



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



FINIQUITO

HOJA: 1
DE 3

PERIODO DEL 30 DE ABRIL AL 9 DE MAYO DE 2015 FECHA 11 DE MAYO DEL 2015

OBRA:	Rehabilitación de barandal de puente vehicular ubicado en cruce Blvd. Jiquilpan con Blvd. Dr. Francisco Agraz Santana (Dren Juarez), Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa, Trabajos de corte, demolición y reposición de concreto en canalización de camellones para introducción de manguera para riego ubicado en el Blvd. Canuto Ibarra frente al Country Club en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa y Reposición de concreto en Blvd. Álvaro Obregón entre Blvd. Rosales y Río Fuerte frente a autoservicio Midas en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-047-15
		CONTRATISTA:	CARLOS ENRIQUE GAMEZ MEJÍA

CLAVE	CONCEPTO	UN.	HOJA DE GENER.	CANT. SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS		DIFERENCIA DE VOLUMENES	P.U.	IMPORTE
					E1	TOTALES			
Rehabilitación de barandal de puente vehicular ubicado en cruce Blvd. Jiquilpan con Blvd. Dr. Francisco Agraz Santana (Dren Juarez), Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa									
1	PUENTES Y CARRETERAS								
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES								
1.1.1	DESINSTALACIÓN DE BARANDAL EXISTENTE, INCLUYE: EQUIPO DE CORTE (AUTOGENA) Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA.	ML	1 DE 1	27.00	27.00	27.00	0.00	31.95	0.00
1.1.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE: PINTURA DE FONDO Y PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA COLOR AMARILLO.	ML	1 DE 1	27.00	27.00	27.00	0.00	2,201.01	0.00
1.1.3	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA OBRA Y BARRIDO DE ÁREA.	ML	1 DE 1	27.00	27.00	27.00	0.00	5.80	0.00
SUMA TRABAJOS PRELIMINARES:									0.00
SUMA PUENTES Y CARRETERAS:									0.00
Subtotal Rehabilitación de barandal de puente vehicular ubicado en cruce Blvd. Jiquilpan con Blvd. Dr. Francisco Agraz Santana (Dren Juarez), Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa:									0.00

CONFORME	REVISAR	V.O.	APRUEBA
 CARLOS ENRIQUE GAMEZ MEJÍA CONTRATISTA	 ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEÓN SUPERVISOR	 ING. RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN	 ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS





MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



FINIQUITO

HOJA: 3
DE 3

FECHA: 11 DE MAYO DEL 2015

PERIODO DEL 30 DE ABRIL AL 9 DE MAYO DE 2015

OBRA:	Rehabilitación de barandal de puente vehicular ubicado en cruce Blvd. Jiquilpan con Blvd. Dr. Francisco Agraz Santana (Dren Juarez), Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa, Trabajos de corte, demolición y reposición de concreto en canalización de camellones para introducción de manguera para riego ubicado en el Blvd. Canuto Ibarra frente al Country Club en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa y Reposición de concreto en Blvd. Álvaro Obregón entre Blvd. Rosales y Río Fuerte frente a autoservicio Midas en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-047-15
		CONTRATISTA:	CARLOS ENRIQUE GAMEZ MEJÍA

CLAVE	CONCEPTO	UN.	HOJA DE GENER.	CANT. SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS		DIFERENCIA DE VOLUMENES	P.U.	IMPORTE
					E1	TOTALES			
Reposición de concreto en Blvd. Álvaro Obregón entre Blvd. Rosales y Río Fuerte frente a autoservicio Midas en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa									
1	BACHEO DE CONCRETO								
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES								
1.1.1	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL "B" DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD EN SECO, PARA BAJAR TUBERIA POLIDUCTO DE 2 1/2", INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	1 DE 1	0.522	0.522	0.52	0.000	289.83	0.00
1.1.2	ACARREO EN CAMIONETA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN FUERA DE LA OBRA (10 KM), INCLUYE CARGA A MANO.	M3	1 DE 1	0.522	0.522	0.52	0.000	126.18	0.00
1.1.3	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (BALASTRE CRIBADO) CON PIZÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR.	M3	1 DE 1	0.261	0.261	0.52	0.000	366.74	0.00
1.1.4	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO CON CEMENTO FRAGUAMAX, CONCRETO FC=300 KG/CM2, INCLUYE: ACABADO ESCOBILLADO Y VOLTEADOR, CURADO CON AGUA DURANTE 3 HORAS.	M2	1 DE 1	1.74	1.74	0.52	0.00	795.30	0.00
1.1.5	SEÑALIZACIÓN PARA DESVIAR TRÁFICO CON POSTE PREVENTIVO DE TUBO DE P.V.C. DE 3" CON BASE CIRCULAR DE CONCRETO.	ML	1 DE 1	50.00	50.00	0.52	0.00	18.55	0.00
1.1.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA PREVENTIVA AMARILLA CON LA LEYENDA DE PRECAUCIÓN.	ML	1 DE 1	50.00	50.00	0.52	0.00	2.15	0.00
1.1.7	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	LOTE	1 DE 1	1.00	1.00	0.52	0.00	321.05	0.00
SUMA PINTURA EN HERRERÍA:									0.00
SUMA PINTURA:									0.00
Subtotal Reposición de concreto en Blvd. Álvaro Obregón entre Blvd. Rosales y Río Fuerte frente a autoservicio Midas en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa:									0.00
Subtotal Rehabilitación de barandal de puente vehicular ubicado en cruce Blvd. Jiquilpan con Blvd. Dr. Francisco Agraz Santana (Dren Juarez), Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa, Trabajos de corte, demolición y reposición de concreto en canalización de camellones para introducción de manguera para riego ubicado en el Blvd. Canuto Ibarra frente al Country Club en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa y Reposición de concreto en Blvd. Álvaro Obregón entre Blvd. Rosales y Río Fuerte frente a autoservicio Midas en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa:									0.00
Subtotal estimación No. 1 (única)									0.00
I.V.A.:									0.00
TOTAL A CANCELAR:									0.00
INVERSIÓN CONTRATADA:									84,651.38
INVERSIÓN EJECUTADA:									84,651.38
SALDO NO EJERCIDO:									0.00
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN		CONFORME	REVISÓ	Vs.Bo.	APRUEBA				
CARLOS ENRIQUE GAMEZ MEJÍA CONTRATISTA		ING. JESÚS RICARDO GAMEZ LEÓN SUPERVISOR		ING. RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN		ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS			



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

CONFORME
CARLOS ENRIQUE GAMEZ MEJÍA
CONTRATISTA

REVISÓ
ING. JESÚS RICARDO GAMEZ LEÓN
SUPERVISOR

Vs.Bo.
ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

APRUEBA
ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Ahome
En la fuerza del agua

FINIQUITO

HOJA: 1
DE 3

PERIODO DEL 30 DE ABRIL AL 9 DE MAYO DE 2015 FECHA 11 DE MAYO DEL 2015

OBRA:	Rehabilitación de barandal de puente vehicular ubicado en cruce Blvd. Jiquilpan con Blvd. Dr. Francisco Agraz Santana (Dren Juarez), Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa, Trabajos de corte, demolición y reposición de concreto en canalización de camellones para introducción de manguera para riego ubicado en el Blvd. Canuto Ibarra frente al Country Club en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa y Reposición de concreto en Blvd. Álvaro Obregón entre Blvd. Rosales y Río Fuerte frente a autoservicio Midas en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-047-15
		CONTRATISTA:	CARLOS ENRIQUE GAMEZ MEJÍA

CLAVE	CONCEPTO	UN.	HOJA DE GENER.	CANT. SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS		DIFERENCIA DE VOLUMENES	P.U.	IMPORTE						
					E1	TOTALES									
Rehabilitación de barandal de puente vehicular ubicado en cruce Blvd. Jiquilpan con Blvd. Dr. Francisco Agraz Santana (Dren Juarez), Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa															
1	PUENTES Y CARRETERAS														
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES														
1.1.1	DESINSTALACIÓN DE BARANDAL EXISTENTE, INCLUYE: EQUIPO DE CORTE (AUTOGENA) Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA.	ML	1 DE 1	27.00	✓	27.00	✓	27.00	✓	0.00	✓	31.95	✓	0.00	✓
1.1.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE: PINTURA DE FONDO Y PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA COLOR AMARILLO.	ML	1 DE 1	27.00	✓	27.00	✓	27.00	✓	0.00	✓	2,201.01	✓	0.00	✓
1.1.3	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA OBRA Y BARRIDO DE ÁREA.	ML	1 DE 1	27.00	✓	27.00	✓	27.00	✓	0.00	✓	5.80	✓	0.00	✓
SUMA TRABAJOS PRELIMINARES:										0.00	✓				
SUMA PUENTES Y CARRETERAS:										0.00	✓				
Subtotal Rehabilitación de barandal de puente vehicular ubicado en cruce Blvd. Jiquilpan con Blvd. Dr. Francisco Agraz Santana (Dren Juarez), Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa:										0.00	✓				

CONFORME	REVISAR	Vó.Bo.	APRUEBA
 CARLOS ENRIQUE GÁMEZ MEJÍA CONTRATISTA	 ING. JESÚS RICARDO GÁMEZ LEÓN SUPERVISOR	 ING. RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN	 ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN



MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



FINIQUITO

HOJA: 2
DE: 3

PERIODO
DEL

30 DE ABRIL

AL

9 DE MAYO

DE 2015

FECHA

11 DE MAYO DEL 2015

OBRA:	Rehabilitación de barandal de puente vehicular ubicado en cruce Blvd. Jiquilpan con Blvd. Dr. Francisco Agraz Santana (Dren Juarez), Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa, Trabajos de corte, demolición y reposición de concreto en canalización de camellones para introducción de manguera para riego ubicado en el Blvd. Canuto Ibarra frente al Country Club en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa y Reposición de concreto en Blvd. Álvaro Obregón entre Blvd. Rosales y Río Fuerte frente a autoservicio Midas en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-047-15
		CONTRATISTA	CARLOS ENRIQUE GAMEZ MEJÍA

CLAVE	CONCEPTO	UN.	HOJA DE GENER.	CANT. SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS		DIFERENCIA DE VOLUMENES	P.U.	IMPORTE
					E1	TOTALES			
	Trabajos de corte, demolición y reposición de concreto en canalización de camellones para introducción de manguera para riego ubicado en el Blvd. Canuto Ibarra frente al Country Club en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa								
1	CANALIZACIÓN DE MANGUERAS PARA RIEGO								
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES								
1.1.1	TRAZO Y LIMPIA DEL TERRENO	ML	1 DE 1	30.50	30.50	30.50	0.00	6.62	0.00
1.1.2	CORTE CON DISCO PARA CONCRETO PUNTA DE DIAMANTE DE 2" DE PROFUNDIDAD PROMEDIO.	ML	1 DE 1	30.50	30.50	30.50	0.00	100.89	0.00
1.1.3	DEMOLICIÓN DE CONCRETO EN FRANJA DE 13 CM. DE ANCHO POR 10 DE PROFUNDIDAD UTILIZANDO PLANTA GENERADORA Y ROTOMARTILLO ELÉCTRICO DE 30 KG., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	1 DE 1	30.50	30.50	30.50	0.00	98.09	0.00
1.1.4	COLADO DE FRANJA DE 0.13X0.10 M., CONCRETO F'c=300 KG/CM2 "FRAGUAMAX", INCLUYE: ACABADO ESCOBILLADO Y VOLTEADOR, CURADO CON AGUA DURANTE 2 HORAS.	ML	1 DE 1	30.50	30.50	30.50	0.00	73.29	0.00
1.1.5	SEÑALIZACIÓN DE LA OBRA EN 3 PUNTOS CON CONOS, LETREROS Y CINTA DE PLASTICO DURANTE LOS 3 DÍAS DE EJECUCIÓN.	ML	1 DE 1	30.50	30.50	30.50	0.00	18.42	0.00
1.1.6	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	ML	1 DE 1	30.50	30.50	30.50	0.00	13.38	0.00
	SUMA TRABAJOS PRELIMINARES:								0.00
	SUMA CANALIZACIÓN DE MANGUERAS PARA RIEGO								0.00
	Subtotal Trabajos de corte, demolición y reposición de concreto en canalización de camellones para introducción de manguera para riego ubicado en el Blvd. Canuto Ibarra frente al Country Club en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa:								0.00



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

CONFORME
CARLOS ENRIQUE GÁMEZ MEJÍA
CONTRATISTA

REVISÁ
ING. JESÚS RICARDO GÁMEZ LEÓN
SUPERVISOR

Vº.Bo.
ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

APRUEBA
ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



FINIQUITO

HOJA: 3
DE 3

PERIODO
DEL

30 DE ABRIL

AL

9 DE MAYO

DE 2015

FECHA 11 DE MAYO DEL 2015

OBRA:	Rehabilitación de barandal de puente vehicular ubicado en cruce Blvd. Jiquilpan con Blvd. Dr. Francisco Agraz Santana (Dren Juarez), Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa, Trabajos de corte, demolición y reposición de concreto en canalización de camellones para introducción de manguera para riego ubicado en el Blvd. Canuto Ibarra frente al Country Club en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa y Reposición de concreto en Blvd. Álvaro Obregón entre Blvd. Rosales y Río Fuerte frente a autoservicio Midas en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-047-15
		CONTRATISTA:	CARLOS ENRIQUE GAMEZ MEJÍA

CLAVE	CONCEPTO	UN.	HOJA DE GENER.	CANT. SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS		DIFERENCIA DE VOLUMENES	P.U.	IMPORTE
					E1	TOTALES			
Reposición de concreto en Blvd. Álvaro Obregón entre Blvd. Rosales y Río Fuerte frente a autoservicio Midas en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa									
1	BACHEO DE CONCRETO								
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES								
1.1.1	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL "B" DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD EN SECO, PARA BAJAR TUBERIA POLIDUCTO DE 2 1/2", INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	1 DE 1	0.522	0.522	0.52	0.000	289.83	0.00
1.1.2	ACARREO EN CAMIONETA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN FUERA DE LA OBRA (10 KM), INCLUYE CARGA A MANO.	M3	1 DE 1	0.522	0.522	0.52	0.000	126.18	0.00
1.1.3	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (BALASTRE CRIBADO) CON PIZÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR.	M3	1 DE 1	0.261	0.261	0.52	0.000	366.74	0.00
1.1.4	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO CON CEMENTO FRAGUAMAX, CONCRETO FC=300 KG/CM2, INCLUYE: ACABADO ESCOBILLADO Y VOLTEADOR, CURADO CON AGUA DURANTE 3 HORAS.	M2	1 DE 1	1.74	1.74	0.52	0.00	795.30	0.00
1.1.5	SEÑALIZACIÓN PARA DESVIAR TRÁFICO CON POSTE PREVENTIVO DE TUBO DE P.V.C. DE 3" CON BASE CIRCULAR DE CONCRETO.	ML	1 DE 1	50.00	50.00	0.52	0.00	18.55	0.00
1.1.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA PREVENTIVA AMARILLA CON LA LEYENDA DE PRECAUCIÓN.	ML	1 DE 1	50.00	50.00	0.52	0.00	2.15	0.00
1.1.7	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	LOTE	1 DE 1	1.00	1.00	0.52	0.00	321.05	0.00
SUMA PINTURA EN HERRERÍA:									0.00
SUMA PINTURA:									0.00
Subtotal Reposición de concreto en Blvd. Álvaro Obregón entre Blvd. Rosales y Río Fuerte frente a autoservicio Midas en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa:									0.00
Subtotal Rehabilitación de barandal de puente vehicular ubicado en cruce Blvd. Jiquilpan con Blvd. Dr. Francisco Agraz Santana (Dren Juarez), Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa, Trabajos de corte, demolición y reposición de concreto en canalización de camellones para introducción de manguera para riego ubicado en el Blvd. Canuto Ibarra frente al Country Club en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa y Reposición de concreto en Blvd. Álvaro Obregón entre Blvd. Rosales y Río Fuerte frente a autoservicio Midas en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa:									0.00
Subtotal estimación No. 1 (única)									0.00
I.V.A.:									0.00
TOTAL A CANCELAR:									0.00
INVERSIÓN CONTRATADA:									84,651.38
INVERSIÓN EJECUTADA:									84,651.38
SALDO NO EJERCIDO:									0.00
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS		CONFORME	REVISADO	Vs.Bo.	APRUEBA				
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN		CARLOS ENRIQUE GAMEZ MEJÍA CONTRATISTA	ING. JESÚS RICARDO GAMEZ LEÓN SUPERVISOR	ING. RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN	ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS				



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN