

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICAS



DIRECCION DE CONSTRUCCION.

ESTIMACION No.:
✓ 1 (UNO UNICA)

RECIBO PARA PAGO DE ESTIMACIONES

DATOS DEL CONTRATISTA	RAZÓN SOCIAL: VELCO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. ✓			
	DOMICILIO AV. HERIBERTO VALDEZ No. 55 OTE. COL. CENTRO. LOS MOCHIS, SINALOA			
	CIUDAD	LOS MOCHIS	ESTADO	SIN. TELÉFONO:
DATOS DEL CONTRATO	No. DE CONTRATO:	FECHA DE CONTRATO:	DE	IMPORTE DEL CONTRATO
	CONT-DGOP-DC-008-15 ✓	26 DE FEBRERO DE 2015 ✓		✓ \$267,744.17 IVA INCLUIDO
	TIPO DE OBRA Y LOCALIZACIÓN:			AÑO 2015
CONSTRUCCION DE BARDA CHICA EN EL ESTADIO DE BEISBOL UBICADO EN LA UNIDAD DEPORTIVA DE VILLA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, SINDICATURA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓				

BUENO POR: 267,282.54

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE AHOME LA CANTIDAD DE:
SON: (DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 54/100 M.N.)
EN PAGO DE LA ESTIMACIÓN QUE SE INDICA POR TRABAJOS EN LA OBRA REFERIDA EN EL PERIODO COMPRENDIDO
DEL 27 DE FEBRERO DE 2015 AL 12 DE MARZO DE 2015. ✓
DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE

	IMPORTE A FACTURAR	LIQUIDACION	LIQUIDACION DEFINITIVA
IMPORTE DE ESTIMACIÓN CON PRECIOS UNITARIOS	230,813.94 ✓		✓ 230,813.94
I.V.A. 16%	36,930.23 ✓		✓ 36,930.23
SUMA:	267,744.17 ✓		✓ 267,744.17

DEDUCCIONES
AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: (NO HUBO ANTICIPO) ✓

0.2% SEGÚN CONVENIO CMIC. 0.2% DE

TOTAL DE DEDUCCIONES			✓ 461.63
IMPORTE A PAGAR:			✓ 267,282.54

LUGAR Y FECHA: LOS MOCHIS, SIN., A 12 DE MARZO DE 2015 ✓

RECIBÍ	AUTORIZA
 VELCO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. ING. JÓRGE ARTURO VELDERRAIN IBARRA CONTRATISTA	 ARQ. GERARDO CERRALLOS ROMERO DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

IMPORTE A FACTURAR	267,744.17 ✓	
IMPORTE A PAGAR	267,282.54 ✓	RECESTEM



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA CHICA EN EL ESTADIO DE BEISBOL UBICADO EN LA UNIDAD DEPORTIVA DE VILLA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, SINDICATURA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓	ORIGEN DEL RECURSO: PREDIAL RUSTICO ✓	FECHA ACTUAL: 12 DE MARZO DE 2015 ✓
-------	--	--	--

IMPORTE DE CONTRATO (NETO)	267,744.17 ✓	TOTAL ANTICIPO DE CONTRATO (NETO):	0.00 ✓	CONT. No.:	CONT-DGOP-DC-008-15 ✓
				PERIODO DEL CONTRATO :	
				27 DE FEBRERO DE 2015 ✓	AL 28 DE MARZO DE 2015 ✓ (30) 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 UNICA)	DEL: ✓ 27/02/2015 AL: ✓ 12/03/2015	✓ 267,744.17	✓ 0.00		✓ 461.63		✓ 461.63	✓ 267,282.54

TOTALES:	✓ 267,744.17	✓ 0.00	✓ 0.00	✓ 461.63	✓ 0.00	✓ 461.63	✓ 267,282.54
SALDO DE CONTRATO (A CANCELAR)	✓ 0.00					ANTICIPO POR AMORTIZAR: ✓ \$0.00	

CONFORME	REVISAR	Vo.Bo.	APRUEBA
VELCO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. ING. JORGE ARTURO VELDERRAIN IBARRA CONTRATISTA	ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE 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



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.



ESTIMACIÓN No. 1 (UNO UNICA) ✓

HOJA: 1
DE 1

PERIODO DEL 27 DE FEBRERO DE 2015 AL 12 DE MARZO DE 2015 ✓

FECHA 12 DE MARZO DE 2015 ✓

OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA CHICA EN EL ESTADIO DE BEISBOL UBICADO EN LA UNIDAD DEPORTIVA DE VILLA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, SINDICATURA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓		CONTRATO No.: CONT-DGOP-DC-008-15 ✓		
		CONTRATISTA: VELCO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. ✓		
No.	PARTIDA	DE ESTIMACIONES ANTERIORES	DE ESTA ESTIMACION	OBSERVACIONES
1.1.1	TRABAJOS PRELIMINARES		✓ 10,917.46	35 % AMORTIZACION DE ANTICIPO ESTIMACIONES ANT.: ✓ 0.00 ESTA ESTIMACION: ✓ 0.00 TOTAL RETENIDO A LA FECHA: ✓ 0.00 .2% SEGUN CONVENIO CMIC ESTIMACIONES ANT.: ✓ 0.00 ESTA ESTIMACION: ✓ 461.63 TOTAL RETENIDO A LA FECHA: ✓ 461.63
1.1.2	CIMENTACION		✓ 50,131.85	
1.1.3	MUROS, CADENAS Y CASTILLOS		✓ 159,345.33	
1.4	PINTURA		✓ 9,661.50	
1.1.5	VARIOS		✓ 757.80	
SUBTOTAL DE ESTIMACION:			✓ 230,813.94	
AMORTIZACION DE ANTICIPO:		I.V.A.:16 %	✓ 36,930.23	GRAN TOTAL RETENIDO A LA FECHA: ✓ 461.63
AMORTIZACION DE	TOTAL DEL ANTICIPO		✓ 0.00	
ANTICIPO 35% DEL	TOTAL	TOTAL:	✓ 267,744.17	
AMORTIZACION IVA DE	ANTICIPO		✓ 0.00	

IMPORTE DE ESTA ESTIMACION : SON (DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 17/100 M.N.) ✓

ESTADO CONTABLE		IMPORTE		ANTICIPO	
		CONTRATADO			
IMPORTE DEL CONTRATO:	✓ 267,744.17	ANTICIPO OTORGADO		✓ 0.00	
ESTIMADO A LA FECHA	✓ 267,744.17	AMORTIZADO A LA FECHA		✓ 0.00	
SALDO POR ESTIMAR : (A CANCELAR)	✓ 0.00	SALDO POR AMORTIZAR		✓ 0.00	

CONFORME REVISAR Vo.Bo. APRUEBA

ING. JORGE ARTURO VELDERRAIN IBARRA CONTRATISTA

ING. SANTIAGO RAMACHO ELIZALDE SUPERVISOR

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCION

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCION
GENERAL DE
OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE
CONSTRUCCION



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: 3

PERIODO DEL 27 DE FEBRERO DE 2015 AL 12 DE MARZO DE 2015

FECHA 12 DE MARZO DE 2015

OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA CHICA EN EL ESTADIO DE BEISBOL UBICADO EN LA UNIDAD DEPORTIVA DE VILLA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, SINDICATURA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓		CONTRATO: ✓ CONT-DGOP-DC-008-15							
		CONTRATISTA: ✓ VELCO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.							
No	CONCEPTO	UN.	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	OBRAS DEPORTIVAS								
1.1	BARDA CHICA								
1.1.1	TRABAJOS PRELIMINARES								
1.1.1.1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO, INCLUYE; MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO TOPOGRAFICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	1 DE 4	✓ 180.00	180.00		✓ 180.00	✓ 8.09	✓ \$1,456.20
1.1.1.2	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO TIPO "A" INVESTIGADO EN OBRA CUALQUIER PROF. INCL. AFINE TALUDES Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MAT. NO UTILIZADO.	M3	1 DE 4	✓ 61.00	61.00		✓ 61.00	✓ 126.13	✓ \$7,693.93
1.1.1.3	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A MANO, INCLUYE; AGUA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	1 DE 4	✓ 9.88	9.88		✓ 9.88	✓ 40.88	✓ \$403.89
1.1.1.4	CARGAS Y ACARREOS DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CON EQUIPO MECANICO (RETROEXCAVADORA) (VOL. MEDIDO SUELTO) HASTA 10 KM. EN CAMION	M3	1 DE 4	✓ 9.99	9.99		✓ 9.99	✓ 136.48	✓ \$1,363.44
	TOTAL DE TRABAJOS PRELIMINARES								\$10,917.46
1.1.2	CIMENTACION								
1.1.2.1	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 100 KG/CM2 DE 5 CMS DE ESPESOR, INCLUYE; MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	2 DE 4	✓ 21.96	21.96		✓ 21.96	✓ 139.76	✓ \$3,069.13
1.1.2.2	ZAPATA AISLADA DE 0.60 X 0.60 X 0.20 MTS. DE SECCIÓN DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, ARMADA VARILLAS No. 3 @ 15 CMS EN AMBAS DIRECCIONES, INCLUYE; MATERIALES, CIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO (SEGÚN CALCULO ESTRUCTURAL).	PZA	2 DE 4	✓ 61.00	61.00		✓ 61.00	✓ 391.52	✓ \$23,882.72
1.1.2.3	DADO DE CONCRETO DE 0.30 X 0.30 MTS. DE SECCIÓN Y 0.60 MTS. DE ALTURA, ARMADO CON 4 VRS. DE 3/8" DE DIAM, ESTRIBOS DE 1/4" A.C. 20 CMS., CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE; SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO, CIMBRA Y DESCIMBRA.	PZA	2 DE 4	✓ 61.00	61.00		✓ 61.00	✓ 325.05	✓ \$19,828.05

CONFORME

REVISAR

Vc. Br.

APRUEBA

ING. JORGE ARTURO VELDERRAIN IBARRA
CONTRATISTA

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ING. SANTIAGO SAMACHO ELIZALDE
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



ESTIMACIÓN No.: 1 (UNO ÚNICA)

HOJA: 2
DE: 3

PERIODO
DEL

27 DE FEBRERO DE 2015

AL

12 DE MARZO DE 2015

FECHA: 12 DE MARZO DE 2015

OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDAS CHICAS EN EL ESTADIO DE BEISBOL UBICADO EN LA UNIDAD DEPORTIVA DE VILLA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, SINDICATURA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-008-15 ✓
		CONTRATISTA:	VELCO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. ✓

No	CONCEPTO	UN.	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.1.2.4	ANCLAJE DE CASTILLO DE 15X20 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS # 3 F'Y=4200 KG/CM2 EST. #2 @ 20 CMS INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2 DE 4	✓ 61.00	61.00		✓ 61.00	✓ 54.95	✓ \$3,351.95
	TOTAL DE CIMENTACION								\$50,131.85 ✓
1.1.3	MUROS, CADENAS Y CASTILLOS								
1.1.3.1	CADENA DE DESPLANTE DE CONC. F'C= 200 KG/CM2 15X30 CM. ARMADA CON 4 VARILLAS # 3 F'Y= 4200 KG/CM2 EST #2 @ 20 CM INCLUYE; CIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	3 DE 4	✓ 180.00	180.00		✓ 180.00	✓ 301.11	✓ \$54,199.80
1.1.3.2	IMPERMEABILIZACION DE DALA DE DESPLANTE CON ALFATEX EN TRES CARAS	ML	3 DE 4	✓ 180.00	180.00		✓ 180.00	✓ 16.01	✓ \$2,881.80
1.1.3.3	MURO DE BLOCK 15X20X40 CMA ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3 Y RELLENO DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE; MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	3 DE 4	✓ 100.68	100.68		✓ 100.68	✓ 455.67	✓ \$45,876.85
1.1.3.4	CASTILLO DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 20X20 CM ARMADA CON 4 VARILLAS # 3 F'Y= 4200 KG/CM2 EST #2 @ 20 CM INCLUYE; CIMBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO CORRECTO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	3 DE 4	✓ 36.60	36.60		✓ 36.60	✓ 199.92	✓ \$7,317.07
1.1.3.5	CADENA DE CERRAMIENTO DE CONC. F'C=200 KG/CM ARMADA CON 4 VARILLAS # 3 F'Y= 4200 KG/CM2 EST #2 @ 20 CM, INCLUYE; CIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	3 DE 4	✓ 180.00	180.00		✓ 180.00	✓ 272.61	✓ \$49,069.80
	TOTAL DE MUROS, CADENAS Y CASTILLOS								\$159,345.33 ✓

CONFORME

REVISAR

Vo. So.

APRUEBA

ING. VELCO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

ING. JORGE ARTURO VELDERRAIN IBARRA
CONTRATISTA

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
ING. SANTIAGO AMACHO ELIZALDE
SUPERVISOR

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

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: **3**
DE: **3**

PERIODO DEL **27 DE FEBRERO DE 2015** AL **12 DE MARZO DE 2015**

FECHA **12 DE MARZO DE 2015**

OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA CHICA EN EL ESTADIO DE BEISBOL UBICADO EN LA UNIDAD DEPORTIVA DE VILLA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, SINDICATURA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓						CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-008-15 ✓			
						CONTRATISTA:	VELCO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. ✓			
No	CONCEPTO	UN	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1.4	PINTURA									
1.4.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA MARCA BEREL O SIMILAR EN CALIDAD DE 0.00 A 1.00 MT. DE ALTURA, INCLUYE; LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO	M2	4 DE 4	✓ 225.00	225.00		✓ 225.00	✓ 42.94	✓ \$9,661.50	
	TOTAL DE PINTURA								\$9,661.50 ✓✓	
1.1.5	VARIOS									
1.1.5.1	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	M2	4 DE 4	✓ 180.00	180.00		✓ 180.00	✓ 4.21	✓ \$757.80	
	TOTAL DE VARIOS								\$757.80 ✓✓	
							SUBTOTAL ESTIMADO		✓ \$230,813.94	
							IVA		✓ \$36,930.23	
							TOTAL		✓ \$267,744.17	
CONFORME		REVISA			Vo.Bo.		APRUEBA			
VELCO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. ING. JORGE ARTURO VELDERRAIN IBARRA CONTRATISTA		ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE 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