

PROCEDIMIENTO DE COMPRA:

LICITACION ABREVIADA

NUMERO DE COMPRA:

Y100495

OBJETO:

**ADQUISICIÓN DE CAJA ESTANCA C/VENTILACIÓN
PARA INSTALACIÓN EN SUB ESTACIONES DE DIS**

**PLIEGO DE CONDICIONES PARTICULARES
(PARTE I)**

DEPENDENCIA INTERESADA

TIC-TC

MONTEVIDEO 2022

CAPITULO I - OBJETO

1. GENERALIDADES

El presente pliego tiene como fin la adquisición de cajas estancas armadas con accesorios para ser instaladas en sub estaciones de la red de distribución de UTE. Las condiciones de operación dentro de estos entornos requieren equipamiento con características industriales.

2. ORDENAMIENTO DE ÍTEMS Y DETALLE DE CANTIDADES

A continuación, se presenta la *Tabla 1. Descripción de ítems*, esta incluye descripción y cantidades solicitadas. Los ítems detallados cumplirán con los requerimientos definidos en el CAPITULO III - CONDICIONES TECNICAS.

Ítem	Descripción	Cantidad
1	Caja estanca c/ventilación para SSBB 60x40x23 (entrega inmediata) (086374)	50
2	Caja estanca c/ventilación para SSBB 60x50x23 (086374)	160

Tabla 1. Descripción de ítems

Todas las capacidades definidas, son las mínimas aceptables que debe cumplir el equipamiento solicitado.

Nota: Reserva de Mercado: En cumplimiento de lo dispuesto en el numeral i) del literal c) del artículo 11 del Dto. 371/10 del 14 de diciembre de 2010, se deja constancia que no aplica para el presente llamado el mecanismo de Reserva de Mercado.

CAPITULO II - CONDICIONES GENERALES

1. FORMA DE PRESENTACION DE PROPUESTA

1. Agrupamiento de ítems

Todos los ítems se consideran no fraccionables.

2. Propuesta básica, alternativas y variantes o modificaciones

Los oferentes cotizarán necesariamente una oferta básica. En caso de presentarse ofertas alternativas, estas deben cumplir los mismos requisitos que la oferta básica.

3. Antecedentes del oferente

Se estudiarán propuestas provenientes de oferentes con probada solvencia técnica y económica, deberán demostrarse antecedentes de soluciones de hardware del mismo tipo (no necesariamente el mismo modelo) instalados y en funcionamiento en Uruguay o en el exterior. En particular deberán demostrarse antecedentes sobre instalaciones de mediano porte (10 o más elementos) en ambientes industriales, de la misma marca y tecnología del equipamiento ofertado. Se deberá incluir en la propuesta una lista de suministros anteriores realizados por el mismo fabricante, indicando fecha de suministro, cliente y características del equipamiento. Deben indicarse los contactos en dichas empresas como forma de permitir la verificación de lo solicitado.

4. Precio y cotización

1. Forma de cotización

El oferente deberá cotizar al menos un ítem completo. Los materiales dentro de cada ítem deben ser nuevos, de la misma línea de productos y marca.

El oferente cotizará en condiciones de plaza, cumplimentándose la planilla del CAPITULO IV - DOCUMENTACION EXIGIDA, punto 2- PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS (sin impuestos). En la misma se admite cotizar en pesos uruguayos, euros o en dólares estadounidenses.

Los precios comprenderán al valor total de los suministros objeto de los ítems, detallándose los precios unitarios, los que incluyen los riesgos, responsabilidades y obligaciones resultantes de las condiciones de la Licitación. En caso que el oferente no indique en su oferta el precio unitario de algún elemento, se considerará que el mismo está incluido en el precio total.

5. Actualización de precios

Los precios cotizados serán firmes, no admitiéndose ajuste paramétrico.

6. Idioma extranjero

Todos los documentos que constituyen la oferta deben estar redactados en idioma español, sin más excepción que los catálogos, folletos ilustrativos y normas técnicas impresas que se acompañen, los que también podrán estar escritos en inglés.

7. Documentos a presentar con la oferta en el Acto de Apertura, cuando corresponda

Las ofertas deben contener la información necesaria para hacer un juicio fundado sobre el fabricante y determinar si las características de los equipos ofrecidos cumplen con las especificaciones solicitadas. Deberán incorporar la planilla de datos garantizados del

CAPITULO IV – DOCUMENTACION EXIGIDA, punto 1- PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS adjunta al presente pliego de condiciones, indicando sobre ella, la referencia correspondiente a la oferta. En esta planilla todos los puntos serán exigidos.

Debe incluirse una certificación vigente del cumplimiento de los estándares de la norma ISO 9000 para el fabricante de la caja.

Deben presentarse certificados vigentes de cumplimiento de todas las normas solicitadas.

2. ESTUDIO DE OFERTAS

1. Condiciones de rechazo de la oferta

1. Condiciones que determinarán el rechazo de las ofertas

UTE rechazará las ofertas en caso que:

- a. El oferente no haya adquirido el pliego de condiciones de la licitación.
- b. Si la oferta presenta una vigencia menor a 120 días.
- c. El oferente se aparte sustancialmente de la forma de cotizar establecidas anteriormente,

2. Estudio de precios

El estudio comparativo de las ofertas se realizará por ítem, adjudicando cada ítem a un solo proveedor.

2.3 Adjudicación

UTE se reserva el derecho de adjudicar el total o parte de las cantidades especificadas en cada ítem.

UTE se reserva el derecho a su solo juicio de desestimar cotizaciones que no se ajusten al presente pliego de condiciones, sin que sea preciso hacer la adjudicación a favor de la oferta de menor precio. También se reserva el derecho de rechazar todas, si no las considera convenientes.

Se adjudicará cada ítem a un solo proveedor.

3. FORMA DE PAGO

Los pagos se realizan contra la entrega y aceptación del material por parte de UTE.

Si la entrega no se concreta en el ejercicio 2022, el contratista deberá solicitar antes del 10/12/2022 el adelanto del 100% del valor del suministro en concordancia con lo establecido en el numeral 28.5 de la Parte II del Pliego.

4. CONDICIONES DE ENTREGA

1. Cronograma de entregas

Los plazos de entrega deberán cumplir el siguiente cronograma:

Ítem	Cantidad	Plazo de entrega
1	20 unidades	10 días
1	30 unidades	30 días
2	Total del ítem	120 días

2. Embalaje

Generalidades

Los suministros deben estar acondicionados perfectamente para todas las solicitudes derivadas del transporte y movimiento a que sean sometidos, en particular deberá soportar exigencias del transporte marítimo (humedad, salinidad agresiva, etc.), en caso que este en forma parcial o total sea su medio de transporte.

El suministrador será responsable por cualquier daño que resulte de un embalaje inapropiado. Los materiales correspondientes a un código UTE compuestos por más de un elemento, deberán embalarse en todos los casos en un único envase. Cada uno de estos envases contendrá la totalidad de elementos que componen ese código UTE.

Cuando resulte necesario, las partes pesadas deben estar montadas sobre líneas o encajonadas y los materiales que puedan perderse deben estar en cajones o en paquetes armado con flejes de acero y marcados en idioma español para su fácil identificación.

Todas las partes que excedan los 100 Kg. de peso bruto, se prepararán para embarque de manera que las lingas para izado por grúa sean fácilmente colocadas cuando las partes estén en un camión, tráiler o sobre cubierta.

Las partes embaladas en cajas, cuando sea peligroso colocar las lingas a las cajas serán enviadas con lingas atadas al equipo para poderlas manipular fácilmente.

Las partes eléctricas y las piezas mecánicas delicadas, que puedan sufrir por la humedad, se embalarán en envolturas selladas plásticas o de otro material apropiado dentro de sus respectivos cajones.

Las listas de empaque que conforman la documentación de embarque deberán establecer claramente:

- N° de licitación
- N° de cajón
- Descripción del material
- Código UTE del ítem:
 - ItemX_Código UTE 086374
- Cantidad por ítem

El incumplimiento de las cláusulas de embalaje será pasible de la multa correspondiente, la cual evaluará la Administración de acuerdo a los perjuicios que su no cumplimiento pueda ocasionar

a la misma; sin perjuicio de la aplicación de aquella que corresponda a las listas de empaque que no cumplen con los requisitos solicitados (0,5 % del valor de embarque).

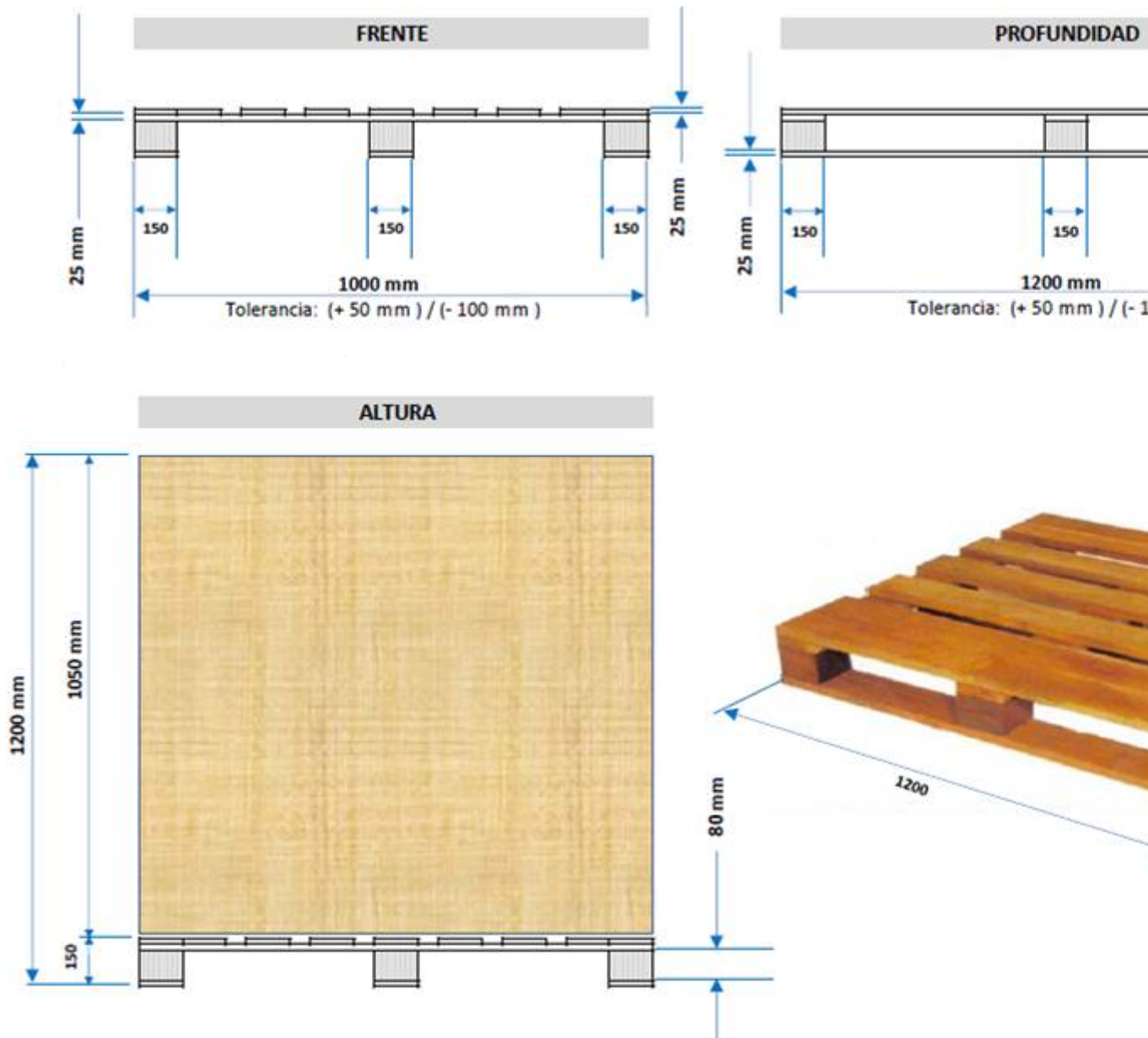
De acuerdo a la resolución del Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca N°168/05, todo embalaje de madera utilizado, ya sean cajas, cajones, pallets, bobinas o cualquier estructura de madera, deberá estar certificado de acuerdo a lo establecido en la Norma Internacional de Medidas Fitosanitarias (NIMF) N°15.

Entrega en pallets

Las cajas deberán disponerse sobre pallets de madera, los cuales deberán ser pallets de intercambio Mercosur tipo A, B o C.

Clase	Especie forestal según tablas y tacos
A	Tablas de Pino y tacos de quebracho blanco
B	Tablas y tacos de Pino
C	Tablas y tacos de Eucalipto

Las características de los mismos estarán de acuerdo con la siguiente figura:



El conjunto pallets y cajas de cartón deberá envolverse con nylon termocontraíble o nylon stretch, de manera de evitar entrada de agua y flejarse mediante 4 flejes cruzados de forma tal que no se dañen las cajas.

Si el material se entregara en cajones de madera, las características de sus bases deben coincidir con las características del pallet de intercambio Mercosur tipo A, B o C.

La altura máxima del conjunto pallet-cajas o cajón será 1,40 m.

El peso del pallet no podrá exceder los 1000kg.

La disposición de las cajas en el pallet y su estructura perimetral (jaula o cajón de madera, en caso de ser necesaria para su protección o estiba), deberán ser tales que el material resista sin daño alguno las sollicitaciones a las que será sometido durante su transporte o movimiento.

En el exterior de cada bulto deberá colocársele dos etiquetas plastificadas tamaño A4 ubicadas en lados no opuestos, en las cuales deberá indicarse:

- Código UTE del ítem:
 - ItemX_Código UTE 086374
- Descripción del material
- Número de compra
- Cantidad de material que contiene el bulto
- Cantidad de bultos que se pueden estibar
- Número de bulto/total de bultos
- Embalaje particular

El material deberá disponerse individualmente en envoltura de material que soporte las solicitudes a las que será sometido el material durante su transporte o manipulación.

En el exterior de cada envase deberá indicarse mediante una etiqueta plastificada:

- Código UTE del ítem:
 - ItemX_Código UTE 086374
- Descripción del material
- Número de compra

Los envases individuales deberán acondicionarse en cajas de cartón corrugado de por lo menos 3mm de espesor, construidas en forma adecuada para que el material soporte, sin sufrir deterioros, las solicitudes a que será sometido durante su manipulación o transporte.

Cada caja deberá tener en su exterior una etiqueta plastificada en la que conste:

- Código UTE del ítem:
 - ItemX_Código UTE 086374
- Descripción del material
- Cantidad de unidades que contiene la caja
- Número de compra

3. Información a entregar con el suministro

Se deberá entregar dos juegos de manuales completos en formato de disco compacto CD, en idioma inglés o español por cada ítem.

Se solicita que toda la información adicional que el fabricante pueda proveer sobre configuraciones y aplicaciones también se incluya como parte de la documentación.

4. Actualización de software y firmware

Todos los equipos serán suministrados con la última versión de firmware estable.

El adjudicatario brindará sin costo adicional para UTE, la cantidad de licencias necesarias que permitirán el funcionamiento del total del equipamiento adjudicado. Junto con ello, dichas licencias permitirán la ejecución de todas las funcionalidades definidas por el presente pliego de condiciones durante todo el periodo de vida útil del equipamiento.

El proveedor debe comprometerse por escrito a suministrar sin ningún costo adicional para UTE las nuevas versiones de software y firmware de los equipos suministrados, así como las actualizaciones que le permitan utilizar las nuevas prestaciones por un plazo mínimo de 5 años. Esto presumiendo que no impliquen cambio en el hardware para estos ítems.

5. Lugar de entrega

Los materiales serán entregados en Almacén Central de UTE, ubicado en el departamento de Montevideo, calle General Aguilar 1079. (Se debe coordinar previamente la entrega con almacén central a: AlmCentral@ute.com.uy)

Se realizará la recepción de los equipos siempre que:

- a. El proveedor haya remitido correctamente la documentación del total de los ítems adjudicados.
- b. El proveedor haya remitido correctamente la documentación correspondiente a las licencias, según las condiciones solicitadas en el presente pliego.
- c. Los resultados obtenidos de los ensayos en fábrica resulten satisfactorios.

6. Incumplimientos

Rige lo dispuesto en el Punto 17 de la Parte II.

1. Condiciones de Seguridad y Medio Ambiente

Las instalaciones de los laboratorios de ensayos deberán cumplir con requisitos mínimos en materia de Seguridad y Medio Ambiente. En este sentido los dispositivos de seguridad como por ejemplo enclavamientos en puertas, barreras de seguridad, alarmas luminosas, etc. asegurarán la imposibilidad de ocurrencia de accidentes provocados por una mala maniobra o descuidos involuntarios por parte del operador del laboratorio. Desde el punto de vista de Medio Ambiente deberá procurarse mantener un ambiente limpio y finalizados los ensayos disponer los residuos en zonas aptas para tal fin.

En caso de que estas condiciones mínimas no estén dadas, el inspector a su criterio podrá suspender la inspección labrándose un acta en la cual queden claramente especificadas las omisiones en materia de Seguridad y Medio Ambiente que se han observado.

5. LIBERACION DE GARANTIA FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

La garantía de fiel cumplimiento de contrato será liberada una vez cumplidas las obligaciones contractuales del suministro y se haya cumplido el plazo de la garantía de funcionamiento y fabricación, en el caso que ésta hay sido depositada

6. RESCISIÓN DEL CONTRATO

Rige lo dispuesto en el punto 18 de la Parte II del Pliego de Condiciones.

CAPITULO III - CONDICIONES TECNICAS

1. GENERALIDADES

1. Las cantidades solicitadas en cada ítem del presente pliego de condiciones, serán del mismo fabricante y modelo. Pertenecerán a una misma línea de productos.
2. Todos los suministros serán nuevos sin uso, deben estar en producción al momento de la apertura de ofertas, en perfecto estado de funcionamiento y en su embalaje original de fábrica.
3. En caso que exista un aviso de discontinuidad por parte del fabricante previo a la entrega, o si se hubieran producido modificaciones de hardware y/o software en el modelo ofrecido, el mismo deberá ser reemplazado por otro con características equivalentes o superiores a los ofertados en primera instancia, sin que tenga este tipo de restricciones.

2. ESPECIFICACIONES TECNICAS

Las especificaciones para los ítems 1 y 2 son idénticas. La diferencia radica en el plazo de entrega.

Ítem 1: Caja estanca c/ventilación para SSBB 60x40x23 – Código de almacén: 086374

RoHS

Los equipos o componentes electrónicos suministrados deben cumplir la directiva RoHS (Restriction of Hazardous Substances) de la comunidad Europea, como mínimo en su versión original 2002.

Como equivalencia se admite declaración de no inclusión de “Substances of Very High Concern” (SHVC) listadas en: <https://echa.europa.eu/candidate-list-table>.

En todos los casos de requerimientos de IEC 62208 se admite su equivalente UNE 62208.

1. Características generales

- a. Debe cumplir IEC 62208 para uso interior y exterior
- b. Material: Fabricado en poliéster reforzado con fibra de vidrio moldeada en caliente

2. Características específicas

- a. Medidas externas:
 - i. Mínimo: 600x400x230 [mm] (alto/ancho/profundidad)
 - ii. Máximo: 650x550x300 [mm] (alto/ancho/profundidad)
- b. Habitáculo interno mínimo (incluida la placa de instalación):
 - i. Mínimo: 540x330x200 [mm] (alto/ancho/profundidad)
- c. Color: RAL 7035 (consultar en caso de ofrecer alternativas)
- d. Apertura de puerta hasta 180°
- e. Puerta con 3 puntos de cierre. Pueden ser individuales. Sin llave.
- f. Bisagras admitidas (ver nota de ensayo de corrosión):

- i. Plásticas
 - ii. Acero inoxidable
 - iii. Zamak
- g. Sistema de amure:
 - i. Deberá tener canales independientes del habitáculo interior para la inserción de elementos de amure
 - ii. Como alternativa se aceptan sistemas que no perforen el habitáculo interior para realizar el amure
 - iii. En cualquier caso, el sistema de amure, deberá soportar el peso de la caja más una carga de 10kg
 - iv. Para la carga estática declarada por el fabricante deberá cumplir con IEC 62208:2011 9.4
- h. Peso máximo de la caja 9kg

3. Características ambientales

- a. Grado de resistencia al impacto según IEC-62262: 10
 - i. Debe cumplir IEC 62208:2011 9.7
- b. Grado de protección IP según IEC-60529: 66
 - i. Debe cumplir IEC 62208:2011 9.8
- c. Cargas axiales de los insertos metálicos
 - i. Debe cumplir IEC 62208:2011 9.6
- d. Rango de temperatura: -10°C a 70°C
- e. Estabilidad térmica
 - i. Debe cumplir IEC 62208:2011 9.9.1 uso interior y exterior
- f. Resistencia al calor normal
 - i. Debe cumplir IEC 62208:2011 9.9.2 uso interior y exterior
- g. Resistente al fuego, material auto extingible según norma IEC 60695-2-10
 - i. Validación según ensayo de tipo IEC 62208:2011 9.9.3 uso interior y exterior. Hilo incandescente 960°C.
- h. Resistencia a la radiación ultravioleta (UV)
 - i. Debe cumplir ensayo de tipo IEC 62208:2011 9.12 uso exterior
- i. Resistencia a la corrosión
 - i. Debe cumplir ensayo de tipo según IEC 62208:2011 9.13.2.2
Ensayo de severidad B
- j. Capacidad de disipación térmica
 - i. Debe cumplir con IEC 62208:2011 9.14

4. Aislación Eléctrica

- a. Doble aislación clase II 1000Vac - 1500Vdc
 - i. Validación según IEC 62208:2011 9.10

5. Ventilación

- a. Deberá tener dos rejillas de ventilación de 14x14cm
- b. Una en la esquina superior izquierda y otra en la esquina inferior derecha (mirando de frente)
- c. Deberán tener tejido anti-insectos (no corrosivo)

- d. No deberá permitir el ingreso de agua
- e. El gabinete sin la rejilla debe ser IP66. Al adicionar la rejilla de ventilación se entiende que el grado puede bajar no admitiéndose un grado menor a IP54.
- f. En caso de realizar calado para la instalación de las rejillas, el mismo deberá estar adecuadamente terminado con bordes lijados y se debe entregar limpio el interior del gabinete.
- g. La rejilla deberá cumplir los mismos requisitos que la caja desde el punto de vista de la protección UV.

Se adjunta imagen a efectos meramente ilustrativos:



Ilustración 1: Imagen ilustrativa – rejilla ventilación

6. Posibilidades de instalación

- a. Las cajas deben poder ser instaladas en poste o pared indistintamente según el accesorio que se utilice.
- b. En pared
 - i. Sistema de amure independiente de la caja. Debe permitir cambiar una caja por otra fácilmente. Los elementos deben estar incluidos.

- ii. Sistema mínimo: 4 “orejas” para pared + 2 rieles solidarios a la caja. Deberá incluirse la tornillería necesaria para fijación de “orejas” a la caja. Todos los accesorios deberán ser galvanizados en caliente.(ver Ilustración 2 e Ilustración 3)
 - iii. Se admiten otros sistemas siempre que cumplan con lo especificado en el punto i.
- c. En poste
 - i. Accesorio para montaje en poste (no incluido en el presente suministro pero debe ser compatible) (ver imagen ilustrativa)
 - ii. Agregando el accesorio de montaje el poste debe permitir la posibilidad de flejado sin la necesidad de realizar modificaciones en la caja.
- d. Peso total
 - i. Cualquiera de los sistemas de montaje Debe soportar el peso de la caja más el peso de 10kg en equipamiento interior.
- e. Ambos accesorios deben quedar fielmente sujetos a la caja soportando condiciones climáticas fuertes.
- f. Los accesorios deben soportar también montaje exterior. Toda la perfilería debe ser galvanizada en caliente o de acero inoxidable.



Ilustración 2: Imagen descriptiva (fuente: compra anterior)



Ilustración 3: Imagen descriptiva (fuente: compra anterior)

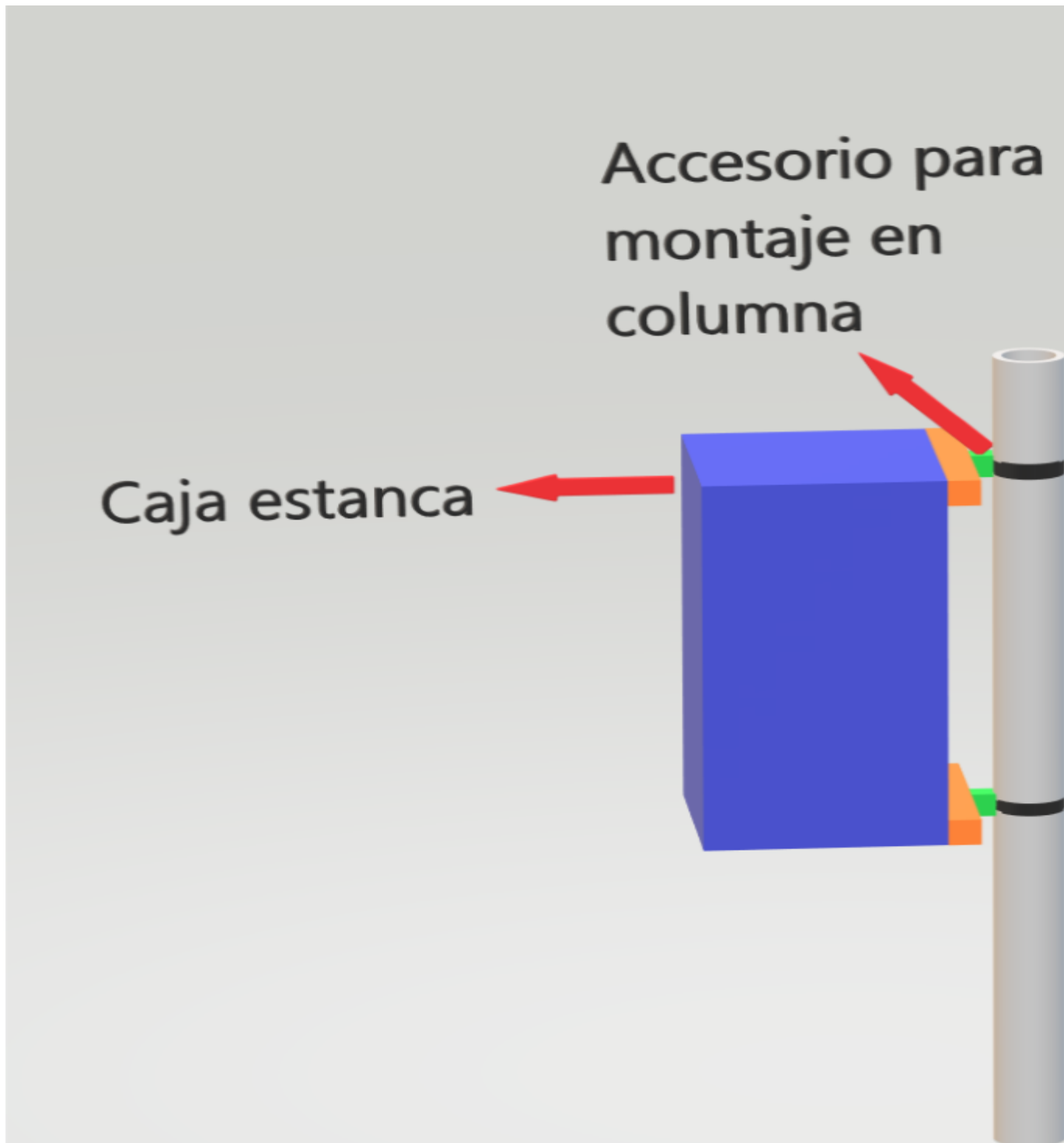


Ilustración 4: Imagen ilustrativa de montaje en poste



Ilustración 5: Imagen ilustrativa accesorio de montaje en poste

7. Placa base interior

- a. Se incluirá placa base interior donde se instalará el equipamiento de comunicaciones.
- b. Deberá ser del mismo material que el resto del gabinete
- c. La misma debe ser fácilmente montable/desmontable
- d. Deberá tener:
 - i. 4 puntos de fijación estándar (esquinas)
 - ii. Mínimo 1 punto de fijación adicional (centro)
- e. Las medidas mínimas de la placa base interior deben ser:
 - i. 540x330 [mm] (alto/ancho)

8. Prensaestopas

- a. Deberá incluir 3 prensaestopas IP 67 en la base:
 - i. 2 PG21
 - ii. 1 PG29
- b. La ubicación en la base será ajustada al momento de la entrega así como la cantidad (máximo 3).

9. Accesorios instalados

Se deberá incluir dentro de cada gabinete:

- a. Llave TM bipolar 6A C para corriente continua 150Vdc
 - i. Rango de tensión no inferior a: 12 a 150Vdc.
 - ii. Corriente nominal: 10A en 25 °C para llaves de 110Vdc.
 - iii. Tipo control: Térmico-magnético.
 - iv. Cumplimiento de normas:
 - 1. EN 60947-2.

2. GB 14048.2.
3. IEC 60947-2.
4. UL 1077.
- v. Curva de disparo: C.
- vi. Bornes protegidos.
- vii. Soporte para montaje en riel DIN.
- viii. Temperatura de operación -25 a 70 °C.
- ix. Color gris.
- b. Bornera de tierra Riel DIN hasta 125A (ver imagen ilustrativa)
- c. Bloque de bornera “+” (ver imagen ilustrativa)
 - i. Para riel DIN
 - ii. interconectado (bornera equipotencial)
 - iii. con identificador “+” en cada borne
 - iv. 5 conexiones (50A)
 - v. Para cable de hasta 4mm²
 - vi. De tornillo
- d. Bloque de bornera “-” (ver imagen ilustrativa)
 - i. Para riel DIN
 - ii. interconectado (bornera equipotencial)
 - iii. con identificador “-” en cada borne
 - iv. 5 conexiones (50A)
 - v. Para cable de hasta 4mm²
 - vi. De tornillo
- e. 1 Separador entre bloques de bornera
- f. 2 topes riel din
- g. 6 bases adhesiva 30x30mm para precinto 7mm calidad 3M o similar (ver Ilustración 8)
- h. Riel DIN (para instalación de llaves y borneras del ancho de la placa base) más tramo adicional para instalación de equipos según se muestra en Ilustración 9.
- i. Accesorio “L”: Chapa de acero galvanizado con riel din:
 - i. Chapa galvanizada N° 18 - 1.2mm, doblada en L con puntas redondeadas, lado corto 7,5cm con 4 perforaciones para agarre a fondo de caja mediante remaches de 3/16, lado largo 12cm con riel din soldado. (ver Ilustración 10)

Todos los accesorios deberán venir instalados en la placa base. La posición exacta se acordará al momento de la revisión de la muestra.

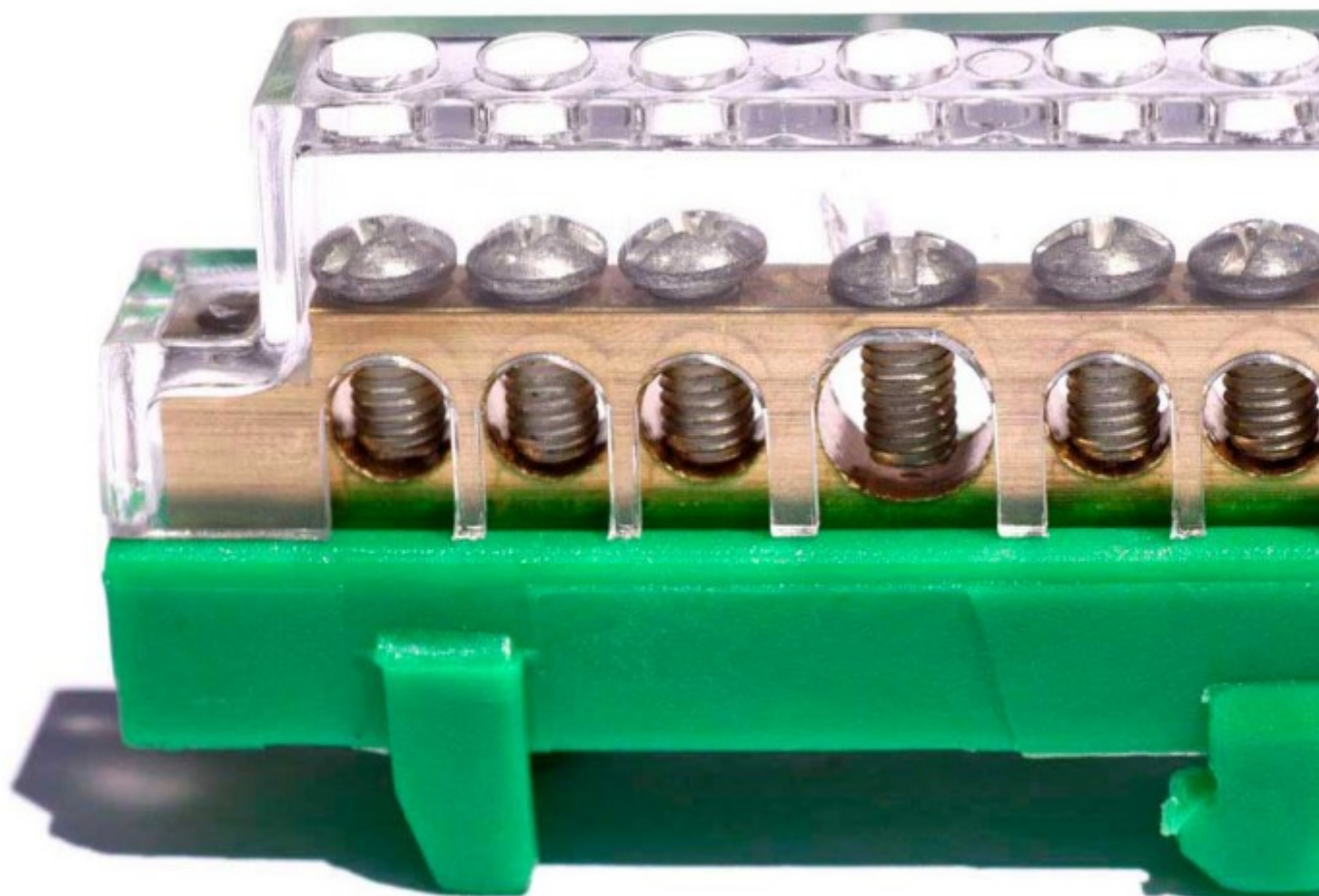


Ilustración 6: Imagen ilustrativa - bornera de tierra

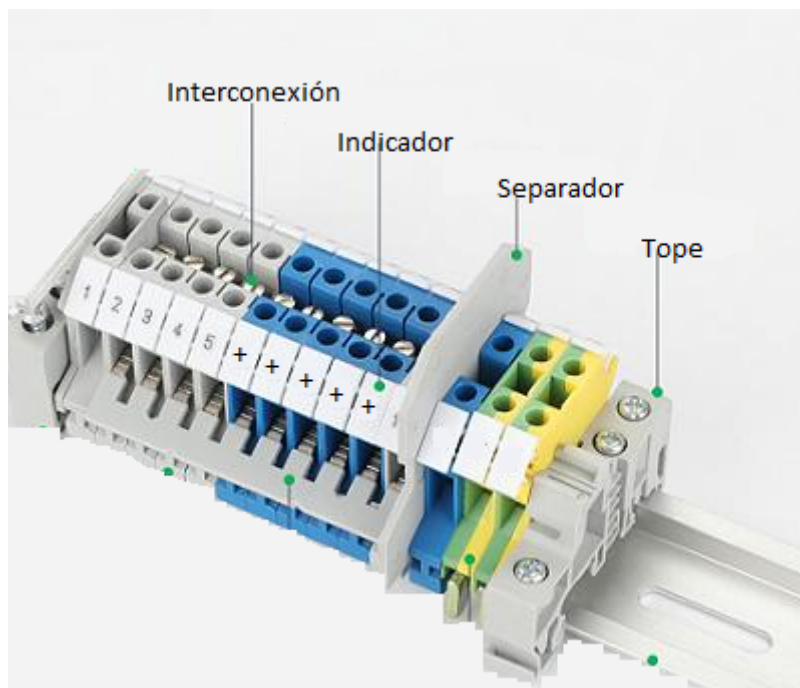


Ilustración 7: Imagen ilustrativa - Bloque de bornas



Ilustración 8: Base adhesiva 30x30mm para precinto 7mm calidad 3M o similar

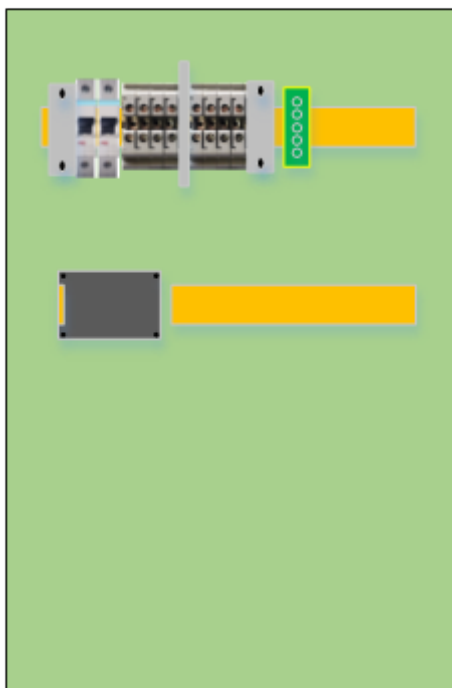


Ilustración 9: Imagen ilustrativa placa base armada

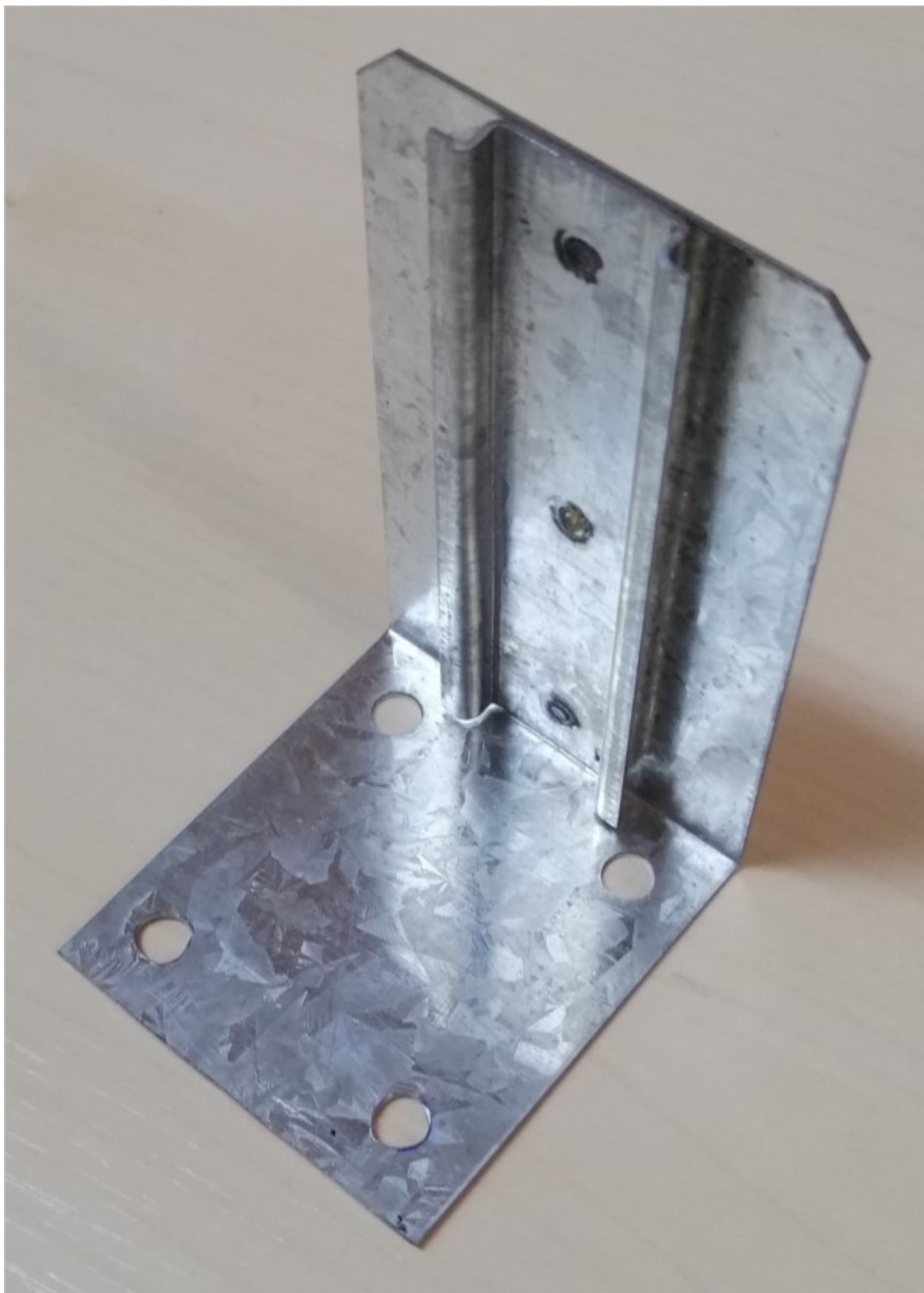


Ilustración 10: Chapa en "L" para fondo d caja



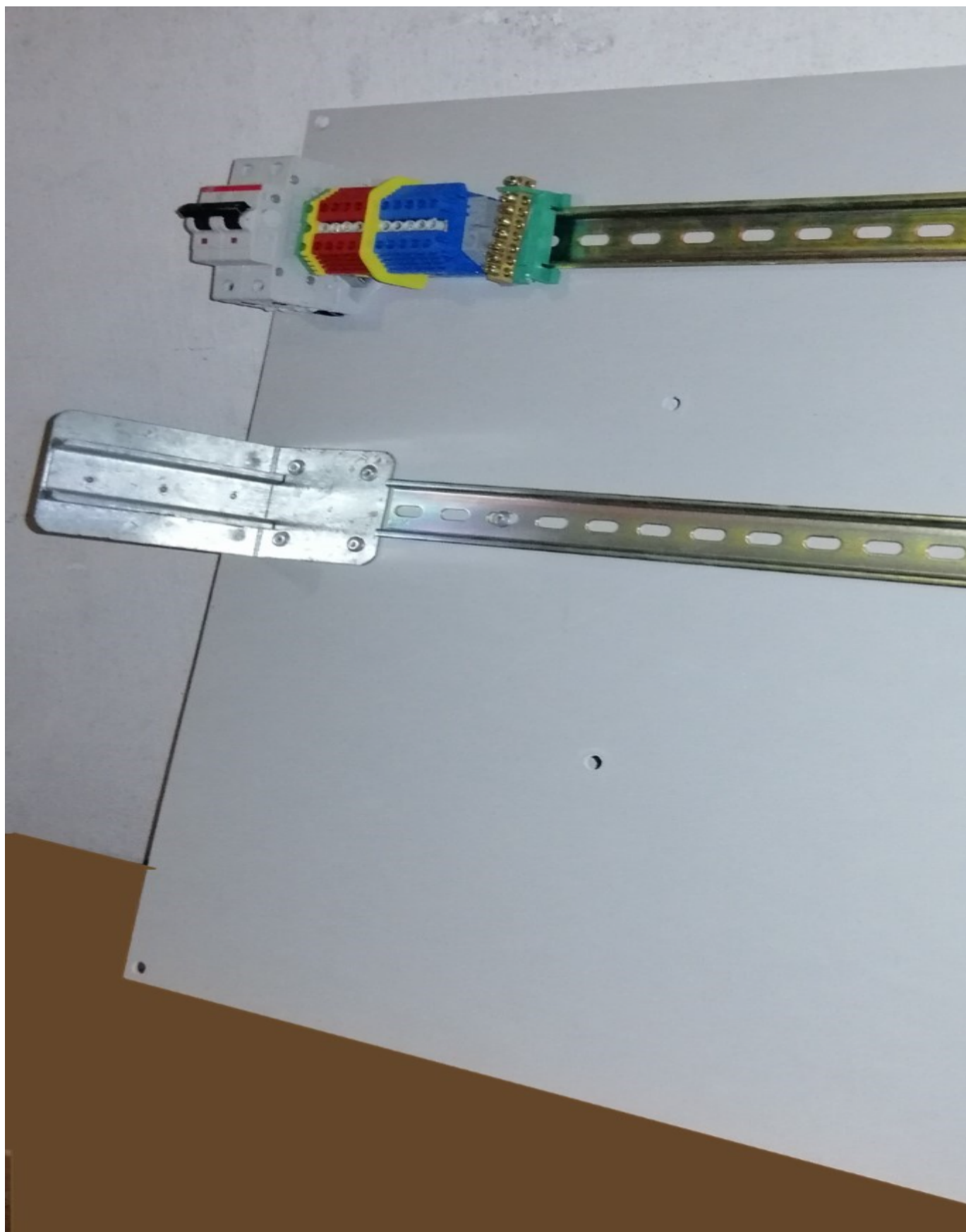


Ilustración 11: Fondo de caja armado (ejemplo)

10. Muestra

Previo a la entrega del total del material, se armará un gabinete de muestra el cual se utilizará para ajustar detalles como:

- Posiciones del riel y llaves
- Posiciones de prensaestopas
- Posiciones y calibre de las rejillas de ventilación

Los anteriores se enumeran a modo ejemplo pudiendo en la instancia de ajuste con la muestra revisar otros parámetros.

GARANTÍA DE FUNCIONAMIENTO

El proveedor garantizará por el plazo de 1 año posteriori a su recepción por parte de UTE, los suministros adjudicados. Contra daños producidos durante la operación y/o consecuencia de defectos de fabricación.

El proveedor se comprometerá a brindar todo el apoyo técnico solicitado por el personal de UTE. Las consultas escritas deben ser respondidas en menos de dos días hábiles, durante el período de garantía.

CAPITULO IV - DOCUMENTACION EXIGIDA

1. PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS (llenado obligatorio)

Los oferentes obligatoriamente completaran la siguiente planilla de especificaciones. Indicando si cumplen con lo especificado y en qué página de su oferta se respalda esta afirmación.

Ítem	Descripción	Cumple con todo lo solicitado en el pliego (si/no)	Excepciones
1	Caja estanca c/ventilación para SSBB 60x40x23 (entrega inmediata) (086374)		
2	Caja estanca c/ventilación para SSBB 60x50x23 (086374)		

2. PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS (sin impuestos)

Ítem	Descripción	Cantidad	Precio unitario		Precio total	
			Moneda	Monto	Moneda	Monto
1	Caja estanca c/ventilación para SSBB 60x40x23 (entrega inmediata) (086374)	50				
2	Caja estanca c/ventilación para SSBB 60x50x23 (086374)	160				

INDICE

CAPITULO I - OBJETO 2

1 GENERALIDADES 2

2 ORDENAMIENTO DE ÍTEMS Y DETALLE DE CANTIDADES 2

CAPITULO II - CONDICIONES GENERALES 3

1 FORMA DE PRESENTACION DE PROPUESTA 3

1.1 Agrupamiento de ítems 3

1.2 Propuesta básica, alternativas y variantes o modificaciones 3

1.3 Antecedentes del oferente 3

1.4 Precio y cotización 3

1.4.1 Forma de cotización 3

1.5 Actualización de precios 3

1.6 Idioma extranjero 3

1.7 Documentos a presentar con la oferta en el Acto de Apertura, cuando corresponda 3

2 ESTUDIO DE OFERTAS 5

2.1 Condiciones de rechazo de la oferta 5

2.2 Estudio de precios 5

3 FORMA DE PAGO 5

4 CONDICIONES DE ENTREGA 6

4.1 Cronograma de entregas 6

4.2 Embalaje 6

4.3 Información a entregar con el suministro 8

4.4 Actualización de software y firmware 8

4.5 Lugar de entrega 9

4.6 Incumplimientos 9

4.6.1 Condiciones de Seguridad y Medio Ambiente 9

5 LIBERACION DE GARANTIA FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO 9

6 RESCISIÓN DEL CONTRATO 9

CAPITULO III - CONDICIONES TECNICAS 10

1 GENERALIDADES 10

2 ESPECIFICACIONES TECNICAS 11

Ítem 1: Caja estanca c/ventilación para SSBB 60x40x23 – Código de almacén: 086374 11

1. Características generales 11

2. Características específicas 11

3. Características ambientales 12

4. Aislación Eléctrica 12

5. Ventilación 12

6. Posibilidades de instalación 13

7. Placa base interior 16

8. Prensaestopas 16

9. Accesorios instalados 16

10. Muestra 20

GARANTÍA DE FUNCIONAMIENTO 21

CAPITULO IV - DOCUMENTACION EXIGIDA 22

1 PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS (llenado obligatorio) 22

2 PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS (sin impuestos) 23