



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

Heriberto Valdez #55 Ote. C.P. 81200, Col. Centro,
Los Mochis, Sinaloa. Tel/Fax. 01 (668) 818 77 57
E-mail: grupo_velco@hotmail.com

Concurso: Asignación Directa
Fecha de inicio: 25 de Junio de 2015
Fecha de termino: 9 de Julio de 2015

Hoja No. 1
Duración: 15 Días Calendario
Fecha de concurso: 24 Junio de 2015

PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS EN CAMELLÓN CENTRAL DEL BLVD GABRIEL LEYVA, EN LA COLONIA TEXAS, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Resumen de Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS					
1	PRELIMINARES			\$	7,257.85
2	ALBAÑILERÍA			\$	41,226.65
	Total de CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS			\$	48,484.50
	Subtotal de Presupuesto			\$	48,484.50
				I.V.A.(16%)	\$ 7,757.52
				Total	\$ 56,242.02

ATENTAMENTE


ING. JORGE ARTURO VELDERRAIN IBARRA
APODERADO LEGAL
VELCO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.



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

Heriberto Valdez #55 Ote. C.P. 81200, Col. Centro,
Los Mochis, Sinaloa. Tel/Fax. 01 (668) 818 77 57
E-mail: grupo_velco@hotmail.com

Concurso: Asignación Directa
Fecha de inicio: 25 de Junio de 2015
Fecha de termino: 9 de Julio de 2015

Hoja No. 1
Duración: 15 Días Calendario
Fecha de concurso: 24 Junio de 2015

PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS EN CAMELLÓN CENTRAL DEL BLVD GABRIEL LEYVA, EN LA COLONIA TEXAS, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS					
1	PRELIMINARES				
1.1	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA.	m2	120.00	\$ 7.94	\$ 952.80
1.2	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO TIPO B, EN UN ESPESOR DE 12 CM., INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m3	20.16	\$ 124.55	\$ 2,510.93
1.3	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN A 50 M. LINEALES DE DISTANCIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m3	20.16	\$ 67.47	\$ 1,360.20
1.4	ACARREO EN CAMIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A UNA DISTANCIA DE 10 KM, DE DISTANCIA, INCLUYE: CARGA MECÁNICA.	m3	20.16	\$ 120.73	\$ 2,433.92
Total de PRELIMINARES				\$	7,257.85
2	ALBAÑILERÍA				
2.1	FIRME DE CONCRETO DE 12 CMS. DE ESPESOR, CONCRETO Premezclado F'C= 200 KG/CM2, ACABADO PLANEADO, INCLUYE: FIBRA DE POLIESTIRENO, SUMINISTRO DE MATERIALES, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, CIMBRAS, REGLAS, DESCIMBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m2	120.00	\$ 272.12	\$ 32,654.40
2.2	CORTE CON DISCO PUNTA DE DIAMANTE EN LOSA DE CONCRETO CON PENETRACIÓN DE 5 CMS. EN PROMEDIO, INCLUYE: SELLADO CON CEMENTO PLÁSTICO.	ml	65.00	\$ 94.91	\$ 6,169.15
2.3	CONSTRUCCIÓN DE RAMPA PARA MINUSVÁLIDOS CON CONCRETO Premezclado F'C= 200 KG/CM2, ACABADO PLANEADO, INCLUYE: SOLAMENTE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	pza	1.00	\$ 1,029.40	\$ 1,029.40
2.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA NEGRA CAL. 26 PARA MACETERO DE ÁRBOLES EXISTENTES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y	pza	18.00	\$ 44.45	\$ 800.10

ATENTAMENTE


ING. JORGE ARTURO VELDERRAIN IBARRA
APODERADO LEGAL
VELCO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.



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

Heriberto Valdez #55 Ote. C.P. 81200, Col. Centro,
Los Mochis, Sinaloa. Tel/Fax. 01 (668) 818 77 57
E-mail: grupo_velco@hotmail.com

Concurso: Asignación Directa
Fecha de inicio: 25 de Junio de 2015
Fecha de termino: 9 de Julio de 2015

Hoja No. 2
Duración: 15 Días Calendario
Fecha de concurso: 24 Junio de 2015

PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS EN CAMELLÓN CENTRAL DEL BLVD GABRIEL LEYVA, EN LA COLONIA TEXAS, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
	HERRAMIENTA.					
2.5	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	m2	120.00	\$ 4.78	\$	573.60
	Total de ALBAÑILERÍA				\$	41,226.65
	Total de CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS				\$	48,484.50
	Subtotal de Presupuesto				\$	48,484.50
				I.V.A.(16%)	\$	7,757.52
				Total	\$	56,242.02

ATENTAMENTE


ING. JORGE ARTURO VELDERRAIN IBARRA
APODERADO LEGAL
VELCO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.



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: Construcción de techumbre en estadio de beisbol, a base de estructura metálica,
en el poblado "El Refugio", Sindicatura Higuera de Zaragoza, Municipio de Ahome, Sinaloa.

Fecha de presentación: 24/Jun/2015

Fecha de inicio: 25/Jun/2015

Fecha de término: 14/Jul/2015

Plazo de ejecución: 20 días cal.

Documento Económico 2

Resumen del Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U.	Total
1	ESTRUCTURA METÁLICA				\$203,158.12
1.1	PRELIMINARES				\$3,969.27
1.2	CIMENTACIÓN				\$21,728.75
1.3	MUROS, CASTILLOS Y CADENAS				\$14,598.48
1.4	TECHUMBRE				\$162,861.62

**** DOSCIENTOS TRES MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 12/100 MXN ****

Subtotal de Presupuesto

\$203,158.12

**** DOSCIENTOS TRES MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 12/100 MXN ****

IVA 16.00 %

\$32,505.30

Total

\$235,663.42

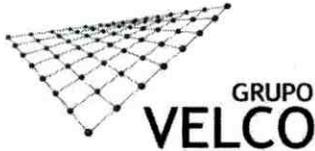
**** DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 42/100 M.N. ****

Atentamente:

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


Ing. Fred Ruelas Calderón

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: Construcción de techumbre en estadio de beisbol, a base de estructura metálica,
 en el poblado "El Refugio", Sindicatura Higuera de Zaragoza, Municipio de Ahome, Sinaloa.

Fecha de presentación: 24/Jun/2015

Fecha de inicio: 25/Jun/2015

Fecha de término: 14/Jul/2015

Plazo de ejecución: 20 días cal.

Documento Económico 2

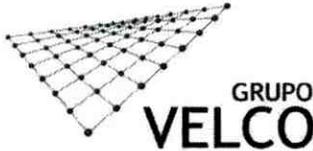
Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U.	Total
1	ESTRUCTURA METÁLICA				\$203,158.12
1.1	PRELIMINARES				\$3,969.27
1.1.1	DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE MALLA CICLONICA EXISTENTE EN MAI ESTADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	mL	22.85	\$34.88	\$797.01
	Precio Unitario: ** TREINTA Y CUATRO PESOS 88/100 MXN **				
1.1.2	DEMOLICIÓN DE MURO DE BLOCK EN MAL ESTADO EN ÁREA DE GRADAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m2	1.15	\$87.48	\$100.60
	Precio Unitario: ** OCHENTA Y SIETE PESOS 48/100 MXN **				
1.1.3	ACARREO DE ESCOMBRO EN CARRETILLA A UNA DISTANCIA DE 30 MTS, PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y RETIROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m3	1.50	\$90.28	\$135.42
	Precio Unitario: ** NOVENTA PESOS 28/100 MXN **				
1.1.4	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA.	m2	32.12	\$7.82	\$251.18
	Precio Unitario: ** SIETE PESOS 82/100 MXN **				
1.1.5	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL "B" DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD.	m3	7.00	\$148.95	\$1,042.65
	Precio Unitario: ** CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 95/100 MXN **				
1.1.6	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, APISONADO A MANO EN CAPAS DE 20 CMS.	m3	4.55	\$104.99	\$477.70
	Precio Unitario: ** CIENTO CUATRO PESOS 99/100 MXN **				
1.1.7	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN CARRETILLA A 20 MTS. DE DISTANCIA.	m3	3.19	\$100.02	\$319.06
	Precio Unitario: ** CIEN PESOS 02/100 MXN **				
1.1.8	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN, INCLUYE: ACARREO A 10 KM. DE DISTANCIA FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m3	4.69	\$180.31	\$845.65
	Precio Unitario: ** CIENTO OCHENTA PESOS 31/100 MXN **				
	** TRES MIL NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 27/100 MXN **				
1.2	CIMENTACIÓN				\$21,728.75
1.2.1	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE 5 CM. DE ESPESOR PARA DESPLANTE DE ZAPATA AISLADA CON CONCRETO FC= 100 KG/CM2.	m2	7.00	\$154.99	\$1,084.93
	Precio Unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 99/100 MXN **				
1.2.2	ZAPATA DE CONCRETO ARMADO DE 1.00 X 1.00 MTS. X 0.20 MTS. DE ESPESOR, ARMADO CON VARILLA DE 3/8" DE DIAM.A.C. 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS , CONCRETO Fc=200 KG/CM2, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALE, HABILITADO, Y COLOCACION DE ACERO, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO.	pza	7.00	\$962.87	\$6,740.09
	Precio Unitario: ** NOVECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 87/100 MXN **				

Atentamente:

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

Ing. Fred Ruelas Calderón

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: Construcción de techumbre en estadio de beisbol, a base de estructura metálica,
 en el poblado "El Refugio", Sindicatura Higuera de Zaragoza, Municipio de Ahome, Sinaloa.

Fecha de presentación: 24/Jun/2015

Fecha de inicio: 25/Jun/2015

Fecha de término: 14/Jul/2015

Plazo de ejecución: 20 días cal.

Documento Económico 2

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U.	Total
1.2.3	DADO DE CONCRETO ARMADO DE 0.50X0.50 MTS. DE SECCION 0.80 MTS. DE ALTURA ARMADO CON 6 VARILLA 3/8" Y 2 VRS. DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 1/4" A.C. 20 CMS. DE SEPARACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y CONCRETO F _c =200 KG/CM2.	pza	7.00	\$983.43	\$6,884.01
Precio Unitario: ** NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 43/100 MXN **					
1.2.4	DALA DE DESPLANTE DE 15X20 CMS. DE SECCION ARMADO CON ARMEX 15X20-4, CONCRETO F _c =150 KG/CM2, INCLUYE: HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO, CIMBRA Y DESCIMBRA.	mL	28.08	\$249.99	\$7,019.72
Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 99/100 MXN **					
** VEINTIUN MIL SETECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 75/100 MXN **					
1.3	MUROS, CASTILLOS Y CADENAS				\$14,598.48
1.3.1	MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CMS DE ESPESOR, ACABADO APARENTE Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTOA ARENA PROP: 1:4, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m2	11.00	\$310.67	\$3,417.37
Precio Unitario: ** TRESCIENTOS DIEZ PESOS 67/100 MXN **					
1.3.2	CASTILLO DE CONCRETO ARMADO DE 15X20 CMS. DE SECCION, CONCRETO F _c =150 KG/CM2. REFORZADO CON 4 VARILLA DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A.C. 20 CMS DE SEPARACION, INCLUYE:SUMINISTRO DE AMTERIALES, CIMBRA, DESCIMBRA, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO.	mL	3.00	\$315.65	\$946.95
Precio Unitario: ** TRESCIENTOS QUINCE PESOS 65/100 MXN **					
1.3.3	DALA DE CERRAMIENTO DE 15X20 CMS. DE SECCION ARMADO CON ARMEX 15X20-4, CONCRETO F _c =150 KG/CM2, INCLUYE: HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO, CIMBRA Y DESCIMBRA EN MURO DE RESPALDO.	mL	28.08	\$249.99	\$7,019.72
Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 99/100 MXN **					
1.3.4	SUM. Y COLOC. DE PLACA DE 0.10X0.10X1/4" CON 4 ANCLAS DE 0.15 MTS. CON VRS. DE 3/8", INCLUYE: SOLDADURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	pza	18.00	\$178.58	\$3,214.44
Precio Unitario: ** CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 58/100 MXN **					
** CATORCE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 48/100 MXN **					
1.4	TECHUMBRE				\$162,861.62
1.4.1	ESTRUCTURA				\$129,355.38
1.4.1.1	SUM. Y COLOC. DE ESTRUCTURA METÁLICA CARGADORA FORJADA A BASE DE ANGULAR DE 2 1/2"X 2 1/2"X 1/4" SOLDADO EN CAJON, INCLUYE: MATERIALES, FABRICACION, INSTALACIÓN, SOLDADURA, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TAMBIEN, PINTURA DE FONDO Y PINTURA FINAL ESMALTE	pza	9.00	\$5,796.42	\$52,167.78

