



REMODELACIÓN DE GRADAS Y BACK-STOP EN EL ESTADIO DE BEISBOL UBICADO EN EL EJIDO EL BULE, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1.5.1	LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO, INCLUYE: REACOMADAR TIERRA EN ÁREA DE BACK-STOP Y LIMPIEZA DE GRADAS Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 29/100 M.N. **	LOTE	1.00	\$ 488.29	\$ 488.29
<b>Total de VARIOS</b>				\$	488.29
** CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 29/100 M.N. **					
<b>Total de REMODELACION</b>				\$	46,569.97
** CUARENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N. **					
<b>Subtotal de Presupuesto</b>				\$	46,569.97
** CUARENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N. **					
				16 % IVA	\$ 7,451.20
				Total	\$ 54,021.17
** CINCUENTA Y CUATRO MIL VEINTIUN PESOS 17/100 M.N. **					

ELABORÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLÉN  
DIRECTOR TÉCNICO  
GRADAS-BACK-ELBULE

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

APROBÓ:

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO  
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



REMODELACIÓN DE GRADAS Y BACK-STOP EN EL ESTADIO DE BEISBOL UBICADO EN EL EJIDO EL BULE, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
<b>1</b>	<b>REMODELACION</b>				
<b>1.1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.1.1	DEMOLICIÓN DE MURO DE BACK STOP, CADENA DE CERRAMIENTO Y CASTILLOS DE CONCRETO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** CIENTO TRECE PESOS 94/100 M.N. **	ML	21.64	\$ 113.94	\$ 2,465.66
1.1.2	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMIÓN VOLTEO DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** NOVECIENTOS VEINTITRES PESOS 34/100 M.N. **	VIAJE	1.00	\$ 923.34	\$ 923.34
<b>Total de TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>\$</b>	<b>3,389.00</b>
<b>** TRES MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. **</b>					
<b>1.2</b>	<b>MUROS, CADENAS Y CASTILLOS</b>				
1.2.1	CASTILLO DE CONCRETO DE 15X20 CM. Y 1.00 M. DE ALTURA, CONCRETO F'c=200 KG/CM2, ARMADO CON 4 VRS. DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4"@ 20 CMS. Y EMPOTRADO 20 CMS., CIMENTACIÓN EN ACABADO APARENTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** TRESCIENTOS ONCE PESOS 88/100 M.N. **	PZA	9.00	\$ 311.88	\$ 2,806.92
1.2.2	MURO DE BLOCK 15X20X40 (3 HILADAS) ASENTADO CON MORTERO-ARENA 1:3 Y RELLENO DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 EN ACABADO APARENTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS PESOS 22/100 M.N. **	ML	19.84	\$ 400.22	\$ 7,940.36
1.2.3	CADENA DE CERRAMIENTO DE 15X20 CMS. ARMADO CON 4 VRS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS. Y CONCRETO F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: AMARRE Y COLADO DE MALLA DE PROTECCIÓN DE BACK-STOP EN LA CADENA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS ONCE PESOS 88/100 M.N. **	ML	21.64	\$ 311.88	\$ 6,749.08
1.2.4	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN MURO DE BACK-STOP POR AMBOS LADOS CON PINTURA VINÍLICA MARCA BEREL O SIMILAR EN CALIDAD COLOR VERDE PIDS A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** CINCUENTA Y OCHO PESOS 72/100 M.N. **	M2	40.28	\$ 58.72	\$ 2,365.24
<b>Total de MUROS, CADENAS Y CASTILLOS</b>				<b>\$</b>	<b>19,861.60</b>
<b>** DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 60/100 M.N. **</b>					
<b>1.3</b>	<b>REPARACIÓN DE GRADAS</b>				
1.3.1	REPARAR MURO DE RESPALDO DE BLOCK DE LA PARTE SUPERIOR DE LAS GRADAS, INCLUYE: ROMPER MURO PARA FORMAR CUADROS DE 80X80 CMS. Y RELLENAR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 EL ESPESOR	PZA	12.00	\$ 511.62	\$ 6,139.44

ELABORÓ:

REVISÓ:

APROBÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLÉN  
DIRECTOR TÉCNICO  
GRADAS-BACK-ELBULE

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO  
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



REMODELACIÓN DE GRADAS Y BACK-STOP EN EL ESTADIO DE BEISBOL UBICADO EN EL EJIDO EL BULE, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	DE 15 CMS. DEL MURO DEJANDO ACABADO APARENTE EN FORMA DE BLOCK POR AMBOS LADOS DEL MURO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** QUINIENTOS ONCE PESOS 62/100 M.N. **				
1.3.2	REPARACIÓN DE LOSA DE ASIENTO DE GRADAS DE 0.80X1.00 MTS. DE SECCIÓN Y 0.12 MTS DE ESPESOR, INCLUYE: DEMOLICIÓN DE ÁREA DAÑADA , CIMBRA, COLADO CON CONCRETO, F'c=250 KG/CM2 EN ACABADO PULIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 76/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 676.76	\$ 2,707.04
1.3.3	RESANAR LAS GRADAS EN PARTES DAÑADAS CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:3 EN ACABADO PLANEADO APARENTE, EN LOSAS Y TRABES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 87/100 M.N. **	M2	8.80	\$ 244.87	\$ 2,154.86
1.3.4	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN MURO DE RESPALDO SUPERIOR DE LAS GRADAS CON PINTURA VINÍLICA MARCA BEREL O SIMILAR EN CALIDAD COLOR VERDE INTENSO PIDS A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** CINCUENTA Y OCHO PESOS 72/100 M.N. **	M2	35.32	\$ 58.72	\$ 2,073.99
<b>Total de REPARACIÓN DE GRADAS</b>				<b>\$</b>	<b>13,075.33</b>
<b>** TRECE MIL SETENTA Y CINCO PESOS 33/100 M.N. **</b>					
<b>1.4</b>	<b>ESTRUCTURA</b>				
1.4.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE COLOR VERDE INTENSO (PIDS) MARCA BEREL O SIMLAR EN CALIDAD A DOS MANOS EN ESTRUCTURA DE ACERO DE 0.00 A 6.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: LIMPIEZA DE SUPERFICIE CON CEPILLO DE ALAMBRE, LIJA O PULIDORA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** SEISCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 96/100 M.N. **	PZA	9.00	\$ 673.96	\$ 6,065.64
1.4.2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE COLOR VERDE INTENSO (PIDS) MARCA BEREL O SIMILAR EN CALIDAD A DOS MANOS EN CARGADORES A BASE DE POLIN DE MONTEN DE 4" DE 0.00 A 6.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: LIMPIEZA DE SUPERFICIE CON CEPILLO DE ALAMBRE, LIJA O PULIDORA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** TREINTA Y CINCO PESOS 91/100 M.N. **	ML	102.76	\$ 35.91	\$ 3,690.11
<b>Total de ESTRUCTURA</b>				<b>\$</b>	<b>9,755.75</b>
<b>** NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 75/100 M.N. **</b>					

1.5 VARIOS

ELABORÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GUILLEN  
DIRECTOR TÉCNICO  
GRADAS-BACK-ELBULE

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

(APROBÓ):

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO  
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS