

COMPLEMENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN




CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE MOBILIARIO EDIFICIO FAEDIS

OCTUBRE 2013



CAPITULO 11
ACABADO MUROS
SUBCAPÍTULO 11.2 OTROS

Ítem 11.2.1	Revestimiento a muro de lobby en wovin wall Madera sencillo sin iluminación piso techo
1. UNIDAD DE MEDIDA	M2
<p>2. DESCRIPCIÓN</p> <p>Wovin Wall es un producto Hunter Douglas con sistema modular que puede ampliarse en cualquier dirección para adaptarse a la mayoría de los espacios. Esta característica del sistema interior de 3 dimensiones elegante y ligero es fácil de instalar y se puede fijar a cualquier pared o techo. Es empleado en el proyecto como un Revestimiento al muro de lobby con acabado en color Madera sencillo (plano ARQ 08) sin iluminación piso techo, anclado sobre perfiles y crucetas.</p>	
<p>3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consultar Planos Arquitectónicos y verificar localización. • Verificar plomos y niveles. • Verificar en forma cuidadosa la compra de material de un mismo lote de fabricación, para garantizar un material de primera calidad, de igual tamaño y color. • Plomar y nivelar. • Instalar perfiles en aluminio empleando crucetas. • Iniciar la instalación por la parte inferior del muro. • Plomar y nivelar hilada por hilada. • Revestir el muro hasta altura indicada en Planos Arquitectónicos. • Elaborar remate con perfil indicado por el proveedor. • Remover residuos de polvo hasta dar brillo natural, pasando estopa seca. • Proteger filos con perfiles. • No aceptar unidades con deformaciones o aristas en mal estado o diferente tonalidad. • Verificar plomos, alineamientos y niveles para aceptación. <div style="text-align: center;">  </div>	
4. TOLERANCIAS PARA ACEPTACION	
5. ENSAYOS A REALIZAR	
7. EQUIPO Equipo requerido para la adecuada ejecución de la actividad.	
8. DESPERDICIOS incluidos	9. MANO DE OBRA: Incluida

Ítem 11.2.2	División en 3form Varia Organics Tach, enmarcado en perfil de aluminio piso techo y apoyado sobre persiana de ventilación Aeroshield Hunter Douglas
1. UNIDAD DE MEDIDA	M2
<p>2. DESCRIPCIÓN</p> <p>DIVISION PASILLO - OFICINAS CON RESINA VARIA THATSH. División en 3form Línea - Varia Organics Thatch Hunter Douglas: Lámina de 6mm espesor, de 1,22m de ancho por 2,44 de largo, acabado Sandstone enmarcado en perfil de aluminio 3" x 3" piso techo y apoyado sobre persiana de ventilación Aeroshield Hunter Douglas</p>	
<p>3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consultar Planos Arquitectónicos y verificar localización. • Verificar plomos y niveles. • Verificar en forma cuidadosa la compra de material de un mismo lote de fabricación, para garantizar un material de primera calidad, de igual tamaño y color. • Plomar y nivelar. • Instalar perfiles en aluminio 3"x3" • Se debe Instalar previamente La persiana de ventilación Aeroshield Hunter Douglas . • Iniciar la instalación por la parte inferior de la división sobre el marco de la persiana. • Plomar y nivelar cada sección de lámina. • Levantar la división hasta altura del cielo raso. • Elaborar remate contra cielo raso con perfil de aluminio debidamente anclado a la placa superior. • Remover residuos de polvo hasta dar brillo natural, pasando estopa seca. • Proteger fillos con perfiles. • No aceptar unidades con deformaciones, rayones ó aristas en mal estado o diferente tonalidad. • Verificar plomos, alineamientos, estabilidad y niveles para aceptación. <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div>	
4. TOLERANCIAS PARA ACEPTACION	
5. ENSAYOS A REALIZAR	
<p>7. EQUIPO</p> <p>Equipo requerido para la adecuada ejecución de la actividad.</p>	
8. DESPERDICIOS incluidos	9. MANO DE OBRA: Incluida

Ítem 11.2.3	LABORATORIO HIPERMEDIAL: Recubrimiento en Black Teather 2" en techo y paredes arriba de la parrilla de iluminación. Incluye cortina y riel, puertas acusticas metalicas (2), ventana acústica
1. UNIDAD DE MEDIDA	GLB
<p>2. DESCRIPCIÓN</p> <p>Recubrimiento en black teather 2" en techo y paredes aariba de la parrilla de iluminación, incluye cortina y riel, puertas acústicas metálicas y ventana acústica, según diseño.</p>	
<p>3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consultar Planos Arquitectónicos y verificar localización. • Verificar plomos y niveles. • Verificar en forma cuidadosa la compra de material de un mismo lote de fabricación, para garantizar un material de primera calidad, de igual tamaño y color. • Plomar y nivelar. • Se deben seguir todas las indicaciones y manuales del fabricante • Proteger filos con perfiles. • No aceptar unidades con deformaciones, rayones ó aristas en mal estado o diferente tonalidad. • Verificar plomos, alineamientos, estabilidad y niveles para aceptación. 	
4. TOLERANCIAS PARA ACEPTACION	
5. ENSAYOS A REALIZAR	
<p>7. EQUIPO</p> <p>Equipo requerido para la adecuada ejecución de la actividad.</p>	
8. DESPERDICIOS incluidos	9. MANO DE OBRA: Incluida

Ítem 11.2.4	CONTROL TECNICO Y SALAS DE TELECONFERENCIA: Paneles y nubes acústicas en paredes y techos, Recubrimiento en vinilo trafico alto en las paredes frontales, Puerta acústica en madera para control técnico
1. UNIDAD DE MEDIDA	GLB
<p>2. DESCRIPCIÓN</p> <p>Suministro e instalación de paneles y nubes acústicas en paredes y techos, recubrimiento en vinilo tráfico alto, puerta acústica en madera, según diseño.</p>	
<p>3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consultar Planos Arquitectónicos y verificar localización. • Verificar plomos y niveles. • Verificar en forma cuidadosa la compra de material de un mismo lote de fabricación, para garantizar un material de primera calidad, de igual tamaño y color. • Plomar y nivelar. • Se deben seguir todas las indicaciones y manuales del fabricante • Proteger filos con perfiles. • No aceptar unidades con deformaciones, rayones ó aristas en mal estado o diferente tonalidad. • Verificar plomos, alineamientos, estabilidad y niveles para aceptación. 	
4. TOLERANCIAS PARA ACEPTACION	
5. ENSAYOS A REALIZAR	
<p>7. EQUIPO</p> <p>Equipo requerido para la adecuada ejecución de la actividad.</p>	
8. DESPERDICIOS incluidos	9. MANO DE OBRA: Incluida

Ítem 11.2.5	AUDIO BOOTH PISO 3: Recubrimiento tipo "sonex" en paredes y techo, Puerta acústica en madera, Ventana acústica, Piso en vinilo trafico alto
1. UNIDAD DE MEDIDA	GLB
2. DESCRIPCIÓN	Recubrimiento tipo sonex en puertas y techo, puerta acústica en madera, ventana acústica y piso en vinilo tráfico alto, según diseño.
3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • Consultar Planos Arquitectónicos y verificar localización. • Verificar plomos y niveles. • Verificar en forma cuidadosa la compra de material de un mismo lote de fabricación, para garantizar un material de primera calidad, de igual tamaño y color. • Plomar y nivelar. • Se deben seguir todas las indicaciones y manuales del fabricante • Proteger filos con perfiles. • No aceptar unidades con deformaciones, rayones ó aristas en mal estado o diferente tonalidad. • Verificar plomos, alineamientos, estabilidad y niveles para aceptación.
4. TOLERANCIAS PARA ACEPTACION	
5. ENSAYOS A REALIZAR	
7. EQUIPO	Equipo requerido para la adecuada ejecución de la actividad.
8. DESPERDICIOS incluidos	9. MANO DE OBRA: Incluida





CAPITULO 23
MOBILIARIO
SUBCAPÍTULO 23.1 MOBILIARIO

Ítem 23.1.1.1 Ítem 23.1.8.1 Ítem 23.1.13.1	Mesa de trabajo docente 1,20 X ,60
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN
2. DESCRIPCIÓN <ul style="list-style-type: none"> • Superficie dinámica de 1,2 x 0,6m cal 25mm Madekraft • Travesaño Eco de 1.20 • Base cerrada terminal eco de o,50m • Cajonera 1 Mediano 1 archivo rodante frente 37cm metálico meridian estándar • Vertebra a piso • Grommet Venus dos socket de Energía tipo universal, 1 conexión red • Pasacables 	
3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN <ul style="list-style-type: none"> • Consultar Planos Arquitectónicos y verificar localización. • Verificar plomos y niveles. • Verificar en forma cuidadosa la compra de material y transporte. • No aceptar unidades con deformaciones, rayones ó aristas en mal estado o diferente tonalidad. • Verificar plomos, alineamientos, estabilidad y niveles para aceptación. <div data-bbox="581 961 883 1255" data-label="Image"> </div>	
8. TRANSPORTE incluidos	9. INSTALACION: Incluida

Ítem 23.1.1.2 Ítem 23.1.8.2 Ítem 23.1.13.2	Tren de dos puestos de trabajo
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN
<p>2. DESCRIPCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Superficie dinámica de 1,22 x 0,61m cal 25mm Madekraft • Travesaño Eco de 1.20 • Base cerrada terminal eco de 0,50m • Base cerrada central eco de 0,50m • Soporte pantalla terminal izquierdo • Soporte pantalla terminal derecho • Soporte pantalla terminal central • Canaleta cableado 10 x 5 de 2.4m • Soporte para pantalla y canaleta • Cajonera 1 Mediano 1 archivo rodante frente 37cm metálico meridian estándar • Vertebra a piso • Grommet Venus dos socket de Energía tipo universal, 1 conexión red • Pasacables • Divisor perpendicular Eco (universal) Vidrio laminado 3+3 	
<p>3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consultar Planos Arquitectónicos y verificar localización. • Verificar plomos y niveles. • Verificar en forma cuidadosa la compra de material y transporte. • No aceptar unidades con deformaciones, rayones ó aristas en mal estado o diferente tonalidad. • Verificar plomos, alineamientos, estabilidad y niveles para aceptación. <div data-bbox="548 1184 907 1514" data-label="Image"> </div>	
8. TRANSPORTE incluidos	9. INSTALACION: Incluida

Ítem 23.1.1.3 Ítem 23.1.8.3 Ítem 23.1.13.3	Tren de tres puestos de trabajo
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN
<p>2. DESCRIPCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Superficie dinámica de 1,22 x 0,61m cal 25mm Madekraft • Travesaño Eco de 1.20 • Base cerrada terminal eco de 0,50m • Base cerrada central eco de 0,50m • Soporte pantalla terminal izquierdo • Soporte pantalla terminal derecho • Soporte pantalla terminal central • Canaleta cableado 10 x 5 de 2.4m • Soporte para pantalla y canaleta • Cajonera 1 Mediano 1 archivo rodante frente 37cm metálico meridian estándar • Vertebra a piso • Grommet Venus dos socket de Energía tipo universal, 1 conexión red • Pasacables • Divisor perpendicular Eco (universal) Vidrio laminado 3+3 	
<p>3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consultar Planos Arquitectónicos y verificar localización. • Verificar plomos y niveles. • Verificar en forma cuidadosa la compra de material y transporte. • No aceptar unidades con deformaciones, rayones ó aristas en mal estado o diferente tonalidad. • Verificar plomos, alineamientos, estabilidad y niveles para aceptación. <div data-bbox="509 1241 943 1608" data-label="Image"> </div>	
8. TRANSPORTE incluidos	9. INSTALACION: Incluida

Ítem 23.1.1.4 Ítem 23.1.2.4 Ítem 23.1.3.4 Ítem 23.1.4.4 Ítem 23.1.5.5 Ítem 23.1.6.3 Ítem 23.1.7.2 Ítem 23.1.8.4 Ítem 23.1.9.4 Ítem 23.1.10.4 Ítem 23.1.11.4 Ítem 23.1.12.4 Ítem 23.1.12.9 Ítem 23.1.13.4 Ítem 23.1.14.4 Ítem 23.1.16.2 Ítem 23.1.17.4 Ítem 23.1.18.2 Ítem 23.1.19.4	SILLA OPERATIVA WOW DOCENTES
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN
<p>2. DESCRIPCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • SILLA WOW Respaldo fijo con curvatura para apoyo lumbar. • Mecanismo de bloqueo para inclinación. • Sistema de inclinación con control de tensión según peso. • Base en nylon negro. • Ruedas en poliamida de 2 1/2" para uso mixto. • Tapizado en textil tipo "sándwich" con celdas de aire para el confort termal. • Brazo graduable en altura y giro de 90°. <div style="text-align: center;">  </div>	
8. TRANSPORTE incluidos	9. INSTALACION: Incluida

<p>Ítem 23.1.1.5 Ítem 23.1.2.5 Ítem 23.1.3.5 Ítem 23.1.4.5 Ítem 23.1.5.6 Ítem 23.1.6.4 Ítem 23.1.8.5 Ítem 23.1.9.5 Ítem 23.1.10.5 Ítem 23.1.11.5 Ítem 23.1.12.5 Ítem 23.1.13.5 Ítem 23.1.14.5 Ítem 23.1.17.5 Ítem 23.1.19.5</p>	<p>Silla ISO MALLA Interlocutor estructura cromada cuatro patas</p>
<p>1. UNIDAD DE MEDIDA</p>	<p>UN</p>
<p>2. DESCRIPCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • SILLA ISO MALLA. • Espaldar fijo • Cuatro patas fijas cromada. • Base cromada . <div style="text-align: center;">  </div>	
<p>8. DESPERDICIOS incluidos</p>	<p>9. MANO DE OBRA: Incluida</p>


Ítem 23.1.1.6 Ítem 23.1.8.6 Ítem 23.1.13.6 Ítem 23.1.19.6	MUEBLE LOCKER 3X3 DE 9 PUERTAS
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN
2. DESCRIPCIÓN <ul style="list-style-type: none"> • 3 filas por tres columnas • Altura puerta 40cm • Ancho puerta 30 cm. • Profundidad 30 cm • Altura total del mueble 126cm <div style="text-align: center;">  </div>	
8. DESPERDICIOS incluidos	9. MANO DE OBRA: Incluida

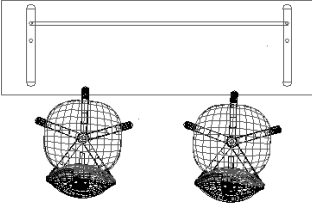
Ítem 23.1.1.7 Ítem 23.1.8.7 Ítem 23.1.13.7 Ítem 23.1.19.7	MUEBLE LOCKER 3X2 DE 6 PUERTAS
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN
2. DESCRIPCIÓN <ul style="list-style-type: none"> • 3 filas por dos columnas • Altura puerta 40cm • Ancho puerta 30 cm. • Profundidad 30 cm • Altura total del mueble 126cm <div style="text-align: center;">  </div>	
8. DESPERDICIOS incluidos	9. MANO DE OBRA: Incluida

Ítem 23.1.2.1 Ítem 23.1.3.1 Ítem 23.1.4.1 Ítem 23.1.5.1 Ítem 23.1.6.1 Ítem 23.1.9.1 Ítem 23.1.10.1 Ítem 23.1.11.1 Ítem 23.1.12.1 Ítem 23.1.14.1 Ítem 23.1.17.1 Ítem 23.1.19.1	PUESTO DIRECTOR 1,60 X 1,60, INCLUYE ARCHIVADOR
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN
2. DESCRIPCIÓN <ul style="list-style-type: none"> • MARCA SERVEX • Base Save Pintada • Superficie retorno eco Madekraft 0,8 x 0,50 • Cajonera 2 mediano 1 archivador pedestal frente 37 laminado liso • Platina Gerencial • Superficie dinámica de 1,6 x 0,76m cal 25mm Madekraft • Pasacables 	
3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN <ul style="list-style-type: none"> • Consultar Planos Arquitectónicos y verificar localización. • Verificar plomos y niveles. • Verificar en forma cuidadosa la compra de material y transporte. • No aceptar unidades con deformaciones, rayones ó aristas en mal estado o diferente tonalidad. • Verificar plomos, alineamientos, estabilidad y niveles para aceptación. <div data-bbox="594 1262 943 1581" data-label="Image"> </div>	
8. TRANSPORTE incluidos	9. INSTALACION: Incluida

Ítem 23.1.2.2 Ítem 23.1.3.2 Ítem 23.1.4.2 Ítem 23.1.5.2 Ítem 23.1.9.2 Ítem 23.1.10.2 Ítem 23.1.11.2 Ítem 23.1.12.2 Ítem 23.1.14.2 Ítem 23.1.17.2	PUESTOS DOCENTES 1,40 X 1,60, INCLUYE ARCHIVADOR
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN
<p>2. DESCRIPCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • MARCA SERVEX • Base cerrada 061 • Travesaño Eco de 1.67. • Superficie de retorno Eco Madekraft 0,80 x 0,50 • Cajonera 2 Mediano, archivo pedestal frente 37cm metálico meridian estándar • Platina Gerencial • Superficie Dinámica de 1,67 x 0,76m cal 25mm Madekraft. • Pasacables 	
<p>3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consultar Planos Arquitectónicos y verificar localización. • Verificar plomos y niveles. • Verificar en forma cuidadosa la compra de material y transporte. • No aceptar unidades con deformaciones, rayones ó aristas en mal estado o diferente tonalidad. • Verificar plomos, alineamientos, estabilidad y niveles para aceptación. <div data-bbox="548 1260 891 1572" data-label="Image"> </div>	
8. TRANSPORTE incluidos	9. INSTALACION: Incluida

Ítem 23.1.2.3 Ítem 23.1.3.3 Ítem 23.1.4.3 Ítem 23.1.5.3 Ítem 23.1.6.2 Ítem 23.1.9.3 Ítem 23.1.10.3 Ítem 23.1.11.3 Ítem 23.1.12.3 Ítem 23.1.14.3 Ítem 23.1.17.3 Ítem 23.1.19.2	PUESTO SECRETARIA 1,40 X 1,60, INCLUYE ARCHIVADOR
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN
2. DESCRIPCIÓN <ul style="list-style-type: none"> • MARCA SERVEX • Base cerrada 061 • Travesaño Eco de 1.67. • Superficie de retorno Eco Madekraft 0,80 x 0,50 • Cajonera 2 Mediano, archivo pedestal frente 37cm metálico meridian estándar • Platina Gerencial • Superficie Dinámica de 1,67 x 0,76m cal 25mm Madekraft. • Pasacables 	
3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN <ul style="list-style-type: none"> • Consultar Planos Arquitectónicos y verificar localización. • Verificar plomos y niveles. • Verificar en forma cuidadosa la compra de material y transporte. • No aceptar unidades con deformaciones, rayones ó aristas en mal estado o diferente tonalidad. • Verificar plomos, alineamientos, estabilidad y niveles para aceptación. <div data-bbox="548 1247 891 1562" data-label="Image"> </div>	
8. TRANSPORTE incluidos	9. INSTALACION: Incluida

Ítem 23.1.2.6 Ítem 23.1.3.6 Ítem 23.1.4.6 Ítem 23.1.5.7 Ítem 23.1.6.5 Ítem 23.1.9.6 Ítem 23.1.10.6 Ítem 23.1.11.6 Ítem 23.1.12.6 Ítem 23.1.14.6	MÓDULO DE ALMACENAMIENTO OFICINA DIRECTORES DE 0,90X0,48X1,21M
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN
2. DESCRIPCIÓN <ul style="list-style-type: none"> • Puerta en Lámina • Cerradura • Dos entrepaños interiores • 3 espacios útiles 	
3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN <ul style="list-style-type: none"> • Consultar Planos Arquitectónicos y verificar localización. • Verificar plomos y niveles. • Verificar en forma cuidadosa la compra de material y transporte. • No aceptar unidades con deformaciones, rayones ó aristas en mal estado o diferente tonalidad. • Verificar plomos, alineamientos, estabilidad y niveles para aceptación. <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div>	
8. TRANSPORTE incluidos	9. INSTALACION: Incluida

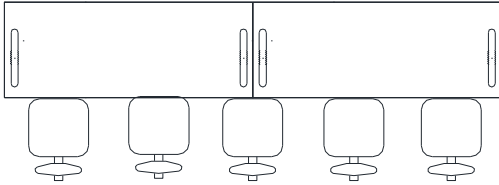
Ítem 23.1.5.4	PUESTO DOBLE JOVENES INVESTIGADORES 1,91 X 0,58
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN
<p>2. DESCRIPCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Superficie laminada de 25mm de 1,91m x 0,58m canto plano • Base cerrada terminal 0,58 • Base cerrada central 0,58 • Travesaño para superficie de 1,91m • Vertebra a piso • Canaleta cableado 10 x 5 de 1,4m • Soporte para pantalla y canaleta • Grommet Venus con dos socket de energía tipo universal, • Una conexión de red Y1 	
<p>3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consultar Planos Arquitectónicos y verificar localización. • Verificar plomos y niveles. • Verificar en forma cuidadosa la compra de material y transporte. • Verificar escuadras • Verificar acabados. • No aceptar unidades con deformaciones, rayones ó aristas en mal estado o diferente tonalidad. • Verificar plomos, alineamientos, estabilidad y niveles para aceptación. <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div>	
8. TRANSPORTE incluidos	9. iNSTALACION: Inlcuida

Ítem 23.1.7.1	MODULO DE RECEPCIÓN AGLOMERADO ENCHAPADO EN FORMICA, CAJONERA Y PUERTAS EN COSTADO INTERIOR
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN
<p>2. DESCRIPCIÓN</p> <p>•MUEBLE DE RECEPCION CON FRENTE EXTERIOR EN AGROMERADO LAMINADO FORMICA, SUPERFICIE COUNTER Y DISEÑO DINAMICO. CAJONES INTERNOS CON PUERTAS EN MADECOR</p>	
<p>3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consultar Planos Arquitectónicos y verificar localización. • Verificar plomos y niveles. • Verificar en forma cuidadosa la compra de material y transporte. • Verificar escuadras • Verificar acabados. • No aceptar unidades con deformaciones, rayones ó aristas en mal estado o diferente tonalidad. • Verificar plomos, alineamientos, estabilidad y niveles para aceptación. <div data-bbox="568 945 1023 1281" style="text-align: center;"> <p>The drawing shows a perspective view of a reception counter. It has a curved front and a flat top. Three callouts with circles point to specific parts: 'Counter en Aglomerado 30mm/formica' points to the top surface; 'Frente en formica' points to the front panel; and 'Puertas en Madecor' points to the interior drawers.</p> </div>	
8. TRANSPORTE incluidos	9. iNSTALACION: Inlcuida

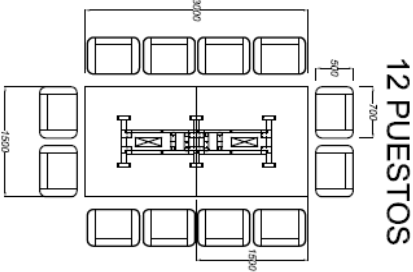
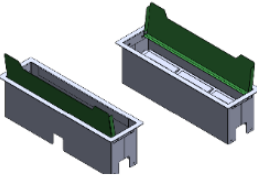
Ítem 23.1.7.3	SOFA PLATINOEB 2,5 PUESTOS DE 1,9M TAPIZADO CON BRAZO ACABADO EN PRANNA
Ítem 23.1.7.4	SOFA PLATINOEB 2,0 PUESTOS DE 1,7M TAPIZADO CON BRAZO ACABADO EN PRANNA
Ítem 23.1.17.10	Sofá Platino 2 puestos 1,7m tapizado con brazo acabado en prana
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN
2. DESCRIPCIÓN	
<ul style="list-style-type: none"> • Sofá de 2 puestos • Longitud 1,90m / 1.70m • Acabado pranna color negro • Con brazo 	
	
8. TRANSPORTE incluidos	9. INSTALACION: Incluida

Ítem 23.1.12.8	SUPERFICIE TELECONFERENCIA TIPO OVALO
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN


NO SE INCLUYEN ESPECIFICACIONES AL SER REEMPLAZADO POR:


Ítem 23.1.18.1	MESA SALA DE TELECONFERENCIAS
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN
<p>2. DESCRIPCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Superficie laminada de 25mm de 1,90m x 0,76m canto plano • Base cerrada terminal 0,76 • Base cerrada central 0,76 • Travesaño para superficie de 1,90m • Vertebra a piso • Canaleta cableado 10 x 5 de 2,4m • Soporte para pantalla y canaleta • Grommet Venus con dos socket de energía tipo universal, • Una conexión de red Y1 	
<p>3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consultar Planos Arquitectónicos y verificar localización. • Verificar plomos y niveles. • Verificar en forma cuidadosa la compra de material y transporte. • Verificar escuadras • Verificar acabados. • No aceptar unidades con deformaciones, rayones ó aristas en mal estado o diferente tonalidad. • Verificar plomos, alineamientos, estabilidad y niveles para aceptación. 	
 <p>El diagrama muestra una mesa rectangular con una superficie superior plana. Debajo de la mesa, se ven cinco unidades de base o patas, cada una con un soporte circular en la parte superior y un pie en la parte inferior. Las unidades están distribuidas a lo largo de la longitud de la mesa.</p>	
8. TRANSPORTE incluidos	9. iNSTALACION: Incluida

Ítem 23.1.15.1	Archivo rodante de 5 niveles en lámina acabado pintura electrostática triple mecánico (o,30x0,87x2,00)
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN
<p>2. DESCRIPCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cinco niveles • tres cuerpos tipo mecánico • Rodante sobre rieles • Acabado en pintura electrostática color blanco semimate 	
<p>3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consultar Planos Arquitectónicos y verificar localización. • Verificar plomos y niveles. • Verificar en forma cuidadosa la compra de material y transporte. • Instalar guías o rieles de acuerdo con los desplazamientos. • Verificar escuadras • Verificar correcto y suave desplazamiento mecánico • No aceptar unidades con deformaciones, rayones ó aristas en mal estado o diferente tonalidad. • Verificar plomos, alineamientos, estabilidad y niveles para aceptación. <div data-bbox="542 982 935 1329" data-label="Image"> </div>	
8. TRANSPORTE incluidos	9. INSTALACION: Incluida

Ítem 23.1.16.1	MESA RECTANGULAR DE 12 PUESTOS DE 3,0MX1,5M CON TRES BASES APPEAL EN FORMICA + 2 GROMETS	
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN	
<p>2. DESCRIPCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Marca SERVEX • Superficie rectangular de 3,0m x 1,5m calibre 30mm • Laminada • 3 bases Appeal • Capacidad 12 puestos • Formato de fórmica 3,66x1,53 • Grommet 3T (Universal o Leviton) • Medidas externas grommet largo 128mm frente 437mm alto 93mm • Grommet elaborado en cold rolled con una tapa abatible 		
<p>3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consultar Planos Arquitectónicos y verificar localización. • Verificar plomos y niveles. • Verificar en forma cuidadosa la compra de material y transporte. • Instalar guías o rieles de acuerdo con los desplazamientos. • Verificar escuadras • Verificar acabados de la fórmica • No aceptar unidades con deformaciones, rayones ó aristas en mal estado o diferente tonalidad. • Verificar plomos, alineamientos, estabilidad y niveles para aceptación. <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>		
8. TRANSPORTE incluidos		9. INSTALACION: Incluida

Ítem 23.1.17.7	Puesto de canchura de 1,90 x 0,80 mas canchura en fórmica con vases en tubería de 1"x2", soporte bajo superficie de 1,22x0,28
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN
<p>2. DESCRIPCIÓN</p> <p>SERVEX MAS DREDEZA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Escritorio Presidencial en MADERA de 1,8m a 1,99m de largo x 0,91m de ancho x 0,76m de alto • superficie de 90 mm de espesor entamborada, con vade en cuero • sistema abatible, organizador interno • sistema de conexión con 1 toma doble eléctrica • 2 salidas de voz y datos (no incluye Jacks • Incluye 2 Pasacables Metálico de 3" • Credenza en MADERA Autoportada independiente de 1,7m de largo x 0,605m de ancho x 0,76 de alto. Mixta: 2 cajones archivo con cerradura y con gabinete de dos puertas abatibles, sistema push. 	
<p>3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consultar Planos Arquitectónicos y verificar localización. • Verificar plomos y niveles. • Verificar en forma cuidadosa la compra de material y transporte. • Verificar escuadras • Verificar acabados. • No aceptar unidades con deformaciones, rayones ó aristas en mal estado o diferente tonalidad. • Verificar plomos, alineamientos, estabilidad y niveles para aceptación. <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  </div>	
8. TRANSPORTE incluidos	9. INSTALACION: Incluida

Ítem 23.1.17.8	SILLA AERON HERMAN MILLER
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN
<p>2. DESCRIPCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ajuste de inclinación por perilla, que permite al usuario establecer el rango de inclinación • Sistema KneeTilt LRA. • Sistema de inclinación 5° hacia adelante para posición de escritura • Brazos ajustables AG. • Acabado de brazos en poliuretano color Negro. • Tallas B o C. • Soporte de espalda - Posture Fit. • Ruedas en Nylon tipo BB de 2 1/2 pulg. para piso duro o tapete. • Acabado de base y marco color Grafito. • Espaldar y asiento en Pellicle (Malla) de tejido clásico en color carbón (negro). • Con Fire Retardant <div style="text-align: center;">  </div>	
8. TRANSPORTE incluidos	9. INSTALACION: Incluida

Ítem 23.1.17.9	SILLA INTERLOCUTOR CAPER CON RODACHINES
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN
<p>2. DESCRIPCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none">• Con rodachines en las cuatro patas• Contorneada, respaldo y asiento de polipropileno• Distribuyen uniformemente el peso• Materiales avanzados para aumentar la comodidad y el flujo de aire• Color negro 	
8. TRANSPORTE incluidos	9. INSTALACION: Incluida

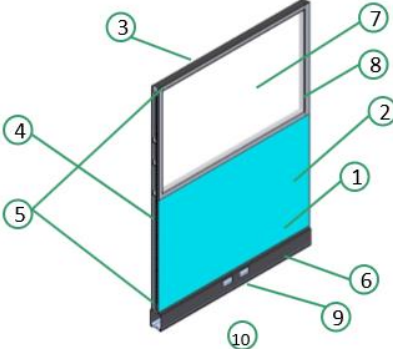
Ítem 23.1.17.11	Mesa redonda de 0,9 diámetro e=25mm con base en abako diag con nivelador fórmica + cp
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN
<p>2. DESCRIPCIÓN</p> <p>MARCA SERVEX</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mesa redonda de 0,9m de diámetro e =25mm • Base en abako diagonal con nivelador • Acabado en fórmica • <div data-bbox="565 646 938 940" data-label="Image"> </div>	
8. TRANSPORTE incluidos	9. INSTALACION: Incluida

Ítem 23.1.18.1	SUPERFICIE Laminada 1,9x0,76
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN
<p>2. DESCRIPCIÓN</p> <p>MESA SALA DE TELECONFERENCIAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Superficie laminada de 25mm de 1,90m x 0,76m canto plano • Base cerrada terminal 0,76 • Base cerrada central 0,76 • Travesaño para superficie de 1,90m • Vertebra a piso • Canaleta cableado 10 x 5 de 2,4m • Soporte para pantalla y canaleta • Grommet Venus con dos socket de energía tipo universal, • Una conexión de red Y1 	
<p>3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consultar Planos Arquitectónicos y verificar localización. • Verificar plomos y niveles. • Verificar en forma cuidadosa la compra de material y transporte. • Verificar escuadras • Verificar acabados. • No aceptar unidades con deformaciones, rayones ó aristas en mal estado o diferente tonalidad. • Verificar plomos, alineamientos, estabilidad y niveles para aceptación. <div data-bbox="505 1213 1000 1398" data-label="Image"> <p>El diagrama muestra una mesa rectangular con una línea central que divide la superficie en dos secciones. Debajo de la mesa, se representan cinco sillas con respaldos altos y bases giratorias, distribuidas equidistantemente a lo largo de la longitud de la mesa.</p> </div>	
8. TRANSPORTE incluidos	9. INSTALACION: Incluida

Ítem 23.1.19.3	PUESTO INGENIERO MULTIMEDIA MÓDULO CUATRO SUPERFICIES
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN
<p>2. DESCRIPCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Módulo de cuatro superficies con panel divisor altura 1,3m • Frentero en fórmica para escritura y respaldo en fórmica • Superficies de 1,22 x 0,61m • Tomas eléctricas bajo superficie • Conducción de cableado a centro del sistema • Separación de cableado eléctrico y voz 	
<p>3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consultar Planos Arquitectónicos y verificar localización. • Verificar plomos y niveles. • Verificar en forma cuidadosa la compra de material y transporte. • Verificar escuadras • Verificar acabados. • No aceptar unidades con deformaciones, rayones ó aristas en mal estado o diferente tonalidad. • Verificar plomos, alineamientos, estabilidad y niveles para aceptación. <div data-bbox="545 1045 915 1419" style="text-align: center;"> <p>El diagrama muestra un módulo de cuatro superficies con un panel divisor. El módulo está dividido en cuatro cuadrantes por un panel divisor central. En cada uno de los cuatro cuadrantes, hay un plomo de nivelación (un círculo con una grilla) que indica la posición de nivelación para cada superficie. El plomo superior está en el cuadrante superior izquierdo, el plomo inferior en el cuadrante inferior izquierdo, el plomo derecho en el cuadrante superior derecho, y el plomo izquierdo en el cuadrante inferior derecho.</p> </div>	
8. TRANSPORTE incluidos	9. instalación: Incluida

Ítem 23.1.19.3	PUESTO INGENIERO MULTIMEDIA MÓDULO CUATRO SUPERFICIES
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN
<p>2. DESCRIPCIÓN</p> <p>•MUEBLE DE RECEPCION CON FRENTE EXTERIOR EN AGROMERADO LAMINADO FORMICA, SUPERFICIE COUNTER Y DISEÑO DINAMICO. CAJONES INTERNOS CON PUERTAS EN MADECOR</p>	
<p>3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consultar Planos Arquitectónicos y verificar localización. • Verificar plomos y niveles. • Verificar en forma cuidadosa la compra de material y transporte. • Verificar escuadras • Verificar acabados. • No aceptar unidades con deformaciones, rayones ó aristas en mal estado o diferente tonalidad. • Verificar plomos, alineamientos, estabilidad y niveles para aceptación. <div data-bbox="532 947 976 1283" style="text-align: center;"> <p>The drawing shows a perspective view of a reception desk. It has a curved front edge and a flat top surface. There are two circular callouts: one pointing to the top surface labeled 'Counter en Aglomerado 30mm/formica' and another pointing to the front edge labeled 'Frente en formica'. On the right side, there are two rectangular doors on the desk's surface, labeled 'Puertas en Madecor'.</p> </div>	
8. TRANSPORTE incluidos	9. instalación: Incluida

SUBCAPÍTULO 23.2 DIVISIONES

Ítem 23.2.1	PANELERIA DIRECTORES PISO TECHO
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN
<p>2. DESCRIPCIÓN</p> <p>PANEL AOII MIXTO LAMINADO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estructura interna fabricada en, marco de madera de astillas aglomeradas de 40mm de espesor total, honeycomb y lamina de madeflex de 3mm. • Posibilidad de acabado en laminado de alta presión (formica) impregnado de resinas fenólicas y melamínicas. Posibilidad de acabado en lamina de madefondo fabricado con papeles (foils) decorativos y resina melamínica. • Borde superior extruido en PVC. • Cremallera integrada, fabricada en lamina cold Roll calibre 16 estampada y troquelada. Y varilla tensora en cold roll roscada en 5/16" a los extremos • Bloque superior e inferior en aluminio colado inyectado. • Nivelador panel soporte inyectado en polipropileno de alta densidad sobre tornillo de 5/16" x 35mm de alto • Vidrio templado de 4mm 8)Estructura de marco en tubo rectangular de 40 x 35 mm Cold Roll calibre 18. Y perfil pisavidrio en PVC extruido. • Zócalo en PVC extruido, interior enganche y bandeja zócalo, en lamina cold roll cal 20 doblada 10)Tornillería y elementos de sujeción en acero tratado contra corrosión. 	
<p>3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> •Estructura tipo panel para delimitar espacios de trabajo comunes o individuales. •Configuraciones de uniones entre paneles posibles a 90°, 180° y 120°. Por medio de herrajes de unión. •Cuenta con ducto ó zócalo para paso y administración de cableado eléctrico y de datos. <p>Disponibilidad de tamaños variables nominales en anchos de 0.31 hasta 1.22 y altos de piso a techo.</p> <p>Debe ser intalada por personal calificado para manipulación y ensamble del sistema de oficina abierta Action Office de Herman Miller.</p> <p>Modulación de acuerdo a los planos asquirtectónicos.</p>	
8. TRANSPORTE incluidos	9. iNSTALACION: Inlcuida

Ítem 23.2.1.1	PANEL MIXTO AO 241- 300X122 V 107 LAMINADO FORMICA
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN
2. DESCRIPCIÓN PANEL AOII MIXTO LAMINADO <ul style="list-style-type: none"> • Es el panel especificado en el ítem 23.2.1 con una altura piso techo variable entre 2,41 y 3m. • Ancho específico para este panel es de 1,22m 	
8. TRANSPORTE incluidos	9. iNSTALACION: Incluida

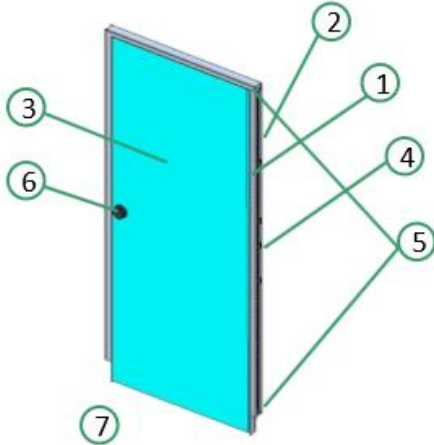
Ítem 23.2.1.2	PANEL MIXTO AO 241- 300X1,07 V 107 LAMINADO FORMICA
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN
2. DESCRIPCIÓN PANEL AOII MIXTO LAMINADO <ul style="list-style-type: none"> • Es el panel especificado en el ítem 23.2.1 con una altura piso techo variable entre 2,41 y 3m. • Ancho específico para este panel es de 1,07m 	
8. TRANSPORTE incluidos	9. iNSTALACION: Incluida

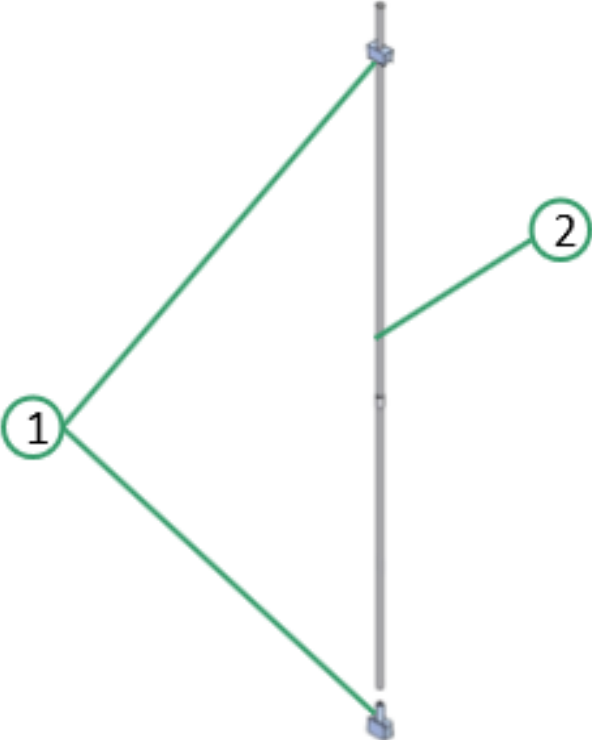
Ítem 23.2.1.3	PANEL MIXTO AO 241- 300X091 V 107 LAMINADO FORMICA
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN
2. DESCRIPCIÓN PANEL AOII MIXTO LAMINADO <ul style="list-style-type: none"> • Es el panel especificado en el ítem 23.2.1 con una altura piso techo variable entre 2,41 y 3m. • Ancho específico para este panel es de 0,91m 	
8. TRANSPORTE incluidos	9. iNSTALACION: Incluida

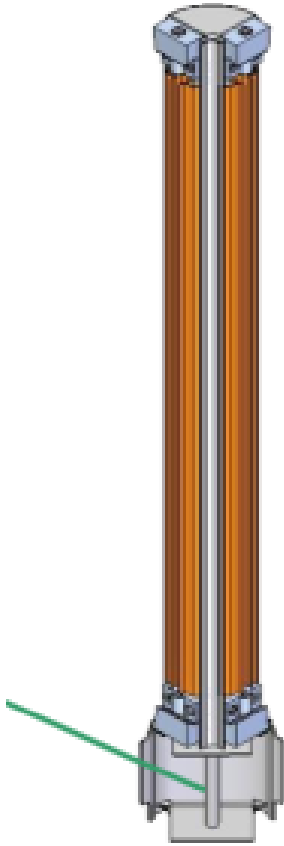
Ítem 23.2.1.4	PANEL MIXTO AO 241- 300X076 V 107 LAMINADO FORMICA
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN
2. DESCRIPCIÓN PANEL AOII MIXTO LAMINADO <ul style="list-style-type: none"> • Es el panel especificado en el ítem 23.2.1 con una altura piso techo variable entre 2,41 y 3m. • Ancho específico para este panel es de 0,76m 	
8. TRANSPORTE incluidos	9. iNSTALACION: Incluida

Ítem 23.2.1.5	PANEL MIXTO AO 241- 300X061 V 107 LAMINADO FORMICA
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN
2. DESCRIPCIÓN PANEL AOII MIXTO LAMINADO <ul style="list-style-type: none"> • Es el panel especificado en el ítem 23.2.1 con una altura piso techo variable entre 2,41 y 3m. • Ancho específico par este panel es de 0,61m 	
8. TRANSPORTE incluidos	9. iNSTALACION: Incluida

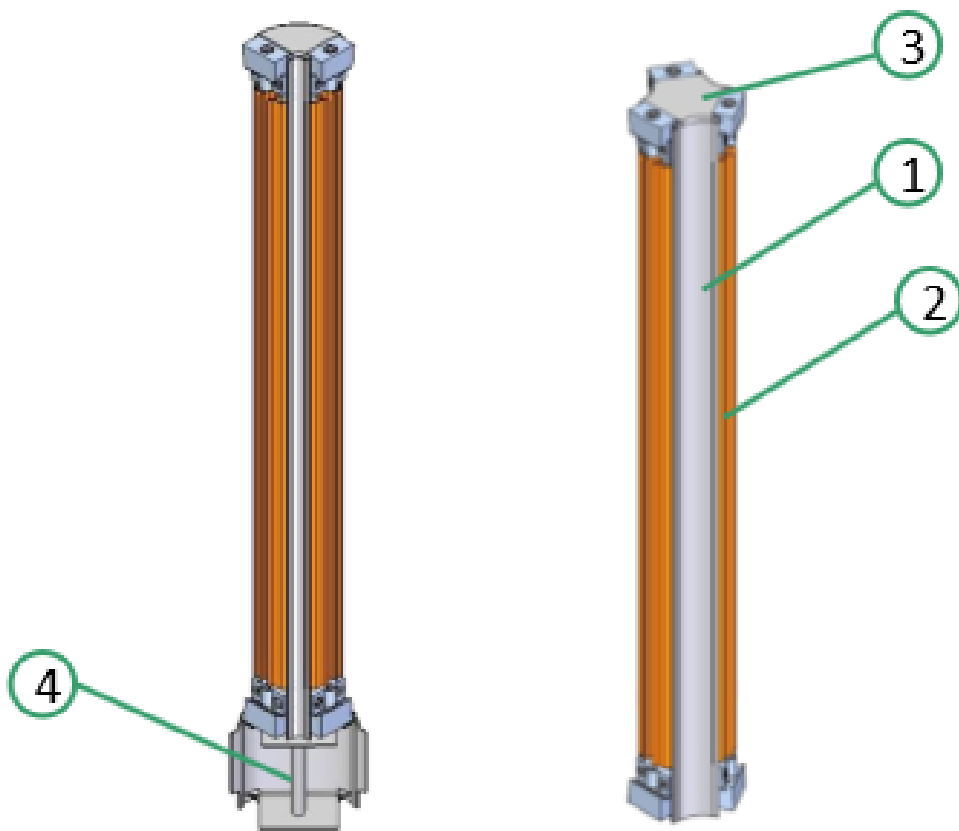
Ítem 23.2.1.6	PANEL MIXTO AO 241- 300X045 V 107 LAMINADO FORMICA
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN
2. DESCRIPCIÓN PANEL AOII MIXTO LAMINADO <ul style="list-style-type: none"> • Es el panel especificado en el ítem 23.2.1 con una altura piso techo variable entre 2,41 y 3m. • Ancho específico par este panel es de 0,45m 	
8. TRANSPORTE incluidos	9. iNSTALACION: Incluida


Ítem 23.2.1.7	P9 PANEL PUERTA AO IZQ 241 300X091 VIDRIO
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN
<p>2. DESCRIPCIÓN</p> <p>PANEL AOII PUERTA MEDEFONDO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estructura fabricada en tubo rectangular de 40 x 35mm cold roll cal 18 (1). • Perfil recibidor puerta en aluminio extruido (2). • Hoja de puerta fabricada en marco de madera de astillas aglomeradas de 40mm de espesor total, honeycomb y lamina de madeflex de 3mm. Posibilidad de acabado en laminado de alta presión (formica) impregnado de resinas fenólicas y melamínicas. Posibilidad de acabado en lamina de madefondo fabricado con papeles (foils) decorativos y resina melamínica(3). • Cremallera integrada, fabricada en lamina cold Roll calibre 16 estampada y troquelada. Y varilla tensora en cold roll roscada en 5/16" a los extremos (4). • Bloque superior e inferior en aluminio colado inyectado(5). • Cerradura pomo en madera maciza(6). • Tornillería y elementos de sujeción en acero tratado contra corrosión (7). • Vidrio templado de 4mm 8)Estructura de marco en tubo rectangular de 40 x 35 mm Cold Roll calibre 18. Y perfil pisavidrio en PVC extruido.  <p>El diagrama muestra un panel de puerta rectangular con un acabado azul claro. Se ven los componentes numerados: 1. Perfil superior del marco; 2. Perfil inferior del marco; 3. Hoja de la puerta; 4. Cremallera y varilla tensora; 5. Bloque superior e inferior; 6. Cerradura pomo; 7. Tornillería y elementos de sujeción.</p>	
<p>3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estructura tipo panel para delimitar espacios de trabajo comunes o individuales. • Configuraciones de uniones entre paneles posibles a 90°, 180° Por medio de herrajes de unión. • Tamaño nominal en ancho de 0.91 y altos de 3m. 	
8. TRANSPORTE incluidos	9. iNSTALACION: Incluida

Ítem 23.2.1.8	CONECTOR AO 241 300	
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN	
<p>2. DESCRIPCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bloque superior fabricado en aluminio inyectado (1). • Varilla de 3/8" en acero, con rosca en los extremos de 5/16" (2). 		
<p>3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estructura tipo panel para delimitar espacios de trabajo comunes o individuales. • Configuraciones de uniones entre paneles posibles a 90°, 180° Por medio de herrajes de unión. • Tamaño nominal en ancho de 0.91 y alto de 3m. 		
8. TRANSPORTE incluidos	9. iNSTALACION: Incluida	

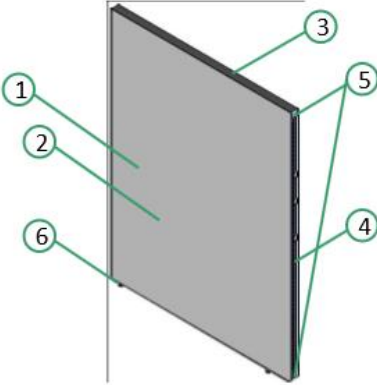
Ítem 23.2.1.9	ESTRUCTURA AO L 241 300 MTS
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN
<p>2. DESCRIPCIÓN</p> <p>PANEL AOII PUERTA MEDEFONDO</p> <ul style="list-style-type: none">• En AOII se utiliza el pivote para sopezar la altura del zocalo.• Pivote fabricado en lamina de acero Cold Roll calibre 14.• Altura variable entre 2.41 y 3m según corresponda). <div data-bbox="618 667 899 1507" data-label="Image"></div>	
8. TRANSPORTE incluidos	9. iNSTALACION: Incluida

Ítem 23.2.1.10	ESTRUCTURA AO T 241 300 MTS
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN
<p>2. DESCRIPCIÓN</p> <p>PANEL AOII PUERTA MEDEFONDO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perfil conector fabricado en aluminio (1). • Cremallera struder fabricada en PVC extruido (2). • Tapa conectores inyectados en ABS (3). • En AOII se utiliza el pivote para sopezar la altura del zocalo. • Pivote fabricado en lamina de acero Cold Roll calibre 14 (4). • Altura variable entre 2.41 y 3m según corresponda). 	
<p>8. TRANSPORTE incluidos</p> <p>9. iNSTALACION: Inlcuida</p>	



Ítem 23.2.1.11	FIJADOR PANEL PARED AO 300
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN
<p>2. DESCRIPCIÓN</p> <p>Pieza fabricada en lamina de acero Cold Roll calibre 16, punzonada y plegada. Recubierta con pintura horneable epoxi poliéster de aplicación electrostática. Altura de 3m.</p> 	
<p>3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN</p> <p>Esta pieza estructural perimetral permite el anclaje del panel a un muro de la misma forma en que un panel se conecta con otro.</p>	
8. TRANSPORTE incluidos	9. iNSTALACION: Incluida

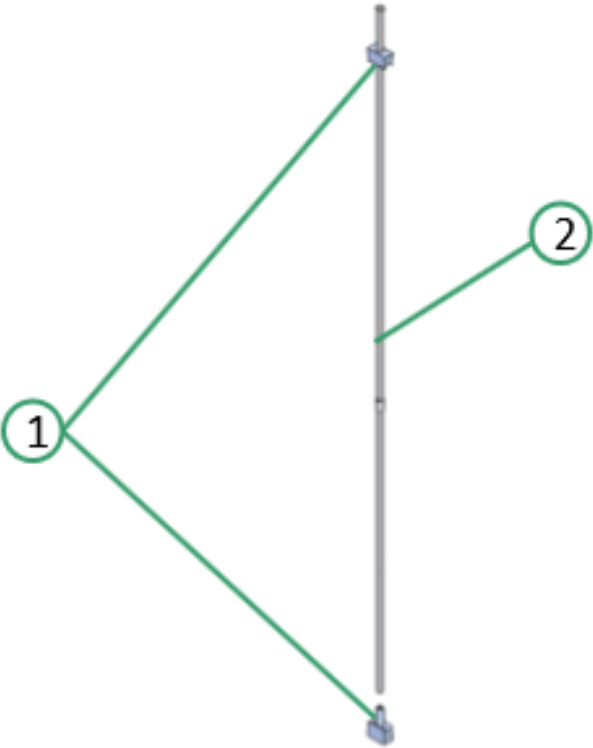
Ítem 23.2.1.12	AJUSTE DOBLE RIEL 5 9 CM DE 3,00
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN
<p data-bbox="277 386 472 415">2. DESCRIPCIÓN</p> <p data-bbox="277 449 954 478">Perfil extruido en aluminio acabado anodizado contra corrosión.</p> 	
<p data-bbox="277 1016 695 1045">3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN</p> <p data-bbox="277 1066 1256 1129">Esta pieza perimetral reemplaza el borde superior, en casos donde se requiere el uso de un accesorios, pantalla divisora y cuando se requiera anclar soportes para superficie counter.</p>	
8. TRANSPORTE incluidos	9. iNSTALACION: Incluida

Ítem 23.2.2	PANELERIA DOCENTES ALTURA 1.58	
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN	
<p>2. DESCRIPCIÓN</p> <p>PANEL AOI LAMINADOS FORMICA SIN ZOCALO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estructura interna fabricada en, marco de madera de astillas aglomeradas de 40mm de espesor total, honeycomb y lamina de madeflex de 3mm (1). • Posibilidad de acabado en laminado de alta presión (formica) impregnado de resinas fenólicas y melamínicas. Posibilidad de acabado en lamina de madefondo fabricado con papeles (foils) decorativos y resina melamínica (2). • Borde superior extruido en PVC (3). • Cremallera integrada, fabricada en lamina cold Roll calibre 16 estampada y troquelada. Y varilla tensora en cold roll roscada en 5/16" a los extremos (4). • Bloque superior e inferior en aluminio colado inyectado (5). • Nivelador panel soporte inyectado en polipropileno de alta densidad sobre tornillo de • 5/16" x 35mm de alto (6). • Tornillería y elementos de sujeción en acero tratado contra corrosión (7). <div style="text-align: center;">  </div>		
<p>3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estructura tipo panel para delimitar espacios de trabajo comunes o individuales. • Configuraciones de uniones entre paneles posibles a 90°, 180° y 120°. Por medio de herrajes de unión. • Tamaño nominal en anchos de 0.31 hasta 1.22 y altos de 1.58m. • Cada panel se debe anclar a piso mediante chazos de 3" mínimo en tres puntos para adquirir mayor estabilidad. <p>Debe ser instalada por personal calificado para manipulación y ensamble del sistema de oficina abierta Action Office de Herman Miller.</p> <p>Modulación de acuerdo a los planos arquitectónicos.</p>		
8. TRANSPORTE incluidos	9. INSTALACION: Incluida	

Ítem 23.2.2.1	PANEL LAMINADO FORMICA AO 158X122
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN
2. DESCRIPCIÓN PANEL AOI LAMINADOS FORMICA SIN ZOCALO <ul style="list-style-type: none"> • Es el panel especificado en el ítem 23.2.2 con una altura 1,58m • Ancho específico para este panel es de 1,22m 	
8. TRANSPORTE incluidos	9. iNSTALACION: Inlcuida

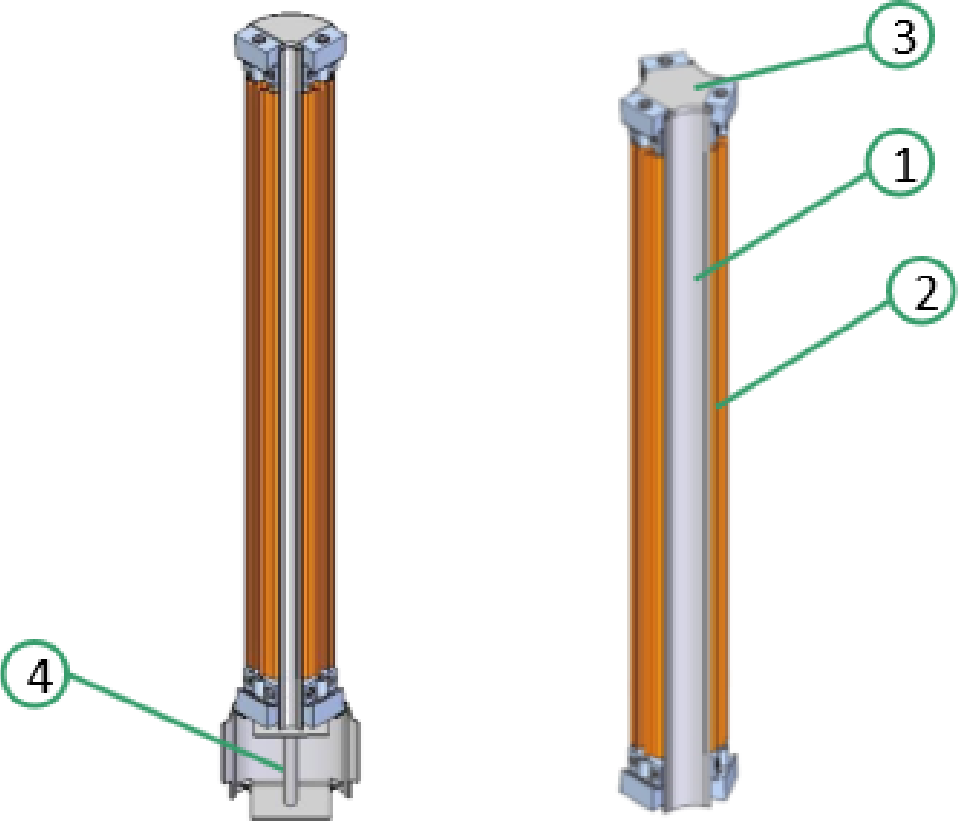
Ítem 23.2.2.2	PANEL LAMINADO FORMICA AO 158X1,07
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN
2. DESCRIPCIÓN PANEL AOI LAMINADOS FORMICA SIN ZOCALO <ul style="list-style-type: none"> • Es el panel especificado en el ítem 23.2.2 con una altura 1,58m. • Ancho específico para este panel es de 1,07m 	
8. TRANSPORTE incluidos	9. iNSTALACION: Inlcuida

Ítem 23.2.2.3	PANEL LAMINADO FORMICA AO 158X031
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN
2. DESCRIPCIÓN PANEL AOI LAMINADOS FORMICA SIN ZOCALO <ul style="list-style-type: none"> • Es el panel especificado en el ítem 23.2.2 con una altura 1,58m • Ancho específico para este panel es de 0,91m 	
8. TRANSPORTE incluidos	9. iNSTALACION: Inlcuida


Ítem 23.2.2.4	CONECTOR AO 158
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN
<p>2. DESCRIPCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bloque superior fabricado en aluminio inyectado (1). • Varilla de 3/8" en acero, con rosca en los extremos de 5/16" (2). 	
<p>3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estructura tipo panel para delimitar espacios de trabajo comunes o individuales. • Configuraciones de uniones entre paneles posibles a 90°, 180° Por medio de herrajes de unión. • Tamaño nominal en ancho de 0.91 y alto de 1.58m. <p>Debe ser instalada por personal calificado para manipulación y ensamble del sistema de oficina abierta Action Office de Herman Miller.</p> <p>Modulación de acuerdo a los planos arquitectónicos.</p>	
8. TRANSPORTE incluidos	9. INSTALACION: Incluida

Ítem 23.2.2.5	REMATE TERMINAL AO 158 (sin remate zócalo)
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN
<p>2. DESCRIPCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pieza inyectada en ABS. 	
<p>3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pieza perimetral usada para tapar los remates de los paneles sin zócalo, cuando termina una línea de paneles. • Tamaño nominal alto de 1.58m. <p>Debe ser instalada por personal calificado para manipulación y ensamble del sistema de oficina abierta Action Office de Herman Miller.</p> <p>Modulación de acuerdo a los planos arquitectónicos.</p>	
8. TRANSPORTE incluidos	9. INSTALACION: Incluida

Ítem 23.2.2.6	ESTRUCTURA AO L 158 MTS
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN
<p>2. DESCRIPCIÓN</p> <p>PANEL AOII PUERTA MEDEFONDO</p> <ul style="list-style-type: none"> • En AOII se utiliza el pivote para sopezar la altura del zocalo. • Pivote fabricado en lamina de acero Cold Roll calibre 14. • Altura de 1.58m. <div data-bbox="618 667 902 1507" style="text-align: center;"> </div>	
8. TRANSPORTE incluidos	9. iNSTALACION: Incluida

Ítem 23.2.2.7	ESTRUCTURA AO T 158 MTS
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN
<p>2. DESCRIPCIÓN</p> <p>PANEL AOII PUERTA MEDEFONDO</p> <ul style="list-style-type: none">• Perfil conector fabricado en aluminio (1).• Cremallera struder fabricada en PVC extruido (2).• Tapa conectores inyectados en ABS (3).• En AOII se utiliza el pivote para sopezar la altura del zocalo.• Pivote fabricado en lamina de acero Cold Roll calibre 14 (4).• Altura 1.58m. 	
8. TRANSPORTE incluidos	9. iNSTALACION: Incluida

Ítem 23.2.2.8	FIJADOR PANEL PARED AO 158
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN
<p>2. DESCRIPCIÓN</p> <p>Pieza fabricada en lamina de acero Cold Roll calibre 16, punzonada y plegada. Recubierta con pintura horneable epoxi poliéster de aplicación electrostática. Altura de 1.58m.</p> 	
<p>3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN</p> <p>Esta pieza estructural perimetral permite el anclaje del panel a un muro de la misma forma en que un panel se conecta con otro.</p> <p>Debe ser instalada por personal calificado para manipulación y ensamble del sistema de oficina abierta Action Office de Herman Miller.</p> <p>Modulación de acuerdo a los planos arquitectónicos.</p>	
8. TRANSPORTE incluidos	9. iNSTALACION: Incluida

Ítem 23.2.2.9	CAMBIO ALTURA AO (plástico) 158 300
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN
<p>2. DESCRIPCIÓN</p> <p>Pieza fabricada en lamina de acero Cold Roll calibre 16, punzonada y plegada. Recubierta con pintura horneable epoxi poliéster de aplicación electrostática Altura variable de 1.58m a 3m.</p> 	
<p>3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN</p> <p>Esta pieza perimetral que permite guardar la continuidad tanto en el borde superior como en el remate cuando se encuentran dos paneles de diferente altura.</p> <p>Debe ser instalada por personal calificado para manipulación y ensamble del sistema de oficina abierta Action Office de Herman Miller.</p> <p>Modulación de acuerdo a los planos arquitectónicos.</p>	
8. TRANSPORTE incluidos	9. INSTALACION: Incluida

Ítem 23.3.1	INSTALACION COMPONENTE PARA PROYECTOS
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN
<p>2. DESCRIPCIÓN</p> <p>Ítem referido a todos los accesorios menores, como tornillos, chazos y empleo de herramienta especializada requerida para la correcta manipulación y ensamble; al igual que el traslado del personal calificado para la interpretación de planos y montaje de estas estructuras.</p>	
<p>3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consultar Planos Arquitectónicos y verificar localización. • Verificar plomos y niveles. • Verificar en forma cuidadosa la compra de material y transporte. • Verificar escuadras • Verificar acabados. • No aceptar unidades con deformaciones, rayones ó aristas en mal estado o diferente tonalidad. • Verificar plomos, alineamientos, estabilidad y niveles para aceptación. 	
8. TRANSPORTE incluidos	9. iNSTALACION: Incluida



CAPITULO 24
SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO
CONECTADO A RED

Ítem 24.1	MODULO FOTOVOLTAICO MONOCRISTALINO – 185Wp EP125M/72. Marca: EOPLLY. Garantía defectos fabricación: 10 años. Garantía reducción potencia líneal: Primer año 3.5%, del año 1 al 25 no más del 0.7% anual). Garantía certificada por el banco de Zurich.
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN
<p>2. DESCRIPCIÓN</p> <p>PANEL SOLAR EOPLLY EP125M72-185W MÓDULO TRIFÁSICO MONOCRISTALINO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Potencia Máxima W 185 • Tolerancia de potencia de salida Pmax 0/+3% • Voltaje a Potencia Máxima 35,59V • Corriente a Potencia Máxima 5,262 A • Voltaje de Circuito 44,29 V • Corriente de Corto Circuito. 5.969A • Eficiencia 14,49% • Standard Test Conditions (STC): Air Mass 1,5, Irradiance 1000W/m2, Cell Temperature 25°C • Condiciones Estándar de Prueba: Masa Aire 1,5, Irradiación 1000W/m2, Temperatura de Celda 25°C 	
	
8. TRANSPORTE incluidos	9. instalación: Incluida

Ítem 24.2	INVERSOR DE CONEXIÓN A RED 9kW SIN TRANSFORMADOR Modelo: SB9000TL-US Marca: SMA. Garantía: 10años.
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN

2. DESCRIPCIÓN

INVERSOR SOLAR CONECTADO A RED SIN TRANSFORMADOR SUNNY BOY SB 9000TLUS-10

DATOS TÉCNICOS 208VAC

ENTRADA (DC)

Potencia fotovoltaica máxima recomendada @ STC en inglés	W	11250
Potencia máxima DC @ $\cos\phi = 1$	W	9400
Voltaje máximo DC	V	600
Voltaje nominal DC	V	345
Rango de Voltaje MPP	V	300 - 480
Voltaje mínimo DC / Voltaje de arranque	V	300 / 360
Corriente de entrada máxima / Por arreglo (en Combiner Box DC)	A	31 / 31
Numero de seguidores MPP / Fusible del arreglo por seguidor MPP	1 / 6 (combiner Box)	

SALIDA (AC)

Potencia Nominal AC	W	9000
Potencia aparente máxima AC	VA	9000
Voltaje Nominal AC / Ajustable	V / -	208
Rango de voltaje AC	V	183 - 229
Frecuencia de la RED AC / Rango	60 Hz	59,3 - 60,5 Hz
Corriente máxima de salida	A	44
Factor de Potencia	$\cos\phi$	1
Conductores de Fase - Fases de conexión	C 1 / 2	C 1 / 2
Armónicos	%	< 4

EFICIENCIA

Eficiencia máxima	%	98,3
Eficiencia CEC	%	98

PROTECCIONES

Protección por polaridad inversa DC

Protección por corto circuito AC

Aislado galvánicamente (-) / unidad de monitoramiento sensible en todos los polos

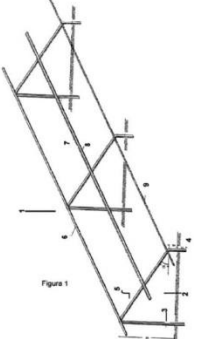
Clase de protección / categoría de sobre voltaje I IV

DATOS GENERALES

Dimensiones - mm (in)	470/615/240	(18,5/24/9)
Dimensiones DC Disconnect - mm (in)	187/297/190	(7/12/7,5)
Dimensiones Embalaje - mm (in)	330/580/800	(16/23/31,5)
Dimensiones embalaje DC Disconnect - mm (in)	370/240/280	(15/9/11)
Peso / Peso DC Disconnect - kg (lb)	3,5 (7,7)	3,5 (8)
Peso de empaque / Peso de empaque DC Disconnect - kg (lb)	40 (88)	4 (9)
Rango de temperatura de operación / Rango de potencia full	(-)25...(+60°C	(-)25...(+45°C
Emisión de ruido (típica)	< / = 46 dB	(A)
Consumo interno en la noche	W	< / = 0,25
Topología	Sin Transformación	H5
Concepto de enfriamiento	Opti	Cool
Rango de protección electrónica / Área de conexión	NEMA 3R	NEMA 3R
Garantía por defectos de fábrica	10	años
Certificados y permisos:	UL174, UL1938, IEEE1547, FCC Part 15 (Clases A&B), CSA C22,2 No. 107,1-2001	

8. TRANSPORTE incluidos

9. instalación: Incluida

Ítem 24.3	ESTR ESTRUCTURA DE SOPORTE PARA MÓDULOS FOTOVOLTAICOS Modelo: WS4Hx6 10° Marca: SCHLETTER. Garantía 10años UCTURA DE SOPORTE PARA MODULOS FOTOVOLTAICOS	
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN	
<p>2. DESCRIPCIÓN</p> <p>ESTRUCTURA DE SOPORTE PARA MODULOS FOTOVOLTAICOS</p> <p>Sistema con revestimiento de la placa dorsal, especialmente para la reducción de las fuerzas de succión, en combinación con CompactDirect o CompactVario, o como planificación del objeto. Sistema de elementos combinables para una planificación personalizada del proyecto</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reducción significante del lastre necesario. • Montaje sencillo y rápido, con tramos grandes de perfiles portantes de los módulos con inclinación de 10°. • Carga significativamente menor en la estructura del tejado • Comprobación contra "vuelco" y "levantamiento" con cargas pequeñas de apoyo posible • Medidas y cálculos según las normas vigentes DIN 1055, Teil 4 (03/2005) y Eurocode 1 (06/2002) • Material: Deflectores de viento de aluminio, anclajes VA 1.4301 • Uso: Para instalaciones en cubiertas planas como solución de carga <div style="text-align: center;">  <p>Figure 1</p> </div>		
8. TRANSPORTE incluidos		9. iNSTALACION: Incluida

Ítem 24.4	COMBINER BOX 4E +1S Modelo: EXT41S, Marca: ROKER. Garantía 2 años. Incluye: barrajes y protecciones. Fabricada en Polipropileno para intemperie
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN
2. DESCRIPCIÓN COMBIENR BOX 4E-1S MODELO EXT41S Es el gabinete encargado de poner en paralelo los strings del arreglo fotovoltaico y deberá ser capaz de recibir cuantos strings proponga el oferente. Esto se debe a que la entrada de los Inversores TL solo acepta un positivo y un negativo Para este caso se proponen 4 strings por inversor por lo que debe cumplir mínimo con: <ul style="list-style-type: none"> • Gabinete en polipropileno o certificado para uso en exteriores con medidas internas mínimas de 280x280x125mm, provisto de bandeja doble fondo en lámina galvanizada • Ocho (8) Portafusibles con fusible monopolar de mínimo 8A. • Una (1) barra de cobre con capacidad mínima de 30A en 425 VDC, marcada como positivo y con sus respectivos aisladores en baquelita. •Una (1) barra de cobre con capacidad mínima de 30A en 425 VDC, marcada como negativa y con sus respectivos aisladores en baquelita. •Puesta a tierra de la bandeja doble fondo, ya sea en bornera o barra. •Provista de prensaestopas para intemperie y que garantice estanqueidad. 	
8. TRANSPORTE incluidos 9. instalación: Incluida	
Ítem 24.5	GABINETE DE CONEXIÓN TRIFASICO Modelo: INT9E1S3F Marca: COFRECOL. Garantía: 2años Tipo intemperie, Incluye: Barraje y protecciones trifasicas.
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN
2. DESCRIPCIÓN GABINETE DE CONXIÓN TRIFÁSICO Es el gabinete encargado de poner en paralelo los inversores de conexión a red. Debe cumplir mínimo con: <ul style="list-style-type: none"> • Gabinete en lámina galvanizada (dependiendo de la ubicación para intemperie o no) con medidas internas mínimas de 350x350x300mm, provisto de bandeja doble fondo en lámina galvanizada. • tres(3) Interruptores Termomagnéticos bipolares de mínimo 95A • Una (1) barra de cobre con capacidad mínima de 100A en 120 VAC, marcada como L1 y con sus respectivos aisladores en baquelita. • Una (1) barra de cobre con capacidad mínima de 100A en 120 VAC, marcada como L2 y con sus respectivos aisladores en baquelita. • Una (1) barra de cobre con capacidad mínima de 100A en 120 VAC, marcada como L3 y con sus respectivos aisladores en baquelita. • Una (1) barra de cobre con capacidad mínima de 100A en 120 VAC, marcada como NEUTRO y con sus respectivos aisladores en baquelita. • Una (1) barra de cobre con capacidad mínima de 100A en 120 VAC, marcada como TIERRA y con sus respectivos aisladores en baquelita. 	
8. TRANSPORTE incluidos 9. instalación: Incluida	

Ítem 24.6	CONECTORES MC-4 Conector rapido para cable solar 4mm2, intemperie
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN
2. DESCRIPCIÓN DATOS TÉCNICOS <ul style="list-style-type: none"> • Diámetro 4mm • Corriente Nominal Máxima 30A • Voltaje de Sistema Máximo 1000V • Modo de Protección Enchufado IP67 MONTAJE <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de Bloqueo snap in • Clase de Protección II • Rango de Temperatura (-)40°C...(+)90°C 	
Ítem 24.7	CABLE SOLAR 4MM2 Para conexión entre series de módulos y Combiner Box
1. UNIDAD DE MEDIDA	UN
2. DESCRIPCIÓN DATOS TÉCNICOS <ul style="list-style-type: none"> • Diámetro exterior total 6,4 mm2 • Sección nominal del conductor 4 mm2 • Voltaje de Sistema Máximo DC 1000V • Corriente Nominal Máxima DC 30A MONTAJE <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de Bloqueo snap in • Clase de Protección 5 • Rango de Temperatura (-)40°C...(+)90°C • Libre de halógenos • Protección solar para rayos UV • Protección antihumedad 	