Atentamente:

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

Ing. Fred Ruelas Calderón

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: Construcción de techumbre en estadio de beisbol, a base de estructura metálica, en el poblado "El Refugio", Sindicatura Higuera de Zaragoza, Municipio de Ahome, Sinaloa.

Fecha de presentación: 24/Jun/2015

Fecha de inicio: 25/Jun/2015

Fecha de término: 14/Jul/2015

Plazo de ejecución: 20 días cal.

Documento Económico 2

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U.	Total
ANTICORROSIVO.					
Precio Unitario: ** CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 42/100 MXN **					
1.4.1.2	SUM. Y COLOC. DE MONTEN DE 4" MT14 (POLIN) INCLUYE: ANGULAR PARA SOLDAR EN TORRE, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TAMBIEN, PINTURA DE FONDO Y PINTURA FINAL ESMALTE ANTICORROSIVO.	mL	145.00	\$178.98	\$25,952.10
Precio Unitario: ** CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 98/100 MXN **					
1.4.1.3	SUM. Y COLOC. DE TECHUMBRE A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA ACANALADA CAL 26, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m2	150.00	\$341.57	\$51,235.50
Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 57/100 MXN **					
** CIENTO VEINTINUEVE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 38/100 MXN **					
1.4.2	MALLA SOBRE TECHUMBRE				\$33,506.24
1.4.2.1	SUM. Y COLOC. DE POSTE DE PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" VERDE DE 2.00 MTS DE ALTURA PARA REFUERZO DE MALLA PROTECTORA ARRIBA DE LA TECHUMBRE, INCLUYE: 1.00 MTS DE PTR DE 2" COMO RIGIDIZANTE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, SOLDADURA, PINTURA DE FONDO Y FINAL ESMALTE ANTICORROSIVO.	pza	9.00	\$2,104.36	\$18,939.24
Precio Unitario: ** DOS MIL CIENTO CUATRO PESOS 36/100 MXN **					
1.4.2.2	SUM. Y COLOC. DE MALLA CICLONICA CAL 12 GALVANIZADA DE 2.00 MTS DE ALTURA, ADOSADA A POSTE CON SOLERA DE 3/15"X 1/2", INCLUYE: EQUIPO, ANDAMIOS Y HERRAMIENTA.	m2	175.00	\$83.24	\$14,567.00
Precio Unitario: ** OCHENTA Y TRES PESOS 24/100 MXN **					
** TREINTA Y TRES MIL QUINIENTOS SEIS PESOS 24/100 MXN **					
** CIENTO SESENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 62/100 MXN **					
** DOSCIENTOS TRES MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 12/100 MXN **					
Subtotal de Presupuesto					\$203,158.12
** DOSCIENTOS TRES MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 12/100 MXN **					
				IVA 16.00 %	\$32,505.30
				Total	\$235,663.42
** DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 42/100 M.N. **					

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


 Ing. Fred Ruelas Calderón
 Representante.