

CONSTRUCCIÓN DE BARDA MIXTA A BASE DE MURETE DE BLOCK Y P.T.R. Y MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA, PORTERÍAS, REJA PROTECTORA DE BALONES EN EL CAMPO DE FUTBOL UBICADO EN LAS GRULLAS MARGEN IZQUIERDA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL MIXTA DE MURETE DE BLOCK Y PTR DE 2"X2", ANGULAR DE 2", MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA, PORTERÍAS, ESTRUCTURA PROTECTORA DE BALONES EN EL CAMPO DE FUTBOL				
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.1.1	TRAZO Y NIVELACIÓN MANUAL DEL ÁREA POR CONSTRUIR PARA ESTABLECER EJES, BANCOS DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** SEIS PESOS 86/100 M.N. **	M2	180.00	\$ 6.86	\$ 1,234.80
1.1.2	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MANUALES DE 0.00 A 0.50 M. EN MATERIAL "B" (TRASPALCO A UN METRO) MATERIAL ATACABLE CON PISO Y PALA), INCLUYE : AFINE A MANO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** CIENTO SESENTA PESOS 84/100 M.N. **	M3	45.00	\$ 160.84	\$ 7,237.80
1.1.3	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MANUALES EN CEPA DE 0.00 A 0.20 M. PARA SUSTITUCIÓN DE SUELO, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 22/100 M.N. **	M3	18.00	\$ 146.22	\$ 2,631.96
1.1.4	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (BALASTRE FINO GRADUADO) PARA COLOCAR EN RELLENO EN LINEA DE BARDA PERIMETRAL INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 72/100 M.N. **	M3	23.40	\$ 488.72	\$ 11,436.05
1.1.5	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO EN MATERIAL BANCO (BALASTRE) EN CAPA DE 20 CM, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** CIENTO TREINTA Y UN PESOS 67/100 M.N. **	M3	18.00	\$ 131.67	\$ 2,370.06
1.1.6	ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN A 20 M. LINEALES DE DISTANCIA INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** CIENTO VEINTIUN PESOS 86/100 M.N. **	M3	23.40	\$ 121.86	\$ 2,851.52
1.1.7	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN A 10 KM. DE DISTANCIA FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 88/100 M.N. **	M3	23.40	\$ 172.88	\$ 4,045.39

ATENTAMENTE

LEONARDO SUÁREZ ANDUJO

APODERADO LEGAL



CONSTRUCCIÓN DE BARDA MIXTA A BASE DE MURETE DE BLOCK Y P.T.R. Y MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA, PORTERÍAS, REJA PROTECTORA DE BALONES EN EL CAMPO DE FUTBOL UBICADO EN LAS GRULLAS MARGEN IZQUIERDA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
Total de TRABAJOS PRELIMINARES				\$	31,807.58
** TREINTA Y UN MIL OCHOCIENTOS SIETE PESOS 58/100 M.N. **					
1.2	CIMENTACIÓN				
1.2.1	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MANUALES EN CEPA DE 0.00 A 0.95 M. EN MATERIAL TIPO "B", INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** CIENTO SESENTA PESOS 84/100 M.N. **	M3	39.52	\$ 160.84	\$ 6,356.40
1.2.2	PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE F'C=100 KG/CM2 T.M.A. 19 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 51/100 M.N. **	M2	41.60	\$ 138.51	\$ 5,762.02
1.2.3	ZAPATA AISLADA DE 80X80 CM. Y 15 CM DE ESPESOR , ARMADA CON VARILLA DE 3/8" A.C. 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, DADO DE 30X30 CM ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A.C. 20 CM, CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PROTECTOGRAL MARCA PASA O SIMILAR, HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** UN MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 26/100 M.N. **	PZA	65.00	\$ 1,133.26	\$ 73,661.90
1.2.4	ANCLAJE DE CASTILLOS DE 20X20 CM A UNA PROFUNDIDAD DE 75 CM., INCLUYE: ACERO DE 3/8", ALAMBRE RECOCIDO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** NOVENTA PESOS 26/100 M.N. **	PZA	65.00	\$ 90.26	\$ 5,866.90
1.2.5	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Precio Unitario: ** NOVENTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N. **	M3	28.89	\$ 97.55	\$ 2,818.22
1.2.6	ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN A 20 M. LINEALES DE DISTANCIA INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** CIENTO VEINTIUN PESOS 86/100 M.N. **	M3	16.52	\$ 121.86	\$ 2,013.13
1.2.7	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN A 10 KM. DE DISTANCIA FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 88/100 M.N. **	M3	16.52	\$ 172.88	\$ 2,855.98
Total de CIMENTACIÓN				\$	99,334.55

ATENTAMENTE

LEONARDO SUÁREZ ANDUJO

— APODERADO LEGAL —

CONSTRUCCIÓN DE BARDA MIXTA A BASE DE MURETE DE BLOCK Y P.T.R. Y MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA, PORTERÍAS, REJA PROTECTORA DE BALONES EN EL CAMPO DE FUTBOL UBICADO EN LAS GRULLAS MARGEN IZQUIERDA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
** NOVENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N. **					
1.3	MUROS, CADENAS Y CASTILLOS				
1.3.1	CADENA PERIMETRAL DE SECCIÓN DE 20X20 CM. ARMADA CON 4 VARILLA DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A.C. 20 CM. CONCRETO F'C=200 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., APARENTE CON TUINO EN LA PARTE SUPERIOR, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PROTECTOGRAL MARCA PASA O SIMILAR, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLOCACIÓN, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 78/100 M.N. **	ML	176.00	\$ 293.78	\$ 51,705.28
1.3.2	IMPERMEABILIZACION DE CADENA PERIMETRAL DE 20X20 CM. POR DOS CARAS LATERALES Y CARA SUPERIOR, CON ASFALTEX APLICADO CON BROCHA, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** DIECISEIS PESOS 90/100 M.N. **	ML	176.00	\$ 16.90	\$ 2,974.40
1.3.3	MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CM TIPO PESADO ACABADO APARENTE A DOS CARAS ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3, RELLENO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N. **	M2	141.28	\$ 399.92	\$ 56,500.70
1.3.4	CASTILLO DE SECCIÓN DE 20X20 CM Y 88 CM DE ALTURA, ACABADO APARENTE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 19 MM., ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" A.C. 20 CM., INCLUYE: ANCLAJE, TUINO DE 1", HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS DOS PESOS 49/100 M.N. **	PZA	65.00	\$ 302.49	\$ 19,661.85
1.3.5	CONSTRUCCIÓN DE CADENA DE CERRAMIENTO DE 20X20 CM. ACABADO APARENTE ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CM., INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PROTECTOGRAL MARCA PASA O SIMILAR, TUINO DE 1", CIMBRA, DESCIMBRA, HABILITADO, ARMADO, COLADO CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 77/100 M.N. **	ML	176.00	\$ 316.77	\$ 55,751.52
Total de MUROS, CADENAS Y CASTILLOS				\$	186,593.75
ATENTAMENTE					

LEONARDO SUÁREZ ANDUJO

APODERADO-LEGAL

CONSTRUCCIÓN DE BARDA MIXTA A BASE DE MURETE DE BLOCK Y P.T.R. Y MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA, PORTERÍAS, REJA PROTECTORA DE BALONES EN EL CAMPO DE FUTBOL UBICADO EN LAS GRULLAS MARGEN IZQUIERDA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
** CIENTO OCHENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 75/100 M.N. **					
1.4	HERRERÍA				
1.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE LÍNEA A BASE DE P.T.R. DE 2"X2" CAL 14 DE 1.50 M DE ALTURA CON TAPÓN DE SOLERA DE 1/8"X2" EN LA PARTE INFERIOR Y SUPERIOR DEL POSTE, (ANCLADO 50 CM CASTILLO), INCLUYE: 2 ANCLAS DE 20 CM CON VARILLA DE 3/8", SOLERA DE 3/16 X 1/2" PARA ENTRELASAR MALLA, PRIMARIO, PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 54/100 M.N. **	PZA	65.00	\$ 299.54	\$ 19,470.10
1.4.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ÁNGULO DE 3/16"X2" SUPERIOR SOLDADO ENTRE POSTES DE PTR DE 2", INCLUYE: SOLERA DE 3/16"X 1/2", PRIMARIO GRIS, PINTURA DE ESMALTE, CORTES, COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 04/100 M.N. **	ML	163.37	\$ 141.04	\$ 23,041.70
1.4.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA DE 1.00 M DE ALTURA CAL 10.5 SOLDADA A ÁNGULO DE 2" Y AHOGADA EN CADENA DE CERRAMIENTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** CIENTO DOS PESOS 89/100 M.N. **	ML	176.00	\$ 102.89	\$ 18,108.64
1.4.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE 15X15 CM CON ANCLAS DE VARILLA DE 1/4"X3"X5" PARA COLOCARSE AHOGADAS EN CASTILLOS DE PUERTAS PEATONAL Y VEHICULAR, INCLUYE: COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** CIENTO TRECE PESOS 53/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 113.53	\$ 454.12
1.4.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE ACCESO VEHICULAR DE 4.00X2.35 M (EN 2 HOJAS) DE ALTURA A BASE DE MARCO Y REFUERZOS HORIZONTALES CON P.T.R. DE 2" CAL 14 Y MALLA CICLÓNICA ENTRALASADA CON SOLERA DE 3/16"X1/2", CORTE A 45° EN ESQUINAS, INCLUYE: PRIMARIO, PINTURA DE ESMALTE, TEJUELOS DE 1", 2 PLACAS DE 1/4"X2"X3"(3'X5'), PASADOR R-15, PICAPORTE DE 1/2", CANDADO MASTER MEDIANO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** OCHO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 21/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 8,293.21	\$ 8,293.21
1.4.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTERÍA ATENTAMENTE	PZA	2.00	\$ 21,011.35	\$ 42,022.70

LEONARDO SUÁREZ ANDUJO

APODERADO LEGAL

CONSTRUCCIÓN DE BARDA MIXTA A BASE DE MURETE DE BLOCK Y P.T.R. Y MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA, PORTERÍAS, REJA PROTECTORA DE BALONES EN EL CAMPO DE FUTBOL UBICADO EN LAS GRULLAS MARGEN IZQUIERDA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	<p>PARA FUTBOL CON TUBO MECÁNICO CÉDULA 40 DE 4" DE DIÁMETRO DE 7.32 M. DE LARGO Y 2.44 M. DE ALTURA SOBRE EL TERRENO NATURAL Y 1.00 M DE PROFUNDIDAD ANCLADO EN DADO DE 50X50X1.00 A 40 CM. BAJO EL TERRENO, CORTES A 45° CON PORTAMALLA FORMADO POR UN TUBO MECÁNICO DE 2" CÉDULA 40 HORIZONTAL DE 0.50 M, UN INCLINADO ATERRIZADO EN TIERRA A 1.80 M DE LA PORTERÍA HACIA AFUERA ANCLADO A DADO DE CONCRETO DE 50X50X50 CM F'C=200 KG/CM2 , INCLUYE: RED DE CEDA, PINTURA DE FONDO , ESMALTE FINAL ANTICORROSIVO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, EXCAVACIÓN, CIMENTACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.</p> <p>Precio Unitario: ** VEINTIUN MIL ONCE PESOS 35/100 M.N. **</p>				
1.4.7	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA PROTECTORA PARA BALONES DE 6.00 M DE ALTURA A BASE DE P.T.R. DE 3" CAL 14A.C. 3.00 M, ANCLADO EN MUERTOS DE CONCRETO DE 0.30X0.30X0.50 M EN VERTICALES Y DE 2"X2" C-14 EN HORIZONTALES Y ESTRUCTURAS DE SOPORTE (TIPO CONTRAFUERTE) Y MALLA CICLÓNICA CAL 10.5, INCLUYE: DALA DE AMARRE INFERIOR DE 0.15X0.20 M ARMADA CON ARMEX, CONCRETO F'C=150 KG/CM2 FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, SOLDADURA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO</p> <p>Precio Unitario: ** DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 31/100 M.N. **</p>	ML	36.00	\$ 2,471.31	\$ 88,967.16
Total de HERRERÍA					\$ 200,357.63
** DOSCIENTOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 63/100 M.N. **					
1.5	ACABADOS Y LIMPIEZA				
1.5.1	<p>SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA EN MUROS MARCA ADLER DE 0.00 A 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA</p> <p>Precio Unitario: ** CINCUENTA Y DOS PESOS 28/100 M.N. **</p>	M2	415.36	\$ 52.28	\$ 21,715.02
1.5.2	<p>LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA EN EXTERIORES E INTERIORES PARA ENTREGARLA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA</p> <p>Precio Unitario: ** SIETE PESOS 31/100 M.N. **</p>	M2	180.00	\$ 7.31	\$ 1,315.80
Total de ACABADOS Y LIMPIEZA					\$ 23,030.82
** VEINTITRES MIL TREINTA PESOS 82/100 M.N. **					

ATENTAMENTE

LEONARDO SUÁREZ ANDUJO

APODERADO LEGAL



CONSTRUCCIÓN DE BARDA MIXTA A BASE DE MURETE DE BLOCK Y P.T.R. Y MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA, PORTERÍAS, REJA PROTECTORA DE BALONES EN EL CAMPO DE FUTBOL UBICADO EN LAS GRULLAS MARGEN IZQUIERDA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	Total de CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL MIXTA DE MURETE DE BLOCK Y PTR DE 2"X2", ANGULAR DE 2", MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA, PORTERÍAS, ESTRUCTURA PROTECTORA DE BALONES EN EL CAMPO DE FUTBOL			\$	541,124.33
	** QUINIENTOS CUARENTA Y UN MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS 33/100 M.N. **				
	Subtotal de Presupuesto			\$	541,124.33
	** QUINIENTOS CUARENTA Y UN MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS 33/100 M.N. **				
				IVA 16%	\$ 86,579.89
				Total	\$ 627,704.22
	** SEISCIENTOS VEINTISIETE MIL SETECIENTOS CUATRO PESOS 22/100 M.N. **				

ATENTAMENTE

 LEONARDO SUÁREZ ANDUJO
 APODERADO LEGAL