

MUNICIPIO DE AHOME AYUNTAMIENTO DE AHOME DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICAS DIRECCION DE CONSTRUCCION.



ESTIMACION No. 1 (ÚNICA)

		RECIBO PARA PA	AGO DE ESTIMA	CIONES			1
							•
	RAZÓN SOCIAL:		1				1
DATOS DEL	CARLOS ENRIQUE GÁN	IEZ MEJÍA					
	DOMICILIO			,			1
CONTRATISTA	C. CARDENAL 2 #732, C	OL. PASEO DE LA AV	/ES/C.P. 81271		/		/
		MOCHIS	ESTADO	SIN.	TELÉFONO: (6	6681 62 89 28)	/
					7		J
DATOS	N. DE CONTRATO		FECHA DE	30-abr-15	/ WADODTE DE	001170470	1 /
	No. DE CONTRATO:	/	CONTRATO:	00 451-10	IMPORTE DE		
DEL	CONT-DGOP	-DC-047-15		-	84,651.38	IVA INCLUIDO	1
CONTRATO	sión de harandal de sue	nto vahiovlar uhioodo	on agree Plud II	suitese see Dhai	AÑO		
	ación de barandal de pue chis, Municipio de Ahome,						
	de manguera para riego						
	ción de concreto en Blvd.						1 1
Municipio de Aho							- management
							1
					BUENO POR:	84,505.43	1 /
			L	denie enunwentenie	BULINO FOR.	04,000.40	
	DECIDIMOS DEL MUNIO	DIO DE ALIONE LA CA	ANTIDAD DE-				1
	RECIBIMOS DEL MUNICI						
	Y CUATRO MIL QUINIEN						
	ESTIMACIÓN QUE SE IN		EN LA OBRA RE	FERIDA EN EL P	ERIODO COMPRE	NDIDO	
	RIL_AL_9 DE MAYO DE 2	015.					
DE ACUERDO C	ON LA SIGUIENTE	No. of Concession, Name of Street, or other party of the Concession, Name of Street, or other party of the Concession, Name of	IMPORTE A	LIQUIDACIÓN		LIQUIDACIÓN	
			FACTURAR	/		DEFINITIVA	/
IMPORTE DE ES	TIMACIÓN CON PRECIOS	SUNITARIOS	72,975.33	1		72,975.33	
I.V.A. 16%			11,676.05			11,676.05	/
		SUMA:	84,651.38			84,651.38	
DEDUCCIONES						-	
AMORTIZACIÓN	DE ANTICIPO: SE	RENUNCIÓ AL ANTICI	PO				
							1
0.2% SEGÚN CO	NVENIO CMIC: 0.2% DE S	3 72,975.33		\		145/95	-/
TOTAL DE DEDU	ICCIONES			/		145.95	
IMPORTE A PAG	AR:				1	84,505.43	
1000	LOS MOCHIS, SIN., A T	1 DE MAYO DEL 2015			-	-/-	
LOOARTILLOTIA	1. 200 MOONIO, PAR, 77 1	DE MINTO BEE 2010					
	RECIBI				AUTORIA	/	
	/ MECIDI				VOI OF		
	0 110		/		B		
	11 0		/			_	The same of the sa
	12		/		X		THE PARTY OF THE P
CA	ARLOS ENRIQUE GÁMEZ	MEJIA	1		ARDO CEBALLOS		
	CONTRATISTA		1	DIRECTOR (GENERAL DE OBRAS	PÜBLICAS	UM
						F	AHOME]
IMPORTE A FACT	TURAR	84,651.38				RECESTIM	SXZ
IMPORTE A PAG		84,505.43				*** .O.	PARANO PECS
		- 1,31,10	_		7.	DIR	ECCIÓN

GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN





OBRAS:	Juarez), Los Mod camellones para Municipio de Ah	chis, Municipio d introducción de ome, Sinaloa y	ente vehicular ubicado en le Ahome, Sinaloa, Trabaj manguera para riego ubic Reposición de concreto Municipio de Ahome, Sina	jos de corte, demolició cado en el Blvd. Canut en Blvd. Álvaro Obreg	n y reposición d o Ibarra frente a	e concreto en l Country Club	canalización de en Los Mochis,	RECURSO: GASTO DIRECTO	FECHA ACTUAL: 11/MAYO/2015	/
IMPORTE DE CONTRATO (NETO)	84,65	51.38	TOTAL ANTICIPO DE CONTRATO (NETO):	0.00 —	<u> </u>	-		CONT-DGO DEL CONTRATO : AL 09/05/2015	P-DC-047-15 (10) DIAS CAL	/
No. DE			IMPORTE DE		DEDUCCIO		and the second second	TOTAL	LIQUIDO	
ESTIMACIÓN	PERI	ODO	ESTIMACIÓN (I.V.A. INCLUIDO)	AMORT. DE ANTICIPO	SUPERVISIÓN 3%	C.M.I.C. 0.20%	OTRAS (%)	DEDUCCIONES	A PAGAR	
- 59	DEL:		1	/			1		/	1
1 (ÚNICA)	AL:	09-may-15	84,651.38	0.00	0.00	145.95	0.00	145.95	84,505.43	
										1
SALDO	DE CONTRATO (TOTALES: POR ESTIMAR)			0.00	//	0.00 R AMORTIZAR:		84,505.43	
CARLO	CONFORME S EMRIQUE GÁME CONTRATISTA	EZ MEJÍA	ING. JESUS RICAR SUPER	DO GÁMEZ LEÓN		RDO MALDON OR DE CONSTI	Service and a	ARG. GEDARDO C	DE OBBAS PUBLICAS	<u></u>

