



REPÚBLICA DOMINICANA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

“Remozamiento de la fachada de la Administración de Dajabón, DGA”

Santo Domingo de Guzmán, Distrito Nacional
Miércoles 05 de agosto del 2026

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

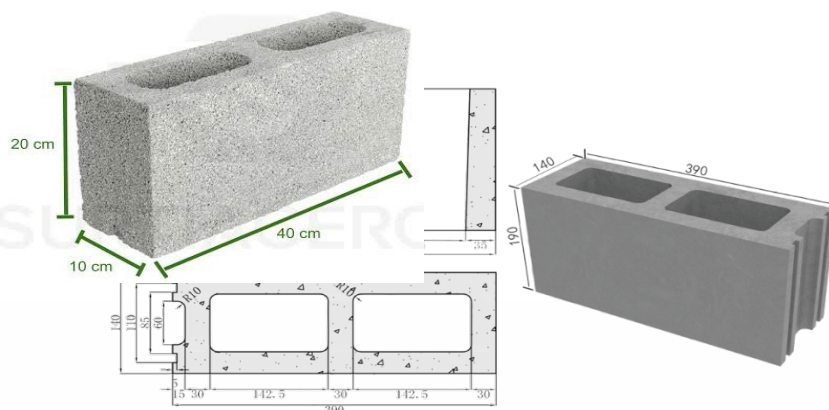
1.1. Especificaciones técnicas de materiales

➤ Para procesos de construcción ligera:

- Plancha de Densglass 4' x 8' x 1/2"
- Parales de 2 1/2" x 10' cal 25
- Durmiente (canal) de 2 1/2" x 10' cal 25
- Masilla (GL)
- Tornillo de plancha 6 x 1-1/4"
- Tornillo de estructura 7-7/16"
- Madera de Pino tratado 1" x 2" x 7'
- Esquinero metálico 1-1/4" x 10'
- Clavos con arandela de 1-1/4"
- Lija #100
- Rollo de alambre galvanizado (dulce) cal. 18
- Clavo de acero de 1-1/2" para plafones
- Fulminante verde tipo correa

➤ Para los procesos constructivos de obras gris:

- Block de 6"
- Varillas de 3/8"
- Hormigón 1:2:4 ligado y vaciado a mano
- Hormigón 1:3:5 ligado y vaciado a mano
- Block de 4"



➤ **Para pasamanos de acero inoxidable:**

- **Pasamanos de acero inoxidable para escaleras y/o rampas:**
Se conforma de tubo redonde de 2" x 20' de acero inoxidable y perfiles de 1" x 2" también de acero inoxidable.

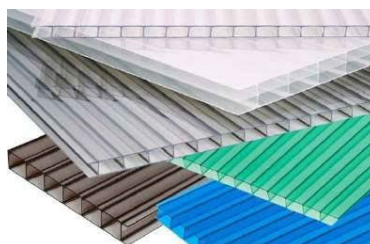


➤ **Para pintura:**

- **Pintura acrílica superior de interior/ exterior:** Es una pintura acrílica decorativa de excelente terminación mate, ideal para exterior e interior, formulada para proteger y embellecer la superficie donde se aplique, de diferentes colores, en nuestro caso vamos a utilizar los colores institucionales del logo de la DGA.

▪ **Para Herrería y techo de policarbonato:**

- **Perfil o Tubo rectangular galvanizado de 4" x 2":**
 - Está fabricado en acero de alta resistencia con un recubrimiento de zinc para evitar la oxidación y corrosión
 - Con dimensiones de 4 pulgadas por 2 pulgadas, (100 mm 50 mm).
 - Un espesor de 2.3 mm y una longitud de 20 pies.
- **Plancha de Policarbonato (8 mm x 4' x 8')**
 - Es especial para techos, tragaluces y cubiertas, ya que permite el paso de la luz manteniendo la temperatura.
 - Con un espesor de 8 mm, se puede utilizar diferentes colores, en nuestro caso utilizaremos los colores institucionales del logo de la DGA.



➤ **Para Jardinería:**

- **Tierra negra para siembra:**

- Tierra negra óptima para la siembra de arbustos debe ser un sustrato rico en materia orgánica
- De textura franco-arenosa
- Con un pH neutro o ligeramente ácido (6.0 a 7.0)
- Una densidad aparente de entre 0.7 y 1.2 kg/L para garantizar un correcto enraizamiento, aireación y drenaje sin apelmazamientos.



- **Arbusto Copey:**

- Tipo de planta: Arbusto o árbol ornamental perenne de crecimiento lento a moderado.
- Altura de 3" desde el suelo



- **Coralillo Maui:**

- Resistencia al calor.
- Altura de 3" desde el suelo.
- Color rojo, blanco y rosado.



➤ **Construcción de Zabaleta en perímetro de paqueos para colocación de malla.**

- Consiste en la reparación superficial de fisuras, desprendimientos o imperfecciones en el muro perimetral, con el objetivo de restaurar su integridad estructural y estética.
- Mortero 1:4 - 0.50cm + 25% desp.
- Incluye terminación

➤ **Suministro e instalación de malla ciclónica fabricada en acero.**

- Acabado galvanizado de 6'
- Cantidad 307.00ML
- Calibre 9.
- Incluye anclaje, tubos HG circulares de Ø 3" verticales, horizontales, incluye accesorios.



➤ **Suministro, instalación y conexión de lámpara LED tipo cobra para exteriores con fotoseldas para parqueos y área de revisión.**

- Potencia: 100W.
- Voltaje: 100–277V AC.
- Grado de protección: IP65 o superior (apto para intemperie).
- Cuerpo en aluminio inyectado con disipador térmico.
- Temperatura de color: 4000K o 6500K (luz blanca o blanco neutro).
- Vida útil: mínimo 50,000 horas.
- Montaje tipo brazo o poste.
- Certificaciones de calidad (UL, CE, NOM o equivalentes).



➤ **Suministro e instalación y conexión de lámpara panel led (tipo reflector) para exterior 24' x 24'.**

Características Técnicas

- Tipo: Panel LED tipo reflector para exterior.
- Potencia: 100W.
- Dimensiones: 24" x 24" (610 mm x 610 mm aproximadamente).
- Tecnología de iluminación: LED de alta eficiencia.
- Voltaje de operación: 100-277V AC o según especificaciones del fabricante.



- Frecuencia: 50/60 Hz.
 - Temperatura de color: 4000K a 6500K, según requerimientos del proyecto.
 - Índice de reproducción cromática (CRI): ≥ 80 .
 - Vida útil mínima: 50,000 horas.
 - Factor de potencia: ≥ 0.90 .
 - Grado de protección: IP65 o superior para uso en exteriores.
 - Cuerpo fabricado en aluminio inyectado o material resistente a la corrosión y a la intemperie.
 - Difusor en policarbonato o vidrio templado de alta resistencia.
- **Suministro, instalación y conexión de shutter enrollable motorizado eléctrico, color blanco para hueco de puerta de 3.32 m x 2.15 m.**

Alcance de los trabajos:

- Suministro de shutter enrollable de acero galvanizado o aluminio de alta resistencia.
- Acabado con pintura horneada color blanco.
- Dimensiones de fabricación adaptadas a hueco libre de **3.32 m de ancho x 2.15 m de alto**.
- Motor eléctrico tubular o central, dimensionado para el peso y dimensiones de la puerta.
- Sistema de accionamiento mediante interruptor de pared y/o control remoto.
- Guías laterales, eje enrollador, soportes, cajón protector y accesorios de fijación.
- Conexión eléctrica a punto de alimentación existente.
- Pruebas operativas, ajustes, calibración y puesta en funcionamiento.

Características mínimas:

- Operación motorizada de apertura y cierre.
- Alimentación eléctrica: 110V o 220V, 60 Hz (según disponibilidad del proyecto).
- Finales de carrera regulables.
- Sistema de desbloqueo manual para emergencias.
- Material resistente a la corrosión y de bajo mantenimiento.
- Nivelación, aplome y correcto sellado de los componentes instalados.



➤ **Suministro e instalación de letrero PVC.**

- Letrero PVC pintado 3/4" grosor (letras en PVC negro, espesor de 3/4 gr., escudo de la bandera dominicana en acrílico con impresión por detrás 6mm espesor, y que el letrero diga: "Ministerio de Hacienda - Dirección General de Aduanas - Administración Dajabón".

➤ **Suministro e instalación de ventanas de corredera doble**

- En cristales naturales (2 de 0.85 x 0.75 mts)
- Perfilera en aluminio P92
- Color gris, según diseño mostrado en el plano.
- Incluye sellado con silicón gris y con cierre en los extremos, frost y accesorios.



➤ **Suministro e instalación de ventanas de corredera doble**

- En cristales naturales (4 de 0.80 x 0.75 mts)
- Perfilera en aluminio P92
- Color gris, según diseño mostrado en el plano.
- Incluye sellado con silicón gris y con cierre en los extremos, frost y accesorios.



➤ **Suministro e instalación de ventanas de corredera doble**

- En cristales naturales (11 de 2.00 x 0.81 mts)
- Perfilera en aluminio P92
- Color gris, según diseño mostrado en el plano.
- Incluye sellado con silicón gris y con cierre en los extremos, frost y accesorios.



➤ **Suministro e instalación de paños fijos de cristales naturales fijos**

- Cristales naturales fijos de 3/8"
- perfilera de aluminio P40
- color gris, según diseño mostrado en el plano.
- Incluye sellado con silicón gris.



- **Suministro e instalación de portón corredizo en hierro 11.25mts x 2.00mts con separación de 0.10 de cada barra y Barras: 4" x 2" con tola de 11.25x 0.60 mts (incluye colocación de riel y sus accesorios).**
- Suministro e instalación de portón corredizo metálico de **11.25 m de ancho x 2.00 m de altura**, fabricado en hierro estructural, destinado al control y seguridad de acceso vehicular. El trabajo incluye fabricación, transporte, instalación, ajuste, pruebas de funcionamiento, riel de desplazamiento y todos los accesorios necesarios para su correcta operación.

Dimensiones

- Ancho: **11.25 m**
- Altura: **2.00 m**
- Separación entre barras: **0.10 m**
- Barras: **4" x 2"**
- Dimensiones sujetas a verificación en campo antes de la fabricación.

Incluye

- Fabricación del portón.
- Transporte de materiales.
- Mano de obra especializada.
- Equipos y herramientas.
- Riel, ruedas, guías, topes y accesorios de fijación.
- Aplicación de protección anticorrosiva y pintura.
- Pruebas y puesta en funcionamiento.

