

ESTIMACION No.:  
**1 (UNO)**

**RECIBO PARA PAGO DE ESTIMACIONES**

DATOS DEL CONTRATISTA	RAZÓN SOCIAL:	ING. FELIPE DE JESUS ISLAS MASCAREÑO			
	DOMICILIO	CALLE SANTOS DEGOLLADO No. 2180 NTE. FRACC. LAS GAVIOTAS, LOS MOCHIS, SINALOA			
	CIUDAD	LOS MOCHIS	ESTADO	SIN.	TELÉFONO:

DATOS DEL CONTRATO	No. DE CONTRATO:	FECHA CONTRATO:	DE	IMPORTE DEL CONTRATO	
	CONT-DGOP-DC-035-15	19 DE MARZO DE 2015		\$674,880.05	IVA INCLUIDO
	TIPO DE OBRA Y LOCALIZACIÓN:				AÑO 2015
	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN VIALIDADES URBANAS (BLVD. ROSENDO G. CASTRO ENTRE CALLES ABRIL Y MAYO, CONSTRUCCION DE RETORNO) EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA Y MODIFICACION DE CAMELLON CENTRAL EN BLVD. ADOLFO LOPEZ MATEOS Y BLVD. 10 DE MAYO, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA				

**BUENO POR: 285,916.15**

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE AHOME LA CANTIDAD DE:  
SON: (DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS DIEZ Y SEIS PESOS 15/100 M.N.)

EN PAGO DE LA ESTIMACIÓN QUE SE INDICA POR TRABAJOS EN LA OBRA REFERIDA EN EL PERIODO COMPRENDIDO DEL **20 AL 29 DE MARZO DEL 2015**

DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE	IMPORTE A FACTURAR	LIQUIDACION	LIQUIDACION DEFINITIVA
IMPORTE DE ESTIMACIÓN CON PRECIOS UNITARIOS	246,905.14		246,905.14
I.V.A. 16%	39,504.82		39,504.82
<b>SUMA:</b>	<b>286,409.96</b>		<b>286,409.96</b>

<b>DEDUCCIONES</b>			
AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:	(NO HUBO)		0.00
0.2% SEGÚN CONVENIO CMIC: 0.2% DE			493.81
<b>TOTAL DE DEDUCCIONES</b>			<b>493.81</b>

**IMPORTE A PAGAR:** 285,916.15

LUGAR Y FECHA: LOS MOCHIS, SIN., A 6 DE ABRIL DEL 2015

RECIBI  
ING. FELIPE DE JESUS ISLAS MASCAREÑO  
CONTRATISTA

AUTORIZA  
ARQ. GERARDO ZEBALLOS NUMERO  
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



IMPORTE A FACTURAR	286,409.96
IMPORTE A PAGAR	285,916.15

RECESTIM  
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



MUNICIPIO DE AHOME  
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



OBRA:	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN VIALIDADES URBANAS (BLVD. ROSENDO G. CASTRO ENTRE CALLES ABRIL Y MAYO, CONSTRUCCION DE RETORNO) EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA Y MODIFICACION DE CAMELLON CENTRAL EN BLVD. ADOLFO LOPEZ MATEOS Y BLVD. 10 DE MAYO, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA	ORIGEN DEL RECURSO:	GASTO DIRECTO	FECHA ACTUAL:	6 DE ABRIL DE 2015
-------	---	---------------------	---------------	---------------	--------------------

IMPORTE DE CONTRATO (NETO)	674,880.05	TOTAL ANTICIPO DE CONTRATO (NETO):	0.00	CONT. No.:	CONT-DGOP-DC-035-15
				PERIODO DEL CONTRATO:	
				DEL 20 DE MARZO AL 8 DE ABRIL DE 2015 (20) DIAS CAL	

No. DE ESTIMACIÓN	PERIODO	IMPORTE DE ESTIMACIÓN (I.V.A. INCLUIDO)	DEDUCCIONES				TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
			AMORT. DE ANTICIPO	SUPERVISIÓN 3%	C.M.I.C. 0.20%	OTRAS (%)		
1 (UNO)	DEL: 20/03/2015 AL: 29/03/2015	286,409.96	0.00		493.81		493.81	285,916.15

TOTALES:	286,409.96	0.00	0.00	493.81	0.00	493.81	285,916.15
SALDO DE CONTRATO	388,470.09			ANTICIPO POR AMORTIZAR:	\$0.00		

CONFORME	REVISAR	Vo.Bo.	APRUEBA
ING. FELIPE DE JESUS ISLAS MASCAREÑO CONTRATISTA	ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE SUPERVISOR	ING. RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN	ARQ. GERARDO BALLÓN ROMERO DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS





MUNICIPIO DE AHOME  
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE AHOME  
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

HOJA: 1  
DE: 1

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.

PERIODO DEL 20 DE MARZO AL 29 DE MARZO DE 2015 FECHA 6 DE ABRIL DE 2015

OBRA:	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN VIALIDADES URBANAS (BLVD. ROSENDO G. CASTRO ENTRE CALLES ABRIL Y MAYO, CONSTRUCCION DE RETORNO) EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA Y MODIFICACION DE CAMELLON CENTRAL EN BLVD. ADOLFO LOPEZ MATEOS Y BLVD. 10 DE MAYO, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA	CONTRATO No.:	CONT-DGOP-DC-035-15
		CONTRATISTA:	ING. FELIPE DE JESUS ISLAS MASCAREÑO

No	PARTIDA	DE ESTIMACIONES ANTERIORES	DE ESTA ESTIMACIÓN	OBSERVACIONES
1.1	PRELIMINARES		\$31,008.15	
1.2	TERRACERIAS		20,424.07	
1.3	BASE CONCRETO FLUIDO		117,360.76	
1.4	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO		74,165.19	
1.5	COMPLEMENTARIAS		3,946.97	
				2% SEGUN CONVENIO CMIC
ESTIMACIONES ANT.:			0.00	
ESTA ESTIMACIÓN:			493.81	
TOTAL RETENIDO A LA FECHA:			493.81	
<b>SUBTOTAL DE ESTIMACION:</b>			<b>246,905.14</b>	
AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:		I.V.A.:16 %	39,504.82	
AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO 35% DEL TOTAL	0.00	TOTAL:	286,409.96	
AMORTIZACIÓN IVA DE ANTICIPO	0.00			
	0.00			
GRAN TOTAL RETENIDO A LA FECHA:			493.81	

IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN: SON (DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 96/100 M.N.)

ESTADO CONTABLE	IMPORTE CONTRATADO	ANTICIPO
IMPORTE DEL CONTRATO:	674,880.05	ANTICIPO OTORGADO 0.00
ESTIMADO A LA FECHA	286,409.96	AMORTIZADO A LA FECHA 0.00
SALDO POR ESTIMAR:	388,470.09	SALDO POR AMORTIZAR 0.00

CONFORME REVISAPRUEBA

ING. FELIPE DE JESUS ISLAS MASCAREÑO CONTRATISTA

ING. SANTIAGO BARRACHO ELIZALDE SUPERVISOR

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO CENILLOS ROMERO DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO  
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME  
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

**Ahome**  
Es la fuerza de su gente

ESTIMACIÓN No.: **1 (UNO)**

HOJA: **1**  
DE: **3**

PERIODO DEL **20 DE MARZO** AL **29 DE MARZO** DE 2015 FECHA **6 DE ABRIL DE 2015**

OBRA:	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN VIALIDADES URBANAS (BLVD. ROSENDO G. CASTRO ENTRE CALLES ABRIL Y MAYO, CONSTRUCCION DE RETORNO) EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA Y MODIFICACION DE CAMELLON CENTRAL EN BLVD. ADOLFO LOPEZ MATEOS Y BLVD. 10 DE MAYO, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-035-15
		CONTRATISTA:	ING. FELIPE DE JESUS ISLAS MASCAREÑO

No	CONCEPTO	UN.	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN VIALIDADES URBANAS (BLVD. ROSENDO G. CASTRO ENTRE CALLES ABRIL Y MAYO, CONSTRUCCION DE RETORNO) EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA								
1.1	PRELIMINARES								
1.1.1	TRAZO Y NIVELACION EN TERRENOS PLANOS CON EQUIPO TOPOGRAFICO EN TODAS LAS ETAPAS DE LA OBRA	M2	1 DE 3	181.62	181.62		181.62	9.49	\$1,723.57
1.1.2	SUMINISTRO, COLOCACION Y MOVIMIENTO DE SEÑALAMIENTOS INFORMATIVOS Y DE PREVENCIÓN DIURNO Y NOCTURNO DURANTE TODO EL PROCESO DE LA OBRA	LOTE	1 DE 3	1.00	1.00		1.00	3,587.96	\$3,587.96
1.1.3	DEMOLICION DE GUARNICION EXISTENTE TIPO "L" INTEGRAL DE CONCRETO HIDRAULICO (GUARNICION EN MALAS CONDICIONES) Y FUERA DE DISEÑO DE RASANTES VIALES) DE 18 CMS DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS, MARTILLO DE RETROEXCAVADORA	ML	1 DE 3	70.10	70.10		70.10	72.65	\$5,092.77
1.1.4	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DE DEMOLICION A 15 KMS.	M3	1 DE 3	12.75	12.75		12.75	111.90	\$1,426.73
1.1.5	TALA DE ARBOL DE 90 CMS. DE GROSOR, 5.00 MTS DE ALTO Y 5.50 MTS DE COPA, INCLUYE, DESENRAICE, CORTES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1 DE 3	8.00	8.00		8.00	2,397.14	\$19,177.12
	<b>TOTAL DE PRELIMINARES</b>								<b>\$31,008.15</b>
1.2	TERRACERIAS								
1.2.1	CARGA Y ACARREO PARA RETIRO DE MATERIAL DE DESPERDICIO A 15 KMS	M3	2 DE 3	165.27	165.27		165.27	123.58	\$20,424.07
	<b>TOTAL DE TERRACERIAS</b>								<b>\$20,424.07</b>

CONFORME

REVISAR

APRUEBA

FELIPE DE JESUS ISLAS MASCAREÑO  
CONTRATISTA

DIRECCIÓN ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE  
GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS  
SUPERVISOR

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO  
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO  
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME  
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

**Ahome**  
Es la fuerza de su gente

ESTIMACIÓN No.: **1 (UNO)**

HOJA: **2**  
DE: **3**

PERIODO DEL **20 DE MARZO** AL **29 DE MARZO** DE **2015** FECHA **6 DE ABRIL DE 2015**

OBRA:	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN VIALIDADES URBANAS (BLVD. ROSENDO G. CASTRO ENTRE CALLES ABRIL Y MAYO, CONSTRUCCION DE RETORNO) EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA Y MODIFICACION DE CAMELLON CENTRAL EN BLVD. ADOLFO LOPEZ MATEOS Y BLVD. 10 DE MAYO, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-035-15
		CONTRATISTA:	ING. FELIPE DE JESUS ISLAS MASCAREÑO

No	CONCEPTO	UN	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.3	<b>BASE CONCRETO FLUIDO</b>								
1.3.1	RELLENO DE CONCRETO FLUIDO CON RESISTENCIA F'c= 60 KG/CM2 REV 12 TMA 1 1/2" CON ADITIVO EUCON ARF DE EUCOMEX, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	2 DE 3	99.89	99.89		99.89	1,174.90	\$117,360.76
	<b>TOTAL DE BASE CONCRETO FLUIDO</b>								<b>\$117,360.76</b>
1.4	<b>PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO</b>								
1.4.1	LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO F'c=300 KG/CM2, DE 15 CMS DE ESPESOR, CONCRETO DE FRAGUADO RAPIDO CON ACELERANTE, INCLUYE: CURADO, CONTRAJUNTA DE 1.5", MATERIALES Y M.O.	M2	2 DE 3	146.2	146.2		146.2	399.15	\$58,355.73
1.4.2	GUARNICION TIPO "L" INTEGRAL CON CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, DE 70 CMS DE ANCHO Y 15 CMS DE ESPESOR. REVENIMIENTO NORMAL T.M.A 1 1/2", CONCRETO DE FRAGUADO RAPIDO CON ACELERANTE, INCLUYE; CURADO, MATERIAL M.O	ML	2 DE 3	50.6	50.6		50.6	312.44	\$15,809.46
	<b>TOTAL DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO</b>								<b>\$74,165.19</b>

CONFORME	REVISAR	Vo.Bo.	APRUEBA
 FELIPE DE JESUS ISLAS MASCAREÑO CONTRATISTA	 DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE SUPERVISOR	 ING. RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN	 ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



AYUNTAMIENTO  
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME  
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

**Ahome**  
Es la fuerza de surgirte

ESTIMACIÓN No.: 1 (UNO)

HOJA: 3  
DE: 3

PERIODO DEL 20 DE MARZO AL 29 DE MARZO DE 2015 FECHA 6 DE ABRIL DE 2015

OBRA:	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN VIALIDADES URBANAS (BLVD. ROSENDO G. CASTRO ENTRE CALLES ABRIL Y MAYO, CONSTRUCCION DE RETORNO) EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA Y MODIFICACION DE CAMELLON CENTRAL EN BLVD. ADOLFO LOPEZ MATEOS Y BLVD. 10 DE MAYO, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-035-15
		CONTRATISTA:	ING. FELIPE DE JESUS ISLAS MASCAREÑO

No	CONCEPTO	UN.	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.5	<b>COMPLEMENTARIAS</b>								
1.5.1	GALAFATEO DE JUNTAS CON MATERIAL ASFALTICO	ML	2 DE 3	142.70	142.70		142.70	18.61	\$2,655.65
1.5.2	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, RETIRO DE SEÑALAMIENTOS DE PROTECCION PARA APERTURA DE OBRA	M2	3 DE 3	181.62	181.62		181.62	7.11	\$1,291.32
	<b>TOTAL DE COMPLEMENTARIAS</b>								<b>\$3,946.97</b>
	<b>TOTAL DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN VIALIDADES URBANAS</b>								<b>\$246,905.14</b>
							<b>SUBTOTAL ESTIMADO</b>		<b>\$246,905.14</b>
							<b>IVA</b>		<b>\$39,504.82</b>
							<b>TOTAL</b>		<b>\$286,409.96</b>



DIRECCIÓN  
GENERAL DE  
OBRAS PÚBLICAS

CONFORME	REVISAR	VoBo.	APRUEBA
 FELIPE DE JESUS ISLAS MASCAREÑO CONTRATISTA	 ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE SUPERVISOR	 ING. RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN	 ARQ. GERARDO CEVALLOS ROMERO DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS