



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

Ahome
Es la fuerza de su gente

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

HOJA: 1
DE. 1

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.

PERIODO DEL 1 DE MAYO AL 15 DE MAYO DE 2015 FECHA 20 DE MAYO DE 2015

OBRA:	REPOSICION DE CONCRETO HIDRAULICO EN MAL ESTADO DE CALLE IGNACIO ZARAGOZA EN EL TRAMO COMPRENDIDO DE BLVD. ROSENDO G. CASTRO A CALLE RODOLFO T. LOAIZA, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA	CONTRATO No.:	CONT-DGOP-DC-059-15
		CONTRATISTA:	ING. OSCAR GASTELUM ALVAREZ

No.	PARTIDA	DE ESTIMACIONES ANTERIORES	DE ESTA ESTIMACIÓN	OBSERVACIONES
A	REPOSICION DE CONCRETO HIDRAULICO EN MAL ESTADO DE CALLE IGNACIO ZARAGOZA EN EL TRAMO COMPRENDIDO DE BLVD. ROSENDO G. CASTRO A CALLE RODOLFO T. LOAIZA, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA		505,926.83	
				.2% SEGÚN CONVENIO CMIC
				ESTIMACIONES ANT.: 0.00
				ESTA ESTIMACIÓN: 1,011.85
				TOTAL RETENIDO A LA FECHA: 1,011.85
SUBTOTAL DE ESTIMACION:			505,926.83	
AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:		I.V.A.: 16 %	80,948.29	
AMORTIZACION DE ANTICIPO 35% DEL TOTAL	TOTAL DEL ANTICIPO 0.00	TOTAL:	586,875.12	GRAN TOTAL RETENIDO A LA FECHA: 1,011.85
AMORTIZACION IVA DE ANTICIPO	0.00			
	0.00			

IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN : SON (QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 12/100 M.N.)

ESTADO CONTABLE	IMPORTE CONTRATADO	ANTICIPO
IMPORTE DEL CONTRATO:	598,363.59	ANTICIPO OTORGADO 0.00
ESTIMADO A LA FECHA	586,875.12	AMORTIZADO A LA FECHA 0.00
SALDO POR ESTIMAR :	11,488.47	SALDO POR AMORTIZAR 0.00

CONFORME REVISAR Vo.Bo. APRUEBA

ING. OSCAR GASTELUM ALVAREZ CONTRATISTA

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
ING. RICARDO GAMEZ LEON DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN 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



OBRA:	REPOSICION DE CONCRETO HIDRAULICO EN MAL ESTADO DE CALLE IGNACIO ZARAGOZA EN EL TRAMO COMPRENDIDO DE BLVD. ROSENDO G. CASTRO A CALLE RODOLFO T. LOAIZA, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA	ORIGEN DEL RECURSO: GASTO DIRECTO	FECHA ACTUAL: 20 DE MAYO DE 2015
-------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------

IMPORTE DE CONTRATO (NETO)	598,363.59		TOTAL ANTICIPO DE CONTRATO (NETO):	0.00		CONT. No.:	CONT-DGOP-DC-059-15		
					PERIODO DEL CONTRATO : 1 DE MAYO AL 20 DE MAYO 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:	01/05/2015	586,875.12	0.00		1,011.85	1,011.85	585,863.27	
	AL:	15/05/2015							
TOTALES:			586,875.12	0.00	0.00	1,011.85	0.00	1,011.85	585,863.27
SALDO DE CONTRATO A ESTIMAR			11,488.47	ANTICIPO POR AMORTIZAR:			\$0.00		

CONFORME	REVISAR	Vo.Bo	APROBAR
ING. OSCAR GASTELUM ALVAREZ CONTRATISTA	ING. RICARDO GAMEZ LEON SUPERVISOR	ING. RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN	ARG. RICARDO CEBALLOS ROMERO DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICAS



DIRECCION DE CONSTRUCCION.

ESTIMACION No.:
1 (UNO)

RECIBO PARA PAGO DE ESTIMACIONES

DATOS DEL CONTRATISTA	RAZÓN SOCIAL: OSCAR GASTELUM ALVAREZ ✓				
	DOMICILIO ANDADOR TEHUECO No. 1518 OTE., FRACC. BELLAVISTA, LOS MOCHIS, SINALOA				
	CIUDAD	LOS MOCHIS	ESTADO	SIN.	TELÉFONO:
DATOS DEL CONTRATO	No. DE CONTRATO:	FECHA DE CONTRATO:	30 DE ABRIL DEL 2015 ✓	IMPORTE DEL CONTRATO	
	CONT-DGOP-DC-059-15 ✓			✓\$598,363.59	IVA INCLUIDO
	TIPO DE OBRA Y LOCALIZACIÓN:				AÑO 2015 ✓
REPOSICION DE CONCRETO HIDRAULICO EN MAL ESTADO DE CALLE IGNACIO ZARAGOZA EN EL TRAMO COMPRENDIDO DE BLVD. ROSENDO G. CASTRO A CALLE RODOLFO T. LOAIZA, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓					

BUENO POR: 585,863.27 ✓

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE AHOME LA CANTIDAD DE:
SON: (QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 27/100 M.N.) ✓
EN PAGO DE LA ESTIMACIÓN QUE SE INDICA POR TRABAJOS EN LA OBRA REFERIDA EN EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 1 AL 15 DE MAYO DE 2015 ✓
DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE

	IMPORTE A FACTURAR	LIQUIDACION	LIQUIDACION DEFINITIVA
IMPORTE DE ESTIMACIÓN CON PRECIOS UNITARIOS	505,926.83 ✓		505,926.83 ✓
I.V.A. 16%	80,948.29 ✓		80,948.29 ✓
SUMA:	586,875.12 ✓		586,875.12 ✓
DEDUCCIONES			
AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:	(NO HUBO)		0.00 ✓
0.2% SEGÚN CONVENIO CMIC: 0.2% DE			1,011.85 ✓
TOTAL DE DEDUCCIONES			1,011.85 ✓
IMPORTE A PAGAR:			585,863.27 ✓

LUGAR Y FECHA: LOS MOCHIS, SIN., A 20 DE MAYO DE 2015 ✓



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

RECIBI ING. OSCAR GASTELUM ALVAREZ CONTRATISTA	AUTORIZA ARQ. GERARDO REBALLOS ROMERO DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
----------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

IMPORTE A FACTURAR	586,875.12 ✓	RECESTEM
IMPORTE A PAGAR	585,863.27 ✓	



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: 2

PERIODO DEL 1 DE MAYO AL 15 DE MAYO DE 2015 ✓ FECHA 20 DE MAYO DE 2015

OBRA:	REPOSICION DE CONCRETO HIDRAULICO EN MAL ESTADO DE CALLE IGNACIO ZARAGOZA EN EL TRAMO COMPRENDIDO DE BLVD. ROSENDO G. CASTRO A CALLE RODOLFO T. LOAIZA, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-059-15 ✓
		CONTRATISTA:	ING. OSCAR GASTELUM ALVAREZ ✓

Nº	CONCEPTO	UN.	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN VIALIDADES URBANAS ✓								
A	REPOSICION DE CONCRETO HIDRAULICO EN MAL ESTADO DE CALLE IGNACIO ZARAGOZA EN EL TRAMO COMPRENDIDO DE BLVD. ROSENDO G. CASTRO A CALLE RODOLFO T. LOAIZA, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓								
A-1	PRELIMINARES								
A-1-1	TRAZO Y NIVELACION EN TERRENOS PLANOS CON EQUIPO TOPOGRAFICO EN TODAS LAS ETAPAS DE LA OBRA	M2	1 DE 4	✓ 435.65	435.65		✓ 435.65	✓ 8.85	✓ \$3,855.50
A-1-2	SUMINISTRO, COLOCACION Y MOVIMIENTO DE SEÑALAMIENTOS INFORMATIVOS Y DE PREVENCION DIURNO Y NOCTURNO DURANTE TODO EL PROCESO DE LA OBRA	JGO	1 DE 4	✓ 2.00	2.00		✓ 2.00	✓ 1,057.27	✓ \$2,114.54
A-1-3	CORTE DE LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO DE 5 A 7 CM DE PROF. CON CORTADORA A GASOLINA Y DISCO DE DIAMANTE	ML	1 DE 4	✓ 254.00	254.00		✓ 254.00	✓ 37.38	✓ \$9,494.52
A-1-4	DEMOLICION DE LOSA EXISTENTE DE CONCRETO HIDRAULICO (LOSAS EN MALAS CONDICIONES) DE 18 CMS DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS, MARTILLO DE RETROEXCAVADORA	M2	2 DE 4	✓ 435.65	435.65		✓ 435.65	✓ 143.29	✓ \$62,424.29
A-1-5	EXCAVACION CON EQUIPO EN MATERIAL TIPO "B", DE 0.00 A 1.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN SECO	M3	2 DE 4	✓ 217.83	217.83		✓ 217.83	✓ 30.05	✓ \$6,545.79
A-1-6	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DE DEMOLICION A 15 KMS.	M3	3 DE 4	✓ 385.11	385.11		✓ 385.11	✓ 121.74	✓ \$46,883.29
	TOTAL DE PRELIMINARES								\$131,317.93 ✓
A-3	BASE CONCRETO FLUIDO								
A-3-1	DE CONCRETO FLUIDO CON RESISTENCIA F'c= 60 KG/CM2 REV 12 CON ADITIVO EUCON ARF DE EUCOMEX, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	3 DE 4	✓ 230.89	219.66		✓ 219.66	✓ 881.91	✓ \$193,720.35
	TOTAL DE BASE CONCRETO FLUIDO								\$193,720.35 ✓

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN
ING. OSCAR GASTELUM ALVAREZ
CONTRATISTA

REVISAR
ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON
SUPERVISOR

VERIFICAR
ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

APRUEBA
ARQ. GERARDO CEBALLOS TREMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



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: 2

PERIODO DEL **1 DE MAYO** AL **15 DE MAYO** DE **2015** ✓

FECHA **20 DE MAYO DE 2015** ✓

OBRA:	REPOSICION DE CONCRETO HIDRAULICO EN MAL ESTADO DE CALLE IGNACIO ZARAGOZA EN EL TRAMO COMPRENDIDO DE BLVD. ROSENDO G. CASTRO A CALLE RODOLFO T. LOAIZA, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-059-15 ✓
		CONTRATISTA:	ING. OSCAR GASTELUM ALVAREZ ✓

No	CONCEPTO	UN.	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
A-4	CONCRETO HIDRAULICO PARA PAVIMENTO DE 15 CMS DE ESPESOR								
A-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	3 DE 4	✓ 435.65	435.65		✓ 435.65	✓ 396.87	✓ \$172,896.42
	TOTAL DE CONCRETO HIDRAULICO PARA PAVIMENTO DE 15 CMS DE ESPESOR								\$172,896.42 ✓
A-5	COMPLEMENTARIAS								
A-5-1	CALAFATEO DE JUNTAS CON MATERIAL ASFALTICO	ML	4 DE 4	✓ 254.00	254		✓ 254	\$ ✓ 18.67	✓ \$4,742.18
A-5-2	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, RETIRO DE SEÑALAMIENTOS DE PROTECCION PARA APERTURA DE OBRA	M2	4 DE 4	✓ 435.65	435.65		✓ 435.65	\$ ✓ 7.46	✓ \$3,249.95
	TOTAL DE COMPLEMENTARIAS								\$7,992.13 ✓
	TOTAL DE REPOSICION DE CONCRETO HIDRAULICO EN MAL ESTADO DE CALLE IGNACIO ZARAGOZA EN EL TRAMO COMPRENDIDO DE BLVD. ROSENDO G. CASTRO A CALLE RODOLFO T. LOAIZA, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓								\$505,926.83 ✓
								SUBTOTAL ESTIMADO	\$505,926.83 ✓
								IVA	\$80,948.29 ✓
								TOTAL	\$586,875.12 ✓

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

CONFORME

ING. OSCAR GASTELUM ALVAREZ
CONTRATISTA

ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON
SUPERVISOR

Vo.Bo.

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

APRUEBA

ARQ. GERARDO CEPALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS