

BASES ESTÁNDAR DE LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES

Aprobado mediante Directiva N° 001-2019-OSCE/CD



**SUB DIRECCIÓN DE NORMATIVIDAD – DIRECCIÓN TÉCNICO NORMATIVA
ORGANISMO SUPERVISOR DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO - OSCE**

SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

| N° | Símbolo | Descripción |
|----|---|--|
| 1 | [ABC] / [.....] | La información solicitada dentro de los corchetes sombreados debe ser completada por la Entidad durante la elaboración de las bases. |
| 2 | [ABC] / [.....] | Es una indicación, o información que deberá ser completada por la Entidad con posterioridad al otorgamiento de la buena pro para el caso específico de la elaboración de la PROFORMA DEL CONTRATO; o por los proveedores, en el caso de los ANEXOS de la oferta. |
| 3 | <div>Importante</div> <ul style="list-style-type: none"> • Abc | Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores. |
| 4 | <div>Advertencia</div> <ul style="list-style-type: none"> • Abc | Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores. |
| 5 | <div>Importante para la Entidad</div> <ul style="list-style-type: none"> • Xyz | Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el comité de selección y deben ser eliminadas una vez culminada la elaboración de las bases. |

CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

Las bases estándar deben ser elaboradas en formato WORD, y deben tener las siguientes características:

| N° | Características | Parámetros |
|----|------------------|---|
| 1 | Márgenes | Superior : 2.5 cm Inferior: 2.5 cm Izquierda: 2.5 cm Derecha: 2.5 cm |
| 2 | Fuente | Arial |
| 3 | Estilo de Fuente | Normal: Para el contenido en general Cursiva: Para el encabezado y pie de página Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior) |
| 4 | Color de Fuente | Automático: Para el contenido en general Azul : Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior) |
| 5 | Tamaño de Letra | 16 : Para las dos primeras hojas de las Secciones General y Específica 11 : Para el nombre de los Capítulos. 10 : Para el cuerpo del documento en general 9 : Para el encabezado y pie de página Para el contenido de los cuadros, pudiendo variar, según la necesidad 8 : Para las Notas al pie |
| 6 | Alineación | Justificada: Para el contenido en general y notas al pie. Centrada : Para la primera página, los títulos de las Secciones y nombres de los Capítulos) |
| 7 | Interlineado | Sencillo |
| 8 | Espaciado | Anterior : 0 Posterior : 0 |
| 9 | Subrayado | Para los nombres de las Secciones y para resaltar o hacer hincapié en algún concepto |

INSTRUCCIONES DE USO:

- Una vez registrada la información solicitada dentro de los corchetes sombreados en gris, el texto deberá quedar en letra tamaño 10, con estilo normal, sin formato de negrita y sin sombreado.
- La nota **IMPORTANTE** no puede ser modificada ni eliminada en la Sección General. En el caso de la Sección Específica debe seguirse la instrucción que se indica en dicha nota.

Elaboradas en enero de 2019
Modificadas en junio 2019, diciembre 2019, julio 2020, julio y diciembre 2021, junio y octubre de 2022

**BASES ESTÁNDAR DE LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA
CONTRATACIÓN DE BIENES**



LICITACIÓN PÚBLICA N° 001-2024-EP/UE 0728

**CONTRATACIÓN DE BIENES "ADQUISICIÓN DE
REPUESTOS, ACCESORIOS E INSUMOS PARA
REPARACIÓN DE RADIOS PARA EL BCOM A/M N° 511"**



DEBER DE COLABORACIÓN

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista, deben conducir su actuación conforme a los principios previstos en la Ley de Contrataciones del Estado.

En este contexto, se encuentran obligados a prestar su colaboración al OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI, en todo momento según corresponda a sus competencias, a fin de comunicar presuntos casos de fraude, colusión y corrupción por parte de los funcionarios y servidores de la Entidad, así como los proveedores y demás actores que participan en el proceso de contratación.

De igual forma, deben poner en conocimiento del OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI los indicios de conductas anticompetitivas que se presenten durante el proceso de contratación, en los términos del Decreto Legislativo 1034, "Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas", o norma que la sustituya, así como las demás normas de la materia.

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista del proceso de contratación deben permitir al OSCE o a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI el acceso a la información referida a las contrataciones del Estado que sea requerida, prestar testimonio o absolución de posiciones que se requieran, entre otras formas de colaboración.





SECCIÓN GENERAL

DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

(ESTA SECCIÓN NO DEBE SER MODIFICADA EN NINGÚN EXTREMO, BAJO SANCIÓN DE NULIDAD)



CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

1.1. REFERENCIAS

Cuando en el presente documento se mencione la palabra Ley, se entiende que se está haciendo referencia a la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, y cuando se mencione la palabra Reglamento, se entiende que se está haciendo referencia al Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF.

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.



1.2. CONVOCATORIA

Se realiza a través de su publicación en el SEACE de conformidad con lo señalado en el artículo 54 del Reglamento, en la fecha señalada en el calendario del procedimiento de selección, debiendo adjuntar las bases y resumen ejecutivo.

1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

El registro de participantes se realiza conforme al artículo 55 del Reglamento. En el caso de un consorcio, basta que se registre uno (1) de sus integrantes.

Importante

- Para registrarse como participante en un procedimiento de selección convocado por las Entidades del Estado Peruano, es necesario que los proveedores cuenten con inscripción vigente y estar habilitados ante el Registro Nacional de Proveedores (RNP) que administra el Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE). Para obtener mayor información, se puede ingresar a la siguiente dirección electrónica: www.rnp.gob.pe.
- Los proveedores que deseen registrar su participación deben ingresar al SEACE utilizando su Certificado SEACE (usuario y contraseña). Asimismo, deben observar las instrucciones señaladas en el documento de orientación "Guía para el registro de participantes electrónico" publicado en <https://www2.seace.gob.pe/>.
- En caso los proveedores no cuenten con inscripción vigente en el RNP y/o se encuentren inhabilitados o suspendidos para ser participantes, postores y/o contratistas, el SEACE restringirá su registro, quedando a potestad de estos intentar nuevamente registrar su participación en el procedimiento de selección en cualquier otro momento, dentro del plazo establecido para dicha etapa, siempre que haya obtenido la vigencia de su inscripción, o quedado sin efecto la sanción que le impuso el Tribunal de Contrataciones del Estado.



1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

La formulación de consultas y observaciones a las bases se efectúa de conformidad con lo establecido en los numerales 72.1 y 72.2 del artículo 72 del Reglamento.

Importante

No pueden formularse consultas ni observaciones respecto del contenido de una ficha de homologación aprobada, aun cuando el requerimiento haya sido homologado parcialmente respecto a las características técnicas y/o requisitos de calificación y/o condiciones de ejecución. Las consultas y observaciones que se formulen sobre el particular, se tienen como no presentadas.

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

La absolución de consultas, observaciones e integración de las bases se realizan conforme a las disposiciones previstas en los numerales 72.4 y 72.5 del artículo 72 del Reglamento.

Importante

- *No se absolverán consultas y observaciones a las bases que se presenten en forma física.*
- *Cuando exista divergencia entre lo indicado en el pliego de absolución de consultas y observaciones y la integración de bases, prevalece lo absuelto en el referido pliego; sin perjuicio, del deslinde de responsabilidades correspondiente.*

1.6. ELEVACIÓN AL OSCE DEL PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

Los cuestionamientos al pliego de absolución de consultas y observaciones así como a las bases integradas por supuestas vulneraciones a la normativa de contrataciones, a los principios que rigen la contratación pública u otra normativa que tenga relación con el objeto de la contratación, pueden ser elevados al OSCE de acuerdo a lo indicado en los numerales del 72.8 al 72.11 del artículo 72 del Reglamento.

La solicitud de elevación para emisión de Pronunciamiento se presenta ante la Entidad, la cual debe remitir al OSCE el expediente completo, de acuerdo a lo señalado en el artículo 124 del TUO de la Ley 27444, aprobado por Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, al día hábil siguiente de recibida dicha solicitud.

Advertencia

La solicitud de elevación al OSCE de los cuestionamientos al pliego de absolución de consultas y observaciones, así como a las Bases integradas, se realiza de manera electrónica a través del SEACE, a partir de la oportunidad en que establezca el OSCE mediante comunicado.

Importante

Constituye infracción pasible de sanción según lo previsto en el literal n) del numeral 50.1 del artículo 50 de la Ley, presentar cuestionamientos maliciosos o manifiestamente infundados al pliego de absolución de consultas y/u observaciones.

1.7. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Las ofertas se presentan conforme lo establecido en el artículo 59 del Reglamento:

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales¹). Los demás documentos deben ser visados por el postor. En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas.

Importante

¹ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

- Los formularios electrónicos que se encuentran en el SEACE y que los proveedores deben llenar para presentar sus ofertas, tienen carácter de declaración jurada.
- En caso la información contenida en los documentos escaneados que conforman la oferta no coincida con lo declarado a través del SEACE, prevalece la información declarada en los documentos escaneados.
- No se tomarán en cuenta las ofertas que se presenten en físico a la Entidad.

1.8. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

El participante presentará su oferta de manera electrónica a través del SEACE, desde las 00:00 horas hasta las 23:59 horas del día establecido para el efecto en el cronograma del procedimiento; adjuntando el archivo digitalizado que contenga los documentos que conforman la oferta de acuerdo a lo requerido en las bases.

El participante debe verificar antes de su envío, bajo su responsabilidad, que el archivo pueda ser descargado y su contenido sea legible.

Importante

Los integrantes de un consorcio no pueden presentar ofertas individuales ni conformar más de un consorcio en un procedimiento de selección, o en un determinado ítem cuando se trate de procedimientos de selección según relación de ítems.

En la apertura electrónica de la oferta, el comité de selección, verifica la presentación de la oferta exigida en la sección específica de las bases, de conformidad con el numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de las Especificaciones Técnicas, detalladas en la sección específica de las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

1.9. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La evaluación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en el artículo 74 del Reglamento.

El desempate mediante sorteo se realiza de manera electrónica a través del SEACE.

1.10. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

La calificación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en los numerales 75.1 y 75.2 del artículo 75 del Reglamento.

1.11. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

La subsanación de las ofertas se sujeta a lo establecido en el artículo 60 del Reglamento. El plazo que se otorgue para la subsanación no puede ser inferior a un (1) día hábil.

La solicitud de subsanación se realiza de manera electrónica a través del SEACE y será remitida al correo electrónico consignado por el postor al momento de realizar su inscripción en el RNP, siendo su responsabilidad el permanente seguimiento de las notificaciones a dicho correo. La notificación de la solicitud se entiende efectuada el día de su envío al correo electrónico.

La presentación de las subsanaciones se realiza a través del SEACE. No se tomará en cuenta la subsanación que se presente en físico a la Entidad.

1.12. RECHAZO DE LAS OFERTAS

Previo al otorgamiento de la buena pro, el comité de selección revisa las ofertas económicas que cumplen los requisitos de calificación, de conformidad con lo establecido para el rechazo de ofertas, previsto en el artículo 68 del Reglamento, de ser el caso.

De rechazarse alguna de las ofertas calificadas, el comité de selección revisa el cumplimiento de los requisitos de calificación de los postores que siguen en el orden de prelación, en caso las hubiere.

1.13. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

Definida la oferta ganadora, el comité de selección otorga la buena pro, mediante su publicación en el SEACE, incluyendo el cuadro comparativo y las actas debidamente motivadas de los resultados de la admisión, no admisión, evaluación, calificación, descalificación, rechazo y otorgamiento de la buena pro.



1.14. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

Cuando se hayan presentado dos (2) o más ofertas, el consentimiento de la buena pro se produce a los ocho (8) días hábiles siguientes de la notificación de su otorgamiento, sin que los postores hayan ejercido el derecho de interponer el recurso de apelación.

En caso que se haya presentado una sola oferta, el consentimiento de la buena pro se produce el mismo día de la notificación de su otorgamiento.

El consentimiento del otorgamiento de la buena pro se publica en el SEACE al día siguiente de producido.



Importante

Una vez consentido el otorgamiento de la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el órgano de la Entidad al que se haya asignado tal función realiza la verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro conforme lo establecido en el numeral 64.6 del artículo 64 del Reglamento.



CAPÍTULO II

SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. RECURSO DE APELACIÓN

A través del recurso de apelación se pueden impugnar los actos dictados durante el desarrollo del procedimiento de selección hasta antes del perfeccionamiento del contrato.

El recurso de apelación se presenta ante y es resuelto por el Tribunal de Contrataciones del Estado.

Los actos que declaren la nulidad de oficio, la cancelación del procedimiento de selección y otros actos emitidos por el Titular de la Entidad que afecten la continuidad de este, se impugnan ante el Tribunal de Contrataciones del Estado.

Importante

- Una vez otorgada la buena pro, el comité de selección, está en la obligación de permitir el acceso de los participantes y postores al expediente de contratación, salvo la información calificada como secreta, confidencial o reservada por la normativa de la materia, a más tardar dentro del día siguiente de haberse solicitado por escrito.

Luego de otorgada la buena pro no se da a conocer las ofertas cuyos requisitos de calificación no fueron analizados y revisados por el comité de selección.

- A efectos de recoger la información de su interés, los postores pueden valerse de distintos medios, tales como: (i) la lectura y/o toma de apuntes, (ii) la captura y almacenamiento de imágenes, e incluso (iii) pueden solicitar copia de la documentación obrante en el expediente siendo que, en este último caso, la Entidad deberá entregar dicha documentación en el menor tiempo posible, previo pago por tal concepto.
- El recurso de apelación se presenta ante la Mesa de Partes del Tribunal o ante las oficinas desconcentradas del OSCE.

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

La apelación contra el otorgamiento de la buena pro o contra los actos dictados con anterioridad a ella se interpone dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes de haberse notificado el otorgamiento de la buena pro.

La apelación contra los actos dictados con posterioridad al otorgamiento de la buena pro, contra la declaración de nulidad, cancelación y declaratoria de desierto del procedimiento, se interpone dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes de haberse tomado conocimiento del acto que se desea impugnar.

CAPÍTULO III DEL CONTRATO

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

Los plazos y el procedimiento para perfeccionar el contrato se realiza conforme a lo indicado en el artículo 141 del Reglamento.

Para perfeccionar el contrato, el postor ganador de la buena pro debe presentar los documentos señalados en el artículo 139 del Reglamento y los previstos en la sección específica de las bases.

3.2. GARANTÍAS

Las garantías que deben otorgar los postores y/o contratistas, según corresponda, son las siguientes para el fiel cumplimiento del contrato y por los adelantos.

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

Como requisito indispensable para perfeccionar el contrato, el postor ganador debe entregar a la Entidad la garantía de fiel cumplimiento del mismo por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original. Esta se mantiene vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación a cargo del contratista.

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

En las contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, tales como mantenimiento, reparación o actividades afines, se otorga una garantía adicional por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación accesorio, la misma que debe ser renovada periódicamente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

Importante

En los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados sea igual o menor a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.

3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

En caso se haya previsto en la sección específica de las bases la entrega de adelantos, el contratista debe presentar una garantía emitida por idéntico monto conforme a lo estipulado en el artículo 153 del Reglamento.

3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

Las garantías que se presenten deben ser incondicionales, solidarias, irrevocables y de realización automática en el país, al solo requerimiento de la Entidad. Asimismo, deben ser emitidas por empresas que se encuentren bajo la supervisión directa de la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones y que cuenten con clasificación de riesgo B o superior. Asimismo, deben estar autorizadas para emitir garantías; o estar consideradas en la última lista de bancos extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú.

Importante

Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro y/o contratista cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.

Advertencia

Los funcionarios de las Entidades no deben aceptar garantías emitidas bajo condiciones distintas a las establecidas en el presente numeral, debiendo tener en cuenta lo siguiente:

- 1. La clasificadora de riesgo que asigna la clasificación a la empresa que emite la garantía debe encontrarse listada en el portal web de la SBS (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/clasificadoras-de-riesgo>).*
- 2. Se debe identificar en la página web de la clasificadora de riesgo respectiva, cuál es la clasificación vigente de la empresa que emite la garantía, considerando la vigencia a la fecha de emisión de la garantía.*
- 3. Para fines de lo establecido en el artículo 148 del Reglamento, la clasificación de riesgo B, incluye las clasificaciones B+ y B.*
- 4. Si la empresa que otorga la garantía cuenta con más de una clasificación de riesgo emitida por distintas empresas listadas en el portal web de la SBS, bastará que en una de ellas cumpla con la clasificación mínima establecida en el Reglamento.*

En caso exista alguna duda sobre la clasificación de riesgo asignada a la empresa emisora de la garantía, se deberá consultar a la clasificadora de riesgos respectiva.

De otro lado, además de cumplir con el requisito referido a la clasificación de riesgo, a efectos de verificar si la empresa emisora se encuentra autorizada por la SBS para emitir garantías, debe revisarse el portal web de dicha Entidad (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/relacion-de-empresas-que-se-encuentran-autorizadas-a-emitar-cartas-fianza>).

Los funcionarios competentes deben verificar la autenticidad de la garantía a través de los mecanismos establecidos (consulta web, teléfono u otros) por la empresa emisora.

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

La Entidad puede solicitar la ejecución de las garantías conforme a los supuestos contemplados en el artículo 155 del Reglamento.

3.5. ADELANTOS

La Entidad puede entregar adelantos directos al contratista, los que en ningún caso exceden en conjunto del treinta por ciento (30%) del monto del contrato original, siempre que ello haya sido previsto en la sección específica de las bases.

3.6. PENALIDADES

3.6.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de conformidad con el artículo 162 del Reglamento.



3.6.2. OTRAS PENALIDADES

La Entidad puede establecer penalidades distintas a la mencionada en el numeral precedente, según lo previsto en el artículo 163 del Reglamento y lo indicado en la sección específica de las bases.

Estos dos tipos de penalidades se calculan en forma independiente y pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

3.7. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Las causales para la resolución del contrato, serán aplicadas de conformidad con el artículo 164 de la Ley y 164 del Reglamento.

3.8. PAGOS

El pago se realiza después de ejecutada la respectiva prestación, pudiendo contemplarse pagos a cuenta, según la forma establecida en la sección específica de las bases o en el contrato.

La Entidad paga las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los bienes, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

La conformidad se emite en un plazo máximo de siete (7) días de producida la recepción de los bienes que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad del funcionario que debe emitir la conformidad.

En el caso que se haya suscrito contrato con un consorcio, el pago se realizará de acuerdo a lo que se indique en el contrato de consorcio.

Advertencia

En caso de retraso en los pagos a cuenta o pago final por parte de la Entidad, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, esta reconoce al contratista los intereses legales correspondientes, de conformidad con el artículo 39 de la Ley y 171 del Reglamento, debiendo repetir contra los responsables de la demora injustificada.

3.9. DISPOSICIONES FINALES

Todos los demás aspectos del presente procedimiento no contemplados en las bases regirán supletoriamente por la Ley y su Reglamento, así como por las disposiciones legales vigentes.





SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

(EN ESTA SECCIÓN LA ENTIDAD DEBERÁ COMPLETAR LA INFORMACIÓN EXIGIDA, DE ACUERDO A LAS
INSTRUCCIONES INDICADAS)



CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : EJÉRCITO PERUANO
RUC N° : 20131369124
Domicilio legal : AV. BOULEVARD S/N, SAN BORJA
Teléfono: : 01 3171700
Correo electrónico: : scome-abasto@ejercito.mil.pe; secoadscome@yahoo.com.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de Adquisición de repuestos, accesorios e insumos para reparación de radios para el BCOM A/M N° 511.

| N° | ARTICULO | UNIDAD MEDIDA | CANTIDAD |
|----|--|---------------|----------|
| 1 | CONDENSADOR DE TANTALIO 68 uF-20V | UND | 20 |
| 2 | CONDENSADOR DE TANTALIO SMD 100uF 25V 594D107X9025R2T | UND | 30 |
| 3 | AMPLIFICADOR MONOLITICO GVA-84 | UND | 50 |
| 4 | AMPLIFICADOR LM2901DG | UND | 20 |
| 5 | MOSFET CANAL N B11NB40 | UND | 10 |
| 6 | MOSFET MRF 136 | UND | 20 |
| 7 | MOSFET DU28120V | UND | 20 |
| 8 | MOSFET (S17884DP) | UND | 20 |
| 9 | FISIBLE SMD (043302.5) | UND | 30 |
| 10 | PILA DE LITHIUM CR2477N | UND | 50 |
| 11 | TRANSMISOR BJT MMBT2222ALT1 | UND | 80 |
| 12 | MEMBRANA DE SILICONA DE TECLADO 05 CONTACTOS | UND | 30 |
| 13 | MEMBRANA DE SILICONA DE TECLADO 02 CONTACTOS | UND | 30 |
| 14 | MEMORIA FLASH AM29F040B-90EC | UND | 2 |
| 15 | MEMBRANA DE SILICONA DE TECLADO 05 CONTACTOS | UND | 10 |
| 16 | FISIBLE SUB MINIATURE 7 AMPERIOS | UND | 40 |
| 17 | FISIBLE SUB MINIATURE 2 AMPERIOS | UND | 40 |
| 18 | TAPA DE GOMA DEL CONECTOR DE AUDIO P/PRC-6020 | UND | 50 |
| 19 | TAPA DE GOMA DEL CONECTOR DE RTM/DATA P/PRC-6020 | UND | 50 |
| 20 | TAPA DE GOMA DEL CONECTOR GPS P/PRC-6020 | UND | 50 |
| 21 | TAPA DE GOMA DEL CONECTOR DE ANTENA WHIP P/PRC-6020 | UND | 50 |
| 22 | MEMBRANA DE SILICONA DE TECLADO 16 CONTACTOS | UND | 100 |
| 23 | BATERIA DE LITHIUM TL-5135 3.6 VOLTIOS | UND | 70 |
| 24 | CONECTOR DE AUDIO U-283/U5 PIN FEMALE | UND | 50 |
| 25 | CONECTOR DE AUDIO U-283/U6 PIN FEMALE | UND | 50 |
| 26 | FLEX DE AUDIO DE LA TARJETA | UND | 50 |
| 27 | FLEX DE AUDIO DEL CONECTOR U-283 | UND | 50 |
| 28 | CONECTOR RF BNC FEMALE IMPERMEABLE TIPO PANEL IMPEDANCIA 50 OHMIOS | UND | 20 |
| 29 | TAPA DE CONECTOR RF BNC FEMALE P/PRC-2200 | UND | 100 |
| 30 | TAPA DE GOMA DEL CONECTOR DE AUDIO P/PRC-2200 | UND | 100 |
| 31 | TAPA DE GOMA DEL CONECTOR RMT DATA P/PRC-2200 | UND | 100 |
| 32 | CUBIERTA DE GOMA DEL CONECTOR TIERRA P/PRC-2200 | UND | 100 |
| 33 | CABLE MULTITRENSADO PARA ANTENA DIPOLO ROLLO X 500 METROS | ROLLO | 10 |
| 34 | CABLE COAXIAL RG-58 IMPEDANCIA 50 OHMIOS AMPHENOL | MTS | 700 |
| 35 | CONECTOR BNC MACHO PARA CRIMPEAR RG-58/U AMPHENOL | UND | 130 |



| | | | |
|----|---|-------|------|
| 36 | MARCADORES DE FRECUENCIA | UND | 4500 |
| 37 | ARGOLLAS CIRCULARES DE METAL NIQUELADAS | UND | 130 |
| 38 | SUJETADORES DE METAL | UND | 130 |
| 39 | ENROLLADORES DE ANTENA DIPOLO | UND | 130 |
| 40 | CORREA SUJETA CABLE, CINTA VELCRO HEMBRA-MACHO 400mm X 20mm | UND | 130 |
| 41 | CORREA SUJETA CABLE, NYLON HEMBRA Y MACHO 250 mm x 12 mm | UND | 75 |
| 42 | CAJA DE ALTO IMPACTO DE UNION CENTRAL PARA ANTENA DIPOLO | UND | 70 |
| 43 | PERNO CON CONTRATUERCA HEXAGONAL Y TUERCA TIPO MARIPOSA DE ROSCA M6 X 25MM DE ACERO INOXIDABLE CON 3 ARANDELAS PLANAS, 1 HUACHA DE PRESION Y 1 ARANDELA TERMINAL DE SOLDADURA | JUEGO | 130 |
| 44 | CONECTOR RF COAXIAL BNC HEMBRA TIPO PANEL AMPHENOL 50 OHMIOS IMPEDANCIA SOLDER CUP DIE CAST | UND | 70 |
| 45 | PERNO DE OJO DE ELEVACION DE ACERO INOXIDABLE M5 X 10MM CON 1 TUERCA Y 1 HUACHA PLANA | JUEGO | 70 |
| 46 | PERNO DE OJO DE ELEVACION DE ACERO INOXIDABLE M6 X 20MM CON 1 TUERCA Y 1 HUACHA PLANA | JUEGO | 70 |
| 47 | PESO DE ALEACION PARA DRIZA | UND | 130 |
| 48 | RESORTE HELICOIDAL | UND | 50 |
| 49 | TUBO METALICO MILIMETRICO 120MM LONGITUD X 4 DIAMETRO X 0.5 MM ESPESOR | UND | 50 |
| 50 | REGATON CUBIERTA TERMINAL DE ANTENA | UND | 50 |
| 51 | HILO DE NYLON TRENZADO PLANBO DE ALTA RESISTENCIA | KG | 2 |
| 52 | ARANDELA PARA REGATON M2 X 5 X 0.5 MM | UND | 50 |
| 53 | ARANDELA TERMINAL DEL RESORTE HELICOIDAL | UND | 50 |
| 54 | TUERCA REMACHE DE CABEZA PLANA ACERO AL CARBONO M3 | UND | 50 |
| 55 | ARANDELA DENTADA PARA BASE | UND | 50 |
| 56 | CORREA SUJETA CABLES NYLON HEMBRAY MACHO 200MM X 12MM | UND | 50 |
| 57 | ADAPTADOR DE ANTENA AT-271 | UND | 50 |
| 58 | CONECTOR CIRCULAR D38999/26WB35SN MIL-DTL-38999 SERIE III MACHO 13 PINES | UND | 50 |
| 59 | CABLE DE RED CAT 6 SFTP ROLLO 305 METROS | ROLLO | 1 |
| 60 | CONECTOR PLUG RJ-45 CAT6 APANTALLADO X 100 UU | CAJA | 1 |
| 61 | CAPUCHA PROTECTORA PARA CONECTORES RJ-45 CAT6 X 100 UU | CAJA | 1 |
| 62 | CUBIERTA POSTERIOR DE CONECTOR CIRCULAR D38999/26WB35SN | UND | 50 |
| 63 | CABLE HELICOIDAL 9" -0.255" PARA H-189 CONDUCTOR BLANCO, NEGRO, VERDE, ROJO, CUBIERTA | UND | 100 |
| 64 | CUBIERTA DE SILICONA PARA PULSADOR DE H-189 | UND | 100 |
| 65 | PASTILLATRANSMISORA | UND | 10 |
| 66 | PASTILLA RECEPTORA | UND | 10 |
| 67 | PULSADOR PTT | UND | 10 |
| 68 | PRENSAESTOPA POLIAMIDA FLEXIBLE EN ESPIRAL BS-M NEGRO RAL 7001, M 16x1,5 RANGO SUJ. Φ (4,5-10)MM | UND | 30 |
| 69 | TAPA DE GOMA PARA CONECTOR U-283 | UND | 30 |
| 70 | CABLE CONDUCTOR DE 5 HILOS 24 AWG COLOR NEGRO | MTS | 100 |
| 71 | CONECTOR U-283 | UND | 30 |
| 72 | ORING 1.5 X 15 X 18 MM | UND | 30 |
| 73 | TORNILLO PARA TAPA ALTOPARLANTE | UND | 120 |
| 74 | CAPACITOR DE TANTALIO TIPO E, 100uF - 35 VOLTIOS | UND | 20 |
| 75 | DIODO S488A | UND | 20 |
| 76 | FERRITA BLM21A601SPT | UND | 20 |
| 77 | DIODO CSMH1 - 40MTR13 | UND | 5 |
| 78 | MOSFET (FDS4435) | UND | 5 |
| 79 | RESISTENCIA SMD 10 Ω | UND | 5 |



EJÉRCITO PERUANO – SERVICIO DE COMUNICACIONES DEL EJÉRCITO
LICITACIÓN PÚBLICA N° 001-2024-EP/UE 0728 "ADQUISICIÓN DE REPUESTOS, ACCESORIOS E INSUMOS PARA REPARACIÓN DE RADIOS PARA EL BCOM A/M N° 511"

| | | | |
|-----|--|--------|-----|
| 80 | CONECTOR TNC HEMBRA CHASIS EMPOTRABLE BASE CUADRADA | UND | 10 |
| 81 | BATERIA DE LITIO TL-5186, 3.6V | UND | 30 |
| 82 | JEBE PROTECTOR DE CONECTOR DE AUDIO PARA EQ. PRC 710 | UND | 10 |
| 83 | JEBE PROTECTOR PARA CONECTORES BNC PARA EQ. PRC 710 | UND | 10 |
| 84 | JEBE PROTECTOR PARA ANTENA GPS EQ. PRC 710 | UND | 10 |
| 85 | BATERIA DE LITIO TL-5104 | UND | 30 |
| 86 | FUSIBLE DE 4 AMPERIOS | UND | 30 |
| 87 | TAPA PROTECTORA DE JEBE DEL CONECTOR DE ANTENA | UND | 10 |
| 88 | TAPA PROTECTORA DE JEBE DEL CONECTOR DE AUDIO | UND | 20 |
| 89 | TAPA PROTECTORA DE JEBE DEL CONECTOR RMT - DATA | UND | 10 |
| 90 | AMPLIFICADOR DE POTENCIA RF3800 SOP8 | UND | 60 |
| 91 | IC RF 484 MSOP-8 | UND | 50 |
| 92 | DISPOSITIVO DE PROTECCION ESD, SOT-23, 6 PINES, 1,2V DALC208SC6 | UND | 100 |
| 93 | INTERFASE DE COMUNICACIÓN CON APAGADO AUTOMATICO MAX 3223E | UND | 60 |
| 94 | RESISTENCIA SMD DE 27 OHMIOS 1% TIPO CHIP 0.25W | UND | 100 |
| 95 | BATERIA DE LITIO-ION DE 3.6 VOLTIOS LS-14250, SAFT 1.2 Ah | UND | 100 |
| 96 | MICROFONO ME-6X2.7-P | UND | 120 |
| 97 | CONECTOR FGG 1B.305 LEMO DE 5 PINES COLOR NEGRO CON CABLE DE POLIURETANO (PUR) COLOR NEGRO CON OD 5.5 MM DE 5 HILOS DE 100 CM DE LARGO MAS COLA DE INYECCION DE PLASTICO | UND | 50 |
| 98 | CABLE DE AUDIO APANTALLADO DE (04) CONDUCTORES, SECCION 0.14 MM ² , DIAMETRO EXTERIOR 4.83 MM, 40 OHMIOS COLOR NEGRO | MTS | 100 |
| 99 | FUNDA PROTECTORA DE CABLE DE DIAMETRO 5.5 MM COLOR NEGRO | UND | 120 |
| 100 | CARCASA DE AURICULARES TACTICOS COLOR NEGRO O VERDE MILITAR | UND | 50 |
| 101 | CUBRIMIENTO DE JEBE PARA ANTENA LARGA (NEGRO) | UND | 120 |
| 102 | CUBRIMIENTO DE JEBE PARA ANTENA CORTA (NEGRO) | UND | 120 |
| 103 | RESORTE HELICOIDAL | UND | 120 |
| 104 | CIRCUITO IMPRESO PARA ANTENAS | UND | 240 |
| 105 | TERMINALES DE OJO REDONDO | CIENTO | 5 |
| 106 | CONECTOR TNC MACHO RG-58 | UND | 240 |
| 107 | COBERTOR DE INDICADOR DE CARGA (NEGRO) | UND | 120 |
| 108 | CIRCUITO IMPRESO PARA ADAPTADOR DE CARGADOR | UND | 120 |
| 109 | RESISTENCIA DE PRECISION DE 150 OHMIOS A 1/4 VATIOS | UND | 120 |
| 110 | DIODO LED BRILLANTE CUADRADO DE DOS COLORES ROJO Y VERDE | UND | 120 |
| 111 | CONECTORES JACK DC HEMBRA IMPRESO SMD DE 5.5 X 2.1 MM | UND | 120 |
| 112 | CONECTOR FGG 1B.308 O CONECTOR ODU MINI-SNP B, SIZE 1 DE 8 PINES, NEGRO CON CABLE DE POLIURETANO (PUR) COLOR NEGRO CON OD 5.5 MM DE 5 HILOS DE 14CM DE LARGO MAS COLA DE INTECCION DE PLASTICO | UND | 120 |
| 113 | CAJA PORTA BATERIA DE 64.1 X 96.5 X 13.8MM CON TAPA | UND | 240 |
| 114 | CELDA PARA BATERIA LITIO, POLIMERO DE 3.7 VOLTIOS DE 3000 maH, TAMAÑO 406080 O MENOR | UND | 480 |
| 115 | MODULO DE PROTECCION DE CIRCUITO 2S 5A 7,4 8,4 V PCM BMS 18650 DE LITIO POLIMERO PARA PLACA DE CARGADOR DE BATERIA | UND | 240 |
| 116 | INDICADOR DE CAPACIDAD DE BATERIA DE LITIO PANTALLA DE LUZ LED BMS 2S COLOR NEGRO | UND | 240 |
| 117 | CARCASA EN ALTA IMPACTO COLOR NEGRO | UND | 150 |
| 118 | CIRCUITO IMPRESO DE MODULO DE PROTECCION 4S2P 16.8V PCM BMS | UND | 150 |



EJÉRCITO PERUANO – SERVICIO DE COMUNICACIONES DEL EJÉRCITO
LICITACIÓN PÚBLICA N° 001-2024-EP/UE 0728 "ADQUISICIÓN DE REPUESTOS, ACCESORIOS E
INSUMOS PARA REPARACIÓN DE RADIOS PARA EL BCOM A/M N° 511"

| | | | |
|-----|---|-----|------|
| 119 | BATERIA RECARGABLE DE IONES DE LITIO 18650 2900 MAH 3.7 VOLTIOS DE CAPACIDAD REAL | UND | 3090 |
| 120 | TIRAS DE HOJAS DE NIQUEL PARA PAQUETE DE BATERIAS 0.15X5X100 | MTS | 150 |
| 121 | PINES HEMBRA DE COBRE BAÑADO EN NIQUEL DORADO CON TUERCA HEXAGONAL DE ACERO INOXIDABLE M2.5 CON ARANDELA DE BLOQUEO DIVIDIDA DE RESORTE DE ACERO INOXIDABLE M3 Y ARANDELA PLANA DE ACERO INOXIDABLE M3 | UND | 450 |
| 122 | IC DE PROTECCION DE LITIO ION MM1414C | UND | 325 |
| 123 | MOSFETS SUM110P06-08L-E3 | UND | 600 |
| 124 | MOSFETS SUM110N05-06L | UND | 150 |
| 125 | FUSIBLE TERMICO G4A01093C | UND | 600 |
| 126 | DIODO J3, SOD-123 | UND | 300 |
| 127 | MOSFET DE POTENCIA BSS138LT1G, SOT-23-3 | UND | 300 |
| 128 | MOSFET BSS84, SOT-23 | UND | 300 |
| 129 | TRANSISTOR MMBT3906 2A, SOT-23 | UND | 300 |
| 130 | TRANSISTOR DE CHIP DE DIODO BAS16 SOT-23 | UND | 300 |
| 131 | CONDENSADOR SMD 100nF 1206 50V | UND | 1600 |
| 132 | CONDENSADOR SMD 100nF 0603 50V | UND | 2000 |
| 133 | CONDENSADOR SMD 1200nF 1206 50V | UND | 300 |
| 134 | CONDENSADOR SMD 10nF 0603 50V | UND | 300 |
| 135 | CONDENSADOR SMD 100 pF 0805 50V | UND | 300 |
| 136 | CONDENSADOR SMD 4,7 uF 0805 50V | UND | 300 |
| 137 | RESISTENCIA SMD 200K OHMIOS, 0805, 5% | UND | 300 |
| 138 | RESISTENCIA SMD 0.01 OHMIOS, 2512, 5% | UND | 300 |
| 139 | RESISTENCIA SMD 100K OHMIOS, 0603, 5% | UND | 1000 |
| 140 | RESISTENCIA SMD 1K OHMIOS, 0603, 5% | UND | 300 |
| 141 | RESISTENCIA SMD 330 OHMIOS, 1206, 5% | UND | 300 |
| 142 | RESISTENCIA SMD 1M OHMIOS, 0603, 5% | UND | 1200 |
| 143 | RESISTENCIA SMD 5.1M OHMIOS, 0603, 5% | UND | 300 |
| 144 | RESISTENCIA SMD 100 OHMIOS, 0603, 5% | UND | 2000 |
| 145 | RESISTENCIA SMD OHMIOS, 2512, 5% | UND | 200 |
| 146 | RESISTENCIA SMD 2M OHMIOS, 0603, 5% | UND | 600 |
| 147 | RESISTENCIA SMD 1K OHMIOS, 2512 5% | UND | 200 |
| 148 | CARGADOR DE BATERIA LITIO 240W, 16.8V, 10 AMPERIOS PARA 4S 14,4 A 14.8 VOLTIOS CON LED INDICAR DE CARGA ROJO Y VERDE CON CONECTOR DE SALIDA TIPO D XLRM1 PARA 10A, CON CABLE DE ALIMENTACION 220V CON ENCHUFE | UND | 25 |
| 149 | PINES MACHO DE COBRE BAÑADO EN NIQUEL DORADO CON TUERCA HEXAGONAL DE ACERO INOXIDABLE M2.5 CON ARANDELA DE BLOQUEO DIVIDIDA DE RESORTE DE ACERO INOXIDABLE M3 Y ARANDELA PLANA DE ACERO INOXIDABLE M3 | UND | 75 |
| 150 | CIRCUITO INTERFASE Y DIVISOR DE TENSION | UND | 20 |
| 151 | CONDENSADOR CERAMICO MULTICAPA, CHIP SMD 1NF 0805 | UND | 75 |
| 152 | CONDENSADOR CERAMICO MULTICAPA, CHIP 1206 SMD, 10NF | UND | 75 |
| 153 | CONDENSADOR CERAMICO SMD 1812 100NF 104K 0,1 UF 500V X7R 10% | UND | 50 |
| 154 | MBRD835RLT4G MBRD835LG MBRD835-252 DIODO SCHOTTKY | UND | 25 |
| 155 | RESISTENCIA DE PELICULA METALICA DE 1/2W 100K | UND | 25 |
| 156 | RESISTENCIA DE PELICULA METALICA DE 1/2W 680R | UND | 25 |
| 157 | RESISTENCIA DE PELICULA METALICA DE 1/2W 2.2K | UND | 25 |
| 158 | TARJETA MODULO BMS 20S 72V 45AMP | UND | 10 |
| 159 | BATERIA DE LITHIUM INR18650 30Q | UND | 350 |
| 160 | CARACA EN ALTO IMPACTO COLOR NEGRO | UND | 32 |
| 161 | TOMA CORRIENTE HEMBRA DC-022B DE MATERIAL DE COBRE DE 5,5x2,5 CC, PARA MONTAJE EN PANEL CON TAPA IMPERMEABLE | UND | 32 |



| | | | |
|-----|--|--------|-----|
| 162 | INDICADOR DE CAPACIDAD DE BATERIA DE LITIO 3S 12.6V 18650 NIVEL DE POTENCIA, PROBADOR, BMS, CARGA LI-ION, DESCARGA, MODULO PCB, 18650 LCD | UND | 32 |
| 163 | INTERRUPTOR DE BOTON DE METAL CON LUZ LED ROJO DE 12MM, IMPERMEABLE IP67, CON ENGANCHE FIJO | UND | 32 |
| 164 | ENCHUFE HEMBRA USB 3.0, PARA MONTURA DE PANEL 2/2, 54MM, CON PIN TIPO AGUJA EN LA PARTE TRASERA, RESISTENTE AL AGUA ESTANDAR IP 67 | UND | 32 |
| 165 | MODULO DE PROTECCION DE CIRCUITO 3S DOBLE 25A 12V PCM BMS 18650 DE LITIO POLIMERO PARA PLACA DE CARGADOR DE BATERIA | UND | 32 |
| 166 | MODULO DE CARGADOR USB FINO Y CONVERTIDOR REDUCTOR DE CC DE 6-24 A 5V - 3° | UND | 32 |
| 167 | BATERIA RECARGABLE DE IONES DE LITIO INR 18650-35E 3,6 VOLTIOS, 3500 mAh DE CAPACIDAD REAL | UND | 300 |
| 168 | CABLE DC A DC MACHO A MACHO ESTANDAR 5.5*2.5 DE 1 M | UND | 32 |
| 169 | TIRAS DE HOJAS DE NIQUEL PARA PAQUETE DE BATERIAS 0.15X8X100 | MTS | 32 |
| 170 | CARGADOR DE BATERIA LITIO ION 12.6 VOLTIOS 3 AMP CON CONECTOR DC MACHO PARA CONECTOR HEMBRA DE 5,5 X 2,5 CC | UND | 32 |
| 171 | BOLSA DE TRANSPORTE PARA ANTENA DIPOLO | UND | 60 |
| 172 | ARNES DE TRANSPORTE ST-6020C | UND | 5 |
| 173 | ARNES DE TRANSPORTE ST-2243C | UND | 20 |
| 174 | BOLSA DE ACCESORIOS CW-503 | UND | 10 |
| 175 | ARNES DE TRANSPORTE PARA EQUIPO DE RADIO 710 PORTATIL | UND | 10 |
| 176 | ARNES DE TRANSPORTE ST-730 | UND | 10 |
| 177 | BOLSA DE ACCESORIOS CW-503M | UND | 10 |
| 178 | ALMOHADILLA DE ESPUMA Y CUERO PARA AUDIO COLOR NEGRO | UND | 120 |
| 179 | VINCHA DE SUJECION AJUSTABLE COLOR VERDE OLIVO CON ELASTICO NEGRO DE 2.5MM | UND | 120 |
| 180 | ESTUCHE PORTA EQUIPO RADIO SELEX | UND | 120 |
| 181 | ALCOHOL ISOPROPILICO 1 LITRO 70° C/ATOMATIZADOR | LITRO | 28 |
| 182 | PAÑO DE MICROFIBRA | UND | 18 |
| 183 | SOLDADURA ESTAÑO CON FLUX 63/37 0.5MM 100GR | UND | 9 |
| 184 | SOLICONA E SPRAY 500ML | UND | 13 |
| 185 | PAPEL TOALLA EN ROLLO DE 200 MTS 100% CELULOSA | UND | 8 |
| 186 | CINTA ELECTRICA VINILICA AISLANTE DE 19MM X 20MTS | UND | 2 |
| 187 | SPRAY LIMPIA CONTACTO RESIDUAL CERO FRASCO DE 15 ONZAS | UND | 23 |
| 188 | CUTTER GRIP 6" | UND | 29 |
| 189 | LUBRICANTE MULTIUSO EN AEROSOL WD-40 | UND | 14 |
| 190 | CINTA MASKING TAPE 1.5 X 40 YARDAS | UND | 13 |
| 191 | PRECINTO DE SEGURIDAD 100 X 2.5 MM | CIENTO | 6 |
| 192 | CINTA ADHESIVA DOBLE CARA TRANSPARENTE 5 MTS X 1MM | UND | 1 |
| 193 | TUERCA DE BRONCE C/ARANDELA DENTADA | UND | 30 |
| 194 | PUNTA CONICA WELLER 1/64" | UND | 8 |
| 195 | MARCARA SOLDADURA UV ORGANICO BGA PCB MECHANIC VERDE | UND | 4 |
| 196 | LAMPARA UV USB RELIFE RL-014D | UND | 2 |
| 197 | ROLLO DE ALAMBRE ESMALTADO DE 0.5MM DE DIAMETRO, 10 METROS DE LARGO | UND. | 2 |
| 198 | ROLLO DE ALAMBRE ESMALTADO DE 0.5MM DE DIAMETRO, 10 METROS DE LARGO | UND | 2 |
| 199 | JUEGO DE HERRAMIENTAS DE REPARACION DE CHIPS | UND | 3 |
| 200 | JUEGO DE CUCHILLA PULIDAS A MANO | UND | 3 |
| 201 | ISOPO EN PUNTA DE 100 UNIDADES | UND | 2 |



| | | | |
|-----|---|--------|-----|
| 202 | PROGRAMADOR UNIVERSAL MINI PRO TL866II PLUS CON ADAPTADOR | UND | 1 |
| 203 | CALIBRADOR VERNIER ANALOGICO 6" ACERO INOXIDABLE STD Y MM | UND | 1 |
| 204 | MINI BALUNS M PARA FRECUENCIA HF 100W 1:1 | UND | 3 |
| 205 | SET DE PUNTAS DE SOLDADURA SIN PLOMO 3 EN 1 ORIGINAL MARCA BAKU PARA ESTACION DE SOLDADURA 601D | UND | 4 |
| 206 | FLUX EN PASTA 100 GR AMTECH FLUX: NC-559-ASM | UND | 2 |
| 207 | ESPUMA EXPANSIVA PARA RELLENO SIKABOOM X 500ML | UND | 31 |
| 208 | BAKU REEMPLAZO DE SOLDADOR ELECTRIC CON CONECTOR HEMBRA DIN 5 PINES PARA ESTACION DE SOLDADURA BAKU 601D | UND | 4 |
| 209 | TERMO CONTRAIBLE COLOR NEGRO 14MM | MTS | 100 |
| 210 | TERMO CONTRAIBLE COLOR NEGRO 5MM | MTS | 100 |
| 211 | TERMO CONTRAIBLE COLOR NEGRO 1.5MM | MTS | 50 |
| 212 | TERMO CONTRAIBLE TRANSPARENTE 6MM | MTS | 100 |
| 213 | PRECINTO DE SEGURIDAD 300 X 3.6 MM | CIENTO | 4 |
| 214 | TERMINALES HORQUILLA AISLADO (SEG'N MUESTRA) | CIENTO | 3 |
| 215 | PEGAMENTO INSTANTANEO TUBO 3 GRAMOS | UND | 69 |
| 216 | BENCINA X 1 LITRO | LITRO | 13 |
| 217 | CINTA MASKING 18MM COLOR AZUL | UND | 11 |
| 218 | WAYPE DE PAÑO FINO 400G | UND | 4 |
| 219 | CINTA MASKING 47MM X 54.8 COLOR AZUL | UND | 5 |
| 220 | CINTA VULCANIZANTE 3/4" X 20 YÁRDAS | UND | 3 |
| 221 | PRENSA FACIL SUJECION 6" PLASTICO | UND | 12 |
| 222 | CAJA DE CARTON 32CM LARGO X 24 CM ANCHO X 11 ALTO PARA PRC-6020 | CIENTO | 1 |
| 223 | CAJA DE CARTON 39 CM LARGO X 27 CM ANCHO X 11 ALTO PARA PRC-2200 | CIENTO | 1 |
| 224 | BOLSA CON CIERRE HERMETICO 2 MICRAS 14" X 20" | CIENTO | 1 |
| 225 | MOLDE DE SELLADO DE CAJAS DE UNION CENTRAL ANTENA DIPOLO | UND | 1 |
| 226 | BASCULA ELECTRONICA PORTATIL C/PANTALLA DIGITAL | UND | 1 |
| 227 | BASCULA GRAMERA DIGITAL HASTA 10 KG | UND | 1 |
| 228 | BROCA TIPO FORSTNER DE 12.5MM | UND | 1 |
| 229 | CAJA DE INGLETE CON SIERRA KARSON | UND | 1 |
| 230 | CEPILLO PARA LIMPIEZA DE TUBOS METALICOS 300 X 80 MM DIAMETRO | UND | 4 |
| 231 | KIT DE LIMPIEZA PARA SUPERFICIE CILINDRICAS, CEPILLO 177 Y 22, 4,5/5,5 MM | UND | 1 |
| 232 | SET DE CEPILLO DE ALAMBRE PARA LIMPIEZA DE TUBOS METALICOS CON BASE HEXAGONAL PARA TALADRO DE 8, 10,12,15 Y 17MM | KIT | 2 |
| 233 | PACK 100 TORNILLOS MADERA SHIPBOARD 3 1/2" X 50 MM | CIENTO | 1 |
| 234 | COLADOR CONICO PARA PINTURA PAPEL FILTRO DE MALLA, EMBUDO, MICRON MALLA 125, PACK DE 10 PIEZAS | UND | 1 |
| 235 | BOLSA PLASTICA PARA ANTENA VERTICAL AT-271 | UND | 100 |
| 236 | BOLSA PLASTICA PARA BASE DE ANTENA AB-591 | UND | 100 |
| 237 | ACONDICIONADOR DE SUPERFICIE METALICAS ETCHING PRIMER X6 PRIMARIO POLIVINIL BUTIRAL 3.785L APROX + ACTIVADOR PARA ATCHING PRIMER 3.5L APROX | KIT | 2 |
| 238 | GLOSS POLIURETANO CATALIZADO X3 MATIZADO COLOR SEG'N MUESTRA | GALON | 2 |
| 239 | GUANTES DE NITRILO X 100 UU TALLA M | UND | 1 |
| 240 | ESCOBILLA COPA ONDULADO FINO 4" CON ROSCA M14 | UND | 15 |
| 241 | AMOLADORA 900W DE VELOCIDAD VARIABLE BOSCH GWS-9-125 | UND | 1 |
| 242 | THINNER ACRILICO PROFESIONAL 3L | UND | 19 |
| 243 | MASCARA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE CON FILTROS | UND | 2 |
| 244 | LIJA PARA METAL GRANO 180 | UND | 10 |



EJÉRCITO PERUANO – SERVICIO DE COMUNICACIONES DEL EJÉRCITO
LICITACIÓN PÚBLICA N° 001-2024-EP/UO 0728 "ADQUISICIÓN DE REPUESTOS, ACCESORIOS E
INSUMOS PARA REPARACIÓN DE RADIOS PARA EL BCOM A/M N° 511"

| | | | |
|-----|--|--------|------|
| 245 | LIJA PARA METAL GRANO 240 | UND | 10 |
| 246 | LIJA PARA METAL GRANO 500 | UND | 10 |
| 247 | PISTOLA DE GRAVEDAD VASO DE ALUMINIO BOQUILLA 1.0 MM | UND | 1 |
| 248 | ACEITE LUBRICANTE PARA COMPRESORAS DE AIRE 1/8 GALON VISTONY | UND | 1 |
| 249 | CAJA DE CARTON PARA CABLE INTEGRACION Y PROGRAMACION PEC-8020 | CIENTO | 1 |
| 250 | CAJA DE CARTON PARA COMBINADO MICROTELEFONICO H-189 | CIENTO | 1 |
| 251 | BOLSA ZIPLOC 8 X 11" (20CM X 30 CM) PARA COMBINADO H-189 | CIENTO | 1 |
| 252 | BOLSA ZIPLOC 6 X 10" (15CM X 25CM) PARA CABLE INTEG Y PROGR | CIENTO | 1 |
| 253 | CINTA TERMICA 20 MM | UND | 3 |
| 254 | POMO DE PASTA DE ESTAÑO PARA BAJA TEMPERATURA PARA SOLDADURA IC PCB, SMD DE 500 GRAMOS | UND | 10 |
| 255 | CAJA ORGANIZADORA PLASTICA 60CM LARGO X 40 CM ANCHO X 19 CM ALTO CON TAPA | UND | 5 |
| 256 | OREJERA PRO ROJO/NEGRO MATERIAL ABS CON BANDA REGULABLE DE VENTILACION REDUCCION DE RUIDO 30 dB | UND | 5 |
| 257 | ESTACION DE SOLDADURA Y AIRE CALIENTE | UND | 4 |
| 258 | ADHESIVO Y SELLANTE 11FC 300 ML GRIS | UND | 20 |
| 259 | FILAMENTO ABS COLOR NEGRO | UND | 5 |
| 260 | PUNTAS FINA DE SOLDADURA PARA CAUTIL | UND | 5 |
| 261 | ALICATE DE PERFORACION DE CINTA | UND | 5 |
| 262 | BOLSA ZIPLOC TRANSPARENTE 6X15 | CIENTO | 3 |
| 263 | TUERCAS HUECAS DE COBRE M3 | UND | 3091 |
| 264 | BARNIZ DIELECTRICO TRANSPARENTE EN SPRAY DE 400 ML | UND | 20 |
| 265 | PASTA EN FLUX PARA SOLDADURA | UND | 10 |
| 266 | MICROSCOPIO TRINOCULAR ESTEREO CON ZOOM CONTINUO, CAMARA DE VIDEO DIGITAL 4K, 2K, HDMI, VGA, USB, WIFI, PARA PCB, 7-45X | UND | 4 |
| 267 | JUEGO DE CEPILLOS ANTIESTATICOS DE PLASTICO PEQUEÑO 6 PIEZAS | UND | 4 |
| 268 | CINTA MASKING TAPE 36MMX36 MT | UND | 7 |
| 269 | MANTA ANTIESATICA + PULSERA + BROCHE ANTIESTATICA | UND | 11 |
| 270 | PISTOLA PARA SILICONA REFORZADA PROFESIONAL 17758 | UND | 1 |
| 271 | BATA GUARDAPOLVO EN DRILL V COLOR AZUL, MANGA LARGA TALLA L CERRADO DELANTERO CON CIERRE, PUÑOS Y CORREA POSTERIOR CON BOTON UN BOLSILLO SUPERIOR Y DOS INFERIORES | UND | 4 |
| 272 | MICROSCOPIO DIGITAL 1200X LCD DE 7 PULGADAS CON LUZ LED | UND | 1 |
| 273 | LENTES DE SEGURIDAD AJUSTABLE ANTIEMPAÑANTE LUNA CLARA | UND | 3 |
| 274 | BROCHA DE NYLON DE 2" | UND | 9 |
| 275 | LUPA DE CABEZA ILUMINACION LED | UND | 2 |
| 276 | EXTRACTOR DE HUMO | UND | 2 |
| 277 | LAMPARA DIGITAL PARA ESCRITORIO | UND | 2 |
| 278 | GUARDAPOLVO | UND | 5 |
| 279 | GUANTES ANTICORTE HYFLEX 11-755 | UND | 19 |
| 280 | CASCO INSDUTRIAL CON CARRILERA | UND | 4 |
| 281 | PROTECTOR AUDITIVO TIPO VINCHA | UND | 4 |
| 282 | SOBRELENTES DE SEGURIDAD NOCHE | UND | 4 |
| 283 | SOBRELENTE DE SEGURIDAD DIA | UND | 4 |
| 284 | CHALECO DE SEGURIDAD | UND | 4 |
| 285 | DELANTAL DE TRABAJO | UND | 4 |
| 286 | ARNES INTEGRAL DE 3 ANILLAS TIPO Y 4 HEBILLAS | UND | 4 |
| 287 | CINTUROIN LINIERO DE POSICIONAMIENTO MODELO AMERICANO PROFESIONAL | UND | 4 |
| 288 | LINEA CONEXIÓN DOBLE 1.80 METROS | UND | 4 |
| 289 | CUCHILLA DE REPUESTOS SNAP OFF 18MM 8 SEGMENTOS | UND | 19 |



EJÉRCITO PERUANO – SERVICIO DE COMUNICACIONES DEL EJÉRCITO
LICITACIÓN PÚBLICA N° 001-2024-EP/UE 0728 "ADQUISICIÓN DE REPUESTOS, ACCESORIOS E
INSUMOS PARA REPARACIÓN DE RADIOS PARA EL BCOM A/M N° 511"

| | | | |
|-----|--|-----|-----|
| 290 | PASTA DE SOLDAR SN/PB LATA 50 GRAMOS | UND | 5 |
| 291 | JUEGO DE PINZAS ANTIESTATICAS | UND | 5 |
| 292 | EXTRACTOR SUCCIONADOR DE SOLDADURA DE ESTAÑO ANTIESTATICO | UND | 4 |
| 293 | MALLA PARA DESOLDADURA 3MM | UND | 21 |
| 294 | ESCUADRA MAGNETICA PARA SOLDAR 5 PULGADAS 34KG | UND | 4 |
| 295 | TERMOCONTRAIBLE ROJO 1MM | MTS | 10 |
| 296 | TERMOCONTRAIBLE ROJO 2MM | MTS | 10 |
| 297 | TERMOCONTRAIBLE ROJO 4MM | MTS | 10 |
| 298 | TERMOCONTRAIBLE ROJO 6MM | MTS | 10 |
| 299 | TERMOCONTRAIBLE ROJO 8MM | MTS | 10 |
| 300 | TERMOCONTRAIBLE ROJO 10MM | MTS | 10 |
| 301 | TERMOCONTRAIBLE NEGRO 1MM | MTS | 10 |
| 302 | TERMOCONTRAIBLE NEGRO 2MM | MTS | 10 |
| 303 | TERMOCONTRAIBLE NEGRO 4MM | MTS | 10 |
| 304 | TERMOCONTRAIBLE NEGRO 6MM | MTS | 10 |
| 305 | TERMOCONTRAIBLE NEGRO 8MM | MTS | 10 |
| 306 | TERMOCONTRAIBLE NEGRO 10MM | MTS | 10 |
| 307 | NIVEL MAGNETICO | UND | 2 |
| 308 | ARCO SIERRA FIJO | UND | 3 |
| 309 | HOJA DE SIERRA BI-METAL | UND | 12 |
| 310 | BROCAS METAL HSS-CO 2MM | UND | 8 |
| 311 | BROCAS METAL HSS-CO 4MM | UND | 8 |
| 312 | BROCAS METAL HSS-CO 6MM | UND | 8 |
| 313 | BROCAS METAL HSS-CO 8MM | UND | 8 |
| 314 | BROCAS METAL HSS-CO 10MM | UND | 8 |
| 315 | BROCAS METAL HSS-CO 12MM | UND | 8 |
| 316 | ACEITE USOS MULTIPLES 3 EN 1 | UND | 8 |
| 317 | TUBO CORRUGADO METALICO | MTS | 50 |
| 318 | PLACA DE CONTROLADOR EOLICO | UND | 10 |
| 319 | PRECINTO DE SEGURIDAD 5MM | UND | 500 |
| 320 | PRECINTO DE SEGURIDAD 3MM | UND | 500 |
| 321 | CONTROLADOR SOLAR VIENTO HIBRIDO 12 Y 24 VDC (1500 WATTS) | UND | 5 |
| 322 | PILA ALCALINA AA DE 1.5 V DURACELL | UND | 6 |
| 323 | PILA ALCALINA AAA DE 1.5 V DURACELL | UND | 6 |
| 324 | BATERIA 9V DURACELL | UND | 8 |
| 325 | SEPARADORA DE GLASS DE 7 PULGADAS | UND | 1 |
| 326 | TESTEADOR DE RED, LONGITUD DE CABLE, CONTINUIDAD Y LOCALIZADOR | UND | 2 |
| 327 | TESTEADOR PARA CABLE DE RED RJ45, USB, BNC, ST-T | UND | 2 |
| 328 | COMMUTADOR HDMI 8X1 V2 UHD 60 HZ | UND | 2 |
| 329 | SPLITER HDMI DIVISOR AMPLIFICADOR 3D 4K X 8 SALIDAS | UND | 2 |
| 330 | KIT DE REPARACION DE COMPUTADORA, KIT DE DESTORNILLADOR MAGN | UND | 2 |
| 331 | PISTOLA DE CALOR PRO 2000W VARIABLE AIRE CALIENTE | UND | 2 |
| 332 | JUEGO DE DESARMADORES CELL TORX T6H T8H XBOX PSP | UND | 2 |
| 333 | PINZAS ANTIESTATICAS JUEGO DE 10 PIEZAS + ESTUCHE | UND | 2 |
| 334 | ATORNILLADORES ELECTRICOS | UND | 2 |
| 335 | COMBINADO MICROTELEFONICO H-189 | UND | 20 |
| 336 | ANTENA LATIGO DE 3 PIES (90 CMS) AT-980 CON ADAPTADOR FLEXIBLE (CUELLO DE CISNE) | UND | 10 |
| 337 | ACOPLADOR DE ANTENA AB-288 | UND | 10 |
| 338 | DISCO SSD 500 GB | UND | 10 |
| 339 | MEMORIA RAM M2 8GB | UND | 10 |
| 340 | MEMORIA RAM DDR5 2400 MHZ 16GB | UND | 10 |



1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante Resolución del Servicio de Comunicaciones del Ejército N° 003-2024/SCOME/T-8.g.2, del 05 de marzo del 2024.

1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

RECURSOS ORDINARIOS

Importante

La fuente de financiamiento debe corresponder a aquella prevista en la Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal en el cual se convoca el procedimiento de selección.

1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente procedimiento se rige por el sistema de SUMA ALZADA, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

1.6. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

No es de aplicación en el presente proceso de selección.

1.7. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

No es de aplicación en el presente proceso de selección.

1.8. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

El alcance de la prestación está definido en el Capítulo III de la presente sección de las bases.

1.9. PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de Sesenta (60) días calendario, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

1.10. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

Los participantes registrados pueden descargar las bases de la plataforma del SEACE sin costo alguno.

Importante

El costo de entrega de un ejemplar de las bases no puede exceder el costo de su reproducción.

1.11. BASE LEGAL

- Ley N° 31638 Ley de presupuesto del sector público para el Año Fiscal 2023
- Ley N° 31639 Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2023
- Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, en adelante la Ley.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en adelante el Reglamento y sus modificatorias.
- Decreto Legislativo N° 1341 que modifica la Ley de Contrataciones N° 30225
- Directivas del OSCE.
- Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Decreto Supremo N° 008-2008-TR, Reglamento de la Ley MYPE.
- Resolución de la Comandancia General del Ejército N°828-2022 EP/COLOGE, de fecha dic 2022 que delega facultades de los Jefes de Unidades Operativas.

- Texto Único Ordenado de la Ley 28015 Ley de Promoción de la Competitividad, Formalización y Desarrollo de la Micro y Pequeña y del acceso al empleo decente, Ley MYPE, aprobado por Decreto Supremo N° 007-2008-TR.

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.



CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

Según el cronograma de la ficha de selección de la convocatoria publicada en el SEACE.

Importante

De conformidad con la vigesimosegunda Disposición Complementaria Final del Reglamento, en caso la Entidad (Ministerios y sus organismos públicos, programas o proyectos adscritos) haya difundido el requerimiento a través del SEACE siguiendo el procedimiento establecido en dicha disposición, no procede formular consultas u observaciones al requerimiento.

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de documentos², la siguiente documentación:

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

- Declaración jurada de datos del postor. (**Anexo N° 1**)
- Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.

En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto.

En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad, documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda.

En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE³ y siempre que el servicio se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir el certificado de vigencia de poder y/o documento nacional de identidad.

- Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (**Anexo N° 2**)
- Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (**Anexo N° 3**)
- Declaración jurada de plazo de entrega. (**Anexo N° 4**)⁴

² La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

³ Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

⁴ En caso de considerar como factor de evaluación la mejora del plazo de entrega, el plazo ofertado en dicho anexo servirá también para acreditar este factor.

- f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (**Anexo N° 5**)

- g) El precio de la oferta en SOLES. Adjuntar obligatoriamente el **Anexo N° 6**.

El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.

Importante

El comité de selección verifica la presentación de los documentos requeridos. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los "**Requisitos de Calificación**" que se detallan en el numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases.

2.2.2. Documentación de presentación facultativa

Advertencia

El comité de selección no podrá exigir al postor la presentación de documentos que no hayan sido indicados en los acápites "Documentos para la admisión de la oferta", "Requisitos de calificación" y "Factores de evaluación".

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

El postor ganador de la buena pro debe presentar los siguientes documentos para perfeccionar el contrato:

- Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior.
- Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE⁵ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).

- Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación⁶ (**Anexo N° 11**).

⁵ Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

⁶ En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

h) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado⁷.

Importante

- En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".
- En los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados sea igual o menor a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.

Importante

- Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.
- De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya⁸.
- La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.

2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en mesa de partes del Servicio de Comunicaciones del Ejército ubicado en Av. Boulevard S/N - San Borja Norte, Puerta N° 1, en el horario de 08:00 a 16:00 horas.

Importante

En el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, se puede perfeccionar el contrato con la suscripción del documento o con la recepción de una orden de compra, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00).

2.5. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en PAGO UNICO.

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Acta de Recepción del Bien, y Acta de Recepción y Conformidad del Bien, emitida por el

⁷ Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

⁸ Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

Comité de Recepción y Conformidad de bienes.

- Informe del funcionario responsable del Almacén de Clase III, emitiendo las pruebas físicas y eléctricas del bien adquirido.
- Comprobante de pago.
- Guía de Remisión Original 01 copia.
- Orden de Compra Original.

Dicha documentación se debe presentar en Mesa de Partes del Servicio de Comunicaciones del Ejército, Dpto. de Abastecimiento- Sección Contrataciones ubicado en Av. Boulevard S/N – San Borja puerta N° 1, en el horario de 08:00 a 16:00 horas.



CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

Importante

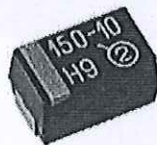
De conformidad con el numeral 29.8 del artículo 29 del Reglamento, el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

3.1.1 Consideraciones generales

1. CONDENSADOR DE TANTALIO 68uF -20V SMD 593D686X9020E2TE3

- Capacitancia: 68Uf
- Voltaje: 20v
- Tolerancia: 20%
- ESR: 175 mOhms
- Case: Tipo E



2. CONDENSADOR DE TANTALIO SMD 100uF 25V 594D107X9025R2T

- Capacitancia 100uf
- Voltaje 25v.
- Tolerancia 10%.
- Case R



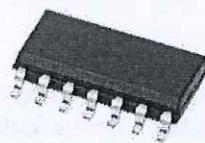
3. AMPLIFICADOR MONOLITICO GVA-84

- Frecuencia de trabajo: 0-7 GHz
- Voltaje de alimentación operativo: 5v
- Corriente de suministro operativo: 108mA
- Ganancia: 10.5 dB



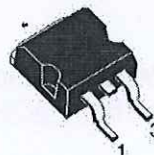
4. AMPLIFICADOR LM2901DG

- Número de canales: 4 canales
- Voltaje mínimo de alimentación: 2v
- Voltaje máximo de alimentación: 30v
- Corriente de suministro operativo: 2.5mA
- Corriente de salida por canal: 6mA



5. MOSFET CANAL N B11NB40

- Resistencia típica drenador-surtidor(ON): 0.48 ohm
- Voltaje drenador-surtidor(VGS=0): 400v
- Voltaje drenador-gate(RGS=20kOhm): 400v
- Voltaje gate-surtidor= ±30v



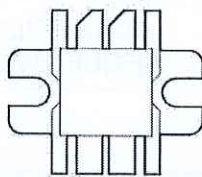
6. MOSFET MRF 136

- Transistores de efecto de campo de semiconductor de óxido metálico
- Mosfet de potencia RF canal N
- Radiofrecuencia 5 – 400 mhz
- Voltaje 28v
- Potencia 15w
- Ganancia 16 db



7. MOSFET DU28120V

- Voltaje: 28v
- Potencia: 120W
- Frecuencia de trabajo: 2-175MHz
- Voltaje drenador-surtidor: 60v
- Voltaje gate-surtidor: 20v
- Corriente gate-surtidor: 12A



8. MOSFET (SI7884DP)

- Mosfet canal N
- Voltaje 40v
- Corriente 20amp



9. FUSIBLE SMD (043302.5)

- Fusible de acción rápida SMD
- Amperaje 2.5amp
- Voltaje 32 v



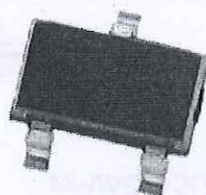
10. PILA DE LITHIUM CR2477N

- Voltaje ; 3 V
- Corriente 950 mAh.



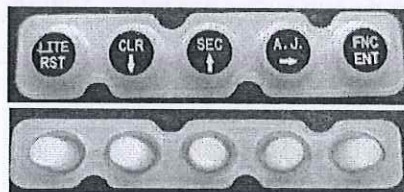
11. TRANSISTOR BJT MMBT2222ALT1

- Polaridad: NPN
- Max. Voltaje colector-emisor: 40v
- Voltaje colector-base: 75v
- Voltaje emisor-base: 6v
- Voltaje de saturación colector-emisor: 1v



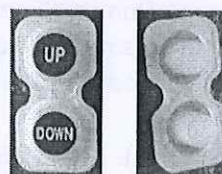
12. MEMBRANA DE SILICONA DE TECLADO 05 CONTACTOS

- Permeabilidad, flexibilidad y hermeticidad
- Material: Silicona
- Cantidad de botones: 5
- Según muestra



13. MEMBRANA DE SILICONA DE TECLADO 02 CONTACTOS

- Permeabilidad, flexibilidad y hermeticidad
- Material: Silicona
- Cantidad de botones: 2
- Según muestra



14. MEMORIA FLASH AM29F040B-90EC

- 4 Megabit (512 K x 8-Bit) CMOS 5.0 Volt



15. MEMBRANA DE SILICONA DE TECLADO 05 CONTACTOS

- Permeabilidad, flexibilidad y hermeticidad
- Largo 71.7 mm, ancho 15.0 mm
- Según muestra



16. FUSIBLE SUB MINIATURE 7 AMP

- Sub miniature axial.
- Cerámico con envoltura encapsulado, tipo resistencia.
- Material a base alambre de 7 amp.



- Facilidad de instalación y permite el buen uso.
- Dimensión 0.3mm diámetro largo 1cm.

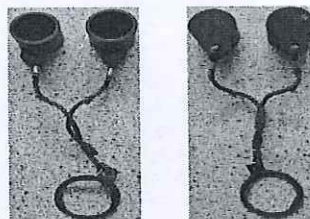
17. FUSIBLE SUB MINIATURE 2 AMP

- Sub miniature axial.
- Cerámico con envoltura encapsulado, tipo resistencia.
- Material a base alambre de 2 amp.
- Facilidad de instalación y permite el buen uso.
- Dimensión 0.3mm diámetro largo 1cm.



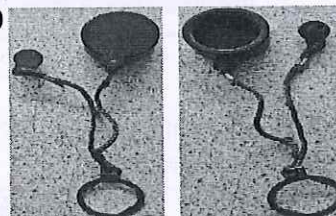
18. TAPA DE GOMA DEL CONECTOR DE AUDIO P/PRC-6020

- Espesor de 1 mm.
- Ancho 13 mm
- Tipo de material jebe flexible.
- Diámetro 18 mm.
- Largo 25 mm.
- Arandela metálica (espesor 1 mm y diámetro 23 mm)



19. TAPA DE GOMA DEL CONECTOR RMT/DATA P/PRC-6020

- Espesor de 3 mm.
- Ancho 10 mm
- Tipo de material jebe flexible.
- Diámetro 26 mm.
- Largo 32 mm.
- Arandela metálica (espesor 1 mm y diámetro 23 mm)



20. TAPA DE GOMA DEL CONECTOR GPS P/PRC-6020

- Espesor de 2 mm.
- Tipo de material jebe flexible.
- Diámetro 10 mm.
- Largo 16 mm.
- Pin de jebe Altura 5 mm y diámetro 5 mm



21. TAPA DE GOMA DEL CONECTOR DE ANTENA WHIP P/PRC-6020

- Espesor de 3.5mm.
- Tipo de material jebe flexible.
- Diámetro 22 mm.
- Altura 31 mm.
- Pin de jebe de 10 mm y diámetro 6 mm
- Nylon largo 85 mm



22. MEMBRANA DE SILICONA DE TECLADO 16 CONTACTOS

- Teclas con contactos de carbón numeradas.
- Dimensión 4 mm contacto de carbón
- Material de Silicona
- Traslucida.



