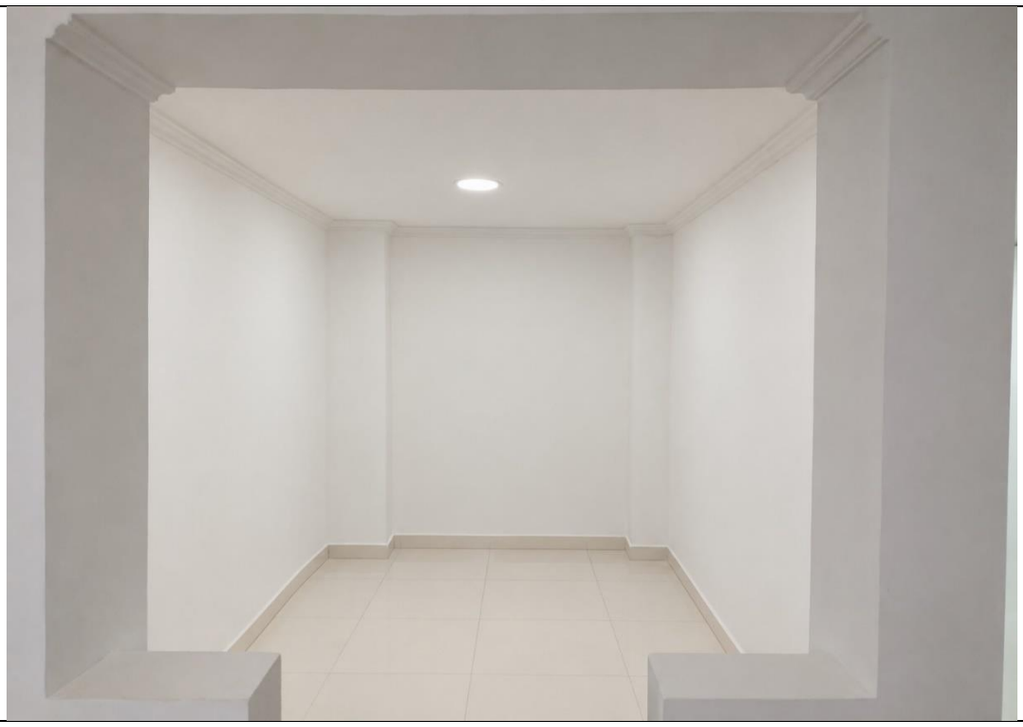
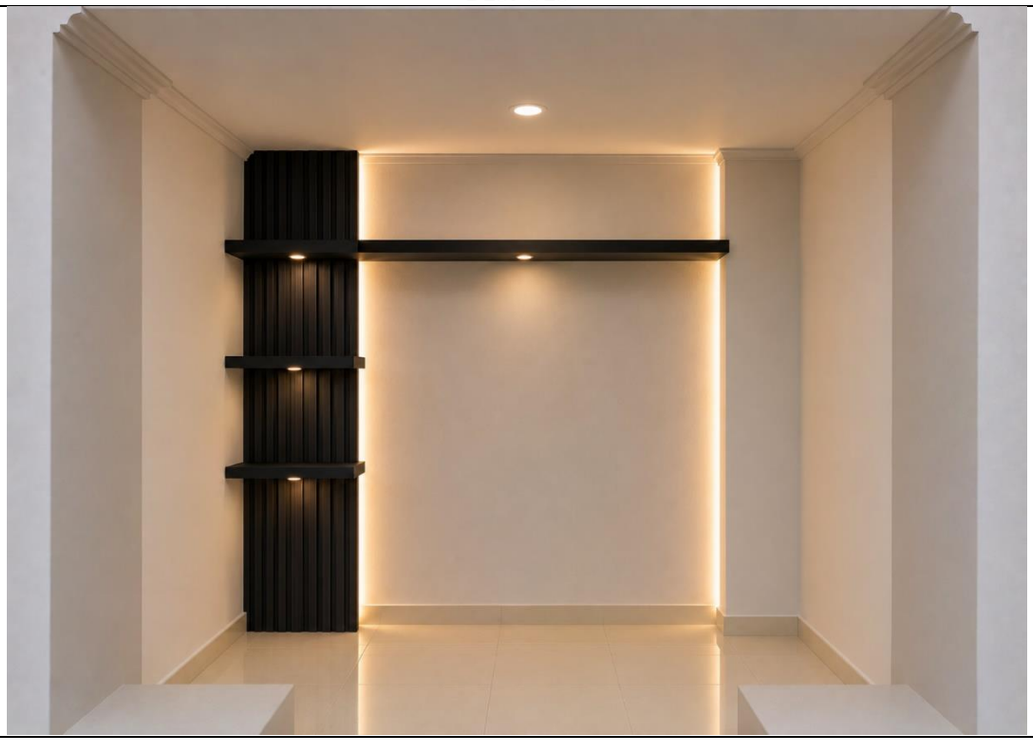
ANEXO TECNICO

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE ACABADO, MOBILIARIO Y DOTACIÓN PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SALA DE VELACIÓN DEL MUNICIPIO DE MOSQUERA.

ORATORIO

ANTES

DESPUES


1. PANEL DECORATIVO ALISTONADO

Descripción: Suministro e instalación de panel decorativo alistonado vertical para revestimiento del costado izquierdo del oratorio.

Especificación	Descripción
Material	Panel decorativo alistonado fabricado en WPC (Wood Plastic Composite), de primera calidad, apto para uso interior, con adecuada resistencia y estabilidad dimensional para las condiciones de instalación requeridas.
Dimensiones	34 cm de ancho × 254 cm de alto, con ancho de pestaña interno de 4 cm. Las dimensiones deberán ser verificadas previamente en sitio antes de su fabricación y/o instalación.
Área total	0,87 m² aproximadamente.
Espesor	Mínimo 20 mm.
Acabado	Superficie texturizada con apariencia visual similar a la madera, que permita apreciar textura y relieve propios de un acabado tipo madera, de conformidad con las imágenes de referencia del presente Anexo Técnico.
Color	El color definitivo será definido por la Entidad, previa presentación de muestras físicas por parte del contratista. El acabado deberá corresponder a tonalidades oscuras, acordes con el diseño y las imágenes de referencia del presente Anexo Técnico.
Observaciones	El panel deberá entregarse completamente instalado, sin fisuras, deformaciones, desprendimientos ni diferencias de tonalidad. Las dimensiones deberán verificarse previamente en sitio antes de su fabricación e instalación.

- Incluye suministro, accesorios, fijaciones e instalación completa.
- El acabado deberá ser uniforme y acorde con el diseño aprobado

2. LUMINARIA LED EMPOTRABLE PARA REPISAS

Descripción: Suministro e instalación de luminaria LED empotrable para iluminación puntual de las repisas del oratorio.

Especificación	Descripción
Cantidad	Tres (3) unidades.
Tipo	Luminaria LED mini empotrable para mobiliario.
Potencia	3 W.
Temperatura de color	3000-3500 K (luz cálida).
Forma	Circular.
Material	Aluminio con difusor en policarbonato.
Color del aro	Color con la repisa.
Instalación	Empotrada en la parte inferior de las 3 repisas, con cableado oculto, con interruptor de encendido y apagado.
Alimentación	110 V a 124 V AC, con fuente de alimentación compatible.
Incluye	Luminaria, fuente de alimentación, cableado, accesorios de fijación interruptor de encedidos y apagado, conexiones e instalación .

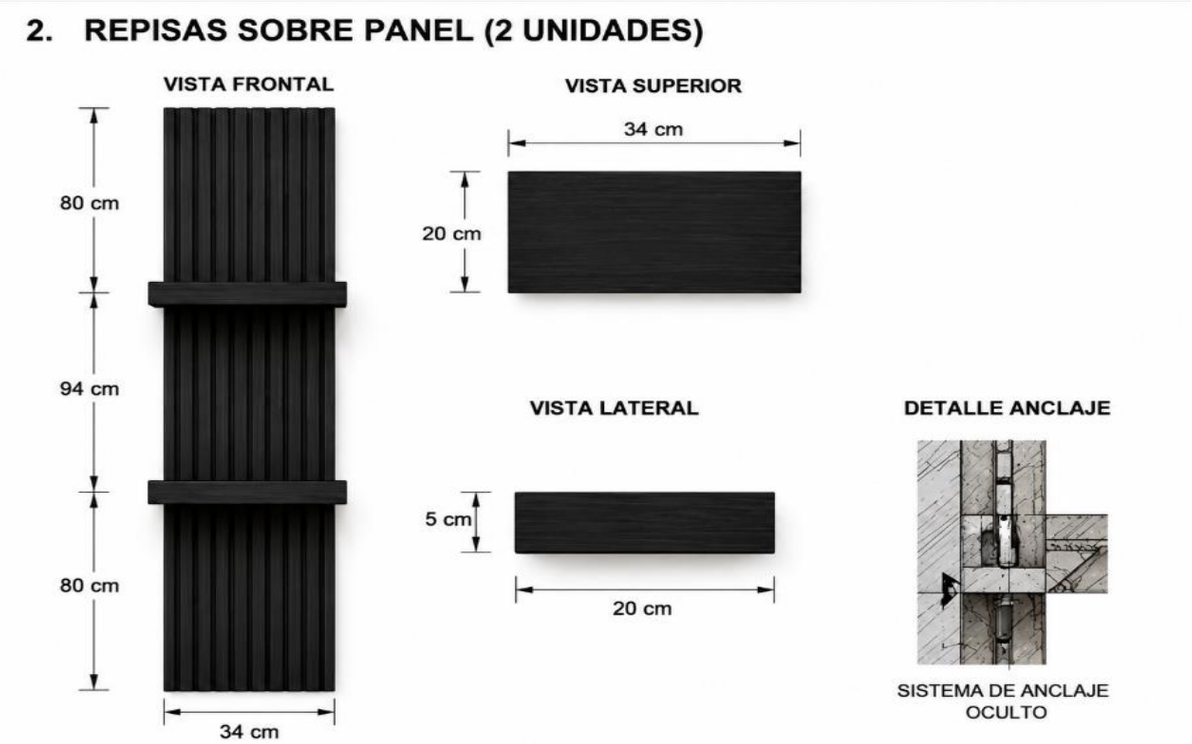


3. REPISAS FLOTANTES DECORATIVAS

Descripción: Suministro e instalación de repisas flotantes decorativas para el oratorio, fabricadas en MDF RH (resistente a la humedad) o MDP, con acabado en color Tonalidades oscuras (se define según muestra) con textura tipo madera, de acuerdo con el diseño arquitectónico aprobado.

REPISAS SOBRE PANEL DECORATIVO (2 unidades)

Especificación	Descripción
Cantidad	Dos (2) unidades.
Dimensiones aproximadas	34 cm de ancho × 20 cm de fondo × 5 cm de espesor.
Material	MDF RH (Resistente a la humedad) o MDP de primera calidad. Acabado en melamina o laminado decorativo color negro mate o negro grafito. Cantos protegidos con cinta PVC del mismo color. Superficie lisa, resistente al desgaste y de fácil limpieza.
Color	El color definitivo será definido por la Entidad una vez se presenten las muestras del material; no obstante, deberá corresponder a tonalidades oscuras acordes con el diseño y las imágenes de referencia del presente Anexo Técnico.
Sistema de fijación	Tipo flotante mediante herrajes ocultos de alta resistencia.
Capacidad	Aptas para soportar elementos decorativos de acuerdo con el diseño del oratorio.
Acabado	Sin tornillos visibles, perfectamente niveladas y alineadas.



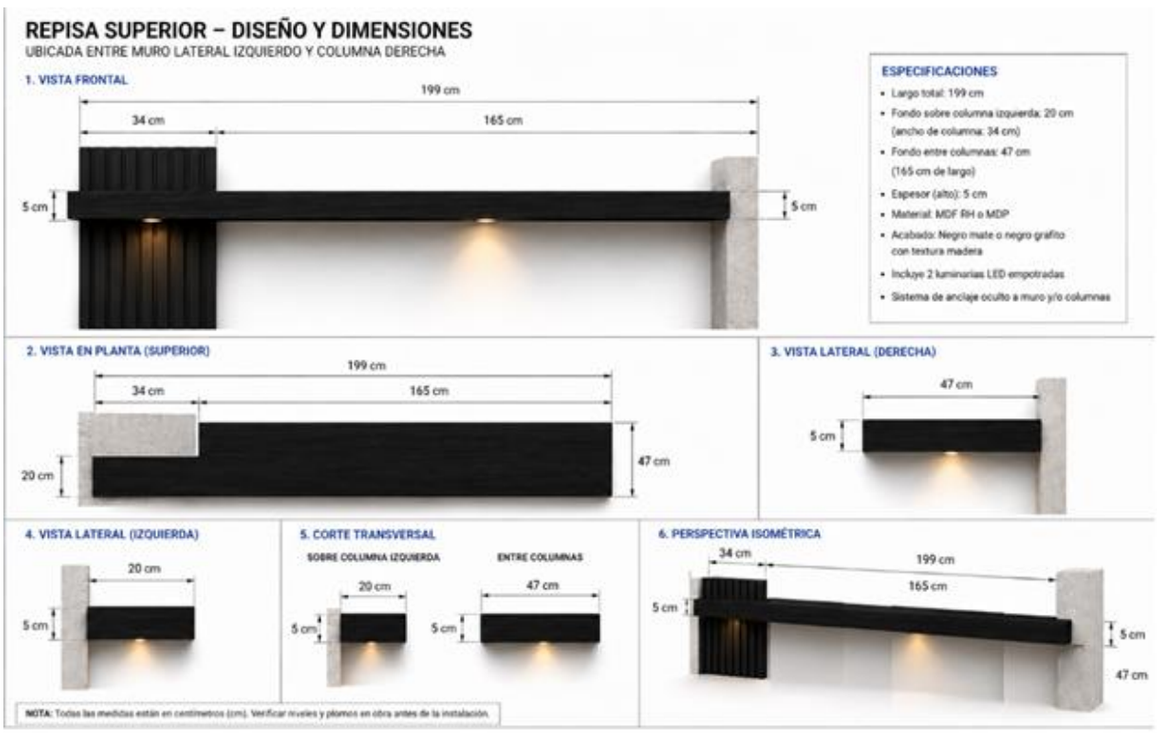
4. REPISA DECORATIVA SUPERIOR

Descripción: Suministro e instalación de repisa superior flotante decorativa para el oratorio, fabricadas en MDF RH (resistente a la humedad) o MDP, con acabado en color Tonalidades oscuras (se define según muestra) con textura tipo madera, de acuerdo con el diseño arquitectónico aprobado.

Especificación	Descripción
Cantidad	Una (1) unidad.
Longitud aproximada	199 cm (desde el muro lateral hasta el borde de la columna izquierda).
Espesor	5 cm.
Fondo	20 cm desde el muro lateral hasta el borde de la columna izquierda; 47 cm en el tramo comprendido entre columnas.
Material	MDF RH (Resistente a la humedad) o MDP de primera calidad. Acabado en melamina o laminado decorativo color negro mate o negro grafito. Cantos protegidos con cinta PVC del mismo color. Superficie lisa, resistente al desgaste y de fácil limpieza.
Color	El color definitivo será definido por la Entidad una vez se presenten las muestras del material; no obstante, deberá corresponder a tonalidades oscuras acordes con el diseño y las imágenes de referencia del presente Anexo Técnico..
Sistema de fijación	Tipo flotante mediante estructura o herrajes ocultos que garanticen estabilidad y seguridad.
Acabado	Continuo, uniforme, sin uniones visibles ni diferencias de nivel.

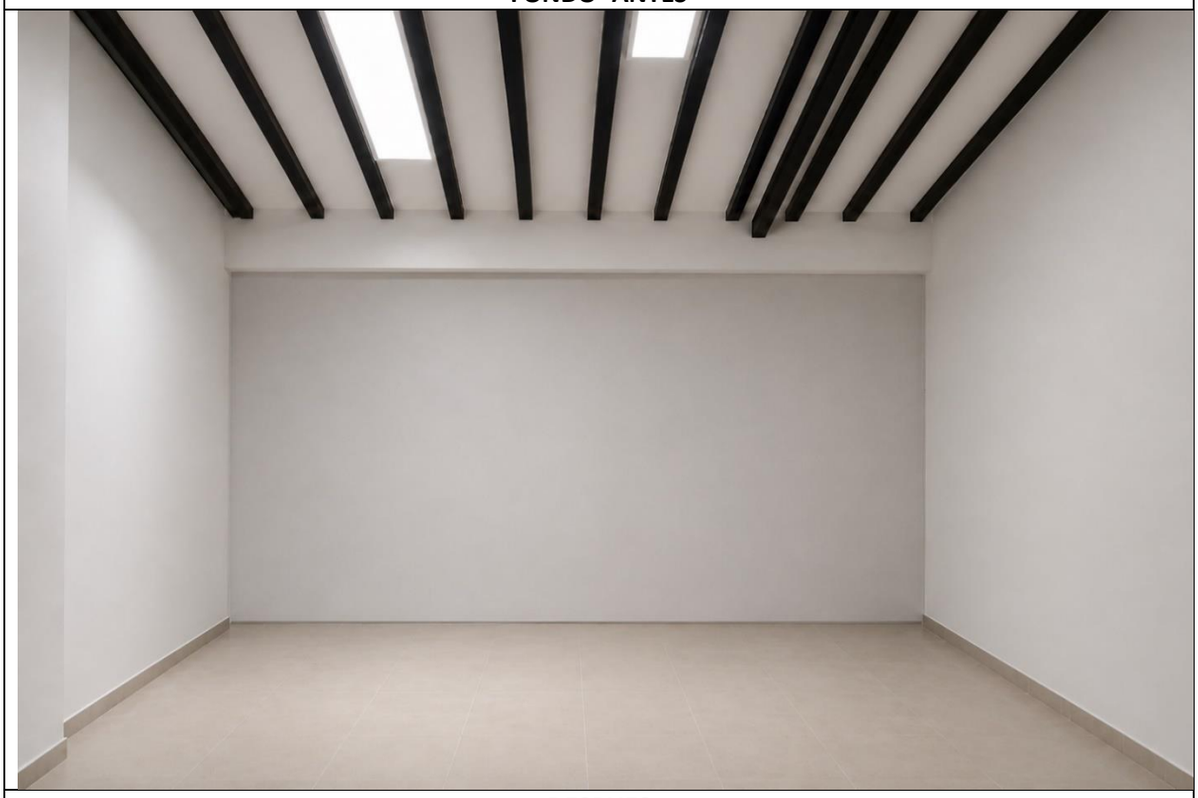
Observaciones generales

- Las dimensiones son aproximadas y deberán verificarse en sitio antes de la fabricación.
- Las repisas deberán instalarse completamente niveladas, alineadas y con acabado uniforme.
- El contratista deberá incluir todos los herrajes, elementos de fijación, accesorios, mano de obra y materiales necesarios para su correcta instalación.
- El acabado final deberá corresponder al diseño arquitectónico aprobado para el oratorio**.**



ESPACIO PARA VELACIÓN 1

FONDO -ANTES



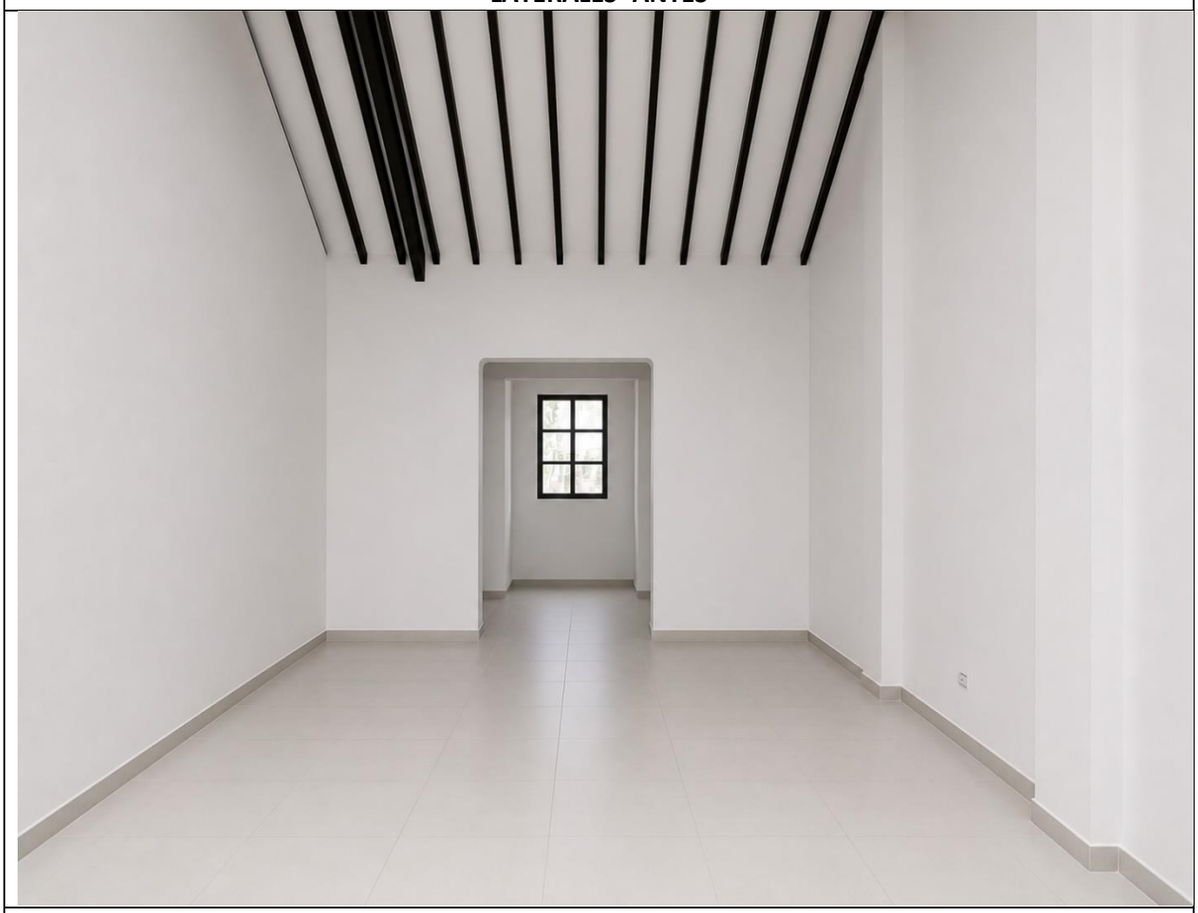
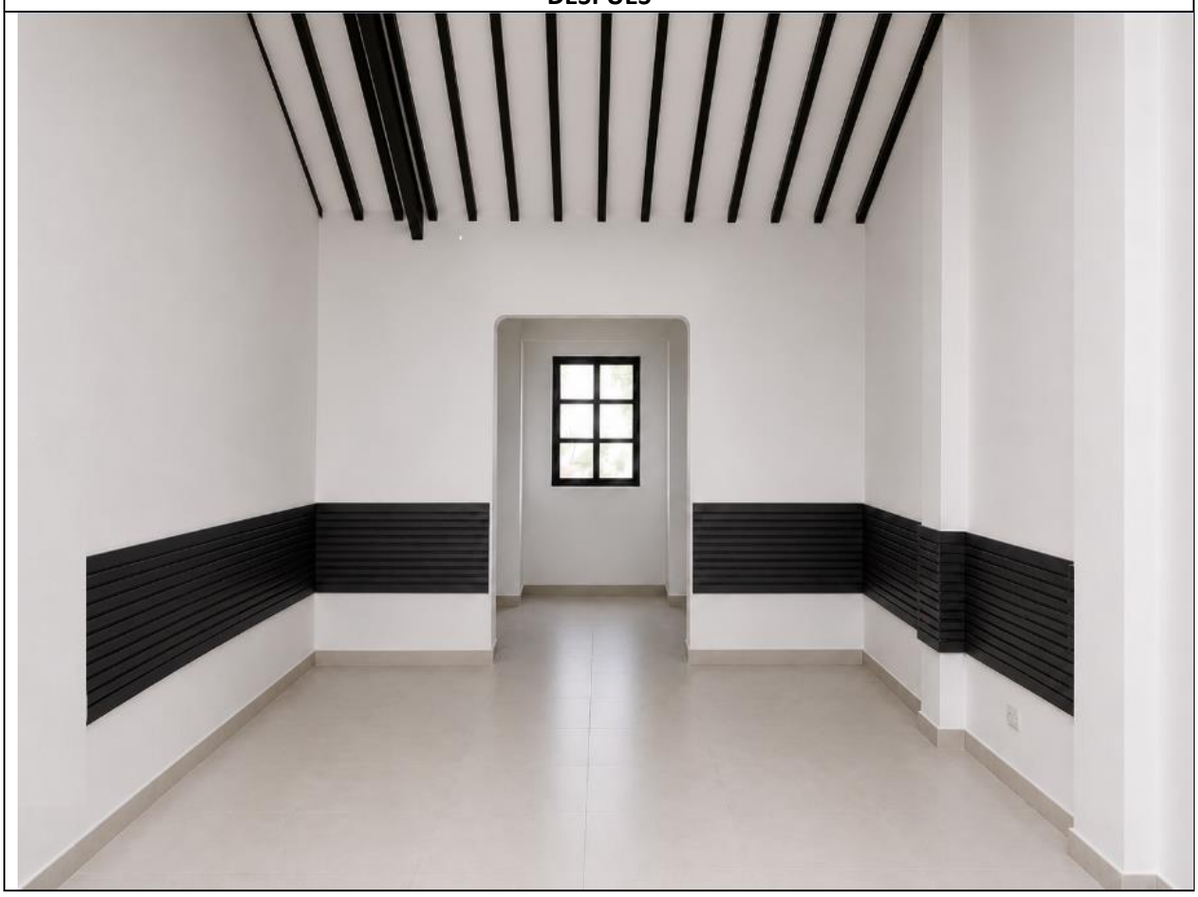
DESPUES



5. PANEL DECORATIVO ALISTONADO – MURO DE FONDO SALA DE VELACIÓN 1

Descripción: Suministro e instalación de panel decorativo alistonado para revestimiento del muro de fondo de la Sala de Velación 1, instalado de muro a muro, desde la parte inferior de la viga estructural hasta el nivel de piso terminado, conforme al diseño arquitectónico aprobado.

Especificación	Descripción
Material	Panel decorativo alistonado fabricado en WPC (Wood Plastic Composite), de primera calidad, apto para uso interior, con adecuada resistencia y estabilidad dimensional para las condiciones de instalación requeridas.
Dimensiones	4,83 m (ancho) × 2,47 m (alto)., con ancho de pestaña interno de 4 cm. Las dimensiones deberán ser verificadas previamente en sitio antes de su fabricación y/o instalación.
Área total	12 m² aproximadamente.
Espesor	Mínimo 20 mm.
Acabado	Superficie texturizada con apariencia visual similar a la madera, que permita apreciar textura y relieve propios de un acabado tipo madera, de conformidad con las imágenes de referencia del presente Anexo Técnico.
Color	El color definitivo será definido por la Entidad, previa presentación de muestras físicas por parte del contratista. El acabado deberá corresponder a tonalidades oscuras, acordes con el diseño y las imágenes de referencia del presente Anexo Técnico.
Observaciones	El panel deberá entregarse completamente instalado, sin fisuras, deformaciones, desprendimientos ni diferencias de tonalidad. Las dimensiones deberán verificarse previamente en sitio antes de su fabricación e instalación.

LATERALES -ANTES

DESPUES


6. CENEFA ALISTONADA HORIZONTAL – SALA DE VELACIÓN 1

Descripción

Suministro e instalación de cenefa decorativa alistonada horizontal en los muros laterales de la Sala de Velación 1, elaborada en WPC (Wood Plastic Composite), de primera calidad, apto para uso interior, con adecuada resistencia y estabilidad dimensional para las condiciones de instalación requeridas.
, color tonalidades oscuras (se define según muestra), con una altura de 32 cm y una longitud lineal total aproximada de 11,15 m (1.115 cm), distribuida en ambos costados de la sala conforme al diseño arquitectónico aprobado. En el costado derecho la cenefa deberá rodear las columnas existentes, garantizando la continuidad del diseño y un acabado uniforme. El suministro incluye materiales, accesorios, elementos de fijación, remates y mano de obra necesarios para su correcta instalación.

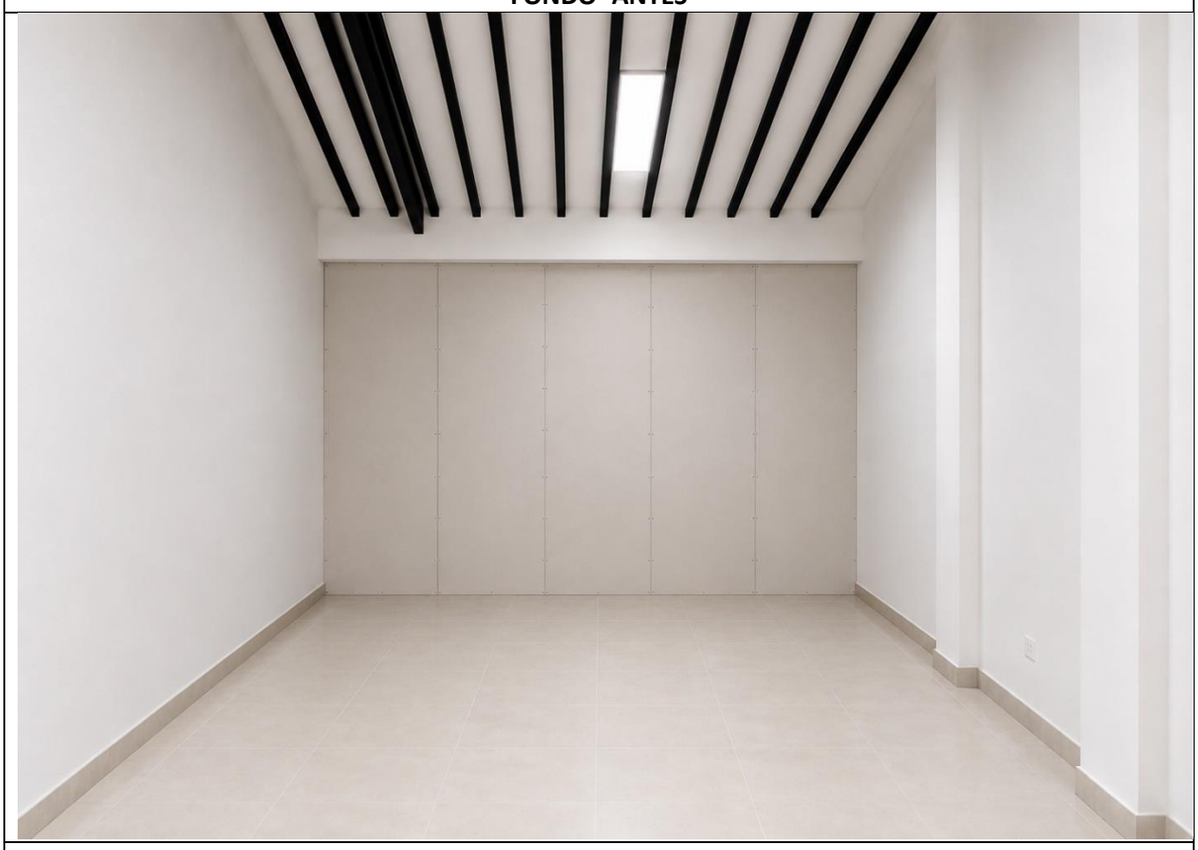
Especificaciones técnicas

Especificación	Descripción
Material	Panel decorativo alistonado fabricado en WPC (Wood Plastic Composite), de primera calidad, apto para uso interior, con adecuada resistencia y estabilidad dimensional para las condiciones de instalación requeridas.
Lado derecho	600 cm de longitud lineal × 32 cm de altura (incluye el recubrimiento de las columnas).
Lado izquierdo	515 cm de longitud lineal × 32 cm de altura.
Longitud total	1.115 cm (11,15 m). con ancho de pestaña interno de 4 cm. Las dimensiones deberán ser verificadas previamente en sitio antes de su fabricación y/o instalación.
Espesor	Mínimo 20 mm.
Acabado	Superficie texturizada con apariencia visual similar a la madera, que permita apreciar textura y relieve propios de un acabado tipo madera, de conformidad con las imágenes de referencia del presente Anexo Técnico.
Color	El color definitivo será definido por la Entidad, previa presentación de muestras físicas por parte del contratista. El acabado deberá corresponder a tonalidades oscuras, acordes con el diseño y las imágenes de referencia del presente Anexo Técnico.
Observaciones	El panel deberá entregarse completamente instalado, sin fisuras, deformaciones, desprendimientos ni diferencias de tonalidad. Las dimensiones deberán verificarse previamente en sitio antes de su fabricación e instalación.

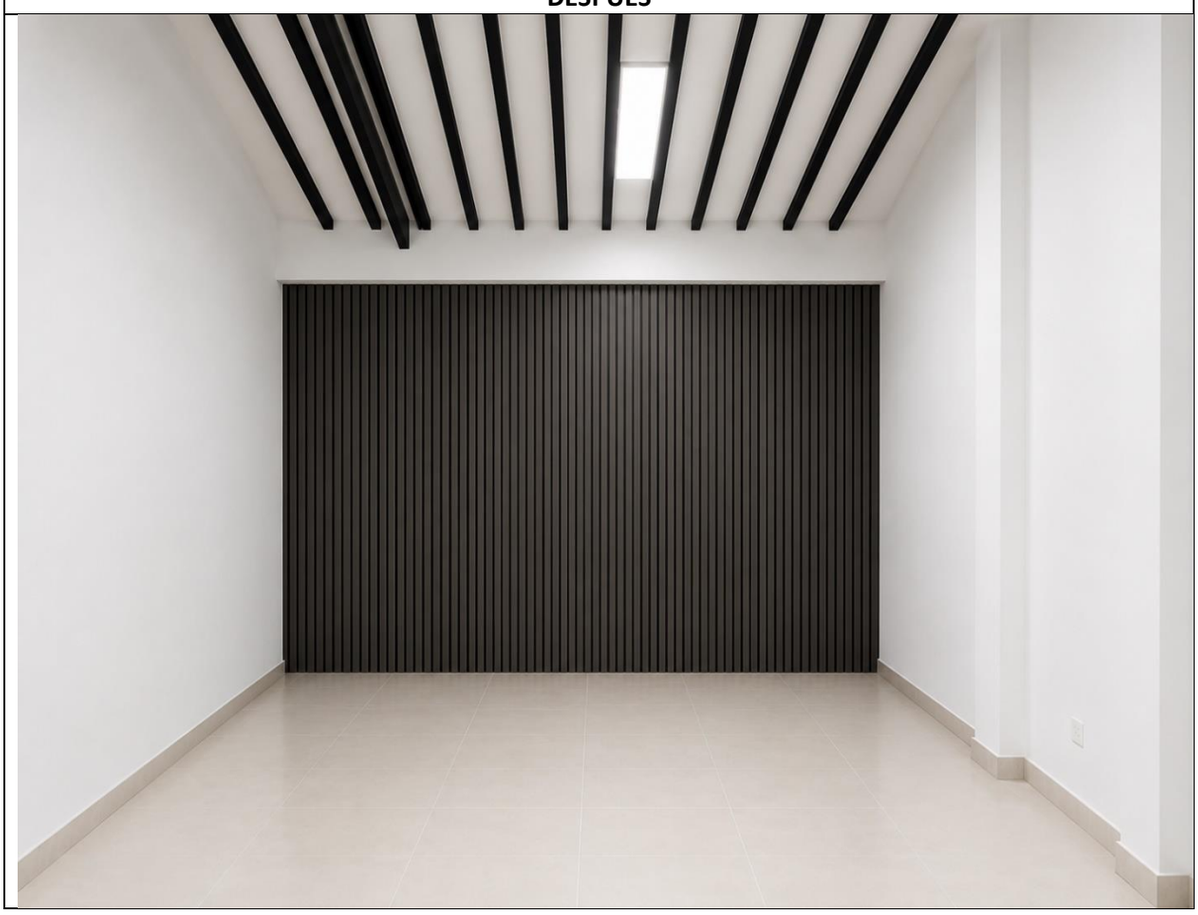
- Incluye suministro, accesorios, fijaciones e instalación completa.
- El acabado deberá ser uniforme y acorde con el diseño aprobado
- Las esquinas deben ser biseladas

ESPACIO PARA VELACIÓN 2

FONDO -ANTES



DESPUES



7. PANEL DECORATIVO ALISTONADO – MURO DE FONDO SALA DE VELACIÓN 2

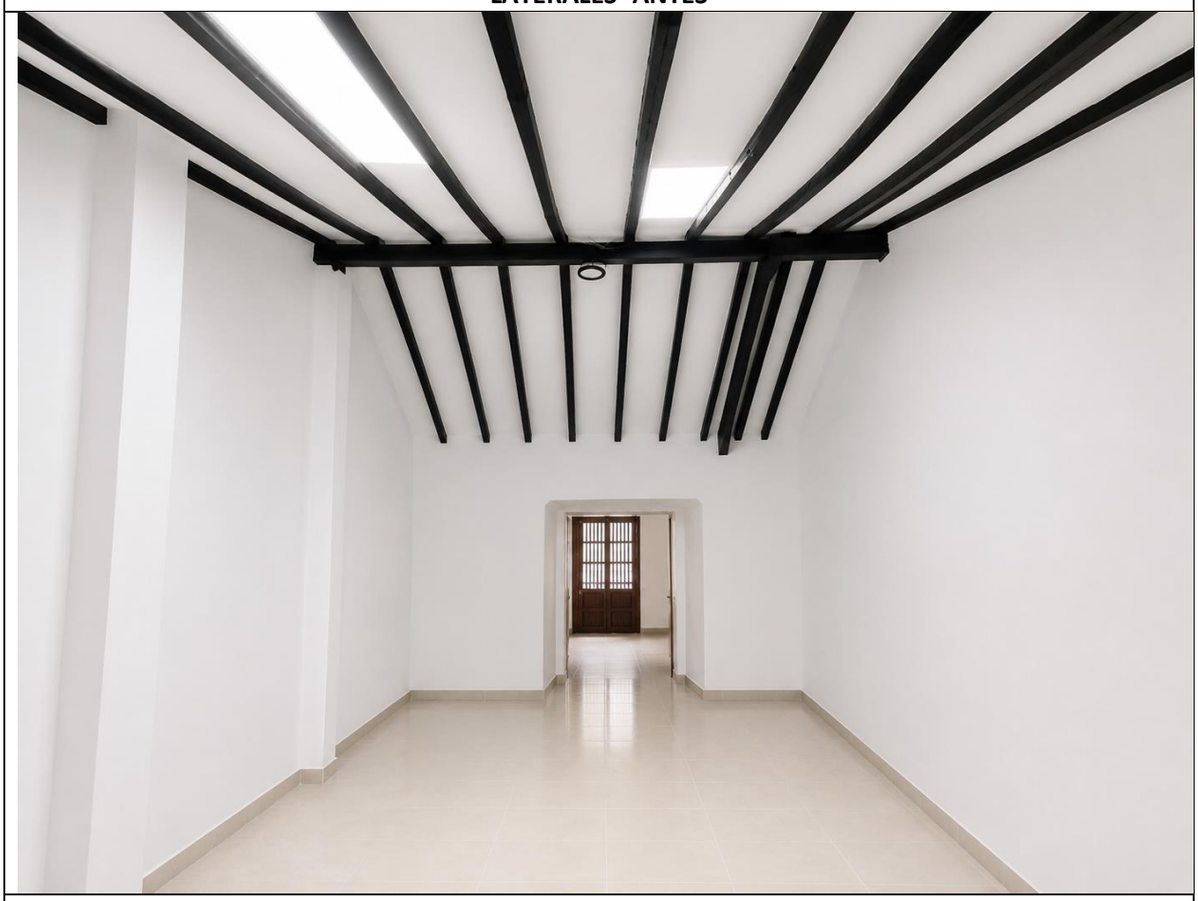
Descripción: Suministro e instalación de panel decorativo a listonado para revestimiento del muro de fondo de la Sala de Velación 2, instalado de muro a muro, desde la parte inferior de la viga estructural hasta el nivel de piso terminado, conforme al diseño arquitectónico aprobado.

Especificación	Descripción
Material	Panel decorativo alistonado fabricado en WPC (Wood Plastic Composite), de primera calidad, apto para uso interior, con adecuada resistencia y estabilidad dimensional para las condiciones de instalación requeridas.
Dimensiones	4,32 m (ancho) × 2,47 m (alto)., con ancho de pestaña interno de 4 cm. Las dimensiones deberán ser verificadas previamente en sitio antes de su fabricación y/o instalación.
Área total	11 m² aproximadamente.
Espesor	Mínimo 20 mm.
Acabado	Superficie texturizada con apariencia visual similar a la madera, que permita apreciar textura y relieve propios de un acabado tipo madera, de conformidad con las imágenes de referencia del presente Anexo Técnico.
Color	El color definitivo será definido por la Entidad, previa presentación de muestras físicas por parte del contratista. El acabado deberá corresponder a tonalidades oscuras, acordes con el diseño y las imágenes de referencia del presente Anexo Técnico.
Observaciones	El panel deberá entregarse completamente instalado, sin fisuras, deformaciones, desprendimientos ni diferencias de tonalidad. Las dimensiones deberán verificarse previamente en sitio antes de su fabricación e instalación.

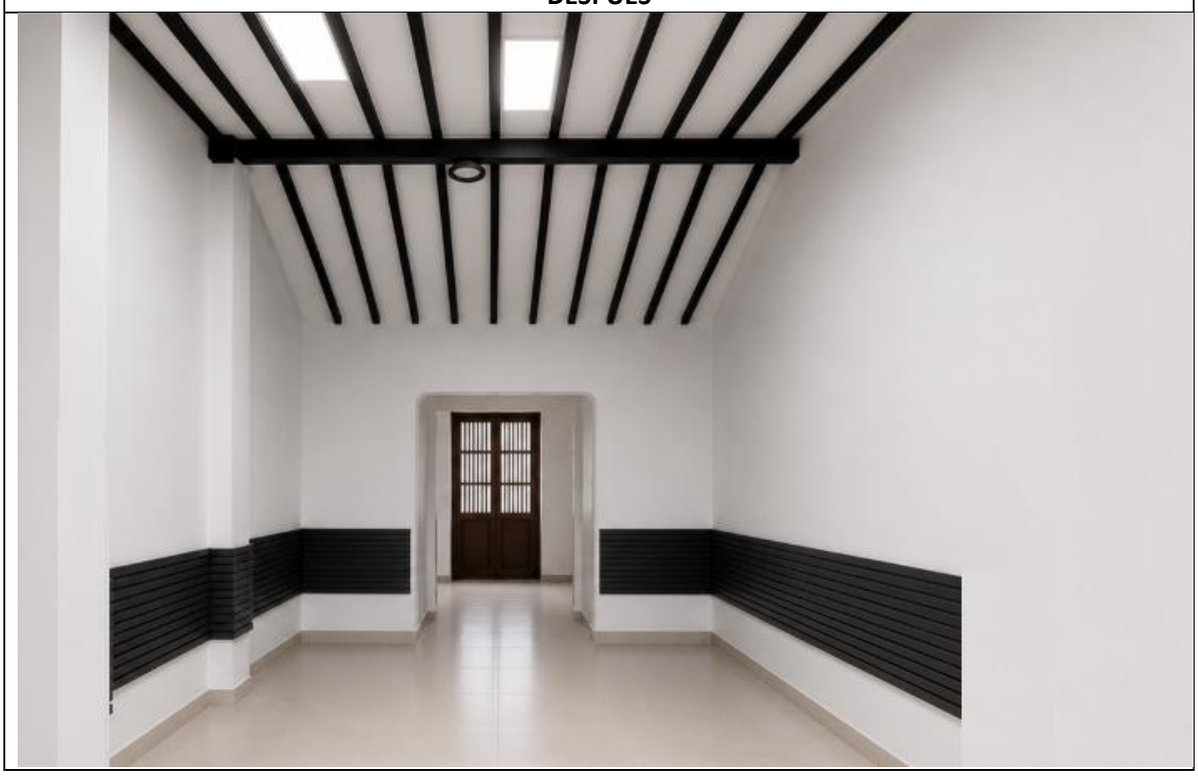
- Incluye suministro, accesorios, fijaciones e instalación completa.
- El acabado deberá ser uniforme y acorde con el diseño aprobado

CENEFA ALISTONADA HORIZONTAL – SALA DE VELACIÓN 2

LATERALES -ANTES



DESPUES



8. CENEFA ALISTONADA HORIZONTAL – SALA DE VELACIÓN 2

Descripción

Suministro e instalación de cenefa decorativa alistonada horizontal en los muros laterales de la Sala de Velación 2, elaborada en WPC (Wood Plastic Composite), de primera calidad, apto para uso interior, con adecuada resistencia y estabilidad dimensional para las condiciones de instalación requeridas. Color tonalidades oscuras (se define según muestra), con una altura de 32 cm y una longitud lineal total aproximada de 10,97 m (1.097 cm), distribuida en ambos costados de la sala conforme al diseño arquitectónico aprobado. En el costado derecho la cenefa deberá rodear las columnas existentes, garantizando la continuidad del diseño y un acabado uniforme. El suministro incluye materiales, accesorios, elementos de fijación, remates y mano de obra necesarios para su correcta instalación.

Especificaciones técnicas

Especificación	Descripción
Material	Panel decorativo alistonado fabricado en WPC (Wood Plastic Composite), de primera calidad, apto para uso interior, con adecuada resistencia y estabilidad dimensional para las condiciones de instalación requeridas.
Lado derecho	516 cm de longitud lineal × 32 cm de altura (incluye el recubrimiento de las columnas).
Lado izquierdo	581 cm de longitud lineal × 32 cm de altura.
Longitud total	1.097 cm (10,97 m). con ancho de pestaña interno de 4 cm. Las dimensiones deberán ser verificadas previamente en sitio antes de su fabricación y/o instalación.
Espesor	Mínimo 20 mm.
Acabado	Superficie texturizada con apariencia visual similar a la madera, que permita apreciar textura y relieve propios de un acabado tipo madera, de conformidad con las imágenes de referencia del presente Anexo Técnico.
Color	El color definitivo será definido por la Entidad, previa presentación de muestras físicas por parte del contratista. El acabado deberá corresponder a tonalidades oscuras, acordes con el diseño y las imágenes de referencia del presente Anexo Técnico.
Observaciones	El panel deberá entregarse completamente instalado, sin fisuras, deformaciones, desprendimientos ni diferencias de tonalidad. Las dimensiones deberán verificarse previamente en sitio antes de su fabricación e instalación.

- Incluye suministro, accesorios, fijaciones e instalación completa.
- El acabado deberá ser uniforme y acorde con el diseño aprobado
- Las esquinas deben ser biseladas

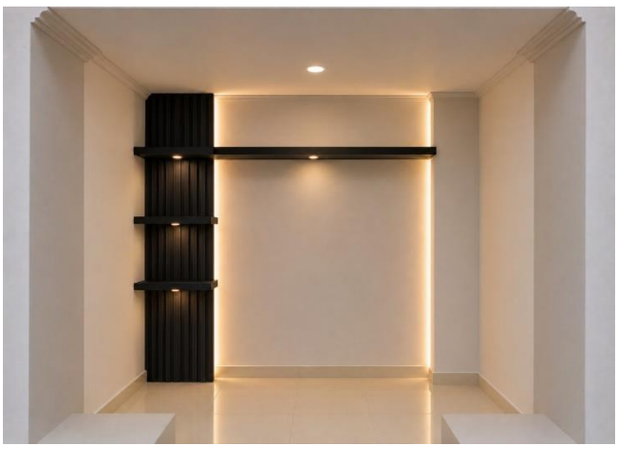
9. ILUMINACIÓN TIRA LED

Descripción:
Suministro e instalación de iluminación mediante tira LED indirecta para resaltar el panel decorativo del muro principal del oratorio y los paneles decorativos de fondo de las salas 1 y 2, de acuerdo con el diseño, las imágenes de referencia y las especificaciones establecidas en el presente Anexo Técnico.

Especificación	Descripción
Tipo	Tira LED flexible de alta luminosidad, de primera calidad, apta para instalación interior.
Temperatura de color	3000–3500 K, correspondiente a luz cálida
Instalación	Oculta mediante empotramiento, canalización o alojamiento en perfil de aluminio detrás o entre los elementos del panel decorativo. Cada sistema de iluminación correspondiente al oratorio, sala 1 y sala 2 deberá contar con un interruptor independiente para su encendido y apagado. según corresponda al diseño, garantizando una iluminación indirecta, uniforme y continua.
Distribución	En el panel decorativo del oratorio, la iluminación se dispondrá de acuerdo con el diseño arquitectónico. En los paneles decorativos de fondo de las salas 1 y 2 se instalarán seis (6) líneas verticales de iluminación LED, de longitud correspondiente a la altura del panel, distribuidas uniformemente a lo largo de este y manteniendo una separación regular y simétrica entre las líneas.
Alimentación	Alimentación de entrada de 110–124 V AC, mediante fuente de alimentación o driver compatible con la tira LED, con salida de baja tensión de acuerdo con las especificaciones del fabricante.
Protección	Perfil de aluminio con difusor opal o sistema equivalente, adecuado para mejorar la disipación térmica, proteger la tira LED y garantizar una distribución uniforme de la iluminación.
Acabado	La iluminación deberá quedar completamente integrada y oculta en el panel, sin exposición directa de la tira LED, perfil, fuente de alimentación ni cableado.
Observaciones	El sistema deberá entregarse completamente instalado y funcional, con conexiones eléctricas seguras, elementos correctamente fijados y acabados limpios incluyendo para cada sistema su interruptor de encendido y apagado . La iluminación deberá presentar una distribución uniforme, sin puntos LED visibles, parpadeos, diferencias apreciables de intensidad o discontinuidades en la iluminación.

La ubicación definitiva, separación y distribución de las líneas de iluminación serán verificadas y aprobadas por la Entidad antes de su instalación definitiva, de acuerdo con las imágenes de referencia y el diseño aprobado.

Iluminacion tira Led Oratorio



Iluminacion tira Led Sala 1



Iluminacion tira Led Sala 2



IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
icontec ISO 9001 SC-CER575154

DOTACION SALA DE VELACIÓN

10. TÁNDEM SILLA DE ESPERA CAPRI 3 PUESTOS

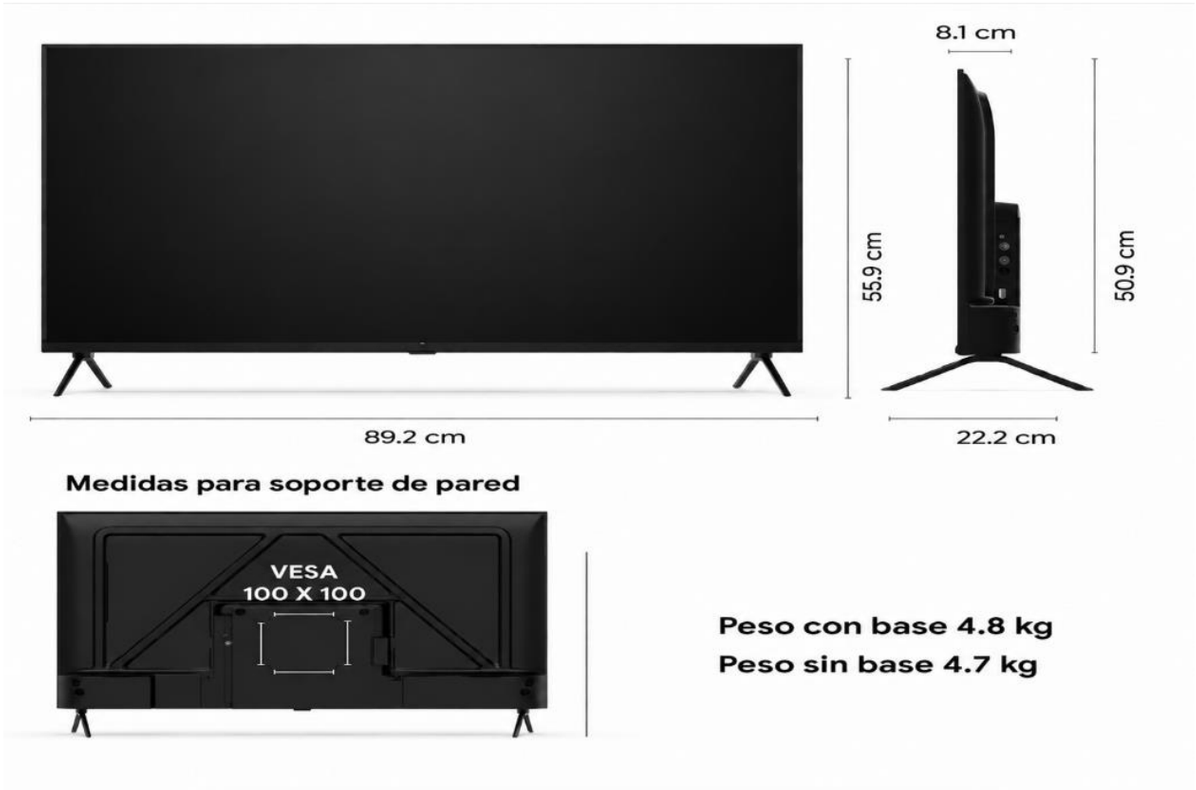


Descripción: Suministro de seis (6) sillas tándem de espera de tres (3) puestos, con estructura metálica de alta resistencia, asientos y espaldares tapizados en cuero sintético color negro, apoyabrazos y patas metálicas con acabado cromado, diseñado para áreas de espera de alto tráfico.

Concepto	Especificación
Cantidad	6
Tipo	Tándem de espera de tres (3) puestos
Material estructura	Acero con acabado cromado
Asientos	3 puestos tapizados en cuero sintético
Color	Negro
Dimensiones aproximadas	171 cm (largo) × 38 cm (fondo) × 76,5 cm (alto)
Capacidad	Tres (3) usuarios
Uso	Interior – salas de espera institucionales

- Se aceptan dimensiones equivalentes (±5 %) siempre que no afecten la capacidad ni la funcionalidad del mobiliario**.**

11. TV 40" PULGADAS 100.4 CM FHD QLED SMART TV GOOGLE



Descripción: Suministro de dos (2) televisore Smart TV LED QLED de 40 pulgadas, resolución Full HD, sistema operativo Google TV, con conectividad WiFi y Bluetooth, sintonizador digital DVB-T2 integrado, control remoto y accesorios necesarios para su funcionamiento.

Concepto	**Especificación**
Cantidad	Dos (2) unidades
Tipo	Smart TV QLED
Tamaño de pantalla	40" (100,4 cm)
Resolución	Full HD (1920 × 1080)
Sistema operativo	Google TV
Tipo de pantalla	QLED
Frecuencia de actualización	60 Hz
Potencia de audio	16 W
Conectividad	WiFi y Bluetooth
Sintonizador digital	DVB-T2 integrado
Puertos	Mínimo 2 HDMI y 1 USB
Compartir pantalla	Sí
Color	Negro
Alimentación	110 V AC
Accesorios incluidos	Control remoto, cable de alimentación y soporte de mesa

12. BASE BRAZO FLEXIBLE PARA TELEVISORES 23" A 55"



Descripción: Suministro de dos (2) soportes metálicos con inclinación para montaje de televisores en muro, compatibles con televisores de 23" a 55".

Concepto	Especificación
Cantidad	Dos (2) unidades
Tipo	Soporte metálico para televisor con inclinación
Compatibilidad	Televisores de 23" a 55"
Compatibilidad VESA	Mínimo 75 × 75 mm hasta 400 × 400 mm
Capacidad de carga	Mínimo 35 kg
Material	Acero de alta resistencia
Color	Negro
Uso	Interior
Incluye	Tornillería, elementos de fijación y manual de instalación

Observaciones

- Deberá ser compatible con los televisores suministrados.
- Se aceptan soportes con características técnicas equivalentes o superiores**.**

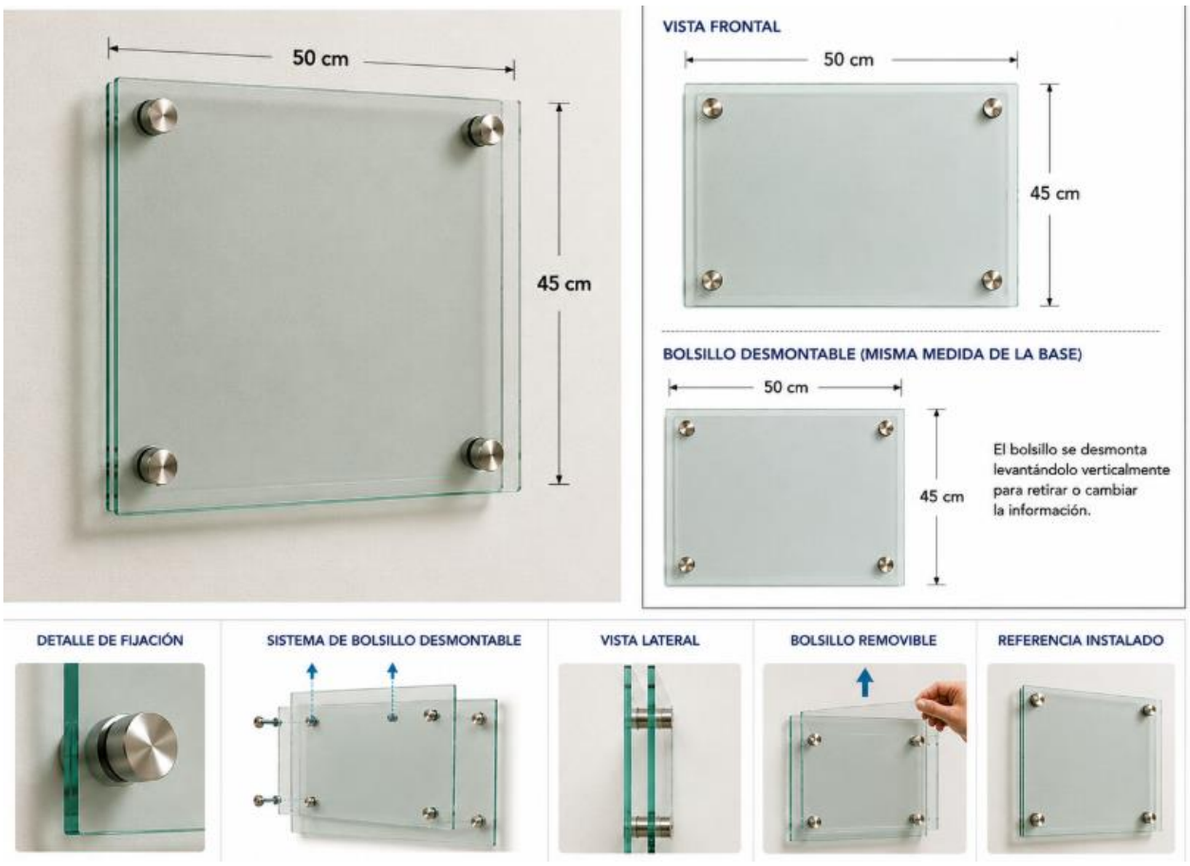
13. MATERA POLIETILENO 44 X 80 CM C



Descripción: Suministro de dos (2) materas decorativas de piso, elaboradas en polietileno o polipropileno de alta resistencia, color gris piedra o concreto, acabado mate, para uso interior.

Concepto	**Especificación**
Cantidad	Dos (2) unidades
Tipo	Matera decorativa de piso
Material	Polietileno o polipropileno
Diseño	Cilíndrico troncocónico
Color	Gris piedra o concreto, acabado mate
Dimensiones	44 × 44 × 80 cm (largo × ancho × alto)
Uso	Interior

14. AVISO INSTITUCIONAL EN VIDRIO TEMPLADO CON BOLSILLO PORTA INFORMACIÓN DESMONTABLE



Descripción: Suministro e instalación de dos (2) avisos institucionales para uso exterior, elaborados en vidrio templado con bolsillo desmontable en acrílico transparente de las mismas dimensiones del aviso, para la exhibición y reemplazo de información.

Concepto	Especificación
Cantidad	Dos (2) unidades
Tipo	Aviso institucional para exterior
Material del aviso	Vidrio templado transparente de 6 mm
Material del bolsillo	Vidrio templado transparente de 3 mm, desmontable
Dimensiones del aviso	50 cm × 45 cm (ancho × alto)
Dimensiones del bolsillo	50 cm × 45 cm (ancho × alto)
Sistema de fijación	Cuatro (4) separadores en acero inoxidable
Uso	Exterior

Observación: Incluye suministro, transporte, accesorios de fijación e instalación. Se aceptan productos con características técnicas equivalentes o superiores.

CONDICIONES GENERALES

1. Todas las medidas indicadas en el presente Anexo Técnico son aproximadas y deberán ser verificadas en sitio por el contratista antes de la fabricación, suministro o instalación de los elementos.
2. Cuando las dimensiones requieran ajustes derivados de las condiciones reales del lugar, estos podrán realizarse siempre que no alteren el diseño, la funcionalidad ni las especificaciones técnicas definidas por la Entidad.
3. El contratista deberá suministrar todos los materiales, accesorios, elementos de fijación, herrajes, cableado, conexiones y demás componentes necesarios para la correcta ejecución del objeto contractual, aun cuando no se encuentren expresamente relacionados en cada especificación.
4. Todos los materiales y bienes suministrados deberán ser nuevos, de primera calidad, libres de defectos de fabricación y aptos para el uso previsto.
5. Las imágenes, renders, fotografías y esquemas incluidos en el presente Anexo Técnico tienen carácter ilustrativo y sirven como referencia para comprender el diseño y alcance de los elementos requeridos.
6. Cuando en el presente Anexo Técnico se mencionen marcas, modelos o referencias comerciales, estas se entenderán únicamente como referencia de calidad, diseño o desempeño, aceptándose bienes con características técnicas equivalentes o superiores.
7. En caso de existir diferencias entre las imágenes de referencia y las especificaciones técnicas, prevalecerán las especificaciones técnicas contenidas en el presente Anexo.

Selección de color y acabados

El color definitivo de los paneles alistonados, cenefas, repisas y demás elementos con acabado visible será definido por la Entidad, previa presentación de muestras físicas por parte del contratista. Las muestras deberán corresponder a tonalidades oscuras y guardar armonía con el diseño arquitectónico y las imágenes de referencia incluidas en el presente Anexo Técnico.

La aprobación de la muestra por parte de la Entidad será requisito previo para la fabricación o suministro definitivo de los elementos, con el fin de garantizar uniformidad en los acabados y la adecuada integración estética de los espacios.