



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICAS

Ahome
Es la fuerza de su gente

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:	IMPORTE DEL CONTRATO
	CONT-DGOP-DC-094-15 ✓	28 DE MAYO DE 2015 ✓	✓ \$604,413.34 IVA INCLUIDO
	TIPO DE OBRA Y LOCALIZACIÓN:		AÑO 2015 ✓
	CONSTRUCCION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES INCLUYE ALUMBRADO, EN ESCUELA PRIMARIA "JOSE ENRIQUE VILLA RIVERA", UBICADA EN CALLE CRESENTA ENTRE CALLE VENTURA Y CALLE SANTA ANA, FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓		

BUENO POR: 603,324.54 ✓

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE AHOME LA CANTIDAD DE:
SON: (SEISCIENTOS TRES MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 54/100 M.N.) ✓

EN PAGO DE LA ESTIMACIÓN QUE SE INDICA POR TRABAJOS EN LA OBRA REFERIDA EN EL PERIODO COMPRENDIDO
DEL 29 DE MAYO AL 25 DE JUNIO DEL 2015. ✓

DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE

	IMPORTE ESTIMADO	IMPORTE A FACTURAR	LIQUIDACION DEFINITIVA
IMPORTE DE ESTIMACIÓN CON PRECIOS UNITARIOS		521,005.65 ✓	✓ 521,005.65
I.V.A. 16%		83,360.90 ✓	✓ 83,360.90
SUMA:		604,366.55 ✓	✓ 604,366.55
DEDUCCIONES			
AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:		(NO HUBO)	✓ 0.00
0.2% SEGÚN CONVENIO CMIC: 0.2% DE			✓ 1,042.01
TOTAL DE DEDUCCIONES			✓ 1,042.01
IMPORTE A PAGAR:			✓ 603,324.54
LUGAR Y FECHA: LOS MOCHIS, SIN., A 25 DE JUNIO DE 2015 ✓			

RECIBÍ

ING. JORGE ARTURO VELDERRAIN IBARRA
CONTRATISTA

AUTORIZA

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



RECEPCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

IMPORTE A FACTURAR	604,366.55 ✓
IMPORTE A PAGAR	603,324.54 ✓



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Ahome
Es la fuerza de su gente

OBRA:	CONSTRUCCION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES INCLUYE ALUMBRADO, EN ESCUELA PRIMARIA "JOSE ENRIQUE VILLA RIVERA", UBICADA EN CALLE CRESENTA ENTRE CALLE VENTURA Y CALLE SANTA ANA, FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA	ORIGEN DEL RECURSO: GASTO DIRECTO	25 DE JUNIO DE 2015
-------	---	--------------------------------------	---------------------

IMPORTE DE CONTRATO (NETO)		604,413.34		TOTAL ANTICIPO DE CONTRATO (NETO):		0.00		CONT. No.:		CONT-DGOP-DC-094-15		
								PERIODO DEL CONTRATO :				
								29 DE MAYO AL 17 DE JULIO DE 2015 (50) 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:	29/05/2015	604,366.55	0.00			1,042.01		1,042.01	603,324.54		
	AL:	25/06/2015										
TOTALES:			604,366.55	0.00		0.00	1,042.01	0.00	1,042.01	603,324.54		
SALDO DE CONTRATO POR CANCELAR			46.79					ANTICIPO POR AMORTIZAR:		60.00		

CONFORME

REVISA

Vo.Bb.

APRUEBA

VELDERRAIN CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

ING. JORGE ARTURO VELDERRAIN IBARRA

CONTRATISTA



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON

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: 1.
DE 1

PERIODO

DEL

29 DE MAYO

AL

25 DE JUNIO

DE 2015

FECHA 25 DE JUNIO DE 2015

OBRA:		CONSTRUCCION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES INCLUYE ALUMBRADO, EN ESCUELA PRIMARIA "JOSE ENRIQUE VILLA RIVERA", UBICADA EN CALLE CRESENTA ENTRE CALLE VENTURA Y CALLE SANTA ANA, FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA		CONTRATO No.:	CONT-DGOP-DC-094-15
				CONTRATISTA:	VELCO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
No.	PARTIDA	DE ESTIMACIONES ANTERIORES	DE ESTA ESTIMACIÓN	OBSERVACIONES	
1.0	INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA			AMORTIZACION DE ANTICIPO	
1.1	CANCHA DE USOS MULTIPLES			ESTIMACIONES ANT.:	0.00
1.1.1	TRABAJOS PRELIMINARES		106,998.40	ESTA ESTIMACIÓN:	0.00
1.1.2	CIMENTACION		2,472.16	TOTAL RETENIDO A LA FECHA:	0.00
1.1.3	PISOS Y DENTELLONES		244,722.23	.2% SEGÚN CONVENIO CMIC	
1.1.4	PORTERIAS Y TABLEROS		77,356.56	ESTIMACIONES ANT.:	0.00
1.1.5	PINTURA DE HULE CLORADO		33,916.40	ESTA ESTIMACIÓN:	1,042.01
1.1.6	INSLACION ELECTRICA		55,539.90	TOTAL RETENIDO A LA FECHA:	1,042.01
SUBTOTAL DE ESTIMACION:			521,005.65		
AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:		I.V.A.:16 %	83,360.90		
	AMORTIZACION DE ANTICIPO 35% DEL TOTAL	0.00		GRAN TOTAL RETENIDO A LA FECHA:	1,042.01
	TOTAL AMORTIZACION IVA DE ANTICIPO	0.00			
		0.00			
			604,366.55		

IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN : SON (SEISCIENTOS CUATRO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 55/100 M.N.)

ESTADO CONTABLE		ANTICIPO	
		IMPORTE CONTRATADO	
IMPORTE DEL CONTRATO:		604,413.34	ANTICIPO OTORGADO 0.00
ESTIMADO A LA FECHA		604,366.55	AMORTIZADO A LA FECHA 0.00
SALDO A CANCELAR :		46.79	SALDO POR AMORTIZAR 0.00

CONFORME

REVISAR

Vo.Bo.

APRUEBA

VELCO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

ING. JORGE ARTURO VELDERRAIN IBARRA

CONTRATISTA



ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON

SUPERVISOR

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARG. GERARDO CEBALLOS ROVILLA

DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO
DE AHOMÉ

MUNICIPIO DE AHOMÉ
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Ahome
Es la fuerza de su gente

ESTIMACIÓN No.: ☒ 1 (UNO UNICA)

HOJA: 1
DE 5

PERIODO
DEL

29 DE MAYO

AL

25 DE JUNIO

DE 2015 ☒

FECHA ☒ 25 DE JUNIO DE 2015

OBRA:	CONSTRUCCION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES INCLUYE ALUMBRADO, EN ESCUELA PRIMARIA "JOSE ENRIQUE VILLA RIVERA", UBICADA EN CALLE CRESENTA ENTRE CALLE VENTURA Y CALLE SANTA ANA, FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOMÉ, SINALOA ☒	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-094-15 ☒
		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	INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA ☒								
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 9	☒ 670.64	670.64		☒ 670.64	☒ 5.81	☒ \$3,896.42
1.1.1.2	CORTE CON DISCO DE PUNTA DE DIAMANTE EN LOSA DE CONCRETO CON PENETRACION DE 5 CMS. EN PROMEDIO, INCLUYE; SELLADO CON CEMENTO PLASTICO	ML	1 DE 9	☒ 3.32	3.32		☒ 3.32	☒ 95.00	☒ \$315.40
1.1.1.3	DEMOLICION A MANO DE FIRME O PLANTILLA DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE; MANO DE OBRA, UTILIZACION DE LA HERRAMIENTA Y/O EQUIPO NECESARIO, ACARREO DENTRO DE LA OBRA AL SITIO DE ACOPIO, TRASPALCOS	M2	1 DE 9	☒ 1.00	1.00		☒ 1.00	☒ 52.38	☒ \$52.38
1.1.1.4	EXTRACCION Y ACARREO DE ARBOLES EXISTENTES DE 2.00 A 3.50 M DE ALTURA, INCLUYE; HERRAMIENTA, ACARREOS A LUGAR DE MANTENIMIENTO PARA POSTERIO TRASPLANTE, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PZA	1 DE 9	☒ 1.00	1.00		☒ 1.00	☒ 340.01	☒ \$340.01
1.1.1.5	TRASPLANTE DE ARBOLES RECUPERADOS DE 2.00 A 7.50 M DE ALTURA, INCLUYE; HERRAMIENTA, ACARREOS DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA TALA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PZA	2 DE 9	☒ 1.00	1.00		☒ 1.00	☒ 220.00	☒ \$220.00
1.1.1.6	EXCAVACION CON MAQUINA EN TERRENO TIPO II DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD	M3	2 DE 9	☒ 31.95	31.95		☒ 31.95	☒ 43.69	☒ \$1,395.90
1.1.1.7	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION A 20 M. LINEALES DE DISTANCIA, INCLUYE; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	2 DE 9	☒ 42.83	42.83		☒ 42.83	☒ 60.29	☒ \$2,582.22

CONFORME

REVISA

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. JESUS RICARDO GAMEZ LEON
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.: ☒ (UNO UNICA)

HOJA: 2
DE: 5

PERIODO
DEL

29 DE MAYO

AL

25 DE JUNIO

DE 2015 ☒

FECHA ☒ 25 DE JUNIO DE 2015

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES INCLUYE ALUMBRADO, EN ESCUELA PRIMARIA "JOSE ENRIQUE VILLA RIVERA", UBICADA EN CALLE CRESENTA ENTRE CALLE VENTURA Y CALLE SANTA ANA, FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ☒						CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-094-15 ☒		
						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
1.1.1.8	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE; CARGA MECANICA	M3	2 DE 9	☒ 42.83	42.83		☒ 42.83	☒ 114.95	☒ \$4,923.31
1.1.1.9	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	3 DE 9	☒ 207.66	214.13		☒ 214.13	☒ 433.84	☒ \$92,898.16
1.1.1.10	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 DE 9	☒ 3.07	3.07		☒ 3.07	☒ 122.02	☒ \$374.60
	TOTAL DE TRABAJOS PRELIMINARES								\$106,998.40 ☒
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	3 DE 9	☒ 4.00	4.00		☒ 4.00	☒ 618.04	☒ \$2,472.16
	TOTAL DE CIMENTACION								\$2,472.16 ☒
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	3 DE 9	☒ 102.80	100.80		☒ 100.80	☒ 256.03	☒ \$25,807.82
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	4 DE 9	☒ 618.24	618.24		☒ 618.24	☒ 290.35	☒ \$179,505.98
CONFORME		REVISAR		V.O. Bo.		APRUEBA			
 VELCO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. GENERAL DE OBRAS PUBLICAS ING. JORGE ARTURO VELDERRAIN IBARRA CONTRATISTA		 ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON SUPERVISOR		 ING. RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN		 ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS			



AYUNTAMIENTO
DE AHOMÉ

MUNICIPIO DE AHOMÉ
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Ahome
Es la fuerza de su gente

ESTIMACIÓN No.: 1 (UNO UNICA)

HOJA: 3
DE: 5

PERIODO DEL 29 DE MAYO AL 25 DE JUNIO DE 2015 FECHA 25 DE JUNIO DE 2015

OBRA:	CONSTRUCCION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES INCLUYE ALUMBRADO, EN ESCUELA PRIMARIA "JOSE ENRIQUE VILLA RIVERA", UBICADA EN CALLE CRESENTA ENTRE CALLE VENTURA Y CALLE SANTA ANA, FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOMÉ, SINALOA	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-094-15
		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
1.1.3.3	CORTE CON DISCO DE PUNTA DE DIAMANTE EN LOSA DE CONCRETO CON PENETRACION DE 5 CMS. EN PROMEDIO, INCLUYE; SELLADO CON CEMENTO PLASTICO	ML	4 DE 9	✓ 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	5 DE 9	✓ 333.80	333.80		✓ 333.80	✓ 23.06	✓ \$7,697.43
	TOTAL DE PISOS Y DENTELLONES								\$244,722.23
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	5 DE 9	✓ 2.00	2.00		✓ 2.00	✓ 24,178.28	✓ \$48,356.56
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	6 DE 9	✓ 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	6 DE 9	✓ 2.00	2.00		✓ 2.00	✓ 1,400.00	✓ \$2,800.00
	TOTAL DE PORTERIAS Y TABLEROS								\$77,356.56

CONFORME

REVISAR

VO. BO.

APRUEBA

ING. JORGE ARTURO VELDERRAIN IBARRA
CONTRATISTA

DIRECCIÓN
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

Ahome
Es la fuerza de su gente

ESTIMACIÓN No.: 1 (UNO UNICA) ✓

HOJA: 4
DE: 5

PERIODO
DEL

29 DE MAYO

AL

25 DE JUNIO

DE 2015 ✓

FECHA 25 DE JUNIO DE 2015 ✓

OBRA:	CONSTRUCCION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES INCLUYE ALUMBRADO, EN ESCUELA PRIMARIA "JOSE ENRIQUE VILLA RIVERA", UBICADA EN CALLE CRESENTA ENTRE CALLE VENTURA Y CALLE SANTA ANA, FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-094-15 ✓
		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
1.1.5	PINTURA DE 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	6 DE 9	✓ 187.75	171.70		✓ 171.70	✓ 40.00	✓ \$6,868.00
1.1.5.2	FRANJA DE 5 CM DE ANCHO EN PISO CON PINTURA COLOR BLANCO DE HULE CLORADO A DOS MANOS (CANCHA DE VOLIBOL), INCLUYE; MATERIAL, TRAZO, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	7 DE 9	✓ 72.60	72.60		✓ 72.60	✓ 40.00	✓ \$2,904.00
1.1.5.3	FRANJA DE 8 CM 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	7 DE 9	✓ 127.60	143.56		✓ 143.56	✓ 44.00	✓ \$6,316.64
1.1.5.4	PINTURA EN PISO EN ZONA DE TIRO AREA EN 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	8 DE 9	✓ 174.69	169.95		✓ 169.95	✓ 104.90	✓ \$17,827.76
	TOTAL DE PINTURA DE HULE CLORADO								\$33,916.40 ✓
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	8 DE 9	✓ 2.00	2.00		✓ 2.00	✓ 6,810.88	✓ \$13,621.76
1.1.6.2	SUM. Y COLO. DE LUMINARIA REFLECTOR DE 400 WATTS ADITIVO METALICO A 220 VOLTS	PZA	8 DE 9	✓ 6.00	6.00		✓ 6.00	✓ 3,871.97	✓ \$23,231.82
1.1.6.3	SUM. Y COLOC. DE REGISTRO DE PVC DE ALTA RESISTENCIA, AHOGADO PERIMETRALMENTE EN CONCRETO	PZA	9 DE 9	✓ 4.00	2.00		✓ 2.00	✓ 949.12	✓ \$1,898.24

CONFORME

REVISAR

Vo.Bo.

APRUEBA

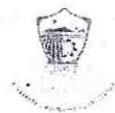
ING. JORGE ARTURO VELDERRAIN IBARRA
CONTRATISTA
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE
SUPERVISOR

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



AYUNTAMIENTO
DE AHOMÉ

MUNICIPIO DE AHOMÉ
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Ahome
Es la fuerza de su gente

ESTIMACIÓN No.: **1 (UNO ÚNICA)**

HOJA: **5**
DE: **5**

PERIODO
DEL

29 DE MAYO

AL

25 DE JUNIO

DE **2015**

FECHA **25 DE JUNIO DE 2015**

OBRA:	CONSTRUCCION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES INCLUYE ALUMBRADO, EN ESCUELA PRIMARIA "JOSE ENRIQUE VILLA RIVERA", UBICADA EN CALLE CRESENTA ENTRE CALLE VENTURA Y CALLE SANTA ANA, FRACC. LOS ANGELES, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOMÉ, SINALOA ✓	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-094-15 ✓
		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
1.1.6.4	SUM. Y COLOCACION DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD DE 1 1/2"	ML	9 DE 9	✓ 60.00	60.00		✓ 60.00	✓ 18.42	✓ \$1,105.20
1.1.6.5	SUM. Y COLOCACION DE CABLE XLPDE ALUMINIO (2+1) CAL 6	ML	9 DE 9	✓ 85.00	85.00		✓ 85.00	✓ 46.01	✓ \$3,910.85
1.1.6.6	SUM. Y COLOCACION DE CONECTOR BIOMETALICO 1/0	PZA	9 DE 9	✓ 12.00	12.00		✓ 12.00	✓ 172.27	✓ \$2,067.24
1.1.6.7	ACOMETIDA FABRICADA EN OBRA, INCLUYE: ZAPATA, COLUMNA MATERIAL ELECTRICO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO ✓	LOTE	9 DE 9	✓ 1.00	1.00		✓ 1.00	✓ 7,009.99	✓ \$7,009.99
1.1.6.8	SUM Y COLOCACION DE CABLE CAL # 10	ML	9 DE 9	✓ 72.00	72.00		✓ 72.00	✓ 14.50	✓ \$1,044.00
1.1.6.9	SUM. Y COLOC. DE CABLE USO RUDO (2+1) CAL 10	ML	9 DE 9	✓ 6.00	6.00		✓ 6.00	✓ 65.00	✓ \$390.00
1.1.6.10	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	M2	9 DE 9	✓ 670.64	670.64		✓ 670.64	✓ 1.88	✓ \$1,260.80
	TOTAL DE INSTALACION ELECTRICA								\$55,539.90 ✓
								SUBTOTAL ESTIMADO	\$521,005.65 ✓
								IVA	\$83,360.90 ✓
								TOTAL	\$604,366.55 ✓

CONFORME

REVISA

Vo.Bo.

APRUEBA

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

ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON
SUPERVISOR

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO ESCOBEDO SALMERON
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN