

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICAS



DIRECCION DE CONSTRUCCION.

ESTIMACION No :
1 (UNO UNICA)

RECIBO PARA PAGO DE ESTIMACIONES

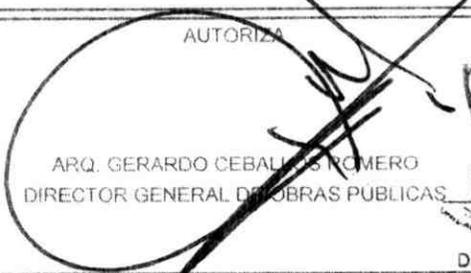
DATOS DEL CONTRATISTA	RAZÓN SOCIAL: VELCO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.			
	DOMICILIO: Av. HERIBERTO VALDEZ No. 55 OTE. COL. CENTRO, LOS MOCHIS, SINALOA			
	CIUDAD	AHOME, SINALOA	ESTADO	SIN. TELÉFONO:
DATOS DEL CONTRATO	No. DE CONTRATO:	FECHA DE CONTRATO:	DE	IMPORTE DEL CONTRATO
	CONT-DGOP-DC-029-15	19 DE MARZO DE 2015		\$526,832.25 IVA INCLUIDO
	TIPO DE OBRA Y LOCALIZACIÓN:			AÑO 2015
REHABILITACION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES, INCLUYE ALUMBRADO, EN EL EJIDO MORELOS #2 (BACHOMOBAMPO No. 1) SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA				

BUENO POR: 341,532.63

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE AHOME LA CANTIDAD DE:
SON: (TRESCIENTOS CUARENTA Y UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 63/100 M.N.)
EN PAGO DE LA ESTIMACION QUE SE INDICA POR TRABAJOS EN LA OBRA REFERIDA EN EL PERIODO COMPRENDIDO
DEL 20 DE MARZO AL 3 DE MAYO DEL 2015.
DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE

	IMPORTE ESTIMADO	IMPORTE A FACTURAR	LIQUIDACION DEFINITIVA
IMPORTE DE ESTIMACIÓN CON PRECIOS UNITARIOS		295,207.72	454,165.73
I.V.A. 16%		47,233.24	72,666.52
SUMA:		342,440.96	526,832.25
DEDUCCIONES			
AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:			184,391.29
0.2% SEGÚN CONVENIO CMIC: 0.2% DE			908.33
TOTAL DE DEDUCCIONES			185,299.62
IMPORTE A PAGAR:			341,532.63

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

<p>RECIBÍ</p>  <p>VELCO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. ING. JORGE ARTURO VELDERRAIN IBARRA CONTRATISTA</p>	<p>AUTORIZA</p>  <p>ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS</p>	
--	---	---

IMPORTE A FACTURAR	342,440.96
IMPORTE A PAGAR	341,532.63

RECEBIMOS
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



OBRA:	REHABILITACION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES, INCLUYE ALUMBRADO, EN EL EJIDO MORELOS #2 (BACHOMOBAMPO No. 1) SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA	ORIGEN DEL RECURSO: PREDIAL RUSTICO	DEL 20 DE MAYO DE 2015
-------	---	--	---------------------------

IMPORTE DE CONTRATO (NETO)	526,832.25		TOTAL ANTICIPO DE CONTRATO (NETO):	184,391.29		CONT. No.:	CONT-DGOP-DC-029-15		
					PERIODO DEL CONTRATO : 20 DE MARZO AL 3 DE MAYO DE 2015 (45) 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:	20/03/2015	526,832.25	184,391.29		908.33	185,299.62	341,532.63	
	AL:	03/05/2015							
TOTALES:			526,832.25	184,391.29	0.00	908.33	0.00	185,299.62	341,532.63
SALDO DE CONTRATO POR ESTIMAR			0.00			ANTICIPO POR AMORTIZAR:	\$0.00		

CONFORME	REVISAR	Vo.Bo.	APRUEBA
ING. JORGE ARTURO VELDERRAIN CONTRATISTA	ING. SANTIAGO ZAMACHO ELIZALDE SUPERVISOR	ING. RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN	ING. RICARDO CEBALLOS ROMERO DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN



MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



ESTIMACIÓN No. 1 (UNO UNICA)

HOJA: 1
DE 1

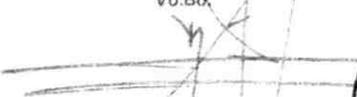
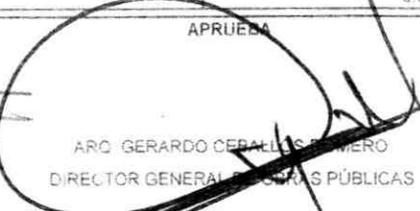
FECHA 20 DE MAYO DE 2015

PERIODO DEL 20 DE MARZO AL 3 DE MAYO DE 2015

OBRA:	REHABILITACION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES, INCLUYE ALUMBRADO, EN EL EJIDO MORELOS #2 (BACHOMOBAMPO No. 1) SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA			CONTRATO No.:	CONT-DGOP-DC-029-15
				CONTRATISTA:	VELCO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
No	PARTIDA	DE ESTIMACIONES ANTERIORES	DE ESTA ESTIMACION	OBSERVACIONES	
1.1.	CANCHA DE USOS MULTIPLES			AMORTIZACION DE ANTICIPO	
1.1.1	TRABAJOS PRELIMINARES		43,234.12	ESTIMACIONES ANT:	0.00
1.1.2	CIMENTACION		2,587.04	ESTA ESTIMACION:	184,391.29
1.1.3	PISOS Y DENTELLONES		248,051.26	TOTAL RETENIDO A LA FECHA:	184,391.29
1.1.4	PORTERIAS Y TABLEROS		77,356.54	2% SEGUN CONVENIO CMIC	
1.1.5	PINTURA HULE CLORADO		34,372.60	ESTIMACIONES ANT:	0.00
1.1.6	INSTALACION ELECTRICA		48,564.17	ESTA ESTIMACION:	908.33
				TOTAL RETENIDO A LA FECHA:	908.33
SUBTOTAL DE ESTIMACION:			454,165.73		
AMORTIZACION DE ANTICIPO		I.V.A.: 16 %	72,666.52		
AMORTIZACION DE ANTICIPO 35% DEL TOTAL	TOTAL DEL ANTICIPO	158,958.01		GRAN TOTAL RETENIDO A LA FECHA	185,299.62
TOTAL AMORTIZACION IVA DE ANTICIPO		25,433.28			
		184,391.29	526,832.25		

IMPORTE DE ESTA ESTIMACION: SON (QUINIENTOS VEINTISEIS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 25/100 M.N.)

ESTADO CONTABLE	IMPORTE		ANTICIPO
	CONTRATADO		
IMPORTE DEL CONTRATO:	526,832.25	ANTICIPO OTORGADO	184,391.29
ESTIMADO A LA FECHA	526,832.25	AMORTIZADO A LA FECHA	184,391.29
SALDO POR ESTIMAR:	0.00	SALDO POR AMORTIZAR	0.00

CONFORME  REVISAR  Vo.Bo.  APRUEBA 

VELCO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. CONTRATISTA
ING. JORGE ARTURO VELDERRAIN IBARRA SUPERVISOR
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE CONSTRUCCION

ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE SUPERVISOR
ING. RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCION
ARC. GERARDO CEBALLOS ROMERO DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE CONSTRUCCION



MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



ESTIMACIÓN No.: 1 (UNO UNICA)

HOJA: 1
DE: 4

PERIODO DEL 20 DE MARZO AL 3 DE MAYO DE 2015 FECHA 20 DE MAYO DE 2015

OBRA:	REHABILITACION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES, INCLUYE ALUMBRADO, EN EL EJIDO MORELOS #2 (BACHOMOBAMPO No. 1) SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-029-15
		CONTRATISTA:	VELCO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

No	CONCEPTO	UN	HOJA GENER	SEGUN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.1	CANCHA DE USOS MULTIPLES								
1.1.1	TRABAJOS PRELIMINARES								
1.1.1.1	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA	M2	1 DE 6	670.64	670.64		670.64	7.74	\$5,190.75
1.1.1.2	EXCAVACION CON MAQUINA EN TERRENO TIPO II DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD	M3	1 DE 6	45.28	45.28		45.28	46.23	\$2,093.29
1.1.1.3	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION A 20 M. LINEALES DE DISTANCIA. INCLUYE; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	1 DE 6	58.86	58.86		58.86	64.99	\$3,825.31
1.1.1.4	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE. CARGA MECANICA	M3	1 DE 6	58.86	58.86		58.86	120.01	\$7,063.79
1.1.1.5	RELLENO CON MATERIAL INERTE (BALASTRE CRIBADO) COMPACTADO AL 95% PROCTOR POR MEDIOS MECANICOS EN CAPAS DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE; SUMINISTRO DE MATERIAL Y HERRAMIENTA MENOR	M3	1 DE 6	54.68	54.68		54.68	450.46	\$24,631.15
1.1.1.6	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE DALA EN TERRENO CLASE II. DE 0.00 MTS A 2.50 M. DE PROFUNDIDAD, CON HERRAMIENTA MANUAL SIN CONSIDERAR ACARREOS	M3	2 DE 6	3.07	3.07		3.07	140.01	\$429.83
	TOTAL DE TRABAJOS PRELIMINARES								\$43,234.12
1.1.2	CIMENTACION								
1.1.2.1	DADO DE CIMENTACION DE CONCRETO SIMPLE DE 0.30 X 1.20 MTS DE SECCION X 0.60 MTS DE PROFUNDIDAD. CONCRETO Fc= 150 KG/CM2, INCLUYE. ANCLAJE DE TUBO PARA TUBERIA TABLERO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	2 DE 6	4.00	4.00		4.00	646.76	\$2,587.04
	TOTAL DE CIMENTACION								\$2,587.04

CONFORME REVISAR Vo.Bo. APRUEBA

VELCO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
 ING. JORGE ARTURO VELDERRAIN IBARRA
 CONTRATISTA

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN DE

ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE
 SUPERVISOR

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
 DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ING. GERARDO CEBALLOS ROMERO
 DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



ESTIMACIÓN No.: 1 (UNO UNICA)

HOJA: 2
DE: 4

PERIODO DEL 20 DE MARZO AL 3 DE MAYO DE 2015 FECHA 20 DE MAYO DE 2015

OBRA	REHABILITACION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES, INCLUYE ALUMBRADO, EN EL EJIDO MORELOS #2 (BACHOMOBAMPO No. 1) SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA	CONTRATO	CONT-DGOP-DC-029-15
		CONTRATISTA	VELCO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

No	CONCEPTO	UN	HOJA GENER	SEGUN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.1.3	PISOS Y DENTELLONES								
1.1.3.1	DENTELLON DE CONCRETO ARMADO DE 15X40 CMS DE SECCION ARMADO CON 4 VRS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A C. 20 CMS CONCRETO F'c= 150 KG/CM2, INCLUYE, EXCAVACION, CIMBRA, DESCIMBRA, VACIADO DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	2 DE 6	102.80	102.80		102.80	260.02	\$26,730.06
1.1.3.2	FIRME DE CONCRETO ARMADO DE 10 CMS DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66/10-10, CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO FINO CON ALLANADORA Y PULIDORA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO, CIMBRAS, REGLAS, DESCIMBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	3 DE 6	618.24	618.24		618.24	294.00	\$181,762.56
1.1.3.3	CORTE CON DISCO DE PUNTA DE DIAMANTE EN LOSA DE CONCRETO CON PENETRACION DE 5 CMS EN PROMEDIO, INCLUYE: SELLADO CON CEMENTO PLASTICO	ML	3 DE 6	333.80	333.80		333.80	95.00	\$31,711.00
1.1.3.4	CALAFATEO EN CORTE DE LOSA CON SELLADOR DE PASAURETANO FLEXIBLE (SICAFLEX 1A), INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO	ML	3 DE 6	333.80	333.80		333.80	23.51	\$7,847.64
	TOTAL DE PISOS Y DENTELLONES								\$248,051.26
1.1.4	PORTERIAS Y TABLEROS								
1.1.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTERIA TABLERO A BASE DE TUBO NEGRO CED 40, INCLUYE, TUBERIA, SILDADURA, MANO DE OBRA, TRANSPORTE, COLOCACION, PINTURA DE FONDO Y PINTURA FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA EN CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES, Y PLANOS DE CONSTRUCCION	PZA	4 DE 6	2.00	2.00		2.00	24,178.27	\$48,356.54

CONFORME

REVISAS

Vo.Bo.

APRUEBA

VELCO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
ING. JORGE ARTURO VELDERRAIN IBARRA
CONTRATISTA

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE
SUPERVISOR

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARO 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: 4

PERIODO DEL **20 DE MARZO** AL **3 DE MAYO** DE 2015

FECHA **20 DE MAYO DE 2015**

OBRA:	REHABILITACION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES, INCLUYE ALUMBRADO, EN EL EJIDO MORELOS #2 (BACHOMOBAMPO No. 1) SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-029-15
		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
1.1.4.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE 1.80 M DE ANCHO Y 1.05 M. DE ALTO FABRICADO EN ACRILICO DE 9 MM. CON MARCO DE SEGURIDAD DE 2" Y MARCO DE ALUMINIO PARA VISTA. INCLUYE: ARO PROFESIONAL ABATIBLE, RED DE NYLON PROFESIONAL, PINTURA ELECTROSTATICA, TORNILLERIA GALVANIZADA GRADO 5 PARA FIJACION, CUMPLIENDO CON LAS ESPECIFICACIONES SEGUN PLANO, INCLUYE; TAMBIEN LETRERO Y LOGO DE LA ADMINISTRACION	PZA	4 DE 6	2.00	2.00		2.00	13,100.00	\$26,200.00
1.1.4.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO NEGRO DE 2 1/2" DE DIAMETRO CED 30 CON PINTURA ANTICORROSIVA COLOR BLANCO PARA RED DE VOLIBOL, INCLUYE; GANCHOS CON RONDANA Y TUERCA HEXAGONAL, INCLUYE; CASQUILLO DE TUBO MECANICO 3" AHOGADO EN EL FIRME DE (50 CMS)	PZA	4 DE 6	2.00	2.00		2.00	1,400.00	\$2,800.00
	TOTAL DE PORTERIAS Y TABLEROS								\$77,356.54
1.1.5	PINTURA HULE CLORADO								
1.1.5.1	FRANJA DE 5 CM DE ANCHO EN PISO CON PINTURA COLOR ROJO DE HULE CLORADO A DOS MANOS (CANCHA DE BASQUETBOL), INCLUYE: MATERIAL, TRAZO, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	5 DE 6	187.75	187.75		187.75	40.00	\$7,510.00
1.1.5.2	FRANJA DE 5 CMS DE ANCHO EN PISO CON PINTURA COLOR BLANCO DE HULE CLORADO A DOS MANOS (CANCHA DE VOLIBOL), INCLUYE, MATERIAL, TRAZO, ACARREOS, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	5 DE 6	72.60	72.60		72.60	40.00	\$2,904.00
1.1.5.3	FRANJA DE 8 CMS DE ANCHO EN PISO CON PINTURA AZUL DE HULE CLORADO A DOS MANOS (CANCHA DE FUTBOL), INCLUYE, MATERIAL, TRAZO, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	5 DE 6	127.60	127.60		127.60	44.00	\$5,614.40
1.1.5.4	PINTURA EN PISO EN ZONA DE AREA DE TIROS LIBRE Y CIRCULO CENTRAL CON PINTURA COLOR AMARILLO DE HULE CLORADO A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIAL, TRAZO, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	5 DE 6	174.69	174.69		174.69	105.01	\$18,344.20
	TOTAL DE PINTURA HULE CLORADO								\$34,372.60

CONFORME

REVISAR

Vo.Bo.

APRUEBA

VELCO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
ING. JORGE ARTURO VELDERRAIN IBARRA
CONTRATISTA



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
ING. SANTIAGO CAMACHO 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

FINIQUITO

HOJA: 1
DE: 4

PERIODO DEL 20 DE MARZO AL 3 DE MAYO DE 2015 FECHA 20 DE MAYO DE 2015

OBRA:	REHABILITACION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES, INCLUYE ALUMBRADO, EN EL EJIDO MORELOS #2 (BACHOMOBAMPO No. 1) SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-029-15
		CONTRATISTA:	VELCO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

No	CONCEPTO	UN.	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS		DIFERENCIA DE VOLUMENES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
				E1	E2				TOTALES
1.1	CANCHA DE USOS MULTIPLES								
1.1.1	TRABAJOS PRELIMINARES								
1.1.1.1	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA	M2	670.64	670.64		670.64	0	7.74	\$0.00
1.1.1.2	EXCAVACION CON MAQUINA EN TERRENO TIPO II DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD	M3	45.28	45.28		45.28	0.00	46.23	\$0.00
1.1.1.3	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION A 20 M. LINEALES DE DISTANCIA, INCLUYE; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	58.86	58.86		58.86	0.00	64.99	\$0.00
1.1.1.4	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE; CARGA MECANICA	M3	58.86	58.86		58.86	0.00	120.01	\$0.00
1.1.1.5	RELLENO CON MATERIAL INERTE (BALASTRE CRIBADO) COMPACTADO AL 95% PROCTOR POR MEDIOS MECANICOS EN CAPAS DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE; SUMINISTRO DE MATERIAL Y HERRAMIENTA MENOR	M3	54.68	54.68		54.68	0.00	450.46	\$0.00
1.1.1.6	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE DALA EN TERRENO CLASE II, DE 0.00 MTS A 2.50 M. DE PROFUNDIDAD, CON HERRAMIENTA MANUAL, SIN CONSIDERAR ACARREOS	M3	3.07	3.07		3.07	0.00	140.01	\$0.00
	TOTAL DE TRABAJOS PRELIMINARES								\$0.00
1.1.2	CIMENTACION								
1.1.2.1	DADO DE CIMENTACION DE CONCRETO SIMPLE DE 0.30 X 1.20 MTS DE SECCION X 0.60 MTS DE PROFUNDIDAD, CONCRETO F'c= 150 KG/CM2, INCLUYE; ANCLAJE DE TUBO PARA TUBERIA TABLERO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	4.00	4.00		4.00	0.00	646.76	\$0.00
	TOTAL DE CIMENTACION								\$0.00

CONFORME

REVISA

Vo.Bo.

APRUEBA

VELCO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

ING. JORGE ARTURO VELDERRAIN IBARRA
CONTRATISTA

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
SANTIAGO CARRASCO ELIZALDE
SUPERVISOR

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ING. RICARDO 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

FINIQUITO

HOJA: 2
DE: 4

PERIODO
DEL

20 DE MARZO

AL

3 DE MAYO

DE 2015

FECHA 20 DE MAYO DE 2015

OBRA:	REHABILITACION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES, INCLUYE ALUMBRADO, EN EL EJIDO MORELOS #2 (BACHOMOBAMPO No. 1) SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-029-15
		CONTRATISTA:	VELCO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

No	CONCEPTO	UN.	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMENES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1	E2	TOTALES			
1.1.3	PISOS Y DENTELLONES								
1.1.3.1	DENTELLON DE CONCRETO ARMADO DE 15X40 CMS DE SECCION, ARMADO CON 4 VRS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A.C. 20 CMS. CONCRETO F'c= 150 KG/CM2, INCLUYE, EXCAVACION, CIMBRA, DESCIMBRA, VACIADO DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	102.80	102.80		102.80	0.00	260.02	\$0.00
1.1.3.2	FIRME DE CONCRETO ARMADO DE 10 CMS DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66/10-10, CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO FINO CON ALLANADORA Y PULIDORA, INCLUYE; SUMINISTRO DE MATERIALES, SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO, CIMBRAS, REGLAS, DESCIMBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	618.24	618.24		618.24	0.00	294.00	\$0.00
1.1.3.3	CORTE CON DISCO DE PUNTA DE DIAMANTE EN LOSA DE CONCRETO CON PENETRACION DE 5 CMS. EN PROMEDIO, INCLUYE; SELLADO CON CEMENTO PLASTICO	ML	333.80	333.80		333.80	0.00	95.00	\$0.00
1.1.3.4	CALAFATEO EN CORTE DE LOSA CON SELLADOR DE PASAURETANO FLEXIBLE (SICAFLEX 1A), INCLUYE; EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO	ML	333.80	333.80		333.80	0.00	23.51	\$0.00
	TOTAL DE PISOS Y DENTELLONES								\$0.00
1.1.4	PORTERIAS Y TABLEROS								
1.1.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTERIA TABLERO A BASE DE TUBO NEGRO CED 40, INCLUYE; TUBERIA, SILDADURA, MANO DE OBRA, TRANSPORTE, COLOCACION, PINTURA DE FONDO Y PINTURA FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA EN CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES, Y PLANOS DE CONSTRUCCION	PZA	2.00	2.00		2.00	0.00	24,178.27	\$0.00

CONFORME

REVISAR

Vo.Bo.

APRUEBA

VELCO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
ING. JORGE ARTURO VELDERRAIN IBARRA
CONTRATISTA

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN
ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE
SUPERVISOR

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ING. 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

FINIQUITO

HOJA: 3
DE: 4

PERIODO DEL 20 DE MARZO AL 3 DE MAYO DE 2015 FECHA 20 DE MAYO DE 2015

OBRA:	REHABILITACION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES, INCLUYE ALUMBRADO, EN EL EJIDO MORELOS #2 (BACHOMOBAMPO)	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-029-15
	No. 1) SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA	CONTRATISTA:	VELCO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

No	CONCEPTO	UN.	SEGUN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMENES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1	E2	TOTALES			
1.1.4.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE 1.80 M DE ANCHO Y 1.05 M. DE ALTO FABRICADO EN ACRILICO DE 9 MM, CON MARCO DE SEGURIDAD DE 2" Y MARCO DE ALUMINIO PARA VISTA, INCLUYE; ARO PROFESIONAL ABATIBLE, RED DE NYLON PROFESIONAL, PINTURA ELECTROSTATICA, TORNILLERIA GALVANIZADA GRADO 5 PARA FIJACION, CUMPLIENDO CON LAS ESPECIFICACIONES SEGUN PLANO, INCLUYE; TAMBIEN LETRERO Y LOGO DE LA ADMINISTRACION	PZA	2.00	2.00		2.00	0.00	13,100.00	\$0.00
1.1.4.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO NEGRO DE 2 1/2" DE DIAMETRO CED 30 CON PINTURA ANTICORROSIVA COLOR BLANCO PARA RED DE VOLIBOL, INCLUYE; GANCHOS CON RONDANA Y TUERCA HEXAGONAL, INCLUYE; CASQUILLO DE TUBO MECANICO 3" AHOGADO EN EL FIRME DE (50 CMS)	PZA	2.00	2.00		2.00	0.00	1,400.00	\$0.00
	TOTAL DE PORTERIAS Y TABLEROS								\$0.00
1.1.5	PINTURA HULE CLORADO								
1.1.5.1	FRANJA DE 5 CM DE ANCHO EN PISO CON PINTURA COLOR ROJO DE HULE CLORADO A DOS MANOS (CANCHA DE BASQUETBOL), INCLUYE; MATERIAL, TRAZO, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	187.75	187.75		187.75	0.00	40.00	\$0.00
1.1.5.2	FRANJA DE 5 CMS DE ANCHO EN PISO CON PINTURA COLOR BLANCO DE HULE CLORADO A DOS MANOS (CANCHA DE VOLIBOL), INCLUYE; MATERIAL, TRAZO, ACARREOS, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	72.60	72.60		72.60	0.00	40.00	\$0.00
1.1.5.3	FRANJA DE 8 CMS DE ANCHO EN PISO CON PINTURA AZUL DE HULE CLORADO A DOS MANOS(CANCHA DE FUTBOL), INCLUYE; MATERIAL, TRAZO, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	127.60	127.60		127.60	0.00	44.00	\$0.00
1.1.5.4	PINTURA EN PISO EN ZONA DE AREA DE TIROS LIBRE Y CIRCULO CENTRAL CON PINTURA COLOR AMARILLO DE HULE CLORADO A DOS MANOS, INCLUYE; MATERIAL, TRAZO, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	174.69	174.69		174.69	0.00	105.01	\$0.00
	TOTAL DE PINTURA HULE CLORADO								\$0.00

CONFORME

REVISAR

VALIDAR

APRUEBA

VELCO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
ING. JORGE ARTURO VELDERRAIN IBARRA
CONTRATISTA

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
ING. SANTIAGO DOMACHO ELIZALDE
SUPERVISOR
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ING. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



FINIQUITO

HOJA: 4
DE: 4

PERIODO
DEL

20 DE MARZO

AL

3 DE MAYO

DE 2015

FECHA 20 DE MAYO DE 2015

OBRA:		REHABILITACION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES, INCLUYE ALUMBRADO, EN EL EJIDO MORELOS #2 (BACHOMOBAMPO No. 1) SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA					CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-029-15		
							CONTRATISTA:	VELCO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		
No	CONCEPTO	UN.	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMENES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
				E1	E2	TOTALES				
1.1.6	INSTALACION ELECTRICA									
1.1.6.1	SUM. Y COLOC. DE POSTE DE CONCRETO DE 12 MTS DE ALTURA, INCLUYE: CRUCETA PT-200	PZA	2.00	2.00		2.00	0.00	6,810.88	\$0.00	
1.1.6.2	SUM. Y COLOC. DE LUMINARIO REFLECTOR DE 400 WATTS ADITIVO METALICO A 220 VOLTS	PZA	4.00	4.00		4.00	0.00	3,871.97	\$0.00	
1.1.6.3	SUM. Y COLOC. DE REGISTRO DE PVC DE ALTA RESISTENCIA, AHOGADO PERIMETRALMENTE EN CONCRETO	PZA	3.00	3.00		3.00	0.00	1,160.00	\$0.00	
1.1.6.4	SUM. Y COLOC. DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD DE 1 1/2"	ML	41.00	41.00		41.00	0.00	69.00	\$0.00	
1.1.6.5	SUM. Y COLOC. DE CABLE XLP DE ALUMINIO (2+1) CAL 6	ML	47.00	47.00		47.00	0.00	46.01	\$0.00	
1.1.6.6	SUM. Y COLOC. DE CONECTOR BIOMETALICO 1/0	PZA	9.00	9.00		9.00	0.00	180.00	\$0.00	
1.1.6.7	ACOMETIDA FABRICADA EN OBRA, INCLUYE; ZAPATA, COLUMNA, MATERIAL ELECTRICO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO	LOTE	1.00	1.00		1.00	0.00	7,009.99	\$0.00	
1.1.6.8	SUM. Y COLOC. DE CABLE #10	ML	56.00	56.00		56.00	0.00	14.50	\$0.00	
1.1.6.9	SUM. Y COLOC. DE CABLE USO RUDO (2+1) CAL. 10	ML	4.00	4.00		4.00	0.00	68.39	\$0.00	
1.1.6.10	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	M2	670.64	670.64		670.64	0.00	1.89	\$0.00	
	TOTAL DE INSTALACION ELECTRICA								\$0.00	
								SUB-TOTAL	\$0.00	
								IVA	\$0.00	
								TOTAL A CANCELAR	\$0.00	
								INVERSION CONTRATADA	\$26,832.25	
								INVERSION EJECUTADA	\$26,832.25	
								SALDO NO EJERCIDO	\$0.00	

CONFORME

REVISAR

Vo.Bo.

APRUEBA

VELCO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

ING. JORGE ARTURO VELDERRAIN IBARRA

CONTRATISTA

DIRECCIÓN
GENERAL DE

OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

ING. SANTIAGO GAMACHO ELIZALDE

SUPERVISOR

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO GONZALEZ ROMERO

DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS