

CONSTRUCCIONES JOSANTO
Obra Civil & Electrificaciones

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION TECNICA

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

CONTRATISTA:
CONSTRUCCIONES JOSANTO S. A. DE C. V.

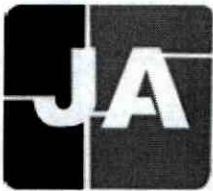
FECHA DE INICIO: 23/FEBRERO/2015
FECHA DE TERMINO: 08/ABRIL/2015
PLAZO DE EJECUCION: 45 DIAS NATURALES

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	OBRAS DIVERSAS		1.00	\$ 558,505.08	
	REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA ETAPA 1		1.00	\$ 175,100.06	\$ 175,100.06
A	REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA ETAPA 2		1.00	\$ 143,739.87	\$ 143,739.87
	CONSTRUCCION DE BOLARDOS PARA PROTECCION DE VIALIDADES EN BLVD. CENTENARIO		1.00	\$ 56,803.00	\$ 56,803.00
C	CONSTRUCCION DE BOLARDOS PARA PROTECCION DE VIALIDADES EN CERRO DE LA MEMORIA		1.00	\$ 59,219.66	\$ 59,219.66
D	REPARACION DE ALCANTARILLA BLVD. CENTENARIO Y ALAMEDA		1.00	\$ 52,018.09	\$ 52,018.09
E	REPARACION DE ALCANTARILLA EN BLVD, ZACATECAS Y JAZMINES		1.00	\$ 71,624.40	\$ 71,624.40
	Total de OBRAS DIVERSAS		1.00	\$ 558,505.08	\$ 558,505.08
	** QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CINCO PESOS 08/100 M.N. **				
	Subtotal de Presupuesto				\$ 558,505.08
	** QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CINCO PESOS 08/100 M.N. **				
				IVA 16.00%	\$ 89,360.81
				Total	\$ 647,865.89

**** SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 89/100 M.N. ****

ING. ANTOLIN OCHOA HARO
REPRESENTANTE LEGAL



CONSTRUCCIONES JOSANTO
Obra Civil & Electrificaciones

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION TECNICA

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

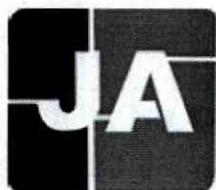
CONTRATISTA:
CONSTRUCCIONES JOSANTO S. A. DE C. V.

FECHA DE INICIO: 23/FEBRERO/2015
FECHA DE TERMINO: 08/ABRIL/2015
PLAZO DE EJECUCION: 45 DIAS NATURALES

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	OBRAS DIVERSAS		1.00	\$ 558,505.08	
	REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA ETAPA 1		1.00	\$ 175,100.06	
1	BOCA DE TORMENTA NO. 1 ESQUINA CALLES HIDALGO Y ZARAGOZA PTE-SUR		1.00	\$ 17,519.82	
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 SETECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 80/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 2,766.80	\$ 2,766.80
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 SETECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 92/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 5,772.92	\$ 5,772.92
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 MEDIDAS 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 DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 24/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 2,231.24	\$ 6,693.72
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 NUEVE PESOS 70/100 M.N. **	ML	1.67	\$ 1,149.70	\$ 1,920.00
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: ** SETENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N. **	ML	1.67	\$ 72.30	\$ 120.74
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 CUARENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 245.64	\$ 245.64
1	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 1 ESQUINA CALLES HIDALGO Y ZARAGOZA PTE-SUR		1.00	\$ 17,519.82	\$ 17,519.82

ING. ANTON OCHOA HARD
REPRESENTANTE LEGAL



MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION TECNICA

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

CONTRATISTA:
CONSTRUCCIONES JOSANTO S. A. DE C. V.

FECHA DE INICIO: 23/FEBRERO/2015
FECHA DE TERMINO: 08/ABRIL/2015
PLAZO DE EJECUCION: 45 DIAS NATURALES

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
** DIECISIETE MIL QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS 82/100 M.N. **					
2	BOCA DE TORMENTA NO. 2 ESQUINA CALLES HIDALGO Y ANGEL FLORES PTE-SUR		1.00	\$ 3,870.57	
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 OCHENTA Y CINCO PESOS 04/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 185.04	\$ 555.12
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: ** SETENTA Y TRES PESOS 32/100 M.N. **	ML	5.36	\$ 73.32	\$ 393.00
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 TREINTA Y DOS PESOS 79/100 M.N. **	ML	1.84	\$ 232.79	\$ 428.33
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 NUEVE PESOS 70/100 M.N. **	ML	1.84	\$ 1,149.70	\$ 2,115.45
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: ** SETENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N. **	ML	1.84	\$ 72.30	\$ 133.03
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 CUARENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 245.64	\$ 245.64
2	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 2 ESQUINA CALLES HIDALGO Y ANGEL FLORES PTE-SUR ** TRES MIL OCHOCIENTOS SETENTA PESOS 57/100 M.N. **		1.00	\$ 3,870.57	\$ 3,870.57
3	BOCA DE TORMENTA NO. 3 ESQUINA CALLES HIDALGO Y ANGEL FLORES PTE-NTE		1.00	\$ 4,194.74	
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 SETENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 277.30	\$ 831.90

ING. ANTONIO OCHOA HERRERO
REPRESENTANTE LEGAL

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION TECNICA

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

CONTRATISTA:
CONSTRUCCIONES JOSANTO S. A. DE C. V.

FECHA DE INICIO: 23/FEBRERO/2015
FECHA DE TERMINO: 08/ABRIL/2015
PLAZO DE EJECUCION: 45 DIAS NATURALES

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
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: ** SETENTA Y TRES PESOS 32/100 M.N. **	ML	6.80	\$ 73.32	\$ 498.58
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 TREINTA Y DOS PESOS 79/100 M.N. **	ML	1.80	\$ 232.79	\$ 419.02
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 NUEVE PESOS 70/100 M.N. **	ML	1.80	\$ 1,149.70	\$ 2,069.46
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: ** SETENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N. **	ML	1.80	\$ 72.30	\$ 130.14
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 CUARENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 245.64	\$ 245.64
3	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 3 ESQUINA CALLES HIDALGO Y ANGEL FLORES PTE-NTE ** CUATRO MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N. **		1.00	\$ 4,194.74	\$ 4,194.74
4	BOCA DE TORMENTA NO. 4 ESQUINA CALLES HIDALGO Y ZARAGOZA PTE-NTE		1.00	\$ 2,171.52	
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 NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 04/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 185.04	\$ 555.12
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: ** SETENTA Y TRES PESOS 32/100 M.N. **	ML	5.20	\$ 73.32	\$ 381.26
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.	ML	1.70	\$ 348.30	\$ 592.11

ING. ANTOLIN OCHOA HARO
REPRESENTANTE LEGAL



MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION TECNICA

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

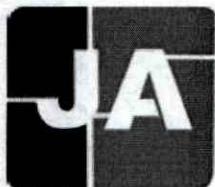
CONTRATISTA:
CONSTRUCCIONES JOSANTO S. A. DE C. V.

FECHA DE INICIO: 23/FEBRERO/2015
FECHA DE TERMINO: 08/ABRIL/2015
PLAZO DE EJECUCION: 45 DIAS NATURALES

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 30/100 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: ** SETENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N. **	ML	1.70	\$ 72.30	\$ 122.91
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 SESENTA Y UN PESOS 46/100 M.N. **	ML	1.70	\$ 161.46	\$ 274.48
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 CUARENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 245.64	\$ 245.64
4	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 4 ESQUINA CALLES HIDALGO Y ZARAGOZA PTE-NTE ** DOS MIL CIENTO SETENTA Y UN PESOS 52/100 M.N. **		1.00	\$ 2,171.52	\$ 2,171.52
5	BOCA DE TORMENTA NO. 5 ESQUINA CALLES HIDALGO Y GMO. PRIETO OTE-SUR (TAPA CIEGA).		1.00	\$ 2,445.24	
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 NUEVE PESOS 70/100 M.N. **	ML	1.80	\$ 1,149.70	\$ 2,069.46
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: ** SETENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N. **	ML	1.80	\$ 72.30	\$ 130.14
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 CUARENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 245.64	\$ 245.64
5	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 5 ESQUINA CALLES HIDALGO Y GMO. PRIETO OTE-SUR (TAPA CIEGA). ** DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 24/100 M.N. **		1.00	\$ 2,445.24	\$ 2,445.24
6	BOCA DE TORMENTA NO. 6 ESQUINA CALLES HIDALGO Y GMO. PRIETO OTE-NTE. (TAPA DE LAMINA ANTIDERRAPANTE).		1.00	\$ 20,841.11	
0032	RETIRO DE MARCO EXISTENTE CON DIMENSIONES EXTERIORES DE	PZA	1.00	\$ 2,226.22	\$ 2,226.22

ING. ANTOLIN OCHOA HARO
REPRESENTANTE LEGAL



**CONSTRUCCIONES
JOSANTO**
Obra Civil & Electrificaciones

**MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION TECNICA**

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:
**REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA, CONSTRUCCION DE BOLARDOS Y REHABILITACION
DE ALCANTARILLAS EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.**

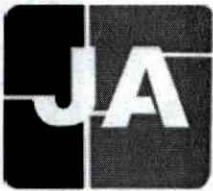
CONTRATISTA:
CONSTRUCCIONES JOSANTO S. A. DE C. V.

FECHA DE INICIO: 23/FEBRERO/2015
FECHA DE TERMINO: 08/ABRIL/2015
PLAZO DE EJECUCION: 45 DIAS NATURALES

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	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 DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 22/100 M.N. **				
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 TRESCIENTOS NUEVE PESOS 77/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 5,309.77	\$ 5,309.77
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: ** CINCO MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 90/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 5,174.90	\$ 10,349.80
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 TREINTA Y DOS PESOS 79/100 M.N. **	ML	1.96	\$ 232.79	\$ 456.27
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 NUEVE PESOS 70/100 M.N. **	ML	1.96	\$ 1,149.70	\$ 2,253.41
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 CUARENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 245.64	\$ 245.64
6	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 6 ESQUINA CALLES HIDALGO Y G.MO. PRIETO OTE-NTE. (TAPA DE LAMINA ANTIDERRAPANTE). ** VEINTE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 11/100 M.N. **		1.00	\$ 20,841.11	\$ 20,841.11
7	BOCA DE TORMENTA NO. 7 ESQUINA CALLES ZARAGOZA Y OBREGON SUR-OTE		1.00	\$ 10,450.46	
0009	LIMPIEZA DE MARCO DE BOCA DE TORMENTA CON CEPILLO DE	ML	6.32	\$ 73.32	\$ 463.38

ING. ANTOLIN OCHOA HARO
REPRESENTANTE LEGAL



**CONSTRUCCIONES
JOSANTO**
Obra Civil & Electrificaciones

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION TECNICA

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:
**REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA, CONSTRUCCION DE BOLARDOS Y REHABILITACION
DE ALCANTARILLAS EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.**

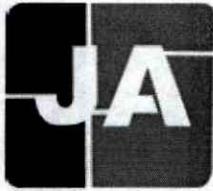
CONTRATISTA:
CONSTRUCCIONES JOSANTO S. A. DE C. V.

FECHA DE INICIO: 23/FEBRERO/2015
FECHA DE TERMINO: 08/ABRIL/2015
PLAZO DE EJECUCION: 45 DIAS NATURALES

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
0016	ALAMBRE, ESPATULA Y LIJAS PARA METAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERAMIENTA Y EQUIPO MENOR. Precio Unitario: ** SETENTA Y TRES PESOS 32/100 M.N. ** 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 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 DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 24/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 2,231.24	\$ 6,693.72
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: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 61/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 242.61	\$ 727.83
0018	DESASOLVE EN AREA DE REJILLA, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA. Precio Unitario: ** TREINTA Y OCHO PESOS 81/100 M.N. **	ML	1.84	\$ 38.81	\$ 71.41
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 NUEVE PESOS 70/100 M.N. **	ML	1.84	\$ 1,149.70	\$ 2,115.45
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: ** SETENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N. **	ML	1.84	\$ 72.30	\$ 133.03
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 CUARENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 245.64	\$ 245.64
7	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 7 ESQUINA CALLES ZARAGOZA Y OBREGON SUR-OTE ** DIEZ MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 46/100 M.N. **		1.00	\$ 10,450.46	\$ 10,450.46
8	BOCA DE TORMENTA NO. 8 ESQUINA CALLES ZARAGOZA Y OBREGON SUR-OTE		1.00	\$ 3,894.02	
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 SETENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 277.30	\$ 831.90

ING. ANTOLIN OCHOA HARO
REPRESENTANTE LEGAL



**CONSTRUCCIONES
JOSANTO**
Obra Civil & Electrificaciones

**MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION TECNICA**

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:
**REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA, CONSTRUCCION DE BOLARDOS Y REHABILITACION
DE ALCANTARILLAS EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.**

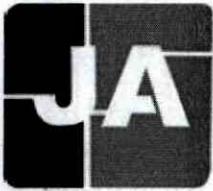
CONTRATISTA:
CONSTRUCCIONES JOSANTO S. A. DE C. V.

FECHA DE INICIO: 23/FEBRERO/2015
FECHA DE TERMINO: 08/ABRIL/2015
PLAZO DE EJECUCION: 45 DIAS NATURALES

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
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: ** SETENTA Y TRES PESOS 32/100 M.N. **	ML	5.82	\$ 73.32	\$ 426.72
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 TREINTA Y DOS PESOS 79/100 M.N. **	ML	1.60	\$ 232.79	\$ 372.46
0018	DESASOLVE EN AREA DE REJILLA, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA. Precio Unitario: ** TREINTA Y OCHO PESOS 81/100 M.N. **	ML	1.60	\$ 38.81	\$ 62.10
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 NUEVE PESOS 70/100 M.N. **	ML	1.60	\$ 1,149.70	\$ 1,839.52
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: ** SETENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N. **	ML	1.60	\$ 72.30	\$ 115.68
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 CUARENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 245.64	\$ 245.64
8	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 8 ESQUINA CALLES ZARAGOZA Y OBREGON SUR-OTE ** TRES MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 02/100 M.N. **		1.00	\$ 3,894.02	\$ 3,894.02
9	BOCA DE TORMENTA NO. 9 ESQUINA CALLES ZARAGOZA E INDEPENDENCIA NTE-OTE		1.00	\$ 2,450.17	
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 SETENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 277.30	\$ 831.90
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: ** SETENTA Y TRES PESOS 32/100 M.N. **	ML	5.94	\$ 73.32	\$ 435.52
0010	LIMPIEZA DE REJILLA PLUVIAL A BASE DE SOLERA DE 2"X1/4" Y VERTICALES CON CUADRADO DE 5/8" CON UNA SEPARACION	ML	1.61	\$ 348.30	\$ 560.76

ING. ANTOLIN OCHOA HARO
REPRESENTANTE LEGAL



**CONSTRUCCIONES
JOSANTO**
Obra Civil & Electrificaciones

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION TECNICA

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:
**REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA, CONSTRUCCION DE BOLARDOS Y REHABILITACION
DE ALCANTARILLAS EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.**

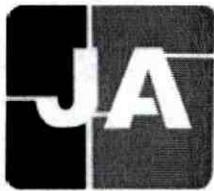
CONTRATISTA:
CONSTRUCCIONES JOSANTO S. A. DE C. V.

