

REHABILITACIÓN DE ESTADIO DE BEIS BOL EN EL GUAYABO Y CONSTRUCCIÓN DE CERCA PROTECTORA A BASE DE P.T.R. Y MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA DE 1.0 M. DE ALTURA , UBICADO EN EL GUAYABO, MUNICIPIO DE AHOME SINALOA.

| Resumen De Presupuesto | | | | | |
|------------------------|---|--------|----------|-----------|------------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio U. | Total |
| 1 | REHABILITACIÓN DE ESTADIO DE BEIS BOL. | | | | |
| 1.1 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | 15,782.87 |
| 1.2 | CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA DE CERCA PROTECTORA | | | | 97,929.35 |
| 1.3 | REHABILITACIÓN DE GRADAS | | | | 22,988.70 |
| 1.4 | BANQUETA EXTERIOR, BANQUETA PARA BAÑOS | | | | 29,896.40 |
| 1.5 | HERRERÍA | | | | 25,183.50 |
| | Total de REHABILITACIÓN DE ESTADIO DE BEIS BOL. | | | | 191,780.82 |
| | Subtotal de Presupuesto | | | | 191,780.82 |
| | | | | 16 % IVA | 30,684.93 |
| | | | | Total | 222,465.75 |

ATENTAMENTE:

Página # 1

RUZ ELIZALDE R.
ROBERTO RUIZ ELIZALDE
REPRESENTANTE LEGAL



ROBERTO RUIZ ELIZALDE RUER-750607N37 CEL 6688-25-69-22
CALLE EJIDO FLOR AZUL N° 839 COL. HERIBERTO VALDEZ ROMERO

REHABILITACIÓN DE ESTADIO DE BEIS BOL EN EL GUAYABO Y CONSTRUCCIÓN DE CERCA PROTECTORA A BASE DE P.T.R. Y MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA DE 1.0 M. DE ALTURA , UBICADO EN EL GUAYABO, MUNICIPIO DE AHOME SINALOA.

| Presupuesto | | | | | |
|-------------|---|--------|----------|-----------|------------------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio U. | Total |
| 1 | REHABILITACIÓN DE ESTADIO DE BEIS BOL. | | | | |
| 1.1 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | |
| 1.1.1 | TRAZO Y NIVELACIÓN DEL AREA POR CONSTRUIR POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA | M2 | 110.22 | 8.35 | 920.34 |
| 1.1.2 | EXCAVACIÓN DE CEPA POR MEDIOS MANUALES DE 0.00 A 2.00 M. EN MATERIAL TIPO I (atacable con pico y pala) ZONA B, INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M3 | 3.44 | 156.35 | 537.84 |
| 1.1.3 | EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL "B" EN SECO PARA SUSTITUCIÓN DE SUELO DE 20 CM. PROFUNDIDAD. | M3 | 9.38 | 117.26 | 1,099.90 |
| 1.1.4 | SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (balastre fino graduado), PARA COLOCAR EN RELLENO BAJO PISOS, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M3 | 14.33 | 446.21 | 6,394.19 |
| 1.1.5 | RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL DE BANCO (BALASTRE FINO GRADUADO) POR MEDIOS MECÁNICOS PARA COLOCAR EN RELLENO BAJO PISO. | M3 | 11.02 | 104.74 | 1,154.23 |
| 1.1.6 | AFINE Y COMPACTACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO LIVIANO EN ÁREA DE CADENA DE DESPLANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | ML | 110.22 | 9.96 | 1,097.79 |
| 1.1.7 | ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A 20 M. LINEALES DE DISTANCIA INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M3 | 16.67 | 93.81 | 1,563.81 |
| 1.1.8 | CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA MALEZA, Y EXCAVACIÓN A 10 KM. DE DISTANCIA FUERA DE LA OBRA. INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M3 | 16.67 | 180.85 | 3,014.77 |
| | Total de TRABAJOS PRELIMINARES | | | | 15,782.87 |
| 1.2 | CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA DE CERCA PROTECTORA | | | | |
| 1.2.1 | DADO DE 40X40X50 CM. DE CONCRETO ARMADO CON ARMEX 15X15-4, F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 19 MM INCLUYE : COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | PZA | 41.00 | 345.27 | 14,156.07 |
| 1.2.2 | 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 EN DADO DE CONCRETO DE 40X40X50 CM CON F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, INCLUYE : 2 ANCLAS DE 20 CM CON VARILLA DE 3/8", SOLERA DE 1/2" PARA ENTRE- | PZA | 41.00 | 412.14 | 16,897.74 |

ATENTAMENTE:

Página # 1

ROBERTO RUIZ ELIZALDE R.
ROBERTO RUIZ ELIZALDE
REPRESENTANTE LEGAL



ROBERTO RUIZ ELIZALDE RUER-750607N37 CEL. 6688-25-69-22
CALLE EJIDO FLOR AZUL N° 839 COL. HERIBERTO VALDEZ ROMERO

**REHABILITACIÓN DE ESTADIO DE BEIS BOL EN EL GUAYABO Y CONSTRUCCIÓN DE CERCA
PROTECTORA A BASE DE P.T.R. Y MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA DE 1.0 M. DE ALTURA ,
UBICADO EN EL GUAYABO, MUNICIPIO DE AHOME SINALOA.**

| Presupuesto | | | | | |
|--|---|---------------|-----------------|------------------|------------------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio U. | Total |
| | LASAR MALLA, PRIMARIO, PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | | | |
| 1.2.3 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA INFERIOR A BASE DE ANGULAR DE 2" X 1/8" Y SOLERA DE 1/8"X1/2" PARA ENTRELASAR MALLA, INCLUYE : SOLDAR A POSTE DE LÍNEA, PRIMARIO, PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | PZA | 38.00 | 268.83 | 10,215.54 |
| 1.2.4 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA SUPERIOR A BASE DE P.T.R. DE 2" Y SOLERA DE 1/8"X1/2" PARA ENTRELASAR MALLA, INCLUYE : SOLDAR A POSTE DE LÍNEA, PRIMARIO, PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | PZA | 38.00 | 313.12 | 11,898.56 |
| 1.2.5 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA DE 1.0 M DE ALTURA CAL. 10.5 INCLUYE: MALLA, ALAMBRE GALVANIZADO CAL-12 PARA AMARRE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | ML | 110.22 | 125.65 | 13,849.14 |
| 1.2.6 | CADENA PERIMETRAL DE SECCIÓN DE 15x20 CM. ARMADA CON 4 VAR. DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A.C. 20 CM, CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, INCLUYE: CIMBRADO, DES CIMBRADO, ARMADO, COLOCACIÓN , COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | ML | 110.22 | 277.27 | 30,560.70 |
| 1.2.7 | LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA EN EXTERIORES E INTERIORES PARA ENTREGARLA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M2 | 110.22 | 3.19 | 351.60 |
| Total de CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA DE CERCA PROTECTORA | | | | | 97,929.35 |
| 1.3 | REHABILITACIÓN DE GRADAS | | | | |
| 1.3.1 | DEMOLICIÓN A MANO DE LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ACABADO FLOTEADO DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE : MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. | M2 | 30.80 | 46.91 | 1,444.83 |
| 1.3.2 | LOSA DE 08 CM, DE 3.0 M. DE LONG. Y 0.90 M. DE ESPESOR DE CONCRETO DE F'C : 200 KG/CM2 T.M.A. 38 MM, ACABADO FLOTEADO FINO, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 x 6/ 10-10, INCLUYE : MATERIALES, ACARREOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, CIMBRADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | 30.80 | 359.76 | 11,080.61 |
| 1.3.3 | PINTURA VINÍLICA EN MUROS Y COLUMNAS CON ACABADO FLOTEADO MARCA VIN DYNASTY COLOR PLUS MATE BLANCO Y COLORES CLAROS A DOS MANOS O SIMILAR EN | M2 | 223.24 | 46.87 | 10,463.26 |

ATENTAMENTE:

Pagina # 2

RUIZ ELIZALDE R.
ROBERTO RUIZ ELIZALDE
REPRESENTANTE LEGAL



ROBERTO RUIZ ELIZALDE RUER-750607N37 CEL. 6688-25-69-22
CALLE EJIDO FLOR AZUL N° 839 COL. HERIBERTO VALDEZ ROMERO

**REHABILITACIÓN DE ESTADIO DE BEIS BOL EN EL GUAYABO Y CONSTRUCCIÓN DE CERCA
PROTECTORA A BASE DE P.T.R. Y MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA DE 1.0 M. DE ALTURA ,
UBICADO EN EL GUAYABO, MUNICIPIO DE AHOME SINALOA.**

| Presupuesto | | | | | |
|--------------------|--|---------------|-----------------|------------------|------------------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio U. | Total |
| | CARACTERISTICAS Y CALIDAD, INCLUYE : APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO , HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. | | | | |
| | Total de REHABILITACIÓN DE GRADAS | | | | 22,988.70 |
| 1.4 | BANQUETA EXTERIOR, BANQUETA PARA BAÑOS | | | | |
| 1.4.1 | TRAZO Y NIVELACIÓN DEL AREA POR CONSTRUIR POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA | M2 | 20.00 | 8.35 | 167.00 |
| 1.4.2 | EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL "B" EN SECO PARA SUSTITUCIÓN DE SUELO DE 20 CM. PROFUNDIDAD. | M3 | 4.00 | 117.26 | 469.04 |
| 1.4.3 | SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (balastre fino graduado), PARA COLOCAR EN RELLENO BAJO PISOS, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M3 | 5.20 | 446.21 | 2,320.29 |
| 1.4.4 | RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL DE BANCO (BALASTRE FINO GRADUADO) POR MEDIOS MECÁNICOS PARA COLOCAR EN RELLENO BAJO PISO. | M3 | 4.00 | 104.74 | 418.96 |
| 1.4.5 | ACARREO DEL MATERIAL EN CARRETILLA PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A 20 M. DE DISTANCIA, INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M3 | 5.20 | 93.81 | 487.81 |
| 1.4.7 | BANQUETA DE 10 CM. DE CONCRETO DE F'c= 150 KG/CM2 T.M.A. 38 MM. ACABADO PULIDO CON LLANA METÁLICA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, INCLUYE : MATERIALES, ACARREOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, CIMBRADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. | M2 | 20.00 | 367.75 | 7,355.00 |
| 1.4.8 | DENTELLÓN DE 15 x 30 CM. DE CONCRETO F'C : 150 KG/CM2 T.M.A. 38 MM. EN REMATE DE BANQUETA, ARMADA CON 4 VARILLAS DE ACERO No. 3 (3/8") Y ESTRIBOS DE ACERO No. 2 (1/4") A CADA 20 CM. INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA NIVELACIÓN, CIMBRADO, COLADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. | ML | 40.00 | 304.63 | 12,185.20 |
| 1.4.9 | CONSTRUCCIÓN DE BANCA A BASE DE MON TEN DE 12" CAL. 14 Y PTR DE 11/2" ANCLADO A UNA BASE DE CONCRETO DE SECCIÓN 46X20X20 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. | PZA | 2.00 | 3,246.55 | 6,493.10 |
| | Total de BANQUETA EXTERIOR, BANQUETA PARA BAÑOS | | | | 29,896.40 |

ATENTAMENTE:

Pagina # 3

RUIZ ELIZALDE R.
ROBERTO RUIZ ELIZALDE
REPRESENTANTE LEGAL



ROBERTO RUIZ ELIZALDE RUIR-750607N37 CEL. 6688-25-69-22
CALLE EJIDO FLOR AZUL N° 839 COL. HERIBERTO VALDEZ ROMERO

REHABILITACIÓN DE ESTADIO DE BEIS BOL EN EL GUAYABO Y CONSTRUCCIÓN DE CERCA
 PROTECTORA A BASE DE P.T.R. Y MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA DE 1.0 M. DE ALTURA ,
 UBICADO EN EL GUAYABO, MUNICIPIO DE AHOME SINALOA.

| Presupuesto | | | | | |
|--|---|--------|----------|-----------------|-------------------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio U. | Total |
| 1.5 | HERRERÍA | | | | |
| 1.5.1 | DESMANTELAMIENTO DE MALLA CICLÓNICA DE 2 M. DE ALTURA CON ALMACENAMIENTO EN LUGAR QUE SE INDIQUE DENTRO DE LA OBRA INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO QUE SE OCUPE PARA SU EJECUCIÓN. | ML | 23.30 | 29.07 | 677.33 |
| 1.5.2 | DESMANTELAMIENTO CON RECUPERACIÓN PARA VOLVERSE A UTILIZAR DE BASTIDOR A BASE DE ÁNGULO DE 1 1/2" DE DIFERENTES DIMENCIONES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. | M2 | 42.57 | 41.51 | 1,767.08 |
| 1.5.3 | PUERTA DE LAMINA ESTRIADA Y PERFILES TUBULARES DE 1.0 x 2.05 M. INCLUYE : CHAPA Y COLOCACIÓN DE LA MISMA. | PZA | 2.00 | 2,599.37 | 5,198.74 |
| 1.5.4 | PUERTA DE LAMINA ESTRIADA Y PERFILES TUBULARES DE 1.22 x 1.93 M. INCLUYE : CHAPA Y COLOCACIÓN DE LA MISMA. | PZA | 1.00 | 2,790.76 | 2,790.76 |
| 1.5.5 | PUERTA DE PTR DE 1" Y MALLA CICLÓNICA PARA DOG OUT DE 1.0X2.20 M. DE ALTUTA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. | PZA | 1.00 | 1,130.03 | 1,130.03 |
| 1.5.6 | PINTURA DE ESMALTE DE LA MARCA COMEX 100, EN ESTRUCTURAS DE PERFILES LIGEROS, APLICADA MANUALMENTE, A DOS MANOS, INCLUYE : PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | 174.23 | 78.17 | 13,619.56 |
| Total de HERRERÍA | | | | | 25,183.50 |
| Total de REHABILITACIÓN DE ESTADIO DE BEIS BOL. | | | | | 191,780.82 |
| Subtotal de Presupuesto | | | | | 191,780.82 |
| | | | | 16 % IVA | 30,684.93 |
| | | | | Total | 222,465.75 |

ATENTAMENTE:

Pagina # 4

ROBERTO RUIZ ELIZALDE R.
 ROBERTO RUIZ ELIZALDE
 REPRESENTANTE LEGAL



ROBERTO RUIZ ELIZALDE RUER-750607N37 CEL. 6688-25-69-22
 CALLE EJIDO FLOR AZUL N° 839 COL. HERIBERTO VALDEZ ROMERO