

# CYP CRUZ SAENZ, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL EN FRACCIONAMIENTO QUINTAS MONTECARLO. HOJA. No. 1.

| Presupuesto                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |             |                  |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|------------------|------------------|
| Clave                                                                         | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unidad | Cantidad    | Precio U.        | Total            |
| <b>CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE FUTBOL EN FRACCIONAMIENTO QUINTAS MONTECARLO</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |             |                  |                  |
| <b>PRELIMINARES</b>                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |             |                  |                  |
| 1                                                                             | Retiro y reubicación de árbol de hasta 3.00 m altura, Incluye: cepa, tierra vegetal, herramienta, equipo, mano de obra y lo necesario para su correcta ejecución.                                                                                                                                                                                                                                    | pza    | 11.00       | 102.39           | 1,126.29         |
| 2                                                                             | Demoliciones, por unidad de obra terminada concreto hidráulico: simple (banquetas y guarniciones), Incluye mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, depósito del material al lugar fuera de la obra a lugar autorizado por la DDUE, limpieza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto.                     | m3     | 10.00       | 64.66            | 646.60           |
| 3                                                                             | Retiro de material de relleno en area de banque Incluye: Retiro de capa de piedra de ornato, retiro fuera de la obra a lugar autorizado por la DDUE, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.                                                                                                                                                                            | m3     | 5.00        | 25.60            | 128.00           |
| 4                                                                             | Limpia,trazo y nivelación, estableciendo ejes referencias de nivel como base para traslapes de banco y apoyo a secciones transversales, Incluye : materiales, equipo y mano de obra.                                                                                                                                                                                                                 | m2     | 1,591.70    | 5.13             | 8,165.42         |
| 5                                                                             | Excavaciones, por unidad de obra terminada cortes y adicionales abajo de la subrasante; en desplante de muros mecánicamente estabilizados y accesos, cualquiera que sea su clasificación, profundidad y condición, Incluye: retiro fuera de la obra a lugar autorizado por la DDUE , maquinaria, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.                                        | m3     | 330.00      | 118.97           | 39,260.10        |
| <b>Total de PRELIMINARES</b>                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        | <b>1.00</b> | <b>49,326.41</b> | <b>49,326.41</b> |
| <b>CANCHA DE FUTBOL</b>                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |             |                  |                  |
| 6                                                                             | Afine y compactación, por unidad de obra terminada del terreno natural en el área de desplante. Para un grado de compactación del 90% de su PVSM. Incluye: afine, humectación y todas las maniobras y acarreos necesarios para su correcta ejecución. Incluye: maquinaria, equipo, pruebas de laboratorio, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. | m2     | 1,591.70    | 6.62             | 10,537.05        |
| 7                                                                             | Suministro y compactación de material de b triturado de 1 1/2" a finos al cien por ciento (100%) prueba proctor. en capas de 20 cm. Incluye: material, acarreo del mismo dentro de obra, incorporaciones de agua, mezclado, tendido, compactado, equipo , mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocación.                                                                              | m3     | 530.00      | 397.88           | 210,876.40       |

CYP CRUZ SAENZ, S.A. DE C.V.  
LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.  
REPRESENTANTE LEGAL.

# CYP CRUZ SAENZ, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL EN FRACCIONAMIENTO QUINTAS MONTECARLO. HOJA. No. 2.

| Presupuesto               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |              |              |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|--------------|
| Clave                     | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unidad | Cantidad | Precio U.    | Total        |
| 8                         | Emulsión cationica de rompimiento lento, residuo asfáltico de sesenta y cinco por ciento (ECL-65%) a razón de 1.5 lt/m2, empleada en riego de impregnación, según N.CTR.CAR.1.04.004, Incluye: suministro de material, almacenamiento, preparación de la superficie, protección de estructuras existentes, maniobras, aplicación, equipo y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2     | 1,446.79 | 9.02         | 13,050.05    |
| 9                         | Suministro e instalación de pasto sintético N comfortplay o similar para cancha de futbol, stemgrass de 50mm. con 12,000 dtex, tipo de fibra, 100% mono filamento de polietileno, con doble base de respaldo, ( primer respaldo 100% de propileno) (segundo respaldo compuesto de latex negro con drenes, con un peso de la fibra de 1260 g/m2, y un peso total, incluyendo base primaria y secundaria de 2601 g/m2 en color, emerald & olive bicolor. instalado en rollos de 4 m. de ancho, mediante proceso de pegado manual entre cada rollo, así como las líneas blancas de limitación de la cancha, con pegamento rs-5-20 de alto contacto, a razón de 1.5 litros por ml. para evitar desprendimientos posteriores. agregados a el pasto .- arena sílica al 90% de pureza a razón de 12-15k/m2 y caucho virgen sbr granulado de 2-3 mm a razon de 10 k/m2. | m2     | 1,446.79 | 480.87       | 695,717.91   |
| 10                        | Suministro y colocación de portería metálica sección 1.20 m de ancho por 7.32 m. de largo y 2.56 m. de alto a base de tubo negro 2 1/2 " , malla ciclónica Cal. 10.5 con solera entrelazada y soldada de 1/8" x 1 1/2" en esquinas, 4 placas de 20x20x1/4" con anclas de var. 3/8" corrugada. Incluye: soldadura, cortes, desperdicios, materiales, herramientas, fondo anticorrosivo y pintura de esmalte, traslados, fletes, y todo lo necesario para su correcta instalación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | pza    | 2.00     | 17,462.55    | 34,925.10    |
| 11                        | Suministro y aplicación de pintura acrílica mca. C Plata o similar en calidad y características, color especificado por supervisión con alturas desde 0.00 hasta 3.00 m, a dos manos según indicaciones, incluye: protección plástica de muros, pisos y muebles, suministro de los materiales, herramienta, escaleras, equipo, flete, acarreo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta aplicación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2     | 40.00    | 65.12        | 2,604.80     |
| 12                        | Suministro y compactación de material de ba compactado al 95%, con bailarina en capas no mayores a 20 cm. Incluye: material, acarreo del mismo dentro de obra, Incorporado de agua, equipo, mano de obra y lo necesario para su correcta ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 188.19   | 345.60       | 65,038.46    |
| Total de CANCHA DE FUTBOL |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | 1.00     | 1'032,749.77 | 1'032,749.77 |

MALLA CICLONICA

CYP CRUZ SAENZ, S.A. DE C.V.  
LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.  
REPRESENTANTE LEGAL.

# CYP CRUZ SAENZ, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL EN FRACCIONAMIENTO QUINTAS MONTECARLO. HOJA. No. 3.

| Presupuesto |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |           |            |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|------------|
| Clave       | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidad | Cantidad | Precio U. | Total      |
| 13          | Excavaciones a mano en material "B", de 0.00 3.00 m de profundidad, por unidad de obra terminada, Incluye: mano de obra, herramienta, carga, acarreo y descargas, depósito del material a lugar fuera de la obra autorizado por la DDUE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 5.00     | 153.58    | 767.90     |
| 14          | Afine y compactación, por unidad de obra terminada del terreno natural en el área de desplante. Para un grado de compactación del 90% de su PVSM. Incluye: afine, humectación y todas las maniobras y acarreo necesarios para su correcta ejecución. Incluye: maquinaria, equipo, pruebas de laboratorio, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2     | 25.00    | 6.62      | 165.50     |
| 15          | Rodapie de block de 20 x 20 x 40 cm asentado mortero cemento arena 1:5, relleno con concreto F'c=100 kg/cm2, armado con varilla No.3 @ 20 cm en ambos sentidos, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2     | 64.60    | 679.85    | 43,918.31  |
| 16          | Dala de desplante de concreto armado de 15 x cm, colada con concreto f'c=200 kg/cm2 con 4 varillas de 3/8" y estribos de 1/4" @ 25 cms, incluye: cimbra común y descimbrado, habilitado y armado de acero, colado, curado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m      | 161.50   | 310.77    | 50,189.35  |
| 17          | Suministro y colocación de placa metálica de 1/4" espesor de 15 x 15 cm, con 4 anclas de varilla de 3/8" de 40cms de desarrollo para recibir postes de malla ciclónica. Incluye: mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | pza    | 54.00    | 349.54    | 18,875.16  |
| 18          | Suministro y colocación de malla ciclónica galvanizada cal. 10.5, rombo de 55x55 mm., de 4 metros de altura, estructurada con poste de arranque y/o esquinero de 3" Ced. 30 diámetro exterior, a cada 3.00 m, a toda altura, refuerzo de tubo de línea de 2 1/2" Ced. 30 diam. ext, altura de 1.90 m. a cada 1.00 m entre tubos de línea altos, barra superior, 2 intermedias e inferior de 1 1/2" Ced. 30 diámetro exterior, solera de 1/8" x 1/2" en toda la longitud de la barra inferior soldada a la misma, soldadura en toda las uniones, accesorios en arranque y/o anticorrosiva de aluminio. Incluye: retenidas para mejor soporte @ 3 mts, de longitud variable, materiales, mano de obra, herrajes, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. | m      | 79.20    | 2,650.76  | 209,940.19 |
| 19          | Suministro y colocación de malla ciclónica galvanizada cal.10.5, rombo de 55x55 mm. de 2.00 mts de altura, estructurada con poste de arranque de 3" ced.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m      | 82.30    | 1,499.10  | 123,375.93 |

CYP CRUZ SAENZ, S.A. DE C.V.  
LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.  
REPRESENTANTE LEGAL.

# CYP CRUZ SAENZ, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL EN FRACCIONAMIENTO QUINTAS MONTECARLO. HOJA. No. 4.

| Presupuesto |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |             |                   |                   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------------------|-------------------|
| Clave       | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidad | Cantidad    | Precio U.         | Total             |
|             | 30, poste de línea de 2" diametro nominal ced. 30 a cada 1.5 mts, barra superior, intermedia e inferior de 1 1/2" nominal ced.30 diámetros exteriores solera de 1/8" x 1/2" en toda la longitud de la barra inferior soldada a la misma, soldadura en uniones, accesorios en arranques, cepa de concreto en postes y pintura esmalte de aluminio en toda la tubería.                                        |        |             |                   |                   |
| 20          | Suministro y colocación de puerta de acceso a b de malla ciclónica galvanizada cal.10.5, rombo de 55x55 mm. de 2.00 mts de altura, estructurada con postes de 3" ced. 30, incluye: cerrojo, soldadura en uniones, accesorios en arranques, cepa de concreto en postes y pintura esmalte de aluminio en toda la tubería, mano de obra, materiales, equipo, y todo lo necesario para su correcta instalacion. | pza    | 1.00        | 3,510.05          | 3,510.05          |
| 21          | Suministro y colocación de tubo de PVC de 2", p salida pluvial, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                   | m      | 1.00        | 250.70            | 250.70            |
|             | <b>Total de MALLA CICLONICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        | <b>1.00</b> | <b>450,993.09</b> | <b>450,993.09</b> |
|             | <b>GRADAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |             |                   |                   |
| 22          | Excavaciones a mano en material "B", de 0.00 3.00 m de profundidad, por unidad de obra terminada, Incluye: mano de obra, herramienta, carga, acarreo y descargas, depósito del material a lugar fuera de la obra autorizado por la DDUE.                                                                                                                                                                    | m3     | 16.87       | 153.58            | 2,590.89          |
| 23          | Afine y compactación, por unidad de obra terminada del terreno natural en el área de desplante. Para un grado de compactación del 90% de su PVSM. Incluye: afine, humectación y todas las maniobras y acarreo necesarios para su correcta ejecución. Incluye: maquinaria, equipo, pruebas de laboratorio, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada.         | m2     | 8.00        | 6.62              | 52.96             |
| 24          | Rellenos formado con material producto de excavaciones en capas de 20 cms. de espesor, cribado con tma 2 1/2", para noventa por ciento (90%) por unidad de obra terminada. Incluye: cargas, acarreo, acomodados, humectado, maquinaria, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta realización,p. u.o.t.                                                                                     | m3     | 6.45        | 117.36            | 756.97            |
| 25          | Plantilla de 5 cm de espesor de concreto F'c= kg/cm2, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                             | m2     | 8.00        | 308.96            | 2,471.68          |
| 26          | Zapata corrida de concreto hidráulico de f'c= kg/cm2 de 20 cm de espesor por 40 cm de ancho armada con una cuadrícula de varilla de 3/8" a cada                                                                                                                                                                                                                                                             | m      | 28.19       | 600.23            | 16,920.48         |

CYP CRUZ SAENZ, S.A. DE C.V.  
LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.  
REPRESENTANTE LEGAL.

## CYP CRUZ SAENZ, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL EN FRACCIONAMIENTO QUINTAS MONTECARLO. HOJA. No. 5.

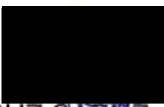
| Presupuesto     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |            |            |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------|------------|
| Clave           | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidad | Cantidad | Precio U.  | Total      |
|                 | 20cm, Incluye: cimbrado, descimbrado, habilitado, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.                                                                                                                                                                         |        |          |            |            |
| 27              | Suministro y colocación de placa base de 15.5 cm de 1/4", para desplante de columna, Incluye: corte de la placa, cuatro barrenos en torno, colocación, nivelación, soldaduras, pintura y lo necesario para su correcta colocación.                                                                           | pza    | 35.00    | 447.56     | 15,664.60  |
| 28              | Suministro y colocación de Polin 12 EP 14 p asiento de gradass, Incluye: materiales, mano de obra, pintura anticorrosiva, soldadura, herramienta, equipo y lo necesario para su correcta ejecución.                                                                                                          | m      | 135.00   | 687.23     | 92,776.05  |
| 29              | Suministro y colocación de PTR de 4" x 4" Rojo p columna, Incluye: materiales, mano de obra, pintura anticorrosiva, herramienta, equipo y lo necesario para su correcta ejecución.                                                                                                                           | m      | 48.30    | 621.85     | 30,035.36  |
| 30              | Suministro y colocación de PTR de 2" x 2" Rojo p columna, Incluye: materiales, mano de obra, pintura anticorrosiva, herramienta, equipo y lo necesario para su correcta ejecución.                                                                                                                           | m      | 39.90    | 313.34     | 12,502.27  |
| 31              | Suministro y colocación de PTR de 1" x 1" Ve Incluye: materiales, mano de obra, pintura anticorrosiva, herramienta, equipo y lo necesario para su correcta ejecución.                                                                                                                                        | m      | 99.72    | 168.48     | 16,800.83  |
| 32              | Suministro y colocación de perfil R300 de 3" x 1 1 Incluye: materiales, mano de obra, pintura anticorrosiva, herramienta, equipo y lo necesario para su correcta ejecución.                                                                                                                                  | m      | 75.81    | 191.02     | 14,481.23  |
| 33              | Concreto hidráulico premezclado, simple colado seco: de $f_c=150$ kg/cm <sup>2</sup> , utilizado en banquetas de 8 cms de espesor, acabado floteado. Incluye: vibrado, curado, corte con cortadora de disco según diseño, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T | m2     | 22.50    | 189.56     | 4,265.10   |
| Total de GRADAS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        | 1.00     | 209,318.42 | 209,318.42 |
| ELECTRICO       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |            |            |
| 34              | Retiro de poste de 9.0 mt existente, incli maniobra, desconexión eléctrica, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución                                                                                                                                                   | pza    | 3.00     | 76.80      | 230.40     |
| 35              | Demolicion de base de concreto existente incli mano de obra, herramienta menor, retiro de escombros y todo lo necesario para su correcta ejecución                                                                                                                                                           | pza    | 3.00     | 51.18      | 153.54     |
| 36              | Instalación y rehabilitación de poste existente de                                                                                                                                                                                                                                                           | pza    | 3.00     | 298.14     | 894.42     |

  
CYP CRUZ SAENZ, S.A. DE C.V.  
LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.  
REPRESENTANTE LEGAL.

# CYP CRUZ SAENZ, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL EN FRACCIONAMIENTO QUINTAS MONTECARLO, HOJA. No. 6.

| Presupuesto |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |           |          |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|----------|
| Clave       | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidad | Cantidad | Precio U. | Total    |
|             | mt incluye: lijado, primer, pintura en colores aprobados por la supervision, maniobras, conexiones electricas, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.                                                                                                                                                                                                                              |        |          |           |          |
| 37          | Suministro e instalación de base piramidal de 4 1.50 prefabricada marca multicreto o similar. Incluye: apertura de cepa, nivelación, retiro de escombros, relleno con producto de excavación, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.                                                                                                                                               | pza    | 3.00     | 1,006.97  | 3,020.91 |
| 38          | Retiro de luminaria tipo reflector de aditivo meta incluye: desconexión eléctrica, mano de obra, equipo de elevación y todo lo necesario para su correcta ejecución                                                                                                                                                                                                                                                           | pza    | 6.00     | 51.18     | 307.08   |
| 39          | Suministro e instalación de tapa para poste meta de 2" x 4" color negro, incluye fijación, pintura y todo lo necesario para su correcta instalación                                                                                                                                                                                                                                                                           | Pza    | 4.00     | 115.39    | 461.56   |
| 40          | Registro de ladrillo rojo recocido de 70 x 70 x 50 medidas exteriores, con aplanado interior de 1cm de espesor y tapa de concreto armada con varilla de 3/8", a cada 10 cm en ambos lados, con 7 cm de espesor, Incluye: marco y contramarco de ángulo de 3"x3"x1/4" con pozo de absorción relleno de grava y arena, de 40x40x60cms de profundidad, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. | pza    | 5.00     | 591.15    | 2,955.75 |
| 41          | Elaboración de banco de ductos conformado por poliducto de 41 mm rd 17 por medios mecánicos de 20 x 80 cm incluye; maquinaria, retiro de escombros, cinta de señalización de peligro, relleno con arena (20 cm), relleno con producto de la excavación, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación                                                                                                         | m      | 80.00    | 39.36     | 3,148.80 |
| 42          | Suministro e instalación de cable xlp-drs cal. 4 aluminio, 2+1 para alimentar postes existentes en diferentes puntos donde se encuentre el cable aéreo Incluye: conexiones, zapatas y todo lo necesario para su correcta instalación                                                                                                                                                                                          | m      | 120.00   | 50.35     | 6,042.00 |
| 43          | Suministro e instalación de cable cal. 6 xhh monopolar de aluminio grupo de 3 conductores. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.                                                                                                                                                                                                                                          | m      | 150.00   | 43.16     | 6,474.00 |
| 44          | Suministro e instalación de conector bimetal UB214 incluye ponchadoras mecánicas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación                                                                                                                                                                                                                                                                               | pza    | 8.00     | 127.07    | 1,016.56 |
| 45          | Suministro e instalación de zapata mecánica ca marca burndy incluye: tornillería, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación                                                                                                                                                                                                                                                            | pza    | 4.00     | 34.77     | 139.08   |

  
CYP CRUZ SAENZ, S.A. DE C.V.  
LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.  
REPRESENTANTE LEGAL.

## CYP CRUZ SAENZ, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL EN FRACCIONAMIENTO QUINTAS MONTECARLO. HOJA. No. 7.

| Presupuesto |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |             |                     |                     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|---------------------|---------------------|
| Clave       | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unidad | Cantidad    | Precio U.           | Total               |
| 46          | Suministro e instalacion de luminaria tipo refle TFX2 LED 40K MVOLT YK DDBXD marca lithonia o similar incluye conexiones, fijacion, soportería, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | pza    | 4.00        | 2,469.50            | 9,878.00            |
|             | <b>Total de ELECTRICO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        | <b>1.00</b> | <b>34,722.10</b>    | <b>34,722.10</b>    |
|             | <b>MURETE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |             |                     |                     |
| 47          | Murete porta Placa de identificación, detalle se proyecto. Incluye: excavaciones, cimentación, zapata corrida de 60x20 cm, rodapié de block de 20 x 20 x 40 cm, muro a base de block de 20x20x40 cm reforzado con acero, acabado fino con mortero, pintura vinil acrílica, placa con nombre de la obra y logotipo de 40 x 60, en aluminio fundido, grabado en alto y bajo relieve en un espesor de 12 mm, rampa para acceso de 15 cm de espesor promedio, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. | pza    | 1.00        | 11,030.31           | 11,030.31           |
|             | <b>Total de MURETE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        | <b>1.00</b> | <b>11,030.31</b>    | <b>11,030.31</b>    |
|             | <b>LIMPIEZA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |             |                     |                     |
| 48          | Limpieza gruesa y fina de la obra, Incluye: mano obra, herramienta, cargas y acarreo dentro de la obra, equipo, retiro de material sobrante fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2     | 1,500.00    | 3.07                | 4,605.00            |
|             | <b>Total de LIMPIEZA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        | <b>1.00</b> | <b>4,605.00</b>     | <b>4,605.00</b>     |
|             | <b>Total de CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE FUTBOL EN FRACCIONAMIENTO QUINTAS MONTECARLO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        | <b>1.00</b> | <b>1'792,745.10</b> | <b>1'792,745.10</b> |
|             | <b>Subtotal de Presupuesto</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |             |                     | <b>1'792,745.10</b> |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |             | <b>I.V.A.</b>       | <b>286,839.22</b>   |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |             | <b>Total</b>        | <b>2'079,584.32</b> |

  
CYP CRUZ SAENZ, S.A. DE C.V.  
LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.  
REPRESENTANTE LEGAL.