

ESPECIFICACIONES PUNTOS DE INFORMACIÓN TURÍSTICA EXTERIOR:

CARACTERISTICAS GENERALES

- Cerramiento perimetral en vidrio de seguridad de 10 milímetros.
- Bodega interior – mobiliario con llave que permita almacenar material POP.
- Counter con exhibidor: el diseño de este mueble se podrá aprovechar para la exposición de fotografías de la región y del país, este mueble debe permitir un espacio de trabajo para el informador turístico y posibilidad de incluirle conexiones eléctricas para la ubicación de equipos de cómputo e impresora, con todas las precauciones de uso de este tipo de espacios.
- Imágenes de la región que deberán tener pie de foto con el nombre del lugar que se está exhibiendo.
- Logo del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, Logo del Fondo Nacional de Turismo; estas imágenes deben colocarse en un lugar visible y en proporciones similares. Junto con la página web oficial de turismo de Colombia www.colombia.travel y el (los) logos de la región.
- Ubicación de fotografías de los diferentes destinos del país. (las fotografías deben tener pie de foto con el nombre del lugar que se está exhibiendo).
- Puerta que permita cerrar el Pit y lograr seguridad externa para la estructura.
- Ventilación adecuada para el equipo de trabajo y visitante.
- Pisos en madera plástica
- Rejillas en madera plástica.
- Mobiliario en materiales resistentes a la humedad.
- Direcciones páginas web: para el caso de Colombia será www.colombia.travel se podrá ubicar en lugar visible.
- Buzón de sugerencias.
- Rompetráficos (de acuerdo al diseño del Fontur)
- Dos Sillas para el informador turístico.
- Llevar al logo de la red nacional de puntos de información turística, símbolo que se debe ubicar en un lugar siempre visible. Dependiendo del tipo de construcción del Pit (colonial, moderna, etc.) se debe elegir su material, que puede ser vinilo adhesivo, estructura o vidrio. Este elemento es absolutamente inmodificable.

No se podrá:

- Alterar el logo símbolo de la red nacional Pits en color, forma, elementos o proporciones.
- No poner pie de foto en gigantografías o cenefa de destinos de Colombia.
- Poner los logos en un tamaño inferior a 30 cm.
- Poner las cenefas o las gigantografías incompletas.
- No poner el mapa de la región. Es importante que se coloquen en un lugar visible y al alcance de los turistas.
- Omitir alguno de los logos establecidos: Ministerio de Comercio, Industria y Turismo y del Fondo Nacional de Turismo.
- Omitir elementos de imagen previamente establecidos.

CARACTERISTICAS ESPECÍFICAS PITS EXTERIORES

ESTRUCTURA DEL PROYECTO: De aluminio en aleación 6063 tratamiento t-5 anodizado en color plata mate, acero inoxidable o madera fina.

En la base se encuentra una tarima modular a ejes de 600x600 que ensambla con los perfiles verticales S-50, los perfiles horizontales Z-12 o Z-7 que llevan alojadas en sus extremos con grapas de sujeción de doble anclaje, las cuales se encuentran protegidas por patentes internacionales.

De la tarima emergen los perfiles verticales S-50 que forman la estructura conjuntamente con los perfiles Z-7, y que unidos por una rotula que sujeta los tubos **de acero inoxidable de 1 ½"**, **aluminio en aleación 6063 tratamiento t-5** anodizado en color plata mate o madera fina que conforman la estructura espacial, y que al mismo tiempo sujetan la cubierta superior con una inclinación de 5°

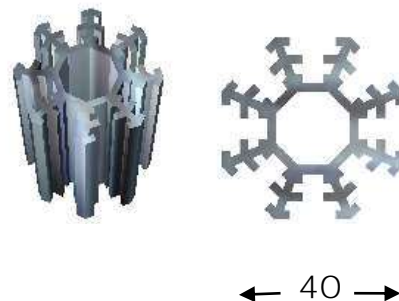
La pieza ver-10a conjuntamente con los tornillos SCT para estructura en aluminio sujetan el cristal de 10 mm que alojan los gráficos intercambiables.

En todo este estudio no se ha escatimado la calidad de los materiales, y si se ha tenido en cuenta que el modulo a construir se encuentra a la intemperie sometido a variados cambios climáticos

COMPONENTES DE LA ESTRUCTURA

PERFIL DE SECCION OCTOGONAL PARA ESTRUCTURA EN ALUMINIO O EN ACERO INOXIDABLE la tarima emergen los perfiles verticales S-80 (PERFIL DE SOPORTE; ALEACIÓN 6063; PESO 1,02 KG/M acabado anodizado que forman la estructura estos a manera de columnas están unidos entre sí por secciones más cortas del mismo perfil que llevan alojadas en sus extremos grapas de sujeción de doble anclaje, las cuales se encuentran protegidas por patentes internacionales.

ALUMINIO
ALEACION: 6063
TRATAMIENTO: T-5
ACABADO SUPERFICIAL: ANODIZADO
REFERENCIA S-50



NIVELADOR: Formado por tres elementos superior base cilíndrica de 42 mm. de y saliente de forma octogonal con rosca interior en que se aloja un tornillo que a su vez esta encajado en una base de forma tronco-cónica encaja en todos los perfiles de sección octogonal.

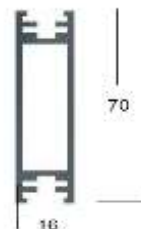


NOVELADOR: POLYCARBONATO RÍGIDO Y TORNILLO DE ACERO

PERFIL DE SECCIÓN RECTANGULAR EN ALUMINIO O EN ACERO INOXIDABLE: Con una caja interior para alojar las grapas de unión que se unen a

los perfiles octogonales o de otro tipo de perfiles en los que se encuentren aletas radiales o salientes internos a diversas longitudes

ALUMINIO
ALEACIÓN: 6063
TRATAMIENTO: T-5
ACABADO SUPERFICIAL: ANODIZADO
REFERENCIA: Z-7



GRAPA DE ENSAMBLE EN ALUMINIO O ACERO INOXIDABLE: Que encaja en los perfiles de sección rectangular, y octogonal adaptándose en todas las formas internas con un tornillo de forma especial t1, que al girarse expande las aletas contra la figura sujetando la pieza.



ALUMINIO
ACABADO SUPERFICIAL: NATURAL
REFERENCIA: SZ-7

PERFIL DE SECCIÓN RECTANGULAR EN ALUMINIO O ACERO INOXIDABLE: Con acabado superior en T invertida cuya aleta vertical delimita la separación de los tableros y las aletas horizontales sirven de apoyo a los mismos. Su función principal es la de configurar tarimas a cualquier altura.

Para vigas:

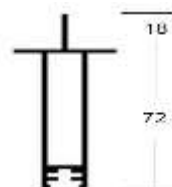
Para darle uniformidad y rigidez al sistema estructural se desarrolló un sistema de vigas corona que se desplaza perimetral y longitudinalmente; construido en tubería de aluminio rectangular de 3" x 1 ½" de pared gruesa formando tres marcos

soldados con soldadura especial a base de argón que se anclan entre ellos mediante tornillo auto perforante. Estas vigas tienen soldadas unas platinas en aluminio de 2" x 3 1/16 con acabado redondeado que sirven como soporte a los brazos que sostienen la cubierta.

Para tarima:

Para darle uniformidad y rigidez al sistema estructural se desarrolló un sistema de vigas corona que se desplaza perimetral y longitudinalmente; construido en tubería de aluminio rectangular de 3" x 1 1/2" de pared gruesa formando tres marcos soldados con soldadura especial a base de argón que se anclan entre ellos mediante tornillo auto perforante. Estas vigas tienen soldadas unas platinas en aluminio de 2" x 3 1/16 con acabado redondeado que sirven como soporte a los brazos que sostienen la cubierta.

ALUMINIO
ALEACIÓN: 6063
TRATAMIENTO: T-5
ACABADO SUPERFICIAL: ANODIZADO
REFERENCIA: Z-12



TORNILLO Especial para la sujeción de cristales tableros, acrílicos etc.

Ensambla en cualquier canal del sistema pieza compuesta para la colocación de tableros cristales o similares en caja en cualquier canal del sistema permite el montaje y desmontaje con suma rapidez de cualquier tipo de soporte para la colocación de carteles o gráficos se monta y desmonta con suma facilidad.

LATÓN + ACERO
ACABADO SUPERFICIAL: ACERADO
REFERENCIA: S-CT-10



PIEZA COMPUESTA EN ALUMINIO O ACERO INOXIDABLE: Para la colocación de tableros cristales o similares en caja en cualquier canal del sistema permite el montaje y desmontaje con suma rapidez de cualquier tipo de soporte para la colocación de carteles o gráficos

ALUMINIO
ALEACIÓN: 6063
TRATAMIENTO: T-5
ACABADO SUPERFICIAL: ANODIZADO
REFERENCIA: VER-10-A



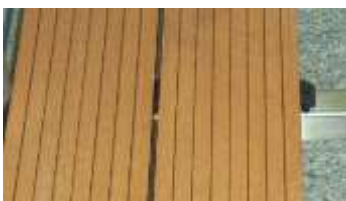
BRAZOS ARTICULADOS EN ALUMINIO O ACERO INOXIDABLE:

Para la cubierta la pendiente final propuesta de 10% en un sistema de brazos articulados Estas piezas deberán estar elaboradas en tubo circular de aluminio de pared gruesa (sus dimensiones varían para darle la pendiente final a la cubierta) **soldadas en sus extremos unas platinas en aluminio de 2" x 3 1/16 con acabado redondeado** soldadas con soldadura especial a base de argón; estas piezas sirven como soporte para integrar la estructura de la cubierta con las vigas corona mediante tornillos pasantes en acero, generando una estructura compacta.

PISO MADERA PLÁSTICA (6.50 m²): Ref. Arkodeck – H. No es un material tradicional, es una combinación de aserrín natural de varias maderas, que es obtenido de la industria maderera. El material además utiliza componentes plásticos para la composición de los productos, para complementar las virtudes estéticas de la madera y darle la resistencia de un material como lo es el plástico, en términos de su resistencia al agua radiación ultravioleta, y los componentes que pueden afectar el producto en el exterior.

Dimensiones del producto ancho 0.14 m – alto 0.03 m – largo 5.6 m – color teka; listón de doble acabado que tiene excelentes condiciones de acabado en exteriores.

Este producto utiliza clips plasticos para ensamblar los listones entre ellos y que no se vea visible el conector. Permite la dilatación entre la estructura de piso para la circulación del agua, residuos sólidos, dilatación y contracción del plástico.

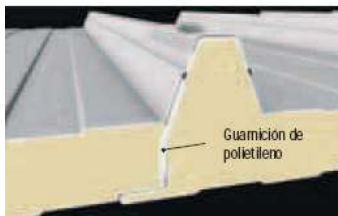
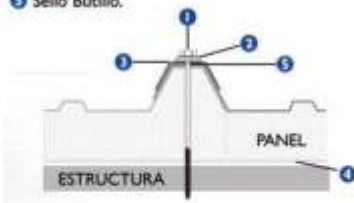


FIJACION DE LISTONES

El atornillado de los decks, debe realizarse a una distancia mínima de 25mm, del borde del listón. Se debe realizar una perforación previa antes de insertar el tornillo de fijación.

CUBIERTA EN POLIURETANO 40 mm (16 m2): Panel metálico para cubiertas, inyectado en línea continua con poliuretano expandido de alta densidad (40kg/m3) y ambas caras en lámina de acero galvanizado Prepintado en aluminio color blanco.

- 1 Tornillo autopercutor con cabeza en PVC o Hexagonal.
- 2 Arandela en PVC / Neopreno.
- 3 Clip/Capelote en acero prepintado con EPDM.
- 4 Polipropileno.
- 5 Sello Butilo.





Estructura de cubierta: Para darle uniformidad y rigidez al sistema estructural de la cubierta se desarrolló un sistema de vigas y riostras que se desplaza perimetral y longitudinalmente; **construido en tubería de aluminio rectangular de 3" x 1 ½"** de pared gruesa con acabado en pintura electro estática color aluminio; Estos elementos longitudinales poseen embones soldados con soldadura especial a base de argón que permiten el anclaje entre las piezas mediante tornillo pasantes en acero.

SISTEMA DE ENERGÍA SOLAR PARA PITS EXTERIORES (Clima Cálido): El sistema consiste en la utilización de tecnología solar fotovoltaica, para generar energía eléctrica de manera limpia y renovable, a partir del aprovechamiento de la radiación solar.

Módulo Fotovoltaico 90 Watts de Potencia – (2 und): Potencia (W): 90 - Voltaje (Vcd): 18.1 -Corriente (A): 6.94 -Voltaje en Circuito Abierto (Vco): 22.3 - Corriente en Corto Circuito (Isc): 7.63 -Temperatura de Operación: -40 a 90 °C , Peso: 11.5 Kg. Dimensiones: 1478 x 679 x 35 mm.

Regulador: C Series | Xantrex C35 – (1Und): Controladores diseñados para 35, 40 y 60 amperios de CC.

- La circuitería incorpora de forma estándar puntos de conexión y desconexión de baja tensión ajustables y advertencia de desconexión por batería baja.
- Indicador LED de estado de fácil lectura en el panel frontal.
- Protección automática contra sobrecargas (tanto en modo activo como pasivo).
- Protección contra inversión de polaridad y cortocircuitos de grupo FV.
- Permite conectar un sensor de temperatura de la batería remota opcional para aumentar el rendimiento de la batería.

- Carga de baterías en tres etapas mediante parámetros de tensión que puede definir el usuario y compensación automática.
- Selección de ajustes para baterías de plomo-ácido inundadas, de electrolito gelificado y de electrolito absorbido en fibra de vidrio
- Funcionamiento en grupos de 12 VCC.
- Circuitos de detección automática de día y noche.
- Duración de funcionamiento ajustable de 2 a 8 horas o funcionamiento "del anochecer al amanecer".

Inversor De Corriente Xantrex Xpower 1000w - 12v A 120v (1 Und):

- Fuente de poder portátil para los productos de CA de hasta 1000 vatios.
- Dos enchufes de CA para la conexión de varias cargas.
- Alta capacidad de reacción de los productos que requieren más energía para iniciar.
- Alta eficacia - convierte prácticamente toda la potencia disponible de la batería a AC

BANCO DE BATERÍAS DE CICLO PROFUNDO – (1 Und) 12Vdc@115A, libre de mantenimiento para aplicaciones solares.

Nominal Voltage		12V
Rated Capacity (20 hour rate)		260AH
Dimension	Total Height (with terminals)	224mm(8.82inches)
	Height	220mm(8.66inches)
	Length	521mm(20.51inches)
	Width	269mm(10.59inches)
Weight		Approx.78.2kg (172.40lbs)

Vidrios (12.30 m2): norma técnica colombiana para arquitectónicos de man para sus ocupantes y c da cumplimiento a la n en su capítulo k-4: k-

iones 05-20 con la os los propósitos de los PIT, sin riesgo , de igual forma se olado de seguridad drios de seguridad

laminados o templados en ventanas, puertas, barandas, antepechos, marquesinas, y en general a toda aplicación donde se requiere cumplir una o ambas de las siguientes condiciones”: • evitar el peligro de que ocurran heridas graves en caso de rotura. • obtener la mayor resistencia a esfuerzos mecánicos o choque térmicos.

CIELO RASO PLANO (3.70 m2): Sistema de cielo raso, en PVC rígido, especialmente diseñado para lograr ambientes frescos y estéticos, formados por láminas de 18 cm de ancho por 5.80 metros de largo, fijado sobre un sistema de perfilaría metálica. Y soportándose en una moldura perimetral rígida en pvc que se fija al contorno de la estructura interior y permite la dilatación entre las láminas.

Su instalación se hará a una altura libre 2.20 mts del piso terminado, y 0.05 cms del perímetro del PIT; 4 perforaciones para montaje de luminarias on- ok empotrable

MOBILIARIO:

1 escritorio altura no mayor a 1 mt con Cajones organizador de extracción para frente y manijas; en madera plástica o PVC o madera.

2 Muebles tipo Biblioteca con entrepaños altura no mayor a 1.45 mts cada uno con Modulo inferior altura no mayor a 1 mt de dos puertas y manijas en madera plástica o PVC o en plástico color madera.

1 Mueble vertical con puerta de 1.80 mts donde se instalara el sistema de control de energía solar y batería; en la parte superior 1 modulo con puerta elevable de 0.40 cms, sistema de cierre con brazo neumático (ver Planos) en madera plástica o PVC o en madera.

Bisagras de parche cubrimiento total con posibilidad de amortiguación, apertura de 105° /110° en acero níquel. 2 sillas con rodachinas, brazos y espalda

PUBLICIDAD: Imágenes de 120 x 65 cms. Aprox. en vinilo adhesivo impreso a 1440 DPI. De resolución, montado sobre lamina blanca de poliestireno Cal. 30. Con cinta doble faz transparente de alta adherencia.

Con reborde para fijación al vidrio y sea de fácil instalación – imágenes suministradas por la entidad.

SISTEMA DE ILUMINACIÓN: Los componentes del sistema son productos que, presentan alta resistencia a la corrosión, lo cual hace que pueda ser utilizado en ambientes costeros

Luminarias en Acero On Ok (4 Un): Empotrable cuadrada de 93 mmx 93 mm, en aluminio sencillo sistema de cambio de lámpara.

Bombillas Led 7 w gu,5,3 (4 Un): 12V PHILIPS EnduraLED 7W MR16 Dimmable

transformador magnetico 110 12v 50w (1 Un): Ref. elt50w 12v

Interruptor Triple (1 Un): Levitón 15 Amp 120 Volt/Device Total 20 Amp 120 Volt.

Placa Triple (1 Un): Levitón

Toma Doble con Placa Metalica Interperie (2 Un): Levitón 15 amp 110 v.

Placa Sencilla (2 Un): Levitón

Cinta Led (10 MI): Cinta led - flex strip 300 mono, Color Blanco Frio de alto nivel de Iluminación

Transformador para Cinta Led (1 Un):

Cable Encauchetado 3*12 (10 MI):

ILUMINACION: Suministro e instalación de 4 Balas LED DE LUXE



Bala led para empotrar en cualquier tipo de cielo raso falso; esta luminaria cuenta con un novedoso sistema, donde se sustituye el pin tradicional utilizado para asegurar

el bombillo, por un sistema de cierre de rosca, ideal para ser instalado en proyectos de alta especificación

Su diseño recesado ofrece un máximo confort visual, debido a que su bombilla se oculta a 10 mm de la superficie de la base.

Las partes que componen el productos, presentan alta resistencia a la corrosión (nula) lo cual hace que pueda ser utilizada en ambientes costeros – utiliza bombilla.

CINTA LED - FLEX STRIP 300 MONO



Interruptor Triple BL-B-LEV



Individual Switches: 15 Amp 120 Volt/Device
Total 20 Amp 120 Volt. Decora Three Rocker Combination
Switches w/ Ground Screw Terminals and push-in wiring.
Almond

Toma Doble Comercial BL-LEV



Individual Switches: Toma Comercial 15 amp 110 v.
BL LEV – Placa toma exterior