



Velco Construcciones, S.A. de C.V.

Heriberto Valdez No. 55 Ote. Col. Centro, C.P. 81200
 Los Mochis, Sinaloa. Tels. (668) 818 77 57 & 812 61 29
 e-mail: grupo_velco@hotmail.com

Municipio de Ahome

Dirección General de Obras Públicas

Obra: Trabajos de cancelería, carpintería, herrería, para construcción de vestidores en estadio de fútbol "Centenario", en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa.

Fecha de presentación: 12/Oct/2015

Fecha de inicio: 14/Oct/2015

Fecha de término: 27/Nov/2015

Plazo de ejecución: 45 días cal.

Documento Económico 2

Catálogo de conceptos					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U.	Total
MÓDULOS SANITARIOS ESTADIO CENTENARIO					\$1,238,643.62
5	CANCELERÍA, CARPINTERÍA Y HERRERÍA				\$60,675.85
5.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DOBLE DE 2.00 M X 2.10 M, Y DOS VISTAS DE 1.00 M X 2.10 M, DE ALUMINIO LÍNEA 1 3/4", INCLUYE: MARCO, PUERTA DE 2", DOBLE BRAZO, JALADERA, CHAPA, VIDRIO CLARO DE 6 MM, MATERIAL DE FIJACIÓN, SELLADO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	pza	1.00	\$13,201.70	\$13,201.70
Precio Unitario: ** TRECE MIL DOSCIENTOS UN PESOS 70/100 MXN **					
5.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE TAMBOR DE 0.90 X 2.10 M. DE ALTURA, INCLUYE: BISAGRAS, CHAPA MARCA TESA MODELO HERMES O CALIDAD SIMILAR, COLOR SATINADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, MARCO, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	pza	7.00	\$1,716.22	\$12,013.54
Precio Unitario: ** UN MIL SETECIENTOS DIECISEIS PESOS 22/100 MXN **					
5.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE TAMBOR DE 1.00 X 2.10 M. DE ALTURA, INCLUYE: BISAGRAS, CHAPA MARCA TESA MODELO HERMES O CALIDAD SIMILAR, COLOR SATINADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, MARCO, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	pza	4.00	\$2,116.28	\$8,465.12
Precio Unitario: ** DOS MIL CIENTO DIECISEIS PESOS 28/100 MXN **					
5.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DOBLE DE TAMBOR DE 1.70 X 2.10 M. DE ALTURA, INCLUYE: BISAGRAS, CHAPA MARCA TESA MODELO HERMES O CALIDAD SIMILAR, COLOR SATINADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, MARCO, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	pza	1.00	\$4,232.54	\$4,232.54
Precio Unitario: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 54/100 MXN **					
5.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DOBLE DE TAMBOR DE 0.85 X 2.10 M. DE ALTURA, INCLUYE: BISAGRAS, CHAPA MARCA TESA MODELO HERMES O CALIDAD SIMILAR, COLOR SATINADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, MARCO, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	pza	5.00	\$4,552.59	\$22,762.95
Precio Unitario: ** CUATRO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 59/100 MXN **					
** SESENTA MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 85/100 MXN **					
6	ACABADOS				\$569,230.25
6.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO RECTIFICADO 80X80 CM., ASENTADO CON CEMENTO ADHESON Ó PEGA AZULEJO Y EMBOQUILLADO CON EMBOQUILLADOR, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m2	478.94	\$824.10	\$394,694.45
Precio Unitario: ** OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 10/100 MXN **					
6.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO ANTIDERAPANTE DE 20 X 20 CM., ASENTADO CON CEMENTO ADHESON Ó PEGA AZULEJO Y EMBOQUILLADO CON EMBOQUILLADOR, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m2	45.39	\$262.04	\$11,894.00
Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 04/100 MXN **					

Atentamente:

Velco Construcciones, S.A. de C.V.

Jorge Arturo Velderrain Ibarra
Ing. Jorge Arturo Velderrain Ibarra

Representante.



Velco Construcciones, S.A. de C.V.

Heriberto Valdez No. 55 Ote. Col. Centro, C.P. 81200
 Los Mochis, Sinaloa. Tels. (668) 818 77 57 & 812 61 29
 e-mail: grupo_velco@hotmail.com

Municipio de Ahome
 Dirección General de Obras Públicas
 Obra: Trabajos de cancelería, carpintería, herrería, para construcción de vestidores en estadio de fútbol "Centenario", en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa.

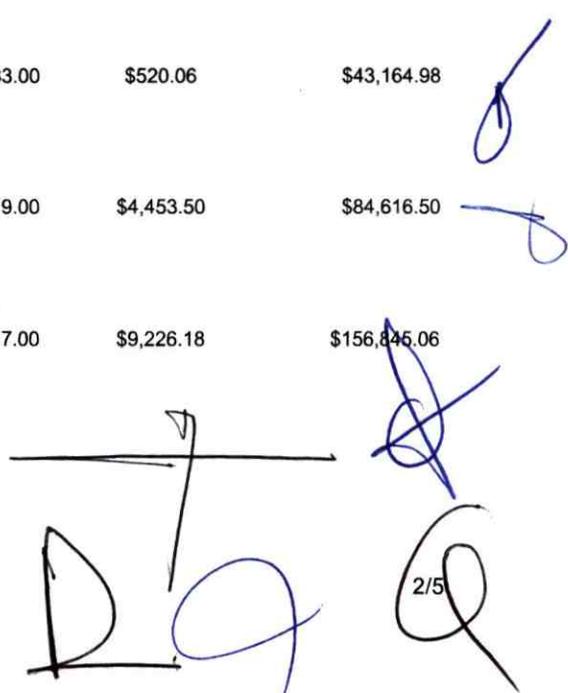
Fecha de presentación: 12/Oct/2015
 Fecha de inicio: 14/Oct/2015
 Fecha de término: 27/Nov/2015
 Plazo de ejecución: 45 días cal.
 Documento Económico 2

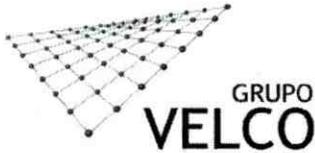
Catálogo de conceptos					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U.	Total
6.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO RECTIFICADO DE 20 X 20 CM., ASENTADO CON CEMENTO ADHESON Ó PEGA AZULEJO Y EMBOQUILLADO CON EMBOQUILLADOR, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m2	26.88	\$824.10	\$22,151.81
Precio Unitario: ** OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 10/100 MXN **					
6.4	PINTURA VINÍLICA EN MUROS INTERIORES Y PLAFONES A DOS MANOS, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.	m2	1,201.00	\$75.02	\$90,099.02
Precio Unitario: ** SETENTA Y CINCO PESOS 02/100 MXN **					
6.5	PINTURA VINÍLICA EN MUROS EXTERIORES Y PRETILES A DOS MANOS, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.	m2	326.13	\$77.53	\$25,284.86
Precio Unitario: ** SETENTA Y SIETE PESOS 53/100 MXN **					
6.6	IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA DE AZOTEA, INCLUYE: RESANE DE GRIETAS CON CEMENTO PLÁSTICO PROTECTO CEMENT HTP 400A, APLICACIÓN DE PRIMER BASE SOLVENTE HIDRO PRIMER HTP 050A APLICADO A UNA SOLA MANO CON CEPILLO, COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO MULTICAPE CON SOPLETE Y FUEGO NECESARIO, CON CARA SUPERIOR TERMINADA CON GRAVILLA 3M Y SELLADO DE TRASLAPES CON GRAVILLA 3M ADICIONAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.	m2	234.90	\$106.88	\$25,106.11
Precio Unitario: ** CIENTO SEIS PESOS 88/100 MXN **					
** QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS TREINTA PESOS 25/100 MXN **					
7	INSTALACIÓN HIDROSANITARIA				\$486,582.87
7.1	ALIMENTACIÓN HIDRÁULICA DESDE CUARTO DE MAQUINAS HASTA EDIFICIO BAÑOS, CON TUBERÍA Y CONEXIONES 38 mm DE DIAM. DE COBRE TIPO M PARA INSTALACIÓN HIFRÁULICA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA y EQUIPO.	mL	129.97	\$505.09	\$65,646.55
Precio Unitario: ** QUINIENTOS CINCO PESOS 09/100 MXN **					
7.2	ALIMENTACION HIDRAULICA PARA MUEBLES DE BAÑO, CON TUBERIA Y CONEXIONES DE 38 MM DE DIAM. DE COBRE TIPO "M" PARA INSTALACION HIDRAULICA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	alim.	83.00	\$520.06	\$43,164.98
Precio Unitario: ** QUINIENTOS VEINTE PESOS 06/100 MXN **					
7.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO TIPO OVALIN MCA. AMERICAN ESTÁNDAR COLOR BLANCO O SIMILAR. INCLUYE: LLAVES, CESPOL, CONTRA, SOPORTERIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	pza	19.00	\$4,453.50	\$84,616.50
Precio Unitario: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 50/100 MXN **					
7.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE (INODORO) W.C. MCA. AMERICAN STANDARD , COLOR BLANCO. INCLUYE: TANQUE	pza	17.00	\$9,226.18	\$156,846.06

Atentamente:

Velco Construcciones, S.A. de C.V.


Ing. Jorge Arturo Velderrain Ibarra
 Representante.





Velco Construcciones, S.A. de C.V.

Heriberto Valdez No. 55 Ote. Col. Centro, C.P. 81200
 Los Mochis, Sinaloa. Tels. (668) 818 77 57 & 812 61 29
 e-mail: grupo_velco@hotmail.com

Municipio de Ahome

Dirección General de Obras Públicas

Obra: Trabajos de cancelería, carpintería, herrería, para construcción de vestidores en estadio de fútbol "Centenario", en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa.

Fecha de presentación: 12/Oct/2015

Fecha de inicio: 14/Oct/2015

Fecha de término: 27/Nov/2015

Plazo de ejecución: 45 días cal.

Documento Económico 2

Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U.	Total
	DE 6LTS., ASIENTO PARA W.C., CONEXION, LLAVE DE PASO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.				
	Precio Unitario: ** NUEVE MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 18/100 MXN **				
7.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGADERA MCA. VISSANI MEZCADORA Y REGADERA AREZZO , ACABADO EN NIQUEL CEPILLADO, CARTUCHO CERAMICO. INCLUYE: CONEXIÓN, LLAVES MEZCADORAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	pza	25.00	\$1,420.20	\$35,505.00
	Precio Unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 20/100 MXN **				
7.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINA VIRTUOSO CON HIDROMASAJE MCA. AMERICAN STANDARD. INCLUYE: CONEXIÓN, LLAVES MEZCADORAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	pza	4.00	\$4,160.55	\$16,642.20
	Precio Unitario: ** CUATRO MIL CIENTO SESENTA PESOS 55/100 MXN **				
7.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALLBROOK MINGITORIO MCA. AMERICAN STANDARD. INCLUYE: CONEXIÓN, FLUXOMETRO, CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	pza	4.00	\$11,311.46	\$45,245.84
	Precio Unitario: ** ONCE MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 46/100 MXN **				
7.8	RED DE DESCARGA DESDE REGISTROS EN BAÑOS HASTA INTERCONEXION DE RED PRINCIPAL, CON DE PVC SANITARIA DE 6" DE DIAM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA y EQUIPO.	mL	57.38	\$244.64	\$14,037.44
	Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 64/100 MXN **				
7.9	SALIDA DE DRENAJE PARA MUEBLES DE BAÑO A BASE DE TUBERIA DE PVC. DE 4" Y 2" DE DIAM. DESDE REGISTRO SANITARIO HASTA BAÑO Y CESPOL SANITARIO SALIDA 50 mm. INCLUYE: COLADERA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	sal	54.00	\$313.45	\$16,926.30
	Precio Unitario: ** TRESCIENTOS TRECE PESOS 45/100 MXN **				
7.10	REGISTRO SANITARIO DE 40X60X80 CM. DE TABIQUE DE BARRO RECOCIDO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 CON ACABADO PULIDO EN INTERIOR CON TAPA DE 8 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 T.M.A. 19 MM. CON MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO COMERCIAL, INCLUYE: ACARREOS, EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	pza	3.00	\$2,651.00	\$7,953.00
	Precio Unitario: ** DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 00/100 MXN **				
	** CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 87/100 MXN **				
8	INSTALACION ELECTRICA				\$111,668.72
8.1	SALIDA ELECTRICA PARA ALUMBRADO CON POLIDUCTO NARANJA DE 13 MM. Y CONDUCTORES DE No. 12 AWG, TIERRA FISICA. INCLUYE: MATERIALES, CAJAS DE ACERO GALVANIZADO, SPOT 1X13 WATTS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	sal	60.00	\$343.53	\$20,611.80
	Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 53/100 MXN **				

Atentamente:

Velco Construcciones, S.A. de C.V.

Jorge Arturo Velderrain Ibarra
Ing. Jorge Arturo Velderrain Ibarra
 Representante.

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



Velco Construcciones, S.A. de C.V.

Heriberto Valdez No. 55 Ote. Col. Centro, C.P. 81200
 Los Mochis, Sinaloa. Tels. (668) 818 77 57 & 812 61 29
 e-mail: grupo_velco@hotmail.com

Municipio de Ahome

Dirección General de Obras Públicas

Obra: Trabajos de cancelería, carpintería, herrería, para construcción de vestidores en estadio de fútbol "Centenario", en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa.

Fecha de presentación: 12/Oct/2015

Fecha de inicio: 14/Oct/2015

Fecha de término: 27/Nov/2015

Plazo de ejecución: 45 días cal.

Documento Económico 2

Catálogo de conceptos					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U.	Total
8.2	SALIDA ELECTRICA PARA ALUMBRADO CON TUBERIA CONDUIT PVC DE 13 MM. Y CONDUCTORES DE No. 12 AWG, TIERRA FISICA. INCLUYE: MATERIALES, CAJAS DE ACERO GALVANIZADO, SPOT 1X13 WATTS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	sal	78.00	\$540.08	\$42,126.24
Precio Unitario: ** QUINIENTOS CUARENTA PESOS 08/100 MXN **					
8.3	SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTOS DE CORRIENTE NORMAL A BASE DE CONTACTOS MCA. LEVITON GRADO COMERCIAL, POLARIZADOS, CODIGO CRI5. INCLUYE: CAJA ELECTRICA, TAPA, CABLEADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (SEGÚN PLANOS ELECTRICOS)	sal	70.00	\$343.53	\$24,047.10
Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 53/100 MXN **					
8.4	SALIDA ELECTRICA PARA APAGADORES A BASE DE APAGADORES MCA. LEVITON, INCLUYE: CAJA ELECTRICA, APAGADOR, CABLEADO CON CONDUCTOR No. 12 AWG, APAGADOR, TAPA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (SEGÚN PLANOS ELECTRICOS)	sal	10.00	\$343.53	\$3,435.30
Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 53/100 MXN **					
8.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE (CENTRO DE CARGA) TABLERO ELECTRICO DE 32 CIRCUITOS MCA. SQUARE-D. INCLUYE: BALANCEO DE CIRCUITOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	pza	2.00	\$9,731.26	\$19,462.52
Precio Unitario: ** NUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 26/100 MXN **					
8.6	REGISTRO DE VOZ Y DATOS DE 40X60X80 CM. DE TABIQUE DE BARRO RECOCIDO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 CON ACABADO PULIDO EN INTERIOR CON TAPA DE 8 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 T.M.A. 19 MM. CON MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO COMERCIAL, INCLUYE: ACARREOS, EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	pza	1.00	\$1,985.76	\$1,985.76
Precio Unitario: ** UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 76/100 MXN **					
** CIENTO ONCE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 72/100 MXN **					
9	LIMPIEZA				\$10,485.93
9.1	LIMPIEZA GRUESA DE OBRA INCLUYE: RETIRO DE ESCOMBRO	m2	602.64	\$7.19	\$4,332.98
Precio Unitario: ** SIETE PESOS 19/100 MXN **					
9.2	LIMPIEZA FINA DE OBRA INCLUYE: VIDRIOS, ESPEJOS, AZULEJO, MUEBLES SANITARIOS, ACCESORIOS, ETC.	m2	602.64	\$10.21	\$6,152.95
Precio Unitario: ** DIEZ PESOS 21/100 MXN **					
** DIEZ MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 93/100 MXN **					
** UN MILLÓN DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 62/100 MXN **					

Subtotal de Presupuesto

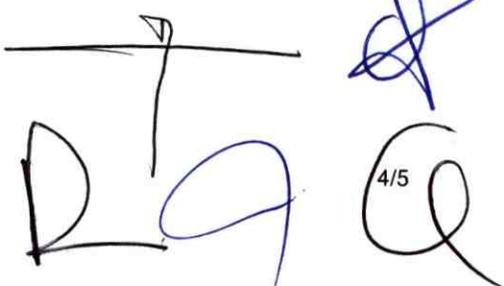
\$1,238,643.92

** UN MILLON DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 62/1

Atentamente:

Velco Construcciones, S.A. de C.V.


 Ing. Jorge Arturo Valderrain Ibarra
 Representante.





Velco Construcciones, S.A. de C.V.

Heriberto Valdez No. 55 Ote. Col. Centro, C.P. 81200
Los Mochis, Sinaloa. Tels. (668) 818 77 57 & 812 61 29
e-mail: grupo_velco@hotmail.com

Municipio de Ahome

Dirección General de Obras Públicas

Obra: Trabajos de cancelería, carpintería, herrería, para construcción de vestidores en estadio de fútbol "Centenario", en Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa.

Fecha de presentación: 12/Oct/2015

Fecha de inicio: 14/Oct/2015

Fecha de término: 27/Nov/2015

Plazo de ejecución: 45 días cal.

Documento Económico 2

Catálogo de conceptos					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U.	Total
				IVA 16.00 %	\$198,182.98
				Total	\$1,436,826.60

** UN MILLÓN CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS VEINTISEIS PESOS 60/100 M.N. **

Atentamente:

Velco Construcciones, S.A. de C.V.

Ing. Jorge Arturo Velderrain Ibarra
Representante.