

DIRECCION DE CONSTRUCCION.

ESTIMACION No.:  
1 (UNO UNICA) ✓

RECIBO PARA PAGO DE ESTIMACIONES			
DATOS DEL CONTRATISTA	RAZÓN SOCIAL: CARLOS ENRIQUE GAMEZ MEJIA ✓		
	DOMICILIO C. CARDENAL 2 #732 COL. PASEO DE LAS AVES ✓		
	CIUDAD	LOS MOCHIS	ESTADO SIN. TELÉFONO:
DATOS DEL CONTRATO	No. DE CONTRATO:	FECHA DE CONTRATO:	IMPORTE DEL CONTRATO
	CONT-DGOP-DC-110-15 ✓	25 DE JUNIO DE 2015 ✓	\$499,999.54 IVA INCLUIDO
	TIPO DE OBRA Y LOCALIZACIÓN: TRABAJOS DE REHABILITACIONES GENERALES EN LA ESCUELA SEC. TEC. MARGARITA MAZA DE JUAREZ EN LA VILLA DE AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓		AÑO 2015 ✓

**BUENO POR: 499,137.47** ✓

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE AHOME LA CANTIDAD DE:  
SON: (CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 47/100 M.N.) ✓

EN PAGO DE LA ESTIMACIÓN QUE SE INDICA POR TRABAJOS EN LA OBRA REFERIDA EN EL PERIODO COMPRENDIDO  
**DEL 26 DE JUNIO AL 15 DE JULIO DE 2015**

DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE

	IMPORTE A FACTURAR	LIQUIDACION	LIQUIDACION DEFINITIVA
IMPORTE DE ESTIMACIÓN CON PRECIOS UNITARIOS	431,034.09	✓	431,034.09
I.V.A. 16%	68,965.45	✓	68,965.45
<b>SUMA:</b>	<b>499,999.54</b>	✓	<b>499,999.54</b>
<b>DEDUCCIONES</b>			
AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:	(NO HUBO)		0.00
0.2% SEGÚN CONVENIO CMIC: 0.2% DE			862.07
<b>TOTAL DE DEDUCCIONES</b>			<b>862.07</b>
<b>IMPORTE A PAGAR:</b>			<b>499,137.47</b>

LUGAR Y FECHA: LOS MOCHIS, SIN. A 15 DE JULIO DE 2015 ✓

RECIBO  
CARLOS ENRIQUE GAMEZ MEJIA  
CONTRATISTA ✓

AUTORIDAD  
ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO  
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS ✓

IMPORTE A FACTURAR	499,999.54
IMPORTE A PAGAR	499,137.47

DIRECCIÓN  
RECESTIM... DE  
OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE  
CONSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO  
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME  
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



OBRA:	TRABAJOS DE REHABILITACIONES GENERALES EN LA ESCUELA SEC. TEC. MARGARITA MAZA DE JUAREZ EN LA VILLA DE AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA	ORIGEN DEL RECURSO: GASTO DIRECTO	FECHA ACTUAL: 15 DE JULIO DE 2015
-------	---	--------------------------------------	--------------------------------------

IMPORTE DE CONTRATO (NETO)	499,999.54	TOTAL ANTICIPO DE CONTRATO (NETO):	0.00	CONT. No.:				CONT-DGOP-DC-110-15	
				PERIODO DEL CONTRATO :					
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 UNICA)	DEL: 26/06/2015	499,999.54	0.00		862.07		862.07	499,137.47	
	AL: 15/07/2015								

TOTALES:	499,999.54	0.00	0.00	862.07	0.00	862.07	499,137.47
SALDO DE CONTRATO ( A CANCELAR )	0.00	ANTICIPO POR AMORTIZAR:		\$0.00			

CONFORME	REVISAR	Vo.Bo.	APRUEBA
CARLOS ENRIQUE GAMEZ MEJIA CONTRATISTA	ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE SUPERVISOR	ING. RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN	ARC. GERARDO CEBALLOS 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



ESTIMACIÓN No. 1 (UNO UNICA)

HOJA: 1

DE 1

FECHA 15 DE JULIO DE 2015

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.

PERIODO DEL 26 DE JUNIO AL 15 DE JULIO DE 2015

OBRA:	TRABAJOS DE REHABILITACIONES GENERALES EN LA ESCUELA SEC. TEC. MARGARITA MAZA DE JUAREZ EN LA VILLA DE AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA	CONTRATO No.:	CONT-DGOP-DC-110-15
		CONTRATISTA:	CARLOS ENRIQUE GAMEZ MEJIA

No.	PARTIDA	DE ESTIMACIONES ANTERIORES	DE ESTA ESTIMACIÓN	OBSERVACIONES
1	RECUBRIMIENTO VIDRIADO EN SALONES Y OFICINAS		189,959.97	
2	PUERTAS DE ACCESO EN SALONES Y OFICINAS		74,886.35	
3	PINTURA EN TECHUMBRE DE ESTRUCTURA METALICA		42,611.40	
4	CANCELERIA		30,005.63	
5	INSTALACION HIDRAULICA EN BEBEDEROS		13,013.76	
6	CONSTRUCCION DE BANQUETAS		77,025.54	
7	LIMPIEZA GRUESA		3,531.44	
SUBTOTAL DE ESTIMACION:			431,034.09	
AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:		I.V.A.:16 %	68,965.45	
AMORTIZACION DE ANTICIPO 35% DEL TOTAL	0.00	TOTAL:	499,999.54	
AMORTIZACION IVA DE ANTICIPO	0.00			
	0.00			

IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN : SON (CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 54/100 M.N.)

ESTADO CONTABLE	IMPORTE CONTRATADO	ANTICIPO OTORGADO	ANTICIPO
IMPORTE DEL CONTRATO:	499,999.54		0.00
ESTIMADO A LA FECHA	499,999.54		0.00
SALDO A CANCELAR	0.00	SALDO POR AMORTIZAR	0.00

CONFORME	REVISAR	Vo.Bo.	APRUEBA
CARLOS ENRIQUE GAMEZ MEJIA CONTRATISTA	ING. SANTIAGO SAMACHO ELIZALDE SUPERVISOR	ING. RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN	ING. GERARDO CEBALLOS 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 UNICA)**

HOJA: **1**  
DE: **4**

PERIODO DEL **26 DE JUNIO** AL **15 DE JULIO** DE **2015** FECHA **15 DE JULIO DE 2015**

OBRA:	TRABAJOS DE REHABILITACIONES GENERALES EN LA ESCUELA SEC. TEC. MARGARITA MAZA DE JUAREZ EN LA VILLA DE AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-110-15
		CONTRATISTA:	CARLOS ENRIQUE GAMEZ MEJIA

Nº	CONCEPTO	UN.	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
<b>1</b>	<b>RECUBRIMIENTO VIDRIADO EN SALONES Y OFICINAS</b>								
1.0	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VITROPISO 33X33 CMS. BORGONA, INCLUYE REPARACIÓN DE SUP. RECORTES, BOQUILLAS, TRABAJO TERMINADO.	M2	1 DE 10	461.36	461.36		461.36	\$329.90	\$152,202.66
1.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VITROPISO EN ESCALONES DE 0.23 MS X7.90	ML	1 DE 10	63.20	63.20		63.20	\$126.16	\$7,973.31
1.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO A BASE DE VITROPISO BORGONA 2. COLOR SMOKE PEGADO A BASE DE PEGAMENTO INTERCERAMIC PISO SOBRE PISO Y BOQUILLA INTERCERAMIC DE COLOR. INCLUYE: CORTES, REMATES, BOQUILLAS, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRLANTES FUERA DE LA OBRA, FABRICACION DEL MORTERO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE 0.00 A 3.00 M DE ALTURA.	M2	DE 1 A 3 DE 10	257.00	257.00		257.00	\$109.59	\$28,164.63
1.3	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	M2	3 DE 10	461.36	461.36		461.36	\$3.51	\$1,619.37
	<b>TOTAL DE RECUBRIMIENTO VIDRIADO EN SALONES Y OFICINAS</b>								<b>\$189,959.97</b>
<b>2</b>	<b>PUERTAS DE ACCESO EN SALONES Y OFICINAS</b>								
2.1	DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE PUERTA METALICA DE 1.00 DE ANCHO X 2.10 DE ALTO. INCLUYE: DESMANTELAMIENTO, RETIRO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3 DE 10	1.00	1.00		1.00	208.19	\$208.19
2.2	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCADO DE PUERTA DE 1.05 DE ANCHO X 2.20 DE ALTO, CON FIJO DE 0.40 CMS X 2.30 A BASE DE MARCO SENCILLO DE 3"X1 1/2" CAL. 20. BASTIDOR DE PERFIL TUBULAR DE 3"X1 1/2" CON 1 CEJA Y UNA INTERMEDIA CON 2 CEJAS, PERFIL TUBULAR (TABLERO) 149 CAL.20 DE 3FT X 8FT, CHAPA FANAL Y BISAGRA TUBULAR DE 5/8" (VER DETALLE) INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	3 DE 10	1.00	1.00		1.00	\$4,383.08	\$4,383.08
	REHABILITADO DE PUERTA METALICA DE 1.00 DE ANCHO X 2.10 DE ALTO. INCLUYE: RETIRO DE CHAPA USADA, SUMINISTRO E INSTALADO DE CHAPA FANAL NUEVA, PINTURA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4 DE 10	12.00	12.00		12.00	\$1,193.25	\$14,319.00

CONFORME

REVISAR

Vo.Bo.

APRUEBA

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN  
CARLOS ENRIQUE GAMEZ MEJIA  
CONTRATISTA

ING. SANTIAGO SAMACHO 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 su gente

ESTIMACIÓN No.: **1 (UNO UNICA)**

HOJA: 2  
DE: 4

PERIODO DEL **26 DE JUNIO** AL **15 DE JULIO** DE 2015 FECHA **15 DE JULIO DE 2015**

OBRA:	TRABAJOS DE REHABILITACIONES GENERALES EN LA ESCUELA SEC. TEC. MARGARITA MAZA DE JUAREZ EN LA VILLA DE AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-110-15
		CONTRATISTA:	CARLOS ENRIQUE GAMEZ MEJIA

No	CONCEPTO	UN.	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
2.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA 525 AN INCLUYE: CHAPA DE PERILLA CON LLAVE, CERROJO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4 DE 10	2.00	2.00		2.00	\$1,101.21	\$2,202.42
2.5	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PORTÓN METÁLICO DE 2.30x2.50 CON PERFILERÍA ESTRUCTURAL Y PTR CAL 14, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA, TRASPORTE, PINTURA DE FONDO Y FINAL ESMALTE ANTICORROSIVO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	5 DE 10	1.00	1.00		1.00	\$9,544.10	\$9,544.10
2.6	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE SELLADOR, REZANE DE IMPERFECCIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	5 DE 10	863.69	863.69		863.69	\$51.21	\$44,229.56
	<b>TOTAL DE PUERTAS DE ACCESO EN SALONES Y OFICINAS</b>								<b>\$74,886.35</b>
3	<b>PINTURA EN TECHUMBRE DE ESTRUCTURA METALICA</b>								
3.1	Suministro y aplicacion de pintura esmalte a Estructura metalica 18 x 30 mts (canales monten, tipo pesado) con acero estructural astm-36 a base de perfil monten de 10" y 12" y hasta 13.8 kg/m incluye aplicacion de primer, aplicacion de esmalte azul o gris, andamiaje hasta 12mts, herramienta menor y mano de obra. (no incluye fletes y transportes)	M2	5 DE 10	540.00	540.00		540.00	75.40	\$40,716.00
3.2	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA.	M2	5 DE 10	540.00	540.00		540.00	3.51	\$1,895.40
	<b>TOTAL DE PINTURA EN TECHUMBRE DE ESTRUCTURA METALICA</b>								<b>\$42,611.40</b>
4	<b>CANCELERIA</b>								
4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO NATURAL, LINEA DE 3" Y CRISTAL FILTRASOL DE 6MM, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M2	5 DE 10	11.67	11.67		11.67	\$1,588.45	\$18,537.21

CONFORME

REVISAR

REVISAR

APRUEBA

CARLOS ENRIQUE GAMEZ MEJIA  
CONTRATISTA



DIRECCIÓN  
GENERAL DE  
OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE

ING. SANTIAGO RAMACHO 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



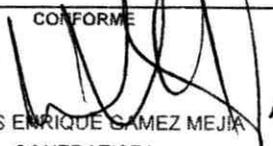
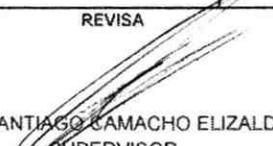
ESTIMACIÓN No.: **1 (UNO UNICA)**

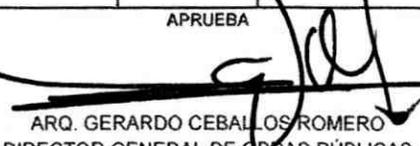
HOJA: **3**  
DE: **4**

PERIODO DEL **26 DE JUNIO** AL **15 DE JULIO** DE **2015** FECHA **15 DE JULIO DE 2015**

OBRA:	TRABAJOS DE REHABILITACIONES GENERALES EN LA ESCUELA SEC. TEC. MARGARITA MAZA DE JUAREZ EN LA VILLA DE AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-110-15
		CONTRATISTA:	CARLOS ENRIQUE GAMEZ MEJIA

No	CONCEPTO	UN.	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
4.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRISTAL FILTRASOL DE 6MM , TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M2	6 DE 10	2.66	2.66		2.66	\$828.42	\$2,203.60
4.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARAS CON BASTIDOR DE ALUMINIO Y PANEL DE PLASTICO DE SOLOR	M2	6 DE 10	14.40	14.40		14.40	\$643.39	\$9,264.82
	<b>TOTAL DE CANCELERIA</b>								<b>\$30,005.63</b>
5	<b>INSTALACION HIDRAULICA EN BEBEDEROS</b>								
5.1	ALIMENTACION HIDRAULICA CON TUBERIA DE CPVC DE 1/2". INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	SAL	7 DE 10	12.00	12.00		12.00	150.39	\$1,804.68
5.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE DE RESORTE. INCLUYE: LLAVE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	7 DE 10	12.00	12.00		12.00	934.09	\$11,209.08
	<b>TOTAL DE INSTALACION HIDRAULICA EN BEBEDEROS</b>								<b>\$13,013.76</b>
6	<b>CONSTRUCCION DE BANQUETAS</b>								
6.1	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>								
6.1.1	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS)	M2	7 DE 10	88.94	88.94		88.94	\$7.75	\$689.29
6.1.2	DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO ARMADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	7 DE 10	0.38	0.38		0.38	\$1,053.04	\$400.16
6.1.3	EXCAVACION A MANO DE TERRENO TIPO "A" INVESTIGADO EN OBRA CUALQUIER PROF. INCL: AFINE TALUDES Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MAT. NO UTILIZADO.	M3	7 DE 10	31.06	31.06		31.06	\$166.46	\$5,170.25
	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO(BAILARINA) Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM ESP. INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA , MEDIR COMPACTADO.	M3	8 DE 10	23.63	23.63		23.63	434.60	\$10,269.60



CONFORME REVISAS APRUEBA  
 CARLOS ENRIQUE GAMEZ MEJIA ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE ING. RICARDO MALDONADO ISLAS ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO  
 CONTRATISTA SUPERVISOR DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

  
 DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS  
 DIRECCIÓN DE