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DIRECCIÓN DE ONSTRUCCIÓN





ESTIMACIÓN No. 1 (ÚNICA)

HOJA: 1 DE. 1

FECHA

11 DE MAYO DE 2015

PERIODO

9 DE MAYO

DE 2015

DEL 30 DE ABRIL OBRA: Rehabilitación de barandal de puente vehicular ubicado en cruce Blvd. Jiquillpan con Blvd. Dr. Francisco Agraz Santana (Dren Juarez), Los Mochis, CONTRATO No.: CONT-DGOP-DC-047-15 Município de Ahome, Sinaloa, Trabajos de corte, demolición y reposición de concreto en canalización de camellones para introducción de manguera para riego CONTRATISTA: CARLOS ENRIQUE GÁMEZ MEJÍA 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 DE ESTIMACIONES DE ESTA

No.	PARTIDA	DE ESTIMACIONES	DEESTA	- 1	OBSERVACIONES	
		ANTERIORES	ESTIMACIÓN			
1	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		EST. No. 1 (ÚNICA)	60,446.52		
2	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			9,476.06		
3	Reposición de concreto en Blvd. Álvaro Obregón entre Blvd. Rosales y Río Fuerte frente a autoservicio Midas en Los			3,052.75	.2% SEGÚN CONVENIO (CMIC 0.00
	Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa				ESTA ESTIMACIÓN:	
					TOTAL RETENIDO A LA FECHA:	145.95 145.95
					/	
	SUBTOTAL DE ESTIMACION:			72,975.33		
	AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:	I.V.A.:16 %		11,676.05	/	
	SE RENUNCIÓ AL ANTICIPO 0.00	TOTAL:		84,651.38		
			*:			
	0.00					

IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN: \$ 84,651.38 SON (OCHENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 38/100 M.N.)

ESTADO CONTABLE IMPORTE CONTRATADO IMPORTE DEL CONTRATO: 84,651,38 ANTICIPO OTORGADO AMORTIZADO A LA FECHA ESTIMADO A LA FECHA 84,651.38 SALDO POR ESTIMAR : 0.00 SALDO POR AMORTIZAR CONFORME REVISA Vo.Bo

CARLOS ENRIQUE GÁMEZ MEJÍA **GONTRATISTA**

ING. JESÚS PICARDO GÁMEZ LEÓN SUPERVISOR

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCION

APRUEBA

ARQ. GERARDO CEBALLOS POMERO RECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICA

ANTICIPO

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

TIRECCIÓN DE NSTRUCCIÓN





STIMACIÓN No.:	1 (ÚNICA)
STIMACION No.:	1 (UNICA)

HOJA: 1 DE 3

PERIODO DEL	30 DE ABRILAL	9 DE N	OYAM			DE 2015	FECHA[11 DE MA	YO DEL 2015
OBRA:	Rehabilitación de barandal de puente vehicular ubicado en cruce (Dren Juarez), Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa, Trabicanalización de camellones para introducción de manguera para i Club en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa y Reposición d y Río Fuerte frente a autoservicio Midas en Los Mochis, Municipio	ajos de co riego ubica le concreto	orte, demolicio ado en el Blvd o en Blvd. Álva	ón y reposición . Canuto Ibarra f	de concreto en rente al Country	7		NT-DGOP-DC-0 S ENRIQUE GAI	
CLAVE	CONCEPTO	UN.	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	Rehabilitación de barandal de puente vehicular ubicado en cruce								
1 1.1 1.1.1	PUENTES Y CARRETERAS TRABAJOS PRELIMINARES 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	0.00	27.00	J 31.95	862.65
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	0.00	27.00	2,201.01	<i>✓</i> 59,427.27
1.1.3.	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA OBRA Y BARRIDO DE ÂREA.	ML	1 DE 1	27.00	27.00	0.00	27.00	5.80	156.60
							MA TRABAJOS F MA PUENTES Y		60,446.52 60,446.52
		Francisco	Agraz Santar	a (Dren Juarez),	Los Mochis, Mu	nicipio de Ahome	e, Sinaloa:		
	() ()					1			
-< \°		DO GÂMEZ	Z LEÓN		VA.Bo. CARDO MALDON, TOR DE CONSTR	and the second s		APRUEBA RARDO CEBALL GENERAL DE OB	211 1
AHOME AA	CONTRATISTA	VISUR	(DIREC	TOR DE POINS	TOPCION C	DIRECTOR	SENERAL DE OR	SKID POBLICA
ECCIÓ ERAL I	N DE								

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



ESTIMACIÓN No.: 1 (ÚNICA)

HOJA DE.

PERIODO FECHA 11 DE MAYO DEL 2015 DEL 30 DE ABRIL 9 DE MAYO 2015 OBRA: Rehabilitación de barandal de puente vehicular ubicado en cruce Blvd. Jiquilpan con Blvd. Dr. Francisco Agraz Santana CONTRATO: CONT-DGOP-DC-047-15 (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 Bivd. Canuto Ibarra frente al Country Club en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa y Reposición de concreto en Blvd. Álvaro Obregón entre Blvd. Rosales CONTRATISTA CARLOS ENRIQUE GAMEZ MEJÍA y Río Fuerte frente a autoservicio Midas en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa HO.IA SEGÚN **ESTIMADO** HASTA ESTIM. **ESTA** PRECIO CLAVE CONCEPTO UN. GENER. PROYECTO A LA FECHA ANTERIOR **ESTIMACIÓN** UNITARIO 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 CANALIZACIÓN DE MANGUERAS PARA RIEGO 1 TRABAJOS PRELIMINARES 1.1 TRAZO Y LIMPIA DEL TERRENO ML 1 DE 1 30.50 201.91 1.1.1 30.50 30.50 6.62 CORTE CON DISCO PARA CONCRETO PUNTA DE DIAMANTE DE 1 DE 1 30.50 30.50 0.00 30.50 100.89 3,077 15 1.12 ML 2" DE PROFUNDIDAD PROMEDIO. DEMOLICIÓN DE CONCRETO EN FRANJA DE 13 CM. DE ANCHO ML 1 DE 1 30.50 30.50 2,991.75 POR 10 DE PROFUNDIDAD UTILIZANDO PLANTA GENERADORA Y ROTOMARTILLO ELÉCTRICO DE 30 KG., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. COLADO DE FRANJA DE 0,13X0.10 M., CONCRETO F'C=300 1 DE 1 ∠ 30.50 ML 30.50 30.50 KG/CM2 "FRAGUAMAX", INCLUYE: ACABADO ESCOBILLADO Y VOLTEADOR, CURADO CON AGUA DURANTE 2 HORAS. 1.1.5 SEÑALIZACIÓN DE LA OBRA EN 3 PUNTOS CON CONOS. ML 1 DE 1 30.50 30.50 561.81 LETREROS Y CINTA DE PLASTICO DURANTE LOS 3 DÍAS DE EJECUCIÓN. LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA ML 1 DE 1 30.50 30.50 0.00 408.09 SUMA TRABAJOS PRELIMINARES: 9,476.06 SUMA CANALIZACIÓN DE MANGUERAS PARA RIEGO 9,476.06 Subtotal Trabajos de corte, demolición y reposición de concreto en canalización de camellones para 9,476.06 introducción de manguera para riego ubicado en el Blvd. Canuto Ibarra frente al Country Club en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa: CONFORME REVISA Vo.Bo. APRUEBA CARLOS ENRIQUE GAMEZ MEJÍA ARQ. GERARDO CEBALLOS ROM

DIRECCIÓ GENERAL DE **GBRAS PUBLICAS** CONTRATISTA

DIRECCIÓN DE ONSTRUCCIÓN ING. JESTIS RICARDO GÁMEZ LEÓN

SUPERVISOR

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

DIRECTOR SEVERAL DE OBRAS POBLICAS



Exila fazi ta de su garde

ESTIMACIÓN No.: 1 (ÚNICA)

> HOJA: DE.

PERIODO

11 DE MAYO DEL 2015

Reposición de concreto en Bivd. Álvaro Obregón entre Bivd. 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 PARAJOS PRELIMINARES EXCAVACIÓN A MAND EN MATERIAL 1º DE 0.00 A 2.00 M. DE PARAJOS PRELIMINARES EXCAVACIÓN A MAND EN MATERIAL 1º DE 0.00 A 2.00 M. DE PARAJOS PRELIMINARES EXCAVACIÓN A MAND ES MATERIAL PRODUCTO DE PARAJOS PRELIMINARES EXCAVACIÓN A MAND DE OBRA Y HERRAMIENTA ACARREO EN CAMIONETA DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (BALASTRE CRIBADO) CON PIZÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. INICIUYE: MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (BALASTRE CRIBADO) CON PIZÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. INICIUYE: MATERIAL MANO DE CORRA HERRAMIENTA MENOR 1.1.4 FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO CON CEMENTO FRAGUAMAX, CONCRETO PC-300 KGICMZ, INICIUYE: ACARADO ESCOBILLADO Y VOLTEADOR, CURADO CON AGUA DURANTE 3 HORAS. 1.1.5 SEÑALIZACIÓN PARA DESVIAR TRÁFICO CON POSTE PREVENTIVO ML 1 DE 1 50.00 50.00 0.00 50.00 1.00 321.05 321.05 SUMA PINTURA EN HERRERÍA: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA PREVENTIVA AMARILLA ML 1 DE 1 50.00 50.00 0.00 50.00 2.15 SUMA PINTURA: SUBTORIA REPOSICIÓN de concreto en Bivd. Álvaro Obregón entre Bivd. Rosales y Río Fuerte frente a autoservicio Midas en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa: Subtotal Rehabilitación de barandal de puente vehicular ubicado en cruce Bivd. Jiquilipan con Bivd. Dr. Francisco Agraz Santana (Dren Juarez), Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa; Trabajos de corte, demolición y reposición de concreto en Bivd. Álvaro Obregón entre Bivd. Rosales y Río Fuerte frente a autoservicio Midas en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa; Trabajos de corte, demolición y reposición de concreto en Canalización de camellones para introducción de manguera para riego ubleado en el Bivd. Canuto libarra frente a Country Citi de Ahome, Sinaloa; Sinaloa y Reposición de concreto en Bivd. Álvaro Obregón entre Bivd. Rosales y Río Fuerte frente a autoservicio Midas en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa;						- market	15	DE 20				IAYO	9 DE N	AL .	30 DE ABRIL	DEL
CLAVE CONCEPTO UN BORR PROYECTO ALAFECHA ANTERIOR ESTIMACIÓN IMPRI Reposición de concrete en Bivd. Álvaro Obregón entre Bivd. Rosales y Rio Fuerte frente a autoservicio Midas en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa Reposición de concreto en Bivd. Álvaro Obregón entre Bivd. Rosales y Rio Fuerte frente a autoservicio Midas en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa Reposición de concreto en Bivd. Álvaro Obregón entre Bivd. Rosales y Rio Fuerte frente a autoservicio Midas en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa Reposición de concreto en Bivd. Álvaro Obregón entre Bivd. Rosales y Rio Fuerte frente a autoservicio Midas en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa 1.1.1 EXCANCION A MANO EN MATERIAL 18° DE 0.00 A 2.00 M DE PROPUNDIDAD EN SECO, PARA BAJARA TUBERIA POCIDICTO DE M3 1.1.2 ACARREO EN CAMIONETA DE MATERIAL PRODUCTO DE M3 1.1.3 RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (BALASTRE CRIBADO) CON PIZÓN DE MANO EN CRA, PAGA DE 20 CM., INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENCIR. 1.1.4 FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO CON CEMENTO FRAGUMANX. CONCRETO PO-330 KGICMZ, INCLUYE ACABADO ESCOBLLADO Y VOLTAZORO, CUARDO CON AGUA DIVARNE 3 HORAS. 1.1.5 SEÑALIZACIÓN PARA DESVIAR TRAFICO CON POSTE PREVENTIVO DE TUBE O DE PLY. DE CONCRETO CON AGUA DIVARNE 3 HORAS. 1.1.5 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA PREVENTIVA AMARILLA MIL 1 DE 1 1.1.7 LUMPIEZA GENERAL DE LA OBRA LOTE 1 DE 1 1.1.0 1.0 1.00 0.00 1.00 321.05 SUMA PINTURA: Subtotal Reposición de concreto en Bivd. Álvaro Obregón entre Bivd. Rosales y Río Fuerte frente a autoservicio Midas en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa y Reposición de concreto en Bivd. Rosales y Río Fuerte frente a autoservicio Midas en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa y Reposición de concreto en Bivd. Alvaro Obregón entre Bivd. Rosales y Río Fuerte frente a autoservicio Midas en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa y Reposición de concreto en Bivd. Alvaro Obregón entre Bivd. Rosales y Río Fuerte frente a autoservicio Midas en Los Mochis, Municipio de A	ΔÍΔ	e than to get							reto en Country	de conc rente al (y reposición Canuto Ibarra (rte, demolició do en el Blvd. en Blvd. Álva	ijos de co lego ubica e concreto	e Ahome, Sinaloa, Traba cción de manguera para n e, Sinaloa y Reposición de	(Dren Juarez), Los Mochis, Municipio o canalización de camellones para introdu Club en Los Mochis, Municipio de Ahom	OBRA:
Reposición de concreto en Bivd. Álvaro Obregón entre Bivd. Rosales y Río Fuerte frente a autoservicio Midas en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa 1 BACHEO DE CONCRETO 1.1 TRABAJOS PRELMINARES 1.1.1 TRABAJOS PRELMINARES 1.1.1 EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL "B" DE 0.00 A 2.00 M DE PROPUNDIDA DE NECO, PARA BAJAR TUBERIA POLIDUCTO DE 2 (77, INCLUYE MANO DE OBRA YHERRAMIENTA. 1.1.2 ACARREO EN CAMOMETA DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (RALASTECICIO PUER AND DE OBRA YHERRAMIENTA MENOR. 1.1.3 RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (RALASTECICIO PROPUNDAD EN SECONALION DE CONCRETO PC-300 KGICMZ, INCLUYE ACABADO ESCOBILLADO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO CON AGUA DURANTE 3 HORAS. 1.1.5 SEÑALIZACIÓN PARA DESVIAR TRAFICO CON POSTE PREVENTIVO DE TUBO DE PV.C. DE 3" CON BASE CIRCULAR DE CONCRETO. 1.1.6 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO DO STEP PREVENTIVO DE TUBO DE PV.C. DE 3" CON BASE CIRCULAR DE CONCRETO. 1.1.7 LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA 1.1.8 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO DE CONCRETO. 1.1.8 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO DE CONCRETO SE PREVENTIVO CON LA LEVENDA DE PRECAUCIÓN. 1.1.7 LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA 1.1.8 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO DE CONCRETO. 1.1.8 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO SE PREVENTIVO CON LA LEVENDA DE PRECAUCIÓN. 1.1.7 LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA 1.1.8 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO DE CONCRETO. 1.1.8 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO SE PREVENTIVO CON LA LEVENDA DE PRECAUCIÓN. 2.1.1 DE 1 2.1.1 DE 1 3.00 \$1.00 \$1.00 \$2.15 \$2.00 \$3	and the same of the same of	TILL WILLS	ZOL OAN	O LIVIN	OAILLO		,,,,,,,,	and the same of th				e, Sinaloa	de Ahom	en Los Mochis, Municipio	y Río Fuerte frente a autoservicio Midas	
Reposición de concreto en Bivd. Álvaro Obregón entre Bivd. Rosales y Río Fuerte frente a autoservicio Midas en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa BACHEO DE CONCRETO 1.17 RABAJOS PRELIMINARES 1.1.1 EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL. 19° DE 0.00 A 2.00 M DE M3 1 DE 1 0.522 0.522 0.00 0.522 289.83 PROFUNDIDAD EN SECO, PARA BAJAR TUBERIA PODUCTO DE 2 1/2°, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 1.1.2 ACARREO EN CAMIONETA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (BAJASTRE CRIBADO) CON PIZÓN DE MANO EN MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (BAJASTRE CRIBADO) CON PIZÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. (INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR. 1.1.3 RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO M3 1 DE 1 0.261 0.261 0.00 0.261 366.74 1.1.4 FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO CON CEMENTO FRAGULAMO V VOLTEADOR, CURADO CON AGUA DURANTE 3 HORAS. 1.1.5 SEÑALIZACIÓN PARA DESVIAR TRAFICO CON AGUA DURANTE 3 HORAS. 1.1.5 SEÑALIZACIÓN PARA DESVIAR TRAFICO CON POSTE PREVENTIVO DE TUBO DE P V.C. DE 3° CON BASE CIRCULAR DE CONCRETO. 1.1.6 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA PREVENTIVO AMARILLA ML. 1 DE 1 50.00 50.00 0.00 50.00 2.15 1.1.6 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA PREVENTIVO AMARILLA ML. 1 DE 1 50.00 50.00 0.00 50.00 2.15 1.1.6 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA PREVENTIVO AMARILLA ML. 1 DE 1 1.00 1.00 0.00 1.00 321.05 SUMA PINTURA EN HERRERÍA: SUBTORA PINTURA EN HERRERÍA: SUBTORA PINTURA EN HERRERÍA: SUBTORA PINTURA EN HERRERÍA: SUBTORA PINTURA: SUBTORA PINTURA EN HERRERÍA: SUBTORA PINTURA: SUBTORA PINTURA EN HERRERÍA: SUBTORA PINTU	PORTE	IMPO	28/8/2/VS		5110501	700 25	ME CONTROL					and the second	UN.		CONCEPTO	CLAVE
1.1 BACHEO DE CONCRETO 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 2 127; INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 1.1.2 ACARREO EN CAMIONETA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN FUERTA DE LA OBRA (10 kM), INCLUYE CARGA A MANO. MANO. MANO. OMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (BALASTRE CRIBADO) CON PIZÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR. 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. 1.1.4 FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO CON CEMENTO FARAGUMAX CONCRETO PC-300 KGCMZ, INCLUYE: ACABADO ESCOBILLADO Y VOLTRADORO, URADO CON AGUA DURANTE 8 HORAS. 1.1.5 SEÑALIZACIÓN PARA DESVIAR TRÁFICO CON POSTE PREVENTIVO DE TUBO DE P V.C. DE 3° CON BASE CIRCULAR DE CONCRETO 1.1.6 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA PREVENTIVA AMARILLA ML. 1 DE 1 50.00 50.00 0.00 50.00 2.15 1.1.6 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA PREVENTIVA AMARILLA ML. 1 DE 1 50.00 50.00 0.00 50.00 2.15 1.1.7 LUMPIEZA GENERAL DE LA OBRA LOTE 1 DE 1 1.00 1.00 0.00 1.00 321.05 SUMA PINTURA: SUMA PINTURA: SUBTOTAL REPOSICIÓN de concreto en BIVA. ÁIVARO Obregón entre BIVA. Rosales y RÍO Fuerte frente a autoservicio Midas en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa, Trabajos de corte, demolición y reposición de concreto en canalización de canrellones para introducción de manguera para riego ubicado en el Bivd. Canuto Ibarra frente a Country Clube n Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa, Trabajos de corte, demolición y reposición de concreto en canalización de canrellones para introducción de manguera para riego ubicado en el Bivd. Canuto Ibarra frente a Country Clube n Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa; Sinaloa y Reposición de concreto en BIVd. ÁIvaro Obregón entre BIvd. Rosales y Río Fuerte frente a autoservicio Midas en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa:		33.00									utoservicio M	uerte frente a	ales y Río I	Obregón entre Blvd. Rosa	Reposición de concreto en Blvd. Álvaro	
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. 1.1.2 ACARREO EN CAMIONETA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN FUERA DE LA OBRA (10 KM), INCLUYE CARGA A MANO. 1.1.3 RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (BAJASTRE CRIBADO) CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (BAJASTRE CRIBADO) CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (BAJASTRE CRIBADO) CON PIZON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR. 1.1.4 FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO CON CEMENTO FRAGUMANA, CONCRETO FO°S 300 KGCM2, INCLUYE: ACABADO ESCOBILLADO Y VOLTEADOR, CURADO CON AGUA DURANTE 3 HORAS. 1.1.5 SEÑALIZACIÓN PARA DESVIAR TRÁFICO CON POSTE PREVENTIVO DE TUBO DE P.V.C. DE 3" CON BASE CIRCULAR DE CONCRETO. 1.1.6 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA PREVENTIVA AMARILLA ML 1 DE 1 50.00 50.00 0.00 50.00 2.15 1.1.6 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA PREVENTIVA AMARILLA ML 1 DE 1 50.00 50.00 0.00 50.00 2.15 1.1.7 LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA LORGA LORGA LORGA DE PRECAUCIÓN. 1.1.7 LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA LORGA LORGA DE PREVENTIVO AMARILLA ML 1 DE 1 1.00 1.00 0.00 1.00 321.05 SUMA PINTURA EN HERRERÍA:						r	-						-	T	AND A STATE OF THE	1
PROFUNDIDAD EN SECO, PARA BAJAR TUBERIA POLIDUCTO DE 2 172', INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 1.1.2 ACARREO EN CAMIONETA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN FUERA DE LA OBRA (10 KM), INCLUYE CARGA A MANO. 1.1.3 RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (BALASTRE CRIBADO) CON PIZON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR. 1.1.4 FABRICACIÓN Y COLOGACIÓN DE CONCRETO CON CEMENTO FRAGUMAX, CONCRETO PC-300 KG/CM2, INCLUYE: ACABADO ESCOBILLADO Y VOLTEADOR, CURADO CON AGUA DURANTE 3 HORAS. 1.1.5 SEÑALIZACIÓN PARA DESVIAR TRÁFICO CON POSTE PREVENTIVO DE TUBO DE PV. C. DE 3" CON BASE CIRCULAR DE CONCRETO. 1.1.6 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA PREVENTIVA AMARILLA CON LEYENAD DE PRECAUCIÓN. 1.1.7 LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA LOTE 1 DE 1 1.00 1.00 0.00 50.00 0.00 50.00 2.15 SUMA PINTURA: SUMA PINTURA: Subtotal Reposición de concreto en BIVd. Álvaro Obregón entre BIVd. Rosales y Río Fuerte frente a autoservicio Midas en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa; Sinaloa; Sinaloa y Reposición de concreto en BIVd. Álvaro Obregón entre BIVd. Rosales y Río Fuerte frente a autoservicio Midas en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa; Sinaloa y Reposición de concreto en BIVd. Álvaro Obregón entre BIVd. Rosales y Río Fuerte frente a autoservicio Midas en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa; Sinaloa y Reposición de concreto en BIVd. Álvaro Obregón entre BIVd. Rosales y Río Fuerte frente a autoservicio Midas en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa; Sinaloa; Sinaloa y Reposición de concreto en BIVd. Álvaro Obregón entre BIVd. Rosales y Río Fuerte frente a autoservicio Midas en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa; Sinaloa; Sinaloa y Reposición de concreto en BIVd. Álvaro Obregón entre BIVd. Rosales y Río Fuerte frente a autoservicio Midas en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa; Sinaloa y Reposición de concreto en BIVd. Álvaro Obregón entre BIVd. Rosales y Río Fuerte frente a autoservicio Midas en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa;	/	1		,						1					TRABAJOS PRELIMINARES	1.1
EXCAVACIÓN FUERA DE LA OBRA (10 KM), INCLUYE CARGA A MANO. 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. 1.1.4 FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO CON CEMENTO FRAGUAMAX, CONCRETO F'C-300 KG/CMZ, INCLUYE: ACABADO ESCOBILLADO Y VOLTEADOR, CURADO CON AGUA DURANTE 3 HORAS. 1.1.5 SEÑALIZACIÓN PARA DESVIAR TRÁFICO CON POSTE PREVENTIVO DE TUBO DE P.V.C. DE 3º CON BASE CIRCULAR DE CONCRETO. 1.1.6 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA PREVENTIVA AMARILLA CON LA LEYENDA DE PRECAUCIÓN. 1.1.7 LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA LOTE 1 DE 1 1.00 1.00 0.00 1.00 321.05 SUMA PINTURA. Subtotal Reposición de concreto en Bivd. Álvaro Obregón entre Bivd. Rosales y Río Fuerte frente a autoservicio Midas en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa: Subtotal Rehabilitación de barandal de puente vehicular ubicado en cruce Bivd. Jiquilipan con Bivd. Dr. Francisco Agraz Santana (Dren Juarez), Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa: Canuto libarra frente al Country Club en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa; Sinaloa; Sinaloa; Sinaloa y Reposición de concreto en Bivd. Álvaro Obregón entre Bivd. Rosales y Río Fuerte frente a autoservicio Midas en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa; Si	151.29		289.83	1	0.522)	0.00)	0.522	<i>)</i>	0.522	1 DE 1	МЗ	JBERIA POLIDUCTO DE 2	PROFUNDIDAD EN SECO, PARA BAJAR TI	1.1.1
(BALASTRE CRIBADO) CON PIZÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR. 1.1.4 FABRICACIÓN Y COLOGACIÓN DE CONCRETO CON CEMENTO FRAGUAMAX, CONCRETO PC=300 KG/CM2, INCLUYE: ACABADO ESCOBILLADO Y VOLTEADOR, CURADO CON AGUA DURANTE 3 HORAS. 1.1.5 SEÑALIZACIÓN PARA DESVIAR TRÁFICO CON POSTE PREVENTIVO DE TUBO DE P.V.C. DE 3" CON BASE CIRCULAR DE CONCRETO. 1.1.6 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA PREVENTIVA AMARILLA CON LA LEYENDA DE PRECAUCIÓN. 1.1.7 LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA LOTE 1 DE 1 1.00 1.00 0.00 1.00 321.05 SUMA PINTURA EN HERRERÍA: SUMA PINTURA: 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; 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; Sinaloa; 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;	65.87		126.18	~	0.522	ı	0.00	1	0.522		0.522	1 DE 1	МЗ		EXCAVACIÓN FUERA DE LA OBRA (10	1.1.2
FRAGUAMAX, CONCRETO FC=300 KG/CM2, INCLUYE: ACABADO ESCOBILLADO Y VOLTEADOR, CURADO CON AGUA DURANTE 3 HORAS. 1.1.5 SEÑALIZACIÓN PARA DESVIAR TRÁFICO CON POSTE PREVENTIVO DE TUBO DE P.V.C. DE 3° CON BASE CIRCULAR DE CONCRETO. 1.1.6 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA PREVENTIVA AMARILLA ML 1 DE 1 50.00 50.00 0.00 50.00 2.15 1.1.7 LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA LOTE 1 DE 1 1.00 1.00 0.00 1.00 321.05 SUMA PINTURA EN HERRERÍA: SUMA PINTURA: 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: 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 libarra frente al Country Club en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa; Vicerte frente a autoservicio Midas en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa;	95.72)	366.74)	0.261)	0.00		0.261		0.261	1 DE 1	МЗ	NO EN CAPAS DE 20 CM.,	(BALASTRE CRIBADO) CON PIZÓN DE MA	1.1.3
DE TUBO DE P.V.C. DE 3" CON BASE CIRCULAR DE CONCRETO. 1.1.6 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA PREVENTIVA AMARILLA ML 1 DE 1 50.00 50.00 0.00 50.00 2.15 1.1.7 LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA LOTE 1 DE 1 1.00 1.00 0.00 1.00 321.05 SUMA PINTURA EN HERRERÍA: SUMA PINTURA: 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: 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; Never de la countra de la countra de puente vehicular ubicado en cruce Blvd. Jiquilpan con Blvd. Dr. Francisco Agraz Santana (Dren Juarez), 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:	1,383.82		795.30	1	1.74	~	0.00	V	1.74		1.74	1 DE 1	M2	M2, INCLUYE: ACABADO	FRAGUAMAX, CONCRETO F'C=300 KG/C ESCOBILLADO Y VOLTEADOR, CURADO	1.1.4
CON LA LEYENDA DE PRECAUCIÓN. 1.1.7 LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA LOTE 1 DE 1 1.00 1.00 321.05 SUMA PINTURA EN HERRERÍA: SUMA PINTURA: 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: 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:	927.50)	18.55	1	50.00	ر	0.00	1	50.00		50.00	1 DE 1	ML			1.1.5
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: 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:	107.50)	2.15)	50.00	_	0.00	1	50.00	7	50.00	1 DE 1	ML	PREVENTIVA AMARILLA		1.1.6
SUMA PINTURA: Subtotal Reposición de concreto en Bivd. Álvaro Obregón entre Bivd. Rosales y Río Fuerte frente a autoservicio Midas en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa: Subtotal Rehabilitación de barandal de puente vehicular ubicado en cruce Bivd. Jiquilipan con Bivd. 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 Bivd. Canuto ibarra frente al Country Club en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa y Reposición de concreto en Bivd. Álvaro Obregón entre Bivd. Rosales y Río Fuerte frente a autoservicio Midas en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa:	321.05	1	321.05	/	1.00	/	0.00	_	1.00	/	1.00	1 DE 1	LOTE		LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	1.1.7
SUMA PINTURA: 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: 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:	3,052.75		DDEDÍA:	EN LIE	INTLIBA	SLIMA D										
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: 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:	3,052.75		AND DON'T DO NOT BELL	10.00	0.0000000000000000000000000000000000000	JOINA I										
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:	3,052.75					iicipio d	is, Mun	Los Moch	idas en	ervicio M	frente a autos	es y Río Fuert	Blvd. Rosal	1. Álvaro Obregón entre B	Subtotal Reposición de concreto en Blv	
Subtotal estimación No. 1 (única)	72,975.33		el Blvd.	ado en	go ubic	para rie	iguera i	ón de mar	roducci	para int	le camellones	canalización	oncreto e de Ahome,	olición y reposición de c Los Mochis, Municipio d	Ahome, Sinaloa, Trabajos de corte, den Canuto Ibarra frente al Country Club en	
	72,975.B3		1 (única)	ón No.	estimaci	ubtotal	St									
		\						1		4					Min	
CORFORME REVISA VIEW APRUEBA	11	-	PHERA	Α.			+	-	B'o.				SA /	REVIS	CONFORME	



DIRECCIÓN GENERAL DE-OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN DE DMSTRUCCIÓN CARLOS ENRIQUE GAMEZ MEJÍA CONTRATISTA

SUPERVISOR

ING RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARO GERARDO CERALLO

DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS



ESTIMACIÓN No.: 1 (ÚNICA)

HOJA:

PERIODO

FECHA

11 DE MAYO DEL 2015

	y Río Fuerte frente a autoservicio Midas en Los Mochis, Municipio			oroju.	FOTIL	1100	1140715			1	5050	- T		
LAVE	CONCEPTO	UN.	HOJA GENER:	SEGÚN PROYECTO	A LA F	ECHA	HASTA E ANTER	IOR		ACIÓN	PREC UNITA		IMPO	ORTE
	Reposición de concreto en Blvd. Álvaro Obregón entre Blvd. Rosa	les y Rio I	Fuerte frente	a autoservicio Mi	das en L	os Moch	is, Munici	pio de /	Ahome,	Sinaloa	1			
1	BACHEO DE CONCRETO													
1.1.1	TRABAJOS PRELIMINARES 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.	МЗ	1 DE 1	0.522	1	0.522	1	0.00	J	0.522	1 2	89.83	/	151.29
1.1.2	ACARREO EN CAMIONETA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN FUERA DE LA OBRA (10 KM), INCLUYE CARGA A MANO.	МЗ	1 DE 1	0.522	1	0 522	1	0.00	·	0.522	~ 1	26.18)	65.87
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.	М3	1 DE 1	0.261		0.261)	0.00	J	0.261	1 3	866.74)	95.72
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		0.00	-	1.74	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	95.30)	1,383.82
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	1	0.00	ز	50.00	1	18.55		927,50
1.1.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA PREVENTIVA AMARILLA CON LA LEYENDA DE PRECAUCIÓN.	ML	1 DE 1	50.00	1	50.00	7	0.00	ر	50.00		2.15)	107.50
1.1.7	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	LOTE	1 DE 1	1.00	1	1.00		0.00	/	1.00		321.05	1	321.05
								5	SUMA P		EN HERR			3,052.75
	<u> </u>				L	l					UMA PIN			3,052.75
	Subtotal Reposición de concreto en Blvd. Álvaro Obregón entre B	lvd. Rosal	les y Rio Fuer	te frente a autos	ervicio M	lidas en l	Los Moch	is, Mun	icipio d	e Ahom	e, Sinaloa	:		3,052.75
	Subtotal Rehabilitación de barandal de puente vehicular ubicado e Ahome, Sinaloa, Trabajos de corte, demolición y reposición de co Canuto Ibarra frente al Country Club en Los Mochis, Municipio de frente a autoservicio Midas en Los Mochis, Municipio de Ahome, se	oncreto e e Ahome,	n canalizació	n de camellones	para int	roducció	n de man	guera p	para rie	go ubic	ado en el	Blvd.		72,975.33
				T		1		St	ubtotal	estimaci	ón No. 1 (única)		72,975 . §3
					Š		1						/	

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN DE THISTRUCCIÓN CARTOS ENRIQUE GÁMEZ MEJÍA CONTRATISTA

ING. JESUS BIGARDO GAMEZ LEÓN SUPERVISOR

ING RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN