MUNICIPALIDAD DE EDELIRA
Av. Padre Daniel Linch e/ Av. San José Obrero
Itapúa- Paraguay
Telef. 0213270407 Email. edelirauoc@hotmil.comTelef.0213270408

ESPECIFICACIONES TECNICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO EDELIRA KM 28 QUINTA LÍNEA TERCERA PARTE

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD DE EDELIRA

CONSIDERACIONES GENERALES

• Para la presente, se tomaran en cuenta, los rubros establecidos en la planilla de cómputo métrico, en ella se encuentran detallados los ítems a ser tenidos en cuenta con relación a esta especificaciones técnicas.

• Dentro de estas especificaciones técnicas, figuran rubros que no están detallados en la planilla de cómputo métrico, Así que es necesario cotejar cada ítem.

• Los rubros que figuran global, abarcan la totalidad de las obras necesarias para su realización, es decir que se refiere a ese ítem específico total.

• Todos los materiales de obras se ajustaran estrictamente a las especificaciones técnicas y deberán ser previamente, autorizadas su uso por el fiscalizador.

• El trabajo consiste en CONSTRUIR SANITARIOS, PISO ALISADO DE HORMIGÓN, E ILUMINAR LOS BAÑOS, Y CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO

Todos los datos y reconocimiento del sitio y tipo de terreno que no se incluye en esta Especificaciones técnicas el Contratista los obtendrá por su propio medio

DETALLES Y ESPECIFICACIONES

1 LIMPIEZA Y NIVELACION DE TERRENO.

Después del replanteo o marcación de la OBRA se marcan los perímetros, para la limpieza y nivelación del terreno.

2 MURO DE NIVELACION DE 30 CM DE ANCHO

Para tener un perímetro definido, y la nivelación de la cancha, se tiene que prever la nivelación exacta, y a la misma, se le debe dar una pendiente, desde el centro del mismo hacia la orilla con una pendiente mínima de 1 %.

3 CONTRAPISO DE CASCOTE.

Una vez definido el perímetro y la nivelación con el muro de ladrillo se procede a rellenar le superficie con arcilla apisonada o ripio apisonado, hasta una altura de menos 10 cm del nivel de piso y a partir de ese nivel se carga para el contrapiso de cascote, que se debe cargar con una mezcla de 10 x 1 de arena y cemento ir apisonado, hasta que quede al nivel para la colocación del hormigón de 5 cm de espesor.

3.1 PISO DE HORMIGON ALISADO DE CANCHA DE 20 X 30 M.

Sobre el contrapiso se debe colocar queseras de 2,5 x 2,5 y ahí ir cargando cada quesera con un hormigón

1 -2 -4 cemento arena p. triturada. Y una vez que esté en etapa de fraguado, se debe latachear, a fin de darle una terminación bien fina. En los lugares de la quesera se deja los espacios para la junta de dilatación.

4 MARCACION DE CANCHA.

Una vez seca el piso de la cancha se procede a marcar, el mismo con pintura al aceite las diferentes líneas para una cancha de futbol de salón.

5 ARCO PARA FUTBOL DE SALON

Se debe prever dos arcos reglamentarios para futbol de salón con sus respectivas redes

6 CIMIENTO DE PIEDRA BRUTA.

Con las medidas de los SSHH, se procede a cavar y colocar el cimiento de piedra bruta colocada, encima del cual va las tres hiladas de ladrillo de 30 cm de ancho.

7 PARED DE LADRILLO COMUN DE 15 CM

Sobre la nivelación, va la pared de 15 cm de espesor y sobre la segunda hilada, se debe colocar una aislación con mezcla 1 - 3 de cemento y arena y sobre este material, una vez seco, se procede a pintar con aislación hidrófuga para la aislación de la pared

MUNICIPALIDAD DE EDELIRA
Av. Padre Daniel Linch e/ Av. San José Obrero
Itapúa- Paraguay
Telef. 0213270407 Email. edelirauoc@hotmil.comTelef.0213270408

8 REVOQUE

Una vez terminado el techo, previo a la instalación eléctrica y sanitaria se debe revocar todas las paredes, con un revoque fino filtrado en los baños

9 INSTALACION ELECTRICA.

Este sistema debe ser embutida, con caños corrugados de 5/8 como mínimo y los cables de 2 mm como mínimo, y los artefactos con focos de bajo consumo.

Además debe llevar llaves TM de 10 y 20 Amper.

10 INSTALACION SANITARIA.

Toda la instalación sanitaria, se debe realizar con caños de plásticos roscables de ½ y ¾ pulgadas y los accesorios, también de plásticos.

Los artefactos se refieren a los inodoros, cisternas, lavatorios con pedestal, canillas de metal, con

Jaboneras y porta rollos.

11 ABERTURAS,

Todas estas aberturas, deben ser de maderas, las de entradas de 080 x 210 y las de los boxes de 060 x 180, tantos los marcos como las hojas, y con cerraduras de llave chica y pasadores de metal.

12 DESAGUE CLOACAL P. CIEGO Y CAMARA SEPTICA.

Para una buena función del desagüe cloacal, se está previendo la construcción de cámara de inspección de 30 x 30 cm, cámara séptica, de 2m x 1 x 1m de Prof. Y un pozo ciego de 3,5 m de Prof. Y un diámetro de 1,5 m libre y todos estos con tapa de hormigón armado. Este pozo ciego debe tener un ducto de respiración con caño de 40 mm.

13 CONTRAPISO Y PISO

En los SShh se debe realizar un contrapiso de cascote apisonado y un piso cerámico, con la suficiente pendiente hacia la rejilla de piso.

14 AZULEJOS

En la parte interior, y hasta una altura de 1,65 m se debe colocar azulejos de color preferentemente claro.

15 PINTURAS.

Toda la superficie, de la pared, y las aberturas se debe pintar.

Las paredes con pintura tipo látex y las aberturas con pinturas tipo al aceite.

Una vez realizado todo este procedimiento se hace una limpieza final de obra, ya sea de restos de

Materiales, para su posterior entrega al MUNICIPIO.

La Recepción Definitiva de obra se realizara si cumple con todas las Especificaciones Técnicas, plano y haber presentado su libro de obra firmado por el Fiscal de obra y un Representante Técnico Ingeniero Civil con registro del MOPC.