FECHA DE INICIO: 23/FEBRERO/2015
FECHA DE TERMINO: 08/ABRIL/2015
PLAZO DE EJECUCION: 45 DIAS NATURALES

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	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 CUARENTA Y OCHO PESOS 30/100 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: ** SETENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N. **	ML	1.61	\$ 72.30	\$ 116.40
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 SESENTA Y UN PESOS 46/100 M.N. **	ML	1.61	\$ 161.46	\$ 259.95
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 CUARENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 245.64	\$ 245.64
9	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 9 ESQUINA CALLES ZARAGOZA E INDEPENDENCIA NTE-OTE ** DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 17/100 M.N. **		1.00	\$ 2,450.17	\$ 2,450.17
10	BOCA DE TORMENTA NO. 10 ESQUINA CALLES ZARAGOZA E INDEPENDENCIA NTE-OTE		1.00	\$ 3,018.44	
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 SETENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 277.30	\$ 1,109.20
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: ** SETENTA Y TRES PESOS 32/100 M.N. **	ML	8.40	\$ 73.32	\$ 615.89
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 CUARENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N. **	ML	1.80	\$ 348.30	\$ 626.94
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: ** SETENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N. **	ML	1.80	\$ 72.30	\$ 130.14

ING. ANTOLIN OCHOA MARO
REPRESENTANTE LEGAL



MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION TECNICA

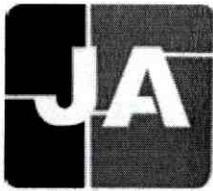
DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:
REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA, CONSTRUCCION DE BOLARDOS Y REHABILITACION DE ALCANTARILLAS EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CONTRATISTA:
CONSTRUCCIONES JOSANTO S. A. DE C. V.

FECHA DE INICIO: 23/FEBRERO/2015
FECHA DE TERMINO: 08/ABRIL/2015
PLAZO DE EJECUCION: 45 DIAS NATURALES

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario		Total
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 SESENTA Y UN PESOS 46/100 M.N. **	ML	1.80	\$ 161.46	\$	290.63
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 CUARENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 245.64	\$	245.64
10	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 10 ESQUINA CALLES ZARAGOZA E INDEPENDENCIA NTE-OTE ** TRES MIL DIECIOCHO PESOS 44/100 M.N. **		1.00	\$ 3,018.44	\$	3,018.44
11	BOCA DE TORMENTA NO. 11 ESQUINA CALLES ZARAGOZA Y JUAREZ NTE-OTE		1.00	\$ 21,573.37		
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: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 61/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 242.61	\$	242.61
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 DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 44/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 2,253.44	\$	2,253.44
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 Y CINCO PESOS 15/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 9,085.15	\$	9,085.15
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 MEDIDAS 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 NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 17/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 1,992.17	\$	3,984.34
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: ** CUATRO MIL CINCUENTA Y UN PESOS 39/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,051.39	\$	4,051.39
0004	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE REJILLA PLUVIAL A	ML	1.40	\$ 1,149.70	\$	1,609.58

ING. ANTONIO CAHUA HARO
REPRESENTANTE LEGAL



**MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION TECNICA**

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:
**REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA, CONSTRUCCION DE BOLARDOS Y REHABILITACION
DE ALCANTARILLAS EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.**

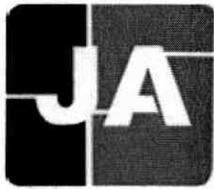
CONTRATISTA:
CONSTRUCCIONES JOSANTO S. A. DE C. V.

FECHA DE INICIO: 23/FEBRERO/2015
FECHA DE TERMINO: 08/ABRIL/2015
PLAZO DE EJECUCION: 45 DIAS NATURALES

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	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 NUEVE PESOS 70/100 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: ** SETENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N. **	ML	1.40	\$ 72.30	\$ 101.22
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 CUARENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 245.64	\$ 245.64
11	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 11 ESQUINA CALLES ZARAGOZA Y JUAREZ NTE-OTE ** VEINTIUN MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 37/100 M.N. **		1.00	\$ 21,573.37	\$ 21,573.37
12	BOCA DE TORMENTA NO. 12 ESQUINA CALLES ZARAGOZA Y JUAREZ NTE-OTE		1.00	\$ 2,171.46	
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 SETENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 277.30	\$ 554.60
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: ** SETENTA Y TRES PESOS 32/100 M.N. **	ML	6.00	\$ 73.32	\$ 439.92
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 CUARENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N. **	ML	1.60	\$ 348.30	\$ 557.28
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: ** SETENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N. **	ML	1.60	\$ 72.30	\$ 115.68
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,	ML	1.60	\$ 161.46	\$ 258.34

ING. **ANTOLIN OCHOA HARO**
REPRESENTANTE LEGAL



**CONSTRUCCIONES
JOSANTO**
Obra Civil & Electrificaciones

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION TECNICA

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:
**REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA, CONSTRUCCION DE BOLARDOS Y REHABILITACION
DE ALCANTARILLAS EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.**

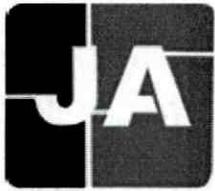
CONTRATISTA:
CONSTRUCCIONES JOSANTO S. A. DE C. V.

FECHA DE INICIO: 23/FEBRERO/2015
FECHA DE TERMINO: 08/ABRIL/2015
PLAZO DE EJECUCION: 45 DIAS NATURALES

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR. Precio Unitario: ** CIENTO SESENTA Y UN PESOS 46/100 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 CUARENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 245.64	\$ 245.64
12	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 12 ESQUINA CALLES ZARAGOZA Y JUAREZ NTE-OTE ** DOS MIL CIENTO SETENTA Y UN PESOS 46/100 M.N. **		1.00	\$ 2,171.46	\$ 2,171.46
13	BOCA DE TORMENTA NO. 13 ESQUINA CALLES HIDALGO Y VICENTE GUERRERO PTE-SUR		1.00	\$ 2,630.94	
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 SETENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 277.30	\$ 831.90
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: ** SETENTA Y TRES PESOS 32/100 M.N. **	ML	6.50	\$ 73.32	\$ 476.58
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 CUARENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N. **	ML	1.85	\$ 348.30	\$ 644.36
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: ** SETENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N. **	ML	1.85	\$ 72.30	\$ 133.76
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 SESENTA Y UN PESOS 46/100 M.N. **	ML	1.85	\$ 161.46	\$ 298.70
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 CUARENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 245.64	\$ 245.64
13	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 13 ESQUINA CALLES HIDALGO Y VICENTE GUERRERO PTE-SUR ** DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA PESOS 94/100 M.N. **		1.00	\$ 2,630.94	\$ 2,630.94

ING. ANTOLIN OCHOA HARO
REPRESENTANTE LEGAL



MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION TECNICA

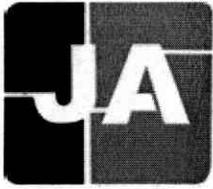
DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:
REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA, CONSTRUCCION DE BOLARDOS Y REHABILITACION DE ALCANTARILLAS EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CONTRATISTA:
CONSTRUCCIONES JOSANTO S. A. DE C. V.

FECHA DE INICIO: 23/FEBRERO/2015
FECHA DE TERMINO: 08/ABRIL/2015
PLAZO DE EJECUCION: 45 DIAS NATURALES

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
14	BOCA DE TORMENTA NO. 14 ESQUINA CALLES HIDALGO Y VICENTE GUERRERO PTE-NTE		1.00	\$ 2,521.58	
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 ALAMBRE, ESPATULA Y LIJAS PARA METAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 277.30	831.90
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: ** SETENTA Y TRES PESOS 32/100 M.N. **	ML	6.12	\$ 73.32	448.72
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 CUARENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N. **	ML	1.71	\$ 348.30	595.59
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: ** SETENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N. **	ML	1.71	\$ 72.30	123.63
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 SESENTA Y UN PESOS 46/100 M.N. **	ML	1.71	\$ 161.46	276.10
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 CUARENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 245.64	245.64
14	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 14 ESQUINA CALLES HIDALGO Y VICENTE GUERRERO PTE-NTE ** DOS MIL QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 58/100 M.N. **		1.00	\$ 2,521.58	2,521.58
15	BOCA DE TORMENTA NO. 15 ESQUINA CALLES ZARAGOZA Y MORELOS OTE-NTE		1.00	\$ 2,598.84	
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 SETENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 277.30	831.90
0009	LIMPIEZA DE MARCO DE BOCA DE TORMENTA CON CEPILLO DE ALAMBRE, ESPATULA Y LIJAS PARA METAL, INCLUYE: MANO DE	ML	6.38	\$ 73.32	467.78

ING. ANTOLIN DE HOA HARO
REPRESENTANTE LEGAL



**CONSTRUCCIONES
JOSANTO**
Obra Civil & Electrificaciones

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION TECNICA

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:
**REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA, CONSTRUCCION DE BOLARDOS Y REHABILITACION
DE ALCANTARILLAS EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.**

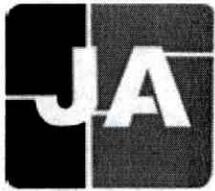
CONTRATISTA:
CONSTRUCCIONES JOSANTO S. A. DE C. V.

FECHA DE INICIO: 23/FEBRERO/2015
FECHA DE TERMINO: 08/ABRIL/2015
PLAZO DE EJECUCION: 45 DIAS NATURALES

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	OBRA, MATERIALES, HERAMIENTA Y EQUIPO MENOR. Precio Unitario: ** SETENTA Y TRES PESOS 32/100 M.N. **				
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 CUARENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N. **	ML	1.81	\$ 348.30	\$ 630.42
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: ** SETENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N. **	ML	1.81	\$ 72.30	\$ 130.86
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 SESENTA Y UN PESOS 46/100 M.N. **	ML	1.81	\$ 161.46	\$ 292.24
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 CUARENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 245.64	\$ 245.64
15	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 15 ESQUINA CALLES ZARAGOZA Y MORELOS OTE-NTE ** DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 84/100 M.N. **		1.00	\$ 2,598.84	\$ 2,598.84
16	BOCA DE TORMENTA NO. 16 ESQUINA CALLES ZARAGOZA Y MADERO PTE-SUR		1.00	\$ 1,798.49	
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 SETENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 277.30	\$ 554.60
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: ** SETENTA Y TRES PESOS 32/100 M.N. **	ML	5.20	\$ 73.32	\$ 381.26
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 CUARENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N. **	ML	1.06	\$ 348.30	\$ 369.20
0005	PINTURA AMARILLO TRAFICO EN BOCA DE TORMENTA DE 15 CMS.	ML	1.06	\$ 72.30	\$ 76.64

ING. ANTOLIN OCHOA HARO
REPRESENTANTE LEGAL



**CONSTRUCCIONES
JOSANTO**
Obra Civil & Electrificaciones

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION TECNICA

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:
**REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA, CONSTRUCCION DE BOLARDOS Y REHABILITACION
DE ALCANTARILLAS EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.**

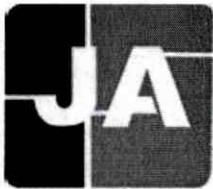
CONTRATISTA:
CONSTRUCCIONES JOSANTO S. A. DE C. V.

FECHA DE INICIO: 23/FEBRERO/2015
FECHA DE TERMINO: 08/ABRIL/2015
PLAZO DE EJECUCION: 45 DIAS NATURALES

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	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: ** SETENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N. **				
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 SESENTA Y UN PESOS 46/100 M.N. **	ML	1.06	\$ 161.46	\$ 171.15
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 CUARENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 245.64	\$ 245.64
16	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 16 ESQUINA CALLES ZARAGOZA Y MADERO PTE-SUR ** UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 49/100 M.N. **		1.00	\$ 1,798.49	\$ 1,798.49
17	BOCA DE TORMENTA NO. 17 ESQUINA JUAREZ Y GUILLERMO PRIETO NTE-OTE		1.00	\$ 2,649.90	
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 SETENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 277.30	\$ 831.90
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: ** SETENTA Y TRES PESOS 32/100 M.N. **	ML	6.60	\$ 73.32	\$ 483.91
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 CUARENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N. **	ML	1.87	\$ 348.30	\$ 651.32
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: ** SETENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N. **	ML	1.87	\$ 72.30	\$ 135.20
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 SESENTA Y UN PESOS 46/100 M.N. **	ML	1.87	\$ 161.46	\$ 301.93

ING. ANTON OCHOA HARO
REPRESENTANTE LEGAL



MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION TECNICA

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:
**REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA, CONSTRUCCION DE BOLARDOS Y REHABILITACION
DE ALCANTARILLAS EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.**

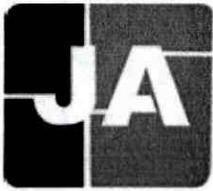
CONTRATISTA:
CONSTRUCCIONES JOSANTO S. A. DE C. V.

FECHA DE INICIO: 23/FEBRERO/2015
FECHA DE TERMINO: 08/ABRIL/2015
PLAZO DE EJECUCION: 45 DIAS NATURALES

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 CUARENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 245.64	\$ 245.64
7	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 17 ESQUINA JUAREZ Y GUILLERMO PRIETO NTE-OTE ** DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 90/100 M.N. **		1.00	\$ 2,649.90	\$ 2,649.90
18	BOCA DE TORMENTA NO. 18 ESQUINA HIDALGO Y JAVIER MINA PTE-NTE		1.00	\$ 25,602.51	
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: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 97/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,663.97	\$ 4,663.97
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 SEISCIENTOS CUARENTA PESOS 46/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 7,640.46	\$ 7,640.46
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 MEDIDAS 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 SETENTA Y SIETE PESOS 94/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 3,477.94	\$ 10,433.82
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 TREINTA Y DOS PESOS 79/100 M.N. **	ML	1.80	\$ 232.79	\$ 419.02
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 NUEVE PESOS 70/100 M.N. **	ML	1.80	\$ 1,149.70	\$ 2,069.46
0005	PINTURA AMARILLO TRAFICO EN BOCA DE TORMENTA DE 15 CMS.	ML	1.80	\$ 72.30	\$ 130.14

ING. ANTON OCHOA HARO
REPRESENTANTE LEGAL



MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION TECNICA

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:
**REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA, CONSTRUCCION DE BOLARDOS Y REHABILITACION
DE ALCANTARILLAS EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.**

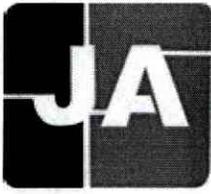
CONTRATISTA:
CONSTRUCCIONES JOSANTO S. A. DE C. V.

FECHA DE INICIO: 23/FEBRERO/2015
FECHA DE TERMINO: 08/ABRIL/2015
PLAZO DE EJECUCION: 45 DIAS NATURALES

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	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: ** SETENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N. **				
006	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 CUARENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 245.64	\$ 245.64
18	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 18 ESQUINA HIDALGO Y JAVIER MINA PTE-NTE ** VEINTICINCO MIL SEISCIENTOS DOS PESOS 51/100 M.N. **		1.00	\$ 25,602.51	\$ 25,602.51
19	BOCA DE TORMENTA NO. 19 ESQUINA ZARAGOZA Y MORELOS MINA OTE-SUR		1.00	\$ 10,061.24	
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: ** CUATROCIENTOS SEIS PESOS 97/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 406.97	\$ 813.94
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 TRES PESOS 40/100 M.N. **	ML	5.76	\$ 73.40	\$ 422.78
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 CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 93/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 3,452.93	\$ 6,905.86
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 TREINTA Y DOS PESOS 79/100 M.N. **	ML	1.15	\$ 232.79	\$ 267.71
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 NUEVE PESOS 70/100 M.N. **	ML	1.15	\$ 1,149.70	\$ 1,322.16
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	1.15	\$ 72.30	\$ 83.15

ING. ANTOLIN OCHOA GARRO
REPRESENTANTE LEGAL



**CONSTRUCCIONES
JOSANTO**
Obra Civil & Electrificaciones

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION TECNICA

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:
**REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA, CONSTRUCCION DE BOLARDOS Y REHABILITACION
DE ALCANTARILLAS EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.**

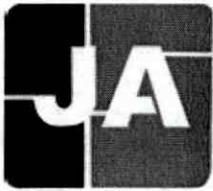
CONTRATISTA:
CONSTRUCCIONES JOSANTO S. A. DE C. V.

FECHA DE INICIO: 23/FEBRERO/2015
FECHA DE TERMINO: 08/ABRIL/2015
PLAZO DE EJECUCION: 45 DIAS NATURALES

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	Precio Unitario: ** SETENTA Y DOS PESOS 30/100 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	\$ 245.64	\$ 245.64
	Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. **				
19	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 19 ESQUINA ZARAGOZA Y MORELOS MINA OTE-SUR ** DIEZ MIL SESENTA Y UN PESOS 24/100 M.N. **		1.00	\$ 10,061.24	\$ 10,061.24
20	BOCA DE TORMENTA NO. 20 ESQUINA ZARAGOZA Y MADERO PTE-NTE		1.00	\$ 26,192.54	
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.	PZA	1.00	\$ 3,653.06	\$ 3,653.06
	Precio Unitario: ** TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 06/100 M.N. **				
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.	PZA	1.00	\$ 6,058.43	\$ 6,058.43
	Precio Unitario: ** SEIS MIL CINCUENTA Y OCHO PESOS 43/100 M.N. **				
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	\$ 3,307.85	\$ 6,615.70
	Precio Unitario: ** TRES MIL TRESCIENTOS SIETE PESOS 85/100 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	\$ 232.79	\$ 232.79
	Precio Unitario: ** DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 79/100 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	\$ 1,149.70	\$ 1,149.70
	Precio Unitario: ** UN MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 70/100 M.N. **				

ING. ANTOLIN OCHOA HARO
REPRESENTANTE LEGAL



**CONSTRUCCIONES
JOSANTO**
Obra Civil & Electrificaciones

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION TECNICA

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:
**REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA, CONSTRUCCION DE BOLARDOS Y REHABILITACION
DE ALCANTARILLAS EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.**

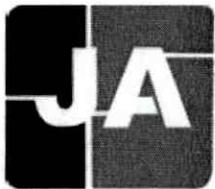
CONTRATISTA:
CONSTRUCCIONES JOSANTO S. A. DE C. V.

FECHA DE INICIO: 23/FEBRERO/2015
FECHA DE TERMINO: 08/ABRIL/2015
PLAZO DE EJECUCION: 45 DIAS NATURALES

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: ** SETENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N. **	ML	1.00	\$ 72.30	\$ 72.30
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. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 245.64	\$ 245.64
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. Precio Unitario: ** OCHO MIL CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 92/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 8,164.92	\$ 8,164.92
20	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 20 ESQUINA ZARAGOZA Y MADERO PTE-NTE ** VEINTISEIS MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 54/100 M.N. **		1.00	\$ 26,192.54	\$ 26,192.54
21	BOCA DE TORMENTA NO. 21 ESQUINA GUILLERMO PRIETO Y JUAREZ SUR-PTE		1.00	\$ 4,502.33	
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 VEINTINUEVE PESOS 34/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 429.34	\$ 1,288.02
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 TRES PESOS 40/100 M.N. **	ML	5.76	\$ 73.40	\$ 422.78
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 TREINTA Y DOS PESOS 79/100 M.N. **	ML	1.75	\$ 232.79	\$ 407.38
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	ML	1.75	\$ 1,149.70	\$ 2,011.98

ING. ANTONIO OSORIO HARO
REPRESENTANTE LEGAL



CONSTRUCCIONES
JOSANTO
Obra Civil & Electrificaciones

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION TECNICA

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

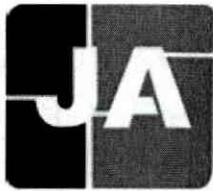
CONTRATISTA:
CONSTRUCCIONES JOSANTO S. A. DE C. V.

FECHA DE INICIO: 23/FEBRERO/2015
FECHA DE TERMINO: 08/ABRIL/2015
PLAZO DE EJECUCION: 45 DIAS NATURALES

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	TRAFICO, TRABAJOS DE SOLDADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** UN MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 70/100 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: ** SETENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N. **	ML	1.75	\$ 72.30	\$ 126.53
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 CUARENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 245.64	\$ 245.64
21	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 21 ESQUINA GUILLERMO PRIETO Y JUAREZ SUR-PTE ** CUATRO MIL QUINIENTOS DOS PESOS 33/100 M.N. **		1.00	\$ 4,502.33	\$ 4,502.33
22	BOCA DE TORMENTA NO. 22 ESQUINA ZARAGOZA Y MADERO NTE-PTE		1.00	\$ 1,940.77	
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 FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS PESOS 27/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 300.27	\$ 600.54
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 TRES PESOS 40/100 M.N. **	ML	5.00	\$ 73.40	\$ 367.00
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 CUARENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N. **	ML	1.25	\$ 348.30	\$ 435.38
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: ** SETENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N. **	ML	1.25	\$ 72.30	\$ 90.38
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 SESENTA Y UN PESOS 46/100 M.N. **	ML	1.25	\$ 161.46	\$ 201.83
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	PZA	1.00	\$ 245.64	\$ 245.64

ING. ANTOLIN OCHOA HARO
REPRESENTANTE LEGAL



**CONSTRUCCIONES
JOSANTO**
Obra Civil & Electrificaciones

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION TECNICA

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:
**REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA, CONSTRUCCION DE BOLARDOS Y REHABILITACION
DE ALCANTARILLAS EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.**

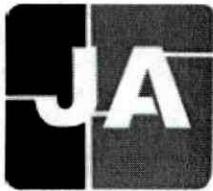
CONTRATISTA:
CONSTRUCCIONES JOSANTO S. A. DE C. V.

FECHA DE INICIO: 23/FEBRERO/2015
FECHA DE TERMINO: 08/ABRIL/2015
PLAZO DE EJECUCION: 45 DIAS NATURALES

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. **				
22	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 22 ESQUINA ZARAGOZA Y MADERO NTE-PTE ** UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS 77/100 M.N. **		1.00	\$ 1,940.77	\$ 1,940.77
	Total de REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA ETAPA 1 ** CIENTO SETENTA Y CINCO MIL CIEN PESOS 06/100 M.N. **		1.00	\$ 175,100.06	\$ 175,100.06
A	REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA ETAPA 2		1.00	\$ 143,739.87	
23	BOCA DE TORMENTA NO. 23 ESQUINA LEYVA Y RAFAEL BUELNA PTE-NTE		1.00	\$ 37,873.61	
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 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 NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 53/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 5,943.53	\$ 5,943.53
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 TREINTA Y DOS PESOS 79/100 M.N. **	ML	1.76	\$ 232.79	\$ 409.71
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 SETECIENTOS CATORCE PESOS 36/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 11,714.36	\$ 11,714.36
0052	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 1.99X0.53 MTS. INCLUYE: APLICACION DE FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 93/100 M.N. **	PZA	5.00	\$ 3,481.93	\$ 17,409.65
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 NUEVE PESOS 670/100 M.N. **	ML	1.76	\$ 1,149.70	\$ 2,023.47

ING. ANTOLIN OCHOA BARRO
REPRESENTANTE LEGAL



CONSTRUCCIONES JOSANTO
Obra Civil & Electrificaciones

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION TECNICA

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

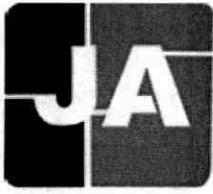
CONTRATISTA:
CONSTRUCCIONES JOSANTO S. A. DE C. V.

FECHA DE INICIO: 23/FEBRERO/2015
FECHA DE TERMINO: 08/ABRIL/2015
PLAZO DE EJECUCION: 45 DIAS NATURALES

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: ** SETENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N. **	ML	1.76	\$ 72.30	\$ 127.25
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 CUARENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 245.64	\$ 245.64
23	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 23 ESQUINA LEYVA Y RAFAEL BUELNA PTE-NTE ** TREINTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 61/100 M.N. **		1.00	\$ 37,873.61	\$ 37,873.61
24	BOCA DE TORMENTA NO. 24 ESQUINA LEYVA Y RAFAEL BUELNA PTE-NTE		1.00	\$ 23,328.41	
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: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS NOVENTA PESOS 81/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,690.81	\$ 4,690.81
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: ** OCHO MIL CUARENTA Y OCHO PESOS 23/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 8,048.23	\$ 8,048.23
0051	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 1.77X0.51 MTS. INCLUYE: APLICACION DE FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 91/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 3,447.91	\$ 10,343.73
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 CUARENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 245.64	\$ 245.64
24	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 24 ESQUINA LEYVA Y RAFAEL BUELNA PTE-NTE ** VEINTITRES MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 41/100 M.N. **		1.00	\$ 23,328.41	\$ 23,328.41
25	BOCA DE TORMENTA NO. 25 ESQUINA LEYVA Y RAFAEL BUELNA PTE-SUR		1.00	\$ 24,909.29	

ING. ANTOLIN OCASIA HARO
REPRESENTANTE LEGAL



CONSTRUCCIONES
JOSANTO
Obra Civil & Electrificaciones

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION TECNICA

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

CONTRATISTA:
CONSTRUCCIONES JOSANTO S. A. DE C. V.

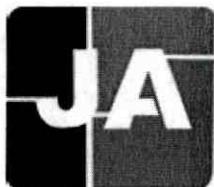
FECHA DE INICIO: 23/FEBRERO/2015
FECHA DE TERMINO: 08/ABRIL/2015
PLAZO DE EJECUCION: 45 DIAS NATURALES

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
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: ** TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 70/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 3,995.70	\$ 3,995.70
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: ** SIETE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 91/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 7,952.91	\$ 7,952.91
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 TREINTA Y DOS PESOS 79/100 M.N. **	ML	1.63	\$ 232.79	\$ 379.45
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 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 CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 91/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 3,447.91	\$ 10,343.73
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 NUEVE PESOS 70/100 M.N. **	ML	1.63	\$ 1,149.70	\$ 1,874.01
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: ** SETENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N. **	ML	1.63	\$ 72.30	\$ 117.85
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 CUARENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 245.64	\$ 245.64
25	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 25 ESQUINA LEYVA Y RAFAEL BUELNA PTE-SUR		1.00	\$ 24,909.29	\$ 24,909.29

ING. ANTOLIN OCHOA HARO
REPRESENTANTE LEGAL

HOJA:23 DE 32



MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION TECNICA

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

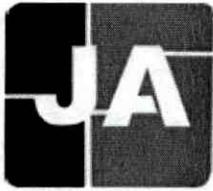
CONTRATISTA:
CONSTRUCCIONES JOSANTO S. A. DE C. V.

FECHA DE INICIO: 23/FEBRERO/2015
FECHA DE TERMINO: 08/ABRIL/2015
PLAZO DE EJECUCION: 45 DIAS NATURALES

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
** VEINTICUATRO MIL NOVECIENTOS NUEVE PESOS 29/100 M.N. **					
26	BOCA DE TORMENTA NO. 26 ESQUINA LEYVA Y RAFAEL BUELNA OTE-SUR		1.00	\$ 3,166.44	
0060	MANIOBRAS DE RETIRO Y COLOCACION DE TAPAS EXISTENTES DE CONCRETO CON MEDIDAS DE 0.53X1.08 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: ** TRESCIENTOS PESOS 27/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 300.27	\$ 900.81
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 TRES PESOS 40/100 M.N. **	ML	5.52	\$ 73.40	\$ 405.17
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 TREINTA Y DOS PESOS 79/100 M.N. **	ML	1.11	\$ 232.79	\$ 258.40
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 NUEVE PESOS 70/100 M.N. **	ML	1.11	\$ 1,149.70	\$ 1,276.17
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: ** SETENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N. **	ML	1.11	\$ 72.30	\$ 80.25
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 CUARENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 245.64	\$ 245.64
26	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 26 ESQUINA LEYVA Y RAFAEL BUELNA OTE-SUR ** TRES MIL CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 44/100 M.N. **		1.00	\$ 3,166.44	\$ 3,166.44
27	BOCA DE TORMENTA NO. 27 ESQUINA BLVD. JUAN DE DIOS BATIZ Y CONSTITUCION OTE-SUR		1.00	\$ 25,886.53	
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	PZA	1.00	\$ 4,663.97	\$ 4,663.97

ING. ANTOLIN OCHOA HARO
REPRESENTANTE LEGAL



**CONSTRUCCIONES
JOSANTO**
Obra Civil & Electrificaciones

**MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION TECNICA**

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:
**REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA, CONSTRUCCION DE BOLARDOS Y REHABILITACION
DE ALCANTARILLAS EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.**

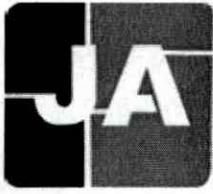
CONTRATISTA:
CONSTRUCCIONES JOSANTO S. A. DE C. V.

FECHA DE INICIO: 23/FEBRERO/2015
FECHA DE TERMINO: 08/ABRIL/2015
PLAZO DE EJECUCION: 45 DIAS NATURALES

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	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 SEISCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 97/100 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 CIENTO CUARENTA PESOS 99/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 8,140.99	\$ 8,140.99
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 TRESCIENTOS TREINTA PESOS 89/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 3,330.89	\$ 9,992.67
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 TREINTA Y DOS PESOS 79/100 M.N. **	ML	1.94	\$ 232.79	\$ 451.61
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 NUEVE PESOS 70/100 M.N. **	ML	1.94	\$ 1,149.70	\$ 2,230.42
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: ** SETENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N. **	ML	2.23	\$ 72.30	\$ 161.23
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 CUARENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 245.64	\$ 245.64
27	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 27 ESQUINA BLVD. JUAN DE DIOS BATIZ Y CONSTITUCION OTE-SUR ** VEINTICINCO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 53/100 M.N. **		1.00	\$ 25,886.53	\$ 25,886.53
28	BOCA DE TORMENTA NO. 28 ESQUINA BLVD. JUAN DE DIOS BATIZ Y CONSTITUCION SUR-PTE.		1.00	\$ 28,575.59	
0061	RETIRO DE MARCO EXISTENTE CON DIMENSIONES EXTERIORES DE	PZA	1.00	\$ 4,663.97	\$ 4,663.97

ING. ANTOLIN OCHOA HARO
REPRESENTANTE LEGAL



**CONSTRUCCIONES
JOSANTO**
Obra Civil & Electrificaciones

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION TECNICA

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:
**REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA, CONSTRUCCION DE BOLARDOS Y REHABILITACION
DE ALCANTARILLAS EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.**

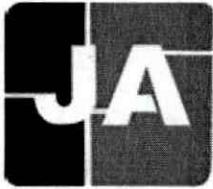
CONTRATISTA:
CONSTRUCCIONES JOSANTO S. A. DE C. V.

FECHA DE INICIO: 23/FEBRERO/2015
FECHA DE TERMINO: 08/ABRIL/2015
PLAZO DE EJECUCION: 45 DIAS NATURALES

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	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: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 97/100 M.N. **				
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 CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 28/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 2,488.28	\$ 2,488.28
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 TREINTA Y DOS PESOS 79/100 M.N. **	ML	2.08	\$ 232.79	\$ 484.20
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 CIENTO CUARENTA PESOS 99/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 8,140.99	\$ 8,140.99
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 MEDIDAS 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 TRESCIENTOS TREINTA PESOS 89/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 3,330.89	\$ 9,992.67
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 NUEVE PESOS 70/100 M.N. **	ML	2.08	\$ 1,149.70	\$ 2,391.38
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: ** SETENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N. **	ML	2.33	\$ 72.30	\$ 168.46
0006	SEÑALIZACION PREVENTIVA POR BOCA DE TORMENTA, UTILIZANDO POSTES DE PVC O MADERA CON PINTURA FOSFORESCENTE, CINTA	PZA	1.00	\$ 245.64	\$ 245.64

ING. ANTOLIN OCHOA HARO
REPRESENTANTE LEGAL



**CONSTRUCCIONES
JOSANTO**
Obra Civil & Electrificaciones

**MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION TECNICA**

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:
**REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA, CONSTRUCCION DE BOLARDOS Y REHABILITACION
DE ALCANTARILLAS EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.**

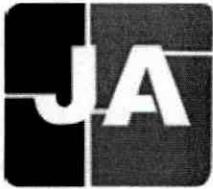
CONTRATISTA:
CONSTRUCCIONES JOSANTO S. A. DE C. V.

FECHA DE INICIO: 23/FEBRERO/2015
FECHA DE TERMINO: 08/ABRIL/2015
PLAZO DE EJECUCION: 45 DIAS NATURALES

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	PELIGRO, CONOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. **				
28	Total de BOCA DE TORMENTA NO. 28 ESQUINA BLVD. JUAN DE DIOS BATIZ Y CONSTITUCION SUR-PTE. ** VEINTIOCHO MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 59/100 M.N. **		1.00	\$ 28,575.59	\$ 28,575.59
A	Total de REHABILITACION DE BOCAS DE TORMENTA ETAPA 2 ** CIENTO CUARENTA Y TRES MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 87/100 M.N. **		1.00	\$ 143,739.87	\$ 143,739.87
B	CONSTRUCCION DE BOLARDOS PARA PROTECCION DE VIALIDADES EN BLVD. CENTENARIO		1.00	\$ 56,803.00	
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 QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 84/100 M.N. **	PZA	12.00	\$ 1,535.84	\$ 18,430.08
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 SESENTA Y SEIS PESOS 64/100 M.N. **	PZA	12.00	\$ 166.64	\$ 1,999.68
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 OCHENTA PESOS 29/100 M.N. **	PZA	12.00	\$ 280.29	\$ 3,363.48
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 CUARENTA Y DOS PESOS 98/100 M.N. **	PZA	12.00	\$ 1,142.98	\$ 13,715.76
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 VEINTE PESOS 32/100 M.N. **	PZA	12.00	\$ 520.32	\$ 6,243.84
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: ** QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 11/100 M.N. **	PZA	12.00	\$ 583.11	\$ 6,997.32
00007	SEÑALAMIENTO DE SEGURIDAD UTILIZANDO CONOS, COLOR NARANJA, POSTES FOSFORESCENTES, CHALECOS, BANDEREROS,	LOTE	2.00	\$ 2,404.33	\$ 4,808.66

ING. ANTOLIN OCHOA HARO
REPRESENTANTE LEGAL



CONSTRUCCIONES
JOSANTO
Obra Civil & Electrificaciones

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION TECNICA

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

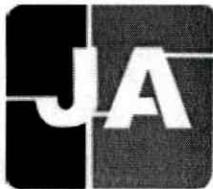
CONTRATISTA:
CONSTRUCCIONES JOSANTO S. A. DE C. V.

FECHA DE INICIO: 23/FEBRERO/2015
FECHA DE TERMINO: 08/ABRIL/2015
PLAZO DE EJECUCION: 45 DIAS NATURALES

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	ETC. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR. Precio Unitario: ** DOS MIL CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 33/100 M.N. **				
00008	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA Precio Unitario: ** SEISCIENTOS VEINTIDOS PESOS 09/100 M.N. **	LOTE	2.00	\$ 622.09	\$ 1,244.18
B	Total de CONSTRUCCION DE BOLARDOS PARA PROTECCION DE VIALIDADES EN BLVD. CENTENARIO ** CINCUENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS TRES PESOS 00/100 M.N. **		1.00	\$ 56,803.00	\$ 56,803.00
C	CONSTRUCCION DE BOLARDOS PARA PROTECCION DE VIALIDADES EN CERRO DE LA MEMORIA		1.00	\$ 59,219.66	
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: ** QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 07/100 M.N. **	PZA	14.00	\$ 593.07	\$ 8,302.98
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 QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 84/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 1,535.84	\$ 1,535.84
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: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 56/100 M.N. **	PZA	14.00	\$ 382.56	\$ 5,355.84
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: ** DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 47/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 271.47	\$ 271.47
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 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 SETENTA PESOS 24/100 M.N. **	PZA	15.00	\$ 1,570.24	\$ 23,553.60
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 VEINTE PESOS 32/100 M.N. **	PZA	15.00	\$ 520.32	\$ 7,804.80
00006	COLOCACION DE BOLARDO DE CONCRETO DE 0.714 MTS. DE ALTO Y 0.25 MTS. DE DIAMETRO CON TERMINACION REDONDEADA Y EN EL	PZA	15.00	\$ 583.11	\$ 8,746.65

ING. ANTONIO OCHOA HARO
REPRESENTANTE LEGAL



CONSTRUCCIONES
JOSANTO
Obra Civil & Electrificaciones

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION TECNICA

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

CONTRATISTA:
CONSTRUCCIONES JOSANTO S. A. DE C. V.

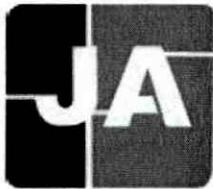
FECHA DE INICIO: 23/FEBRERO/2015
FECHA DE TERMINO: 08/ABRIL/2015
PLAZO DE EJECUCION: 45 DIAS NATURALES

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
00007	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: ** QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 11/100 M.N. **	LOTE	1.00	\$ 2,404.33	\$ 2,404.33
00014	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 CUATRO PESOS 33/100 M.N. **	LOTE	1.00	\$ 1,244.15	\$ 1,244.15
C	Total de CONSTRUCCION DE BOLARDOS PARA PROTECCION DE VIALIDADES EN CERRO DE LA MEMORIA ** CINCUENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 66/100 M.N. **		1.00	\$ 59,219.66	\$ 59,219.66
D	REPARACION DE ALCANTARILLA BLVD. CENTENARIO Y ALAMEDA		1.00	\$ 52,018.09	
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 DEMOCLICION FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR. Precio Unitario: ** SEIS MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 42/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 6,225.42	\$ 6,225.42
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: ** NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 986.00	\$ 986.00
COMPBAS	COMPACTACION DE BASE DEL AREA QUE SE DEMOLIO CON BAILARINA, INCLUYE: RENTA DE BAILARINA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** UN MIL SESENTA PESOS 06/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 1,060.06	\$ 1,060.06
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 DIECISEIS PESOS 29/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 516.29	\$ 1,032.58
MANTIPR	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, HERAMIENTA Y EQUIPO MENOR. Precio Unitario: ** QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 76/100 M.N. **	PZA	8.00	\$ 598.76	\$ 4,790.08
VIGACON	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: ** SETECIENTOS NUEVE PESOS 41/100 M.N. **	ML	6.45	\$ 709.41	\$ 4,575.69
ANCLA	ANCLA PARA VIGA IPR CON ANGULO DE 4"X4"X1/4" EN FORMA DE "T"	PZA	8.00	\$ 1,012.39	\$ 8,099.12

ING. ANTOLIN GARCIA HARO
REPRESENTANTE LEGAL

HOJA:29 DE 32



CONSTRUCCIONES
JOSANTO
Obra Civil & Electrificaciones

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION TECNICA

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

CONTRATISTA:
CONSTRUCCIONES JOSANTO S. A. DE C. V.

FECHA DE INICIO: 23/FEBRERO/2015
FECHA DE TERMINO: 08/ABRIL/2015
PLAZO DE EJECUCION: 45 DIAS NATURALES

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	CON MEDIDAS DE 0.60X0.40 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** UN MIL DOCE PESOS 39/100 M.N. **				
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: ** NOVECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 02/100 M.N. **	ML	6.45	\$ 928.02	\$ 5,985.73
MANTREJ	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, HERAMIENTA Y EQUIPO MENOR. Precio Unitario: ** UN MIL CIENTO TREINTA PESOS 06/100 M.N. **	PZA	7.00	\$ 1,130.06	\$ 7,910.42
COLLOSA	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 CUATRO PESOS 51/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 7,704.51	\$ 7,704.51
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 CUATRO PESOS 33/100 M.N. **	LOTE	1.00	\$ 2,404.33	\$ 2,404.33
LIMOB	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA Precio Unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 15/100 M.N. **	LOTE	1.00	\$ 1,244.15	\$ 1,244.15
D	Total de REPARACION DE ALCANTARILLA BLVD. CENTENARIO Y ALAMEDA ** CINCUENTA Y DOS MIL DIECIOCHO PESOS 09/100 M.N. **		1.00	\$ 52,018.09	\$ 52,018.09
E	REPARACION DE ALCANTARILLA EN BLVD, ZACATECAS Y JAZMINES		1.00	\$ 71,624.40	
DEMCON02	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 DEMOLEADOR DE CONCRETO, PLANTA ELECTRICA, MANO DE OBRA, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOCLEICION FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR. Precio Unitario: ** SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 81/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 6,450.81	\$ 6,450.81
RETANG02	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 QUINIENTOS CINCO PESOS 97/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 2,505.97	\$ 2,505.97
MARANG02	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: ** ONCE MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 46/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 11,409.46	\$ 11,409.46
VIGAI PR6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGA IPR DE 6" DE HASTA 1.40 MTS.	PZA	5.00	\$ 3,078.01	\$ 15,390.05

ING. ANTOLIN OCHOA HARO
REPRESENTANTE LEGAL



MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION TECNICA

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

CONTRATISTA:
CONSTRUCCIONES JOSANTO S. A. DE C. V.

FECHA DE INICIO: 23/FEBRERO/2015
FECHA DE TERMINO: 08/ABRIL/2015
PLAZO DE EJECUCION: 45 DIAS NATURALES

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	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: ** TRES MIL SETENTA Y OCHO PESOS 01/100 M.N. **				
COMPBAS	COMPACTACION DE BASE DEL AREA QUE SE DEMOLIO CON BAILARINA, INCLUYE: RENTA DE BAILARINA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** UN MIL SESENTA PESOS 06/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 1,060.06	\$ 1,060.06
COLLOSA02	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 CIENTO OCHO PESOS 57/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 9,108.57	\$ 9,108.57
VIGACON02	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: ** OCHOCIENTOS QUINCE PESOS 96/100 M.N. **	ML	11.40	\$ 815.96	\$ 9,301.94
MANTREJ02	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. Precio Unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 21/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 1,388.21	\$ 8,329.26
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. Precio Unitario: ** QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 52/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 527.52	\$ 527.52
MANTREJ03	MANTENIMIENTO DE REJILLA DE 0.90X0.68 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. Precio Unitario: ** UN MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 85/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 1,145.85	\$ 1,145.85
LIMSCREJ	LIMPIEZA DE ESCOMBROS PRODUCTO DE LA DEMOLICION EN INTERIOR DE REJILLA PLUVIAL, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA. Precio Unitario: ** DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 43/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 2,746.43	\$ 2,746.43
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 CUATRO PESOS 33/100 M.N. **	LOTE	1.00	\$ 2,404.33	\$ 2,404.33
LIMOB	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA Precio Unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 15/100 M.N. **	LOTE	1.00	\$ 1,244.15	\$ 1,244.15
E	Total de REPARACACION DE ALCANTARILLA EN BLVD, ZACATECAS Y JAZMINES ** SETENTA Y UN MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 40/100 M.N. **		1.00	\$ 71,624.40	\$ 71,624.40

ING. ANTOLIN OCUMBA HARO
REPRESENTANTE LEGAL



CONSTRUCCIONES
JOSANTO
Obra Civil & Electrificaciones

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION TECNICA

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

CONTRATISTA:
CONSTRUCCIONES JOSANTO S. A. DE C. V.

FECHA DE INICIO: 23/FEBRERO/2015
FECHA DE TERMINO: 08/ABRIL/2015
PLAZO DE EJECUCION: 45 DIAS NATURALES

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	Total de OBRAS DIVERSAS		1.00	\$ 558,505.08	\$ 558,505.08
	** QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CINCO PESOS 08/100 M.N. **				
	Subtotal de Presupuesto				\$ 558,505.08
	** QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CINCO PESOS 08/100 M.N. **				
				IVA 16.00%	\$ 89,360.81
				Total	\$ 647,865.89
	** SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 89/100 M.N. **				



ING. ANTOLIN OCHOA HARO
REPRESENTANTE LEGAL