

060/22

D-06

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

RESUMEN

CICLOVIA

PRELIMINARES

PRELIMINARES \$141,910.38

OBRA CIVIL

OBRA CIVIL \$32,133.76

OBRAS VIALES

OBRAS VIALES \$108,789.79

SEÑALIZACIÓN VIAL

SEÑALIZACIÓN VIAL \$24,218.80

VARIOS

VARIOS \$6,116.88

CICLOVIA \$313,169.61

CANAL PRINCIPAL

PRELIMINARES

PRELIMINARES \$1,273,768.95

OBRA CIVIL

OBRA CIVIL \$242,101.55

OBRAS VIALES

OBRAS VIALES \$3,282,112.20

SEÑALIZACIÓN VIAL

SEÑALIZACIÓN VIAL \$13,919.09

ATENTAMENTE
MK URBANIZACIONES S.A. DE C.V.

ING. MANUEL IGNACIO PEREZ GASTELUM
REPRESENTANTE LEGAL

✓

FB

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

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

D-06

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

RESUMEN	
CANAL PRINCIPAL	\$4,811,901.79
<u>REJILLAS</u>	
<u>PRELIMINARES</u>	
PRELIMINARES	\$98,102.49
<u>HERRERÍA</u>	
HERRERÍA	\$2,392,954.33
<u>SEÑALIZACIÓN VIAL</u>	
SEÑALIZACIÓN VIAL	\$6,054.70
<u>VARIOS</u>	
VARIOS	\$16,311.68
REJILLAS	\$2,513,423.20
<u>CONDUCTO EN CRUCE EN AREA DE ESCALERAS</u>	
<u>PRELIMINARES</u>	
PRELIMINARES	\$30,865.98
<u>OBRA CIVIL</u>	
OBRA CIVIL	\$2,265.51
<u>SEÑALIZACIÓN VIAL</u>	
SEÑALIZACIÓN VIAL	\$13,919.09
<u>VARIOS</u>	
VARIOS	\$70,363.37
CONDUCTO EN CRUCE EN AREA DE ESCALERAS	\$117,413.95

ATENTAMENTE
MK URBANIZACIONES S.A. DE C.V.

ING. MANUEL IGNACIO PEREZ GASTELUM
REPRESENTANTE LEGAL



GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

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

D-06

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

RESUMEN

RESERVORIO DE AGUA (PILA), A LINEA DE CONDUCCION

PRELIMINARES

PRELIMINARES \$377,157.89

OBRA CIVIL

OBRA CIVIL \$34,832.83

VARIOS

VARIOS \$101,947.95

RESERVORIO DE AGUA (PILA), A LINEA DE CONDUCCION \$513,938.67

REPOSICIÓN DE CICLOVIA (en area de reservorio)

PRELIMINARES

PRELIMINARES \$9,320.16

OBRAS VIALES

OBRAS VIALES \$25,512.00

REPOSICIÓN DE CICLOVIA (en area de reservorio) \$34,832.16

LINEA PLUVIAL DE 1.05 Ø DE ESTRUCTURA DE CAPTACIÓN HACIA DREN

PRELIMINARES

PRELIMINARES \$527.84

OBRAS VIALES

OBRAS VIALES \$517,809.19

ALCANTARILLADO

ALCANTARILLADO \$2,920.14

ATENTAMENTE
MK URBANIZACIONES S.A. DE C.V.

ING. MANUEL IGNACIO PEREZ GASTELUM
REPRESENTANTE LEGAL



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

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

060/22

D-06

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

RESUMEN

SEÑALIZACIÓN VIAL

SEÑALIZACIÓN VIAL	\$38,137.89
LINEA PLUVIAL DE 1.05 Ø DE ESTRUCTURA DE CAPTACIÓN HACIA DREN	\$559,395.06

LIMPIEZA

LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN

LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN	\$15,691.87
LIMPIEZA	\$15,691.87

SUB TOTAL \$	\$8,879,766.31
I. V. A. 16% \$	\$1,420,762.61
TOTAL \$	\$10,300,528.92

Handwritten signature and initials.

ATENTAMENTE
MK URBANIZACIONES S.A. DE C.V.

Handwritten signature of Ing. Manuel Ignacio Perez Gastelum.

ING. MANUEL IGNACIO PEREZ GASTELUM
REPRESENTANTE LEGAL



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

Página 1 de 17
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

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

PRESUPUESTO				
Clave	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe

E1 CICLOVIA

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	240.10	\$ 11.53	\$ 2,768.35
-----	---	----	--------	----------	-------------

P.U. ONCE PESOS 53/100 M.N.

TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE
Total de TOPOGRAFIA. \$ 2,768.35

P01S21 EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN TERRENO SATURADO, EN ZONA C, CLASES I Y II

CP61	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.	M3	139.46	\$ 997.72	\$ 139,142.03
------	--	----	--------	-----------	---------------

P.U. NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 72/100 M.N.

EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE
Total de ZANJAS EN TERRENO SATURADO, EN ZONA C, CLASES I Y II \$ 139,142.03

Total de PRELIMINARES \$ 141,910.38

P03 OBRA CIVIL

P03S37 PLANTILLAS DE PEDACERÍA DE TABIQUE O CONCRETO

CP83	PLANTILLA DE CONCRETO POBRE F'C= 100 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	M3	12.01	\$ 2,434.16	\$ 29,234.26
------	--	----	-------	-------------	--------------

P.U. DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 16/100 M.N.

ATENTAMENTE
MK URBANIZACIONES S.A. DE C.V.

CULIACAN, SINALOA A 02 DE AGOSTO DE 2022.

ING. MANUEL IGNACIO PEREZ GASTELUM
REPRESENTANTE LEGAL



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

Página 2 de 17
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

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

PRESUPUESTO				
Clave	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe

Total de PLANTILLAS DE PEDACERÍA DE TABIQUE O CONCRETO \$ 29,234.26

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

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.	M3	79.46	\$ 36.49	\$ 2,899.50
-----	--	----	-------	----------	-------------

P.U. TREINTA Y SEIS PESOS 49/100 M.N.

CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y SUB-SECIENTES CON DESCARGA, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN.
Total de \$ 2,899.50

Total de OBRA CIVIL \$ 32,133.76

P06 OBRAS VIALES

P06S33 PAVIMENTOS PÉTREOS COLOR Y EMPEDRADOS.

CP82	EMPREDRADO EN CANAL DE CICLOVIA TIPO, A BASE DE PIEDRA SELECCIONADA DE EXCAVACIÓN ACABADO COMÚN, SEGÚN PROYECTO, ASENTADO CON MEZCLA	M3	48.02	\$ 2,265.51	\$ 108,789.79
------	--	----	-------	-------------	---------------

P.U. DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 51/100 M.N.

Total de PAVIMENTOS PÉTREOS COLOR Y EMPEDRADOS. \$ 108,789.79

Total de OBRAS VIALES \$ 108,789.79

P34 SEÑALIZACIÓN VIAL

P34S07 SEÑALES INFORMATIVAS

CP	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.	JGO	1.00	\$ 24,218.80	\$ 24,218.80
----	---	-----	------	--------------	--------------

P.U. VEINTICUATRO MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 80/100 M.N.

Total de SEÑALES INFORMATIVAS \$ 24,218.80

ATENTAMENTE
MK URBANIZACIONES S.A. DE C.V.

CULIACAN, SINALOA A 02 DE AGOSTO DE 2022.

ING. MANUEL IGNACIO PEREZ GASTELUM
REPRESENTANTE LEGAL



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

Página 3 de 17
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

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

PRESUPUESTO				
Clave	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe

Total de SEÑALIZACIÓN VIAL \$ 24,218.80

P39 VARIOS

P39S01 VARIOS

CP64	MURO DE REDIRECCIONAMIENTO A BASE DE DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA SELECCIONADA DE EXCAVACIÓN ACABADO COMÚN, ASENTADO CON MEZCLA	M3	2.70	\$ 2,265.51	\$ 6,116.88
------	--	----	------	-------------	-------------

P.U. DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 51/100 M.N.

Total de VARIOS \$ 6,116.88

Total de VARIOS \$ 6,116.88

Total de CICLOVIA \$ 313,169.61

E2 CANAL PRINCIPAL

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	1,987.16	\$ 11.53	\$ 22,911.95
-----	--	----	----------	----------	--------------

P.U. ONCE PESOS 53/100 M.N.

TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE
Total de TOPOGRAFÍA. \$ 22,911.95

P01S21 EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN TERRENO SATURADO, EN ZONA C, CLASES I Y II

CULIACAN, SINALOA A 02 DE AGOSTO DE 2022.

ATENTAMENTE
MK URBANIZACIONES SA. DE C.V.

ING. MANUEL IGNACIO PEREZ GASTELUM
REPRESENTANTE LEGAL



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

Página 4 de 17
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL DEL SECTOR MAGISTERIAL -PRIMERA ETAPA-, EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.**

PRESUPUESTO				
Clave	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe

CP61	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.	M3	1,220.00	\$ 997.72	\$ 1,217,218.40
------	--	----	----------	-----------	-----------------

P.U. NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 72/100 M.N.

EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE
Total de ZANJAS EN TERRENO SATURADO, EN ZONA C, CLASES I Y II **\$ 1,217,218.40**

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

CP180	RETIRO DE BARANDAL EXISTENTE, REHABILITADO Y VUELTO A COLOCAR, SEGÚN PROYECTO, INCLUYE; MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	20.00	\$ 1,681.93	\$ 33,638.60
-------	---	----	-------	-------------	--------------

P.U. UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 93/100 M.N.

DESMONTAJE DE CANCEL, VENTANA, PUERTA, MARCO Y
Total de ESTRUCTURA METÁLICA, DE MADERA O ALUMINIO. **\$ 33,638.60**

Total de PRELIMINARES **\$ 1,273,768.95**

P03 **OBRA CIVIL**

P03S37 **PLANTILLAS DE PEDACERÍA DE TABIQUE O CONCRETO**

CP83	PLANTILLA DE CONCRETO POBRE F'C= 100 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	M3	99.46	\$ 2,434.16	\$ 242,101.55
------	--	----	-------	-------------	---------------

P.U. DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 16/100 M.N.

Total de PLANTILLAS DE PEDACERÍA DE TABIQUE O CONCRETO **\$ 242,101.55**

Total de OBRA CIVIL **\$ 242,101.55**

P06 **OBRAS VIALES**

P06S33 **PAVIMENTOS PÉTREOS COLOR Y EMPEDRADOS.**

ATENTAMENTE
MK URBANIZACIONES S.A. DE C.V.

ING. MANUEL IGNACIO PEREZ GASTELUM
REPRESENTANTE LEGAL

CULIACAN, SINALOA A 02 DE AGOSTO DE 2022.



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

Página 5 de 17
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

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

PRESUPUESTO					
Clave		Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
CP62	EMPREDRADO EN CANAL PRINCIPAL TIPO, A BASE DE PIEDRA SELECCIONADA DE EXCAVACIÓN ACABADO COMÚN, SEGÚN PROYECTO , ASENTADO CON MEZCLA	M3	596.78	\$ 2,265.51	\$ 1,352,011.06
	P.U. DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 51/100 M.N.				
CP100	ENROCADO EN ACCESO EN LLEGADA A DREN, INC: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO	M3	16.80	\$ 1,395.71	\$ 23,447.93
	P.U. UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 71/100 M.N.				
CP101	FORMACIÓN DE ESCALONES CON PIEDRA DE CERRO EN LLEGADA A CANAL	M3	22.40	\$ 2,265.51	\$ 50,747.42
	P.U. DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 51/100 M.N.				
CP102	FORMACIÓN DE MURO LATERAL EN ESCALONES CON PIEDRA DE CERRO EN LLEGADA A CANAL	M3	19.20	\$ 2,265.51	\$ 43,497.79
	P.U. DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 51/100 M.N.				
	Total de PAVIMENTOS PÉTREOS COLOR Y EMPEDRADOS.				\$ 1,469,704.20
P06S35	OBRAS COMPLEMENTARIAS VIALIDAD				
CP63	FORMACIÓN DE BORDO EN CANAL A BASE DE DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA SELECCIONADA DE EXCAVACIÓN ACABADO COMÚN, ASENTADO CON MEZCLA	M3	800.00	\$ 2,265.51	\$ 1,812,408.00
	P.U. DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 51/100 M.N.				
	Total de OBRAS COMPLEMENTARIAS VIALIDAD				\$ 1,812,408.00
	Total de OBRAS VIALES				\$ 3,282,112.20
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL				
P34S07	SEÑALES INFORMATIVAS				
CP0	SEÑALAMIENTOS PARA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO, INCLUYE: MECHEROS NOCTURNOS, MANO DE OOBRA Y HERRAMIENTA.	JGO	1.00	\$ 13,919.09	\$ 13,919.09
	P.U. TRECE MIL NOVECIENTOS DIECINUEVE PESOS 09/100 M.N.				

CULIACAN, SINALOA A 02 DE AGOSTO DE 2022.

ATENTAMENTE
MK URBANIZACIONES S.A. DE C.V.

ING. MANUEL IGNACIO PEREZ GASTELUM
REPRESENTANTE LEGAL



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

Página 6 de 17
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

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

PRESUPUESTO				
Clave	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe

Total de SEÑALES INFORMATIVAS \$ 13,919.09

Total de SEÑALIZACIÓN VIAL \$ 13,919.09

Total de CANAL PRINCIPAL \$ 4,811,901.79

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

M2 90.00 \$ 11.53 \$ 1,037.70

P.U. ONCE PESOS 53/100 M.N.

TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE
Total de TOPOGRAFÍA. \$ 1,037.70

P01S21 EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN TERRENO SATURADO, EN ZONA C, CLASES I Y II

CP61 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.

M3 72.00 \$ 997.72 \$ 71,835.84

P.U. NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 72/100 M.N.

EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE
Total de ZANJAS EN TERRENO SATURADO, EN ZONA C, CLASES I Y II \$ 71,835.84

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

CP180 RETIRO DE BARANDAL EXISTENTE, REHABILITADO Y VUELTO A COLOCAR, SEGÚN PROYECTO, INCLUYE; MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

ML 15.00 \$ 1,681.93 \$ 25,228.95

ATENTAMENTE
MK URBANIZACIONES S.A. DE C.V.

ING. MANUEL IGNACIO PEREZ GASTELUM
REPRESENTANTE LEGAL

CULIACAN, SINALOA A 02 DE AGOSTO DE 2022.



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

Página 7 de 17
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

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

PRESUPUESTO				
Clave	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe

P.U. UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 93/100 M.N.

DESMONTAJE DE CANCEL, VENTANA, PUERTA, MARCO Y
Total de ESTRUCTURA METÁLICA, DE MADERA O ALUMINIO. **\$ 25,228.95**

Total de PRELIMINARES **\$ 98,102.49**

P09 HERRERÍA

P09S02 BARANDALES, REFUERZOS Y VARIOS

CP65 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. PZA 3.00 \$ 795,976.59 \$ 2,387,929.77

P.U. SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS SETENTA
Y SEIS PESOS 59/100 M.N.

CP96 ENROCADO EN ACCESO A ENTRADA DE REJILLA M3 3.60 \$ 1,395.71 \$ 5,024.56

P.U. UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 71/100 M.N.

Total de BARANDALES, REFUERZOS Y VARIOS **\$ 2,392,954.33**

Total de HERRERÍA **\$ 2,392,954.33**

P34 SEÑALIZACIÓN VIAL

P34S07 SEÑALES INFORMATIVAS

CP 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. JGO 0.25 \$ 24,218.80 \$ 6,054.70

P.U. VEINTICUATRO MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 80/100
M.N.

Total de SEÑALES INFORMATIVAS **\$ 6,054.70**

Total de SEÑALIZACIÓN VIAL **\$ 6,054.70**

P39 VARIOS

ATENTAMENTE
MK URBANIZACIONES S.A. DE C.V.

CULIACAN, SINALOA A 02 DE AGOSTO DE 2022.

ING. MANUEL IGNACIO PEREZ GASTELUM
REPRESENTANTE LEGAL



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

Página 8 de 17
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

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

PRESUPUESTO					
Clave		Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
P39S01	VARIOS				
CP98	FORMACIÓN DE ESCALONES CON PIEDRA DE CERRO (ACCESO DE REJILLA)	M3	3.60	\$ 2,265.51	\$ 8,155.84
	P.U. DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 51/100 M.N.				
CP99	FORMACIÓN DE MURO LATERAL EN ESCALONES CON PIEDRA DE CERRO EN LLEGADA A REJILLA	M3	3.60	\$ 2,265.51	\$ 8,155.84
	P.U. DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 51/100 M.N.				
	Total de VARIOS				\$ 16,311.68
	Total de VARIOS				\$ 16,311.68
	Total de REJILLAS			\$	2,513,423.20
E4	CONDUCTO EN CRUCE EN AREA DE ESCALERAS				
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	20.00	\$ 11.53	\$ 230.60
	P.U. ONCE PESOS 53/100 M.N.				
	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.				\$ 230.60
P01S21	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN TERRENO SATURADO, EN ZONA C, CLASES I Y II				
CP61	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.	M3	21.77	\$ 997.72	\$ 21,720.36
	P.U. NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 72/100 M.N.				

CULIACAN, SINALOA A 02 DE AGOSTO DE 2022.

ATENTAMENTE
MK URBANIZACIONES S.A. DE C.V.

ING. MANUEL IGNACIO PEREZ GASTELUM
REPRESENTANTE LEGAL



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

Página 9 de 17
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

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

PRESUPUESTO				
Clave	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe

EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE
Total de ZANJAS EN TERRENO SATURADO, EN ZONA C, CLASES I Y II \$ 21,720.36

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.
P.U. TREINTA Y SIETE PESOS 99/100 M.N.

ML	21.00	\$ 37.99	\$ 797.79
----	-------	----------	-----------

Total de CORTES CON SIERRA EN PAVIMENTOS DE CONCRETO \$ 797.79

P01S44 DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES

CP66 DEMOLICIÓN DE ESCALERA. INCLUYE: MANO DE OBRA,
EQUIPO Y HERRAMIENTA
P.U. TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 50/100 M.N.

M2	15.00	\$ 327.50	\$ 4,912.50
----	-------	-----------	-------------

Total de DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES \$ 4,912.50

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

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.
P.U. TREINTA Y SEIS PESOS 49/100 M.N.

M3	37.51	\$ 36.49	\$ 1,368.74
----	-------	----------	-------------

CP9 ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN
AL KM SUBSECUENTE EN CAMIÓN DE VOLTEO. INCLUYE:
MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.
P.U. SIETE PESOS 03/100 M.N.

M3/KM	37.51	\$ 7.03	\$ 263.70
-------	-------	---------	-----------

CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER
KILÓMETRO Y SUB-SECUENTES CON DESCARGA, DE MATERIAL
Total de PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN. \$ 1,632.44

ATENTAMENTE
MK URBANIZACIONES S.A. DE C.V.

ING. MANUEL IGNACIO PEREZ GASTELUM
REPRESENTANTE LEGAL

CULIACAN, SINALOA A 02 DE AGOSTO DE 2022.



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

Página 10 de 17
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

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

PRESUPUESTO				
Clave	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe

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

CP6	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR STANDAR EN CAPAS DE 20 CMS, MEDIDO COMPACTADO. INCLUYE; AGUA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DEACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M3	12.13	\$ 129.62	\$ 1,572.29
-----	---	----	-------	-----------	-------------

P.U. CIENTO VEINTINUEVE PESOS 62/100 M.N.

Total de	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN DIFERENTES GRADOS	\$ 1,572.29
----------	---	-------------

Total de	PRELIMINARES	\$ 30,865.98
----------	--------------	--------------

P03 OBRA CIVIL

P03S41 ESCALERAS Y RAMPAS DE CONCRETO

CP71	REPOSICIÓN DE ESCALERA, SEGUN PROYECTO, INC: MATERIAL MANO DE OBRA Y EQUIPO	PZA	1.00	\$ 2,265.51	\$ 2,265.51
------	--	-----	------	-------------	-------------

P.U. DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 51/100 M.N.

Total de	ESCALERAS Y RAMPAS DE CONCRETO	\$ 2,265.51
----------	--------------------------------	-------------

Total de	OBRA CIVIL	\$ 2,265.51
----------	------------	-------------

P34 SEÑALIZACIÓN VIAL

P34S07 SEÑALES INFORMATIVAS

CP0	SEÑALAMIENTOS PARA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO, INCLUYE: MECHEROS NOCTURNOS, MANO DE OOBRA Y HERRAMIENTA.	JGO	1.00	\$ 13,919.09	\$ 13,919.09
-----	--	-----	------	--------------	--------------

P.U. TRECE MIL NOVECIENTOS DIECINUEVE PESOS 09/100 M.N.

Total de	SEÑALES INFORMATIVAS	\$ 13,919.09
----------	----------------------	--------------

Total de	SEÑALIZACIÓN VIAL	\$ 13,919.09
----------	-------------------	--------------

ATENTAMENTE
MK URBANIZACIONES S.A. DE C.V.

CULIACAN, SINALOA A 02 DE AGOSTO DE 2022.

ING. MANUEL IGNACIO PEREZ GASTELUM
REPRESENTANTE LEGAL



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

Página 11 de 17
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

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

PRESUPUESTO				
Clave	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe

P39 VARIOS

P39S01 VARIOS

CP67	ELABORACIÓN DE CONDUCTO SEGÚN PROYECTO, A BASE DE CONCRETO ARMADO, INC MATERIAL Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 70,363.37	\$ 70,363.37
------	--	-----	------	--------------	--------------

P.U. SETENTA MIL TRESCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 37/100 M.N.

Total de VARIOS \$ 70,363.37

Total de VARIOS \$ 70,363.37

Total de CONDUCTO EN CRUCE EN AREA DE ESCALERAS \$ 117,413.95

E5 RESERVOIRIO DE AGUA (PILA), A LINEA DE CONDUCCION

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	211.12	\$ 11.53	\$ 2,434.21
-----	---	----	--------	----------	-------------

P.U. ONCE PESOS 53/100 M.N.

TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE
Total de TOPOGRAFÍA. \$ 2,434.21

P01S21 EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN TERRENO SATURADO, EN ZONA C, CLASES I Y II

CULIACAN, SINALOA A 02 DE AGOSTO DE 2022.

ATENTAMENTE
MK URBANIZACIONES S.A. DE C.V.

ING. MANUEL IGNACIO PEREZ GASTELUM
REPRESENTANTE LEGAL



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

Página 12 de 17
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

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

PRESUPUESTO				
Clave	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe

CP61	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.	M3	375.58	\$ 997.72	\$ 374,723.68
------	--	----	--------	-----------	---------------

P.U. NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 72/100 M.N.

EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE
Total de ZANJAS EN TERRENO SATURADO, EN ZONA C, CLASES I Y II \$ 374,723.68

Total de PRELIMINARES \$ 377,157.89

P03 OBRA CIVIL

P03S37 PLANTILLAS DE PEDACERÍA DE TABIQUE O CONCRETO

CP83	PLANTILLA DE CONCRETO POBRE F'C= 100 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	M3	14.31	\$ 2,434.16	\$ 34,832.83
------	--	----	-------	-------------	--------------

P.U. DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 16/100 M.N.

Total de PLANTILLAS DE PEDACERÍA DE TABIQUE O CONCRETO \$ 34,832.83

Total de OBRA CIVIL \$ 34,832.83

P39 VARIOS

P39S01 VARIOS

CP68	ELABORACIÓN DE RESERVORIO DE AGUA (PILA). A BASE DE ROCA PRODUCTO DE EXCAVACIÓN INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	45.00	\$ 2,265.51	\$ 101,947.95
------	---	----	-------	-------------	---------------

P.U. DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 51/100 M.N.

Total de VARIOS \$ 101,947.95

Total de VARIOS \$ 101,947.95

Total de RESERVORIO DE AGUA (PILA), A LINEA DE CONDUCCION \$ 513,938.67

E6 REPOSICIÓN DE CICLOVIA (en area de reservorio)

ATENTAMENTE
MK URBANIZACIONES S.A. DE C.V.

ING. MANUEL IGNACIO PEREZ GASTELUM
REPRESENTANTE LEGAL

CULIACAN, SINALOA A 02 DE AGOSTO DE 2022.



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

Página 13 de 17
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

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

PRESUPUESTO				
Clave	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe

P01 PRELIMINARES

P01S21 EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN TERRENO SATURADO, EN ZONA C, CLASES I Y II

CP61	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.	M3	2.75	\$ 997.72	\$ 2,743.73
------	--	----	------	-----------	-------------

P.U. NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 72/100 M.N.

EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE
Total de ZANJAS EN TERRENO SATURADO, EN ZONA C, CLASES I Y II \$ 2,743.73

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.	ML	17.19	\$ 37.99	\$ 653.05
-----	---	----	-------	----------	-----------

P.U. TREINTA Y SIETE PESOS 99/100 M.N.

Total de CORTES CON SIERRA EN PAVIMENTOS DE CONCRETO \$ 653.05

P01S45 DEMOLICIONES DE PAVIMENTOS DE CONCRETO POR MEDIOS MECÁNICOS.

CP130	DEMOLICIÓN DE CICLOVIA. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	m2	62.45	\$ 94.85	\$ 5,923.38
-------	---	----	-------	----------	-------------

P.U. NOVENTA Y CUATRO PESOS 85/100 M.N.

DEMOLICIONES DE PAVIMENTOS DE CONCRETO POR MEDIOS
Total de MECÁNICOS. \$ 5,923.38

Total de PRELIMINARES \$ 9,320.16

P06 OBRAS VIALES

ATENTAMENTE
MK URBANIZACIONES S.A. DE C.V.

ING. MANUEL IGNACIO PEREZ GASTELUM
REPRESENTANTE LEGAL

CULIACAN, SINALOA A 02 DE AGOSTO DE 2022.



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

Página 14 de 17
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

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

PRESUPUESTO				
Clave	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe

P06S09 ACARREOS DE MATERIALES

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.	M3	7.34	\$ 36.49	\$ 267.84
-----	--	----	------	----------	-----------

P.U. TREINTA Y SEIS PESOS 49/100 M.N.

CP9	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN AL KM SUBSECUENTE EN CAMIÓN DE VOLTEO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3/KM	7.34	\$ 7.03	\$ 51.60
-----	---	-------	------	---------	----------

P.U. SIETE PESOS 03/100 M.N.

Total de ACARREOS DE MATERIALES \$ 319.44

P06S20 MATERIALES ASFALTICOS

CP93	CARPETA ASFALTICA DE 2" DE ESPESOR INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	m2	62.48	\$ 403.21	\$ 25,192.56
------	--	----	-------	-----------	--------------

P.U. CUATROCIENTOS TRES PESOS 21/100 M.N.

Total de MATERIALES ASFALTICOS \$ 25,192.56

Total de OBRAS VIALES \$ 25,512.00

Total de REPOSICIÓN DE CICLOVIA (en area de reservorio) \$ 34,832.16

E7 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	45.78	\$ 11.53	\$ 527.84
-----	---	----	-------	----------	-----------

P.U. ONCE PESOS 53/100 M.N.

TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFIA \$ 527.84

ATENTAMENTE
MK URBANIZACIONES S.A. DE C.V.

ING. MANUEL IGNACIO PEREZ GASTELUM
REPRESENTANTE LEGAL

CULIACAN, SINALOA A 02 DE AGOSTO DE 2022.



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

Página 15 de 17
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

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

PRESUPUESTO				
Clave	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Total de PRELIMINARES				\$ 527.84

P06 OBRAS VIALES

P06S35 OBRAS COMPLEMENTARIAS VIALIDAD

CP2	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE EN PAVIMENTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	ML	61.04	\$ 37.99	\$ 2,318.91
-----	---	----	-------	----------	-------------

P.U. TREINTA Y SIETE PESOS 99/100 M.N.

CP3	DEMOLICIÓN DE CONCRETO EN VIALIDADES ESPESOR DE 15 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	53.41	\$ 94.85	\$ 5,065.94
-----	---	----	-------	----------	-------------

P.U. NOVENTA Y CUATRO PESOS 85/100 M.N.

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.	M3	75.71	\$ 1,144.08	\$ 86,618.30
-------	--	----	-------	-------------	--------------

P.U. UN MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 08/100 M.N.

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	64.02	\$ 59.62	\$ 3,816.87
-----	---	----	-------	----------	-------------

P.U. CINCUENTA Y NUEVE PESOS 62/100 M.N.

CP90	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA PEAD CORRUGADO DE 36"Ø. INCLUYE: MANIOBRAS PARA DISTRIBUIRLA A LO LARGO DE LA ZANJA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	30.00	\$ 4,186.00	\$ 125,580.00
------	---	----	-------	-------------	---------------

P.U. CUATRO MIL CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N.

CP69	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODOS SEGÚN PROYECTO INC: MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 133,017.41	\$ 133,017.41
------	---	-----	------	---------------	---------------

P.U. CIENTO TREINTA Y TRES MIL DIECISIETE PESOS 41/100 M.N.

ATENTAMENTE
MK URBANIZACIONES S.A. DE C.V.

ING. MANUEL IGNACIO PEREZ GASTELUM
REPRESENTANTE LEGAL

CULIACAN, SINALOA A 02 DE AGOSTO DE 2022.



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

Página 16 de 17
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL DEL SECTOR MAGISTERIAL -PRIMERA ETAPA-, EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.**

PRESUPUESTO				
Clave	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe

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.	M3	65.94	\$ 36.49	\$ 2,406.15
-----	--	----	-------	----------	-------------

P.U. TREINTA Y SEIS PESOS 49/100 M.N.

CP9	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN AL KM SUBSECUENTE EN CAMIÓN DE VOLTEO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3/KM	65.94	\$ 7.03	\$ 463.56
-----	---	-------	-------	---------	-----------

P.U. SIETE PESOS 03/100 M.N.

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.	ML	30.56	\$ 5,187.24	\$ 158,522.05
-------	---	----	-------	-------------	---------------

P.U. CINCO MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 24/100 M.N.

Total de OBRAS COMPLEMENTARIAS VIALIDAD \$ 517,809.19

Total de OBRAS VIALES \$ 517,809.19

P22 ALCANTARILLADO

P22S03 BROCALES Y TAPAS

CP112	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA CIEGO SEGÚN PROYECTO INC: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 2,920.14	\$ 2,920.14
-------	---	-----	------	-------------	-------------

P.U. DOS MIL NOVECIENTOS VEINTE PESOS 14/100 M.N.

Total de BROCALES Y TAPAS \$ 2,920.14

Total de ALCANTARILLADO \$ 2,920.14

P34 SEÑALIZACIÓN VIAL

P34S07 SEÑALES INFORMATIVAS

ATENTAMENTE
MK URBANIZACIONES S.A. DE C.V.

ING. MANUEL IGNACIO PEREZ GASTELUM
REPRESENTANTE LEGAL

CULIACAN, SINALOA A 02 DE AGOSTO DE 2022.



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

Página 17 de 17
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

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

PRESUPUESTO				
Clave	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe

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.

CP

JGO

1.00

\$ 24,218.80

\$ 24,218.80

P.U. VEINTICUATRO MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 80/100 M.N.

SEÑALAMIENTOS PARA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES
DE TRÁNSITO, INCLUYE: MECHEROS NOCTURNOS,
MANO DE OOBRA Y HERRAMIENTA.

CP0

JGO

1.00

\$ 13,919.09

\$ 13,919.09

P.U. TRECE MIL NOVECIENTOS DIECINUEVE PESOS 09/100 M.N.

Total de SEÑALES INFORMATIVAS \$ 38,137.89

Total de SEÑALIZACIÓN VIAL \$ 38,137.89

LINEA PLUVIAL DE 1.05 Ø DE ESTRUCTURA DE CAPTACIÓN
Total de HACIA DREN \$ 559,395.06

E8 LIMPIEZA

P33 LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN

P33S13 LIMPIEZA GENERAL DE OBRA

LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: RETIRO DE
MATERIAL, ACARREOS Y MANO DE OBRA,
HERRAMIENTA Y EQUIPO.

CP95

M2

1,161.50

\$ 13.51

\$ 15,691.87

P.U. TRECE PESOS 51/100 M.N.

Total de LIMPIEZA GENERAL DE OBRA \$ 15,691.87

Total de LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN \$ 15,691.87

Total de LIMPIEZA \$ 15,691.87

Total del Presupuesto \$ 8,879,766.31

ATENTAMENTE
MK URBANIZACIONES S.A. DE C.V.

ING. MANUEL IGNACIO PEREZ GASTELUM
REPRESENTANTE LEGAL

CULIACAN, SINALOA A 02 DE AGOSTO DE 2022.