



**República Dominicana**  
**Consejo del Poder Judicial**  
**Dirección General de la Carrera Judicial Administrativa y de Gestión de Capital Humano**  
**Dirección para Asuntos Administrativos**  
**Departamento de Ingeniería**

## **ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA READECUACIÓN DEL PALACIO DE JUSTICIA DE LAS MATAS DE FARFAN**

### **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 deberá 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 relleno compactado deberá hacerse con material de buena calidad y las sugerencias establecidas por el Ing. Supervisor

### **2 HORMIGON ARMADO**

- 2.1 La malla electrosoldada en losa de piso debe ser D2.3 x D2.3 de 200 x 200 mms mínimo, y se colocará donde se pongan pisos nuevos
- 2.2 El acero estructural debe ser grado 60 mínimo
- 2.3 El hormigón en vigas, zapatas, columnas y losas será de  $f'c=210 \text{ kg/cm}^2$
- 2.4 Se usará arena lavada y grava 1/2" a 3/4"
- 2.5 El contratista deberá presentar un diseño de mezcla para ser utilizado como referencia en la toma de probetas
- 2.6 La madera de los encofrados deberá estar en buenas condiciones

### **3 MUROS**

- 3.1 Los blocks deben ser de resistencia  $60 \text{ kg/cm}^2$  mínimo, entregar certificado de resistencia

### **4 PISOS**

- 4.1 Los pisos de cerámica en porcelanato de (50 x 50 )

### **5 PAÑETES**

- 5.1 En caso de colocar violines metálicos en pañete serán de un ancho de 3/4"

### **6 CERAMICA EN PAREDES**

- 6.1 Las cerámicas de pared tendrán un precio mínimo de mercado de 400 a 450 pesos por metro cuadrado
- 6.2 Cerámica de pared en baños hasta 2.75 m de altura



**República Dominicana**  
**Consejo del Poder Judicial**  
**Dirección General de la Carrera Judicial Administrativa y de Gestión de Capital Humano**  
**Dirección para Asuntos Administrativos**  
**Departamento de Ingeniería**

## **ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA READECUACIÓN DEL PALACIO DE JUSTICIA DE LAS MATAS DE FARFAN**

### **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

### **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

### **9 PUERTAS Y VENTANAS**

- 9.1 Protectores de hierro en barras cuadradas de 1/2 " y pintura antioxido rojo y color final bronce oscuro
- 9.2 Las puertas de madera serán de dos paneles
- 9.3 Ventanas nuevas en aluminio y vidrio de correderas
- 9.4 Puertas de madera en caoba

### **10 PINTURA**

- 10.1 La pintura de calidad superior colores según lo especificado en los detalles

### **11 MISCELANEOS**

- 11.1 Las aceras frontales y exteriores frotadas y violinadas
- 11.2 Verja y protectores de hierro según plano
- 11.3 Counter de madera caoba de 1" de espesor y plywood caoba ( diseño según planos)
- 11.4 Fino e impermeabilizante en lona asfáltica
- 11.5 Plafón yeso
- 11.6 Estrado en caoba sin incluir bancos
- 11.7 Muebles de estrado en caoba