTARILLADO	\$	4,444,618.66
P34	<u>SEÑALIZACIÓN VIAL</u>		
	TOTAL DE SEÑALIZACIÓN VIAL	\$	28,242.11
	TOTAL DE LINEA PLUVIAL DE 1.05 Ø DE ESTRUCTURA DE CAPTACIÓN HACIA DREN	\$	8,111,197.88
		SUB TOTAL \$	12,321,699.72
		I. V. A. 16% \$	1,971,471.95
		TOTAL \$	14,293,171.67

SON CATORCE MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL CIENTO SETENTA Y UN PESOS CON 67/100 M.N.

[Handwritten signatures]

FIRMA:
ING. MICHAEL LOPEZ VIZCARRA
PERSONA FISICA



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

D-06

OBRA: DRENAJE PLUVIAL EN EL SECTOR MAGISTERIAL -SEGUNDA ETAPA-, EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO

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

E1 CICLOVIA PREELIMINARES

P01 PRELIMINARES

P01S05 TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.

CP1 TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: EQUIPO DE TOPOGRAFIA, MATERIAL NECESARIO PARA SEÑALAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION
P.U. con letra Son DIECINUEVE PESOS 67/100 M.N.

Total de TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA. \$ 29,505.00

P01S22 EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE CAJA EN TERRENO SECO, CUALQUIER ZONA.

CP61A EXCAVACIÓN EN CERRO (ROCA) 2DA CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO PARA CEPAS O ZANJAS, EN SECO. 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: CARGA A CAMIÓN, ACARREO AL PRIMER KM., AFINE DE TALUDES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.
P.U. con letra Son UN MIL CIENTO SESENTA Y UN PESOS 15/100 M.N.

Total de EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE CAJA EN TERRENO SECO, CUALQUIER ZONA. \$ 1,904,286.00

Total de PRELIMINARES \$ 1,933,791.00

P02 CIMENTACIÓN

P02S01 MAMPOSTERÍAS

CP64 MURO DE REDIRECCIONAMIENTO A BASE DE DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA SELECCIONADA DE EXCAVACIÓN ACABADO COMÚN, ASENTADO CON MEZCLA
P.U. con letra Son DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 04/100 M.N.

Total de MAMPOSTERÍAS \$ 115,761.60

Total de CIMENTACIÓN \$ 115,761.60

P33 LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN

P33S13 LIMPIEZA GENERAL DE OBRA



FIRMA:
ING. MICHAEL LOPEZ VIZCARRA
PERSONA FISICA



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

D-06

OBRA: DRENAJE PLUVIAL EN EL SECTOR MAGISTERIAL -SEGUNDA ETAPA-, EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO

Clave	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
CP95	M2	3,344.91	\$ 16.68	\$ 55,793.10
LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL, ACARREOS Y MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. <u>P.U. con letra Son DIECISEIS PESOS 68/100 M.N.</u>				
		Total de	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	\$ 55,793.10
		Total de	LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN	\$ 55,793.10
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL			
P34S08	SEÑALES INFORMATIVA GENERAL			
CP	JGO	1.00	\$ 26,398.59	\$ 26,398.59
SEÑALAMIENTO VIAL PARA DESVIACIÓN, QUE INCLUYE: 4 LETREROS PARA DESVIACIÓN, ACORDONAMIENTO PREVENTIVO Y RESTRICTIVO DURANTE TODO EL PROCESO DE LA OBRA MEDIANTE CADENA DE PLÁSTICO, POSTES A CADA 30 MTS, 4 TRAFITAMBOS, CINTA DE SEÑALIZACIÓN. <u>P.U. con letra Son VEINTISEIS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 59/100 M.N.</u>				
		Total de	SEÑALES INFORMATIVA GENERAL	\$ 26,398.59
		Total de	SEÑALIZACIÓN VIAL	\$ 26,398.59
		Total de	CICLOVIA PREELIMINARES	\$ 2,131,744.29
E2	CICLOVIA CANAL			
P01	PRELIMINARES			
P01S70	CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y SUB-SECUENTES CON DESCARGA, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN.			
CP8	M3	900.00	\$ 39.10	\$ 35,190.00
CARGA MECÁNICA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN AL 1ER KM EN CAMIÓN DE VOLTEO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. <u>P.U. con letra Son TREINTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N.</u>				
		Total de	CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y SUB-SECUENTES CON DESCARGA, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN.	\$ 35,190.00
		Total de	PRELIMINARES	\$ 35,190.00
P03	OBRA CIVIL			
P03S37	PLANTILLAS DE PEDACERÍA DE TABIQUE O CONCRETO			

FIRMA:
ING. MICHAEL LOPEZ VIZCARRA
PERSONA FISICA



SINALOEA

GOBIERNO DEL ESTADO

D-06

OBRA: **DRENAJE PLUVIAL EN EL SECTOR MAGISTERIAL -SEGUNDA ETAPA-, EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOEA.**

PRESUPUESTO

Clave		Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
CP83	PLANTILLA DE CONCRETO POBRE F'C= 100 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. <u>P.U. con letra Son CUATRO MIL CUATROCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 28/100 M.N.</u>	M3	70.00	\$ 4,429.28	\$ 310,049.60
Total de PLANTILLAS DE PEDACERÍA DE TABIQUE O CONCRETO					\$ 310,049.60
Total de OBRA CIVIL					\$ 310,049.60
P06	OBRAS VIALES				
P06S33	PAVIMENTOS PÉTREOS COLOR Y EMPEDRADOS.				
CP82A	EMPREDRADO EN CANAL DE CICLOVIA TIPO, A BASE DE PIEDRA SELECCIONADA DE EXCAVACIÓN ACABADO COMÚN, SEGÚN PROYECTO , ASENTADO CON MEZCLA <u>P.U. con letra Son DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 04/100 M.N.</u>	M3	330.00	\$ 2,894.04	\$ 955,033.20
Total de PAVIMENTOS PÉTREOS COLOR Y EMPEDRADOS.					\$ 955,033.20
Total de OBRAS VIALES					\$ 955,033.20
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL				
P34S05	COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN				
P34S05C004	BANDA AMARILLA PREVENTIVA PARA DELIMITACION DE OBRAS, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. <u>P.U. con letra Son UN PESOS 62/100 M.N.</u>	ML	100.29	\$ 1.62	\$ 162.47
Total de COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN					\$ 162.47
Total de SEÑALIZACIÓN VIAL					\$ 162.47
Total de CICLOVIA CANAL					\$ 1,300,435.27
E3	REJILLAS				
P01	PRELIMINARES				
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.				
CP1	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: EQUIPO DE TOPOGRAFIA, MATERIAL NECESARIO PARA SEÑALAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION <u>P.U. con letra Son DIECINUEVE PESOS 67/100 M.N.</u>	M2	30.00	\$ 19.67	\$ 590.10

FIRMA:

 ING. MICHAEL LOPEZ VIZCARRA
 PERSONA FISICA



D-06

OBRA: DRENAJE PLUVIAL EN EL SECTOR MAGISTERIAL -SEGUNDA ETAPA-, EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOEA.

PRESUPUESTO

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

Total de TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA. **\$ 590.10**

P01S22 EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE CAJA EN TERRENO SECO, CUALQUIER ZONA.

EXCAVACIÓN EN CERRO (ROCA) CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO PARA CEPAS O ZANJAS, EN SECO. 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: CARGA A CAMIÓN, ACARREO AL PRIMER KM., AFINE DE TALUDES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

CP61	M3	30.00	\$ 1,161.15	\$ 34,834.50
------	----	-------	-------------	--------------

P.U. con letra Son UN MIL CIENTO SESENTA Y UN PESOS 15/100 M.N.

Total de EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE CAJA EN TERRENO SECO, CUALQUIER ZONA. **\$ 34,834.50**

P01S39 DESMONTAJE DE CANCEL, VENTANA, PUERTA, MARCO Y ESTRUCTURA METÁLICA, DE MADERA O ALUMINIO.

RETIRO DE BARANDAL EXISTENTE, REHABILITADO Y VUELTO A COLOCAR, SEGÚN PROYECTO, INCLUYE; MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

CP180	PZA	1.00	\$ 43,462.95	\$ 43,462.95
-------	-----	------	--------------	--------------

P.U. con letra Son CUARENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 95/100 M.N.

Total de DESMONTAJE DE CANCEL, VENTANA, PUERTA, MARCO Y ESTRUCTURA METÁLICA, DE MADERA O ALUMINIO. **\$ 43,462.95**

Total de PRELIMINARES **\$ 78,887.55**

P03 OBRA CIVIL

P03S49 ALBAÑILERIA

ELABORACIÓN DE REJILLA SEGÚN PROYECTO, A BASE DE CONCRETO ARMADO, INC REJILLA MARCO, MATERIAL Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

CP65	PZA	1.00	\$ 561,521.93	\$ 561,521.93
------	-----	------	---------------	---------------

P.U. con letra Son QUINIENTOS SESENTA Y UN MIL QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 93/100 M.N.

ENROCADO EN ACCESO A ENTRADA DE REJILLA

CP96	M3	9.00	\$ 3,667.69	\$ 33,009.21
------	----	------	-------------	--------------

P.U. con letra Son TRES MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 69/100 M.N.

FORMACIÓN DE ESCALONES CON PIEDRA DE CERRO (ACCESO DE REJILLA)

CP98	M3	10.00	\$ 3,667.69	\$ 36,676.90
------	----	-------	-------------	--------------

P.U. con letra Son TRES MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 69/100 M.N.

FORMACIÓN DE MURO LATERAL EN ESCALONES CON PIEDRA DE CERRO EN LLEGADA A REJILLA

CP99	M3	10.80	\$ 3,667.69	\$ 39,611.05
------	----	-------	-------------	--------------

P.U. con letra Son TRES MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 69/100 M.N.

Total de ALBAÑILERIA **\$ 670,819.09**

FIRMA:
ING. MICHAEL LOPEZ VIZCARRA
PERSONA FISICA



D-06

OBRA: **DRENAJE PLUVIAL EN EL SECTOR MAGISTERIAL -SEGUNDA ETAPA-, EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOEA.**

PRESUPUESTO				
Clave	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Total de		OBRA CIVIL		\$ 670,819.09

P34 **SEÑALIZACIÓN VIAL**

P34S08 **SEÑALES INFORMATIVA GENERAL**

CP SEÑALAMIENTO VIAL PARA DESVIACIÓN, QUE INCLUYE: 4 LETREROS PARA DEVIACIÓN, ACORDONAMIENTO PREVENTIVO Y RESTRICTIVO DURANTE TODO EL PROCESO DE LA OBRA MEDIANTE CADENA DE PLÁSTICO, POSTES A CADA 30 MTS, 4 TRAFITAMBOS, CINTA DE SEÑALIZACIÓN.

JGO 1.00 \$ 26,398.59 \$ 26,398.59

P.U. con letra Son VEINTISEIS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 59/100 M.N.

P34S05C004 BANDA AMARILLA PREVENTIVA PARA DELIMITACION DE OBRAS, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.

ML 1,368.55 \$ 1.62 \$ 2,217.05

P.U. con letra Son UN PESOS 62/100 M.N.

Total de SEÑALES INFORMATIVA GENERAL \$ 28,615.64

Total de SEÑALIZACIÓN VIAL \$ 28,615.64

Total de REJILLAS \$ 778,322.28

E4 **LINEA PLUVIAL DE 1.05 Ø DE ESTRUCTURA DE CAPTACIÓN HACIA DREN**

P01 **PRELIMINARES**

P01S05 **TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.**

CP1 TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: EQUIPO DE TOPOGRAFIA, MATERIAL NECESARIO PARA SEÑALAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION

M2 684.28 \$ 19.67 \$ 13,459.79

P.U. con letra Son DIECINUEVE PESOS 67/100 M.N.

Total de TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFIA. \$ 13,459.79

P01S22 **EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE CAJA EN TERRENO SECO, CUALQUIER ZONA.**

CP4 EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL "A" DE 0.00 A 4.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA FIJA, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DE MATERIAL, TRASPALOS Y CONSERVACIÓN DE LA ZANJA HASTA LA TERMINACIÓN MUROS Y RELLENOS

M3 956.99 \$ 124.41 \$ 119,059.13

P.U. con letra Son CIENTO VEINTICUATRO PESOS 41/100 M.N.

Total de EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE CAJA EN TERRENO SECO, CUALQUIER ZONA. \$ 119,059.13

FIRMA:
ING. MICHAEL LOPEZ VIZCARRA
PERSONA FISICA



D-06

OBRA: **DRENAJE PLUVIAL EN EL SECTOR MAGISTERIAL -SEGUNDA ETAPA-, EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOYA.**

PRESUPUESTO

Clave		Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
P01S33	CORTES CON SIERRA EN PAVIMENTOS DE CONCRETO				
CP2	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE EN PAVIMENTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO. <u>P.U. con letra Son SETENTA PESOS 95/100 M.N.</u>	ML	900.00	\$ 70.95	\$ 63,855.00
Total de CORTES CON SIERRA EN PAVIMENTOS DE CONCRETO					\$ 63,855.00
P01S45	DEMOLICIONES DE PAVIMENTOS DE CONCRETO POR MEDIOS MECÁNICOS.				
CP3	DEMOLICIÓN DE CONCRETO EN VIALIDADES ESPESOR DE 15 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA <u>P.U. con letra Son CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 97/100 M.N.</u>	M2	800.00	\$ 133.97	\$ 107,176.00
Total de DEMOLICIONES DE PAVIMENTOS DE CONCRETO POR MEDIOS MECÁNICOS.					\$ 107,176.00
P01S51	CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN, AL PRIMER KILÓMETRO Y SUBSECUENTES. INCLUYE: DESCARGA				
CP8	CARGA MECÁNICA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN AL 1ER KM EN CAMIÓN DE VOLTEO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. <u>P.U. con letra Son TREINTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N.</u>	M3	985.70	\$ 39.10	\$ 38,540.87
CP9	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN AL KM SUBSECUENTE EN CAMIÓN DE VOLTEO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. <u>P.U. con letra Son SIETE PESOS 20/100 M.N.</u>	M3/KM	985.70	\$ 7.20	\$ 7,097.04
Total de CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN, AL PRIMER KILÓMETRO Y SUBSECUENTES. INCLUYE: DESCARGA					\$ 45,637.91
P01S77	MATERIAL DE RELLENO PARA DRENES Y VIALIDADES				
CP100	ENROCADO EN ACCESO EN LLEGADA A DREN, INC: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO <u>P.U. con letra Son TRES MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 69/100 M.N.</u>	M3	15.70	\$ 3,667.69	\$ 57,582.73
Total de MATERIAL DE RELLENO PARA DRENES Y VIALIDADES					\$ 57,582.73
Total de PRELIMINARES					\$ 406,770.56
P03	OBRA CIVIL				
P03S49	ALBAÑILERIA				

FIRMA:
ING. MICHAEL LOPEZ VIZCARRA
PERSONA FISICA



D-06

OBRA: **DRENAJE PLUVIAL EN EL SECTOR MAGISTERIAL -SEGUNDA ETAPA-, EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOEA.**

PRESUPUESTO

Clave		Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
CP110	ENCOFRADO A BASE DE CONCRETO F'c=300 KG/CM2 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRADO Y REVENIMIENTO DE 14, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: SUMINISTRO, HERRAMIENTA Y EQUIPO. <u>P.U. con letra Son CUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 14/100 M.N.</u>	M3	720.00	\$ 4,271.14	\$ 3,075,220.80
CP111	ELABORACIÓN DE ESTRUCTURAS DE SALIDA A BASE DE CONCRETO ARMADO, SEGÚN PROYECTO, INC:MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN <u>P.U. con letra Son CIENTO CINCUENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 75/100 M.N.</u>	PZA	1.00	\$ 156,345.75	\$ 156,345.75
	Total de			ALBAÑILERIA	\$ 3,231,566.55
	Total de			OBRA CIVIL	\$ 3,231,566.55
P22	ALCANTARILLADO				
P22S03	BROCALES Y TAPAS				
CP112	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA CIEGO SEGÚN PROYECTO INC: MATERIAL Y MANO DE OBRA. <u>P.U. con letra Son SEIS MIL UN PESOS 20/100 M.N.</u>	PZA	6.00	\$ 6,001.20	\$ 36,007.20
	Total de			BROCALES Y TAPAS	\$ 36,007.20
P22S12	TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD				
CP90	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA PEAD CORRUGADO DE 42"Ø NOM-001-CONAGUA-2011. INCLUYE: MANIOBRAS PARA DISTRIBUIRLA A LO LARGO DE LA ZANJA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. <u>P.U. con letra Son OCHO MIL CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 94/100 M.N.</u>	ML	450.00	\$ 8,132.94	\$ 3,659,823.00
CP69	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODOS 42" NOM-001-CONAGUA-2011, SEGÚN PROYECTO INC: MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO. <u>P.U. con letra Son CINCUENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 89/100 M.N.</u>	PZA	14.00	\$ 53,484.89	\$ 748,788.46
	Total de			TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	\$ 4,408,611.46
	Total de			ALCANTARILLADO	\$ 4,444,618.66
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL				
P34S08	SEÑALES INFORMATIVA GENERAL				

FIRMA:
ING. MICHAEL LOPEZ VIZCARRA
PERSONA FISICA



SINALOEA

GOBIERNO DEL ESTADO

D-06

OBRA: **DRENAJE PLUVIAL EN EL SECTOR MAGISTERIAL -SEGUNDA ETAPA-, EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOEA.**

PRESUPUESTO

Clave	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
CP	JGO	1.00	\$ 26,398.59	\$ 26,398.59
SEÑALAMIENTO VIAL PARA DESVIACIÓN, QUE INCLUYE: 4 LETREROS PARA DEVIACIÓN, ACORDONAMIENTO PREVENTIVO Y RESTRICTIVO DURANTE TODO EL PROCESO DE LA OBRA MEDIANTE CADENA DE PLÁSTICO, POSTES A CADA 30 MTS, 4 TRAFITAMBOS, CINTA DE SEÑALIZACIÓN. <u>P.U. con letra Son VEINTISEIS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 59/100 M.N.</u>				
CP0	JGO	1.00	\$ 908.86	\$ 908.86
SEÑALAMIENTOS PARA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO, INCLUYE: MECHEROS NOCTURNOS, MANO DE OOBRA Y HERRAMIENTA. <u>P.U. con letra Son NOVECIENTOS OCHO PESOS 86/100 M.N.</u>				
P34S05C004	ML	576.95	\$ 1.62	\$ 934.66
BANDA AMARILLA PREVENTIVA PARA DELIMITACION DE OBRAS, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. <u>P.U. con letra Son UN PESOS 62/100 M.N.</u>				
		Total de	SEÑALES INFORMATIVA GENERAL	\$ 28,242.11
		Total de	SEÑALIZACIÓN VIAL	\$ 28,242.11
		Total de	LINEA PLUVIAL DE 1.05 Ø DE ESTRUCTURA DE CAPTACIÓN HACIA DREN	\$ 8,111,197.88
		Total del	Presupuesto	\$ 12,321,699.72

FIRMA:

 ING. MICHAEL LOPEZ VIZCARRA
 PERSONA FISICA