



REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA, CONSTRUCCION DE BOLARDOS Y REHABILITACION DE ALCANTARILLAS EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	OBRAS DIVERSAS		1.00	\$ 559,208.09	
	REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA ETAPA 1		1.00	\$ 173,083.20	
1	BOCA DE TORMENTA NO. 1 ESQUINA CALLES HIDALGO Y ZARAGOZA PTE-SUR		1.00	\$ 17,241.74	
0001	RETIRO DE MARCO EXISTENTE CON DIMENSIONES EXTERIORES DE 1.67 X 1.36 MTS CON ANGULO DE 2 1/2"X1/4" Y TRES TAPAS DE 1.34X0.55 MTS. CON ANGULO DE 2 1/4"X1/4" Y CONCRETO, INCLUYE: CORTE CON DISCO EN EL PERIMETRO EN FORMA DE " U " SEPARADO DE 15 A 20 CMS. DEL MARCO, DEMOLICION DE FRANJA PERIMETRAL DE CONCRETO DE 15 A 20 CMS. DE ANCHO CON UN ESPESOR DE 10 CMS, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA, RETIRO DE MARCO Y TAPAS AL LUGAR INDICADO POR LA DEPENDENCIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 11/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 2,972.11	\$ 2,972.11
0002	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE MARCO CON MEDIDAS EXTERIORES DE 1.67X1.37 MTS CON ANGULO DE 2 1/2" X 1/4" ,INCLUYE: COLOCACION, COLADO DE CONCRETO PERIMETRAL PARA AHOGAR ANCLAS, CIMBRAS, PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ESMALTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** CINCO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 26/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 5,645.26	\$ 5,645.26
0003	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE TAPAS PARA BOCA DE TORMENTA CON CONTRAMARCO DE ANGULO DE 2 1/4"X1/4" CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CON MEDIDADAS APROXIMADAS DE 1.33X0.55 MTS. INCLUYE: APLICACION DE FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** DOS MIL CIENTO TREINTA PESOS 51/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 2,130.51	\$ 6,391.53
0004	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE REJILLA PLUVIAL A BASE DE SOLERA DE 2"X1/4" PARA EL LADO INFERIOR Y LATERALES SEGUN EL CASO Y VERTICALES CON CUADRADO DE 5/8" CON UNA SEPARACION PROMEDIO DE 13 CMS CON ALTURAS DESDE LOS 8 CMS. HASTA LOS 18, TOMANDO COMO PROMEDIO 13 CMS., INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE COLOR AMARILLO TRAFICO, TRABAJOS DE SOLDADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** UN MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 49/100 M.N. **	ML	1.67	\$ 1,148.49	\$ 1,917.98
0005	PINTURA AMARILLO TRAFICO EN BOCA DE TORMENTA DE 15 CMS. CONSIDERANDO PINTAR EL ANGULO DEL MARCO EN EL LADO DE LA BOCA DE TORMENTA QUE DA A LA CALLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** SESENTA Y UN PESOS 26/100 M.N. **	ML	1.67	\$ 61.26	\$ 102.30
0006	SEÑALIZACION PREVENTIVA POR BOCA DE TORMENTA, UTILIZANDO POSTES DE PVC O MADERA CON PINTURA FOSFORESCENTE, CINTA PELIGRO, CONOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	\$ 212.56	\$ 212.56

ELABORÓ:

REVISÓ:

APROBÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLÉN
DIRECTOR TÉCNICO
OBRAS DIVERSAS MOCHIS JOSANTO OP 2-REV

ING. RICARDO MALDONADO SLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA, CONSTRUCCION DE BOLARDOS Y REHABILITACION DE ALCANTARILLAS EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DOCE PESOS 56/100 M.N. **					
1	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 1 ESQUINA CALLES HIDALGO Y ZARAGOZA PTE-SUR ** DIECISIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 74/100 M.N. **		1.00	\$ 17,241.74	\$ 17,241.74
2	BOCA DE TORMENTA NO. 2 ESQUINA CALLES HIDALGO Y ANGEL FLORES PTE-SUR		1.00	\$ 3,837.57	
0008	MANIOBRAS DE RETIRO Y COLOCACION DE TAPAS EXISTENTES DE CONCRETO CON MEDIDAS DE 0.82X0.60 MTS. DE, INCLUYE: LIMPIEZA DE CONTRAMARCOS, CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESPATULA Y LIJAS PARA METAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 03/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 198.03	\$ 594.09
0009	LIMPIEZA DE MARCO DE BOCA DE TORMENTA CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESPATULA Y LIJAS PARA METAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERAMIENTA Y EQUIPO MENOR. Precio Unitario: ** SESENTA Y SEIS PESOS 70/100 M.N. **	ML	5.36	\$ 66.70	\$ 357.51
0013	RETIRO DE REJILLA PLUVIAL DE SOLERA DE 2"X1/4" Y VERTICALES CON CUADRADO DE 5/8" CON UNA SEPARACION PROMEDIO DE 13 CMS CON ALTURAS DESDE LOS 8 CMS. HASTA LOS 18, TOMANDO COMO PROMEDIO 13 CMS., INCLUYE:CORTE CON DISCO, Y RETIRO DE REJILLA FUERA DE LA OBRA, DONDE INDIQUE LA DEPENDENCIA. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 19/100 M.N. **	ML	1.84	\$ 243.19	\$ 447.47
0004	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE REJILLA PLUVIAL A BASE DE SOLERA DE 2"X1/4" PARA EL LADO INFERIOR Y LATERALES SEGUN EL CASO Y VERTICALES CON CUADRADO DE 5/8" CON UNA SEPARACION PROMEDIO DE 13 CMS CON ALTURAS DESDE LOS 8 CMS. HASTA LOS 18, TOMANDO COMO PROMEDIO 13 CMS., INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE COLOR AMARILLO TRAFICO, TRABAJOS DE SOLDADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** UN MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 49/100 M.N. **	ML	1.84	\$ 1,148.49	\$ 2,113.22
0005	PINTURA AMARILLO TRAFICO EN BOCA DE TORMENTA DE 15 CMS. CONSIDERANDO PINTAR EL ANGULO DEL MARCO EN EL LADO DE LA BOCA DE TORMENTA QUE DA A LA CALLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** SESENTA Y UN PESOS 26/100 M.N. **	ML	1.84	\$ 61.26	\$ 112.72
0006	SEÑALIZACION PREVENTIVA POR BOCA DE TORMENTA, UTILIZANDO POSTES DE PVC O MADERA CON PINTURA FOSFORESCENTE, CINTA PELIGRO, CONOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DOCE PESOS 56/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 212.56	\$ 212.56
2	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 2 ESQUINA CALLES HIDALGO Y ANGEL FLORES PTE-SUR ** TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 57/100 M.N. **		1.00	\$ 3,837.57	\$ 3,837.57
3	BOCA DE TORMENTA NO. 3 ESQUINA CALLES HIDALGO		1.00	\$ 4,171.90	

ELABORÓ:

REVISÓ:

APROBÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GUILLÉN
DIRECTOR TÉCNICO
OBRAS DIVERSAS MOCHIS, JOSANTO OP 2-REV

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA, CONSTRUCCION DE BOLARDOS Y REHABILITACION DE ALCANTARILLAS EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
Y ANGEL FLORES PTE-NTE					
0012	MANIOBRAS DE RETIRO Y COLOCACION DE TAPAS EXISTENTES DE CONCRETO CON MEDIDAS DE 1.56X0.58 MTS. APROXIMADAMENTE, INCLUYE: LIMPIEZA DE CONTRAMARCOS, CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESPATULA Y LIJAS PARA METAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 83/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 296.83	\$ 890.49
0009	LIMPIEZA DE MARCO DE BOCA DE TORMENTA CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESPATULA Y LIJAS PARA METAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR. Precio Unitario: ** SESENTA Y SEIS PESOS 70/100 M.N. **	ML	6.80	\$ 66.70	\$ 453.56
0013	RETIRO DE REJILLA PLUVIAL DE SOLERA DE 2"X1/4" Y VERTICALES CON CUADRADO DE 5/8" CON UNA SEPARACION PROMEDIO DE 13 CMS CON ALTURAS DESDE LOS 8 CMS. HASTA LOS 18, TOMANDO COMO PROMEDIO 13 CMS., INCLUYE:CORTE CON DISCO, Y RETIRO DE REJILLA FUERA DE LA OBRA, DONDE INDIQUE LA DEPENDENCIA. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 19/100 M.N. **	ML	1.80	\$ 243.19	\$ 437.74
0004	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE REJILLA PLUVIAL A BASE DE SOLERA DE 2"X1/4" PARA EL LADO INFERIOR Y LATERALES SEGUN EL CASO Y VERTICALES CON CUADRADO DE 5/8" CON UNA SEPARACION PROMEDIO DE 13 CMS CON ALTURAS DESDE LOS 8 CMS. HASTA LOS 18, TOMANDO COMO PROMEDIO 13 CMS., INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE COLOR AMARILLO TRAFICO, TRABAJOS DE SOLDADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** UN MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 49/100 M.N. **	ML	1.80	\$ 1,148.49	\$ 2,067.28
0005	PINTURA AMARILLO TRAFICO EN BOCA DE TORMENTA DE 15 CMS. CONSIDERANDO PINTAR EL ANGULO DEL MARCO EN EL LADO DE LA BOCA DE TORMENTA QUE DA A LA CALLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** SESENTA Y UN PESOS 26/100 M.N. **	ML	1.80	\$ 61.26	\$ 110.27
0006	SEÑALIZACION PREVENTIVA POR BOCA DE TORMENTA, UTILIZANDO POSTES DE PVC O MADERA CON PINTURA FOSFORESCENTE, CINTA PELIGRO, CONOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DOCE PESOS 56/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 212.56	\$ 212.56
3	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 3 ESQUINA CALLES HIDALGO Y ANGEL FLORES PTE-NTE ** CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y UN PESOS 90/100 M.N. **		1.00	\$ 4,171.90	\$ 4,171.90
4	BOCA DE TORMENTA NO. 4 ESQUINA CALLES HIDALGO Y ZARAGOZA PTE-NTE		1.00	\$ 2,127.54	
0014	MANIOBRAS DE RETIRO Y COLOCACION DE TAPAS EXISTENTES DE CONCRETO CON MEDIDAS DE 0.55X0.87 MTS. DE, INCLUYE: LIMPIEZA DE CONTRAMARCOS, CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESPATULA Y LIJAS PARA METAL Y TODO LO	PZA	3.00	\$ 198.03	\$ 594.09

ELABORÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN
DIRECTOR TÉCNICO
OBRAS DIVERSAS MOCHIS JOSANTO OP 2-REV

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

APROBÓ:

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA, CONSTRUCCION DE BOLARDOS Y REHABILITACION DE ALCANTARILLAS EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 03/100 M.N. **				
0009	LIMPIEZA DE MARCO DE BOCA DE TORMENTA CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESPATULA Y LIJAS PARA METAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR. Precio Unitario: ** SESENTA Y SEIS PESOS 70/100 M.N. **	ML	5.20	\$ 66.70	\$ 346.84
0010	LIMPIEZA DE REJILLA PLUVIAL A BASE DE SOLERA DE 2"X1/4" Y VERTICALES CON CUADRADO DE 5/8" CON UNA SEPARACION PROMEDIO DE 13 CMS CON ALTURAS DESDE LOS 8 CMS. HASTA LOS 18, TOMANDO COMO PROMEDIO 13 CMS., CEPILLADO CON ALAMBRE DE FIERRO, DESCOSTRE DE OXIDO CON ESPATULA O CINCEL, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 60/100 M.N. **	ML	1.70	\$ 374.60	\$ 636.82
0005	PINTURA AMARILLO TRAFICO EN BOCA DE TORMENTA DE 15 CMS. CONSIDERANDO PINTAR EL ANGULO DEL MARCO EN EL LADO DE LA BOCA DE TORMENTA QUE DA A LA CALLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** SESENTA Y UN PESOS 26/100 M.N. **	ML	1.70	\$ 61.26	\$ 104.14
0011	PINTURA AMARILLO TRAFICO EN REJILLA PLUVIAL DE SOLERA DE 2"X1/4" Y VERTICALES CON CUADRADO DE 5/8" CON UNA SEPARACION PROMEDIO DE 13 CMS CON ALTURAS DESDE LOS 8 CMS. HASTA LOS 18, TOMANDO COMO PROMEDIO 13 CMS., INCLUYE: SOLO PINTURA ESMALTE TIPO TRAFICO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR. Precio Unitario: ** CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 11/100 M.N. **	ML	1.70	\$ 137.11	\$ 233.09
0006	SEÑALIZACION PREVENTIVA POR BOCA DE TORMENTA, UTILIZANDO POSTES DE PVC O MADERA CON PINTURA FOSFORESCENTE, CINTA PELIGRO, CONOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DOCE PESOS 56/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 212.56	\$ 212.56
4	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 4 ESQUINA CALLES HIDALGO Y ZARAGOZA PTE-NTE ** DOS MIL CIENTO VEINTISIETE PESOS 54/100 M.N. **		1.00	\$ 2,127.54	\$ 2,127.54
5	BOCA DE TORMENTA NO. 5 ESQUINA CALLES HIDALGO Y GMO. PRIETO OTE-SUR (TAPA CIEGA).		1.00	\$ 2,390.11	
0004	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE REJILLA PLUVIAL A BASE DE SOLERA DE 2"X1/4" PARA EL LADO INFERIOR Y LATERALES SEGUN EL CASO Y VERTICALES CON CUADRADO DE 5/8" CON UNA SEPARACION PROMEDIO DE 13 CMS CON ALTURAS DESDE LOS 8 CMS. HASTA LOS 18, TOMANDO COMO PROMEDIO 13 CMS., INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE COLOR AMARILLO TRAFICO, TRABAJOS DE SOLDADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** UN MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 49/100 M.N. **	ML	1.80	\$ 1,148.49	\$ 2,067.28
0005	PINTURA AMARILLO TRAFICO EN BOCA DE TORMENTA DE 15 CMS. CONSIDERANDO PINTAR EL ANGULO DEL	ML	1.80	\$ 61.26	\$ 110.27

ELABORÓ:

REVISÓ:

APROBÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDONEZ GUILLEN
DIRECTOR TÉCNICO
OBRAS DIVERSAS MOCHIS JOSANTO OP 2-REV

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO CALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA, CONSTRUCCION DE BOLARDOS Y REHABILITACION DE ALCANTARILLAS EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	MARCO EN EL LADO DE LA BOCA DE TORMENTA QUE DA A LA CALLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** SESENTA Y UN PESOS 26/100 M.N. **				
0006	SEÑALIZACION PREVENTIVA POR BOCA DE TORMENTA, UTILIZANDO POSTES DE PVC O MADERA CON PINTURA FOSFORESCENTE, CINTA PELIGRO, CONOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DOCE PESOS 56/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 212.56	\$ 212.56
5	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 5 ESQUINA CALLES HIDALGO Y GMO. PRIETO OTE-SUR (TAPA CIEGA). ** DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 11/100 M.N. **		1.00	\$ 2,390.11	\$ 2,390.11
6	BOCA DE TORMENTA NO. 6 ESQUINA CALLES HIDALGO Y GMO. PRIETO OTE-NTE. (TAPA DE LAMINA ANTIDERRAPANTE).		1.00	\$ 19,341.49	
0032	RETIRO DE MARCO EXISTENTE CON DIMENSIONES EXTERIORES DE 1.96 X 1.00 MTS CON ANGULO DE 2 1/2"X1/4" Y 2 TAPAS DE 0.98X1.00MTS. CON ANGULO DE 2 1/4"X1/4" Y LAMINA ANTIDERRAPANTE, INCLUYE: CORTE CON DISCO EN EL PERIMETRO EN FORMA DE " U " SEPARADO DE 15 A 20 CMS. DEL MARCO, DEMOLICION DE FRANJA PERIMETRAL DE CONCRETO DE 15 A 20 CMS. DE ANCHO CON UN ESPESOR DE 10 CMS, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA, RETIRO DE MARCO Y TAPAS AL LUGAR INDICADO POR LA DEPENDENCIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 17/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 2,446.17	\$ 2,446.17
0033	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE MARCO CON MEDIDAS EXTERIORES DE 1.96X1.00 MTS CON ANGULO DE 2 1/2" X 1/4" ,INCLUYE: COLOCACION, COLADO DE CONCRETO PERIMETRAL PARA AHOGAR ANCLAS, CIMBRAS, PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ESMALTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** CINCO MIL CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 35/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 5,166.35	\$ 5,166.35
0034	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA CON LAMINA ANTIDERRAPANTE DE 1/8" CON MEDIDAS APROXIMADAS DE 0.96X0.96 MTS. CON CONTRAMARCO DE ANGULO DE 2 1/4"X1/4", CON REFUERZO EN CRUZ CON ANGULO DE 2"X1/4", INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE COLOR AMARILLO TRAFICO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 4,394.36	\$ 8,788.72
0013	RETIRO DE REJILLA PLUVIAL DE SOLERA DE 2"X1/4" Y VERTICALES CON CUADRADO DE 5/8" CON UNA SEPARACION PROMEDIO DE 13 CMS CON ALTURAS DESDE LOS 8 CMS. HASTA LOS 18, TOMANDO COMO PROMEDIO 13 CMS., INCLUYE:CORTE CON DISCO, Y RETIRO DE REJILLA FUERA DE LA OBRA, DONDE INDIQUE LA DEPENDENCIA. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 19/100 M.N. **	ML	1.96	\$ 243.19	\$ 476.65

ELABORÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GUILLÉN
DIRECTOR TÉCNICO
OBRAS DIVERSAS MOCHIS JOSANTO OP 2-REV

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

APROBÓ:

ARQ. GERARDO DE BALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA, CONSTRUCCION DE BOLARDOS Y REHABILITACION DE ALCANTARILLAS EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
0004	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE REJILLA PLUVIAL A BASE DE SOLERA DE 2"X1/4" PARA EL LADO INFERIOR Y LATERALES SEGUN EL CASO Y VERTICALES CON CUADRADO DE 5/8" CON UNA SEPARACION PROMEDIO DE 13 CMS CON ALTURAS DESDE LOS 8 CMS. HASTA LOS 18, TOMANDO COMO PROMEDIO 13 CMS., INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE COLOR AMARILLO TRAFICO, TRABAJOS DE SOLDADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** UN MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 49/100 M.N. **	ML	1.96	\$ 1,148.49	\$ 2,251.04
0006	SEÑALIZACION PREVENTIVA POR BOCA DE TORMENTA, UTILIZANDO POSTES DE PVC O MADERA CON PINTURA FOSFORESCENTE, CINTA PELIGRO, CONOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DOCE PESOS 56/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 212.56	\$ 212.56
6	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 6 ESQUINA CALLES HIDALGO Y GMO. PRIETO OTE-NTE. (TAPA DE LAMINA ANTIDERRAPANTE). ** DIECINUEVE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 49/100 M.N. **		1.00	\$ 19,341.49	\$ 19,341.49
7	BOCA DE TORMENTA NO. 7 ESQUINA CALLES ZARAGOZA Y OBREGON SUR-OTE		1.00	\$ 10,273.80	
0009	LIMPIEZA DE MARCO DE BOCA DE TORMENTA CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESPATULA Y LIJAS PARA METAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERAMIENTA Y EQUIPO MENOR. Precio Unitario: ** SESENTA Y SEIS PESOS 70/100 M.N. **	ML	6.32	\$ 66.70	\$ 421.54
0016	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE TAPAS PARA BOCA DE TORMENTA CON CONTRAMARCO DE ANGULO DE 2 1/4"X1/4" CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CON MEDIDAS DE 0.55X1.27 MTS. INCLUYE: APLICACION DE FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** DOS MIL CIENTO TREINTA PESOS 51/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 2,130.51	\$ 6,391.53
0017	MANIOBRAS DE RETIRO DE TAPAS EXISTENTES DE CONCRETO CON ANGULAR DE 2 1/4"X1/4" CON MEDIDAS APROXIMADAS DE 0.55X1.27 MTS. EN MAL ESTADO PARA REPOSICION DE TAPAS NUEVAS, INCLUYE: RETIRO FUERA DE LA OBRA AL LUGAR DONDE INDIQUE LA DEPENDENCIA. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS DIEZ PESOS 42/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 310.42	\$ 931.26
0018	DESASOLVE EN AREA DE REJILLA, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA. Precio Unitario: ** CUARENTA Y NUEVE PESOS 44/100 M.N. **	ML	1.84	\$ 49.44	\$ 90.97
0004	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE REJILLA PLUVIAL A BASE DE SOLERA DE 2"X1/4" PARA EL LADO INFERIOR Y LATERALES SEGUN EL CASO Y VERTICALES CON CUADRADO DE 5/8" CON UNA SEPARACION PROMEDIO DE 13 CMS CON ALTURAS DESDE LOS 8 CMS. HASTA LOS 18, TOMANDO COMO PROMEDIO 13 CMS., INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE COLOR AMARILLO TRAFICO, TRABAJOS DE SOLDADURA Y TODO LO NECESARIO	ML	1.84	\$ 1,148.49	\$ 2,113.22

ELABORÓ:

REVISÓ:

APROBÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDONEZ GUILLEN
DIRECTOR TÉCNICO
OBRAS DIVERSAS MOCHIS JOSANTO OP 2-REV

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO DEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA, CONSTRUCCION DE BOLARDOS Y REHABILITACION DE ALCANTARILLAS EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** UN MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 49/100 M.N. **				
0005	PINTURA AMARILLO TRAFICO EN BOCA DE TORMENTA DE 15 CMS. CONSIDERANDO PINTAR EL ANGULO DEL MARCO EN EL LADO DE LA BOCA DE TORMENTA QUE DA A LA CALLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** SESENTA Y UN PESOS 26/100 M.N. **	ML	1.84	\$ 61.26	\$ 112.72
0006	SEÑALIZACION PREVENTIVA POR BOCA DE TORMENTA, UTILIZANDO POSTES DE PVC O MADERA CON PINTURA FOSFORESCENTE, CINTA PELIGRO, CONOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DOCE PESOS 56/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 212.56	\$ 212.56
7	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 7 ESQUINA CALLES ZARAGOZA Y OBREGON SUR-OTE ** DIEZ MIL DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 80/100 M.N. **		1.00	\$ 10,273.80	\$ 10,273.80
8	BOCA DE TORMENTA NO. 8 ESQUINA CALLES ZARAGOZA Y OBREGON SUR-OTE		1.00	\$ 3,895.04	
0019	MANIOBRAS DE RETIRO Y COLOCACION DE TAPAS EXISTENTES DE CONCRETO CON MEDIDAS APROXIMADAS DE 0.52X1.27 MTS. DE, INCLUYE: LIMPIEZA DE CONTRAMARCOS, CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESPATULA Y LIJAS PARA METAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 83/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 296.83	\$ 890.49
0009	LIMPIEZA DE MARCO DE BOCA DE TORMENTA CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESPATULA Y LIJAS PARA METAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR. Precio Unitario: ** SESENTA Y SEIS PESOS 70/100 M.N. **	ML	5.82	\$ 66.70	\$ 388.19
0013	RETIRO DE REJILLA PLUVIAL DE SOLERA DE 2"X1/4" Y VERTICALES CON CUADRADO DE 5/8" CON UNA SEPARACION PROMEDIO DE 13 CMS CON ALTURAS DESDE LOS 8 CMS. HASTA LOS 18, TOMANDO COMO PROMEDIO 13 CMS., INCLUYE:CORTE CON DISCO, Y RETIRO DE REJILLA FUERA DE LA OBRA, DONDE INDIQUE LA DEPENDENCIA. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 19/100 M.N. **	ML	1.60	\$ 243.19	\$ 389.10
0018	DESASOLVE EN AREA DE REJILLA, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA. Precio Unitario: ** CUARENTA Y NUEVE PESOS 44/100 M.N. **	ML	1.60	\$ 49.44	\$ 79.10
0004	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE REJILLA PLUVIAL A BASE DE SOLERA DE 2"X1/4" PARA EL LADO INFERIOR Y LATERALES SEGUN EL CASO Y VERTICALES CON CUADRADO DE 5/8" CON UNA SEPARACION PROMEDIO DE 13 CMS CON ALTURAS DESDE LOS 8 CMS. HASTA LOS 18, TOMANDO COMO PROMEDIO 13 CMS., INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE COLOR AMARILLO TRAFICO, TRABAJOS DE SOLDADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** UN MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 49/100 M.N. **	ML	1.60	\$ 1,148.49	\$ 1,837.58
0005	PINTURA AMARILLO TRAFICO EN BOCA DE TORMENTA	ML	1.60	\$ 61.26	\$ 98.02

ELABORÓ:

REVISÓ:

APROBÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLÉN
DIRECTOR TÉCNICO
OBRAS DIVERSAS MOCHIS JOSANTO OP 2-REV

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA, CONSTRUCCION DE BOLARDOS Y REHABILITACION DE ALCANTARILLAS EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	DE 15 CMS. CONSIDERANDO PINTAR EL ANGULO DEL MARCO EN EL LADO DE LA BOCA DE TORMENTA QUE DA A LA CALLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** SESENTA Y UN PESOS 26/100 M.N. **				
0006	SEÑALIZACION PREVENTIVA POR BOCA DE TORMENTA, UTILIZANDO POSTES DE PVC O MADERA CON PINTURA FOSFORESCENTE, CINTA PELIGRO, CONOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DOCE PESOS 56/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 212.56	\$ 212.56
8	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 8 ESQUINA CALLES ZARAGOZA Y OBREGON SUR-OTE ** TRES MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 04/100 M.N. **		1.00	\$ 3,895.04	\$ 3,895.04
9	BOCA DE TORMENTA NO. 9 ESQUINA CALLES ZARAGOZA E INDEPENDENCIA NTE-OTE		1.00	\$ 2,421.74	
0020	MANIOBRAS DE RETIRO Y COLOCACION DE TAPAS EXISTENTES DE CONCRETO CON MEDIDAS DE 0.52X1.32 MTS. DE, INCLUYE: LIMPIEZA DE CONTRAMARCOS, CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESPATULA Y LIJAS PARA METAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 83/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 296.83	\$ 890.49
0009	LIMPIEZA DE MARCO DE BOCA DE TORMENTA CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESPATULA Y LIJAS PARA METAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR. Precio Unitario: ** SESENTA Y SEIS PESOS 70/100 M.N. **	ML	5.94	\$ 66.70	\$ 396.20
0010	LIMPIEZA DE REJILLA PLUVIAL A BASE DE SOLERA DE 2"X1/4" Y VERTICALES CON CUADRADO DE 5/8" CON UNA SEPARACION PROMEDIO DE 13 CMS CON ALTURAS DESDE LOS 8 CMS. HASTA LOS 18, TOMANDO COMO PROMEDIO 13 CMS., CEPILLADO CON ALAMBRE DE FIERRO, DESCOSTRE DE OXIDO CON ESPATULA O CINCEL, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 60/100 M.N. **	ML	1.61	\$ 374.60	\$ 603.11
0005	PINTURA AMARILLO TRAFICO EN BOCA DE TORMENTA DE 15 CMS. CONSIDERANDO PINTAR EL ANGULO DEL MARCO EN EL LADO DE LA BOCA DE TORMENTA QUE DA A LA CALLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** SESENTA Y UN PESOS 26/100 M.N. **	ML	1.61	\$ 61.26	\$ 98.63
0011	PINTURA AMARILLO TRAFICO EN REJILLA PLUVIAL DE SOLERA DE 2"X1/4" Y VERTICALES CON CUADRADO DE 5/8" CON UNA SEPARACION PROMEDIO DE 13 CMS CON ALTURAS DESDE LOS 8 CMS. HASTA LOS 18, TOMANDO COMO PROMEDIO 13 CMS., INCLUYE: SOLO PINTURA ESMALTE TIPO TRAFICO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR. Precio Unitario: ** CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 11/100 M.N. **	ML	1.61	\$ 137.11	\$ 220.75
0006	SEÑALIZACION PREVENTIVA POR BOCA DE TORMENTA, UTILIZANDO POSTES DE PVC O MADERA CON PINTURA FOSFORESCENTE, CINTA PELIGRO,	PZA	1.00	\$ 212.56	\$ 212.56

ELABORÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GUILLÉN
DIRECTOR TÉCNICO
OBRAS DIVERSAS MOCHIS JOSANTO OP 2-REV

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO SLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

APROBÓ:

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA, CONSTRUCCION DE BOLARDOS Y REHABILITACION DE ALCANTARILLAS EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	CONOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DOCE PESOS 56/100 M.N. **				
9	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 9 ESQUINA CALLES ZARAGOZA E INDEPENDENCIA NTE-OTE ** DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 74/100 M.N. **		1.00	\$ 2,421.74	\$ 2,421.74
10	BOCA DE TORMENTA NO. 10 ESQUINA CALLES ZARAGOZA E INDEPENDENCIA NTE-OTE		1.00	\$ 2,991.51	
0021	MANIOBRAS DE RETIRO Y COLOCACION DE TAPAS EXISTENTES DE CONCRETO CON MEDIDAS APROXIMADAS DE 0.58X1.76 MTS. DE, INCLUYE: LIMPIEZA DE CONTRAMARCOS, CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESPATULA Y LIJAS PARA METAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 83/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 296.83	\$ 1,187.32
0009	LIMPIEZA DE MARCO DE BOCA DE TORMENTA CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESPATULA Y LIJAS PARA METAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR. Precio Unitario: ** SESENTA Y SEIS PESOS 70/100 M.N. **	ML	8.40	\$ 66.70	\$ 560.28
0010	LIMPIEZA DE REJILLA PLUVIAL A BASE DE SOLERA DE 2"X1/4" Y VERTICALES CON CUADRADO DE 5/8" CON UNA SEPARACION PROMEDIO DE 13 CMS CON ALTURAS DESDE LOS 8 CMS. HASTA LOS 18, TOMANDO COMO PROMEDIO 13 CMS., CEPILLADO CON ALAMBRE DE FIERRO, DESCOSTRE DE OXIDO CON ESPATULA O CINCEL, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 60/100 M.N. **	ML	1.80	\$ 374.60	\$ 674.28
0005	PINTURA AMARILLO TRAFICO EN BOCA DE TORMENTA DE 15 CMS. CONSIDERANDO PINTAR EL ANGULO DEL MARCO EN EL LADO DE LA BOCA DE TORMENTA QUE DA A LA CALLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** SESENTA Y UN PESOS 26/100 M.N. **	ML	1.80	\$ 61.26	\$ 110.27
0011	PINTURA AMARILLO TRAFICO EN REJILLA PLUVIAL DE SOLERA DE 2"X1/4" Y VERTICALES CON CUADRADO DE 5/8" CON UNA SEPARACION PROMEDIO DE 13 CMS CON ALTURAS DESDE LOS 8 CMS. HASTA LOS 18, TOMANDO COMO PROMEDIO 13 CMS., INCLUYE: SOLO PINTURA ESMALTE TIPO TRAFICO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR. Precio Unitario: ** CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 11/100 M.N. **	ML	1.80	\$ 137.11	\$ 246.80
0006	SEÑALIZACION PREVENTIVA POR BOCA DE TORMENTA, UTILIZANDO POSTES DE PVC O MADERA CON PINTURA FOSFORESCENTE, CINTA PELIGRO, CONOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DOCE PESOS 56/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 212.56	\$ 212.56
10	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 10 ESQUINA CALLES ZARAGOZA E INDEPENDENCIA NTE-OTE ** DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 51/100 M.N. **		1.00	\$ 2,991.51	\$ 2,991.51
11	BOCA DE TORMENTA NO. 11 ESQUINA CALLES		1.00	\$ 21,714.30	

ELABORÓ:

REVISÓ:

APROBÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GUILLEN
DIRECTOR TÉCNICO
OBRAS DIVERSAS MOCHIS JOSANTO OP 2-REV

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA, CONSTRUCCION DE BOLARDOS Y REHABILITACION DE ALCANTARILLAS EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
ZARAGOZA Y JUAREZ NTE-OTE					
0017	MANIOBRAS DE RETIRO DE TAPAS EXISTENTES DE CONCRETO CON ANGULAR DE 2 1/4"x1/4" CON MEDIDAS APROXIMADAS DE 0.55X1.27 MTS. EN MAL ESTADO PARA REPOSICION DE TAPAS NUEVAS, INCLUYE: RETIRO FUERA DE LA OBRA AL LUGAR DONDE INDIQUE LA DEPENDENCIA. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS DIEZ PESOS 42/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 310.42	\$ 310.42
0022	DESASOLVE Y EXCAVACION DE BOCA DE TORMENTA EN DESUSO CON MEDIDAS DE 1.80X1.30 HASTA 1.20 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA. Precio Unitario: ** DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 65/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 2,653.65	\$ 2,653.65
0023	CONSTRUCCION DE REGISTRO DE BOCA DE TORMENTA CON MEDIDAS INTERIORES DE 1.40X0.90X1.20 MTS CON MUROS DE TABIQUE DE 28 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, INCLUYE: LOSA INFERIOR ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 25 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CERRAMIENTO DE 28x20 CMS. ARMADO CON 6 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS., APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. Precio Unitario: ** NUEVE MIL OCHENTA PESOS 64/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 9,080.64	\$ 9,080.64
0029	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE TAPAS PARA BOCA DE TORMENTA CON CONTRAMARCO DE ANGULO DE 2 1/4"x1/4" CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CON MEDIDADAS APROXIMADAS DE 0.68X0.89 MTS. INCLUYE: APLICACION DE FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 1,899.00	\$ 3,798.00
0024	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE MARCO CON MEDIDAS EXTERIORES DE 1.40X0.90 MTS CON ANGULO DE 2 1/2" X 1/4" ,INCLUYE: COLOCACION, NIVELACION, CIMBRAS, PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ESMALTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** TRES MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 38/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 3,965.38	\$ 3,965.38
0004	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE REJILLA PLUVIAL A BASE DE SOLERA DE 2"x1/4" PARA EL LADO INFERIOR Y LATERALES SEGUN EL CASO Y VERTICALES CON CUADRADO DE 5/8" CON UNA SEPARACION PROMEDIO DE 13 CMS CON ALTURAS DESDE LOS 8 CMS. HASTA LOS 18, TOMANDO COMO PROMEDIO 13 CMS., INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE COLOR AMARILLO TRAFICO, TRABAJOS DE SOLDADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** UN MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 49/100 M.N. **	ML	1.40	\$ 1,148.49	\$ 1,607.89
0005	PINTURA AMARILLO TRAFICO EN BOCA DE TORMENTA DE 15 CMS. CONSIDERANDO PINTAR EL ANGULO DEL MARCO EN EL LADO DE LA BOCA DE TORMENTA QUE DA A LA CALLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** SESENTA Y UN PESOS 26/100 M.N. **	ML	1.40	\$ 61.26	\$ 85.76

ELABORÓ:

REVISÓ:

APROBÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GUILLÉN
DIRECTOR TÉCNICO
OBRAS DIVERSAS MOCHIS JOSANTO OP 2-REV

ING. RICARDO MALDONADO SLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA, CONSTRUCCION DE BOLARDOS Y REHABILITACION DE ALCANTARILLAS EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
0006	SEÑALIZACION PREVENTIVA POR BOCA DE TORMENTA, UTILIZANDO POSTES DE PVC O MADERA CON PINTURA FOSFORESCENTE, CINTA PELIGRO, CONOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DOCE PESOS 56/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 212.56	\$ 212.56
11	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 11 ESQUINA CALLES ZARAGOZA Y JUAREZ NTE-OTE ** VEINTIUN MIL SETECIENTOS CATORCE PESOS 30/100 M.N. **		1.00	\$ 21,714.30	\$ 21,714.30
12	BOCA DE TORMENTA NO. 12 ESQUINA CALLES ZARAGOZA Y JUAREZ NTE-OTE		1.00	\$ 2,123.18	
0025	MANIOBRAS DE RETIRO Y COLOCACION DE TAPAS EXISTENTES DE CONCRETO CON MEDIDAS APROXIMADAS DE 0.77X1.36 MTS. DE, INCLUYE: LIMPIEZA DE CONTRAMARCOS, CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESPATULA Y LIJAS PARA METAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 83/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 296.83	\$ 593.66
0009	LIMPIEZA DE MARCO DE BOCA DE TORMENTA CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESPATULA Y LIJAS PARA METAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR. Precio Unitario: ** SESENTA Y SEIS PESOS 70/100 M.N. **	ML	6.00	\$ 66.70	\$ 400.20
0010	LIMPIEZA DE REJILLA PLUVIAL A BASE DE SOLERA DE 2"X1/4" Y VERTICALES CON CUADRADO DE 5/8" CON UNA SEPARACION PROMEDIO DE 13 CMS CON ALTURAS DESDE LOS 8 CMS. HASTA LOS 18, TOMANDO COMO PROMEDIO 13 CMS., CEPILLADO CON ALAMBRE DE FIERRO, DESCOSTRE DE OXIDO CON ESPATULA O CINCEL, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 60/100 M.N. **	ML	1.60	\$ 374.60	\$ 599.36
0005	PINTURA AMARILLO TRAFICO EN BOCA DE TORMENTA DE 15 CMS. CONSIDERANDO PINTAR EL ANGULO DEL MARCO EN EL LADO DE LA BOCA DE TORMENTA QUE DA A LA CALLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** SESENTA Y UN PESOS 26/100 M.N. **	ML	1.60	\$ 61.26	\$ 98.02
0011	PINTURA AMARILLO TRAFICO EN REJILLA PLUVIAL DE SOLERA DE 2"X1/4" Y VERTICALES CON CUADRADO DE 5/8" CON UNA SEPARACION PROMEDIO DE 13 CMS CON ALTURAS DESDE LOS 8 CMS. HASTA LOS 18, TOMANDO COMO PROMEDIO 13 CMS., INCLUYE: SOLO PINTURA ESMALTE TIPO TRAFICO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR. Precio Unitario: ** CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 11/100 M.N. **	ML	1.60	\$ 137.11	\$ 219.38
0006	SEÑALIZACION PREVENTIVA POR BOCA DE TORMENTA, UTILIZANDO POSTES DE PVC O MADERA CON PINTURA FOSFORESCENTE, CINTA PELIGRO, CONOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DOCE PESOS 56/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 212.56	\$ 212.56
12	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 12 ESQUINA CALLES ZARAGOZA Y JUAREZ NTE-OTE		1.00	\$ 2,123.18	\$ 2,123.18

ELABORÓ:

REVISÓ:

APROBÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GUILLÉN
DIRECTOR TÉCNICO
OBRAS DIVERSAS MOCHIS JOSANTO OP 2-REV

INS. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA, CONSTRUCCION DE BOLARDOS Y REHABILITACION DE ALCANTARILLAS EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
** DOS MIL CIENTO VEINTITRES PESOS 18/100 M.N. **					
13	BOCA DE TORMENTA NO. 13 ESQUINA CALLES HIDALGO Y VICENTE GUERRERO PTE-SUR		1.00	\$ 2,596.59	
0026	MANIOBRAS DE RETIRO Y COLOCACION DE TAPAS EXISTENTES DE CONCRETO CON MEDIDAS APROXIMADAS DE 0.60X1.37 MTS. DE, INCLUYE: LIMPIEZA DE CONTRAMARCOS, CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESPATULA Y LIJAS PARA METAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 83/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 296.83	\$ 890.49
0009	LIMPIEZA DE MARCO DE BOCA DE TORMENTA CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESPATULA Y LIJAS PARA METAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR. Precio Unitario: ** SESENTA Y SEIS PESOS 70/100 M.N. **	ML	6.50	\$ 66.70	\$ 433.55
0010	LIMPIEZA DE REJILLA PLUVIAL A BASE DE SOLERA DE 2"X1/4" Y VERTICALES CON CUADRADO DE 5/8" CON UNA SEPARACION PROMEDIO DE 13 CMS CON ALTURAS DESDE LOS 8 CMS. HASTA LOS 18, TOMANDO COMO PROMEDIO 13 CMS., CEPILLADO CON ALAMBRE DE FIERRO, DESCOSTRE DE OXIDO CON ESPATULA O CINCEL, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 60/100 M.N. **	ML	1.85	\$ 374.60	\$ 693.01
0005	PINTURA AMARILLO TRAFICO EN BOCA DE TORMENTA DE 15 CMS. CONSIDERANDO PINTAR EL ANGULO DEL MARCO EN EL LADO DE LA BOCA DE TORMENTA QUE DA A LA CALLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** SESENTA Y UN PESOS 26/100 M.N. **	ML	1.85	\$ 61.26	\$ 113.33
0011	PINTURA AMARILLO TRAFICO EN REJILLA PLUVIAL DE SOLERA DE 2"X1/4" Y VERTICALES CON CUADRADO DE 5/8" CON UNA SEPARACION PROMEDIO DE 13 CMS CON ALTURAS DESDE LOS 8 CMS. HASTA LOS 18, TOMANDO COMO PROMEDIO 13 CMS., INCLUYE: SOLO PINTURA ESMALTE TIPO TRAFICO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR. Precio Unitario: ** CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 11/100 M.N. **	ML	1.85	\$ 137.11	\$ 253.65
0006	SEÑALIZACION PREVENTIVA POR BOCA DE TORMENTA, UTILIZANDO POSTES DE PVC O MADERA CON PINTURA FOSFORESCENTE, CINTA PELIGRO, CONOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DOCE PESOS 56/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 212.56	\$ 212.56
13	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 13 ESQUINA CALLES HIDALGO Y VICENTE GUERRERO PTE-SUR ** DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 59/100 M.N. **		1.00	\$ 2,596.59	\$ 2,596.59
14	BOCA DE TORMENTA NO. 14 ESQUINA CALLES HIDALGO Y VICENTE GUERRERO PTE-NTE		1.00	\$ 2,491.03	
0027	MANIOBRAS DE RETIRO Y COLOCACION DE TAPAS EXISTENTES DE CONCRETO CON MEDIDAS APROXIMADAS DE 0.55X1.32 MTS. DE, INCLUYE: LIMPIEZA DE CONTRAMARCOS, CON CEPILLO DE	PZA	3.00	\$ 296.83	\$ 890.49

ELABORÓ:

REVISÓ:

APROBÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLÉN
DIRECTOR TÉCNICO
OBRAS DIVERSAS MOCHIS JOSANTO OP 2-REV

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA, CONSTRUCCION DE BOLARDOS Y REHABILITACION DE ALCANTARILLAS EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	ALAMBRE, ESPATULA Y LIJAS PARA METAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 83/100 M.N. **				
0009	LIMPIEZA DE MARCO DE BOCA DE TORMENTA CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESPATULA Y LIJAS PARA METAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERAMIENTA Y EQUIPO MENOR. Precio Unitario: ** SESENTA Y SEIS PESOS 70/100 M.N. **	ML	6.12	\$ 66.70	\$ 408.20
0010	LIMPIEZA DE REJILLA PLUVIAL A BASE DE SOLERA DE 2"X1/4" Y VERTICALES CON CUADRADO DE 5/8" CON UNA SEPARACION PROMEDIO DE 13 CMS CON ALTURAS DESDE LOS 8 CMS. HASTA LOS 18, TOMANDO COMO PROMEDIO 13 CMS., CEPILLADO CON ALAMBRE DE FIERRO, DESCOSTRE DE OXIDO CON ESPATULA O CINCEL, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 60/100 M.N. **	ML	1.71	\$ 374.60	\$ 640.57
0005	PINTURA AMARILLO TRAFICO EN BOCA DE TORMENTA DE 15 CMS. CONSIDERANDO PINTAR EL ANGULO DEL MARCO EN EL LADO DE LA BOCA DE TORMENTA QUE DA A LA CALLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** SESENTA Y UN PESOS 26/100 M.N. **	ML	1.71	\$ 61.26	\$ 104.75
0011	PINTURA AMARILLO TRAFICO EN REJILLA PLUVIAL DE SOLERA DE 2"X1/4" Y VERTICALES CON CUADRADO DE 5/8" CON UNA SEPARACION PROMEDIO DE 13 CMS CON ALTURAS DESDE LOS 8 CMS. HASTA LOS 18, TOMANDO COMO PROMEDIO 13 CMS., INCLUYE: SOLO PINTURA ESMALTE TIPO TRAFICO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR. Precio Unitario: ** CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 11/100 M.N. **	ML	1.71	\$ 137.11	\$ 234.46
0006	SEÑALIZACION PREVENTIVA POR BOCA DE TORMENTA, UTILIZANDO POSTES DE PVC O MADERA CON PINTURA FOSFORESCENTE, CINTA PELIGRO, CONOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DOCE PESOS 56/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 212.56	\$ 212.56
14	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 14 ESQUINA CALLES HIDALGO Y VICENTE GUERRERO PTE-NTE ** DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 03/100 M.N. **		1.00	\$ 2,491.03	\$ 2,491.03
15	BOCA DE TORMENTA NO. 15 ESQUINA CALLES ZARAGOZA Y MORELOS OTE-NTE		1.00	\$ 2,565.68	
0028	MANIOBRAS DE RETIRO Y COLOCACION DE TAPAS EXISTENTES DE CONCRETO CON MEDIDAS APROXIMADAS DE 0.43X1.78 MTS. DE, INCLUYE: LIMPIEZA DE CONTRAMARCOS, CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESPATULA Y LIJAS PARA METAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 83/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 296.83	\$ 890.49
0009	LIMPIEZA DE MARCO DE BOCA DE TORMENTA CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESPATULA Y LIJAS PARA METAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERAMIENTA Y EQUIPO MENOR. Precio Unitario: ** SESENTA Y SEIS PESOS 70/100 M.N. **	ML	6.38	\$ 66.70	\$ 425.55

ELABORÓ:

REVISÓ:

APROBÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLÉN
DIRECTOR TÉCNICO
OBRAS DIVERSAS MOCHIS JOSANTO OP 2-REV

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA, CONSTRUCCION DE BOLARDOS Y REHABILITACION DE ALCANTARILLAS EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario		Total
0010	LIMPIEZA DE REJILLA PLUVIAL A BASE DE SOLERA DE 2"X1/4" Y VERTICALES CON CUADRADO DE 5/8" CON UNA SEPARACION PROMEDIO DE 13 CMS CON ALTURAS DESDE LOS 8 CMS. HASTA LOS 18, TOMANDO COMO PROMEDIO 13 CMS., CEPILLADO CON ALAMBRE DE FIERRO, DESCOSTRE DE OXIDO CON ESPATULA O CINCEL, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 60/100 M.N. **	ML	1.81	\$ 374.60	\$	678.03
0005	PINTURA AMARILLO TRAFICO EN BOCA DE TORMENTA DE 15 CMS. CONSIDERANDO PINTAR EL ANGULO DEL MARCO EN EL LADO DE LA BOCA DE TORMENTA QUE DA A LA CALLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** SESENTA Y UN PESOS 26/100 M.N. **	ML	1.81	\$ 61.26	\$	110.88
0011	PINTURA AMARILLO TRAFICO EN REJILLA PLUVIAL DE SOLERA DE 2"X1/4" Y VERTICALES CON CUADRADO DE 5/8" CON UNA SEPARACION PROMEDIO DE 13 CMS CON ALTURAS DESDE LOS 8 CMS. HASTA LOS 18, TOMANDO COMO PROMEDIO 13 CMS., INCLUYE: SOLO PINTURA ESMALTE TIPO TRAFICO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR. Precio Unitario: ** CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 11/100 M.N. **	ML	1.81	\$ 137.11	\$	248.17
0006	SEÑALIZACION PREVENTIVA POR BOCA DE TORMENTA, UTILIZANDO POSTES DE PVC O MADERA CON PINTURA FOSFORESCENTE, CINTA PELIGRO, CONOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DOCE PESOS 56/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 212.56	\$	212.56
15	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 15 ESQUINA CALLES ZARAGOZA Y MORELOS OTE-NTE ** DOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 68/100 M.N. **		1.00	\$ 2,565.68	\$	2,565.68
16	BOCA DE TORMENTA NO. 16 ESQUINA CALLES ZARAGOZA Y MADERO PTE-SUR		1.00	\$ 1,760.42		
0030	MANIOBRAS DE RETIRO Y COLOCACION DE TAPAS EXISTENTES DE CONCRETO CON MEDIDAS APROXIMADAS DE 1.00X0.74 MTS. DE, INCLUYE: LIMPIEZA DE CONTRAMARCOS, CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESPATULA Y LIJAS PARA METAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 83/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 296.83	\$	593.66
0009	LIMPIEZA DE MARCO DE BOCA DE TORMENTA CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESPATULA Y LIJAS PARA METAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERAMIENTA Y EQUIPO MENOR. Precio Unitario: ** SESENTA Y SEIS PESOS 70/100 M.N. **	ML	5.20	\$ 66.70	\$	346.84
0010	LIMPIEZA DE REJILLA PLUVIAL A BASE DE SOLERA DE 2"X1/4" Y VERTICALES CON CUADRADO DE 5/8" CON UNA SEPARACION PROMEDIO DE 13 CMS CON ALTURAS DESDE LOS 8 CMS. HASTA LOS 18, TOMANDO COMO PROMEDIO 13 CMS., CEPILLADO CON ALAMBRE DE FIERRO, DESCOSTRE DE OXIDO CON ESPATULA O CINCEL, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 60/100 M.N. **	ML	1.06	\$ 374.60	\$	397.08

ELABORÓ:

REVISÓ:

APROBO:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLÉN
DIRECTOR TÉCNICO
OBRAS DIVERSAS MOCHIS JOSANTO OP 2-REV

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA, CONSTRUCCION DE BOLARDOS Y REHABILITACION DE ALCANTARILLAS EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
0005	PINTURA AMARILLO TRAFICO EN BOCA DE TORMENTA DE 15 CMS. CONSIDERANDO PINTAR EL ANGULO DEL MARCO EN EL LADO DE LA BOCA DE TORMENTA QUE DA A LA CALLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** SESENTA Y UN PESOS 26/100 M.N. **	ML	1.06	\$ 61.26	\$ 64.94
0011	PINTURA AMARILLO TRAFICO EN REJILLA PLUVIAL DE SOLERA DE 2"X1/4" Y VERTICALES CON CUADRADO DE 5/8" CON UNA SEPARACION PROMEDIO DE 13 CMS CON ALTURAS DESDE LOS 8 CMS. HASTA LOS 18, TOMANDO COMO PROMEDIO 13 CMS., INCLUYE: SOLO PINTURA ESMALTE TIPO TRAFICO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR. Precio Unitario: ** CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 11/100 M.N. **	ML	1.06	\$ 137.11	\$ 145.34
0006	SEÑALIZACION PREVENTIVA POR BOCA DE TORMENTA, UTILIZANDO POSTES DE PVC O MADERA CON PINTURA FOSFORESCENTE, CINTA PELIGRO, CONOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DOCE PESOS 56/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 212.56	\$ 212.56
16	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 16 ESQUINA CALLES ZARAGOZA Y MADERO PTE-SUR ** UN MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS 42/100 M.N. **		1.00	\$ 1,760.42	\$ 1,760.42
17	BOCA DE TORMENTA NO. 17 ESQUINA JUAREZ Y GUILLERMO PRIETO NTE-OTE		1.00	\$ 2,614.73	
0031	MANIOBRAS DE RETIRO Y COLOCACION DE TAPAS EXISTENTES DE CONCRETO CON MEDIDAS APROXIMADAS DE 0.48X1.84 MTS. DE, INCLUYE: LIMPIEZA DE CONTRAMARCOS, CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESPATULA Y LIJAS PARA METAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 83/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 296.83	\$ 890.49
0009	LIMPIEZA DE MARCO DE BOCA DE TORMENTA CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESPATULA Y LIJAS PARA METAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR. Precio Unitario: ** SESENTA Y SEIS PESOS 70/100 M.N. **	ML	6.60	\$ 66.70	\$ 440.22
0010	LIMPIEZA DE REJILLA PLUVIAL A BASE DE SOLERA DE 2"X1/4" Y VERTICALES CON CUADRADO DE 5/8" CON UNA SEPARACION PROMEDIO DE 13 CMS CON ALTURAS DESDE LOS 8 CMS. HASTA LOS 18, TOMANDO COMO PROMEDIO 13 CMS., CEPILLADO CON ALAMBRE DE FIERRO, DESCOSTRE DE OXIDO CON ESPATULA O CINCEL, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 60/100 M.N. **	ML	1.87	\$ 374.60	\$ 700.50
0005	PINTURA AMARILLO TRAFICO EN BOCA DE TORMENTA DE 15 CMS. CONSIDERANDO PINTAR EL ANGULO DEL MARCO EN EL LADO DE LA BOCA DE TORMENTA QUE DA A LA CALLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** SESENTA Y UN PESOS 26/100 M.N. **	ML	1.87	\$ 61.26	\$ 114.56
0011	PINTURA AMARILLO TRAFICO EN REJILLA PLUVIAL DE SOLERA DE 2"X1/4" Y VERTICALES CON CUADRADO DE	ML	1.87	\$ 137.11	\$ 266.40

ELABORÓ:

REVISÓ:

APROBÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLÉN
DIRECTOR TÉCNICO
OBRAS DIVERSAS MOCHIS JOSANTO OP 2-REV

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA, CONSTRUCCION DE BOLARDOS Y REHABILITACION DE ALCANTARILLAS EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	5/8" CON UNA SEPARACION PROMEDIO DE 13 CMS CON ALTURAS DESDE LOS 8 CMS. HASTA LOS 18, TOMANDO COMO PROMEDIO 13 CMS., INCLUYE: SOLO PINTURA ESMALTE TIPO TRAFICO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR. Precio Unitario: ** CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 11/100 M.N. **				
0006	SEÑALIZACION PREVENTIVA POR BOCA DE TORMENTA, UTILIZANDO POSTES DE PVC O MADERA CON PINTURA FOSFORESCENTE, CINTA PELIGRO, CONOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DOCE PESOS 56/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 212.56	\$ 212.56
17	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 17 ESQUINA JUAREZ Y GUILLERMO PRIETO NTE-OTE ** DOS MIL SEISCIENTOS CATORCE PESOS 73/100 M.N. **		1.00	\$ 2,614.73	\$ 2,614.73
18	BOCA DE TORMENTA NO. 18 ESQUINA HIDALGO Y JAVIER MINA PTE-NTE		1.00	\$ 25,501.23	
0035	RETIRO DE MARCO EXISTENTE CON DIMENSIONES EXTERIORES DE 1.79 X 1.80 MTS CON ANGULO DE 2 1/2"X1/4" Y TRES TAPAS DE 1.34X0.55 MTS. CON ANGULO DE 2 1/4"X1/4" Y CONCRETO, INCLUYE: CORTE CON DISCO EN EL PERIMETRO EN FORMA DE " U " SEPARADO DE 15 A 20 CMS. DEL MARCO, DEMOLICION DE FRANJA PERIMETRAL DE CONCRETO DE 15 A 20 CMS. DE ANCHO CON UN ESPESOR DE 10 CMS, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA, RETIRO DE MARCO Y TAPAS AL LUGAR INDICADO POR LA DEPENDENCIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** CINCO MIL SESENTA Y TRES PESOS 43/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 5,063.43	\$ 5,063.43
0036	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE MARCO CON MEDIDAS EXTERIORES DE 1.79X1.80 MTS CON ANGULO DE 2 1/2" X 1/4" ,INCLUYE: COLOCACION, COLADO DE CONCRETO PERIMETRAL PARA AHOGAR ANCLAS, CIMBRAS, PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ESMALTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** SIETE MIL TRESCIENTOS OCHO PESOS 91/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 7,308.91	\$ 7,308.91
0037	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE TAPAS PARA BOCA DE TORMENTA CON CONTRAMARCO DE ANGULO DE 2 1/4"X1/4" CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CON MEDIDADAS APROXIMADAS DE 1.75X0.58 MTS. INCLUYE: APLICACION DE FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** TRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 68/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 3,433.68	\$ 10,301.04
0013	RETIRO DE REJILLA PLUVIAL DE SOLERA DE 2"X1/4" Y VERTICALES CON CUADRADO DE 5/8" CON UNA SEPARACION PROMEDIO DE 13 CMS CON ALTURAS DESDE LOS 8 CMS. HASTA LOS 18, TOMANDO COMO PROMEDIO 13 CMS., INCLUYE:CORTE CON DISCO, Y RETIRO DE REJILLA FUERA DE LA OBRA, DONDE INDIQUE LA DEPENDENCIA. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 19/100 M/N. **	ML	1.80	\$ 243.19	\$ 437.74
0004	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE	ML	1.80	\$ 1,148.49	\$ 2,067.28

ELABORÓ:

REVISÓ:

APROBÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GUILLÉN
DIRECTOR TÉCNICO
OBRAS DIVERSAS MOCHIS JOSANTO OP 2-REV

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA, CONSTRUCCION DE BOLARDOS Y REHABILITACION DE ALCANTARILLAS EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	REJILLA PLUVIAL A BASE DE SOLERA DE 2"x1/4" PARA EL LADO INFERIOR Y LATERALES SEGUN EL CASO Y VERTICALES CON CUADRADO DE 5/8" CON UNA SEPARACION PROMEDIO DE 13 CMS CON ALTURAS DESDE LOS 8 CMS. HASTA LOS 18, TOMANDO COMO PROMEDIO 13 CMS., INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE COLOR AMARILLO TRAFICO, TRABAJOS DE SOLDADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** UN MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 49/100 M.N. **				
0005	PINTURA AMARILLO TRAFICO EN BOCA DE TORMENTA DE 15 CMS. CONSIDERANDO PINTAR EL ANGULO DEL MARCO EN EL LADO DE LA BOCA DE TORMENTA QUE DA A LA CALLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** SESENTA Y UN PESOS 26/100 M.N. **	ML	1.80	\$ 61.26	\$ 110.27
0006	SEÑALIZACION PREVENTIVA POR BOCA DE TORMENTA, UTILIZANDO POSTES DE PVC O MADERA CON PINTURA FOSFORESCENTE, CINTA PELIGRO, CONOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DOCE PESOS 56/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 212.56	\$ 212.56
18	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 18 ESQUINA HIDALGO Y JAVIER MINA PTE-NTE ** VEINTICINCO MIL QUINIENTOS UN PESOS 23/100 M.N. **		1.00	\$ 25,501.23	\$ 25,501.23
19	BOCA DE TORMENTA NO. 19 ESQUINA ZARAGOZA Y MORELOS MINA OTE-SUR		1.00	\$ 10,011.30	
0038	MANIOBRAS DE RETIRO DE TAPAS EXISTENTES DE CONCRETO CON ANGULAR DE 2 1/4"x1/4" CON MEDIDAS APROXIMADAS DE 0.55X1.69 MTS. EN MAL ESTADO PARA REPOSICION DE TAPAS NUEVAS, INCLUYE: RETIRO FUERA DE LA OBRA AL LUGAR DONDE INDIQUE LA DEPENDENCIA. Precio Unitario: ** QUINIENTOS DOCE PESOS 16/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 512.16	\$ 1,024.32
0039	LIMPIEZA DE MARCO DE BOCA DE TORMENTA CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESPATULA Y LIJAS PARA METAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERAMIENTA Y EQUIPO MENOR. Precio Unitario: ** SETENTA Y CUATRO PESOS 76/100 M.N. **	ML	5.76	\$ 74.76	\$ 430.62
0040	SUMNISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE TAPAS PARA BOCA DE TORMENTA CON CONTRAMARCO DE ANGULO DE 2 1/4"x1/4" CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CON MEDIDADAS APROXIMADAS DE 1.69X0.55 MTS. INCLUYE: APLICACION DE FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 46/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 3,336.46	\$ 6,672.92
0013	RETIRO DE REJILLA PLUVIAL DE SOLERA DE 2"x1/4" Y VERTICALES CON CUADRADO DE 5/8" CON UNA SEPARACION PROMEDIO DE 13 CMS CON ALTURAS DESDE LOS 8 CMS. HASTA LOS 18, TOMANDO COMO PROMEDIO 13 CMS., INCLUYE:CORTE CON DISCO, Y RETIRO DE REJILLA FUERA DE LA OBRA, DONDE INDIQUE LA DEPENDENCIA. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 19/100 M.N. **	ML	1.15	\$ 243.19	\$ 279.67

ELABORÓ:

REVISÓ:

APROBO:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLÉN
DIRECTOR TÉCNICO
OBRAS DIVERSAS MOCHIS JOSANTO OP 2-REV

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA, CONSTRUCCION DE BOLARDOS Y REHABILITACION DE ALCANTARILLAS EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	
0004	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE REJILLA PLUVIAL A BASE DE SOLERA DE 2"x1/4" PARA EL LADO INFERIOR Y LATERALES SEGUN EL CASO Y VERTICALES CON CUADRADO DE 5/8" CON UNA SEPARACION PROMEDIO DE 13 CMS CON ALTURAS DESDE LOS 8 CMS. HASTA LOS 18, TOMANDO COMO PROMEDIO 13 CMS., INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE COLOR AMARILLO TRAFICO, TRABAJOS DE SOLDADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** UN MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 49/100 M.N. **	ML	1.15	\$ 1,148.49	\$ 1,320.76	
0005	PINTURA AMARILLO TRAFICO EN BOCA DE TORMENTA DE 15 CMS. CONSIDERANDO PINTAR EL ANGULO DEL MARCO EN EL LADO DE LA BOCA DE TORMENTA QUE DA A LA CALLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** SESENTA Y UN PESOS 26/100 M.N. **	ML	1.15	\$ 61.26	\$ 70.45	
0006	SEÑALIZACION PREVENTIVA POR BOCA DE TORMENTA, UTILIZANDO POSTES DE PVC O MADERA CON PINTURA FOSFORESCENTE, CINTA PELIGRO, CONOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DOCE PESOS 56/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 212.56	\$ 212.56	
19	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 19 ESQUINA ZARAGOZA Y MORELOS MINA OTE-SUR ** DIEZ MIL ONCE PESOS 30/100 M.N. **		1.00	\$ 10,011.30	\$ 10,011.30	
20	BOCA DE TORMENTA NO. 20 ESQUINA ZARAGOZA Y MADERO PTE-NTE		1.00	\$ 26,533.80		
0041	RETIRO DE MARCO EXISTENTE CON DIMENSIONES EXTERIORES DE 1.00 X 1.60 MTS CON ANGULO DE 2 1/2"x1/4" Y UNA TAPAS DE 0.96X1.56 MTS. CON ANGULO DE 2 1/4"x1/4" Y CONCRETO, INCLUYE: CORTE CON DISCO EN EL PERIMETRO EN FORMA DE " U " SEPARADO DE 15 A 20 CMS. DEL MARCO, DEMOLICION DE FRANJA PERIMETRAL DE CONCRETO DE 15 A 20 CMS. DE ANCHO CON UN ESPESOR DE 10 CMS, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA, RETIRO DE MARCO Y TAPAS AL LUGAR INDICADO POR LA DEPENDENCIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** TRES MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 11/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 3,955.11	\$ 3,955.11	
0042	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE MARCO CON MEDIDAS EXTERIORES DE 1.00X1.60 MTS CON ANGULO DE 2 1/2" X 1/4" ,INCLUYE: COLOCACION, COLADO DE CONCRETO PERIMETRAL PARA AHOGAR ANCLAS, CIMBRAS, PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ESMALTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** CINCO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 04/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 5,957.04	\$ 5,957.04	
0043	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE TAPAS PARA BOCA DE TORMENTA CON CONTRAMARCO DE ANGULO DE 2 1/4"x1/4" CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CON MEDIDADAS APROXIMADAS DE 1.56X0.48 MTS. INCLUYE: APLICACION DE FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.00	\$ 3,240.96	\$ 6,481.92	

ELABORÓ:

REVISÓ:

APROBÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GUILLÉN
DIRECTOR TÉCNICO
OBRAS DIVERSAS MOCHIS JOSANTO OP 2-REV

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA, CONSTRUCCION DE BOLARDOS Y REHABILITACION DE ALCANTARILLAS EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
Precio Unitario: ** TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 96/100 M.N. **					
0013	RETIRO DE REJILLA PLUVIAL DE SOLERA DE 2"X1/4" Y VERTICALES CON CUADRADO DE 5/8" CON UNA SEPARACION PROMEDIO DE 13 CMS CON ALTURAS DESDE LOS 8 CMS. HASTA LOS 18, TOMANDO COMO PROMEDIO 13 CMS., INCLUYE:CORTE CON DISCO, Y RETIRO DE REJILLA FUERA DE LA OBRA, DONDE INDIQUE LA DEPENDENCIA.	ML	1.00	\$ 243.19	\$ 243.19
Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 19/100 M.N. **					
0004	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE REJILLA PLUVIAL A BASE DE SOLERA DE 2"X1/4" PARA EL LADO INFERIOR Y LATERALES SEGUN EL CASO Y VERTICALES CON CUADRADO DE 5/8" CON UNA SEPARACION PROMEDIO DE 13 CMS CON ALTURAS DESDE LOS 8 CMS. HASTA LOS 18, TOMANDO COMO PROMEDIO 13 CMS., INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE COLOR AMARILLO TRAFICO, TRABAJOS DE SOLDADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	ML	1.00	\$ 1,148.49	\$ 1,148.49
Precio Unitario: ** UN MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 49/100 M.N. **					
0005	PINTURA AMARILLO TRAFICO EN BOCA DE TORMENTA DE 15 CMS. CONSIDERANDO PINTAR EL ANGULO DEL MARCO EN EL LADO DE LA BOCA DE TORMENTA QUE DA A LA CALLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	1.00	\$ 61.26	\$ 61.26
Precio Unitario: ** SESENTA Y UN PESOS 26/100 M.N. **					
0006	SEÑALIZACION PREVENTIVA POR BOCA DE TORMENTA, UTILIZANDO POSTES DE PVC O MADERA CON PINTURA FOSFORESCENTE, CINTA PELIGRO, CONOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	\$ 212.56	\$ 212.56
Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DOCE PESOS 56/100 M.N. **					
0045	AMPLIACION DE BOCA DE TORMENTA NO. 20 DE 1.00X1.60 MTS A 1.00X1.80 MTS, CON ANGULO DE 2 1/2"X1/2", SE HICIERON 3 TAPAS EN VEZ DE 2 CON ANGULO DE 2 1/4"X1/2", SE CONSIDERAN LOS EXCEDENTES DEL ANGULAR, REJILLA, CONCRETO EN TAPA, PINTURA, INCLUYE:ADEMAS REPARACION DE BANQUETA ADYACENTE CON UN AREA DE 1.80X.40 MTS. DE 0.12 MTS. DE ESPESOR, CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DE 3/8" @ 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CORTE CON DISCO, DEMOLICION DE CONCRETO CON MARTILLO ELECTRICO, LIMPIEZA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION, ASI COMO DEL INTERIOR DE LA BOCA DE TORMENTA, RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE LA DEMOLICION Y LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR.	PZA	1.00	\$ 8,474.23	\$ 8,474.23
Precio Unitario: ** OCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 23/100 M.N. **					
20	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 20 ESQUINA ZARAGOZA Y MADERO PTE-NTE		1.00	\$ 26,533.80	\$ 26,533.80
** VEINTISEIS MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 80/100 M.N. **					
21	BOCA DE TORMENTA NO. 21 ESQUINA GUILLERMO PRIETO Y JUAREZ SUR-PTE		1.00	\$ 4,547.44	

ELABORÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLÉN
DIRECTOR TÉCNICO
OBRAS DIVERSAS MOCHIS JOSANTO OP 2-REV

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

APROBÓ:

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA, CONSTRUCCION DE BOLARDOS Y REHABILITACION DE ALCANTARILLAS EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
0044	MANIOBRAS DE RETIRO Y COLOCACION DE TAPAS EXISTENTES DE CONCRETO CON MEDIDAS DE 1.75X0.56 MTS. APROXIMADAMENTE, INCLUYE: LIMPIEZA DE CONTRAMARCOS, CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESPATULA, LIJAS PARA METAL, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 87/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 453.87	\$ 1,361.61
0039	LIMPIEZA DE MARCO DE BOCA DE TORMENTA CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESPATULA Y LIJAS PARA METAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR. Precio Unitario: ** SETENTA Y CUATRO PESOS 76/100 M.N. **	ML	5.76	\$ 74.76	\$ 430.62
0013	RETIRO DE REJILLA PLUVIAL DE SOLERA DE 2"X1/4" Y VERTICALES CON CUADRADO DE 5/8" CON UNA SEPARACION PROMEDIO DE 13 CMS CON ALTURAS DESDE LOS 8 CMS. HASTA LOS 18, TOMANDO COMO PROMEDIO 13 CMS., INCLUYE:CORTE CON DISCO, Y RETIRO DE REJILLA FUERA DE LA OBRA, DONDE INDIQUE LA DEPENDENCIA. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 19/100 M.N. **	ML	1.75	\$ 243.19	\$ 425.58
0004	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE REJILLA PLUVIAL A BASE DE SOLERA DE 2"X1/4" PARA EL LADO INFERIOR Y LATERALES SEGUN EL CASO Y VERTICALES CON CUADRADO DE 5/8" CON UNA SEPARACION PROMEDIO DE 13 CMS CON ALTURAS DESDE LOS 8 CMS. HASTA LOS 18, TOMANDO COMO PROMEDIO 13 CMS., INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE COLOR AMARILLO TRAFICO, TRABAJOS DE SOLDADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** UN MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 49/100 M.N. **	ML	1.75	\$ 1,148.49	\$ 2,009.86
0005	PINTURA AMARILLO TRAFICO EN BOCA DE TORMENTA DE 15 CMS. CONSIDERANDO PINTAR EL ANGULO DEL MARCO EN EL LADO DE LA BOCA DE TORMENTA QUE DA A LA CALLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** SESENTA Y UN PESOS 26/100 M.N. **	ML	1.75	\$ 61.26	\$ 107.21
0006	SEÑALIZACION PREVENTIVA POR BOCA DE TORMENTA, UTILIZANDO POSTES DE PVC O MADERA CON PINTURA FOSFORESCENTE, CINTA PELIGRO, CONOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DOCE PESOS 56/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 212.56	\$ 212.56
21	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 21 ESQUINA GUILLERMO PRIETO Y JUAREZ SUR-PTE ** CUATRO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 44/100 M.N. **		1.00	\$ 4,547.44	\$ 4,547.44
22	BOCA DE TORMENTA NO. 22 ESQUINA ZARAGOZA Y MADERO NTE-PTE		1.00	\$ 1,931.06	
0046	MANIOBRAS DE RETIRO Y COLOCACION DE TAPAS EXISTENTES DE CONCRETO CON MEDIDAS DE 0.60X1.21 MTS. APROXIMADAMENTE, INCLUYE: LIMPIEZA DE CONTRAMARCOS, CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESPATULA, LIJAS PARA METAL, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN	PZA	2.00	\$ 314.24	\$ 628.48

ELABORÓ:

REVISÓ:

APROBÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN
DIRECTOR TÉCNICO
OBRAS DIVERSAS MOCHIS JOSANTO OP 2-REV

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCION

ARQ. GERARDO CABALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA, CONSTRUCCION DE BOLARDOS Y REHABILITACION DE ALCANTARILLAS EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CATORCE PESOS 24/100 M.N. **				
0039	LIMPIEZA DE MARCO DE BOCA DE TORMENTA CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESPATULA Y LIJAS PARA METAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR. Precio Unitario: ** SETENTA Y CUATRO PESOS 76/100 M.N. **	ML	5.00	\$ 74.76	\$ 373.80
0010	LIMPIEZA DE REJILLA PLUVIAL A BASE DE SOLERA DE 2"X1/4" Y VERTICALES CON CUADRADO DE 5/8" CON UNA SEPARACION PROMEDIO DE 13 CMS CON ALTURAS DESDE LOS 8 CMS. HASTA LOS 18, TOMANDO COMO PROMEDIO 13 CMS., CEPILLADO CON ALAMBRE DE FIERRO, DESCOSTRE DE OXIDO CON ESPATULA O CINCEL, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 60/100 M.N. **	ML	1.25	\$ 374.60	\$ 468.25
0005	PINTURA AMARILLO TRAFICO EN BOCA DE TORMENTA DE 15 CMS. CONSIDERANDO PINTAR EL ANGULO DEL MARCO EN EL LADO DE LA BOCA DE TORMENTA QUE DA A LA CALLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** SESENTA Y UN PESOS 26/100 M.N. **	ML	1.25	\$ 61.26	\$ 76.58
0011	PINTURA AMARILLO TRAFICO EN REJILLA PLUVIAL DE SOLERA DE 2"X1/4" Y VERTICALES CON CUADRADO DE 5/8" CON UNA SEPARACION PROMEDIO DE 13 CMS CON ALTURAS DESDE LOS 8 CMS. HASTA LOS 18, TOMANDO COMO PROMEDIO 13 CMS., INCLUYE: SOLO PINTURA ESMALTE TIPO TRAFICO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR. Precio Unitario: ** CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 11/100 M.N. **	ML	1.25	\$ 137.11	\$ 171.39
0006	SEÑALIZACION PREVENTIVA POR BOCA DE TORMENTA, UTILIZANDO POSTES DE PVC O MADERA CON PINTURA FOSFORESCENTE, CINTA PELIGRO, CONOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DOCE PESOS 56/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 212.56	\$ 212.56
22	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 22 ESQUINA ZARAGOZA Y MADERO NTE-PTE ** UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 06/100 M.N. **		1.00	\$ 1,931.06	\$ 1,931.06
	Total de REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA ETAPA 1 ** CIENTO SETENTA Y TRES MIL OCHENTA Y TRES PESOS 20/100 M.N. **		1.00	\$ 173,083.20	\$ 173,083.20
A	REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA ETAPA 2		1.00	\$ 144,053.21	
23	BOCA DE TORMENTA NO. 23 ESQUINA LEYVA Y RAFAEL BUELNA PTE-NTE		1.00	\$ 37,773.80	
0048	RETIRO DE MARCO EXISTENTE CON DIMENSIONES EXTERIORES DE 2.02 X 2.71 MTS CON ANGULO DE 2 1/2"X1/4" Y 5 TAPAS DE 0.53X1.99 MTS. CON ANGULO DE 2 1/4"X1/4" Y CONCRETO, INCLUYE: CORTE CON DISCO EN EL PERIMETRO EN FORMA DE " U " SEPARADO DE 15 A 20 CMS. DEL MARCO, DEMOLICION DE FRANJA PERIMETRAL DE CONCRETO DE 15 A 20 CMS. DE ANCHO CON UN ESPESOR DE 10 CMS, RETIRO DE	PZA	1.00	\$ 6,524.96	\$ 6,524.95

ELABORÓ:

REVISÓ:

APROBÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GUILLÉN
DIRECTOR TÉCNICO
OBRAS DIVERSAS MOCHIS JOSANTO OP 2-REV

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO ZEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA, CONSTRUCCION DE BOLARDOS Y REHABILITACION DE ALCANTARILLAS EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	
	MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA, RETIRO DE MARCO Y TAPAS AL LUGAR INDICADO POR LA DEPENDENCIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** SEIS MIL QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS 95/100 M.N. **					
0013	RETIRO DE REJILLA PLUVIAL DE SOLERA DE 2"X1/4" Y VERTICALES CON CUADRADO DE 5/8" CON UNA SEPARACION PROMEDIO DE 13 CMS CON ALTURAS DESDE LOS 8 CMS. HASTA LOS 18, TOMANDO COMO PROMEDIO 13 CMS., INCLUYE:CORTE CON DISCO, Y RETIRO DE REJILLA FUERA DE LA OBRA, DONDE INDIQUE LA DEPENDENCIA. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 19/100 M.N. **	ML	1.76	\$ 243.19	\$ 428.01	
0050	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE MARCO CON MEDIDAS EXTERIORES APROXIMADAS DE 2.02X2.71 MTS CON ANGULO DE 2 1/2" X 1/4" ,INCLUYE: COLOCACION, COLADO DE CONCRETO PERIMETRAL PARA AHOGAR ANCLAS, CIMBRAS, PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ESMALTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** ONCE MIL SEISCIENTOS SETENTA PESOS 77/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 11,670.77	\$ 11,670.77	
0052	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE TAPAS PARA BOCA DE TORMENTA CON CONTRAMARCO DE ANGULO DE 2 1/4"X1/4" CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CON MEDIDADAS APROXIMADAS DE 1.99X0.53 MTS. INCLUYE: APLICACION DE FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 67/100 M.N. **	PZA	5.00	\$ 3,361.67	\$ 16,808.35	
0004	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE REJILLA PLUVIAL A BASE DE SOLERA DE 2"X1/4" PARA EL LADO INFERIOR Y LATERALES SEGUN EL CASO Y VERTICALES CON CUADRADO DE 5/8" CON UNA SEPARACION PROMEDIO DE 13 CMS CON ALTURAS DESDE LOS 8 CMS. HASTA LOS 18, TOMANDO COMO PROMEDIO 13 CMS., INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE COLOR AMARILLO TRAFICO, TRABAJOS DE SOLDADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** UN MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 49/100 M.N. **	ML	1.76	\$ 1,148.49	\$ 2,021.34	
0005	PINTURA AMARILLO TRAFICO EN BOCA DE TORMENTA DE 15 CMS. CONSIDERANDO PINTAR EL ANGULO DEL MARCO EN EL LADO DE LA BOCA DE TORMENTA QUE DA A LA CALLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** SESENTA Y UN PESOS 26/100 M.N. **	ML	1.76	\$ 61.26	\$ 107.82	
0006	SEÑALIZACION PREVENTIVA POR BOCA DE TORMENTA, UTILIZANDO POSTES DE PVC O MADERA CON PINTURA FOSFORESCENTE, CINTA PELIGRO, CONOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DOCE PESOS 56/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 212.56	\$ 212.56	
23	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 23 ESQUINA LEYVA Y RAFAEL BUELNA PTE-NTE ** TREINTA Y SIETE MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 80/100 M.N. **		1.00	\$ 37,773.80	\$ 37,773.80	

ELABORÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GUILLÉN
DIRECTOR TÉCNICO
OBRAS DIVERSAS MOCHIS JOSANTO OP 2-REV

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

APROBÓ:

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA, CONSTRUCCION DE BOLARDOS Y REHABILITACION DE ALCANTARILLAS EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
24	BOCA DE TORMENTA NO. 24 ESQUINA LEYVA Y RAFAEL BUELNA PTE-NTE		1.00	\$ 23,278.37	
0047	RETIRO DE MARCO EXISTENTE CON DIMENSIONES EXTERIORES DE 1.585 X 1.80 MTS CON ANGULO DE 2 1/2"X1/4" Y 3 TAPAS DE 0.51X1.77 MTS. CON ANGULO DE 2 1/4"X1/4" Y CONCRETO, INCLUYE: CORTE CON DISCO EN EL PERIMETRO EN FORMA DE " U " SEPARADO DE 15 A 20 CMS. DEL MARCO, DEMOLICION DE FRANJA PERIMETRAL DE CONCRETO DE 15 A 20 CMS. DE ANCHO CON UN ESPESOR DE 10 CMS, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA, RETIRO DE MARCO Y TAPAS AL LUGAR INDICADO POR LA DEPENDENCIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** CINCO MIL OCHENTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 5,085.19	\$ 5,085.19
0049	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE MARCO CON MEDIDAS EXTERIORES APROXIMADAS DE 1.80X1.505 MTS CON ANGULO DE 2 1/2" X 1/4" ,INCLUYE: COLOCACION, COLADO DE CONCRETO PERIMETRAL PARA AHOGAR ANCLAS, CIMBRAS, PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ESMALTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** SIETE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 98/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 7,984.98	\$ 7,984.98
0051	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE TAPAS PARA BOCA DE TORMENTA CON CONTRAMARCO DE ANGULO DE 2 1/4"X1/4" CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CON MEDIDADAS APROXIMADAS DE 1.77X0.51 MTS. INCLUYE: APLICACION DE FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 88/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 3,331.88	\$ 9,995.64
0006	SEÑALIZACION PREVENTIVA POR BOCA DE TORMENTA, UTILIZANDO POSTES DE PVC O MADERA CON PINTURA FOSFORESCENTE, CINTA PELIGRO, CONOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DOCE PESOS 56/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 212.56	\$ 212.56
24	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 24 ESQUINA LEYVA Y RAFAEL BUELNA PTE-NTE ** VEINTITRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 37/100 M.N. **		1.00	\$ 23,278.37	\$ 23,278.37
25	BOCA DE TORMENTA NO. 25 ESQUINA LEYVA Y RAFAEL BUELNA PTE-SUR		1.00	\$ 24,873.98	
0053	RETIRO DE MARCO EXISTENTE CON DIMENSIONES EXTERIORES DE 1.13 X 2.01 MTS CON ANGULO DE 2 1/2"X1/4" Y 3 TAPAS DE 0.51X1.77 MTS. CON ANGULO DE 2 1/4"X1/4" Y CONCRETO, INCLUYE: CORTE CON DISCO EN EL PERIMETRO EN FORMA DE " U " SEPARADO DE 15 A 20 CMS. DEL MARCO, DEMOLICION DE FRANJA PERIMETRAL DE CONCRETO DE 15 A 20 CMS. DE ANCHO CON UN ESPESOR DE 10 CMS, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA, RETIRO DE MARCO Y TAPAS AL LUGAR INDICADO POR LA DEPENDENCIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 27/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,297.27	\$ 4,297.27

ELABORÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GUILLÉN
DIRECTOR TÉCNICO
OBRAS DIVERSAS MOCHIS JOSANTO OP 2-REV

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

APROBÓ:

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA, CONSTRUCCION DE BOLARDOS Y REHABILITACION DE ALCANTARILLAS EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
0054	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE MARCO CON MEDIDAS EXTERIORES APROXIMADAS DE 2.01X1.13 MTS CON ANGULO DE 2 1/2" X 1/4", INCLUYE: COLOCACION, COLADO DE CONCRETO PERIMETRAL PARA AHOGAR ANCLAS, CIMBRAS, PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ESMALTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** OCHO MIL PESOS 22/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 8,000.22	\$ 8,000.22
0013	RETIRO DE REJILLA PLUVIAL DE SOLERA DE 2"X1/4" Y VERTICALES CON CUADRADO DE 5/8" CON UNA SEPARACION PROMEDIO DE 13 CMS CON ALTURAS DESDE LOS 8 CMS. HASTA LOS 18, TOMANDO COMO PROMEDIO 13 CMS., INCLUYE:CORTE CON DISCO, Y RETIRO DE REJILLA FUERA DE LA OBRA, DONDE INDIQUE LA DEPENDENCIA. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 19/100 M.N. **	ML	1.63	\$ 243.19	\$ 396.40
0055	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE TAPAS PARA BOCA DE TORMENTA CON CONTRAMARCO DE ANGULO DE 2 1/4"X1/4" CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CON MEDIDADAS APROXIMADAS DE 1.27X0.73 MTS. INCLUYE: APLICACION DE FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 88/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 3,331.88	\$ 9,995.64
0004	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE REJILLA PLUVIAL A BASE DE SOLERA DE 2"X1/4" PARA EL LADO INFERIOR Y LATERALES SEGUN EL CASO Y VERTICALES CON CUADRADO DE 5/8" CON UNA SEPARACION PROMEDIO DE 13 CMS CON ALTURAS DESDE LOS 8 CMS. HASTA LOS 18, TOMANDO COMO PROMEDIO 13 CMS., INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE COLOR AMARILLO TRAFICO, TRABAJOS DE SOLDADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** UN MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 49/100 M.N. **	ML	1.63	\$ 1,148.49	\$ 1,872.04
0005	PINTURA AMARILLO TRAFICO EN BOCA DE TORMENTA DE 15 CMS. CONSIDERANDO PINTAR EL ANGULO DEL MARCO EN EL LADO DE LA BOCA DE TORMENTA QUE DA A LA CALLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** SESENTA Y UN PESOS 26/100 M.N. **	ML	1.63	\$ 61.26	\$ 99.85
0006	SEÑALIZACION PREVENTIVA POR BOCA DE TORMENTA, UTILIZANDO POSTES DE PVC O MADERA CON PINTURA FOSFORESCENTE, CINTA PELIGRO, CONOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DOCE PESOS 56/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 212.56	\$ 212.56
25	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 25 ESQUINA LEYVA Y RAFAEL BUELNA PTE-SUR ** VEINTICUATRO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 98/100 M.N. **		1.00	\$ 24,873.98	\$ 24,873.98
26	BOCA DE TORMENTA NO. 26 ESQUINA LEYVA Y RAFAEL BUELNA OTE-SUR		1.00	\$ 3,180.72	
0060	MANIOBRAS DE RETIRO Y COLOCACION DE TAPAS EXISTENTES DE CONCRETO CON MEDIDAS DE 0.53X1.08 MTS. APROXIMADAMENTE, INCLUYE:	PZA	3.00	\$ 314.24	\$ 942.72

ELABORÓ:

REVISÓ:

APROBÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GUILLÉN
DIRECTOR TÉCNICO
OBRAS DIVERSAS MOCHIS JOSANTO OP 2-REV

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA, CONSTRUCCION DE BOLARDOS Y REHABILITACION DE ALCANTARILLAS EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	LIMPIEZA DE CONTRAMARCOS, CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESPATULA, LIJAS PARA METAL, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CATORCE PESOS 24/100 M.N. **				
0039	LIMPIEZA DE MARCO DE BOCA DE TORMENTA CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESPATULA Y LIJAS PARA METAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR. Precio Unitario: ** SETENTA Y CUATRO PESOS 76/100 M.N. **	ML	5.52	\$ 74.76	\$ 412.68
0013	RETIRO DE REJILLA PLUVIAL DE SOLERA DE 2"X1/4" Y VERTICALES CON CUADRADO DE 5/8" CON UNA SEPARACION PROMEDIO DE 13 CMS CON ALTURAS DESDE LOS 8 CMS. HASTA LOS 18, TOMANDO COMO PROMEDIO 13 CMS., INCLUYE:CORTE CON DISCO, Y RETIRO DE REJILLA FUERA DE LA OBRA, DONDE INDIQUE LA DEPENDENCIA. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 19/100 M.N. **	ML	1.11	\$ 243.19	\$ 269.94
0004	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE REJILLA PLUVIAL A BASE DE SOLERA DE 2"X1/4" PARA EL LADO INFERIOR Y LATERALES SEGUN EL CADO Y VERTICALES CON CUADRADO DE 5/8" CON UNA SEPARACION PROMEDIO DE 13 CMS CON ALTURAS DESDE LOS 8 CMS. HASTA LOS 18, TOMANDO COMO PROMEDIO 13 CMS., INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE COLOR AMARILLO TRAFICO, TRABAJOS DE SOLDADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** UN MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 49/100 M.N. **	ML	1.11	\$ 1,148.49	\$ 1,274.82
0005	PINTURA AMARILLO TRAFICO EN BOCA DE TORMENTA DE 15 CMS. CONSIDERANDO PINTAR EL ANGULO DEL MARCO EN EL LADO DE LA BOCA DE TORMENTA QUE DA A LA CALLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** SESENTA Y UN PESOS 26/100 M.N. **	ML	1.11	\$ 61.26	\$ 68.00
0006	SEÑALIZACION PREVENTIVA POR BOCA DE TORMENTA, UTILIZANDO POSTES DE PVC O MADERA CON PINTURA FOSFORESCENTE, CINTA PELIGRO, CONOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DOCE PESOS 56/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 212.56	\$ 212.56
26	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 26 ESQUINA LEYVA Y RAFAEL BUELNA OTE-SUR ** TRES MIL CIENTO OCHENTA PESOS 72/100 M.N. **		1.00	\$ 3,180.72	\$ 3,180.72
27	BOCA DE TORMENTA NO. 27 ESQUINA BLVD. JUAN DE DIOS BATIZ Y CONSTITUCION OTE-SUR		1.00	\$ 25,872.17	
0056	RETIRO DE MARCO EXISTENTE CON DIMENSIONES EXTERIORES DE 2.23 X 1.30 MTS CON ANGULO DE 2 1/2"X1/4" Y 3 TAPAS DE 0.73X1.27 MTS. CON ANGULO DE 2 1/4"X1/4" Y CONCRETO, INCLUYE: CORTE CON DISCO EN EL PERIMETRO EN FORMA DE " U " SEPARADO DE 15 A 20 CMS. DEL MARCO, DEMOLICION DE FRANJA PERIMETRAL DE CONCRETO DE 15 A 20 CMS. DE ANCHO CON UN ESPESOR DE 10 CMS, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE	PZA	1.00	\$ 5,063.43	\$ 5,063.43

ELABORÓ:

REVISÓ:

APROBÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GUILLÉN
DIRECTOR TÉCNICO
OBRAS DIVERSAS MOCHIS JOSANTO OP 2-REV

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA, CONSTRUCCION DE BOLARDOS Y REHABILITACION DE ALCANTARILLAS EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	LA OBRA, RETIRO DE MARCO Y TAPAS AL LUGAR INDICADO POR LA DEPENDENCIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** CINCO MIL SESENTA Y TRES PESOS 43/100 M.N. **				
0057	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE MARCO CON MEDIDAS EXTERIORES APROXIMADAS DE 2.23X1.30 MTS CON ANGULO DE 2 1/2" X 1/4" ,INCLUYE: COLOCACION, COLADO DE CONCRETO PERIMETRAL PARA AHOGAR ANCLAS, CIMBRAS, PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ESMALTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** OCHO MIL SESENTA Y CUATRO PESOS 19/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 8,064.19	\$ 8,064.19
0059	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE TAPAS PARA BOCA DE TORMENTA CON CONTRAMARCO DE ANGULO DE 2 1/4"X1/4" CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CON MEDIDAS APROXIMADAS DE 1.27X0.73 MTS. INCLUYE: APLICACION DE FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** TRES MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 84/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 3,231.84	\$ 9,695.52
0013	RETIRO DE REJILLA PLUVIAL DE SOLERA DE 2"X1/4" Y VERTICALES CON CUADRADO DE 5/8" CON UNA SEPARACION PROMEDIO DE 13 CMS CON ALTURAS DESDE LOS 8 CMS. HASTA LOS 18, TOMANDO COMO PROMEDIO 13 CMS., INCLUYE:CORTE CON DISCO, Y RETIRO DE REJILLA FUERA DE LA OBRA, DONDE INDIQUE LA DEPENDENCIA. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 19/100 M.N. **	ML	1.94	\$ 243.19	\$ 471.79
0004	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE REJILLA PLUVIAL A BASE DE SOLERA DE 2"X1/4" PARA EL LADO INFERIOR Y LATERALES SEGUN EL CASO Y VERTICALES CON CUADRADO DE 5/8" CON UNA SEPARACION PROMEDIO DE 13 CMS CON ALTURAS DESDE LOS 8 CMS. HASTA LOS 18, TOMANDO COMO PROMEDIO 13 CMS., INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE COLOR AMARILLO TRAFICO, TRABAJOS DE SOLDADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** UN MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 49/100 M.N. **	ML	1.94	\$ 1,148.49	\$ 2,228.07
0005	PINTURA AMARILLO TRAFICO EN BOCA DE TORMENTA DE 15 CMS. CONSIDERANDO PINTAR EL ANGULO DEL MARCO EN EL LADO DE LA BOCA DE TORMENTA QUE DA A LA CALLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** SESENTA Y UN PESOS 26/100 M.N. **	ML	2.23	\$ 61.26	\$ 136.61
0006	SEÑALIZACION PREVENTIVA POR BOCA DE TORMENTA, UTILIZANDO POSTES DE PVC O MADERA CON PINTURA FOSFORESCENTE, CINTA PELIGRO, CONOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DOCE PESOS 56/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 212.56	\$ 212.56
27	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 27 ESQUINA BLVD. JUAN DE DIOS BATIZ Y CONSTITUCION OTE-SUR ** VEINTICINCO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 17/100 M.N. **		1.00	\$ 25,872.17	\$ 25,872.17
28	BOCA DE TORMENTA NO. 28 ESQUINA BLVD. JUAN DE		1.00	\$ 29,074.17	\$ 29,074.17

ELABORÓ:

REVISÓ:

APROBÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLÉN
DIRECTOR TÉCNICO
OBRAS DIVERSAS MOCHIS JOSANTO OP 2-REV

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA, CONSTRUCCION DE BOLARDOS Y REHABILITACION DE ALCANTARILLAS EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
DIOS BATIZ Y CONSTITUCION SUR-PTE.					
0061	RETIRO DE MARCO EXISTENTE CON DIMENSIONES EXTERIORES DE 2.33 X 1.28 MTS CON ANGULO DE 2 1/2"X1/4" Y 3 TAPAS DE 0.73X1.27 MTS. CON ANGULO DE 2 1/4"X1/4" Y CONCRETO, INCLUYE: CORTE CON DISCO EN EL PERIMETRO EN FORMA DE " U " SEPARADO DE 15 A 20 CMS. DEL MARCO, DEMOLICION DE FRANJA PERIMETRAL DE CONCRETO DE 15 A 20 CMS. DE ANCHO CON UN ESPESOR DE 10 CMS, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA, RETIRO DE MARCO Y TAPAS AL LUGAR INDICADO POR LA DEPENDENCIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** CINCO MIL SESENTA Y TRES PESOS 43/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 5,063.43	\$ 5,063.43
0062	DEMOLICION DE TAPA DE CONCRETO 2.30X1.25 MTS. CON ANGULO PERIMETRAL DE 2 1/4"X1/4", LA DEMOLICION SE HACE EN SITIO A MANO, INCLUYE: LIMPIEZA DE ESCOMBROS EN BOCA DE TORMENTA, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR. Precio Unitario: ** DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 64/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 2,979.64	\$ 2,979.64
0013	RETIRO DE REJILLA PLUVIAL DE SOLERA DE 2"X1/4" Y VERTICALES CON CUADRADO DE 5/8" CON UNA SEPARACION PROMEDIO DE 13 CMS CON ALTURAS DESDE LOS 8 CMS. HASTA LOS 18, TOMANDO COMO PROMEDIO 13 CMS., INCLUYE:CORTE CON DISCO, Y RETIRO DE REJILLA FUERA DE LA OBRA, DONDE INDIQUE LA DEPENDENCIA. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 19/100 M.N. **	ML	2.08	\$ 243.19	\$ 505.84
0063	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE MARCO CON MEDIDAS EXTERIORES APROXIMADAS DE 2.33X1.28 MTS CON ANGULO DE 2 1/2" X 1/4" ,INCLUYE: COLOCACION, COLADO DE CONCRETO PERIMETRAL PARA AHOGAR ANCLAS, CIMBRAS, PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ESMALTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** OCHO MIL OCHENTA Y CINCO PESOS 58/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 8,085.58	\$ 8,085.58
0064	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE TAPAS PARA BOCA DE TORMENTA CON CONTRAMARCO DE ANGULO DE 2 1/4"X1/4" CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CON MEDIDADAS APROXIMADAS DE 1.25X0.76 MTS. INCLUYE: APLICACION DE FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** TRES MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 84/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 3,231.84	\$ 9,695.52
0004	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE REJILLA PLUVIAL A BASE DE SOLERA DE 2"X1/4" PARA EL LADO INFERIOR Y LATERALES SEGUN EL CASO Y VERTICALES CON CUADRADO DE 5/8" CON UNA SEPARACION PROMEDIO DE 13 CMS CON ALTURAS DESDE LOS 8 CMS. HASTA LOS 18, TOMANDO COMO PROMEDIO 13 CMS., INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE COLOR AMARILLO TRAFICO, TRABAJOS DE SOLDADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** UN MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 49/100 M.N. **	ML	2.08	\$ 1,148.49	\$ 2,388.86

ELABORÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDONEZ GUILLÉN
DIRECTOR TÉCNICO
OBRAS DIVERSAS MOCHIS JOSANTO OP 2-REV

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

APROBÓ:

ARQ. GERARDO DEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA, CONSTRUCCION DE BOLARDOS Y REHABILITACION DE ALCANTARILLAS EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
0005	PINTURA AMARILLO TRAFICO EN BOCA DE TORMENTA DE 15 CMS. CONSIDERANDO PINTAR EL ANGULO DEL MARCO EN EL LADO DE LA BOCA DE TORMENTA QUE DA A LA CALLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** SESENTA Y UN PESOS 26/100 M.N. **	ML	2.33	\$ 61.26	\$ 142.74
0006	SEÑALIZACION PREVENTIVA POR BOCA DE TORMENTA, UTILIZANDO POSTES DE PVC O MADERA CON PINTURA FOSFORESCENTE, CINTA PELIGRO, CONOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DOCE PESOS 56/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 212.56	\$ 212.56
28	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 28 ESQUINA BLVD. JUAN DE DIOS BATIZ Y CONSTITUCION SUR-PTE. ** VEINTINUEVE MIL SETENTA Y CUATRO PESOS 17/100 M.N. **		1.00	\$ 29,074.17	\$ 29,074.17
A	Total de REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA ETAPA 2 ** CIENTO CUARENTA Y CUATRO MIL CINCUENTA Y TRES PESOS 21/100 M.N. **		1.00	\$ 144,053.21	\$ 144,053.21
B	CONSTRUCCION DE BOLARDOS PARA PROTECCION DE VIALIDADES EN BLVD. CENTENARIO		1.00	\$ 58,869.66	
00001	DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO PARA LA COLOCACION DE BOLARDOS CON AREA DE 0.50X.50 MTS. Y 0.15 MTS. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, CORTE CON DISCO, DEMOLICION CON ROTOMARTILLO ELECTRICO, ALIMENTADO CON PLANTA ELECTRICA PORTATIL, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR. Precio Unitario: ** UN MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS 97/100 M.N. **	PZA	12.00	\$ 1,609.97	\$ 19,319.64
00002	EXCAVACION DONDE SE COLOCARA CADA BOLARDO CON UN AREA DE 0.50X0.50 MTS Y ESPESOR DE 15 CMS, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE, FUERA DE LA OBRA. Precio Unitario: ** CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 80/100 M.N. **	PZA	12.00	\$ 191.80	\$ 2,301.60
00003	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=150 CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACELERANTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 47/100 M.N. **	PZA	12.00	\$ 291.47	\$ 3,497.64
00004	COLADO DE CONCRETO HIDRAULICO A RAS DEL PAVIMENTO, CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2, CON UN AREA DE 0.50X0.50 MTS. Y 20 CMS. DE ESPESOR INCLUYE:SUMINISTRO, FABRICACION, NIVELACION Y PLOMEO DE PTR 4"X4" DE 3/16" DE ESPESOR DE 20 CMS. DE LONGITUD, CON ANCLAS DE ANGULAR DE 2 1/2" X 1/4", ACELERANTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, MENOR Precio Unitario: ** UN MIL CIENTO VEINTIDOS PESOS 17/100 M.N. **	PZA	12.00	\$ 1,122.17	\$ 13,466.04
00005	ACARREO DE BOLARDO DESDE EL LUGAR DE ALMACENAJE, HASTA EL SITIO DE COLOCACION, CON PICK UP Y REMOLQUE: INCLUYE: MANIOBRAS DE IZAJE Y BAJADA, UTILIZANDO TRIPIE MECANICO CON TECLE O GRUA HIABB. Precio Unitario: ** QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 52/100 M.N. **	PZA	12.00	\$ 577.52	\$ 6,930.24

ELABORÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GUILLÉN
DIRECTOR TÉCNICO
OBRAS DIVERSAS MOCHIS-JOSANTO OP 2-REV

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

APEBÓ:

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA, CONSTRUCCION DE BOLARDOS Y REHABILITACION DE ALCANTARILLAS EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
00006	COLOCACION DE BOLARDO DE CONCRETO DE 0.714 MTS. DE ALTO Y 0.25 MTS. DE DIAMETRO CON TERMINACION REDONDEADA Y EN EL EXTREMO INFERIOR CUENTA CON 0.20 MTS. DE PTR DE 3 1/2"X3 1/2" EL CUAL ENCAJARA EN EL PTR DE 4"X4" COLOCADO EN EL PAVIMENTO, INCLUYE:UTILIZACION DE TRIPIE MECANICO CON TECLE O GRUA HIABb, MANIOBRAS DE COLOCACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR. Precio Unitario: ** SEISCIENTOS TRES PESOS 97/100 M.N. **	PZA	12.00	\$ 603.97	\$ 7,247.64
00007	SEÑALAMIENTO DE SEGURIDAD UTILIZANDO CONOS COLOR NARANJA, POSTES FOSFORESCENTES, CHALECOS, BANDEREROS, ETC. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR. Precio Unitario: ** DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 15/100 M.N. **	LOTE	2.00	\$ 2,448.15	\$ 4,896.30
00008	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA Precio Unitario: ** SEISCIENTOS CINCO PESOS 28/100 M.N. **	LOTE	2.00	\$ 605.28	\$ 1,210.56
B	Total de CONSTRUCCION DE BOLARDOS PARA PROTECCION DE VIALIDADES EN BLVD. CENTENARIO ** CINCUENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 66/100 M.N. **		1.00	\$ 58,869.66	\$ 58,869.66
C	CONSTRUCCION DE BOLARDOS PARA PROTECCION DE VIALIDADES EN CERRO DE LA MEMORIA		1.00	\$ 60,814.90	
00010	DEMOLICION DE CONCRETO ASFALTICO PARA LA COLOCACION DE BOLARDOS CON AREA DE 0.50X0.50 MTS. Y 0.08 MTS. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, CORTE CON DISCO, DEMOLICION CON ROTOMARTILLO ELECTRICO, ALIMENTADO CON PLANTA ELECTRICA PORTATIL, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR. Precio Unitario: ** SEISCIENTOS DIECISIETE PESOS 02/100 M.N. **	PZA	14.00	\$ 617.02	\$ 8,638.28
00001	DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO PARA LA COLOCACION DE BOLARDOS CON AREA DE 0.50X0.50 MTS. Y 0.15 MTS. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, CORTE CON DISCO, DEMOLICION CON ROTOMARTILLO ELECTRICO, ALIMENTADO CON PLANTA ELECTRICA PORTATIL, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR. Precio Unitario: ** UN MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS 97/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 1,609.97	\$ 1,609.97
00011	EXCAVACION DONDE SE COLOCARAN BOLARDO CON UN AREA DE 0.50X0.50 MTS Y ESPESOR DE 42 CMS, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, FUERA DE LA OBRA. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 27/100 M.N. **	PZA	14.00	\$ 428.27	\$ 5,995.78
00012	EXCAVACION DONDE SE COLOCARAN BOLARDO CON UN AREA DE 0.50X0.50 MTS Y ESPESOR DE 35 CMS, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, FUERA DE LA OBRA. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CINCO PESOS 68/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 305.68	\$ 305.68
00013	COLADO DE CONCRETO HIDRAULICO A RAS DEL PAVIMENTO, CON CONCRETO F'c=250 KG/CM2, CON UN AREA DE 0.50X0.50 MTS. Y 50 CMS. DE ALTO ARMADO	PZA	15.00	\$ 1,525.61	\$ 22,884.15

ELABORÓ:

REVISÓ:

APROBÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDONEZ GUILLÉN
DIRECTOR TÉCNICO
OBRAS DIVERSAS MOCHIS JOSANTO OP 2-REV

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA, CONSTRUCCION DE BOLARDOS Y REHABILITACION DE ALCANTARILLAS EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	CON 4 VARS. DE 1/2" EN CADA SENTIDO, INCLUYE: SUMINISTRO, FABRICACION, NIVELACION Y PLOMEO DE PTR 4"X4" DE 3/16" DE ESPESOR DE 45 CMS. DE LONGITUD, CON ANCLAS CON VARILLA DE 3/8", ACELERANTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, MENOR Precio Unitario: ** UN MIL QUINIENTOS VEINTICINCO PESOS 61/100 M.N. **				
00005	ACARREO DE BOLARDO DESDE EL LUGAR DE ALMACENAJE, HASTA EL SITIO DE COLOCACION, CON PICK UP Y REMOLQUE: INCLUYE: MANIOBRAS DE IZAJE Y BAJADA, UTILIZANDO TRIPIE MECANICO CON TECLE O GRUA HIABB. Precio Unitario: ** QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 52/100 M.N. **	PZA	15.00	\$ 577.52	\$ 8,662.80
00006	COLOCACION DE BOLARDO DE CONCRETO DE 0.714 MTS. DE ALTO Y 0.25 MTS. DE DIAMETRO CON TERMINACION REDONDEADA Y EN EL EXTREMO INFERIOR CUENTA CON 0.20 MTS. DE PTR DE 3 1/2"X3 1/2" EL CUAL ENCAJARA EN EL PTR DE 4"X4" COLOCADO EN EL PAVIMENTO, INCLUYE:UTILIZACION DE TRIPIE MECANICO CON TECLE O GRUA HIABB, MANIOBRAS DE COLOCACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR. Precio Unitario: ** SEISCIENTOS TRES PESOS 97/100 M.N. **	PZA	15.00	\$ 603.97	\$ 9,059.55
00007	SEÑALAMIENTO DE SEGURIDAD UTILIZANDO CONOS COLOR NARANJA, POSTES FOSFORESCENTES, CHALECOS, BANDEREROS, ETC. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR. Precio Unitario: ** DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 15/100 M.N. **	LOTE	1.00	\$ 2,448.15	\$ 2,448.15
00014	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA Precio Unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS 54/100 M.N. **	LOTE	1.00	\$ 1,210.54	\$ 1,210.54
C	Total de CONSTRUCCION DE BOLARDOS PARA PROTECCION DE VIALIDADES EN CERRO DE LA MEMORIA ** SESENTA MIL OCHOCIENTOS CATORCE PESOS 90/100 M.N. **		1.00	\$ 80,814.90	\$ 80,814.90
D	REPARACION DE ALCANTARILLA BLVD. CENTENARIO Y ALAMEDA		1.00	\$ 53,097.71	
DEMCON	DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO DE 20 CMS. DE ESPESOR PARA REPARAR ALCANTARILLA, EL AREA DE LA DEMOLICION ES IRREGULAR, COMPUESTA DE LAS SIGUIENTES AREAS 6.75X0.78 MTS., 1.25X0.32 MTS, 1.25X0.12 MTS. Y 1.40X0.90 MTS, INCLUYE:CORTE CON DISCO DE CONCRETO, RENTA DE DEMOLEDOR DE CONCRETO, PLANTA ELECTRICA, MANO DE OBRA, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOCLOCION FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR. Precio Unitario: ** SEIS MIL OCHOCIENTOS VEINTITRES PESOS 11/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 6,823.11	\$ 6,823.11
RETANG	RETIRO DE ANGULO EN MAL ESTADO CON MEDIDA DE 4"X4"X1/4" DE 6.40 MTS. DE LARGO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS 54/100 M.N.	PZA	1.00	\$ 1,210.54	\$ 1,210.54
COMPBA	COMPACTACION DE BASE DEL AREA QUE SE DEMOLIO CON BAILARINA, INCLUYE: RENTA DE BAILARINA, MANO	PZA	1.00	\$ 1,192.03	\$ 1,192.03

ELABORÓ:

REVISÓ:

APROBO:

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GUILLÉN
DIRECTOR TÉCNICO
OBRAS DIVERSAS MOCHIS JOSANTO OP 2-REV

ING. RICARDO MALDONADO S/LAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCION

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA, CONSTRUCCION DE BOLARDOS Y REHABILITACION DE ALCANTARILLAS EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** UN MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 03/100 M.N. **				
RESIPR	RESCATE DE VIGA IPR DE 6" DE PERALTE DE 1.00 MT. DE LARGO QUE SE CAYERON DENTRO DE LA ALCANTARILLA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 56/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 558.56	\$ 1,117.12
MANTIPF	LIMPIEZA DE VIGA IPR DE 6"X1.00 MT. INCLUYE: LIMPIEZA CON CARDA Y ESMERIL, CEPILLO DE ALAMBRE, ESPATULA, LIJAS PARA METAL, PINTURA ANTICORROSIVA, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR. Precio Unitario: ** SEISCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 52/100 M.N. **	PZA	8.00	\$ 632.52	\$ 5,060.16
VIGACOI	VIGA DE CONCRETO DE 25X25 CMS. ARMADA CON ARMEX 15X25-4 REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", CON PERDIDA TOTAL DE CIMBRA, CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2, INCLUYE: ACELERANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 43/100 M.N. **	ML	6.45	\$ 695.43	\$ 4,485.52
ANCLA	ANCLA PARA VIGA IPR CON ANGULO DE 4"X4"X1/4" EN FORMA DE "T" CON MEDIDAS DE 0.60X0.40 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 95/100 M.N. **	PZA	8.00	\$ 981.95	\$ 7,855.60
MARANG	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO DE 4"X4"X1/4" PARA MARCO DE REJILLA PLUVIAL, INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 41/100 M.N. **	ML	6.45	\$ 891.41	\$ 5,749.59
MANTRE	MANTENIMIENTO DE REJILLA DE 0.90X1.00 MTS. INCLUYE: LIMPIEZA CON CARDA Y ESMERIL, CEPILLO DE ALAMBRE, ESPATULA, LIJAS PARA METAL, PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR. Precio Unitario: ** UN MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 47/100 M.N. **	PZA	7.00	\$ 1,168.47	\$ 8,179.29
COLLOS	COLADO DE LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO DE 20 CMS. DE ESPESOR EL AREA DE LA DEMOLICION ES IRREGULAR, COMPUESTA DE LAS SIGUIENTES AREAS 6.75X0.78 MTS. 1.25X0.32 MTS, 1.25X0.12 MTS. Y 1.40X0.90 MTS, CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2., INCLUYE: ACELERANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** SIETE MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 06/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 7,766.06	\$ 7,766.06
SESEG	SEÑALAMIENTO DE SEGURIDAD UTILIZANDO CONOS COLOR NARANJA, POSTES FOSFORESCENTES, CHALECOS, BANDEREROS, ETC. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR. Precio Unitario: ** DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 15/100 M.N. **	LOTE	1.00	\$ 2,448.15	\$ 2,448.15
LIMOB	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA Precio Unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS 54/100 M.N. **	LOTE	1.00	\$ 1,210.54	\$ 1,210.54
D	Total de REPARACION DE ALCANTARILLA BLVD. CENTENARIO Y ALAMEDA		1.00	\$ 53,097.71	\$ 53,097.71

ELABORÓ:

REVISÓ:

APROBÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLÉN
DIRECTOR TÉCNICO
OBRAS DIVERSAS MOCHIS JOSANTO OP 2-REV

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA, CONSTRUCCION DE BOLARDOS Y REHABILITACION DE ALCANTARILLAS EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
** CINCUENTA Y TRES MIL NOVENTA Y SIETE PESOS 71/100 M.N. **					
E	REPARACION DE ALCANTARILLA EN BLVD, ZACATECAS Y JAZMINES		1.00	\$ 69,289.41	
DEMCON	DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO DE 20 CMS. DE ESPESOR PARA REPARAR ALCANTARILLA, LA DEMOLICION SERA PERIMETRAL A LA MISMA DE HASTA 60 CMS. DE SEPARACION DEL MARCO DE LA MISMA, INCLUYE:CORTE CON DISCO DE CONCRETO, RENTA DE DEMOLEDOR DE CONCRETO, PLANTA ELECTRICA, MANO DE OBRA, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR. Precio Unitario: ** SIETE MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 09/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 7,149.09	\$ 7,149.09
RETANG	RETIRO MARCO DE 4.50 MTS X 1.20 MTS. DE ANGULO DE 4"X4"X1/2" INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** DOS MIL SETECIENTOS VEINTISEIS PESOS 85/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 2,726.85	\$ 2,726.85
MARANG	SUMINISTRO Y COLOCACION MARCO CON MEDIDAD DE 4.50 MTS. X 1.20 MTS. CON ANGULO DE 4"X4"X1/2" PARA MARCO DE REJILLA PLUVIAL, INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** NUEVE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 51/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 9,843.51	\$ 9,843.51
VIGAI PR	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGA IPR DE 6" DE HASTA 1.40 MTS. DE LARGO PARA REFUERZO DE MARCO DE REJILLA PLUVIAL, INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO, DEMOLICION DE CONCRETO PARA COLOCACION DE VIGA, SOLDADO A MARCO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 46/100 M.N. **	PZA	5.00	\$ 2,981.46	\$ 14,907.30
COMPBA	COMPACTACION DE BASE DEL AREA QUE SE DEMOLIO CON BAILARINA, INCLUYE: RENTA DE BAILARINA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** UN MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 03/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 1,192.03	\$ 1,192.03
COLLOS.	COLADO DE LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO DE 20 CMS. DE ESPESOR EN TODA EL AREA DE LA REJILLA DE HASTA 60 CMS. POR TODO EL PERIMETRO, CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2., INCLUYE: ACELERANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** NUEVE MIL DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 29/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 9,222.29	\$ 9,222.29
VIGACOI	VIGA DE CONCRETO DE 25X25 CMS. ARMADA CON ARMEX 15X25-4 REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 1/2", AHOGADA 10 CMS EN LOSA CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2, INCLUYE: ACELERANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** SETECIENTOS OCHO PESOS 59/100 M.N. **	ML	11.40	\$ 708.59	\$ 8,077.93
MANTRE	MANTENIMIENTO DE REJILLA DE 0.75X1.20 MTS. INCLUYE: LIMPIEZA CON CARDA Y ESMERIL, CEPILLO DE ALAMBRE, ESPATULA, LIJAS PARA METAL, PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERAMIENTA Y EQUIPO MENOR.	PZA	6.00	\$ 1,308.12	\$ 7,848.72

ELABORÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLÉN
DIRECTOR TÉCNICO
OBRAS DIVERSAS MOCHIS JOSANTO OP 2-REV

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

APROBÓ:

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA, CONSTRUCCION DE BOLARDOS Y REHABILITACION DE ALCANTARILLAS EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	Precio Unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS OCHO PESOS 12/100 M.N. **				
LIMMAR	MANTENIMIENTO DE MARCO REJILLA DE 0.90X0.68 MTS. DE ANGULO DE 4"X1/4" CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESPATULA Y LIJAS PARA METAL, INCLUYE: PINTURA, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERAMIENTA Y EQUIPO MENOR.	PZA	1.00	\$ 542.29	\$ 542.29
	Precio Unitario: ** QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 29/100 M.N. **				
MANTRE	MANTENIMIENTO DE REJILLA DE 0.90X0.68 MTS. INCLUYE: LIMPIEZA CON CARDAS Y ESMERIL, CEPILLO DE ALAMBRE, ESPATULA, LIJAS PARA METAL, PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERAMIENTA Y EQUIPO MENOR.	PZA	1.00	\$ 1,141.07	\$ 1,141.07
	Precio Unitario: ** UN MIL CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 07/100 M.N. **				
LIMESCF	LIMPIEZA DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA DEMOLICION EN INTERIOR DE REJILLA PLUVIAL, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA.	PZA	1.00	\$ 2,979.64	\$ 2,979.64
	Precio Unitario: ** DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 64/100 M.N. **				
SESEG	SEÑALAMIENTO DE SEGURIDAD UTILIZANDO CONOS COLOR NARANJA, POSTES FOSFORESCENTES, CHALECOS, BANDEREROS, ETC. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR.	LOTE	1.00	\$ 2,448.15	\$ 2,448.15
	Precio Unitario: ** DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 15/100 M.N. **				
LIMOB	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	LOTE	1.00	\$ 1,210.54	\$ 1,210.54
	Precio Unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS 54/100 M.N. **				
E	Total de REPARACION DE ALCANTARILLA EN BLVD, ZACATECAS Y JAZMINES		1.00	\$ 69,289.41	\$ 69,289.41
	** SESENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 41/100 M.N. **				
	Total de OBRAS DIVERSAS		1.00	\$ 559,208.09	\$ 559,208.09
	** QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 09/100 M.N. **				
	Subtotal de Presupuesto				\$ 559,208.09
	** QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 09/100 M.N. **				
				IVA 16.00%	\$ 89,473.29
				Total	\$ 648,681.38
	** SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 38/100 M.N. **				

ELABORÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GUILLEN
DIRECTOR TÉCNICO
OBRAS DIVERSAS MOCHIS JOSANTO OP 2-REV

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCION

APROBÓ:

ARQ. GERARDO REBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS