

# **FONDO PATRIMONIAL DE LAS EMPRESAS REFORMADAS FONPER.**



## **ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES Y ACABADOS CONSTRUCCION CANCHA DEPORTIVA MIXTA, COMUNIDAD DEL CAIMITO.**

**Ubicación: Municipio Moca, provincia Espaillat.  
Fecha: 03 de Julio 2017**

# INDICE

## 1. ESPECIFICACIONES GENERALES.

### A. REQUERIMIENTOS PARA LIMPIEZA DE TERRENO Y BOTE DE ESCOMBROS

- DESBROCE Y DESMONTE DE TERRENO.

### B. EXCAVACION DE TIERRA

- RELLENO

## 2. ESPECIFICACIONES ACABADOS ARQUITECTONICOS

### A. REVESTIMIENTOS

- REVESTIMIENTOS CERAMICAS PISOS
- REVESTIMIENTOS CERAMICAS PAREDES
- TOPES

### B. MUROS

- MUROS EN BLOQUES DE HORMIGON

### C. HORMIGONES

### D. ACERO

### E. VIDRIOS Y ALUMINIO

- PUERTAS FLOTANTES
- PUERTAS EN POLIMETAL
- VENTANAS
- DIVISIONES Y PANELES DE CRISTALES

### F. HERRERIA

- PUERTAS
- PROTECTORES DE VENTANAS
- PASAMANOS

### G. PINTURAS

- PINTURAS ACRILICAS INTERIORES, BASES Y ACABADOS FINALES
- PINTURA CANCHAS DE BALONCESTO Y VOLEIBOL

### H. SEÑALIZACIONES

- LETREROS

### **3. ESPECIFICACIONES TERMINACION DE ACERAS Y CONTENES.**

- A. TERMINACION DE PAVIMENTO**
- B. TERMINACION DE ACERAS Y CONTENES**

### **4. ESPECIFICACIONES INFRAESTRUCTURAS ELECTRICAS**

- A. ALIMENTADORES**

### **5. ESPECIFICACIONES LUMINARIAS Y TERMINALES**

- A. LAMPARAS**
- B. INTERRUPTORES**
- C. TOMACORRIENTES**

### **6. ESPECIFICACION EQUIPOS SANITARIOS**

- A. APARATOS DE BAÑOS**
- B. SUMINISTRO DE AGUA POTABLE**
- C. TRATAMIENTO DE DESECHOS SOLIDOS**

## **1. ESPECIFICACIONES GENERALES.**

### **A. REQUERIMIENTOS PARA LIMPIEZA DE TERRENO Y BOTE DE ESCOMBROS.**

- Esta partida incluye el desbroce y desmonte de terreno (e=0.20m).
- Bote de escombros.

### **B. EXCAVACION EN TIERRA**

- Incluye la excavación (e=0.40m), la reutilización si aplica y el bote de material excedente.
- RELLENO (0.60m)
  - Se procederá al relleno del área completa (900m<sup>2</sup>) hasta el nivel -0.32 m con respecto al N.P.T. y luego se cortará en las áreas donde sea necesario (zapata de muros, zapata de columnas, etc.)
  - Esfuerzo de proctor modificado del Material 2100 kg/cm<sup>3</sup>.
  - Humedad permitida del Material 8%.
  - Material Granulado Clasificado de fuente certificada.

## **2. ESPECIFICACIONES ACABADOS ARQUITECTONICOS**

### **A. REVESTIMIENTOS**

- REVESTIMIENTOS EN PISOS.
  - Cerámica en pisos (área de oficina y boletería). Color crema. Dimensiones 0.50mx 0.50m. (Incluye Mortero de colocación (Chapapote) y pegatod aplicado con llana dentada.)
  - Zócalos en cerámica color crema. H: 10 cm
  - Pisos de cerámica en baños incluyendo el área de la pileta. Dimensión 0.40 m x 0.40 m. (Incluye Mortero de colocación (Chapapote) y pegatod aplicado con llana dentada.).
  - El relleno de juntas en todas las áreas debe ser laticrete fortificado con polímeros, color igual a porcelanato o cerámica usada.
- REVESTIMIENTOS EN PAREDES.
  - Paredes baños revestidas de cerámica blanca. Dimensiones 0.20 m x 0.20 m. Altura: 1.60 m.
  - El relleno de juntas en todas las áreas debe ser laticrete fortificado con polímeros, color igual a porcelanato o cerámica usada.
  - Mortero de colocación (pegatod) aplicado con llana dentada.
- TOPES
  - Topes en marmolite con refuerzo con angulares de 2". Color crema. Incluyendo zócalo. Altura de zócalo h: 0.10 m.

## **B. MUROS**

- MUROS DE BLOQUES DE HORMIGON.
- Los muros de bloques de hormigón deben estar anclados al suelo con varillas  $\varnothing$  3/8" colocadas @ 0.60m, con refuerzos en las esquinas.
- Los bloques a utilizar deben ser certificados y autorizados previamente por la supervisión de la obra.

## **C. HORMIGONES**

- Zapatas, Vigas, Columnas y Losas  $f'c= 210$  kg/cm<sup>2</sup> (Hormigón Industrial).
- Hormigón armado en cancha (esp. 0.10m)  $f'c= 180$  kg/cm<sup>2</sup> (Hormigón Industrial).
- Hormigón armado en acera entrada  $f'c= 180$  kg/cm<sup>2</sup> (Hormigón Industrial).

## **D. ACERO**

- Barras Redondas Corrugadas de producción nacional.
- Acero de 3/8" G-60.
- Acero de 1/2" G-60
- Acero de 3/4" G-60
- Acero de 1" G-60.

## **E. VIDRIOS Y ALUMINIO**

- PUERTAS EN POLIMETAL
- Puertas polimetal lisas. Color blanco. Dimensión 0.90 m x 2.10 m.
- Puertas polimetal lisas. Color blanco. Dimensión 0.60 m x 1.20 m.
  
- VENTANAS
- Ventanas de celosías de aluminio. Color blanco.
  
- DIVISIONES Y PANELES DE VIDRIOS
- Paños fijos en perfil p-40 (área de boletería), cristal natural 3/8" templado, color inoxidable. Laminado frost.

## **F. HERRERIA**

- PUERTAS
- Portón en perfiles de hierro 2" x 4" (marcos) y perfiles 2"x2" (divisores).
- Puerta en tola (1.20 x 1.80 Mts, Doble Hoja)

- **PROTECTORES DE VENTANA**

- Protectores de ventana en hierro 1" x 2" con angulares de 1 ½" x 1 ½".

- **PASAMANOS**

- Pasamanos en área de escalera (h=0.90m).
- Pasamanos en área de gradas.

## **G. PINTURAS**

- **PINTURAS ACRILICAS INTERIORES, BASES Y ACABADOS FINALES.**

- Base acrílica económica blanco 50 en todas las superficies (dos manos).
- Acrílica económica paredes generales (dos manos). Solicitar colores a la dirección de proyectos de construcción y edificaciones del FONPER.
- Acrílica económica en techos (dos manos).

- **PINTURA ACRILICA DE CANCHAS**

- Pintura acrílica de látex en líneas de cancha mixta (baloncesto y voleibol)
- Pintura acrílica de látex en fondo área de juego cancha mixta (baloncesto y voleibol)

## **H. SEÑALIZACIONES**

- **LETREROS**

- Suministro y Colocación de Letrero de Obra en Vinil (Valla Full Color). Dimensión 12' x 8'. Incluye estructura metálica para fijación. Marcos en Perfiles 3/4" x 3/4", patas y parales en perfiles 1-1/2" x 1-1/2". Solicitar arte a la Dirección de Proyectos del Fonper.
- Tarja en bronce. Dimensiones 31.5" x 23.5". Solicitar Diseño a la Dirección de Proyectos del Fonper.

## **3. ESPECIFICACIONES TERMINACION DE ACERAS y CONTENES.**

### **A. TERMINACION DE ACERAS**

- **Contenes y aceras**

- Contenes en Hormigón Hidráulico F'c=180 kg/cm<sup>2</sup>.
- Aceras en Hormigón Hidráulico F'c=180 kg/cm<sup>2</sup>, esp=0.12 m.

## **4. ESPECIFICACIONES INFRAESTRUCTURAS ELECTRICAS**

### **A. ALIMENTADORES**

- Panel de distribución de 16 circuitos monofásicos

## **5. ESPECIFICACIONES LUMINARIAS Y TERMINALES**

### **A. LAMPARAS.**

- Luces cenitales.
- Lámparas metal halide de 400w tipo sport.

### **B. INTERRUPTORES**

- Interruptores sencillos, dobles y triples con sus accesorios. Color crema.

### **C. TOMACORRIENTES**

- Tomacorrientes 110v para registro empotrado en pared de acero galvanizado 2" x 4". Con sus accesorios. Color crema.

## **6. ESPECIFICACION EQUIPOS SANITARIOS**

### **A. APARATOS DE BAÑOS**

- Inodoros sencillos. Color blanco.
- Lavamanos empotrados. Color blanco.
- Orinales pequeños. Color blanco.
- Lavadero de una boca en granito. Color gris. Dimensión 0.70 m x 0.50 m.

### **B. SUMINISTRO DE AGUA POTABLE**

- Tanque hidroneumático de 60 galones, presurizado en fibra.
- Bomba 1 HP.

### **C. TRATAMIENTO DE DESECHOS SOLIDOS**

- Construcción de cama séptica

Construcción de séptico de una cámara en bloques de hormigón de 6" a cámara llena. Dimensiones 130m x 2.90m x 1.50m.

- Pozo filtrante

Construcción de pozo filtrante de 90 pies lineales en tubería de pvc de Ø6"