



**República Dominicana**  
**Consejo del Poder Judicial**  
**Dirección General de Administración y Carrera Judicial**  
**Dirección Administrativa**  
**Departamento de Ingeniería**

## **ESPECIFICACIONES TECNICAS**

- 1 PRELIMINARES**
  - 1.1 Los trabajos se iniciarán con una orden de inicio dada por el Dpto. de Ingeniería y los mismos se ejecutarán en coordinación con dicho departamento
  - 1.2 Los desmontes de materiales deberán hacerse con todo el cuidado necesario
  - 1.3 La acumulación y bote de desperdicios debe ejecutarse de acuerdo a las normas municipales
  - 1.4 El contratista adjudicatario deberá presentar un diseño de mezcla para hormigones "in situ"
  
- 2 HORMIGON ARMADO**
  - 2.1 La malla electrosoldada en losa de piso debe ser mínimo D2.3 x D2.3 de 200 x 200 mms, y se colocará donde se pongan pisos nuevos
  - 2.2 El acero estructural debe ser mínimo grado 60
  - 2.3 El hormigón en vigas, columnas y losas será de  $f'c=210$  kgs/cm<sup>2</sup>
  - 2.4 Se usará arena lavada y grava 1/2" a 3/4"
  - 2.5 Se tomarán probetas para verificar resistencia de los hormigones
  - 2.6 La madera de los encofrados deberá estar en buenas condiciones
  
- 3 MUROS**
  - 3.1 Los blocks deben ser de marca reconocida (resistencia mínima de 60 kg/cm<sup>2</sup>)
  - 3.2 Los parales de las panderetas de sheetrock deberán colocarse a un mínimo de 2 pies y los horizontales a ancho de las planchas (4 pies) con excepción de los puntos donde se colocaran salidas eléctricas y parales en las puertas, que deberán colocarse con madera para reforzarlos.
  - 3.3 Las Divisiones de sheetrocks subirán hasta 2.50 mts o altura de plafón
  
- 4 PISOS**
  - 4.1 Piso en granito fondo blanco
  - 4.2 Las cerámicas de piso tipo 3 tendrán un precio mínimo de mercado de 450 a 500 pesos por m<sup>2</sup>
  
- 5 PAÑETES**
  - 5.1 Amaestreado y a plomo
  
- 6 CERAMICA EN PAREDES**
  - 6.1 Las cerámicas de pared y piso tipo 3 tendrán un precio mínimo de mercado de 400 a 450 pesos por metro
  - 6.2 Cerámica de pared en baños hasta 2.00 m de altura



**República Dominicana**  
**Consejo del Poder Judicial**  
**Dirección General de Administración y Carrera Judicial**  
**Dirección Administrativa**  
**Departamento de Ingeniería**

**7 INSTALACIONES ELECTRICAS**

- 7.1 Las canaletas para las instalaciones eléctricas deberán ser de ancho de 3/4" y , en caso necesario, de 1" de ancho
- 7.2 Las salidas cenitales con rosetas de porcelana
- 7.3 El extractor de aire de 12" mínimo
- 7.4 Aire acondicionado de marca reconocida

**8 INSTALACIONES SANITARIAS**

- 8.1 Las tuberías y piezas de agua potable serán en PVC SCH 40
- 8.2 Las tuberías y piezas de aguas negras serán de PVC SDR 41
- 8.3 Inodoro Azteca
- 8.4 Lavamanos "Embajador"

**9 ESCALERAS**

- 9.1 Huellas en escalones en granito y chapa marmol
- 9.2 Descanso en granito y chapa marmol

**10 PUERTAS Y VENTANAS**

- 10.1 Las puertas de madera serán de dos paneles
- 10.2 Ventanas nuevas en aluminio y vidrio de correderas
- 10.3 Puertas de madera en caoba

**11 PINTURA**

- 11.1 La pintura de calidad superior

**12 MISCELANEOS**

- 12.1 Plafón nuevo 2x2
- 12.2 Tarima en pino tratado
- 12.3 Estrado de madera en caoba