L 2 ARQUITECTOS
DISEÑO + CONSTRUCCIÓN

ARQ. MISAEL ARNULFO LÓPEZ INZUNZA
CALLE JAZMINES # 2211 PTE. INF. ARBOLEDAS C.P. 81230
R.F.C. LOIM-840805-SD0
TEL CEL: (668) 164 0636
correo : arqmisael@hotmail.com

CONSTRUCCIÓN DE MÓDULO DE GRADAS DE CONCRETO Y TECHUMBRE METÁLICA EN CAMPO DE FUTBOL UBICADO EN BACOREHUIS SINDICATURA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

13/May/2016

Resumen de Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	CONSTRUCCIÓN DE GRADAS EN BACOREHUIS		1.00	0.00	
1	**GRADAS**		1.00	114,844.89	
1.1	**TRABAJOS PRELIMINARES**		1.00	3,745.58	3,745.58
1.2	**CIMENTACIÓN**		1.00	64,712.89	64,712.89
1.3	**CUBIERTA METÁLICA Y PROTECCIONES**		1.00	46,386.42	46,386.42
1	**Total de GRADAS**		1.00	114,844.89	114,844.89
	Subtotal de Presupuesto				114,844.89
				I.V.A (16%)	18,375.18
				Total	133,220.07

ATENTAMENTE:

C.ARQ. MISAEL ARNULFO LOPEZ INZUNZA

L 2 ARQUITECTOS
DISEÑO + CONSTRUCCIÓN

ARQ. MISAEL ARNULFO LÓPEZ INZUNZA
CALLE JAZMINES # 2211 PTE. INF. ARBOLEDAS C.P. 81230
R.F.C. LOIM-840805-SD0
TEL CEL: (668) 164 0636
correo : arqmisael@hotmail.com

CONSTRUCCIÓN DE MÓDULO DE GRADAS DE CONCRETO Y TECHUMBRE METÁLICA EN CAMPO DE FUTBOL UBICADO EN BACOREHUIS SINDICATURA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

13/May/2016

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	CONSTRUCCIÓN DE GRADAS EN BACOREHUIS		**1.00**	**0.00**	
1	**GRADAS**		**1.00**	**114,844.89**	
1.1	**TRABAJOS PRELIMINARES**		**1.00**	**3,745.58**	
1.1.1	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO , INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	23.28	11.71	272.61
1.1.2	EXCAVACIÓN HECHA A MANO EN MATERIAL "B" EN SECO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y AFINE A MANO.	M3	7.50	383.26	2,874.45
1.1.3	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES CON APISONADORA EN CAPAS DE 20 CMS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS DENTRO DE LA OBRA.	M3	4.35	137.59	598.52
1.1	**Total de TRABAJOS PRELIMINARES**		**1.00**	**3,745.58**	**3,745.58**
1.2	**CIMENTACIÓN**		**1.00**	**64,712.89**	
1.2.1	ZAPATA DE 2.04 x 0.70 M. X 15 CMS DE ESPESOR, ARMADA CON UNA PARRILLA DE VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=200KG/CM2, PLANTILLA DE 5 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO F'c= 100 KG/CM2, INCLUYE: CONTRATRABE INTEGRADA CON ACERO DE REFUERZO 4 VARS. DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	5.00	2,346.11	11,730.55
1.2.2	MURO DE BLOCK DE CONCRETO 20x20x40 CMS, ASENTADO CON CEMENTO - ARENA 1:4 JUNTAS DE 1 CM, DE 0.00 A 3.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, ACABADO APARENTE.	M2	15.65	392.99	6,150.29
1.2.3	CASTILLO INTEGRAL CON CELDA DE BLOCK COLADA Y REFUERZO VERTICAL DE UNA VARILLA 3/8" CON CONCRETO F'C=200KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	ML	86.30	135.17	11,665.17
1.2.4	LOSA MACIZA DE CONCRETO DE 8 CMS. DE ESPESOR PARA ASIENTOS DE GRADAS, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 12.5 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=200KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: CIMBRA, ARMADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	31.48	1,077.72	33,926.63
1.2.5	SOPORTE DE CONCRETO TRAPEZOIDAL PARA ESTRUCTURA METÁLICA BASE INFERIOR DE 40 CMS., ALTURA DE 45 CMS., Y BASE SUPERIOR	PZA	5.00	248.05	1,240.25

ATENTAMENTE

C.ARQ. MISAEL ARNULFO LOPEZ INZUNZA

L 2 ARQUITECTOS
DISEÑO + CONSTRUCCIÓN

ARQ. MISAEL ARNULFO LÓPEZ INZUNZA
CALLE JAZMINES # 2211 PTE. INF. ARBOLEDAS C.P. 81230
R.F.C. LOIM-840805-SD0
TEL CEL: (668) 164 0636
correo : arqmisael@hotmail.com

CONSTRUCCIÓN DE MÓDULO DE GRADAS DE CONCRETO Y TECHUMBRE METÁLICA EN CAMPO DE FUTBOL UBICADO EN BACOREHUIS SINDICATURA GUSTAVO DIAZ ORDAZ, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

13/May/2016

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	DE 20 CMS., CON ESPESOR DE 20 CMS., DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, INCLUYE: LA COLOCACIÓN DE 2 PLACAS DE ACERO DE 3/8" DE 15x15 CMS. Y 2 PLACAS DE ACERO DE 3/8" DE 10x10 CMS. ANCLADAS CON VARILLA DE 3/8", MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.				
1.2	**Total de CIMENTACIÓN**		**1.00**	**64,712.89**	**64,712.89**
1.3	**CUBIERTA METÁLICA Y PROTECCIONES**		**1.00**	**46,386.42**	
1.3.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE 2" CED. 30 - 3.79 KG/ML. PARA RESPALDO Y PROTECCIÓN EN GRADAS, SOLDADO A PREPARACIÓN DE PLACAS DE 3/8", INCLUYE: BASE ANTICORROSIVA Y PINTURA FINAL, MATERIALES , MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	ML	24.40	184.14	4,493.02
1.3.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA A BASE DE COLUMNA DE PTR DE 3"x3" CAL 9 DE 8.25 KG/ML, SOPORTE DE PTR DE 3"x3" CAL 9 DE 8.25 KG/ML, CARGADORES DE PTR 4"x2" CAL. 11 DE 7.06 KG/ML, TRAVESAÑOS DE CF 4"x2" CAL.14 DE 2.98 KG/ML, INCLUYE:BASE ANTICORROSIVA Y PINTURA FINAL, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	1.00	25,608.80	25,608.80
1.3.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA GALVANIZADA RD-91.5, FIJADA EN ESTRUCTURA METÁLICA CON PIJAS DE 3"x1/4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	52.32	311.25	16,284.60
1.3	**Total de CUBIERTA METÁLICA Y PROTECCIONES**		**1.00**	**46,386.42**	**46,386.42**
1	**Total de GRADAS**		**1.00**	**114,844.89**	**114,844.89**
	Subtotal de Presupuesto				**114,844.89**
				I.V.A (16%)	**18,375.18**
				Total	**133,220.07**

ATENTAMENTE.

C.ARQ. MISAEL ARNULFO LOPEZ INZUNZA