

# MEMORIA DESCRIPTIVA DEPARTAMENTO BOSQUA (NIVELES 2 A 4)

El proyecto **DEPARTAMENTOS BOSQUA** es un edificio que consta de planta baja y cuatro niveles más azotea. Cada nivel tiene siete departamentos y cuenta con aproximadamente 60 m2 de construcción cada uno. La construcción se ubicará en la calle 38 # 107 con cruzamiento en las calles 21 y 25 de la Colonia Buenavista en la Ciudad de Mérida, Yucatán

### **2DO A 4TO NIVEL**











### ALBAÑILERÍA Y ESTRUCTURA

# I.- ALBAÑILERÍA Y ESTRUCTURA

El firme de los niveles 2 a 4, se desplantará sobre losa de vigueta y bovedilla de poliestireno, con capa de compresión de 4 cm reforzada con malla electrosoldada 6x6/10-10 acero estructural.

Muros fabricados con bloques de 15x20x40cms de concreto vibrocomprimido con altura de 2.80 mts entre niveles, y confinados con elementos verticales (castillos/columnas) y elementos horizontales (cadenas y trabes) armados con armex o con varillas de diferentes diámetros y concreto de resistencia f¨c= 200 kg/cm2 de acuerdo al respaldo del estudio estructural.

Los entrepisos están estructurados con el sistema de losa de vigueta pretensada y bovedilla de poliestireno; viguetas 12-5 y bovedilla de poliestireno de 15x63x120 cm y capa de compresión de 5 cms de espesor de 200kg/cm² reforzada con malla de acero.

#### II.- ACABADOS

Los acabados en los muros presentan diferentes tipos: en exterior con acabado de cemento blanco pulido: a base de rich, emparche más acabado final de concreto pulido con polvo sipsa proporción 1:1, con sellador sikaguard 70, acabado natural mate. En muros interiores con aplicación de yeso directo y pintura de 3 años marca Berel Línea Kalostone.

Las mesetas de los baños van con cubierta de mármol travertino fiorito o similar, con zoclo y faldón de 10 cm.

Los plafones interiores presentan una combinación de yeso directo con acabado final de pintura marca Berel línea Kalostone calidad 3 años en recamara, closet y baño; y falso plafón de panel de yeso tablaroca de 12.7 mm, tratamiento de juntas con perfacinta y pasta redimix en sala/comedor, cocina y baño de visitas, incluye luz indirecta por medio de tiras Led en sala/comedor.

Para plafones exteriores son a base de 3 capas: rich, emparche y estuco fino; con acabado final de pintura marca Berel línea kalostone en calidad de 3 años.

Acabado superior de azotea con mortero calcreto para dar pendientes de 2 a 5 cms de espesor y acabado estucado fino, remates perimetrales del edificio con pretil o caballete de alturas diversas







siguiendo el diseño arquitectónico fabricado de block comprimido de 15x20x40 con acabado a 3 capas (Vista Exterior e Interior), enrase y chaflán de 5x5cm.

Las escaleras cuentan con rampa y descanso de 10 cm con concreto f´c= 200 kg/cm2. Reforzado con varillas de 3/8" @ 15 cm en ambos lechos y sentidos. Además de escalones de 16x30 cm de concreto f´c= 200 kg/cm2 reforzada con 4 varillas de 3/8" longitudinal y varillas de 3/8" @ 10 cm en sentido transversal.

También cuenta con dos elevadores.

#### III.- INSTALACIÓN ELÉCTRICA

- 1.- Acometida eléctrica trifásica/Base de medidor (Suministrada e instalada por el complejo). Inc. Base de medidor, tierra física con varilla copperweld y suministro de línea alimentador hasta centro de carga del departamento.
- 2.- Cables TWH No. 6-8-10-12 y 14 marca IUSA o equivalente canalizado en poliducto o poliflex de ½" o ¾" según sea necesario; para las instalaciones generales.
- 3.- Paquete Automatización: Google Home, Google Home Mini, Cuby, Apagadores Smart, Iluminación Smart, Cerradura puerta principal inteligente y controlador infrarojo.







| 3 Paquete "Smart"   | GOOGLE<br>HOME | GOOGLE<br>HOME MINI | CUBY<br>(PARA AA) | APAGADORES | CERRADURA | CONTROLADO<br>R INFRAROJO<br>(TV) |
|---------------------|----------------|---------------------|-------------------|------------|-----------|-----------------------------------|
| UBICACIÓN           |                |                     |                   |            |           |                                   |
| RECAMARA PPAL       |                | 1                   | 1                 | 1          |           | 1                                 |
| BAÑO REC. PPAL      |                |                     |                   |            |           |                                   |
| CLOSET REC. PPAL    |                |                     |                   |            |           |                                   |
| COCINA              |                |                     |                   | 1          |           |                                   |
| SALA-COMEDOR        | 1              |                     | 1                 | 1          | 1         | 1                                 |
| BAÑO VISITAS        |                |                     |                   |            |           |                                   |
| TERRAZA PLANTA BAJA |                |                     |                   |            |           |                                   |
|                     |                |                     |                   |            |           |                                   |
| TOTAL               | 1              | 1                   | 2                 | 3          | 1         | 2                                 |

# IV.- INSTALACIÓN HIDROSANITARIA Y PLUVIAL

- 1.- Alimentación hidráulica proveniente de JAPAY
- 2.- Sistema Hidroneumático (Generalizado)
- 3.- Biodigestores con capacidad de 14,000Lts (2pza)
- 4.- Bajantes pluviales y sanitarios ocultos
- 5.- Equipo contra incendios

# V.- MUEBLES, GRIFERIA Y ACCESORIOS DE BAÑO

- 1.- Monomandos de lavabo y regadera marca Helvex de la línea Proyecta (o similar)
- 2.- Inodoros marca Helvex modelo Cardo, en color blanco (o similar)
- 3.- Accesorios de Baño Marca Helvex Linea Proyecta (o similar)

# **VI.- PISOS Y RECUBRIMIENTOS**







- 1.- Piso cerámico de 60x60 cm modelo RIVA gris, marca PORCELANITE, en zoclos, lambrines de baños y área general de Departamentos.
- 2.- Piso cerámico de 30x60 cm modelo Lyndhurst negro LH09 marca Daltile en nicho y piletas de baños
- 3.- Piso de estacionamiento de concreto estampado modelo laja color sunset

#### VII.- COCINA

1.- Cocina integral forrada cubierta de granito blanco dallas (opción verde ubatuva.)

### **VIII.- CANCELERIA**

1.- Cancelería de aluminio color negro mate línea 3" con cristal flotado claro 6mm de espesor, con mosquiteros en ventanas corredizas.

### IX.- CARPINTERIA

- 1- Puerta principal hecha a base de triplay de sapelli entamborada. Incluye cerradura cuadrada de la marca JAKO de alta seguridad. (o similar)
- 2.- Puertas interiores hechas a base de triplay de sapelli entamborada. Incluye cerradura Lisabon Premium Niquel Satin JAKO (o similar)

### X.- PINTURA

1.- Pintura vinílica en plafón, muros interiores y fachadas. Marca Berel línea Kalostone de 3 años o equivalente en precio y calidad a 2 capas sobre una mano de sellador 5x1 previa.

#### **ACLARACIONES GENERALES DE ENTREGA:**

NOTA 1.- No incluye Equipos de aire acondicionado.

**NOTA 2.- No incluye Ventiladores.** 

NOTA 3.- No incluye Espejos.

NOTA 4.- No incluye Gavetas debajo de mesetas de baño.

NOTA 5.- No incluye Repisas de madera en sala.

NOTA 6.- No incluye Isla en cocina.