23. BATERIA DE LITHIUM TL-5135 3.6V

- Voltaje De 3.6 v
- Corriente mínima 1.7 Amp-HR



24. CONECTOR DE AUDIO U-283/U5 PIN FEMALE

- Modelo No U229
- Material Carcasa de acero inoxidable
- Se acopla con U-229/U U329/U
- Conductores 5 conductores



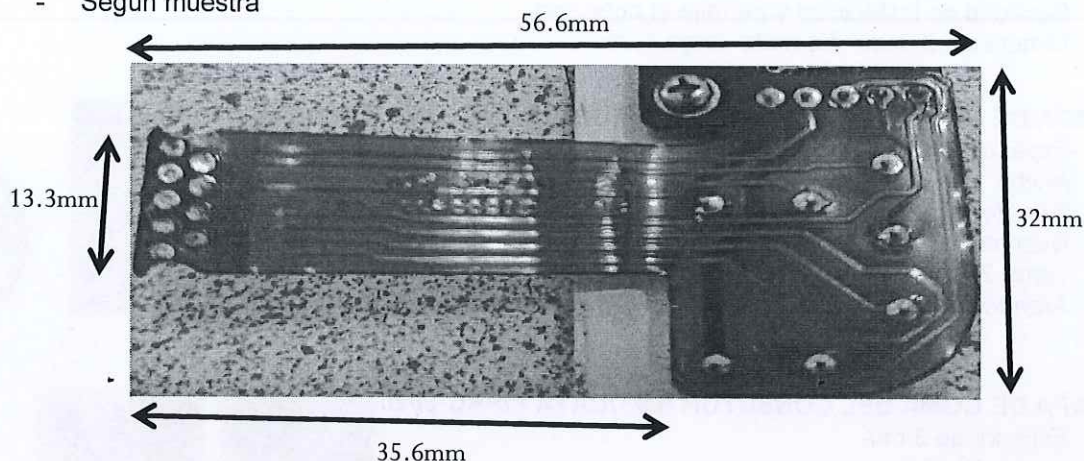
25. CONECTOR DE AUDIO U-283/U6 PIN FEMALE

- Modelo No U283
- Material Carcasa de acero inoxidable
- Se acopla con U-229/U U329/U
- Conductores 6 conductores



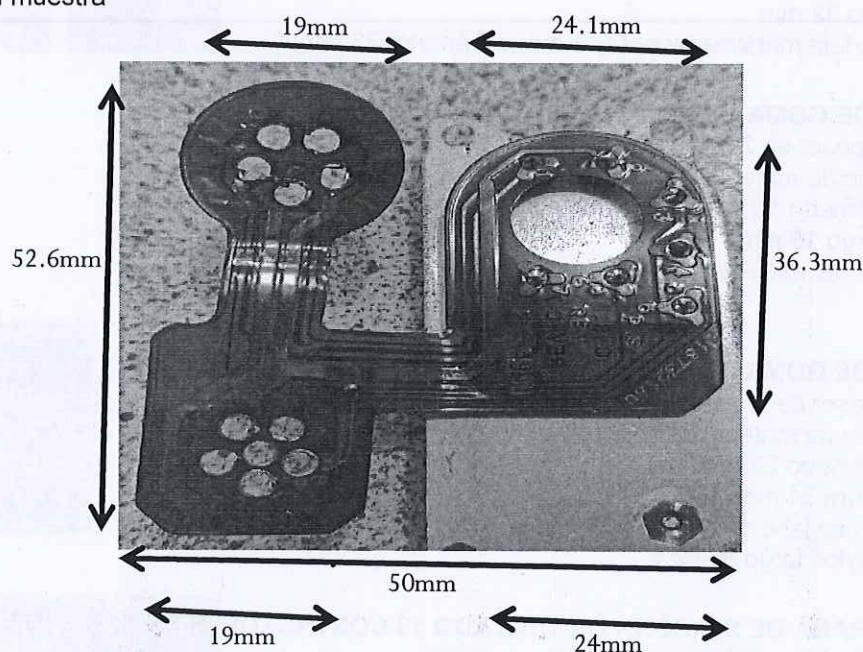
26. FLEX DE AUDIO DE LA TARJETA

- Según muestra



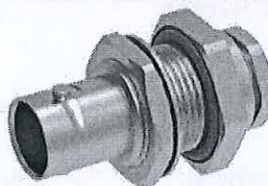
27. FLEX DE AUDIO DEL CONECTOR U-283

- Según muestra



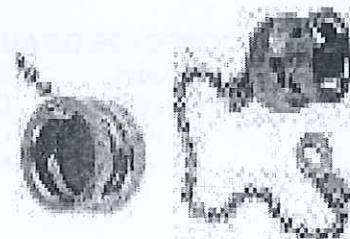
28. CONECTOR RF BNC FEMALE IMPERMEABLE TIPO PANEL IMPEDANCIA 50 OHM

- Montaje tipo panel
- Impedancia: 50 ohmios
- Para cable standard KX 21, RG 178, RG196
- Tipo de conector: Jack
- Grupo de cable 2/50 S
- Máxima frecuencia: 4GHz



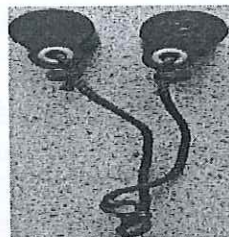
29. TAPA DE CONECTOR RF BNC FEMALE P/PRC-2200

- Tapa antipolvo con cadena para conector RF hembra BNC, Terminal de cable de aleación de Zinc.
- Color verde militar



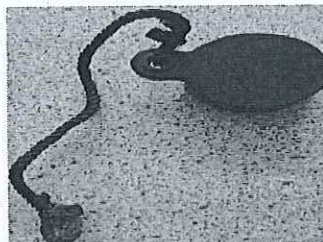
30. TAPA DE GOMA DEL CONECTOR DE AUDIO P/PRC-2200

- Espesor de 1 mm.
- Ancho 13 mm
- Tipo de material jebe flexible.
- Diámetro 18 mm.
- Largo 25 mm.
- Arandela metálica (espesor 1 mm y diámetro 23 mm)



31. TAPA DE GOMA DEL CONECTOR RMT DATA P/PRC-2200

- Espesor de 3 mm.
- Ancho 10 mm
- Tipo de material jebe flexible.
- Diámetro 26 mm.
- Largo 32 mm.
- Arandela metálica (espesor 1 mm y diámetro 23 mm)



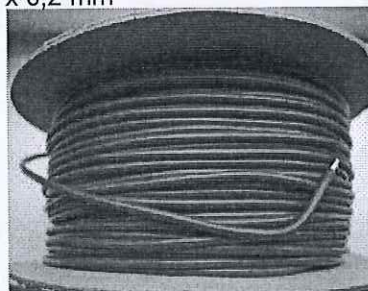
32. CUBIERTA DE GOMA DEL CONECTOR TIERRA P/PRC-2200

- Diámetro 13.5 mm
- Espesor 1.2 mm
- Tipo de Material jebe flexible.
- Largo 18 mm.



33. CABLE MULTI TRENADO PARA ANTENA DIPOLO ROLLO x 500 mts

- 1000 vatios de RF nominal 50 ohm
- Norma de Defensa Militar 61-12 pt 6
- Conductor de cobre recocido estañado
- Conductor total de 1 mm² CSA (aprox. 17AWG)
- Cableado de conductor de cobre de 64 hebras minimo x 0,2 mm
- Diámetro del cable de 2,55 mm
- Voltaje nominal: 1,5 kV rms
- Aislamiento de PVC
- Peso 750 g/50 m (aprox. 15 g/metro)
- Color del aislamiento: **Verde o negro**
- Clasificación actual: 10 A a 25 °
- Resistencia: menos de 1 Ohm por 50 metros



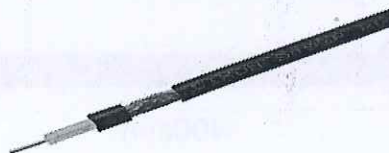
34. CABLE COAXIAL RG-58 IMPEDANCIA 50 OHM AMPHENOL

Descripción

- Conductor coaxial calibre 20 AWG, conductor de cobre sólido, aislamiento de Polietileno (PE), malla de cobre al 95%, chaqueta de PVC.

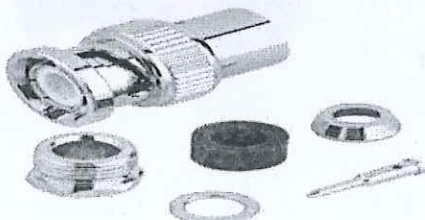
Características Físicas del Conductor

- Número de conductores: 01
- Calibre: 20 AWG
- Conductor: Núcleo sólido
- Diámetro de conductor: 0.813 mm
- Material del conductor: Cobre
- Color negro



35. CONECTOR BNC MACHO PARA CRIMPEAR RG-58/U AMPHENOL

- Tipo fijación para cable coaxial RG-58
- Tipo de cable RG-58
- Impedancia del conector: 50 ohmios



36. MARCADORES DE FRECUENCIA

- (70 Marcadores de frecuencia por antena (35 por cada brazo):
- 2.0, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9,
- 3.0, 3.2, 3.4, 3.6, 3.8, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0,
- 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 9.5, 10.0, 12.0,
- 14.0, 16.0, 18.0, 22.0, 26.0, 30.0 MHZ.



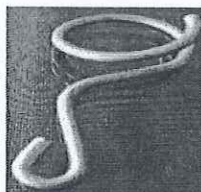
37. ARGOLLAS CIRCULARES DE METAL NIQUELADAS

- Material de metal niquelada.
- Espesor de 4.8 mm



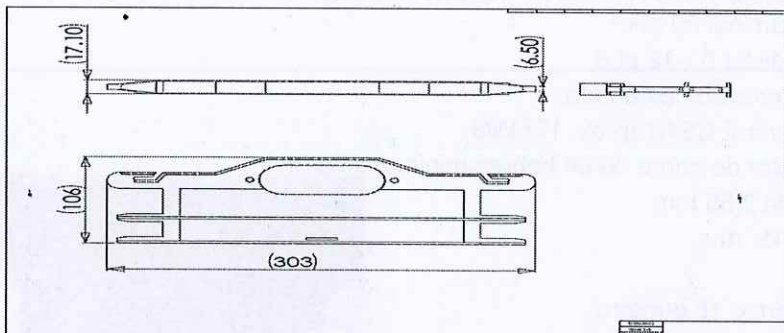
38. SUJETADORES DE METAL

- Material de metal
- Espesor de 3 mm



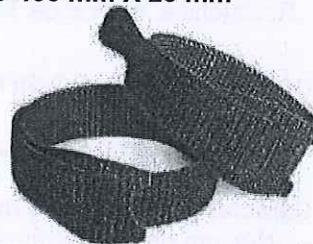
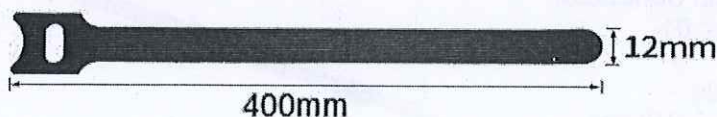
39. ENROLLADORES DE ANTENA DIPOLO

- Color negro
- Material poliestireno alto impacto



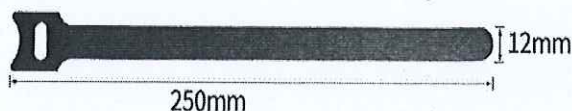
40. CORREA SUJETA CABLE CINTA VELCRO HEMBRA-MACHO 400 mm X 20 mm

- Material: 100% poliéster
- Color: negro
- Dimensión:
- espesor: 1.2 mm
- ancho : 20 mm
- largo : 400 mm



41. CORREA SUJETA CABLE NYLON HEMBRA Y MACHO 250 mm X 12 mm

- Material: 100% poliéster
- Color: negro
- Dimensión:
- espesor: 1.2 mm
- ancho : 12 mm
- largo : 250 mm



Revestimiento del Cuerpo Níquel
 Temperatura Mínima de Funcionamiento -65.0°C
 Temperatura Máxima de Funcionamiento +165 °C
 Polaridad normal
 Serie BNC
 Material del Contacto Bronce Fosforado

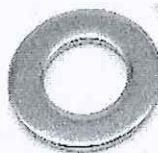
45. PERNO DE OJO DE ELEVACION DE ACERO INOXIDABLE M5 X 10 MM CON 1 TUERCA Y 1 HUACHA PLANA

Perno de ojo

- Nombre: Perno de ojo
- Color: natural
- Material: acero inoxidable 304
- Estándar: DIN315
- Tratamiento de la superficie: sin tratamiento
- Tamaño: el diámetro d x longitud L, por ejemplo: M5x11= 5mm (el diámetro d)x 11mm (la longitud L)
- Resistencia a la corrosión y al aceite

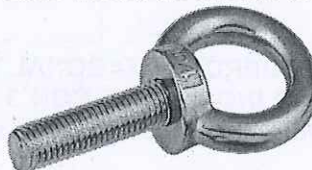


Tuerca y huacha plana



46. PERNO DE OJO DE ELEVACION DE ACERO INOXIDABLE M6 X 20 MM CON 1 TUERCA Y 1 HUACHA PLANA

- Nombre: Perno de ojo
- Color: natural
- Material: acero inoxidable 304
- Estándar: DIN315
- Tratamiento de la superficie: sin tratamiento
- Tamaño: el diámetro d x longitud L, por ejemplo: M6x20 = 6mm (el diámetro d)x 20mm (la longitud L)
- Resistencia a la corrosión y al aceite



Tuerca y huacha plana



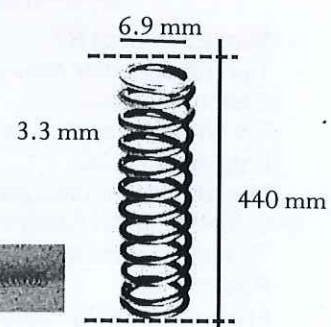
47. PESO DE ALEACION PARA DRIZA

Largo-60 mm
 Ancho 20 mm
 Diámetro 0.4 mm
 Material aleación de bronce



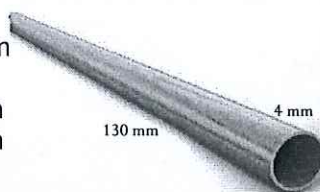
48. RESORTE HELICOIDAL

- Número de espiras útiles: 120 espiras
- Sentido de arrollamiento: A la derecha
- Paso: 3.3 mm
- Longitud en estado libre: 440 mm
- Espesor: 6.9 mm



49. TUBO METALICO MILIMETRICO 120mm Longitud x 4 diametro x 0.5 mm espesor

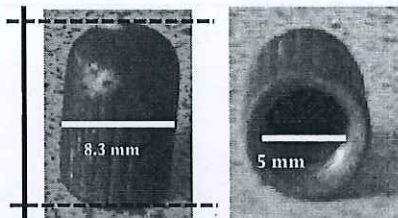
- Longitud : 120 mm
- Diámetro externo : 4 mm
- Diámetro interno : 0.5 mm
- Espesor : 0.2 mm
- Material : Acero



50. REGATON CUBIERTA TERMINAL DE ANTENA

- Altura : 12 mm
- Ancho : 8.3 mm
- Diámetro interno : 5 mm
- Diámetro interno roscado
- Material : Bronce o Cobre

12 mm



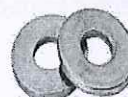
51. HILO DE NYLON TRENZADO PLANO DE ALTA RESISTENCIA

- Material: nylon trenzado plano tipo braided rope
- Espesor: 2.4 mm de diámetro
- Color: Crema o blanco



52. ARANDELA PARA REGATON M2 x 5 x 0.5 mm

- Diámetro interno : 2 mm
- Diámetro exterior : 5 mm
- Espesor : 0.5 mm



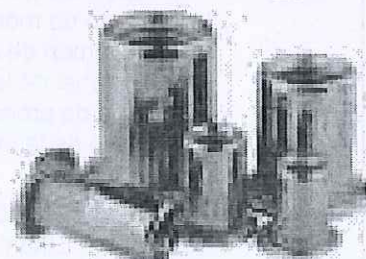
53. ARANDELA TERMINAL DEL RESORTE HELICOIDAL

- Diámetro interno : 3 mm
- Diámetro exterior : 7 mm
- Espesor : 1 mm



54. TUERCA REMACHE DE CABEZA PLANA ACERO AL CARBONO M3

- Material: Chapado en zinc Acero carbono
- Color: Color Chapado en zinc
- Aplicación: La tuerca de remache de rosca galvanizada es adecuada para trabajos a largo plazo en exteriores e interiores. Las Tuercas de remache de cabeza plana se pueden instalar fácilmente en muchos materiales diferentes y se utilizan para fijar todo tipo de placas de metal, acero, tuberías, plásticos y otras industrias de fabricación en el campo.



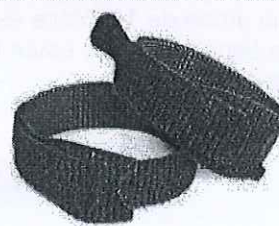
55. ARANDELA DENTADA PARA BASE

- Diámetro interno : 6.3 mm
- Diámetro exterior : 12.5 mm
- Espesor : 1 mm



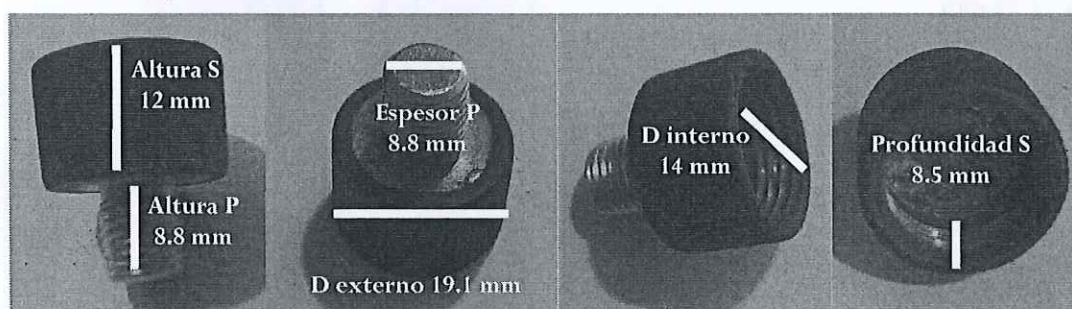
56. CORREA SUJETA CABLES NYLON HEMBRA Y MACHO 200 mm X 12 mm

- Material: 100% poliéster
- Color: negro
- Dimensión:
 - o espesor: 1.2 mm
 - o ancho: 12 mm
 - o largo: 200 mm



57. ADAPTADOR DE ANTENA AT-271

- Material: Bronce
- Diámetro interno: 14 mm
- Diámetro externo: 19.1 mm
- Diámetro interno roscado
- Altura S: 12 mm
- Espesor S: 2.2 mm
- Profundidad S: 8.5 mm
- Altura P: 10 mm
- Espesor P : 8.8 mm



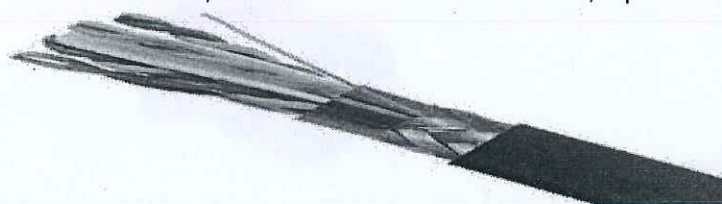
58. CONECTOR CIRCULAR D38999/26WB35SN MIL-DTL-38999 SERIE III MACHO 13 PINES

Fabricante: Amphenol
Categoría de producto Conector Espec. Circular MIL
RoHS: N
REACH - SVHC: Detalles
Número de posiciones: 13 Position
Género del contacto: Socket (Female)
Disposición de inserción: 11-35
Producto: Plugs
Tamaño de la carcasa: 11
Estilo de carcasa Straight
Tipo de MIL: MIL-DTL-38999 III
Estilo de terminación: Crimp
Estilo de montaje: Free Hanging
Régimen de corriente: 5 A
Material de la cubierta: Aluminum
Tipo de producto: Circular MIL Spec Connector
Peso de la unidad: 18.112 g



59. CABLE DE RED CAT 6 SFTP ROLLO 305 MTS

Cable Ethernet AGW23 UTP FTP SFTP Cat6 Cat6A Cat7 y Cat7A
El Cable de categoría 6, o Cat 6 (ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1) es un estándar de cables para Gigabit Ethernet y otros protocolos de redes que es retrocompatible con los estándares de categoría 5/5e. La categoría 6 posee características y especificaciones para evitar la diafonía (o crosstalk) y el ruido.
El estándar de cable se utiliza para 10BASE-T, 100BASE-TX y 1000BASE-TX (Gigabit Ethernet) Alcanza frecuencias de hasta 250 MHz en cada par y una velocidad de 1 Gbps. La conexión de los pines para el conector RJ45 que en principio tiene mejor inmunidad a interferencia arriba de 100Mbps es el T568A.1 2 3.
El cable contiene, como los estándares anteriores, 4 pares trenzados de cobre.



60. CONECTOR PLUG RJ-45 CAT 6 APANTALLADO X 100 UU

- Modelo PJ88502X-CN-CTO
- Dimensiones 9 cm x 15 cm x 9 cm
- Color GRIS



61. CAPUCHAS PROTECTORAS PARA CONECTORES RJ45 CAT6 X 100 UU

Características destacadas

Ayuda al mantenimiento de la instalación.

Permite identificar los cables más rápidamente.

color azul.

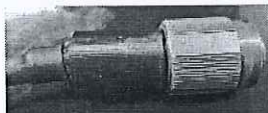
Protege la pestaña de los conectores.

Los capuchones protectores para conectores RJ45 evitan líos de enredo de cables, eliminan la rotura de las pestañas de liberación/bloqueo, ayudan a mantener el radio de curvatura, alivian la tensión de los cables, cubren la toma de tierra externa en los conectores blindados y se codifican mediante colores



62. CUBIERTA POSTERIOR DE CONECTOR CIRCULAR D38999/26WB35SN

- Material : ABS
- Color : negro
- Largo : 27.9
- Ancho : 15.3



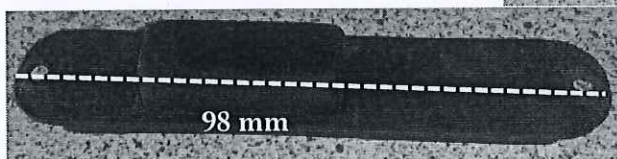
63. CABLE HELICOIDAL 9" - 0.255" PARA H-189 CONDUCTOR BLANCO, NEGRO, VERDE, ROJO, CUBIERTA

- Cable multiconductor : Helicoidal
- Numero de Nucleos : 5 Hilos
- Longitud extendible : Hasta 1,5 mts
- Longitud de cable helicoide : 9g"
- Material de la funda : PVC
- Tensión nominal : 100V
- Corriente nominal : 250 mA
- Resistencia del conductor : 337Ohm/Km
- Material del conductor : Cobre



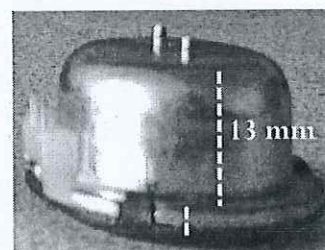
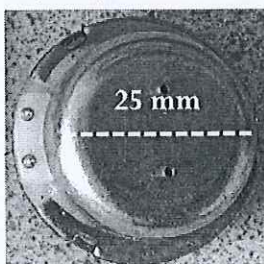
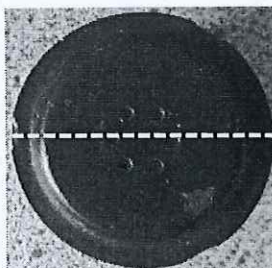
64. CUBIERTA DE SILICONA PARA PULSADOR DE H-189

- Longitud : 98 mm
- Ancho : 18 mm
- Material : Goma



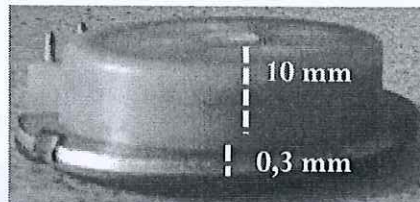
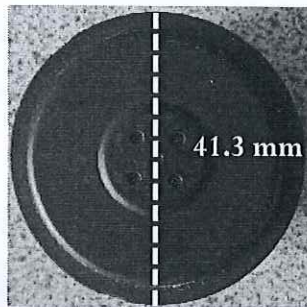
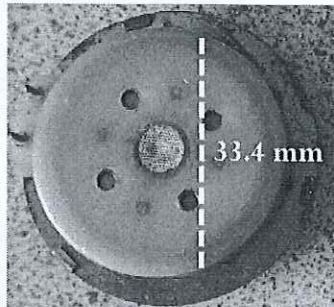
65. PASTILLA TRANSMISORA

- Pastilla Transmisora : Micrófono
- Impedancia nominal : 150 Ohm +- 200 (temperatura estándar)
- Frecuencia : 300 – 3500 Hz.
- Sensibilidad : 105 dB +- 3 (1 Kh).



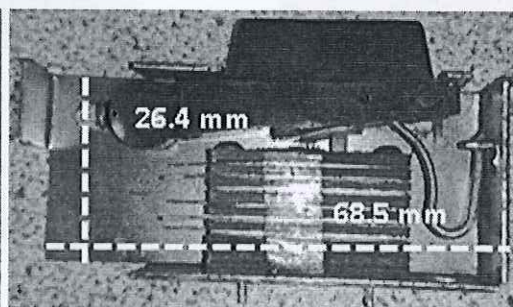
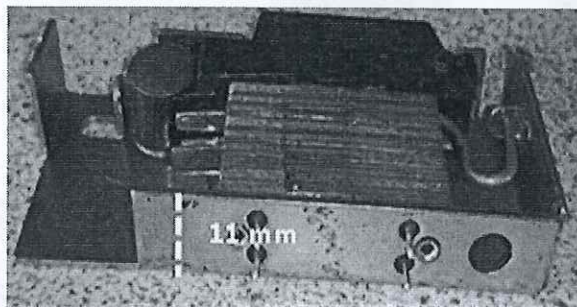
66. PASTILLA RECEPTORA

- Pastilla Receptora : Parlante
- Impedancia nominal : 1000 Ohm +- 200
- Frecuencia : 500 – 3500 Hz.
- Sensibilidad : 105 dB +- 3 (1 Kh).



67. PULSADOR PTT

- Pulsador Switch PTT
- Material Acero con partes de PVC
- 04 Pines



68. PRENSAESTOPA POLIAMIDA FLEXIBLE EN ESPIRAL BS-M NEGRO RAL 7001, M 16x1,5 rango suj. Ø(4,5-10)mm

Clasificación ETIM 5: ETIM 5.0 Class-ID: EC000441

Descripción de clase ETIM 5.0: prensaestopas

Clasificación ETIM 6: ETIM 6.0 Class-ID: EC000441

ETIM 6.0 Class-Description: Prensaestopas

Aviso: Dimensiones de instalación y pares de apriete, consulte el Apéndice T21

Bajo demanda: Con anillo de sellado reductor

Colores disponibles: RAL 7001 gris plateado

RAL 7035 gris claro

RAL 9005 negro / resistente a los rayos UV

Material: Cuerpo: poliamida

Sellado CR

Grado de protección: IP 68 - 5 bar

NEMA Type 1, 12

Rango de temperaturas: -20 °C a +80 °C



Última actualización: 17/04/2023
©2022 Lupa Group - Reservados todos los derechos. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta obra. Queda permitida la impresión en su totalidad.

| Referencia | Denominación de pieza/tamaño | Ø F mm | SW tamaño de llave mm | Longitud media C mm | Thread length D mm | Unidad / unid. empaque |
|---|------------------------------|---------|-----------------------|---------------------|--------------------|------------------------|
| SKINTOP® BS-M gris plateado | | | | | | |
| 53111800 | M 12 x 1,5 | 3,5 - 7 | 15 | 81,0 | 8 | 100 |
| 53111810 | M 16 x 1,5 | 4 - 10 | 19 | 86,0 | 8 | 100 |
| 53111820 | M 20 x 1,5 | 5 - 13 | 25 | 101,0 | 9 | 50 |
| 53111830 | M 25 x 1,5 | 8 - 17 | 30 | 125,0 | 10 | 25 |
| 53111840 | M 32 x 1,5 | 9 - 21 | 36 | 149,0 | 10 | 25 |
| SKINTOP® BS-M negro | | | | | | |
| 53111700 | M 12 x 1,5 | 3,5 - 7 | 15 | 81,0 | 8 | 100 |
| 53111710 | M 16 x 1,5 | 4 - 10 | 19 | 86,0 | 8 | 100 |
| 53111720 | M 20 x 1,5 | 5 - 13 | 25 | 101,0 | 9 | 50 |
| 53111730 | M 25 x 1,5 | 8 - 17 | 30 | 125,0 | 10 | 25 |
| 53111740 | M 32 x 1,5 | 9 - 21 | 36 | 149,0 | 10 | 25 |
| SKINTOP® BT-M gris claro | | | | | | |
| 53111800 | M 12 x 1,5 | 3,5 - 7 | 15 | 81,0 | 8 | 100 |
| 53111810 | M 16 x 1,5 | 4 - 10 | 19 | 86,0 | 8 | 100 |
| 53111820 | M 20 x 1,5 | 5 - 13 | 25 | 101,0 | 9 | 50 |
| 53111830 | M 25 x 1,5 | 8 - 17 | 30 | 125,0 | 10 | 25 |
| 53111840 | M 32 x 1,5 | 9 - 21 | 36 | 149,0 | 10 | 25 |
| SKINTOP® BT-M ISO gris plateado (con rosca métrica de conexión larga) | | | | | | |
| 53017010 | M 16 x 1,5 ISO | 3,5 - 8 | 19 | 77,5 | 12 | 100 |
| 53017030 | M 20 x 1,5 ISO | 5 - 12 | 24 | 102,0 | 13 | 50 |
| 53017040 | M 25 x 1,5 ISO | 8 - 14 | 27 | 114,5 | 13 | 50 |
| SKINTOP® BT-M ISO negro (con rosca métrica de conexión larga) | | | | | | |
| 53017810 | M 16 x 1,5 ISO | 3,5 - 8 | 19 | 77,5 | 12 | 100 |
| 53017830 | M 20 x 1,5 ISO | 5 - 12 | 24 | 102,0 | 13 | 50 |
| 53017840 | M 25 x 1,5 ISO | 8 - 14 | 27 | 114,5 | 13 | 50 |

SKINTOP® BS-M

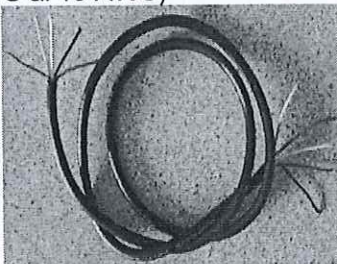
69. TAPA DE GOMA PARA CONECTOR U-283

- Espesor de 1.2mm.
- Diámetro 19mm
- Altura 13mm



70. CABLE CONDUCTOR DE 5 HILOS 24 AWG COLOR NEGRO

- Propiedades: Construcción flexible y ligera.
- Conductores 75°C/105°C anti flama y cubierta resistente a la intemperie (U/V).
- Voltaje Máximo : 300 Volts (24 AWG al 18 AWG)
- Temperatura Máxima : 75° C / 105° C
- Calibre : 24 AWG
- Área : 0,519 mm²
- Construcción : AWG 10/30
- Aislamiento : 0,42mm
- Diámetro : 1,78mm
- Nro de hilos : 05 HILOS



71. CONECTOR U-283

- Modelo No U283
- Material Carcasa de acero inoxidable
- Se acopla con U-229/U U329/U
- Conductores 6 conductores



72. ORING 1.5 X 15 X 18 MM

- Diametro externo : 21 mm
- Diametro interno : 15 mm
- Espesor : 1,5 mm
- Juntas tóricas de caucho FKM de 75 durómetros
- Rango de temperatura -20° a 400°F (-29° a 204°C).
- Color negro



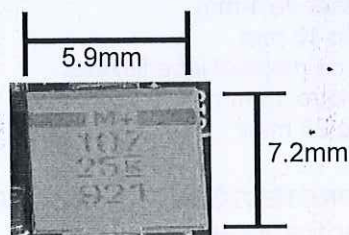
73. TORNILLOS PARA TAPA ALTOPARLANTE

- Tornillos Rosca Métrica
- Tornillo de cabeza alomada y huella Ph
- Tipo DIN-7985
- Material Acero
- Recubrimiento Zincado

| 2.4 DIN-7985 Tornillo de cabeza alomada y huella Ph | | | | |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | | | |
| <div> <div> </div> <div> </div> <div> </div> </div> | | | | |
| <div> <div> </div> <div> </div> <div> </div> </div> | | | | |
| MÉTRICA | M3 | M4 | M5 | M6 |
| (S12) diámetro cabeza [mm] | 6 | 8 | 10 | 12 |
| h: espesor cabeza [mm] | 2.4 | 3.1 | 3.8 | 4.6 |
| w [mm] | 3.6 | 5.0 | 5.5 | 7.0 |
| Huella Ph | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Punta colocación | PUPH001 PUPH003 | PUPH002 PUPH009 | PUPH004 PUPH005 | PUPH006 PUPH007 |

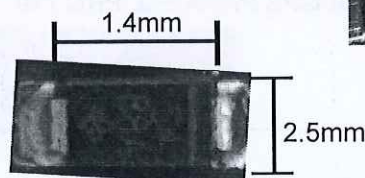
74. CAPACITOR DE TANTALIO TIPO E, 100uF - 35V

Especificaciones:
Capacidad: 100 uF
Voltaje: 35 v



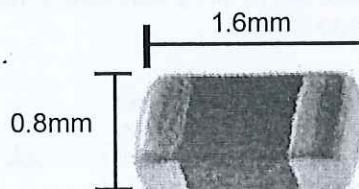
75. DIODO S488A

Especificaciones:
Corriente maxima: 1 A
Voltaje: 500 mv



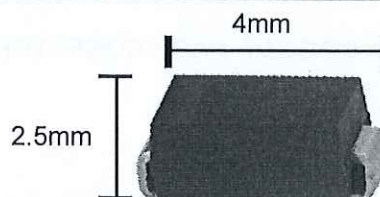
76. FERRITA BLM21A601SPT

Especificaciones:
Corriente nominal: 200 mA
Impedancia: 600 ohm



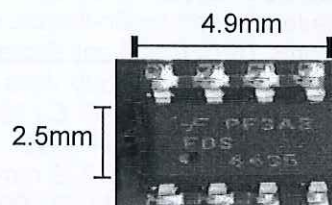
77. DIODO CSMH1- 40MTR13

Especificaciones:
 Pico de voltaje inverso: 40 V



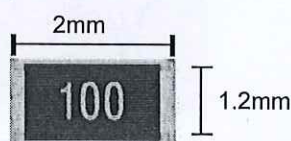
78. MOSFET (FDS4435)

Especificaciones:
 Disipación total del dispositivo (Pd): 2.5 W
 Tensión drenaje-fuente |Vds|: 30 V
 Tensión compuerta-fuente |Vgs|: 25 V
 Corriente continua de drenaje |Id|: 8.8 A
 Temperatura operativa máxima (Tj): 175 °C



79. RESISTENCIA SMD 10Ω

Especificaciones:
 Resistencia: 10 Ω



80. CONECTOR TNC HEMBRA CHASIS EMPOTRABLE BASE CUADRADA

Tipo: TNC
 Aplicación: RF



81. BATERIA DE LITIO TL - 5186, 3.6V

Especificaciones:
 Modelo: TL-5186.
 Voltaje: 3.6V.



82. JEBE PROTECTOR DE CONECTORES DE AUDIO PARA EQ. PRC 710

Espesor de 1 mm.
 Ancho 13 mm
 Tipo de material jebe flexible.
 Diámetro 18 mm.
 Largo 25 mm.



83. JEBE PROTECTOR PARA CONECTORES BNC PARA EQ. PRC 710

Espesor de 1 mm.
 Ancho 13 mm
 Tipo de material jebe flexible.
 Diámetro 15 mm.
 Largo 25 mm



84. JEBE PROTECTOR PARA ANTENA GPS PARA EQ. PRC 710

Especificaciones:
 Espesor de 3.5mm.
 Tipo de material jebe flexible.
 Diámetro 22 mm.
 Altura 31 mm.
 Pin de jebe de 10 mm y diámetro 6 mm
 Nylon largo 85 mm



85. BATERIA DE LITIO TL-5104

Química de batería: Litio
 Tamaño de celda de batería: AA
 Voltaje nominal: 3.6 V
 Capacidad: 2.1 Ah
 Tamaño / Medidas 0.57" D x 1.99" H (14.5 mm x 50.5 mm)



86. FUSIBLE DE 4 AMP

Tipo: axial
 Capacidad: 4A,
 12VDC.



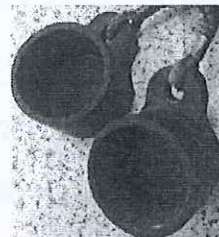
87. TAPA PROTECTORA DE JEBE DEL CONECTOR DE ANTENA

- Espesor de 3 mm.
- Ancho 10 mm
- Tipo de material jebe flexible.
- Diámetro 26 mm.
- Largo 32 mm.



88. TAPA PROTECTORA DE JEBE DEL CONECTOR DE AUDIO

- Espesor de 1 mm.
- Ancho 13 mm
- Tipo de material jebe flexible.
- Diámetro 18 mm.
- Largo 25 mm.



89. TAPA PROTECTORA DE JEBE DEL CONECTOR DE RMT-DATA

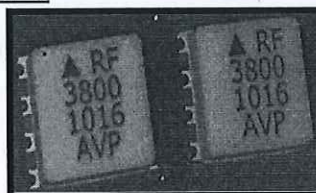
- Espesor de 3 mm.
- Ancho 10 mm
- Tipo de material jebe flexible.
- Diámetro 26 mm.
- Largo 32 mm.



90. AMPLIFICADOR DE POTENCIA RF3800 SOP-8

Características

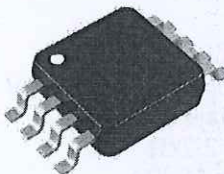
- Tipo de montaje: Montaje superficial
- Frecuencia de aplicación: 450 Mhz
- N° de pines: 8
- Potencia de salida: 6w



91. IC RF 484 MSOP-8

Características

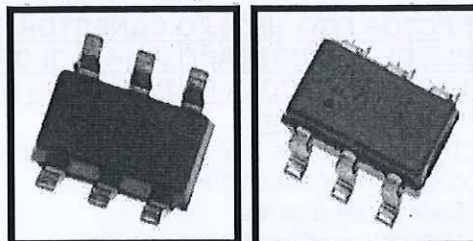
- Tipo de montaje: Montaje superficial
- Tipo de empaquetado: TSSOP-8
- N° de pines: 8
- Temperatura de trabajo mínima: -40 °C
- Temperatura de trabajo máxima: +85 °C
- Rango de Voltaje: min 1.8v a 5.5 v max



92. DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN ESD, SOT-23, 6 PINES, 1.2 V DALC208SC6

Características

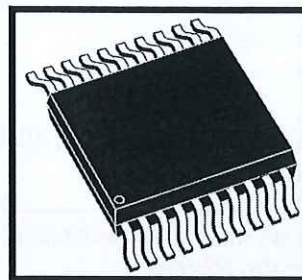
- Configuración de diodo: Arreglo complejo
- Tipo de montaje: Montaje superficial
- Tipo de empaquetado: SOT-23
- N° de pines: 6
- N° de elementos por chip: 4
- Temperatura de trabajo mínima: -55 °C
- Temperatura de trabajo máxima: +150 °C
- Dimensiones: 3.05 x 1.75 x 1.3mm



93. INTERFACE DE COMUNICACIÓN CON APAGADO AUTOMÁTICO MAX 3223E

Características

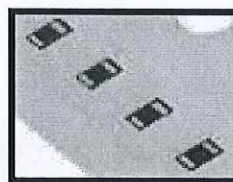
- Número de transmisores: 2
- Tipo de empaquetado: SSOP
- Tipo de montaje: Montaje superficial
- N° de pines: 20
- N° de receptores: 2
- ΔV típico de suministro individual: 3.3 V, 5 V
- Velocidad de datos: 235 kbps
- Normas de interfaz: EIA / TIA-232, RS-232, V.24, V.28
- Temperatura de trabajo mínima: -40 ° C
- Temperatura de trabajo máxima: +85 ° C
- Dimensiones: 7.33 x 5.38 x 1.78mm.



94. RESISTENCIA SMD DE 27 OHM 1% TIPO CHIP 0,25 W

Características

- Número de Modelo: 0402
- Potencia: 1/ 16 W
- Rango de tolerancia: 1%o
- Capacidad: 27 OHM
- Tipo: resistor fijo SMD



95. BATERÍA DE LITIO - ION DE 3.6 VOLTIOS LS 14250 SAFT 1.2 AH

Características

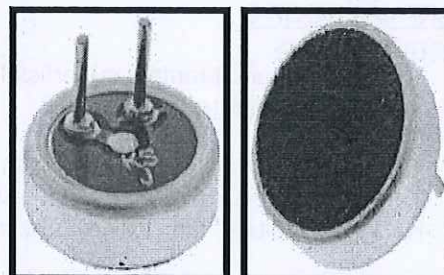
- Tipo de batería: LS14250 1/2AA
- Química: Li-SOCl₂
- Voltaje Nominal: 3,6 V
- Capacidad: 1200mAh
- Recargable: No (uso único)
- Temperatura de almacenamiento: + 30 ° máx. (recomendado)
- Temperatura de trabajo: -60 ~ + 85 °
- Peso neto: aproximadamente 9g/0,32 oz
- Tamaño (H * D): aproximadamente 25,15x14,55mm/0,98x0,57"



96. MICRÓFONO ME-6X2.7 - P

Características

- sensibilidad : 40dB
- Directividad : omnidireccional
- Estándar Tensión de funcionamiento: 2V dc
- Tipo de montaje: Montaje en PCB
- Impedancia de salida : 2.2k Ω
- Relación señal a ruido : 58dBA
- Alimentación máxima : 0.5mA Corriente
- Las dimensiones: de 6(D) x 2.2mm (H)



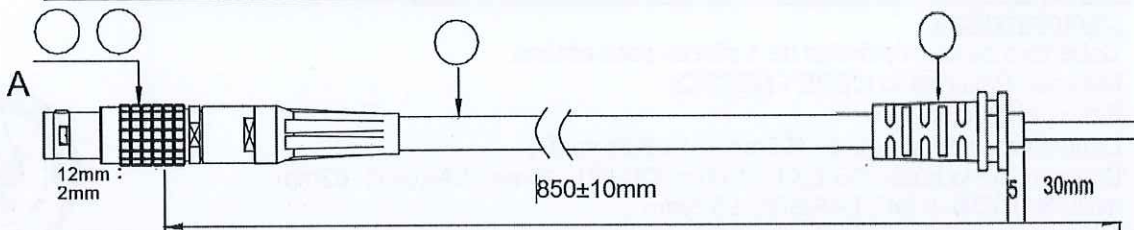
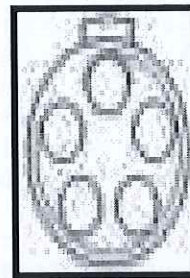
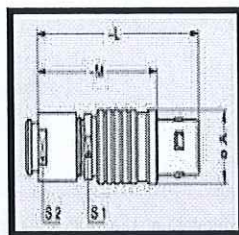
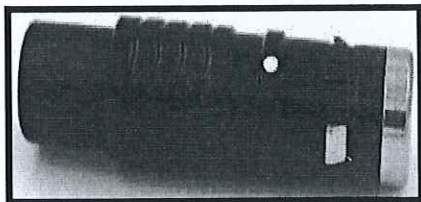
97. CONECTOR FGG 1B.305 O CONECTOR ODU MINI-SNP B, SIZE 1 DE 5 PINES, NEGRO, CON CABLE DE POLIURETANO (PUR) COLOR NEGRO CON OD 5.5 MM DE 5 HILOS DE 100 CM DE LARGO MÁS COLA DE INYECCIÓN DE PLÁSTICO

Características

- Tipo conector de metal circular macho color negro de 1 llave con tuerca para el montaje con conectores para soldar
- Sistema de 5 pines
- Material: metálico Negro
- Tipo de contacto: soldadura de resistencia
- El sistema de bloqueo push-pull rápida
- Dimensiones del conector 48mm (L) x 12mm (A) x 12mm (D)
- Diámetro del cable, OD=5.5 mm
- Largo del cable 85mm
- Color del cable: negro
- Material PUR
- Número de conductores: 5
- Tipo de cable: para micrófono



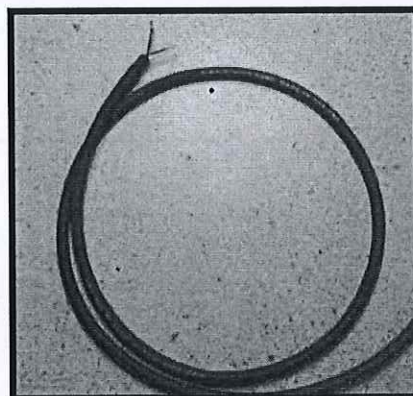
- Apantallado: Si
- Tipo de conductor: Multifilar
- Impedancia: 40 ohm



98. CABLE DE AUDIO APANTALLADO DE (04) CONDUCTORES, SECCION 0.14mm², DIAMETRO EXTERIOR 4.83 mm, 40 OHM COLOR NEGRO

Características

- Tipo de cable: Cable de micrófono.
- Número de conductores: 4
- Area transversal: 0.14 mm²
- Apantallado: Si
- Material de aislamiento: Polietileno(PE)
- Diametro externo: 4.83 mm
- Temperatura de funcionamiento minimo: -20°C
- Maxim temperatura de funcionamiento: +60°C
- AWG: 26 AWG
- Tamaño de los hilos: 0.07mm
- Numero de hilos: 30
- Tipo de conductor: Multifilar
- Filamentos del nucleo: 30/40
- Material de la funda: PVC, o Pur
- Tension nominal: 100 V ac
- Material del conductor: cobre desnudo.
- Corriente nominal: 1A.
- Forma del cable: Multiconductor.
- Tipo de pantalla: Trenzado
- Capacitancia Nucleo a apantallado: 57.4Pf/pie.
- Impedancia: 40 ohm
- Capacitancia del nucleo: 39.2pF/pie



99. FUNDA PROTECTORA DE CABLE DE DIAMETRO 5.5 mm COLOR NEGRO

Características

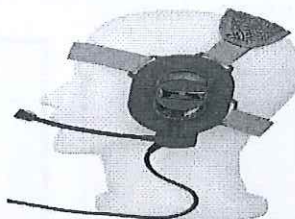
- Diámetro exterior de la ranura de la tarjeta: 7,55x2,1mm
- Longitud 27mm.
- El diámetro exterior es de 11,82mm.
- Agujero interior 5,5
- Material: Caucho
- Color: negro



100. CARCASA DE AURICULARES TACTICOS COLOR NEGRO O VERDE MILITAR

Características

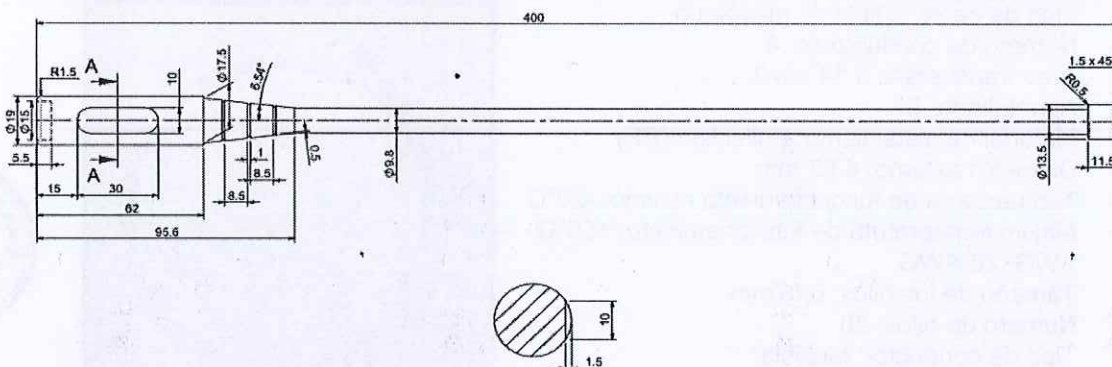
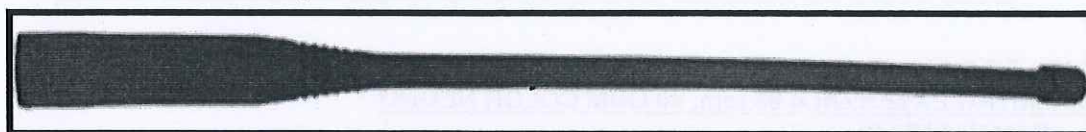
- Material de los auriculares: Plástico de nylon.
- Peso neto: 200g
- Tipo: auriculares walkie-talkie
- Color: Verde militar o negro
- Función: Microfono
- Tipo: WZ027



101. CUBRIMIENTO DE JEBE PARA ANTENA LARGA (NEGRO)

Características

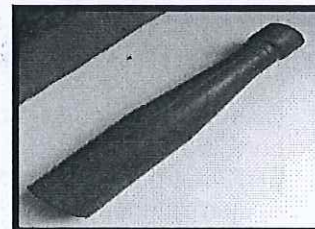
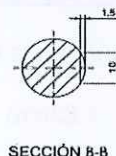
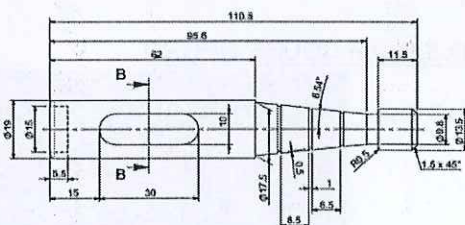
- Cobertura superior plástica de 1 piezas para antena
- Material: Poliuretano (JEBE - NEGRO)
- Peso del artículo 40 g
- Dimensiones del producto 400mm (L) x 9.8mm (D)
- Diametro de la base: OD EXT : 19mm, OD INT: 15mm, LARGO1: 62mm, INCLINACION: 6.54°, LARGO2: 95.6mm



102. CUBRIMIENTO DE JEBE PARA ANTENA CORTA (NEGRO)

Características

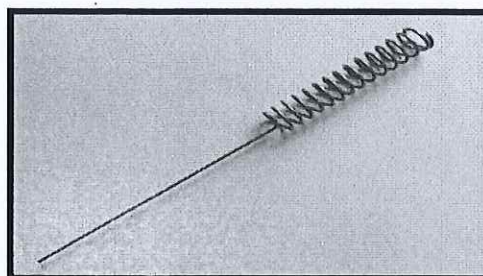
- Cobertura de antena de 1 piezas para antena
- Material: Poliuretano (JEBE)
- Peso del artículo 90 g
- Dimensiones del producto 110.5mm (L) x 13.5mm (D)
- Diametro de la base: OD EXT : 19mm, OD INT: 15mm, LARGO1: 62mm, INCLINACION: 6.54°, LARGO2: 95.6mm



103. RESORTE HELECOIDAL

Características

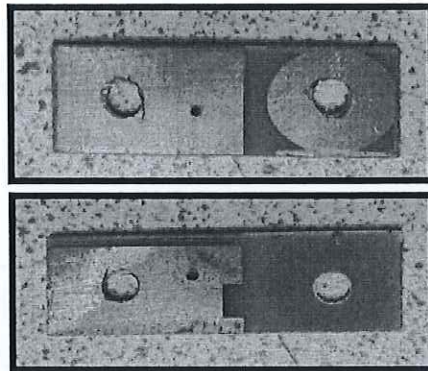
- Cable irradiante
- Material: metálico inoxidable y trenzado
- Peso del artículo 10 g
- Dimensiones del producto 60mm (L) x 9mm (D)



104. CIRCUITO IMPRESO PARA ANTENAS

Características

- Material de base: FR-4
- Dimensión: 32.0 mm * 11.5 mm
- Color del circuito impreso: verde
- Acabado de la superficie: HASL (con plomo)
- Capas: 2
- Espesor de PCB: 1.6
- Serigrafía: Blanco
- Tipo de material: FR4-Tg estándar 130-140C
- Calidad de apariencia: Estándar IPC Clase 2
- Pasantes: Si



105. TERMINALES DE OJO REDONDO

Características

- Tipo terminal: Ojo (ojillo)
- Medida: 4.5 mm o 5/32"
- Para cable calibre: 12-10 AWG
- Material: Latón
- Color forro: Amarillo
- Dimensiones:
 - Largo total terminal: 2.5 cm
 - Diámetro exterior de forro: 0.8 cm
 - Diámetro interior del ojillo: 0.1 cm
 - Diámetro exterior del ojillo: 0.8 cm



106. CONECTOR TNC MACHO RG-58

Características

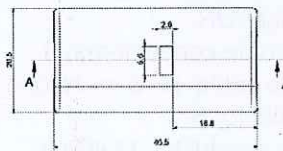
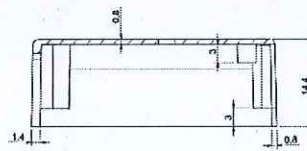
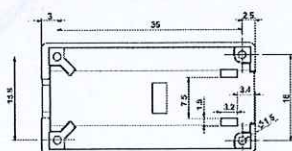
- Género: masculino
- Orientación del cuerpo: Recta
- Método de terminación: Crimp, Soldadura
- Tipo de montaje: Montaje aéreo
- Cuerpo: Níquel
- Tipo de cable: RG58 / U
- Polaridad: normal
- Impedancia: 50Ω
- Material de los contactos: Aleación de cobre



107. COBERTOR DE INDICADOR DE CARGA (NEGRO)

Características

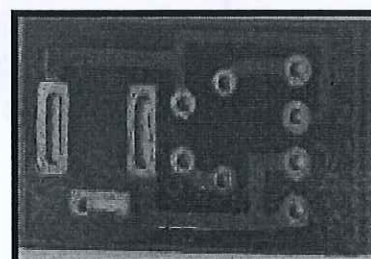
- Capucha cobertora plástica de 2 piezas para conector jack DC hembra y diodo LED
- Material: Poliuretano (JEBE - NEGRO)
- Peso del artículo 14 g
- Dimensiones del producto 35mm x 14.4mm x 20.5mm



108. CIRCUITO IMPRESO PARA ADAPTADOR DE CARGADOR

Características

- Material de base: FR-4
- Dimensión: 26.5 mm * 17 mm.
- Color del circuito impreso: verde
- Acabado de la superficie: HASL (con plomo)
- Capas: 2
- Espesor de PCB: 1.6
- Serigrafía: Blanco
- Tipo de material: FR4-Tg estándar 130-140C



- Pasantes: Si

109. RESISTENCIA DE PRECISIÓN DE 150 OHMIOS A 1/4 WATIOS

Características

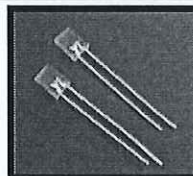
- Resistencia 150 ohmios
- Tipo Carbón
- 1/4 de watio



110. DIODO LED BRILLANTE CUADRADO DE DOS COLORES ROJO Y VERDE

Características

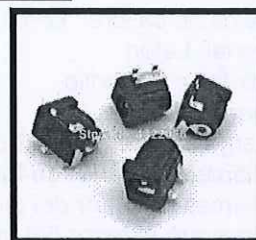
- Led blanco Bicolor Rojo Verde
- Dimensiones 2x3x4 MM
- Número de pines 2
- Diodo de capacidad máxima 40pF



111. CONECTOR JACK DC HEMBRA IMPRESO SMD DE 5,5X2,1 MM

Características

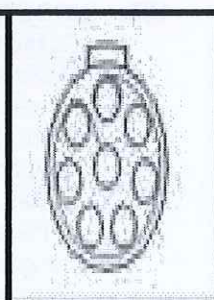
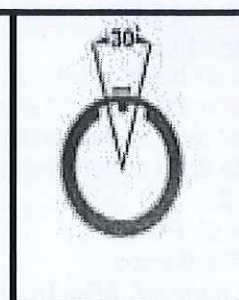
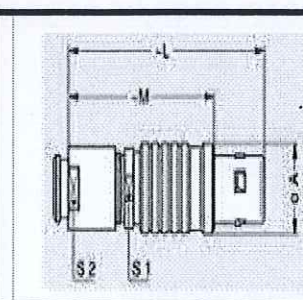
- Género hembra
- Tipo de montaje : Montaje en PCB
- Tipo de energía : Jack
- Orientación del cuerpo : Ángulo recto
- Método de terminación de PC prendedores
- Chapado de los contactos : Níquel
- Corriente : 5 A
- Material de la carcasa : Termoplástico
- Color Negro
- Serie: DC-050
- Material de los contactos: Aleación de cobre

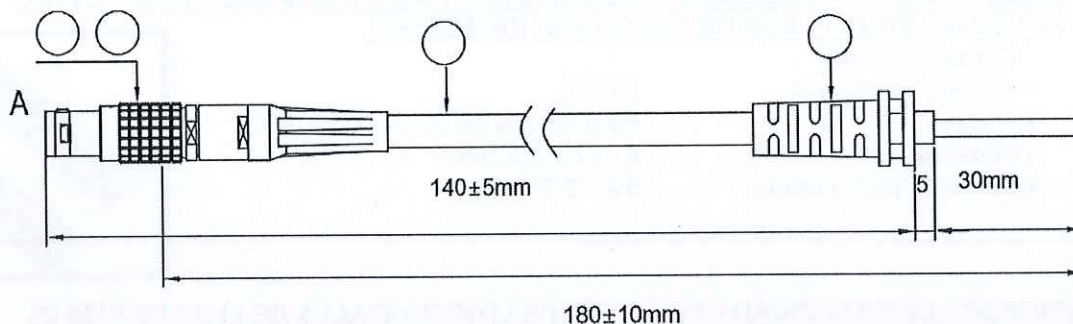


112. CONECTOR FGG 1B.308 O CONECTOR ODU MINI-SNP B, SIZE 1 DE 8 PINES, NEGRO CON CABLES DE POLIURETANO (PUR) COLOR NEGRO CON OD 5.5 MM DE 5 HILOS DE 14 CM DE LARGO MÁS COLA DE INYECCIÓN DE PLÁSTICO.

Características

- Tipo conector de metal circular macho color negro de 2 llave con tuerca y capucha de jebe para el montaje.
- Método de terminación Soldadura
- Sistema de 8 pines
- Material: metálico
- Tipo de contacto: soldadura de resistencia
- Tipo de acoplamiento : push-pull
- Dimensiones del conector 48mm (L) x 12mm (A) x 12mm (D)
- Diametro del cable, OD=5.5 mm
- Largo del cable 85mm
- Color del cable: negro
- Material PUR
- Número de conductores: 5
- Tipo de cable: para micrófono
- Apantallado: Si
- Tipo de conductor: Multifilar
- Inpedancia: 40 ohm

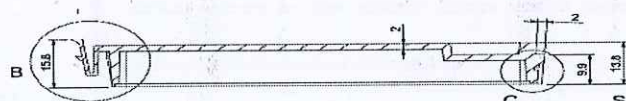
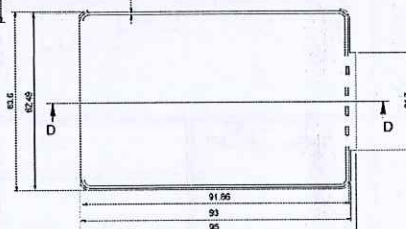
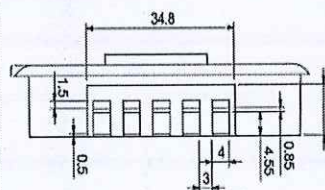
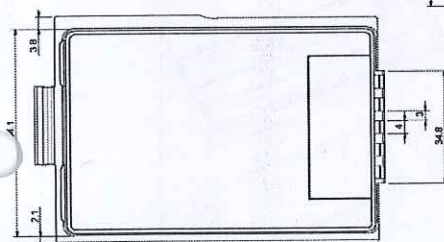
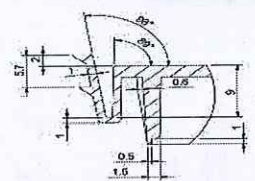
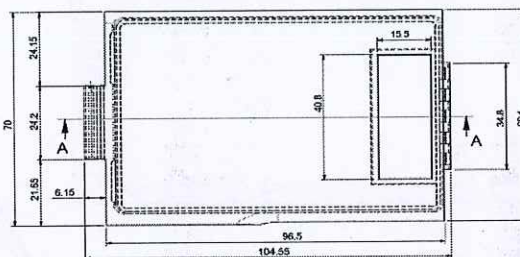
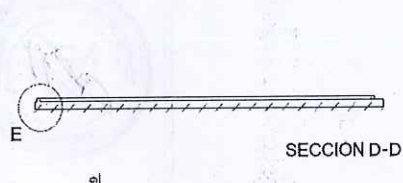
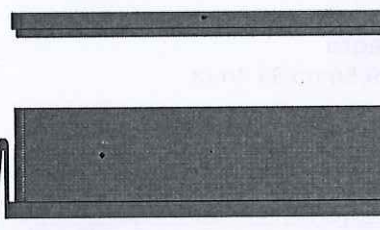
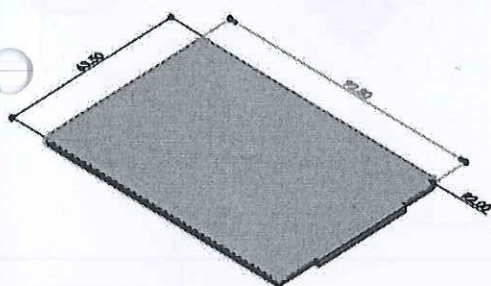




113. CAJA PORTA BATERÍA DE 64.1X96.5X13.8MM CON TAPA

Características

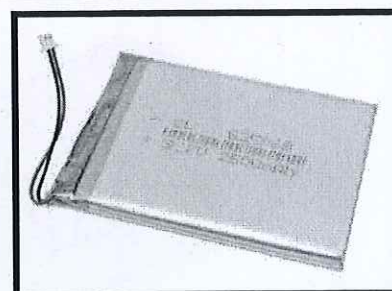
- Dimensiones: CAJA (64.1mmx96.5mmx13.8mm), TAPA (63.6mmX95.mmX1.5mm)
- Material: ALTO IMPACTO
- COLOR : VERDE OLIVO



114. CELDAS PARA BATERÍA LITIO - POLÍMERO DE 3.7 VOLTIOS DE 3000 MAH TAMAÑO 406080 O MENOR

Características

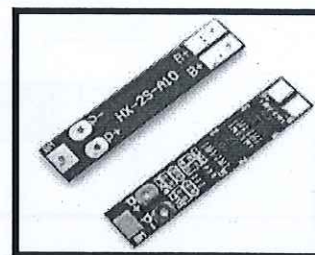
- Dimensiones: Espesor 4 mm ; Ancho = 60 mm y Largo = 80mm.
- Voltaje: 3.7v.
- Intensidad: 2500 o 3000 mAh.
- Circuito de protección integrado PCM para evitar la sobrecarga o la descarga excesiva.



**115. MÓDULO DE PROTECCIÓN DE CIRCUITO 2S 5A 7,4 8,4 V PCM BMS 18650 DE LITIO
 POLIMERO PARA PLACA DE CARGADOR DE BATERÍA**

Características

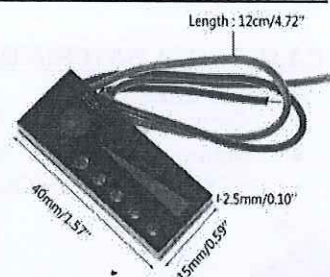
- Número de modelo : BT89C
- Trabajo : Para batería de litio de 7,4 V 8,4 V
- Dimensiones : 41 x 8 x 2,2 mm
- Corriente pico máxima : 5 A 2 S



**116. INDICADOR DE CAPACIDAD DE BATERÍA DE LITIO PANTALLA DE LUZ LED BMS 2S
 COLOR NEGRO**

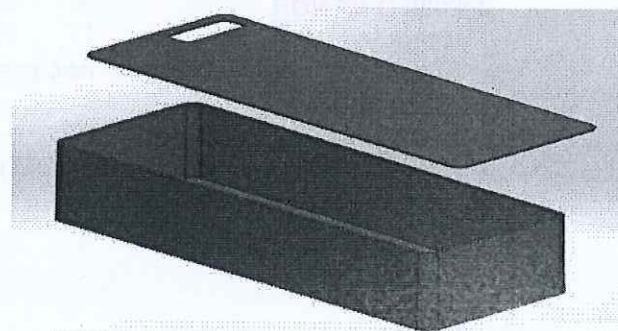
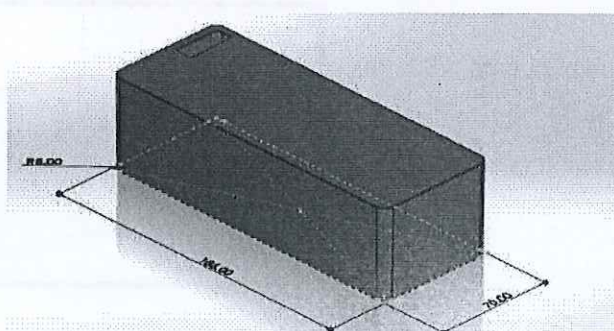
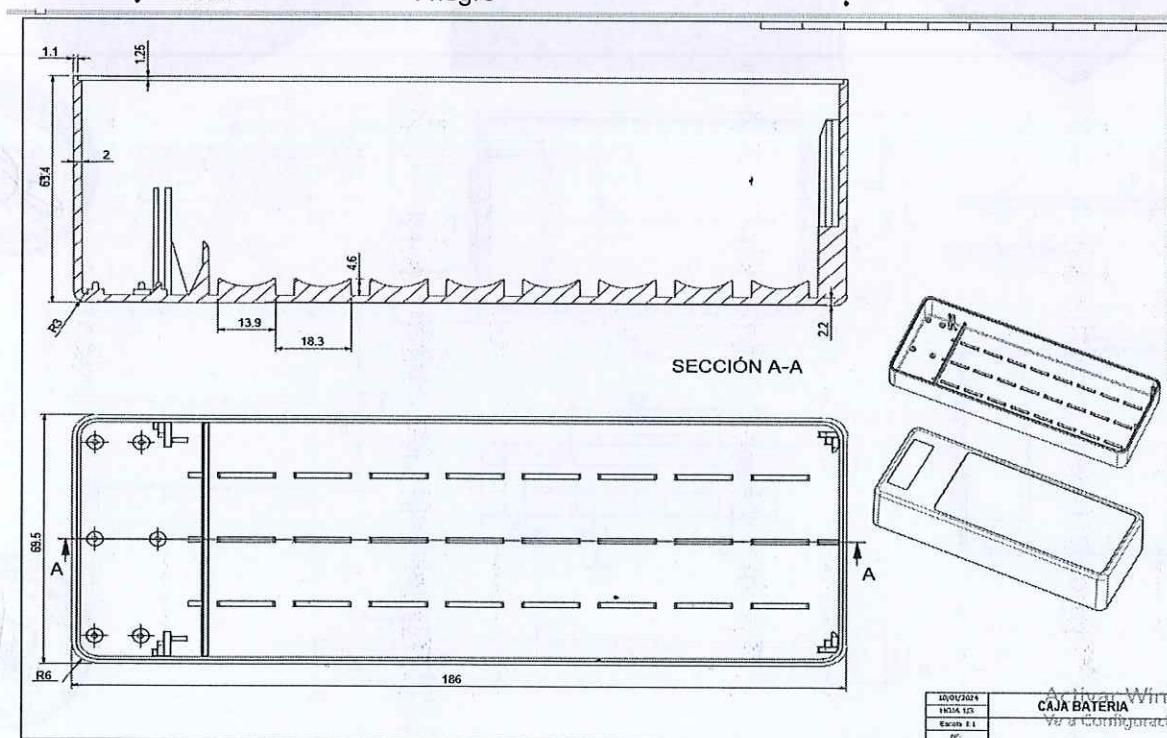
Características

- Número de modelo : 2S
- Tipos de baterías : Para batería de litio de 3.7 voltios
- Material : placa de circuito impreso
- Dimensiones : 40 x 15 x 2,5 mm
- Longitud del Cable : 120 mm
- Color : negro

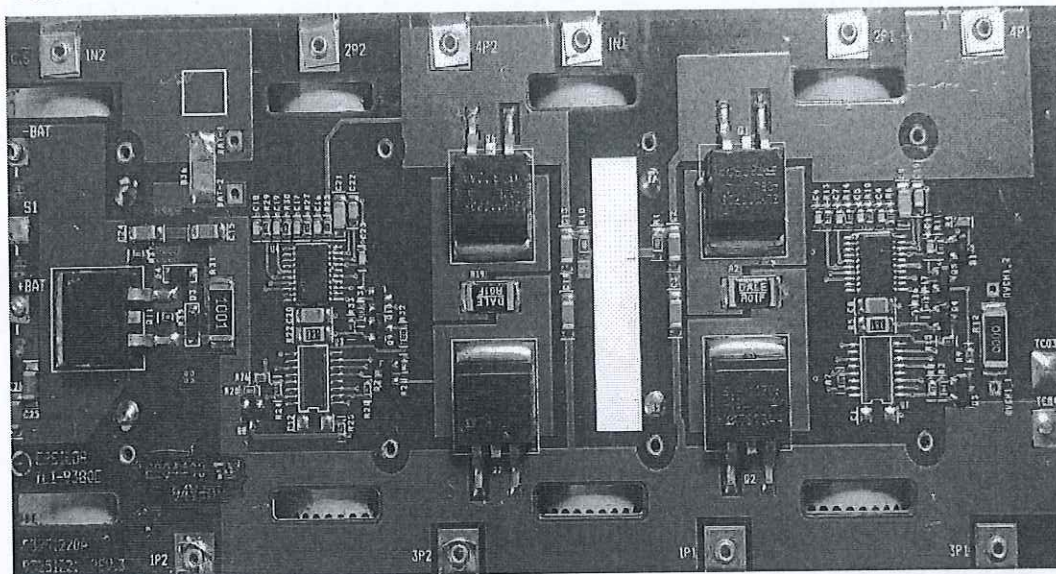


117. Carcasa en alto impacto negro

- Dimensiones: 186mmx69.5mmx63.4mm
- Material : alto impacto
- Color : negro



118. CIRCUITO IMPRESO DE MODULO DE PROTECCION 4S2P 16.8V PCM BMS



119. BATERÍA RECARGABLE DE IONES DE LITIO NCR18650F 2900 MAH 3,7 VOLTIOS, DE CAPACIDAD REAL

- Tipo de batería: NCR18650F (original auténtico) • Cilíndrico y plana.
- Voltaje Nominal: 3,6 v
- Capacidad típica: 2900mAh
- Mínima capacidad: 2750mAh
- Diámetro: 18,20 mm
- Largo: 65,20mm
- Resistencia interna: $\leq 100\text{m}\Omega$
- Peso: 46,5g
- Voltaje de carga 4,2 V $\pm 0,05$ V
- Corriente constante de carga estándar: 580 mA
- Corriente constante de carga máxima: 1375 mA
- Voltaje de corte de descarga: 2,5 V
- Corriente de descarga estándar continua: 2900 mA
- Corriente de descarga máxima continua: 5500 mA
- Peso: 46,5 g
- Dimensiones máximas: D-18,20 mm, L-65,20 mm
- Temperatura de funcionamiento: Carga: 0 a $+45^\circ\text{C}$,
 o Descarga: -20 a $+60^\circ\text{C}$
- Temperatura de almacenamiento: -20 a $+50^\circ\text{C}$
- Volumétrico: 577 Wh/l
- Gravimétrico: 214 Wh/kg



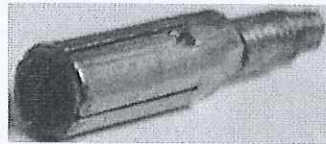
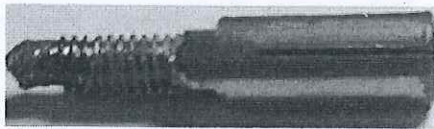
120. TIRAS DE HOJAS DE NIQUEL PARA PAQUETE DE BATERIAS 0.15X5X100

- Material: niquelado + acero
- Color: plata
- Grosor: 0,1mm
- Longitud: 10 metros
- Ancho: 5m



121. PINES HEMBRA DE COBRE BAÑADO EN NÍQUEL DORADO CON TUERCA HEXAGONAL DE ACERO INOXIDABLE M2.5, CON ARANDELA DE BLOQUEO DIVIDIDA DE RESORTE DE ACERO INOXIDABLE M3 Y ARANDELA PLANA DE ACERO INOXIDABLE M3

- Dimensiones: 23.0 x 5.0mm diámetro interno 3.5 mm
- Material: cobre, debe incluir tuerca hexagonal de acero inoxidable m2.5, con arandela de bloqueo dividida de resorte de acero inoxidable m3 y arandela plana de acero inoxidable M3.
- Tipo: Hembra



Arandela plana



Arandela de bloqueo



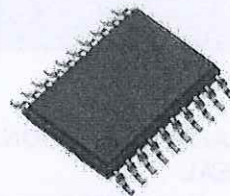
Tuerca hexagonal



122. IC DE PROTECCIÓN DE LITIO ION MM1414C

Características

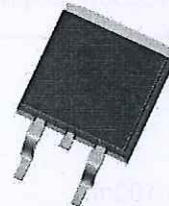
- Paquete: TSSOP-20.
- Voltaje Nominal: 50 V.
- Tipo de paquete: Montaje superficial



123. MOSFETS SUM110P06-08L-E3

Características

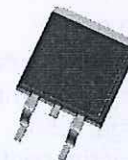
- Paquete: TO-263-3.
- Voltaje drenaje-fuente: 60 V.
- Fuente de drenaje en resistencia-Max: 8mΩ.
- Método de montaje: Montaje superficial



124. MOSFETS SUM110P05-06L

Características

- Paquete: TO-263-3.
- Voltaje drenaje-fuente: 60 V.
- Fuente de drenaje en resistencia-Max: 8mΩ.
- Método de montaje: Montaje superficial



125. FUSIBLE TERMICO G4A01093C

Características

- adaptador de corriente ca: 10A.
- Voltaje: 250 V.
- Método de montaje: Montaje en superficie



126. MOSFETS SUM110P06-08L-E3

Características

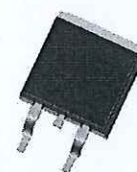
- Paquete: TO-263-3.
- Voltaje drenaje-fuente: 60 V.
- Fuente de drenaje en resistencia-Max: 8mΩ.
- Método de montaje: Montaje superficial.



127. MOSFETS SUM110P05-06L

Características

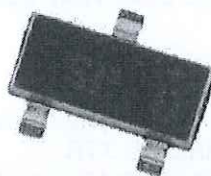
- Paquete: TO-263-3.
- Voltaje drenaje-fuente: 60 V.
- Fuente de drenaje en resistencia-Max: 8mΩ.
- Método de montaje: Montaje superficial



128. MOSFET BSS84, SOT-23

Características

- Paquete: SOT-23
- Polaridad del transistor: Canal P
- Tensión de ruptura puerta-fuente: +/- 20V.
- Resistencia Drenaje-Fuente RDS: 10 ohm
- Método de montaje: Montaje superficial



129. TRANSISTOR MMBT3906 2A, SOT-23

Características

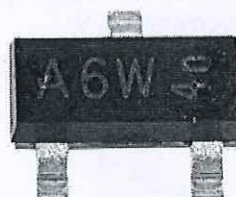
- Paquete: SOT-23
- Voltaje - Colector: 40 V.
- Colector de corriente: 200mA.
- Potencia - Máx.: 350 mW



130. TRANSTRANSISTOR DE CHIP DE DIODO BAS16 SOT-23

Características

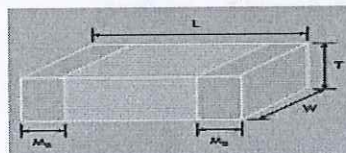
- Paquete: SOT-23
- Voltaje inverso pico repetitivo (Vrrm): 100 V.
- Corriente pico de sobretensión directa (Ifsm): 0.5A.
- Tensión directa (Vf): 1.25 V
- Corriente directa promedio (si): 215 mA
- Disipación de energía (Pd): 250Mw



131. CONDENSADORES SMD 100NF 1206 50V

Características

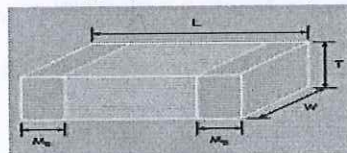
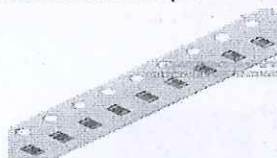
- Estructura: Condensador fijo.
- Voltaje Nominal: 50 V.
- Tipo de paquete: Montaje superficial.
- Temperatura de trabajo: X7R
- Dimensiones: L (3.20+-0.15mm), W(1.60+-0.15mm), T(1.25+-0.10mm).



132. CONDENSADORES SMD 100NF 0603 50V

Características

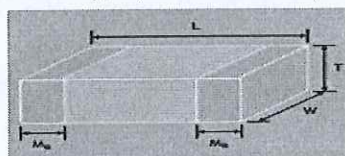
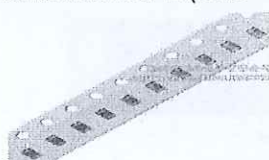
- Estructura: Condensador fijo.
- Voltaje Nominal: 50 V.
- Tipo de paquete: Montaje superficial.
- Temperatura de trabajo: X7R
- Dimensiones: L (2.00+-0.15mm), W(1.25+-0.10mm), T(0.80+-0.10mm).



133. CONDENSADORES SMD 1200NF 1206 50V

Características

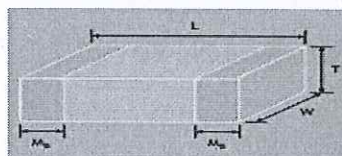
- Estructura: Condensador fijo.
- Voltaje Nominal: 50 V.
- Tipo de paquete: Montaje superficial.
- Temperatura de trabajo: X7R
- Dimensiones: L (3.20+-0.15mm), W(1.60+-0.15mm), T(1.25+-0.10mm).



134. CONDENSADORES SMD 10NF 0603 50V

Características

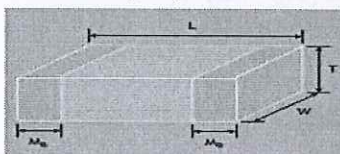
- Estructura: Condensador fijo.
- Voltaje Nominal: 50 V.
- Tipo de paquete: Montaje superficial.
- Temperatura de trabajo: X7R
- Dimensiones: L (2.00+-0.15mm), W(1.25+-0.10mm), T(0.80+-0.10mm).



135. CONDENSADORES SMD 100PF 0805 50V

Características

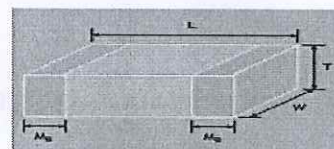
- Estructura: Condensador fijo.
- Voltaje Nominal: 50 V.
- Tipo de paquete: Montaje superficial.
- Temperatura de trabajo: X7R
- Dimensiones: L (1.60+-0.15mm), W(0.80+-0.10mm), T(0.40+-0.10mm).



136. CONDENSADORES SMD 4.7NF 0805 50V

Características

- Estructura: Condensador fijo.
- Voltaje Nominal: 50 V.
- Tipo de paquete: Montaje superficial.
- Temperatura de trabajo: X7R
- Dimensiones: L (2.00+-0.15mm), W(1.25+-0.10mm), T(0.80+-0.10mm).



137. RESISTENCIA SMD 200KOHM, 0805, 5%

Características

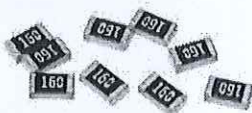
- Estructura: Condensador fijo.
- Potencia: 1/10 W.
- Tipo de paquete: Montaje superficial.
- Temperatura de trabajo: X7R
- Dimensiones: L (2.00+-0.15mm), W(1.25+-0.10mm), T(0.80+-0.10mm).



138. RESISTENCIA SMD 0.01 OHM, 2512, 5%

Características

- Estructura: Condensador fijo.
- Potencia: 1 W.
- Tipo de paquete: Montaje superficial.
- Temperatura de trabajo: X7R
- Dimensiones: L (6.35+-0.15mm), W(3.20+-0.10mm),



139. RESISTENCIA SMD 100 KOHM, 0603, 5%

Características

- Estructura: Condensador fijo.
- Potencia: 1/16 W.
- Tipo de paquete: Montaje superficial.
- Temperatura de trabajo: X7R
- Dimensiones: L (1.60+/-0.15mm), W(0.80+/-0.10mm),



140. RESISTENCIA SMD 1 KOHM, 0603, 5%

Características

- Estructura: Condensador fijo.
- Potencia: 1/16 W.
- Tipo de paquete: Montaje superficial.
- Temperatura de trabajo: X7R
- Dimensiones: L (1.60+/-0.15mm), W(0.80+/-0.10mm),



141. RESISTENCIA SMD 330 OHM, 1206, 5%

Características

- Estructura: Condensador fijo.
- Potencia: 1/8 W.
- Tipo de paquete: Montaje superficial.
- Temperatura de trabajo: X7R
- Dimensiones: L (3.20+/-0.15mm), W(1.6+/-0.10mm),



142. RESISTENCIA SMD 1 MOHM, 0603, 5%

Características

- Estructura: Condensador fijo.
- Potencia: 1/16 W.
- Tipo de paquete: Montaje superficial.
- Temperatura de trabajo: X7R
- Dimensiones: L (1.60+/-0.15mm), W(0.80+/-0.10mm),



143. RESISTENCIA SMD 5.1 MOHM, 0603, 5%

Características

- Estructura: Condensador fijo.
- Potencia: 1/16 W.
- Tipo de paquete: Montaje superficial.
- Temperatura de trabajo: X7R
- Dimensiones: L (1.60+/-0.15mm), W(0.80+/-0.10mm),



144. RESISTENCIA SMD 100 OHM, 0603, 5%

Características

- Estructura: Condensador fijo.
- Potencia: 1/16 W.
- Tipo de paquete: Montaje superficial.
- Temperatura de trabajo: X7R
- Dimensiones: L (1.60+-0.15mm), W(0.80+-0.10mm),



145. RESISTENCIA SMD 0 OHM, 2512, 5%

Características

- Estructura: Condensador fijo.
- Potencia: 1 W.
- Tipo de paquete: Montaje superficial.
- Temperatura de trabajo: X7R
- Dimensiones: L (6.35+-0.15mm), W(3.20+-0.10mm),



146. RESISTENCIA SMD 2 MOHM, 0603, 5%

Características

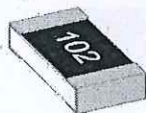
- Estructura: Condensador fijo.
- Potencia: 1/16 W.
- Tipo de paquete: Montaje superficial.
- Temperatura de trabajo: X7R
- Dimensiones: L (1.60+-0.15mm), W(0.80+-0.10mm),



147. RESISTENCIA SMD 1 KOHM, 2512, 5%

Características

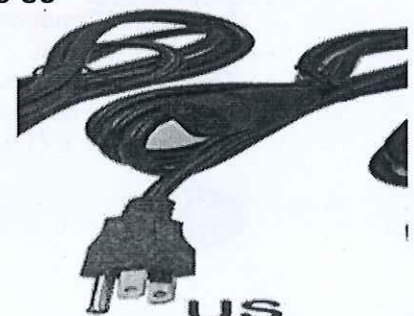
- Estructura: Condensador fijo.
- Potencia: 1 W.
- Tipo de paquete: Montaje superficial.
- Temperatura de trabajo: X7R
- Dimensiones: L (6.35+-0.15mm), W(3.20+-0.10mm),



148. CARGADOR DE BATERIA DE LITIO 240W, 16.8 V, 10 AMPERIOS PARA 4S 16,8 VOLTIOS CON LED INDICAR DE CARGA ROJO Y VERDE CON CONECTOR DE SALIDA TIPO D XLRM1 PARA 10A, CON CABLE DE ALIMENTACION 220V, CON ENCHUFE TIPO US

Características

- Entrada de voltaje: AC110V / 220V ± 10V
- Corriente salida: 10A
- Tipo: Eléctrico
- Tipo de batería de Carga: Litio-Ion o Litio Polímero,
- Protección contra cortocircuitos
- Protección contra sobrecorriente
- Protección contra sobretensión
- Protección de polaridad inversa
- Protección contra sobrecalentamiento



- Enchufe del cargador: US
- Tamaño del Cargador: 155x90x50mm
- Color: Negro

- **Indicación de carga:**

LED1: encendido rojo

LED2: rojo de carga

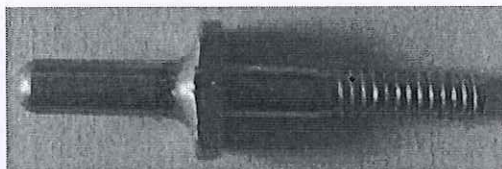
LED2: verde acusado



149. PINES MACHOS DE BASE PLANA Y DE COBRE, BAÑADO EN NIQUEL DORADO CON TUERCA HEXAGONAL DE ACERO INOXIDABLE M2.5, CON ARANDELA DE BLOQUEO DIVIDIDA DE RESORTE DE ACERO INOXIDABLE M3 Y ARANDELA PLANA DE ACERO INOXIDABLE M3

Características

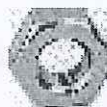
- Dimensiones: 26.5 x 3.1mm
- Material: COBRE, debe incluir tuerca hexagonal de acero inoxidable M2.5, con arandela de bloqueo dividida de resorte de acero inoxidable M3 Y arandela plana de acero inoxidable M3.
- TIPO: Macho



Arandela plana



Arandela de bloqueo



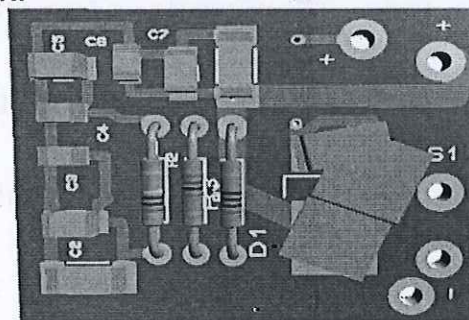
Tuerca hexagonal



150. CIRCUITO INTERFACE Y DIVISOR DE TENSIÓN.

Características

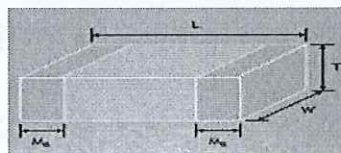
- Material de base: FR-4
- Dimensión: 30 mm * 25 mm
- Color del circuito impreso: verde
- Acabado de la superficie: HASL (con plomo)
- Capas: 2
- Espesor de PCB: 1.5
- Serigrafía: Blanco
- Tipo de material: FR4-Tg estándar 130-140C
- Calidad de apariencia: Estándar IPC Clase 2



151. CONDENSADOR CERÁMICO MULTICAPA, CHIP SMD 1NF 0805

Características

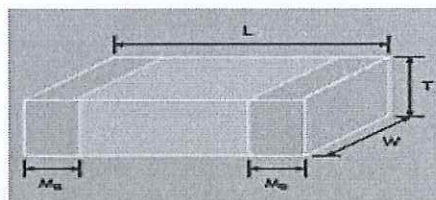
- Estructura: Condensador fijo.
- Voltaje Nominal: 50 V.
- Tipo de paquete: Montaje superficial.
- Temperatura de trabajo: X7R
- Dimensiones: L (2.00+0.15mm), W(1.25+0.10mm), T(0.80+0.10mm).



152. CONDENSADOR CERÁMICO MULTICAPA, CHIP 1206 SMD, 10NF

Características

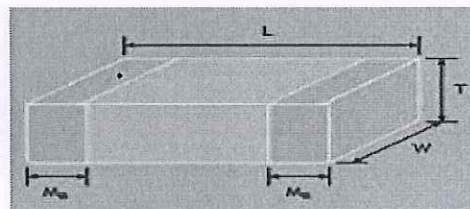
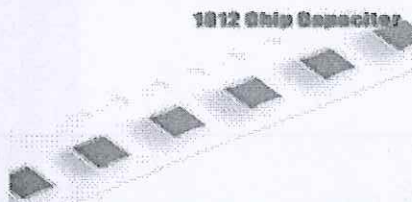
- Estructura: Condensador fijo.
- Voltaje Nominal: 50 V.
- Tipo de paquete: Montaje superficial.
- Temperatura de trabajo: X7R
- Dimensiones: L (3.20+/-0.15mm), W(1.60+/-0.15mm), T(1.25+/-0.10mm).



153. CONDENSADOR CERÁMICO SMD 1812 100NF 104K 0,1 UF 500V X7R 10%

Características

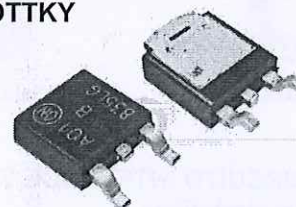
- Estructura: Condensador fijo.
- Voltaje Nominal: 500 V.
- Tipo de paquete: Montaje superficial.
- Temperatura de trabajo: X7R
- Dimensiones: L (4.50+/-0.15mm), W(3.20+/-0.30mm), T(2.00+/-0.20mm).



154. MBRD835LT4G MBRD835LG MBRD835-252 DIODO SCHOTTKY

Características

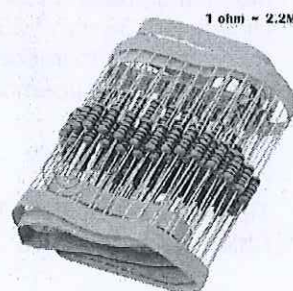
- Tipo de diodo: Schottky.
- Corriente: 8 amperios.
- Voltaje Nominal: 35 V.
- Tipo de paquete: Montaje superficial.
- Voltaje - Directo (Vf) (Máx.) @ Si: 510 mV @ 8 A
- Paquete: TO-252-3



155. RESISTENCIA DE PELÍCULA METÁLICA DE 1/2W 100K

Características

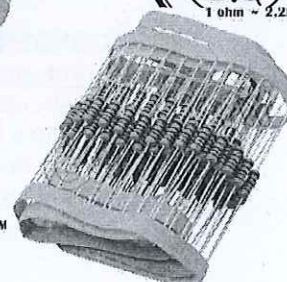
- Color: Azul cielo.
- Coeficiente de temperatura: -10°~+100°
- Tolerancia de la resistencia: 1%.
- Potencia nominal: ½ watio.
- Tipo de paquete: Agujero pasante.



156. RESISTENCIA DE PELÍCULA METÁLICA DE 1/2W 680R

Características

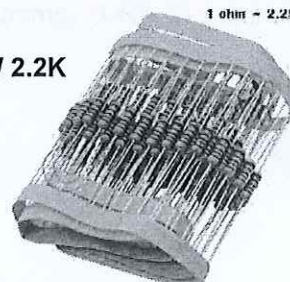
- Color: Azul cielo.
- Coeficiente de temperatura: -10°~+100°
- Tolerancia de la resistencia: 1%.
- Potencia nominal: ½ watio.
- Tipo de paquete: Agujero pasante.



157. RESISTENCIA DE PELÍCULA METÁLICA DE 1/2W 2.2K

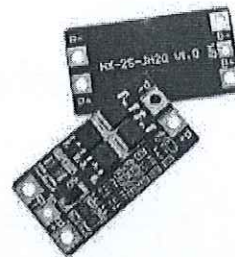
Características

- Color: Azul cielo.
- Coeficiente de temperatura: -10°~+100°
- Tolerancia de la resistencia: 1%.
- Potencia nominal: ½ watio.
- Tipo de paquete: Agujero pasante.



158. TARJETA MODULO BMS 20S 72V 45AMP

- Modelo: HX-2S-JH20
- Cargador BMS 18650 2S 10
- Tamaño: 47 x 24 x 3.2mm
- Máxima Corriente de Operación: 10 Amperes
- Máximo Peak de Corriente: 20 Amperes
- Posee Protección Contra Sobrecarga, Sobre-Descarga y Cortocircuito
- Incluye IG

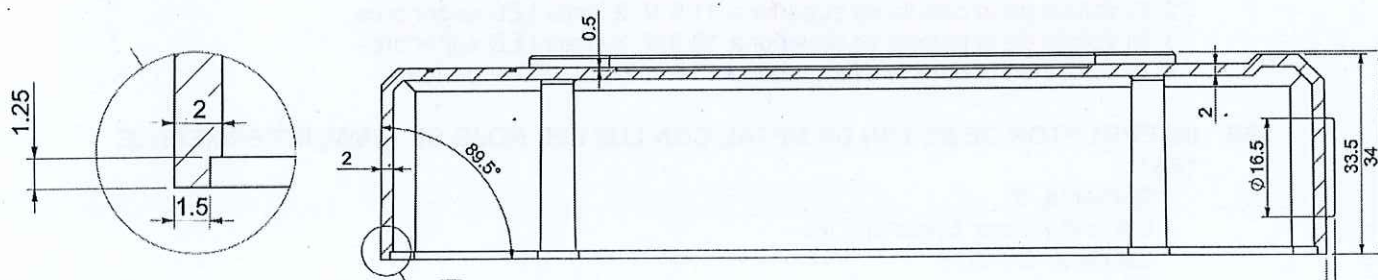
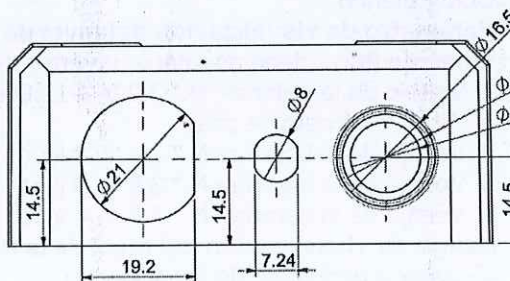
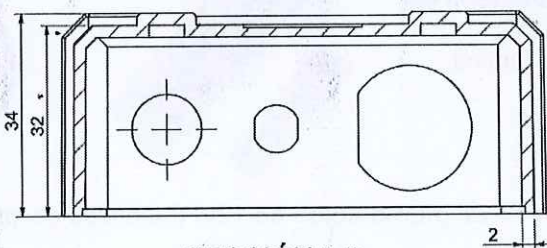
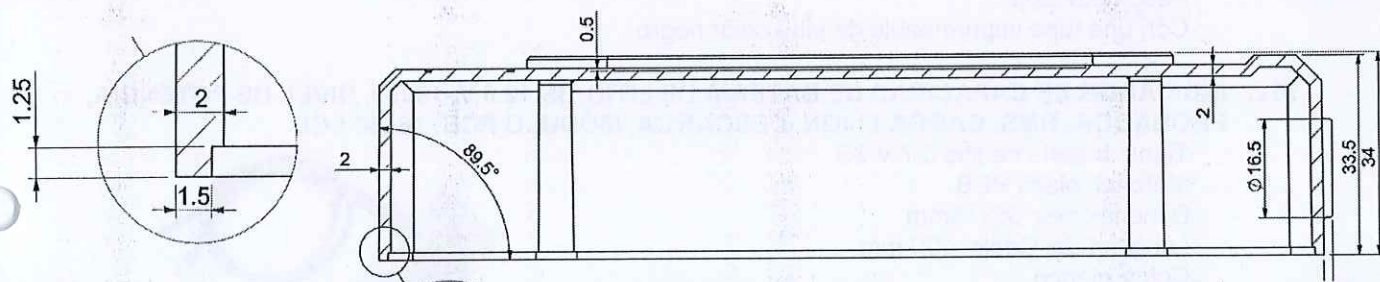
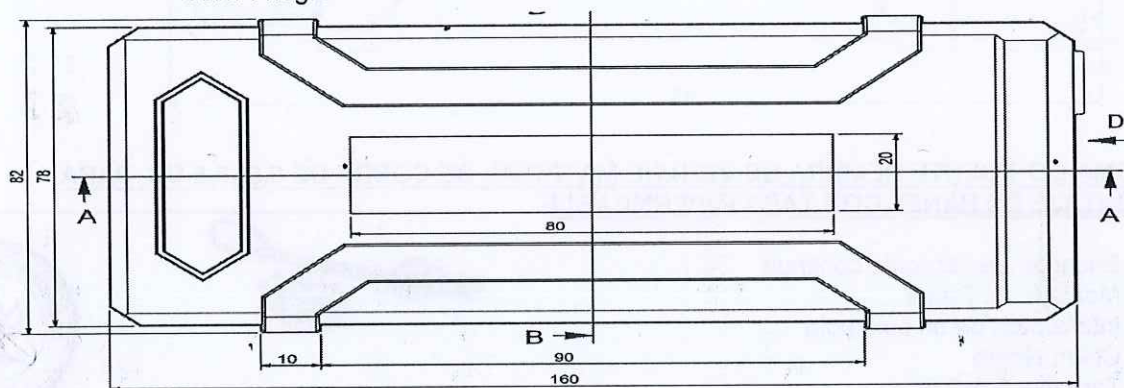


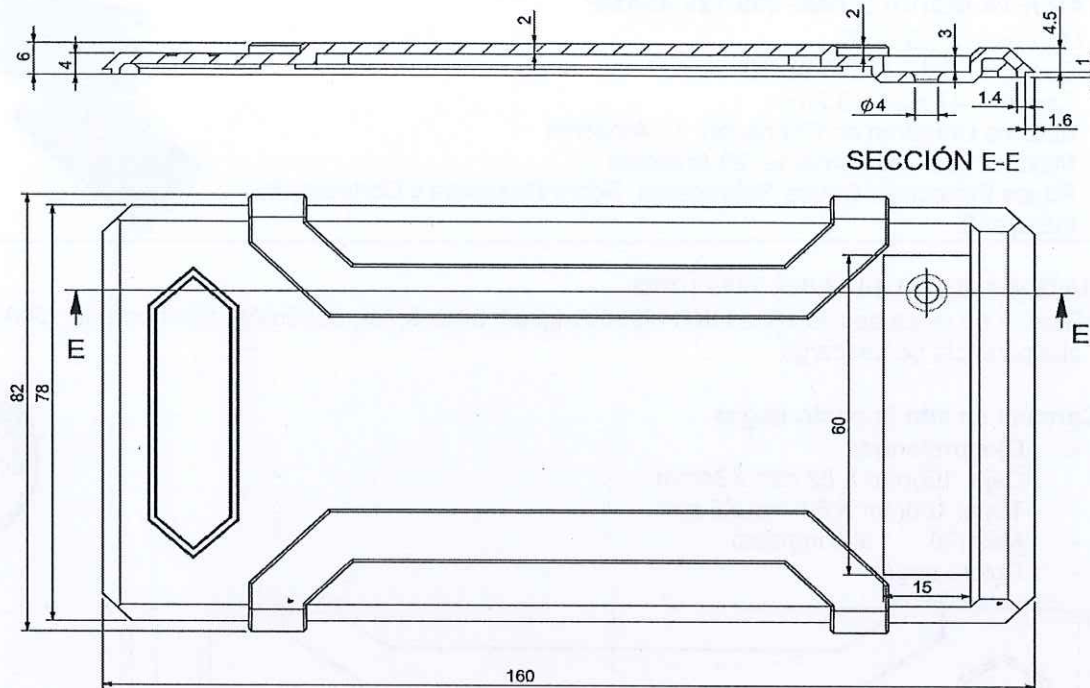
159. BATERIA DE LITHIUM INR 18650 30Q

Batería de iones de litio 18650 INR18650 Original, 30Q, 3,7 V, 3000mAh, alta corriente, 30A, alta potencia de descarga

160. Carcasa en alto impacto negro

- **Dimensiones:**
 Caja: 160mm X 82 mm X34mm
 Tapa: 160mm X 82 mm X6 mm
- Material : alto impacto
- Color : negro





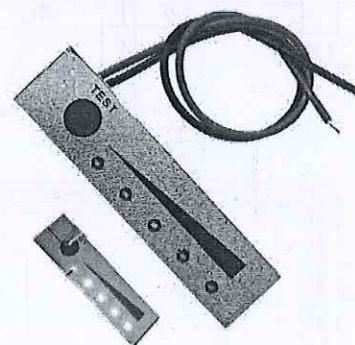
161. TOMA CORRIENTE HEMBRA DC-022B DE MATERIAL DE COBRE DE 5,5X2,5 CC, PARA MONTAJE EN PANEL CON TAPA IMPERMEABLE

- Enchufe: de corriente continua
- Montaje: de Panel
- Interruptor: de un solo polo
- Color: Negro
- Tamaño: 5,5x2,5mm
- Peso neto: 30g
- Con una tapa impermeable de jebe color negro



162. INDICADOR DE CAPACIDAD DE BATERÍA DE LITIO, 3S 12.6 V, 18650, NIVEL DE POTENCIA, PROBADOR, BMS, CARGA LI-ION, DESCARGA, MÓDULO PCB, 18650 LCD

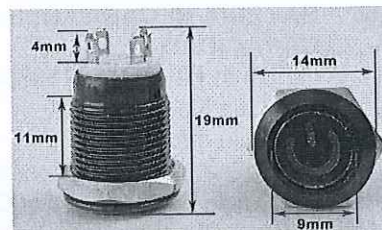
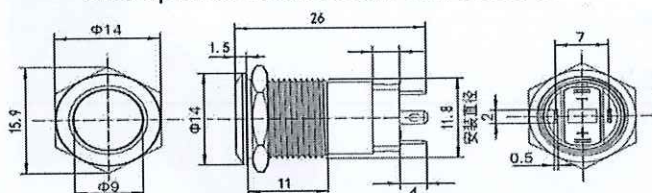
- Tipos: batería de litio 3,7 V 3S.
- Material: placa PCB
- Dimensiones: 60x15mm
- Longitud del Cable: 120 mm
- Color: blanco
- **Parámetro de visualización del nivel de la batería de iones de litio:** (debe aceptarse un error del 2%)
 1. Voltaje de la batería > $N \times 3,2 \text{ V}$, 1 LED se ilumina (nota: N = número de pila)
 2. Voltaje de la batería > $N \times 3,4 \text{ V}$, 2 luces LED
 3. Voltaje de la batería > $N \times 3,6 \text{ V}$, 3 luces LED
 4. Voltaje de la batería > $N \times 3,8 \text{ V}$, 4 luces LED
- **Rango de visualización del nivel de la batería de plomo-ácido de 12V:** (se puede aceptar 4S batería de fosfato de litio y hierro)
 1. El voltaje de la batería supera los 11V, 1 LED se ilumina
 2. El voltaje de la batería es superior a 11,6 V, 2 luces LED superiores
 3. El voltaje de la batería es superior a 12,3 V, 3 luces LED superiores
 4. El voltaje de la batería es superior a 13V, 4 luces LED superiores



163. INTERRUPTOR DE BOTON DE METAL CON LUZ LED ROJO DE 12MM, IMPERMEABLE 1P67

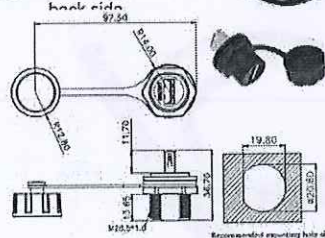
- Corriente: 3ª
- Características: Enganche fijo
- Certificación: CCC
- Número de modelo: 12mm

- Material: Aleación de aluminio
- Tipo de artículo: Interruptores
- Tipo de interruptor: interruptor pulsador
- Color: negro
- Interruptor de clasificación: 3A / 250VAC



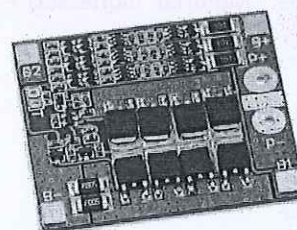
164. ENCHUFE HEMBRA USB 3,0, PARA MONTURA DE PANEL 2/2, 54MM, CON PIN TIPO AGUJA EN LA PARTE TRASERA, RESISTENTE AL AGUA ESTÁNDAR IP 67

- Número de modelo: tipo USB 2.0
- Voltaje: 24 V
- Tipo de conector: USB 3.0
- Color: Negro
- Material: Plástico PBT
- Rango de corriente: 3A
- Nivel de protección: IP67
- Clasificación de inflamabilidad: UL94-V0
- Modo de conexión: conexión rápida de bayoneta
- Resistencia de contacto: <30mΩ
- Resistencia de aislamiento: >500MΩ
- Temperatura de trabajo: -40 °C ~ 70 °C
- Herrajes: aleación de Zinc
- Agujas de cobre: carcasa de cobre
- Círculo resistente al agua: gel de sílice



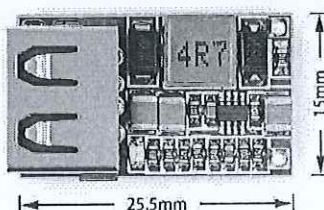
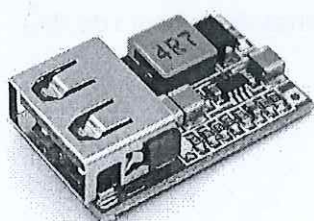
165. MÓDULO DE PROTECCIÓN DE CIRCUITO 3S 25A 12V V PCM BMS 18650 DE LITIO POLIMERO PARA PLACA DE CARGADOR DE BATERÍA

- Material de base: FR-4
- Dimensión: 56mm x 45mm x 4mm
- Color del circuito impreso: verde
- Acabado de la superficie: HASL (con plomo)
- Capas: 2
- Espesor de PCB: 1
- Serigrafía: Blanco
- Tipo de material: FR4-Tg estándar 130-140C
- Calidad de apariencia: Estándar IPC Clase 2
- Corriente de equilibrio: 50ma
- Tensión de equilibrio: 4,2 V
- Sobrecorriente: 38^a
- Corriente Continua: 25^a



166. MÓDULO DE CARGADOR USB FINO Y CONVERTIDOR REDUCTOR DE CC DE 6-24 A 5V-3A

- Corriente de salida máxima de 3A.
- Voltaje de entrada: 12V
- Voltaje de salida: 5V 3^a
- Circuito de identificación: USB.
- tamaño: 26,4 (L) * 15 (W) * 7,4 (H) mm,
- Nivel de protección: Entradas con diodo de protección de polaridad inversa.
- Corriente de reposo: de 0,85 mA.



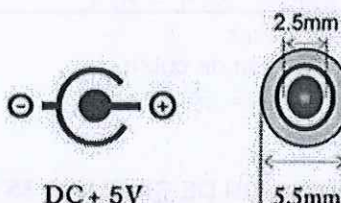
167. BATERÍA RECARGABLE DE IONES DE LITIO INR18650-35E 3,6 VOLTIOS, 3500 mAh DE CAPACIDAD REAL

- Tipo de batería: INR18650-35E (original auténtico) Cilíndrico y plana.
- Voltaje Nominal: 3,7 v
- Voltaje máximo: 4,2 V
- Terminal positivo: Superficie plana
- Capacidad Nominal: 3500mAh
- Voltaje de corte de descarga: 2,65 V
- Clasificación de descarga continua (máx.): 8A
- Diámetro: 18,75mm
- Altura: 65,25mm
- Resistencia interna: $\leq 100m\Omega$
- Peso: 50 g
- Color: púrpura



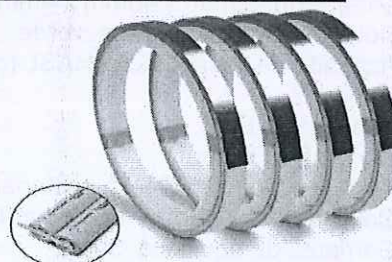
168. CABLE DC A DC MACHO A MACHO ESTÁNDAR 5.5*2.5 DE 1 M

- Cable de 5,5x2,5mm conector de alimentación de CC con extremos dobles macho a macho
- Longitud Total: 1m
- Material: cobre completo 18awg
- Conector: Diámetro exterior: 5,5mm y Diámetro interior: 2,5mm
- Voltaje: 12V
- Corriente: 1-10A



169. TIRAS DE HOJAS DE NÍQUEL PARA PAQUETE DE BATERÍAS 0.15X8X100

- Material: niquelado + acero
- Color: plata
- Grosor: 0,15 mm
- Longitud: 10 metros
- Ancho: 8mm



170. CARGADOR DE BATERIA LITIO ION 12.6 VOLTIOS 3AMP CON CONECTOR DC MACHO PARA CONECTOR HEMBRA DE 5,5 X 2.5 CC

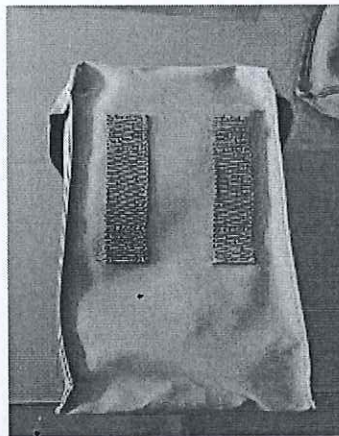
Características

- Entrada: 50/60HZ, 2/2"
- Voltaje de carga: DC12.6V (error 5%)
- Corriente de carga: 3A
- Modo de carga: CC-CV
- Indicador de carga: = carga luz roja, Luz Verde = carga completa
- Puerto del cargador: DC5.5 x 2,5mm
- Protección de seguridad: OVP/OCP/protección contra sobrecarga/protección contra cortocircuitos
- Aplicación: baterías de litio (baterías de iones de litio, baterías de polímero de litio)
- Tipo de enchufe: US plug



171. BOLSA DE TRANSPORTE PARA ANTENA DIPOLO

- a) Dimensiones: Alto 29 cm
 Largo 14 cm
 Ancho 13 cm
- b) Tapa: con pega pega macho y hembra
- c) Acabado: Cuerpo de lona, costuras reforzadas con hilo nylon.
- d) Asa de transporte: Largo 12.5 cm
 Ancho 2.5 cm
- e) Código estampado: Que brinda la institución.
- f) Ubicación: En la parte de la tapa ANTENA DIPOLO.



172. ARNES DE TRANSPORTE ST-6020C

Material: Lona

- CORREAJES:

- a) Composición: Lona, los dobleces deben estar cocidos en todo el contorno
- b) Dimensiones: Largo 70cm, Ancho 2.5 cm
- c) Correa: El correa de la cintura para ambos lados deben tener la medida cada uno Largo 60 cm y 35 cm, Ancho 2.5 cm

- HEBILLAS

- a. Composición: Plástico
- b. Tipo : Cuadrada
- c. Dimensiones: 4 x 3 cm
- d. Color : Negro

- REMACHE

- a. Composición: Metálico
- b. Tipo : Circular
- c. Dimensiones: # 8

- CONFECCION

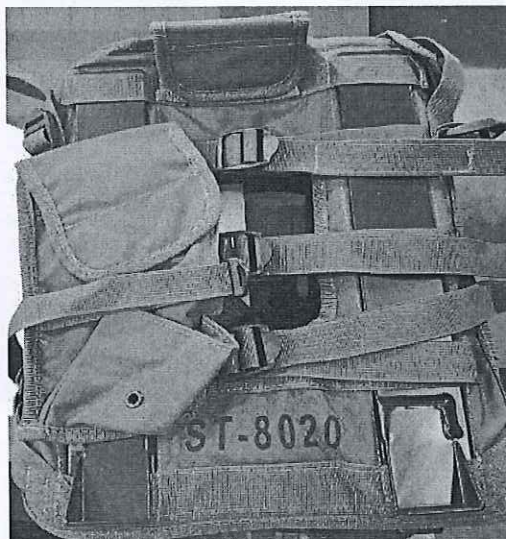
- a. Forma: Rectángulo
- b. Dimensiones: largo 35.5cm
 Ancho 27.5 cm
- c. Correa: Lona gruesa
- d. Bolsillo : Largo con tapa 30 cm
 Ancho 9 cm

- ESTRUCTURA : Barras de aluminio

- a. Tipo : Rectangular color negro
- b. Dimensión : largo 32.5 cm
 Ancho 4.5 cm
 Espesor 0.39 mm
- c. Acabado : Cuerpo de lona, acolchado de material acetado, costuras reforzadas con hilo nylon incluyen bolsillo de 30 x 9 cm parte del brazo izquierdo, según muestra.
- d. Corrajes : Con doble refuerzos con todo el largo
- e. Hebillas : Metálica
- f. Dimensiones: largo 45 cm alto
 Ancho 33 cm
- g. Presentación: Empaque unitario extendido



- h. Código estampado: Que brinda la institución
- i. Sujeción del Equipo de Radio: Tres (03) correa de 70 cm x 2.5 cm con terminal plástico
 Dos (02) Correas de 50 cm x 1.5 cm con hebilla y terminal metálico
- j. Cuerpo del Arnés: Dos (02) Hombreras de lona Colchadas de 30 cm x 6 cm con hebilla doble paso y terminal plástico.
- k. Correa de Hombrera: Dos (02) Correas para Hombreras de 29 Cm x 2 cm con hebilla y terminal plástico.
- l. Abertura del Arnés: Una (01) Abertura del lado inferior, una Abertura reforzada de forma ovalada de 15 x 9 cm y en la parte de atrás esta acolchado 23 cm, 9 cm y 5 cm



173. ARNES DE TRANSPORTE ST- 2243

Material: Lona

- CORREAJES:

- a) Composición: Lona, los dobleces deben estar cocidos en todo el contorno
- b) Dimensiones: Largo 75cm
 Ancho 2.5 cm
- c) Correaje: El correaje de la cintura para ambos lados deben tener la medida cada uno Largo 40 cm, Ancho 2.5 cm

- HEBILLAS

- a. Composición: Metálico
- b. Tipo : Cuadrada
- c. Dimensiones: 3 x 4 cm
- d. Color : Negro

- REMACHE

- a. Composición: Metálico
- b. Tipo : Circular
- c. Dimensiones: # 8

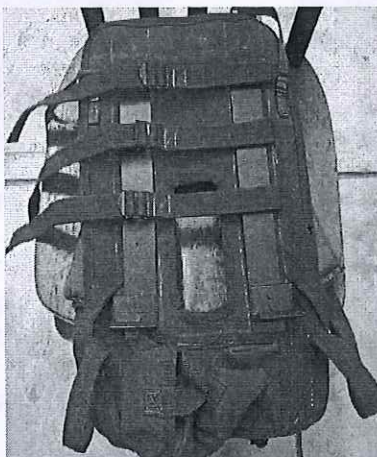
- CONFECCION

- a. Forma : Rectángulo
- b. Dimensiones: largo 45cm
 Ancho 33 cm
- c. Correaje : Lona gruesa
- d. Hebillas : Metálica
- e. Bolsillo : Largo 21cm
 Ancho 11 cm

- ESTRUCTURA : Barras de aluminio

- a. Tipo : Rectangular color negro
- b. Dimensión: largo 40 cm
 Ancho 4.5 cm
 Espesor 0.3 mm

- c. Acabado: Cuerpo de lona, acolchado de material acetado, costuras reforzadas con hilo nylon incluyen bolsillo de 21 x 11cm parte baja de la barra de aluminio, según muestra.
- d. Correaes : Con doble refuerzos con todo el largo
- e. Hebillas : Metálica
- f. Dimensiones: largo 45 cm alto
Ancho 33 cm
- g. Presentación: Empaque unitario extendido
- h. Código estampado: Que brinda la institución
- i. Sujeción del Equipo de Radio: Una (01) correa de 77 cm x 2.5 cms con hebilla y terminal metálico
Una correa de 77 cm x 2.5 cm con Hebilla y terminal metálico
Una (01) correa de 90 cm x 2.5 cms con hebilla y terminal metálico
Dos (02) Correas de 50 cm x 1.5 cms con hebilla y terminal metálico
- j. Cuerpo del Arnés: Dos (02) Hombreras de lona acolchadas de 30 cm x 7.5 cm con hebilla doble paso y terminal metálico
- k. Correa de Hombrera: Dos (02) Correas para Hombreras de 81 cm x 2.5 cm con hebilla y terminal metálico.
- l. Abertura del Arnés: Una (01) Abertura del lado inferior, una Abertura reforzada de forma ovalada de 15 x 9 cm



174. BOLSA DE ACCESORIOS CW – 503

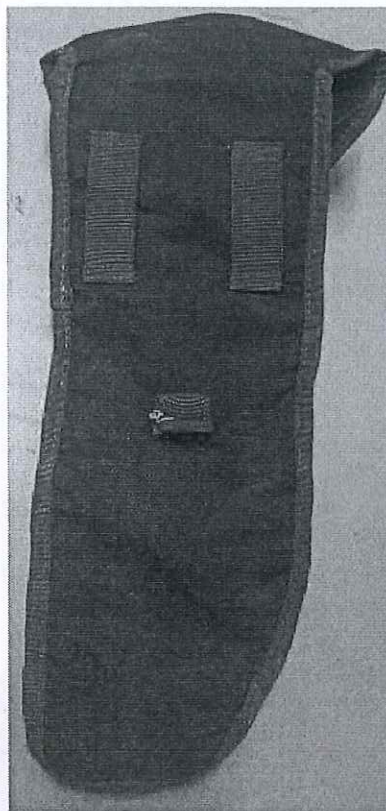
- a) Dimensiones: Alto 50 cm
Ancho superior 15 cm
Ancho inferior 9 cm
- b) Tapa: con pega pega macho y hembra
- c) Acabado: Cuerpo de lona, costuras reforzadas con hilo nylon.
- d) compartimiento interno: tres de 5 cm de diámetro cada uno
uno de 15 cm de ancho y 11 cm de diámetro
uno de 8 cm de ancho y 11 cm de diámetro.
- e) Código estampado: Que brinda la institución
- f) Ubicación: En la parte de la tapa CW-503M
- g) Asa de transporte: largo 10cm
ancho 3 cm

HEBILLA

- Composición : Plástico
- Tipo : Rectángulo
- Dimensiones : 3 x 7 cm



Color : Negro



175. ARNÉS DE TRANSPORTE PARA EQUIPO DE RADIO 710 (PORTATIL)

Material: Lona

- CORREAJES:

- Composición: Lona, los dobleces deben estar cocidos en todo el contorno.
- Correaaje: El correaaje de la cintura para ambos lados deben tener la medida cada uno Largo 60 cm y 40 cm Ancho 4 cm.
- Correaaje: El correaaje de laterales inferiores de mochila para ambos lados deben tener la medida cada uno Largo 20 cm y 20 cm Ancho 3 cm
- Correaaje: El correaaje de laterales superiores de mochila para ambos lados deben tener la medida cada uno Largo 30 cm y 25 cm Ancho 4 cm
- Correaaje: El correaaje central de mochila para ambos lados deben tener la medida cada uno Largo 27 cm y 27 cm Ancho 4 cm.

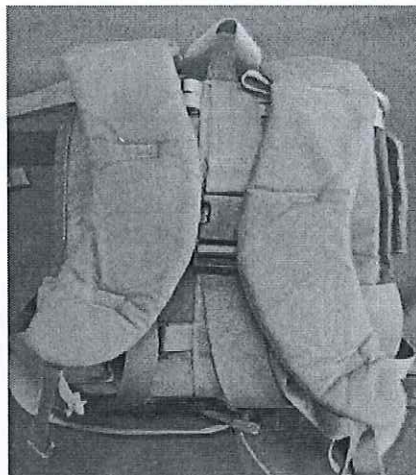
- HEBILLAS

- Composición: Plástico
- Tipo : Cuadrada
- Dimensiones: hebillas de correaaje central, correaaje laterales superiores y de cintura 8 x 4 cm. hebillas de correaaje de laterales inferiores 7 x 3.5 cm.
- Color : Negro

- CONFECCION

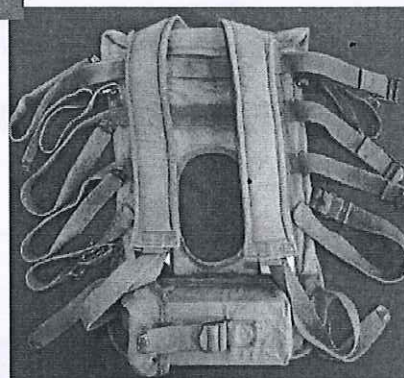
- Forma : Rectángulo
- Dimensiones: largo 37cm
Ancho 11.5 cm
- Correaaje : Lona gruesa
- Bolsillo : Largo con tapa 30 cm
Ancho 9 cm
- Acabado : Cuerpo de lona, acolchado de material acetado, costuras reforzadas con hilo nylon incluyen soporte acolchado de espalda en la parte inferior de 25cm largo, 5 cm de ancho y 10 cm de alto, según muestra.
- Correaajes : Con doble refuerzos con todo el largo
- Presentación: Empaque unitario extendido
- Código estampado: Que brinda la institución

- i. Cuerpo del Arnés: Dos (02) Hombreras de lona colchadas en la parte superior de 40 cm x 9 cm en la parte inferior 40cm x 3 cm con hebilla doble paso y terminal plástico.



176. ARNES DE TRANSPORTE ST - 730

Arnés Acarreo con hombreras
 Material : lona
 Hebillas: metálicas
 Correas para hebillas con ojales lona
 Soporte: Metálico o aluminio
 Color: Verde olivo
 código ST - 730
 costura Uniforme con hilo trenzado.



177. BOLSA DE ACCESORIOS CW-503M

- a. Dimensiones: Alto 50 cm
 Ancho superior 15 cm
 Ancho Inferior 9 cm
 b) Tapa: con pega pega macho y hembra
 c) Acabado: Cuerpo de lona, costuras reforzadas con hilo nylon.
 d) compartimiento interno : tres de 5 cm de diámetro cada uno
 uno de 15 cm de ancho y 11 cm de diámetro
 uno de 8 cm de ancho y 11 cm de diámetro.
 e) Código estampado: Que brinda la institución
 f) Ubicación : En la parte de la tapa CW-503M
 g) Asa de transporte : largo 10cm
 ancho 3 cm



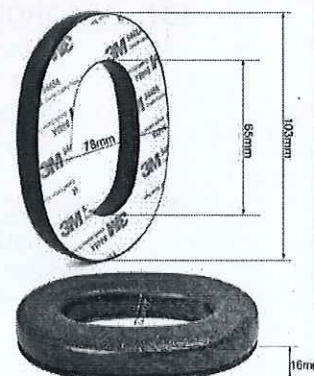
- HEBILLA

Composición : Plástico
 Tipo : Rectángulo
 Dimensiones : 3 x 7 cm
 Color : Negro

178. ALMOHADILLAS DE ESPUMA Y CUERO PARA AUDIO COLOR NEGRO

Características

- Material: cuero ultra suave
- Relleno interno de espuma visco elástica suave
- Tamaño: 103mmX65mmx78mm
- Con pegatina adhesiva 3M

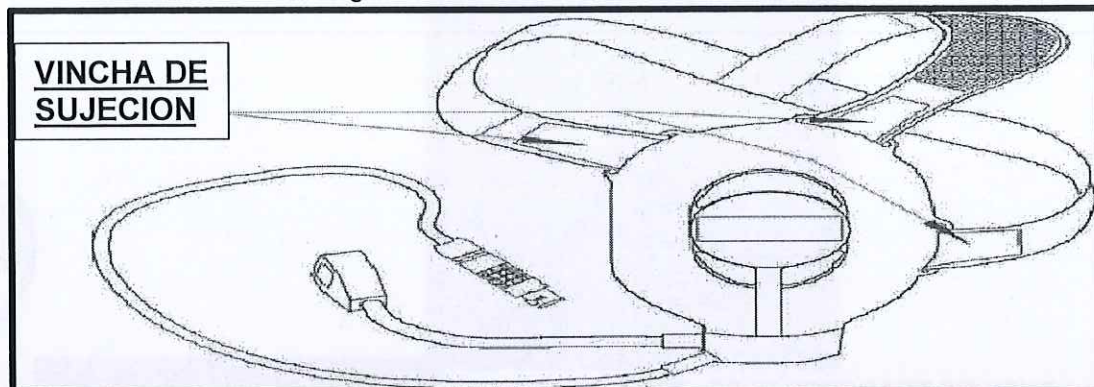


179. VINCHA DE SUJECION AJUSTABLE COLOR VERDE OLIVO CON ELASTICO NEGRO DE 2.5mm

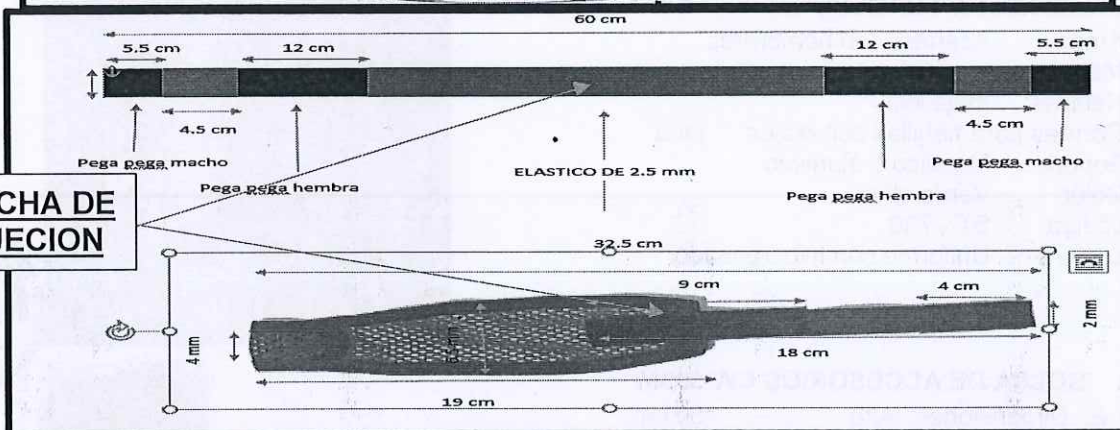
Características

- Elástico color negro
- Pega pega color negro (macho y hembra)
- Malla color verde
- Bordes de tela color negro de 1 cm

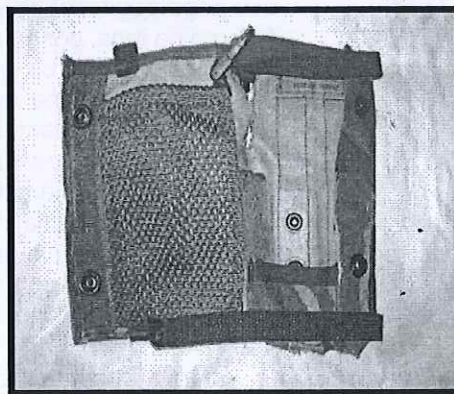
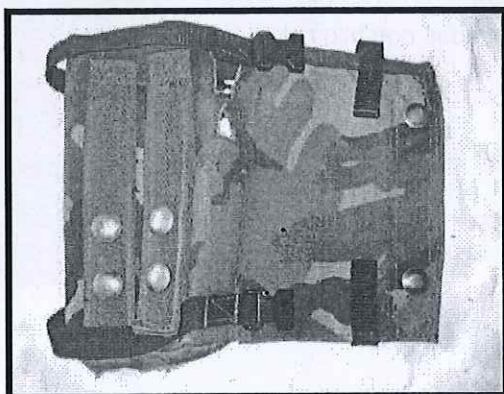
VINCHA DE SUJECION



VINCHA DE SUJECION



180. ESTUCHE PORTA EQUIPO PARA RADIO UHF-EP-SSR400



181. ALCOHOL ISOPROPILICO 1 LITRO 70°

- Tipo : Alcohol Isopropílico 70°
- Contenido : 1 Litro
- Dispensado : Con Atomizador
- Uso : Limpieza de Placas electrónicas y otros



182. PAÑO DE MICROFIBRA

- Material Microfibra
- Medidas 40 x 40 cm
- Aplicación Eliminar restos de pulimento



183. SOLDADURA EN PASTA 63/37PB 0.5 MM 100GR CON FLUX

- Soldadura en pasta de alta calidad.
- Modelo: 63/37Pb Lead especial para SMD – Reballing.
- Compatibilidad: BGA - SMD- QFN- FPGA.



184. SILICONA PLUS SPRAY

- Principales componentes: Hidrocarburos, silicona, perfume
- Apariencia: transparente
- Solubilidad en agua: insoluble
- Lubricante de Silicona en Spray



185. PAPEL TOALLA

- Metraje: 200 metros
- Presentación: 6 rollos x caja embolsado x 2 un.
- Color: blanco
- Hojas: Una hoja
- Gramaje: 38 gr/m2
- Papel 100% pasta de celulosa. Es el tipo de papel más puro y con las propiedades de absorción y limpieza más elevadas. El papel toalla fabricado de éste tipo es el más resistente y absorbente.



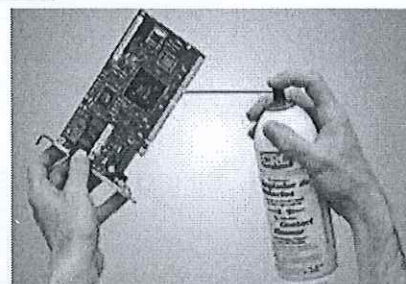
186. CINTA ELECTRICA VINILICA AISLANTE DE 19mm X 20mt

- Aplicaciones: Aislamiento
- Capacidad dieléctrica: 1,150 V/mil
- Color del Producto: Negro
- Elongación de ruptura: 250.0 %
- Grado de Cinta: Profesional
- Grosor/espesor total de la cinta sin liner (métrico): 0.178 mm
- Longitud total: 20 Meter
- Material de Respaldo (Portador): PVC
- Resistencia a la Tensión (SI): 26 N/cm
- Resistencia de Aislamiento: $> 10^6$ megohms
- Temperatura Máxima de operación (°C): 105 °C
- Temperatura Mínima de Operación (Celsius): -18 °C
- Tipo de Adhesivo: Caucho
- Vida Útil: 5 Year
- Voltaje: 600 V
- Aplicaciones: Aislamiento
- Capacidad dieléctrica: 1,150 V/mil
- Color del Producto: Negro
- Elongación de ruptura: 250.0 %
- Grado de Cinta: Profesional
- Grosor/espesor total de la cinta sin liner (métrico): 0.178 mm
- Longitud total: 20 Meter
- Material de Respaldo (Portador): PVC
- Resistencia a la Tensión (SI): 26 N/cm
- Resistencia de Aislamiento: $> 10^6$ megohms
- Temperatura Máxima de operación (°C): 105 °C
- Temperatura Mínima de Operación (Celsius): -18 °C
- Tipo de Adhesivo: Caucho
- Vida Útil: 5 Year
- Voltaje: 600 V



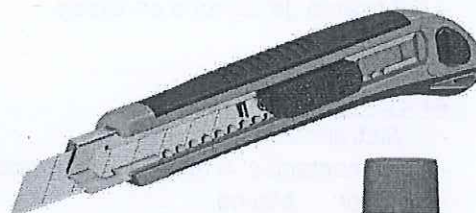
187. SPRAY LIMPIA CONTACTO RESIDUAL CERO FRASCO DE 15 ONZAS

- Limpiador de precisión, mezcla de destilados del petróleo y alcohol, adecuado para equipos eléctricos y electrónicos.
- No contiene sustancias químicas clase I o clase II que afecten a la capa de ozono
- Válvula de 360°
- Aplicación en todo tipo de posiciones
- Seguro con los plásticos
- De secado rápido, no deja residuo



188. CUTTER GRIP 6'

- Ancho de cuchilla: 18 mm
- Empaque : Blister
- Espesor de cuchilla: 0.5 mm
- Largo de cuchilla: 100 mm
- Largo de cutter : 6" (152.4mm)



189. LUBRICANTE MULTIUSO EN AEROSOL 155 GR

- Elimina residuos
- Desplaza la humedad
- Limpia y protege
- Afloja las piezas oxidadas
- Libera los mecanismos trabados



190. CINTA MASKING TAPE 1.5 X 40 YARDAS

- Material: Papel
- Medidas : 24 mm x 40 m
- Color : Crema
- Tipo : Uso General

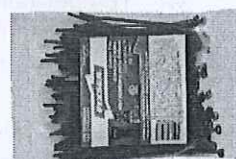
Aplicaciones típicas:

Cinta para enmascarar, fácil de manipular y se aplica fácilmente, no deja residuos ni transfiere adhesiva al retirarla, incluso hasta 7 días después de aplicarla ideal para delimitar líneas rectas en trabajos de pintura



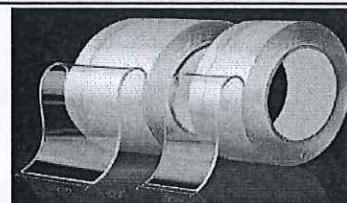
191. PRECINTO DE SEGURIDAD 100 x 2.5 mm

- Nylon de gran resistencia.
- Ideal para sujetar cables, tuberías y amarrar cualquier tipo de objeto.
- Color negro



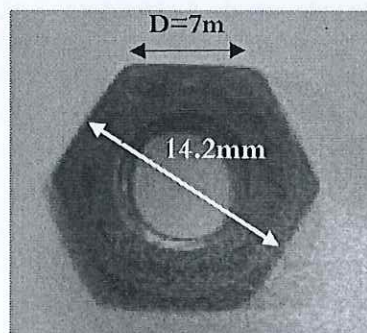
192. CINTA ADHESIVA DOBLE CARA TRANSPARENTE 5M X 2CM DE 1MM DE ESPESOR

- Cinta transparente
- Largo: 5m



193. TUERCA DE BRONCE C/ARANDELA DENTADA

- Material: Bronce
- Tuerca de hilo fino
- Diametro interno(D): 7mm
- Espaciamento de hilo (paso): 1mm
- Espesor: 2.6mm



194. PUNTA CONICA WELLER 1/64"

- Repuesto para estacion de soldadura modelo WES51
- Es una Punta de Lapiz de Soldadura larga cónica con un Ancho de boquilla de 0.4mm



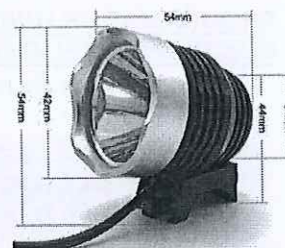
195. MASCARA SOLDADURA UV ORGÁNICO BGA PCB MECHANIC VERDE

- Mascara con jeringa
- Cantidad: 10cc
- Color: verde



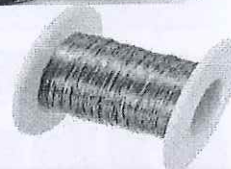
196. LÁMPARA UV USB RELIFE RL-014D

Lámpara de curado UV de doble núcleo para reparación de teléfonos móviles, lámpara de curado de resina Gule, luz de Flash, ajuste de 3 niveles, interfaz USB de aceite verde de 5W



197. ROLLO DE ALAMBRE ESMALTADO DE 0.5MM DE DIÁMETRO, 10 METROS DE LARGO

- Material: cobre esmaltado
- Diametro: 0.5mm
- Largo: 10m



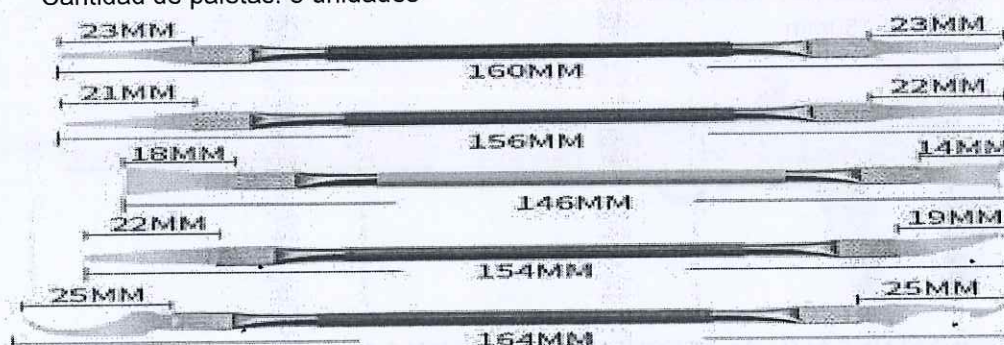
198. ROLLO DE ALAMBRE ESMALTADO DE 0.3MM DE DIÁMETRO, 10 METROS DE LARGO

- Material: cobre esmaltado
- Diametro: 0.3mm
- Largo: 20m



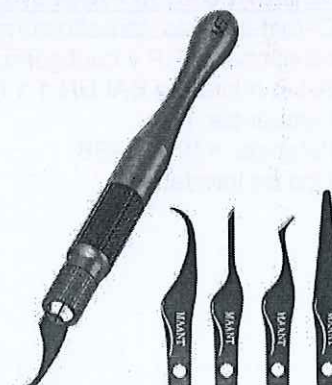
199. JUEGO DE HERRAMIENTAS DE REPARACIÓN DE CHIPS

- Herramienta para desmontar circuitos integrados SMD
- Cantidad de paletas: 8 unidades



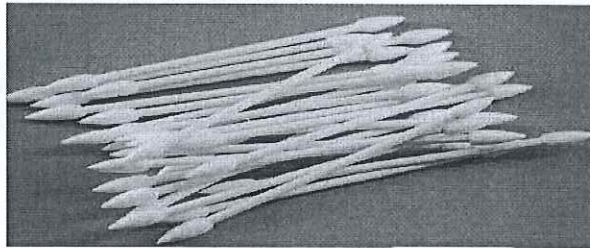
200. JUEGO DE CUCHILLAS PULIDAS A MANO

- herramienta para la limpieza de la tarjeta electrónica
- material: acero fino con alto contenido de carbón
- resistente a las altas temperaturas
- resistente a la corrosión



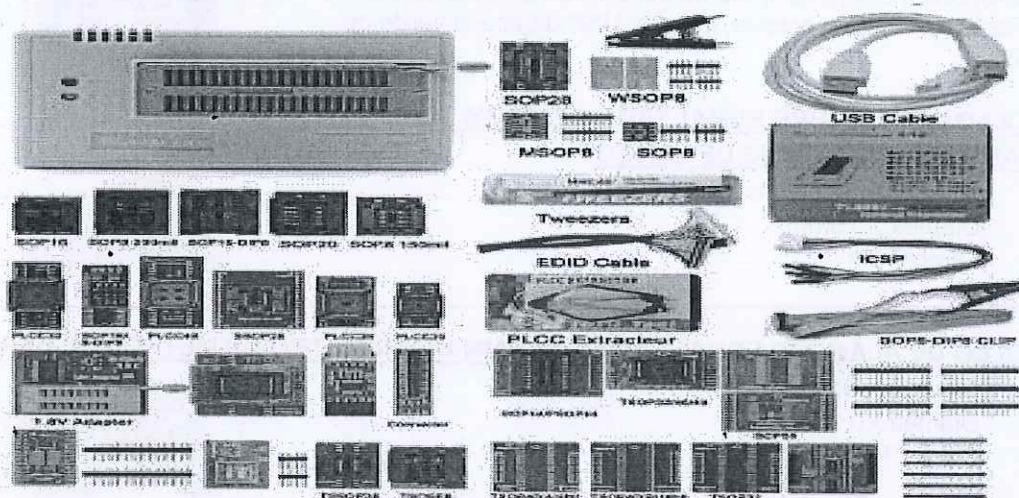
201. HISOPO EN PUNTA DE 100 UNIDADES

- Hisopo en punta para limpieza de tarjetas electrónicas
- Material: algodón
- Cantidad: 100 unidades



202. PROGRAMADOR UNIVERSAL MINI PRO TL866II PLUS CON ADAPTADOR DE PIEZAS CON CHIPS INTELIGENTES TSSOP16/8

- Programador de memoria flash, EEPROM, NAND, PIC



203. CALIBRADOR VERNIER ANALOGICO 6" ACERO INOXIDABLE, STD Y Mm

- Tipo de calibrador: Mecánico
- Rango: 0-150mm



204. MINI BALUNS M PARA FRECUENCIAS HF 100W 1:1

Características: tamaño compacto, fácil accesibilidad, adecuado para uso en exteriores estaciones QRP y configuración.

Balun miniatura BALUN 1:1 (M) 1/2"

Frecuencia: HF

Potencia: <100W SSB

Tipo de interfaz: M



205. SET DE PUNTAS DE SOLDADURA SIN PLOMO 3 EN 1 ORIGINAL MARCA BAKU PARA ESTACION DE SOLDADURA 601D

3 en 1-puntas de soldadura Original BAKU BK-9033 para 900M 907, 913, 376, 453 601D 878L Estación
MODELO BAKU601D



206. FLUX EN PASTA 100 Gr AMTECH FLUX: NC-559-ASM

Es el complemento ideal para soldar esferas de estaño en componentes BGA y todo tipo de trabajo de soldar o desoldar. Gran poder de adherencia a las esferas de estaño. No se necesita limpiar la placa luego de utilizarlo ya que es un flux sin componentes residuales.



207. ESPUMA EXPANSIVA PARA RELLENO SIKA BOOM X 500 ML

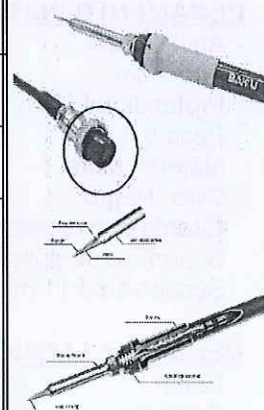
Espuma elaborada a base poliuretano expandible. Ideal para sellos y aislamientos por inyección.

- De alto poder expansivo. No es tóxico ni contaminante. No ataca la capa de ozono. Buena adherencia a la mayoría de los materiales de construcción. Totalmente endurecido se recorta y se lija con facilidad. No le afectan las variaciones de humedad del aire. Aísla del frío y del calor. Aísla eléctricamente (buena rigidez dieléctrica del material seco). Propelente, libre de CFC



208. BAKU-REEMPLAZO DE SOLDADOR ELECTRICO CON CONECTOR HEMBRA DIN 5 PINES PARA ESTACION DE SOLDADADURA BAKU 601D

| | |
|-----------------------|--|
| Nombre del producto | Reemplazo del mango de soldadura de hierro de BK-601D, Estación de soldadura con conector hembra DIN 5 pines |
| El nombre de la marca | BAKU |
| Contenido del paquete | 1pcSoldadura de hierro |
| Característica | 1. El Cobre hace que la transferencia de calor sea más eficiente. 2. Capa de galvanoplastia, Tratamiento anticorrosión. 3. Toallita de limpieza de larga duración, eficaz para prevenir la oxidación. 4. Alta calidad a precio competitivo. |



209. TERMO CONTRAIBLE COLOR NEGRO 14 mm

Color: Negro
Material: Poliolefin
Reducción: Por calor al 50%
Diámetro: 14mm



210. TERMOCONTRAIBLE, DE 5 MM COLOR NEGRO

Color : Negro
 Material: Poliolefin
 Reducción: Por calor al 50%
 Diámetro: 5 mm



211. TERMOCONTRAIBLE, DE 1.5 MM COLOR NEGRO

Color : Negro
 Material: Poliolefin
 Reducción: Por calor al 50%
 Diámetro: 5 mm



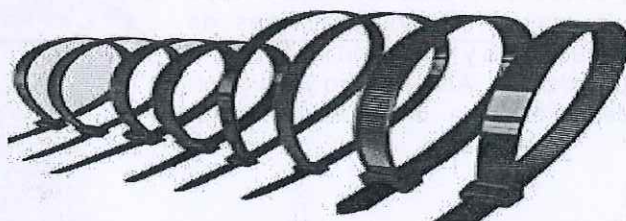
212. TERMO CONTRAIBLE TRANSPARENTE 6 MM

Reduce de 6 a 3mm por calor, utilizado en electrónica, electricidad, computaciones, electrodomésticos y muchos más.



213. PRECINTO DE SEGURIDAD 300 X 3.6 mm

Nylon de gran resistencia.
 Ideal para sujetar cables, tuberías y amarrar cualquier tipo de objeto.
 Color negro.



214. TERMINALES HORQUILLA AISLADO (SEGÚN MUESTRA)

Aislamiento de PVC y conector tipo uña para alimentar de forma eléctrica dispositivos que cuentan con poco espacio para su punto de conexión



215. PEGAMENTO INSTANTANEO TUBO 3 gramos

Ancho 2 cm
 Alto 1 cm
 Profundidad 9 cm
 Peso 0.3 kg
 Material Metal
 Color Negro
 Cuenta con resistencia al agua Si
 Superficie de aplicación Multiuso
 Secado final 11 min

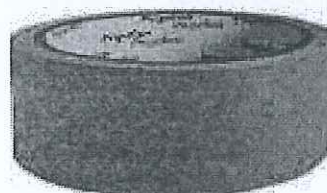


216. BENCINA x 1 LITRO

Color Transparente
 Garantía 1 Año
 Modelo Solvente
 Inflamable Si
 Características Desengrasante para limpiar metales.

217. CINTA MASKING COLOR AZUL 18 mm

Ancho : 48 mm
 Largo : 18 m
 Espesor : 1mm
 Material: Crepe
 Color : Azul



218. WAYPE DE PAÑO FINO 400 G

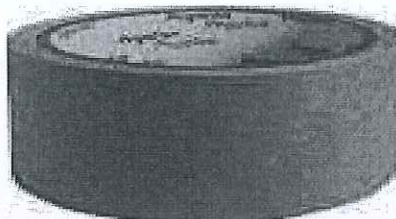
Características:

Producto residual del Sector Textil compuesto por fibras de hilo, se utiliza para la limpieza en general tanto como para la industria del matizado.



219. CINTA MASKING 47 mm X 54.8 COLOR AZUL

Ancho : 5.08 cm
 Largo : 54 m
 Espesor : 1mm
 Material: Crepe
 Color : Azul



220. CINTA VULCANIZANTE 3/4" X 20 YARDAS

Aplicaciones: Mantenimiento eléctrico, Aislamiento

Capacidad dieléctrica: 1150 V/mil

Color del Producto: Negro

Elongación de ruptura: 250 %

Grado de Cinta: Profesional

Grosor/espesor total de la cinta 3/4"

Longitud total 20 yardas

Resistencia a la Tensión (SI) 26 N/cm

Resistencia de Aislamiento > 10⁶ megohms

Temperatura Máxima de operación (°C) 105 Grados Celsius

Tipo de Adhesivo Caucho

Vida Útil 5 años

Voltaje 600 V

Autoextinguible

Adhesivo sensitivo a la presión base hule-resina baquelizado

Compatible con el aislamiento de cables dieléctricos sólidos.

Inhibe la corrosión de conductores eléctricos

Respaldo de Policloruro de Vinilo (PVC)

Cumple con la NMX-J-541/3-1-ANCE-2004 Cintas aislantes para propósitos eléctricos. Parte 3-1: Cintas con respaldo de PVC con adhesivo sensitivo a la presión.



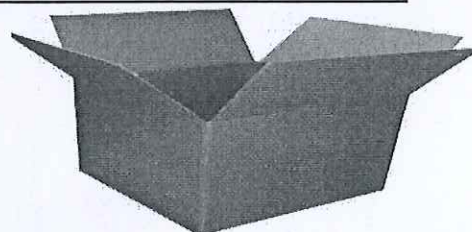
221. PRENSA FACIL SUJECION 6" PLASTICO

Ancho 20 cm
 Largo 36 cm
 Diámetro de apertura 6 "
 Material Plástico
 Tipo de trabajo Profesional
 Tipo de prensa Prensa rápida
 Tipo de abrazadera Sargento



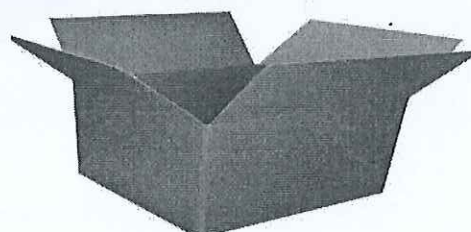
222. CAJA DE CARTON 32 CM LARGO X 24 CM ANCHO X 11 ALTO PARA PRC-6020

Ancho 24 cm X 11
 Largo 32 cm



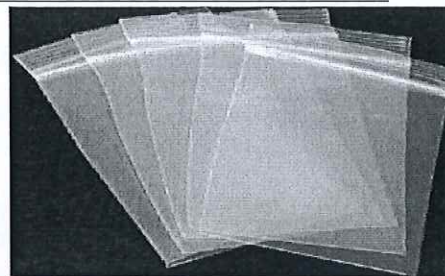
223. CAJA DE CARTON 39 CM LARGO X 27 CM ANCHO X 11 ALTO PARA PRC-2200

Ancho 27 cm X 11
 Largo 39 cm



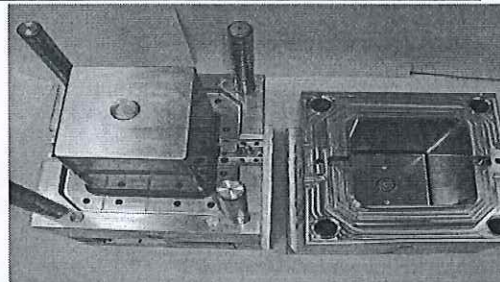
224. BOLSA CON CIERRE HERMETICO 2 MICRAS 14" X 20"

- Ancho 14"
- Largo 20"



225. MOLDE DE SELLADO DE CAJAS DE UNION CENTRAL ANTENA ANTENA DIPOLO

- Ancho 0.8 cm
- Largo 13 cm"
- Material metal



226. BASCULA ELECTRONICA PORTATIL C/PANTALLA DIGITAL

Es un dispositivo inteligente: No
 Capacidad: 0,01 kg-50kg
 Tamaño: 5 pulgadas
 Precisión: 0,01 kg-50kg
 Tipo de pantalla: LCD
 Fuente de alimentación: 1 Bateria CR2032 (no incluida)
 Número de modelo: báscula para viajes
 Tipo: Escala colgante
 Origen: China continental
 Certificación: NINGUNA
 Capacidad máxima: 110 lb/50 kg
 Graduación: 0,02 lb/10g
 Retroiluminación: verde
 Tamaño: 128x30mm



50kg/110lb



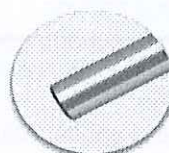
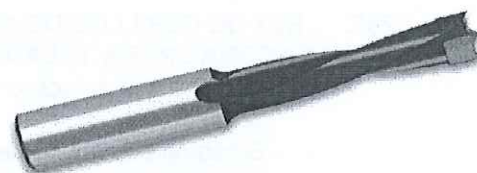
227. BASCULA GRAMERA DIGITAL HASTA 10 KG

Balanza Gramera digital de cocina de 10kg, que cuenta con pantalla digital, función tara, apagado automático, funciones de la pantalla LCD, Presione el botón de tara por 3 segundos hasta que la pantalla se borre. · Balanza digital para calcular la medida exacta de los ingredientes que se incorpora al momento de cocinar. · Tus recetas saldrán más precisas que nunca. Su manejo es sencillo. Tiene función de Tara. · Se pone en cero automático. Cuenta con dos unidades de medida: Gramos y onzas. · Precisión hasta para 1 gramo. Pantalla LCD con luz.



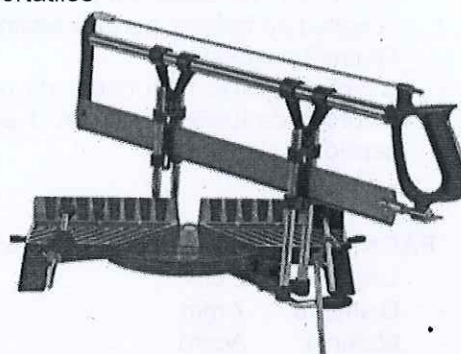
228. BROCA TIPO FORSTNER DE 12.5mm

- Brocas Forstner de madera de carburo de 2 flautas 4-14mm Rotación derecha Cortador de agujeros de madera 70mm Longitud total Broca de enrutador
- Especificación:
 Material: acero de tungsteno
 Diámetro del vástago: 10 mm
 Diámetro del borde de corte: 4 mm-14 mm
- Longitud total: 70 mm
 Espiral: Derecha
 Adecuado para: perforar agujeros ciegos, se puede usar en máquinas perforadoras o enrutadores portátiles



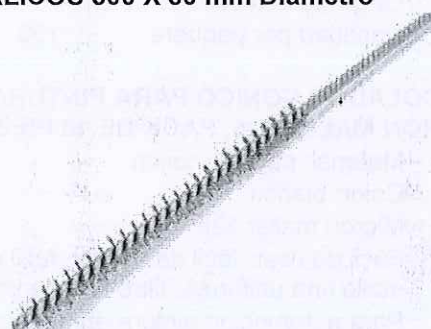
229. CAJA DE INGLETE CON SIERRA KARSON

- Inglete 22"
- 14 Dientes por pulgada
- Con guía para madera o lamina



230. CEPILLO PARA LIMPIEZA DE TUBOS METALICOS 300 X 80 mm Diametro

- Material del mango: Metal
- Material del cepillo: alambre de acero
- Diámetro de trabajo del cepillo: 0,8 cm
- Longitud de trabajo del cepillo: 10cm
- Longitud total: 30cm
- Color: como se muestra
- Aplicación: Tubería



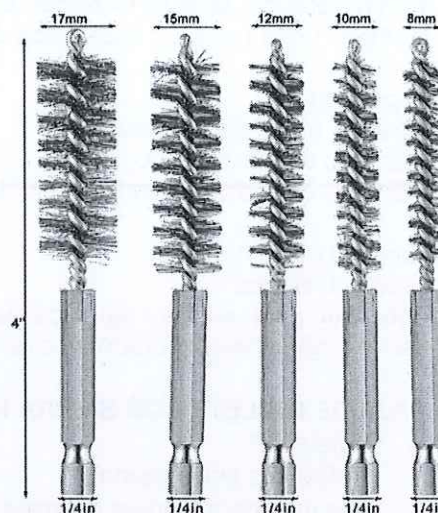
231. KIT DE LIMPIEZA PARA SUPERFICIES CILINDRICAS, CEPILLO 177 Y 22, 4,5/5,5 mm

- Material de cobre de alta calidad, duradero y conveniente
- Ligero y portátil, adecuado para los amantes de las armas de llevar
- Puede limpiar la suciedad sin rayar la superficie de la pistola.
- Adecuado para pistola cal.4.5/5,5mm
- Multifunción, diferentes herramientas tienen diferentes propósitos



232. SET DE CEPILLOS DE ALAMBRE PARA LIMPIEZA DE TUBOS METALICOS CON BASE HEXAGONAL PARA TALADRO DE 8, 10, 12, 15 Y 17 MM

- Alambre fino de acero inoxidable, acabado fino
- El reemplazo rápido del mango hexagonal es adecuado para taladro eléctrico, taladro de impacto y máquina de estampado a presión
- Aplicación: adecuado para aplicaciones de limpieza, pulido y eliminación de pintura/óxido.
- Material de la varilla: Alambre de hierro galvanizado
- Longitud Total: alrededor de 100mm/3.9in
- Longitud de trabajo: aproximadamente 50mm/2 pulgadas
- Crisol de grafito mini horno de oro de la antorcha de fusión del metal: 1 piezas de cepillo de alambre



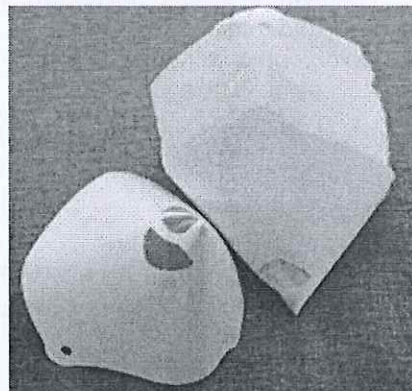
233. PACK 100 TORNILLOS MADERA SHIPBOARD 3 1/2" X 50 MM

- Largo 2 cm
- Diámetro 7 mm
- Material Acero
- Color Dorado
- Largo de la rosca 4.7 cm
- Cantidad por paquete 100



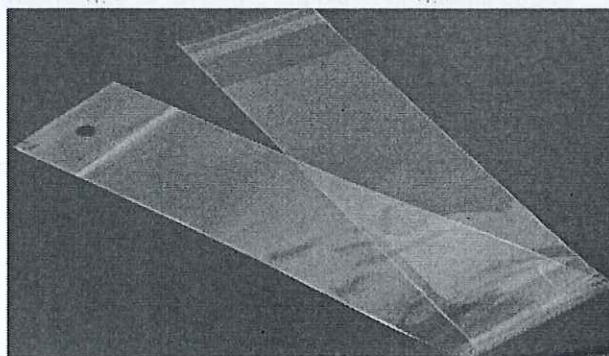
234. COLADOR CONICO PARA PINTURA PAPEL FILTRO DE MALLA, EMBUDO. MICRON MALLA 125, PACK DE 10 PIEZAS

- Material: papel + nailon
- Color: blanco
- Micrón malla: 125
- Fácil de usar, fácil de operar, fácil de filtrar. Una malla fina uniforme, filtro fino de impurezas
- Para automoción pintura en aerosol madera muebles maquinaria
- Hecho de malla de nailon, malla después de ser por gravedad, no se deforma fácilmente.
- El paquete incluye: Filtros de pintura de 10 piezas



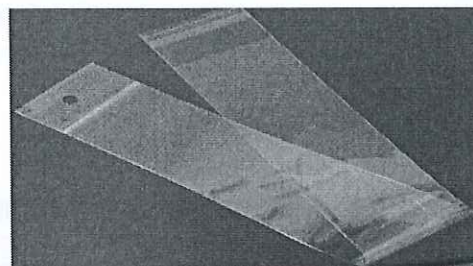
235. BOLSA PLASTICA PARA ANTENA VERTICAL AT-271

- Material: Plástico
- Forma: Rectangular
- Dimensiones: 6 x 60 cm
- Diseño : Tipo Plano
- Tipo de producto: Accesorios para Antena Vertical



236. BOLSA PLASTICA PARA BASE DE ANTENA AB-591

- Material: Plástico
- Forma: Rectangular
- Dimensiones: 4 x 14 cm
- Diseño: Tipo Plano
- Tipo de producto: Accesorios para base Antena Vertical



**237. ACONDICIONADOR DE SUPERFICIES METALICAS ETCHING PRIMER X6 PRIMARIO
 POLIVINIL BUTIRAL 3.785L APROX + ACTIVADOR PARA ETCHING PRIMER 3.5L APROX**

- etching Primer X6 primario polivinil 3.785L
- Activador etching 3/5 Gl. Primer.



238. GLOSS POLIURETANO CATALIZADO X3 MATIZADO COLOR SEGÚN MUESTRA

- Secado rápido.
- Excelente retención de brillo.
- Excelente resistencia a los rayos solares e intemperie.
- Excelente adherencia y muy buena flexibilidad.
- Excelente resistencia a la abrasión y al desgaste.
- Excelente resistencia a disolventes.
- Excelente resistencia al impacto



239. GUANTES DE NITRILO X 100 UU TALLA M

- Talla M
- Material Nitrilo
- Color Celeste



240. ESCOBILLA COPA ONDULADO FINO 4" CON ROSCA M14

- Tipo Escobilla Copa Ondulado
- Alto (Cm) 27
- Ancho (Cm) 20
- Profundidad (Cm) 15



241. AMOLADORA 900W DE VELOCIDAD VARIABLE BOSCH GWS 9-125

- Características:
- Potencia: 900W
 - Diámetro de disco: 5"
 - Velocidad sin carga: 11000 Rpm
 - Diámetro interno: 7/8 "
 - Botón deslizable para encendido/apagado.
 - Guarda regulable y de fácil ajuste.
 - Empuñadura auxiliar con 2 posiciones de ajuste.
 - Regulador de velocidad (2800 - 11000 rpm).
 - Perno de ajuste M14 y encastre universal de 7/8".
 - Caja de engranajes metálicos, recubierto por un cabezal de aleación de aluminio.
 - Botón de traba de eje para poder ajustar y desajustar el disco al momento de colocarlo.



242. THINNER ACRILICO PROFESIONAL 3L

- Tipo de Producto Thinner
- Color Transparente
- Inflamable Si



243. MASCARA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE CON FILTROS

Respirador reutilizable con gafas de seguridad y filtros para pintura, contra el polvo, construcción, limpieza, pulido a máquina, soldadura, productos químicos, vapor orgánico



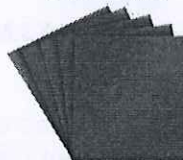
244. LIJA PARA METAL GRANO 180

- Grano: 180
- Dimensiones: 140 x 230 mm



245. LIJA PARA METAL GRANO 240

- Grano: 240
- Dimensiones: 140 x 230 mm



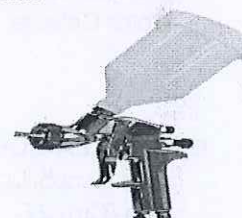
246. LIJA PARA METAL GRANO 500

- Grano: 500
- Dimensiones: 140 x 230 mm



247. PISTOLA DE GRAVEDAD VASO DE ALUMINIO BOQUILLA 1.0 mm

- Color Natural
- Contenido Presión de funcionamiento (PSI) 3.0 - 4.0 bar
- Tipo Pistola de gravedad
- Superficie de aplicación lisa y rugosa.



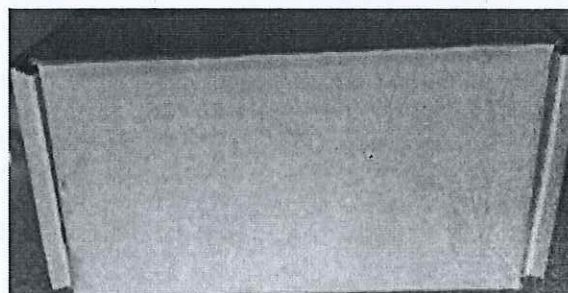
248. ACEITE LUBRICANTE PARA COMPRESORAS DE AIRE 1/8 GALON VISTONY

Aceite para compresores con bases sintéticas aplicado en equipos compresores de tornillo, paleta, alternativos, esto debido a su excelente paquete de aditivos que le otorgan un desempeño excepcional en operación.



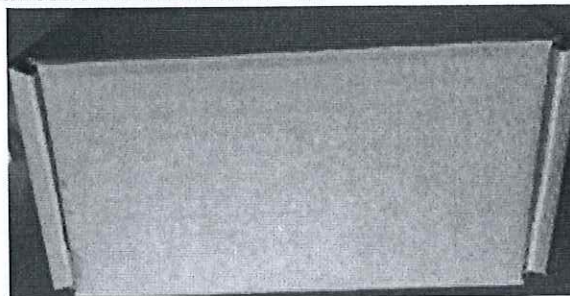
249. CAJA DE CARTON PARA CABLE INTEGRACION Y PROGRAMACION PRC-8020

- Ancho 30 cm
- Largo 30 cm



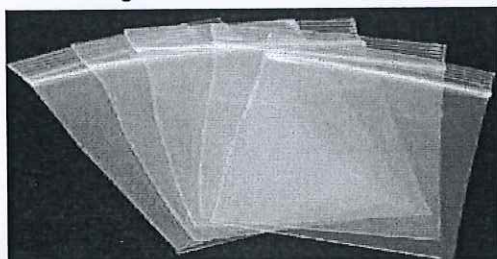
250. CAJA DE CARTON PARA COMBINADO MICROTELEFONICO H-189

- Ancho 16 cm
- Largo 28 cm



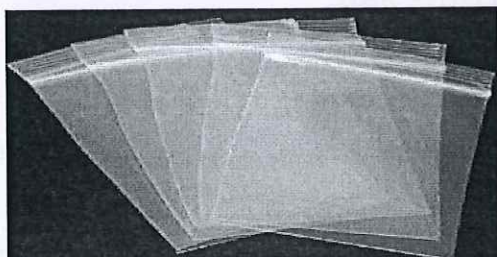
251. BOLSA ZIPLOC 8 X 11" (20CM X 30CM) PARA COMBINADO H-189

- Ancho 20 cm
- Largo 30 cm



252. BOLSA ZIPLOC 6 X 10" (15 CM X 25 CM) PARA CABLE INTEG Y PROGR.

- Ancho 15 cm
- Largo 25 cm



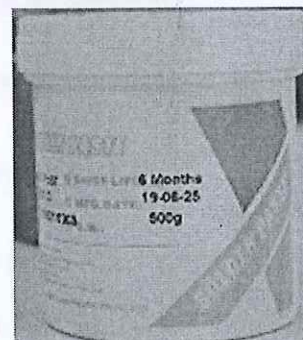
253. CINTA TERMICA 20 mm

- Clase térmica
- película de poliamida
- Cinta diseñada para soportar altas temperaturas, utilizada en impresoras 3D o para proteger partes de circuitos, componentes, cuando se suelda con aire caliente, evitando así daños accidentales del circuito fuera del área de trabajo. Adecuado para aislar cables que deben protegerse y soportar altas temperaturas.



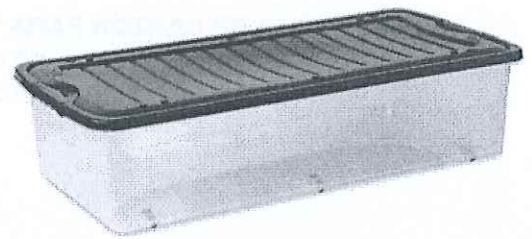
254. POMO DE PASTA DE ESTAÑO PARA BAJA TEMPERATURA PARA SOLDADURA IC PCB, SMD DE 500 GRAMOS .

- ODM/OEM: SÍ
- Composición: Sn60Pb40
- Resistencia a la tracción: 48Mpa
- Puntos de fusión: 183 °C ~ 203 °C
- Ductilidad: 25%
- Densidad de la aleación: 8,23 g/centímetro cúbico
- Dureza: 16HB
- Conductividad de calor: 50J/M.S.K.
- Estándar: 500g/Botella.



255. CAJA ORGANIZADORA PLASTICA CON TAPA

- Garantía: 1 Año
- Altura del Producto: 20 cm
- Ancho del Producto: 39.6 cm
- Profundidad del Producto: 81 cm
- Tamaño : # 120
- Tipo : Caja organizadora
- Material: Plástico transparente c/tapa
- Color de Tapa: Rojo
- Capacidad: 48 Litros
- Diseño: Rectangular
- Accesorios: 6 ruedas en la base
- Tapa con cierre click
- 2 manijas a los laterales



256. OREJERA PRO ROJO/NEGRO MATERIAL ABS CON BANDA REGULABLE DE VENTILACION REDUCCION DE RUIDO 30dB

- Material: ABS
- Color: Rojo
- Ancho: 17 cm
- Alto : 17 cm
- Largo: 9 cm
- Características: Banda regulable con ventilación
- Reducción de Ruido: 30 dB



257. ESTACION DE SOLDADURA CON AIRE CALIENTE CON TEMPERATURA CONTROLADA 220 VAC

Estación de soldadura y soldadura de aire caliente 2 en 1 con °F/°C, conversión de aire frío/caliente, corrección digital de temperatura y función de reposo

Control de temperatura inteligente: con el programa PID de precisión de alta gama, la estación puede monitorear y corregir las temperaturas reales a alta velocidad con una compensación de temperatura rápida para proporcionar la precisión que requieren sus proyectos. Diseño

Iver Atrás



258. ADHESIVO Y SELLANTE 11FC 300 ml GRIS

Curado libre de burbujas. Muy buena adhesión a la mayoría de materiales de construcción. Buena resistencia mecánica. No es corrosivo. Excelente adherencia sobre sustratos porosos. Absorbe la vibración y el impacto. Limpio, seco y homogéneo. Libre de aceites y grasa, polvo y partículas sueltas o pulverizadas.



259. ROLLO DE FILAMENTO ABS COLOR NEGRO

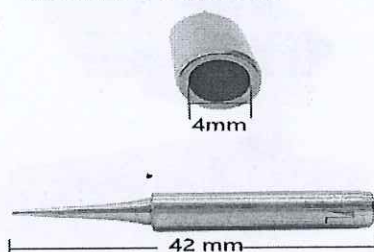
- Diámetro: 1.75mm
- Color : Negro
- Temperatura de impresión: 190~220°C
- Velocidad de impresión : 60~90mm/s
- Diámetro : ± 0.05 mm
- Peso : 1kg



Black

260. PUNTAS FINAS DE SOLDADURA PARA CAUTIL

- 3 en 1-puntas de soldadura Original BAKU BK-9033 para 900M 907, 913, 376, 453 601D 878L Estación
- **MODELO BAKU601D**



261. ALICATE DE PERFORACION DE CINTA

- Peso: 120g
- Medida: 2mm
- Enfriamiento de alta frecuencia Afilado De acero al carbono



262. BOLSA ZIPLOC TRANSPARENTE 6x15

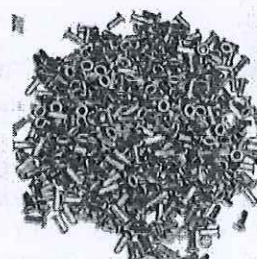
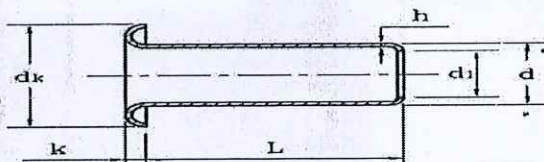
- Tamaño: 6"x15" (Ancho x Largo)
- Espesor: 2 mil
- Material: Polietileno Baja Densidad (LDPE)
- Estilo: Ziploc que se puede volver a cerrar
- 1 paquete: 100 bolsas c/u



263. TUERCAS HUECAS DE COBRE

Características:

- Material de: cobre
- Numero de modelo: M3
- Medidas, d: 3.13mm, dk: 5.05mm, k:0.74 mm, d1: 2.01 mm



264. BARNIZ DIELECTRICO TRANSPARENTE EN SPRAY DE 400 ML
CARACTERISTICAS FISICAS

- Color.....Incoloro.
- Densidad a 20°C (grs/cm3).....0.980
- Viscosidad Copa Ford N°4 a 20°C (seg) 12+-2
- Materia fija (%).....22+-2
- Tiempo de secado sobre placa a 20°C(min.) 14
- Espesor de la película (micras).....40
- Película resultanteBrillante, adherente, elástica y uniforme.
- Clase térmicaB (130°C)

CARACTERISTICAS DIELECTRICAS

- Perforación dieléctrica en grueso película 0.010 mm.
- ESTADO NATURAL..... 900 V
- Después de 24h en HCL al 5%..... 750 V
- Después de 8 días en aceite de transformadores1000 V



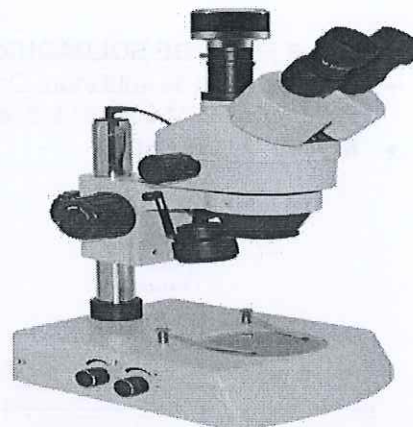
265. PASTA EN FLUX PARA SOLDADURA

- Dimensiones: 8 x 10cm X 10 cm
- Color: amarillo
- Tipo: Flux en pasta
- Contenido: 80 gramos



266. MICROSCOPIO TRINOCULAR ESTEREO CON ZOOM CONTINUO, CAMARA DE VIDEO DIGITAL 4K, 2K, HDMI, VGA, USB, WIFI, PARA PCB, 7-45X

- (1) Ocular: WF10X/20, ocular gran angular de punto ocular alto, que proporciona Comodidad para los observadores que usan gafas.
- (2) Tubo ocular: Cuerpo de la lente estereoscópica triocular, inclinación de 45 °, rotación de 360 °, Distancia de la pupila 55-80mm; Ajuste de dioptrías bilaterales ± 5 dioptrías;
- (3) Objetivo: zoom continuo 0,7X-4,5X, relación de zoom objetivo 6,5: 1, asegurando la alineación del plano de la imagen.



267. JUEGO DE CEPILLOS ANTIESTATICOS DE 6 PIEZAS

Material de Plástico y nailon, 6 piezas, incluye 6 en 1 cepillos multiusos, 5 x cepillo portátil de plástico antiestático de varios tamaños con 1 pinza de plástico antiestático, juego de cepillo pequeño negro



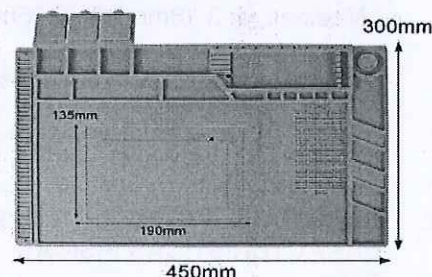
268. CINTA MASKING TAPE 36MMX36 MT

Ancho : 4.8 mm
 Largo : 18 m
 Espesor : 1mm
 Material: Crepe



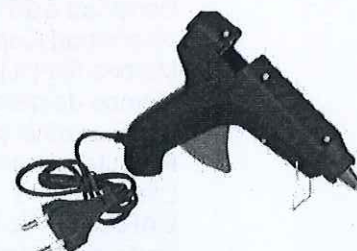
269. MANTA ANTIESTATICA + PULSERA +BROCHE ANTIESTATICA

- Manta antiestática de 1mt x 1mt cm y 2 mm de grosor
- Es una herramienta esencial para los trabajos de soldadura
- Tamaño: 100 x 100 cm
- Espesor: 2mm
- Valor de resistencia: Top Green 10E8



270. PISTOLA PARA SILICONA REFORZADA PROFESIONAL 17758

- Pistola de silicona
- Modelo 1131 - 40w
- Material ABS Plástico Resistente
- Presentación en blíster



271. BATA GUARDAPOLVO EN DRILL

Color azul, manga larga talla M, cerrado delantero con botones, puños y correa posterior con botón, 1 bolsillo superior y 2 inferiores.



272. MICROSCOPIO DIGITAL 1200X LCD DE 7 PULGADAS CON LUZ LED

- Píxel: CCD HD de 3,6 MP
- Pantalla: pantalla HD OLED de 4,3 pulgadas
- Aumento: sistema de aumento continuo 1-1200x
- Distancia del objeto: 15 mm-infinito
- Con batería de litio incorporada, trabajo continuo durante 6 horas
- Idiomas: inglés, español
- Resolución: 1080P, 720P, VGA
- Etiqueta de fecha: Mostrado/No mostrado
- Detección de movimiento: ENCENDIDO/APAGADO (cuando está encendido, comenzará a grabar un video automáticamente, tan pronto como detecte que algo se está moviendo)
- Registro cíclico: apagado/3 minutos/5 minutos/10 minutos
- En la tarjeta de memoria está llena, eliminará el primer video y guardará el nuevo video automáticamente
- Valor de exposición: +2.0/(0.0)-2.0
- Formato: SI/NO
- Idioma: 16 tipos de idiomas.
- Apagado automático: apagado 1 minuto minutos
- Apagado automático de la pantalla LCD: apagado 1 3 5 minutos
- Restablecimiento de fábrica: SI/No
- Frecuencia de la fuente de luz: 50HZ, 60HZ
- Ajuste de hora: año/mes día/horas/minutos/segundos
- Rotación de imagen activada/desactivada
- Luz: encendido/apagado
- Versión de software: V1.10
- Fuente de alimentación: 110V-240V



273. LENTES DE SEGURIDAD AJUSTABLE ANTIEMPAÑANTE LUNA CLARA

Beneficios: Protección limitada contra la luz y moderamiento de los peligros de impactos.

Tipo: Lentes de seguridad

Anti-rayaduras: SI

Uso: Ideal como protección ocular en trabajos

Anti-empañante: SI

Revestimiento del ocular: No

Resistencia a rayos U.V: 99.9%

Características

Gafas protectoras con junta de goma espuma removible, marco liviano y duradero.

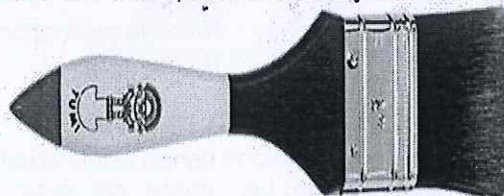


274. BROCHA DE NYLON DE 2"

Color : Natural

Material: Mango de madera

Medida : 2 pulgadas



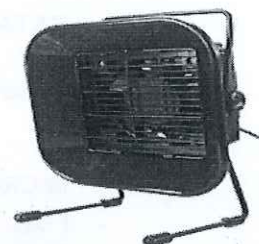
275. LUPA DE CABEZA ILUMINACION LED

- Súper Lupa Con Luz Led Potente 5 Lentes profesional
- Ergonómica
- Ajustable
- 5 lentes de aumento 1.0x 1.5x 2.0x 2.5x 3.5x
- Fuente de Luz graduable y desmontable
- Luz Led 2
- Funciona con 3 pilas AAA (incluidas)



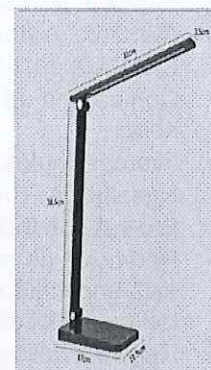
276. EXTRACTOR DE HUMO

Soldador profesional de Extractor de humos de hierro,
 filtro de aire, ventilador de humo para retrabajo de
 soldadura BGA



277. LAMPARA DIGITAL PARA ESCRITORIO

Antideslizante,
 Color de luz blanco,
 Voltaje: 110V/220V
 Rotación de 270°
 Dimensión de la base: 18 (Largo) x 11 (Ancho) cm
 Dimensión de la lámpara: Hasta 69 cm de alto
 Material: ABS + Aluminio
 Fuente de Alimentación: Conectado a fuente de poder
 Niveles de Brillo: 3 Niveles



278. GUARDAPOLVO

| | | |
|----------------|---|----------------|
| Tipo de tela | : | Drill |
| Color | : | Azul |
| Logo delantero | : | Si (BACAM 511) |
| Logo espalda | : | No |



279. GUANTES ANTICORTE HYFLEX 11-755

| | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|------------------|
| Modelo | : | Anti-corte |
| Tipo | : | Guantes |
| Talla | : | M |
| Acabado | : | Palma recubierta |
| Material del Recubrimiento: | Poliuretano | |
| Material del Forro: | HPPE, Tungsteno, Spandex, Poliéster | |
| Tipo de Puño | : | Muñeca de punto |
| Número de piezas: | : | 2 |
| Resistencia dieléctrica: | : | Si |
| Anti corte | : | Si |
| Antideslizante | : | Si |
| Tipo de uso | : | Profesional |



280. CASCO INDUSTRIAL CON CARRILLERA

| | | |
|--------------|---|--------------------------|
| Alto x Ancho | : | 14 x 22 cm |
| Profundidad | : | 28 cm |
| Peso | : | 345 gr |
| Modelo | : | Serie H700 |
| Color | : | Blanco |
| Potencia | : | Nivel de protección alto |
| Suspensión | : | Nylon tejido |



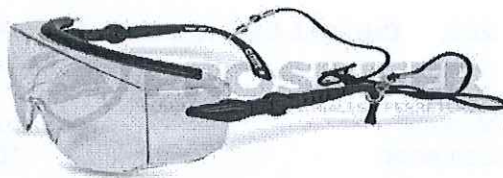
281. PROTECTOR AUDITIVO TIPO VINCHA

Arco de acero inoxidable con banda acolchonada sobre la cabeza
 Longitud ajustable de los brazos del arco; y copas pivotantes para mayor
 compatibilidad, seguridad y comodidad
 NRR:30dB. Indicación del máximo nivel de exposición de ruido(105dB) en las copas
 Copas de ABS; cubierta de almohadillado PVC y espuma de poliuretano



282. SOBRELENTES DE SEGURIDAD NOCHE

Anti-empañante: Sí
 Revestimiento del ocular: No
 Resistencia a rayos U.V.: 99.9%
 Anti-ralladuras: Sí
 Tipo: Lentes de seguridad
 Beneficios : Protección limitada contra la luz y maderamiento de los peligros de impactos.



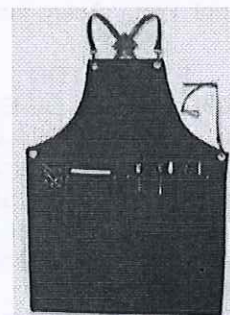
283. SOBRELENTES DE SEGURIDAD DIA

Anti-empañante : Sí
 Revestimiento del ocular : No
 Resistencia a rayos U.V. : 99.9%
 Anti-ralladuras : Sí
 Tipo : Lentes de seguridad
 Beneficios : Protección limitada contra la luz y maderamiento de los peligros de impactos.



284. CHALECO DE SEGURIDAD

Tipo de tela: Drill
 Color: Naranja
 Logo delantero: Si (BACAM 511)
 Logo espalda : Si (Ejército del Perú)
 Talla: M
 Modelo: V con cinta reflectiva china de 2"



285. DELANTAL DE TRABAJO

Tipo de tela : Drill
 Color : Azul

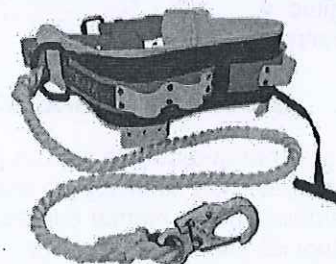
286. ARNÉS INTEGRAL DE 3 ANILLAS TIPO Y 4 HEBILLAS

Anillos tipo "D": 3
 Ubicación: 1 en la espalda para detención de caídas y 2 en la cintura, con soporte lumbar acolchado, para posicionamiento.
 Hebillas reguladoras : 4
 Certificación : ANSI Z359.13, OSHA 1926.502
 Acolchado en la cintura y en hombros.



287. CINTURÓN LINIERO DE POSICIONAMIENTO MODELO AMERICANO . PROFESIONAL

Anillos tipo D grandes : 2.
 Correa en cinta nylon AT de 45 m.
 Gancho doble seguro : 1 con apertura 3/4"
 Estrobo en sogá poliéster de 5/8".
 Longitud de Estrobo : 1.60 m.
 Apoyo lumbar con porta herramientas



288. LÍNEA CONEXIÓN DOBLE, 1.80M

Amortiguador, 1 gancho 3/4", 2 gancho 2 1/4"
 Está diseñada para disipar la energía generada durante una caída y limitar la fuerza sobre el cuerpo del usuario.
 NORMAS: ANSI Z359.13-2009, Z359.1-2007, Z359.3-2007, A10.32-2012, OSHA 1926.502



289. CUCHILLA DE REPUESTO SNAP OFF 18MM 8 SEGMENTOS

Ancho : 18 mm
Altura : 5 mm
Material : Acero inoxidable
Contenido : 10 uu



290. PASTA DE SOLDAR SN/PB LATA DE 50 GRS

Composición y aleación : Cloruro de zinc – Vaselina
Formula química : Zn



291. JUEGO DE PINZAS ANTIESTATICAS

Fabricante: Shenzhen Baishichuangyou Technology co.ltd.

Número de pieza: XOOL-NZ9001

Peso del producto: 0.01 onzas

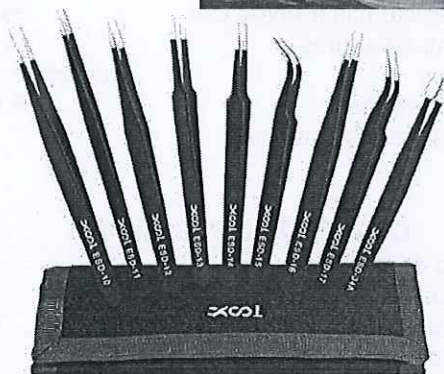
Dimensiones del producto: 7 x 2.2 x 0.7 pulgadas

Tamaño: ESD Tweezers 9 PCS

Color: Pinzas ESD

Estilo: Pinzas ESD

Material: Lona, Acero inoxidable



292. . EXTRACTOR SUCCIONADOR DE SOLDADURA DE ESTAÑO ANTIESTÁTICO

Certificación: ISO 9001: 2008

Diseño ergonómico: Esponja para un agarre cómodo.

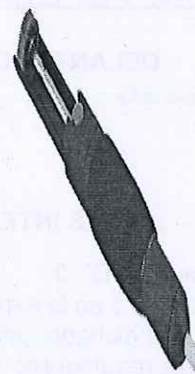
Vástago de empuje de acero inoxidable: El resorte interno adopta el diseño de tracción hacia atrás, con una fuerte succión instantánea.

Botón de rebote: Apariencia ligera, diseño compacto, operación con una solamano.

Protección de fugas de aire de doble anillo: succión fuerte, fácil de usar, protección

contra fugas de aire, diseño de sello de aceite.

Boquilla de succión: Boquilla de succión reemplazable, limpia y fácil.



293. MALLA PARA DESOLDADURA 3mm

Conducción rápida del calor con resistencia a la corrosión y a la oxidación. adecuado para su uso en placas, tarjetas y circuitos electrónicos pc. Su diseño ergonómico hace muy fácil de sostener y fácil de operar. bajo residuo adecuado para uso en placas de circuito de precisión. absorbe eficazmente el exceso de soldadura. diseño de tejido de precisión de cobre puro.

Longitud : 2 m

Diámetro : 3.0 mm



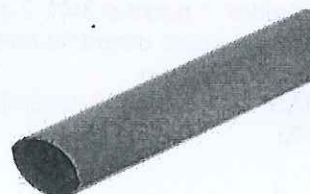
294. ESCUADRA MAGNÉTICA PARA SOLDAR 5" 34 kg

Herramienta que cuenta con un protector de nylon en el imán para mayor resistencia a las chispas. Son ideales para sostener objetos en su lugar para soldar, alinear, marcar, ensamblar, medir, montar e instalar. La manera más rápida y precisa para sujetar piezas en ángulos de 45°, 90° y 135°. CARACTERÍSTICAS Modelo: ESM-5 Material: Metal Color: Naranja Capacidad de carga: 34Kg



295. TERMOCONTRAIBLE ROJO 1 mm

Color : Rojo
Material : Poliolefin
Reducción : Por calor al 50%
Diámetro : 1 mm



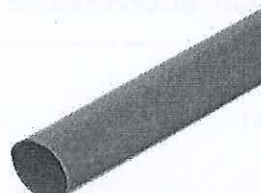
296. TERMOCONTRAIBLE ROJO 2 mm

Color : Rojo
Material : Poliolefin
Reducción : Por calor al 50%
Diámetro : 2 mm



297. TERMOCONTRAIBLE ROJO 4 mm

Color : Rojo
Material : Poliolefin
Reducción : Por calor al 50%
Diámetro : 4 mm



298. TERMOCONTRAIBLE ROJO 6 mm

Color : Rojo
Material : Poliolefin
Reducción : Por calor al 50%
Diámetro : 6 mm



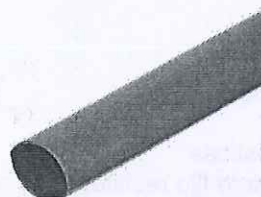
299. TERMOCONTRAIBLE ROJO 8 mm

Color : Rojo
Material : Poliolefin
Reducción : Por calor al 50%
Diámetro : 8 mm



300. TERMOCONTRAIBLE ROJO 10 mm

Color : Rojo
Material : Poliolefin
Reducción : Por calor al 50%
Diámetro : 10 mm



301. TERMOCONTRAIBLE NEGRO 1 mm

Color : Rojo
Material : Poliolefin
Reducción : Por calor al 50%
Diámetro : 1 mm



302. TERMOCONTRAIBLE NEGRO 2 mm

Color : Rojo
Material : Poliolefin
Reducción : Por calor al 50%
Diámetro : 2 mm



303. TERMOCONTRAIBLE NEGRO 4 mm

Color : Rojo
Material : Poliolefin
Reducción : Por calor al 50%
Diámetro : 4 mm



304. TERMOCONTRAIBLE NEGRO 6 mm

Color : Rojo
Material : Poliolefin
Reducción : Por calor al 50%
Diámetro : 6 mm



305. TERMOCONTRAIBLE NEGRO 8 mm

| | | |
|-----------|---|------------------|
| Color | : | Rojo |
| Material | : | Poliolefin |
| Reducción | : | Por calor al 50% |
| Diámetro | : | 8 mm |



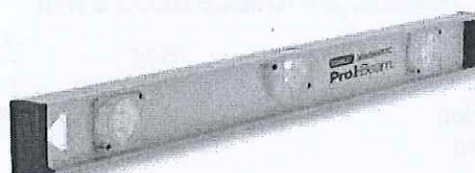
306. TERMOCONTRAIBLE NEGRO 10 mm

| | | |
|-----------|---|------------------|
| Color | : | Rojo |
| Material | : | Poliolefin |
| Reducción | : | Por calor al 50% |
| Diámetro | : | 10 mm |



307. NIVEL MAGNETICO

| | | |
|-------------|---|-------------|
| Altura | : | 61 cm |
| Ancho | : | 6.2 cm |
| Profundidad | : | 2.6 cm |
| Material | : | Aluminio |
| Color | : | Plata |
| Magnético | : | Si |
| Alcance | : | 24" |
| Precisión | : | +/- 1.5 mm |
| Tipo de uso | : | Profesional |



308. ARCO SIERRA FIJO

| | | |
|---------------------|---|---|
| Material | : | Acero |
| Modelo | : | 20-206 |
| Tipo | : | Arco de sierra |
| Dientes por pulgada | : | 32 |
| Longitud | : | 30.5 cm |
| Características | : | Mango cerrado ergonómico. Puño cerrado para protección de las manos. Arco fijo resistente de acero pintado. |
| Tensión máxima | : | 47 Kg |



309. HOJA DE SIERRA BI-METAL

La hoja de sierra bi-metal es virtualmente irrompible e inastillable y tiene un dentado rectificado para cortar toda clase de metales. El lomo fabricado en acero para muelles, flexible y robusto y el dentado realizado en acero rápido de alta resistencia garantizan que los dientes permanezcan perfectamente alados durante mucho más tiempo. La nueva hoja de Sierra SANDFLEX combina una excelente capacidad de corte y una mayor resistencia con un alto grado de flexibilidad, ofreciendo un rendimiento muy superior al resto de hojas de sierra convencionales.



310. BROCAS METAL HSS-CO 2 mm

| | | |
|-----------------------------|---|--------------------|
| Alto x Ancho x Profundidad: | : | 0.5 x 0.2 x 0.2 cm |
| Modelo | : | Cobalto HSS |
| Color | : | Bronce |
| Medida | : | 2 mm |
| Tipo de uso | : | Profesional |



311. BROCAS METAL HSS-CO 4 mm

| | | |
|-----------------------------|---|--------------------|
| Alto x Ancho x Profundidad: | : | 0.5 x 0.2 x 0.2 cm |
| Modelo | : | Cobalto HSS |
| Color | : | Bronce |
| Medida | : | 4 mm |
| Tipo de uso | : | Profesional |



312. BROCAS METAL HSS-CO 6 mm



Alto x Ancho x Profundidad: 0.5 x 0.2 x 0.2 cm
 Modelo : Cobalto HSS
 Color : Bronce
 Medida : 6 mm
 Tipo de uso : Profesional

313. BROCAS METAL HSS-CO 8 mm



Alto x Ancho x Profundidad: 0.5 x 0.2 x 0.2 cm
 Modelo : Cobalto HSS
 Color : Bronce
 Medida : 8 mm
 Tipo de uso : Profesional

314. BROCAS METAL HSS-CO 10 mm



Alto x Ancho x Profundidad: 0.5 x 0.2 x 0.2 cm
 Modelo : Cobalto HSS
 Color : Bronce
 Medida : 10 mm
 Tipo de uso : Profesional

315. BROCAS METAL HSS-CO 12 mm



Alto x Ancho x Profundidad: 0.5 x 0.2 x 0.2 cm
 Modelo : Cobalto HSS
 Color : Bronce
 Medida : 12 mm
 Tipo de uso : Profesional

316. ACEITE USOS MÚLTIPLES 3 EN 1

Contenido: 90 ml

Su fórmula a base de aceite mineral lubrica eficazmente los mecanismos, elimina los chirridos, limpia el metal y protege contra el óxido y la corrosión.



317. TUBO CORRUGADO METÁLICO

Diámetro: 1"



318. PLACA DE CONTROLADOR EOLICO

Material: aleación de aluminio

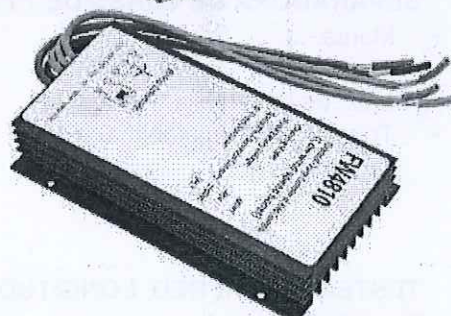
Modelo: FW4810

Modo de carga: MPPT

Grado de protección: IP67

Voltaje nominal: 48V

Potencia máxima de la turbina eólica: 1000W

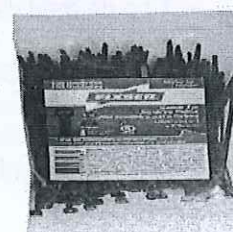


319. PRECINTO DE SEGURIDAD 5 mm

Nylon de gran resistencia.

Ideal para sujetar cables, tuberías y amarrar cualquier tipo de objeto.

Color: Negro



320. PRECINTO DE SEGURIDAD 3 mm

Nylon de gran resistencia.

Ideal para sujetar cables, tuberías y amarrar cualquier tipo de objeto.

Color : Negro.



321. CONTROLADOR SOLAR VIENTO HIBRIDO 12 Y 24 VDC (1500 watt)

Modo de carga : MPPT
Voltaje : 12V - 24V - 48V
Potencia eólico máx. : 1500 W
Potencia solar máx. : 1500 W



322. PILA ALCALINA AA DE 1.5 V

PILA ALCALINA AA, 1.5V PACK x 2 UNID. Las pilas alcalinas AA, ofrecen larga duración y energía confiable para todo aparato electrónico.



323. PILA ALCALINA AAA DE 1.5 V

PILA ALCALINA AAA, 1.5V PACK x 2 UNID. Las pilas alcalinas AAA, ofrecen larga duración y energía confiable para todo aparato electrónico.



324. BATERIA 9V

Tipo de pila: Zinc-Cloro (Alta Resistencia y Duración)
Tensión de trabajo : 9V



325. SEPARADORA DE GLASS DE 7 PULGADAS

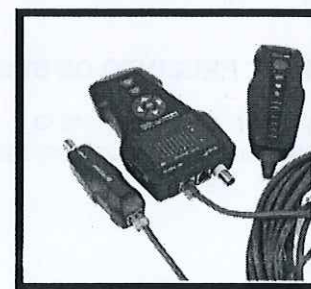
- Marca:
- Modelo: ...
- Max. de la pantalla: 7 pulgadas.
- Temperatura regulable: 0 a 100 ° C.



326. TESTEADOR DE RED, LONGITUD DE CABLE, CONTINUIDAD Y LOCALIZADOR

Características

- Tipo de medida: Voltaje
- Tipo de panel: Digital
- Tipo de Uso: Doméstico/Comercial,
- Doméstico/Exterior, Doméstico/Interior, Profesional, Semi-Profesional.
- Multifunción: Medidor Poe, Longitud de Cable



327. TESTEADOR PARA CABLE DE RED RJ45, USB,BNC,ST-T

Características

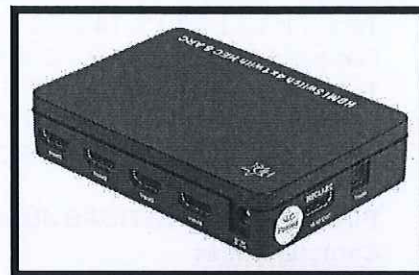
- Tipos de Fallas: No Connections, Shorts, Opens and Crossover. Indicador de batería baja
- Power: 1 x 9V DC batería alcalina (no incluida).
- Dimensiones: Aprox. 143 x 85 x 25mm.
- Peso: 175g (sin batería).



328. COMMUTADOR HDMI 8X1 V2 UHD 60HZ

Características

- Admite: 8 entradas HDMI y 1 salida HDMI.
- Compatible: con dispositivos HDMI 2.0 y retro.
- Compatible: con versiones inferiores como HDMI 1.4, HDMI 1.3.
- Compatible: con resoluciones inferiores como 4k@30Hz, 2K@60Hz, 1080p
- Admite audio sin comprimir, como LPCM.



329. SPLITER HDMI DIVISOR AMPLIFICADOR 3D 4K X 8 SALIDAS

Características

- USO interior, NO exterior.
- Video ancho de banda 2.5ghz
- Formatos de video soportados VGA 640X480, 800X600, 1024X768, 1280X1024, 3840X2160
- Formatos de video soportados 480p / 576p / 720p / 1080p / 4k.
- Salida de video HDMI + HDCP 1.0 / 1.1 / 1.2 / 1.4.
- Rango de frecuencia vertical 60Hz / 85Hz.
- Alimentación de energía 5V DC.



330. KIT DE REPARACION DE COMPUTADORA, KIT DE DESTORNILLADOR Magn

Características

- Tamaño de punta: 2.7 cm
- Forma de Punta: 98 puntas de destornillador
- Phillips: 2 * PH0000 2 * PH000 2 * PH00 2 * PH0
- 2 * PH1 2 * PH2 • Ranurado: SL1.0 SL1.3 S
- Tipo de mango: Goma
- Largo de la varilla: 11.3cm
- Con punta: Magnética, intercambiable.
- Cantidad de puntas: 98.



331. PISTOLA DE CALOR PRO 2000w VARIABLE AIRE CALIENTE

Características

- Voltaje: 110V/220V.
- Potencia: 2000 W.
- Temperatura: etapa 1/2/3: 50°C /380°C / 570 ° C.
- Flujo de aire: etapa 1/2/3: 500 L min / 300 L min / 500 L min



| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Modelo | PRO2000 |
| Temperatura de Aire Caliente | 1. 50°C / 2. 380°C / 3. 570°C |
| Flujo de Aire | 500 L/min / 300 L/min / 500 L/min |

332. JUEGO DE DESARMADORES CELL TORX T6h T8h XBOX Psp.

Características

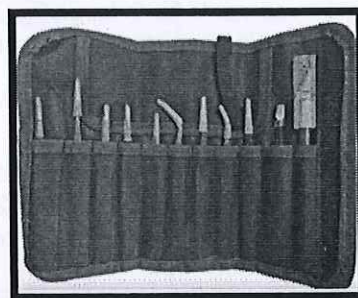
- S-2 45mm Deep hole screwdriver bits: Flat-head (Slotted): 1.5 2.0.
- Phillips: 1.5 2.0
- CR-V sockets: Hex socket: M2.5*2 M3.0 M3.5 M4.0 M4.5 M5.0 M5.5 G3.8 G4.5 PH2 U
- CR-V bits: Hex: H0.7 H0.9 H1.3 H1.5 H2.0 H2.5 H3.0 H3.5 H4.0 H4.5 H5.0 H6.0
- Phillips: 1.0*2 1.5*3 2.0*2 2.5*2 3.0*3 3.5*2 JIS000 JIS00 JIS0 JIS1
- Torx: T1*3 T2*3 T3*2 T4*2 T5 T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20
- Flat-head (Slotted): 1.0*2 1.3*2 1.5*2 2.0*2 2.5*2 3.0*2 3.5*2 4.0*2
- Torx Security: T6H T7H T8H T9H T10H T15H T20H
- Pozidriv: PZ00*2 PZ0*2 PZ1*2 PZ2*2
- Tri-wing: Y0.8*3 Y2.0*2 Y2.5*2 Y3.0*2



333. PINZAS ANTIESTATICAS JUEGO DE 10 PIEZAS + ESTUCHE

Características

- Tipo de cable: Cable de micrófono.
- ESD-10 x 1 hasta ESD-34A x 1.
- Bisturí x 1.
- Empaque: oxford bag.



334. ATORNILLADORES ELECTRICOS

Características

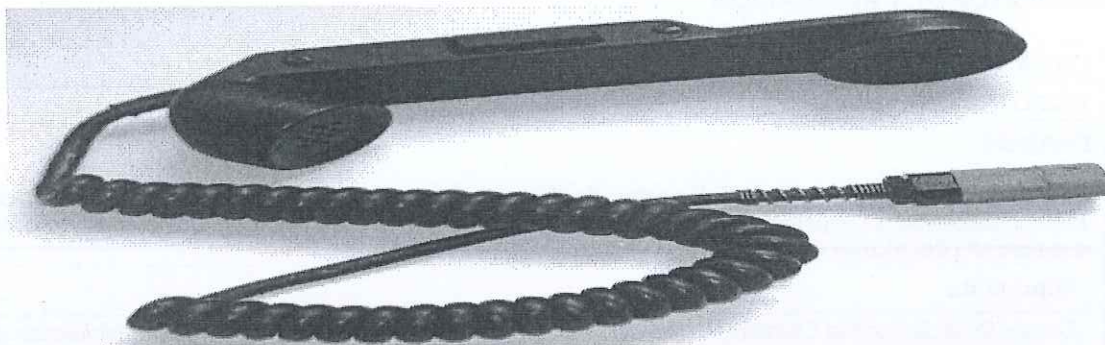
- Voltaje: 36V
- Frecuencia: 50Hz
- Potencia: 3.6 W
- Tamaño de mandril: 6mm
- Encastre: 1/4
- Tipo de cabezal: Hex
- Torque máximo: 4.5 Nm
- Velocidad mínima de rotación: 0 rpm
- Velocidad mínima de rotación: 200 rpm



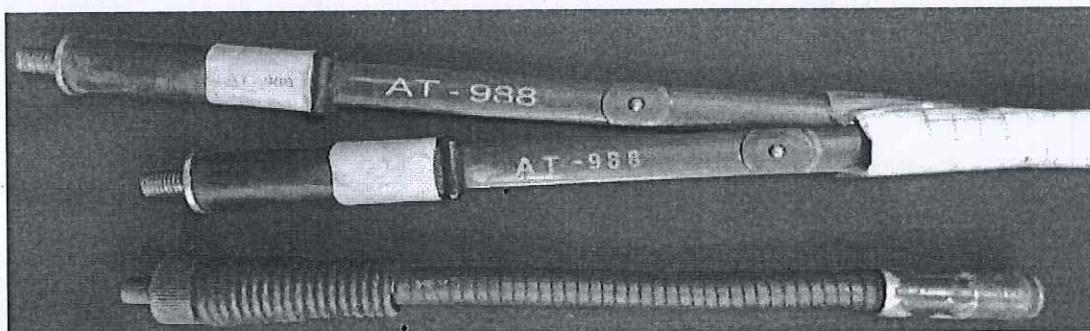
335. COMBINADO MICROTELEFONICO H-189/GR

| PARAMETROS/ESPECIFICACIONES TECNICAS | |
|---|---|
| COMBINADO MICROTELEFÓNICO H- 189 (Entrada/Salida de audio externo) | Es un combinado robusto de baja sensibilidad, reparable. Impedancia del micrófono : 150 Ohmios DC. Impedancia del auricular : 1000 Ohmios DC. Cable: Cordón Helicoidal De 12" con 5 terminales color negro. Conector de Audio Tipo U-229/U de 5 pines Selector: "PUSH TO TALK" incorporado con cubierta y jebe protector de alta resistencia. Caja o Cuerpo del Combinado : Policarbonato de alto impacto color negro con 2 tapas auriculares (receptora y transmisora). Tapas : Protectoras de polvo de Pastilla Transmisora y receptora con aro de presión Especificaciones : MIL – H55258b |





336. ANTENA LATIGO DE 3PIES (90 cms) AT-980, CON ADAPTADOR FLEXIBLE



337. ACOPLADOR DE ANTENA AB-288

- Dimensiones: 35mm X 55 mm
- Peso: 150 gramos
- Temperatura del material: -30° C a +70° C



338. DISCO SSD 500 GB

- Capacidad 500 GB
- Entrada SATA 3



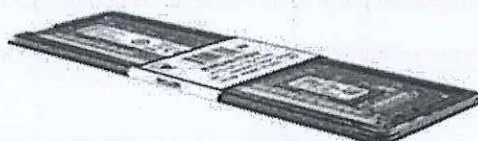
339. DISCO SOLIDO M2 8GB

- TIPO M2
- Capacidad 8GB



340. MEMORIA RAM DDR5 2400MHZ 16GB

- TIPO DDR5
- Capacidad 16GB
- FRQ 24HZ



Importante

Para determinar que los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, el comité de selección incorpora los requisitos de calificación previstos por el área usuaria en el requerimiento, no pudiendo incluirse requisitos adicionales, ni distintos a los siguientes:

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

| | |
|----------|---|
| A | CAPACIDAD LEGAL |
| | HABILITACIÓN |
| | <p><u>Requisitos:</u></p> <p>Certificado de Inscripción en el Registro de "Casas Comercializadoras de Equipos y Aparatos de Telecomunicaciones" expedida por el Ministerio de Transporte y Comunicaciones, aprobado por decreto supremo N° 020-2007-MTC</p> <p>Importante</p> <p><i>De conformidad con la Opinión N° 186-2016/DTN, la habilitación de un postor, está relacionada con cierta atribución con la cual debe contar el proveedor para poder llevar a cabo la actividad materia de contratación, este es el caso de las actividades reguladas por normas en las cuales se establecen determinados requisitos que las empresas deben cumplir a efectos de estar habilitadas para la ejecución de determinado servicio o estar autorizadas para la comercialización de ciertos bienes en el mercado.</i></p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia de Certificado expedido por el MTC</p> <p>Importante</p> <p><i>En el caso de consorcios, cada integrante del consorcio que se hubiera comprometido a ejecutar las obligaciones vinculadas directamente al objeto de la convocatoria debe acreditar este requisito.</i></p> |
| B | EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD |
| | <p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a Dos Millones con 00/100 (2'000,000.00), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes; Venta de accesorios, repuestos, componentes relacionados a la reparación y mantenimiento de equipos de radio de la línea de componentes y repuestos electrónicos HF, VHF, UHF, Fuentes y Baterías.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago⁹, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <p>En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el</p> |

⁹ Cabe precisar que, de acuerdo con la Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado:

"... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehacencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado"

(...)

"Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término "cancelado" o "pagado"] supuesto en el cual sí se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia".

contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 9**.

Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

Importante

En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".

Importante

- Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone de conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación, de conformidad con el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento.
- El cumplimiento de las Especificaciones Técnicas se realiza mediante la presentación de una declaración jurada. De ser el caso, adicionalmente la Entidad puede solicitar documentación que acredite el cumplimiento del algún componente de las características y/o requisitos funcionales. Para dicho efecto, consignará de manera detallada los documentos que deben presentar los postores en el literal e) del numeral 2.2.1.1 de esta sección de las bases.
- Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalmente, y no mediante declaración jurada.

CAPÍTULO IV FACTORES DE EVALUACIÓN

La evaluación se realiza sobre la base de cien (100) puntos.

Para determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación de las ofertas, se considera lo siguiente:

| FACTOR DE EVALUACIÓN | PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN |
|--|--|
| A. PRECIO | |
| <p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).</p> | <p>La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>i = Oferta P_i = Puntaje de la oferta a evaluar O_i = Precio i O_m = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio</p> <p>[90] puntos</p> |
| OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN | |
| [10] puntos | |
| B. PLAZO DE ENTREGA¹⁰ | |
| <p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará en función al plazo de entrega ofertado, el cual debe mejorar el plazo de entrega establecido en las Especificaciones Técnicas.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)</p> | <p>De [30] hasta [39] días calendario: [10] puntos</p> <p>De [40] hasta [49] días calendario: [08] puntos</p> <p>De [50] hasta [59] días calendario: [06] puntos</p> |
| <div> <div>Importante</div> <div>En el caso de la modalidad de ejecución llave en mano el plazo de entrega incluye además la instalación y puesta en funcionamiento.</div> </div> | |
| PUNTAJE TOTAL | 100 puntos¹¹ |

Importante

Los factores de evaluación elaborados por el comité de selección son objetivos y guardan vinculación, razonabilidad y proporcionalidad con el objeto de la contratación. Asimismo, estos no pueden calificar con puntaje el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas ni los requisitos de calificación.

¹⁰ Este factor podrá ser consignado cuando del expediente de contratación se advierta que el plazo establecido para la entrega de los bienes admite reducción, para lo cual deben establecerse rangos razonables para la asignación de puntaje, esto es que no suponga un riesgo de incumplimiento contractual y que represente una mejora al plazo establecido.

¹¹ Es la suma de los puntajes de todos los factores de evaluación.

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

Dependiendo del objeto del contrato, de resultar indispensable, puede incluirse cláusulas adicionales o la adecuación de las propuestas en el presente documento, las que en ningún caso pueden contemplar disposiciones contrarias a la normativa vigente ni a lo señalado en este capítulo.

Conste por el presente documento, la contratación Adquisición de Repuestos, Accesorios e Insumos para reparación de radios para el BCOM A/M N° 511, que celebra de una parte el **MINISTERIO DE DEFENSA – EJÉRCITO PERUANO – COMANDO LOGÍSTICO DEL EJÉRCITO – SERVICIO DE COMUNICACIONES DEL EJÉRCITO**, en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° 20131369124, con domicilio legal en Av. Boulevard S/N – San Borja, cuartel General del Ejército, y de otra parte [.....], con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], inscrita en la Ficha N° [.....] Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], debidamente representado por su Representante Legal, [.....], con DNI N° [.....], según poder inscrito en la Ficha N° [.....], Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [.....], el comité de selección adjudicó la buena pro de la **LICITACIÓN PÚBLICA N° 001-2024-EP/UO 0728** para la contratación de Adquisición de Repuestos, Accesorios e Insumos para reparación de radios para el BCOM A/M N° 511, a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto Adquisición de Repuestos, Accesorios e Insumos para reparación de radios para el BCOM A/M N° 511.

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a [CONSIGNAR MONEDA Y MONTO], que incluye todos los impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo del bien, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución de la prestación materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO¹²

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en SOLES, en PAGO ÚNICO, luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los siete (7) días de producida la recepción, salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad de dicho funcionario.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los bienes, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

¹² En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de [...], el mismo que se computa desde el día siguiente perfeccionamiento del presente contrato.

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes.

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

EL CONTRATISTA entregó al perfeccionamiento del contrato la respectiva garantía incondicional, solidaria, irrevocable, y de realización automática en el país al solo requerimiento, a favor de LA ENTIDAD, por los conceptos, montos y vigencias siguientes:

- De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL TIPO DE GARANTÍA PRESENTADA] N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE]. Monto que es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original, la misma que debe mantenerse vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación.

Importante

En los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados sea igual o menor a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento del contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto en el literal a) del numeral 155.1 del artículo 155 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA: RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN

La recepción y conformidad de la prestación se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La recepción será otorgada por el Almacén del Batallón de Comunicaciones N° 511 y la conformidad será otorgada por de Siete (07) días de producida la recepción.

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de dos (2) ni mayor de ocho (8) días. Dependiendo de la complejidad o sofisticación de las subsanaciones a realizar el plazo para subsanar no puede ser menor de cinco (5) ni mayor de quince (15) días. Si pese al plazo otorgado EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede otorgar al CONTRATISTA periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando los bienes manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no efectúa la recepción o no otorga la conformidad, según corresponda, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

CLÁUSULA UNDÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

CLÁUSULA DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La recepción conforme de la prestación por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de Un (01) año contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: PENALIDADES

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde:

F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;

F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de LA ENTIDAD no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme el numeral 162.5 del artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Importante

De haberse previsto establecer penalidades distintas a la penalidad por mora, incluir dichas penalidades, los supuestos de aplicación de penalidad, la forma de cálculo de la penalidad para cada supuesto y el procedimiento mediante el cual se verifica el supuesto a penalizar, conforme el artículo 163 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Estas penalidades se deducen de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

Estos dos (2) tipos de penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, de ser el caso, LA ENTIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el artículo 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: ANTICORRUPCIÓN

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo



7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Además, EL CONTRATISTA se compromete a i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

Finalmente, EL CONTRATISTA se compromete a no colocar a los funcionarios públicos con los que deba interactuar, en situaciones reñidas con la ética. En tal sentido, reconoce y acepta la prohibición de ofrecerles a éstos cualquier tipo de obsequio, donación, beneficio y/o gratificación ya sea de bienes o servicios, cualquiera sea la finalidad con la que se lo haga.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS¹³

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resolverán mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 224 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el numeral 45.21 del artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

Cualquiera de las partes puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

CLÁUSULA VIGÉSIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: [.....]

DOMICILIO DEL CONTRATISTA: [CONSIGNAR EL DOMICILIO SEÑALADO POR EL POSTOR GANADOR DE LA BUENA PRO AL PRESENTAR LOS REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO]

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra

¹³ De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor estimado sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).



parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por duplicado en señal de conformidad en la ciudad de [.....] al [CONSIGNAR FECHA].

"LA ENTIDAD"

"EL CONTRATISTA"

Importante

Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales¹⁴.



¹⁴ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a:
<https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>



ANEXOS



ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° 001-2024-EP/UE 0728

Presente.-

El que se suscribe, [...], postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], con poder inscrito en la localidad [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] en la Ficha N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] Asiento N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:



| | | | |
|---------------------------------------|---------------|--|--|
| Nombre, Denominación o Razón Social : | | | |
| Domicilio Legal : | | | |
| RUC : | Teléfono(s) : | | |
| Correo electrónico : | | | |

Autorización de notificación por correo electrónico:

Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de compra¹⁵



Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda



Importante

La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.

¹⁵ Consignar en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200 000.00), cuando se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

Importante

Cuando se trate de consorcios, la declaración jurada es la siguiente:

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° 001-2024-EP/UE 0728

Presente.-

El que se suscribe, [...], representante común del consorcio [CONSIGNAR EL NOMBRE DEL CONSORCIO], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:



| | | | |
|---------------------------------------|---------------|--|--|
| Datos del consorciado 1 | | | |
| Nombre, Denominación o Razón Social : | | | |
| Domicilio Legal : | | | |
| RUC : | Teléfono(s) : | | |
| Correo electrónico : | | | |

| | | | |
|---------------------------------------|---------------|--|--|
| Datos del consorciado 2 | | | |
| Nombre, Denominación o Razón Social : | | | |
| Domicilio Legal : | | | |
| RUC : | Teléfono(s) : | | |
| Correo electrónico : | | | |



| | | | |
|---------------------------------------|---------------|--|--|
| Datos del consorciado ... | | | |
| Nombre, Denominación o Razón Social : | | | |
| Domicilio Legal : | | | |
| RUC : | Teléfono(s) : | | |
| Correo electrónico : | | | |

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:



Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de compra¹⁶

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

¹⁶ Consignar en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200 000.00), cuando se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del representante
común del consorcio**

Importante

*La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente
efectuado cuando la Entidad reciba acuse de recepción.*



ANEXO N° 2

DECLARACIÓN JURADA (ART. 52 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° 001-2024-EP/UE 0728

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento:

- i. No haber incurrido y me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como a respetar el principio de integridad.
- ii. No tener impedimento para postular en el procedimiento de selección ni para contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado.
- iii. Conocer las sanciones contenidas en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como las disposiciones aplicables de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- iv. Participar en el presente proceso de contratación en forma independiente sin mediar consulta, comunicación, acuerdo, arreglo o convenio con ningún proveedor; y, conocer las disposiciones del Decreto Legislativo N° 1034, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas.
- v. Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del procedimiento de selección.
- vi. Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente procedimiento de selección.
- vii. Comprometerme a mantener la oferta presentada durante el procedimiento de selección y a perfeccionar el contrato, en caso de resultar favorecido con la buena pro.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal, según corresponda**

Importante

En el caso de consorcios, cada integrante debe presentar esta declaración jurada, salvo que sea presentada por el representante común del consorcio.



ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 001-2024-EP/VO 0728
Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y condiciones detalladas en dichos documentos, el postor que suscribe ofrece la ADQUISICIÓN DE REPUESTOS, ACCESORIOS E INSUMOS PARA REPARACIÓN DE RADIOS PARA EL BCOM A/M N° 511, de conformidad con las Especificaciones Técnicas que se indican en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento.



[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda**



Importante

Adicionalmente, puede requerirse la presentación de documentación que acredite el cumplimiento de las especificaciones técnicas, conforme a lo indicado en el acápite relacionado al contenido de las ofertas de la presente sección de las bases.

ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE ENTREGA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 001-2024-EP/UE 0728
Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a entregar los bienes objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de **[CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO]**.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda



ANEXO N° 5

PROMESA DE CONSORCIO

(Sólo para el caso en que un consorcio se presente como postor)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° 001-2024-EP/UE 0728

Presente.-

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el proceso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta a la LICITACIÓN PÚBLICA N° 001-2024-EP/UE 0728.

Asimismo, en caso de obtener la buena pro, nos comprometemos a formalizar el contrato de consorcio, de conformidad con lo establecido por el artículo 140 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, bajo las siguientes condiciones:

a) Integrantes del consorcio

1. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1].
2. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2].

b) Designamos a [CONSIGNAR NOMBRES Y APELLIDOS DEL REPRESENTANTE COMÚN], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], como representante común del consorcio, con efectos de participar en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscribiendo la ejecución del contrato correspondiente con [CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD].

Asimismo, declaramos que el representante común del consorcio no se encuentra impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado.

c) Fijamos nuestro domicilio legal común en [.....].

d) Las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio son las siguientes:

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%]¹⁷

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]¹⁸

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%¹⁹

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

¹⁷ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

¹⁸ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

¹⁹ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

.....
Consortiado 1

Nombres, apellidos y firma del Consortiado 1
o de su Representante Legal
Tipo y N° de Documento de Identidad

.....
Consortiado 2

Nombres, apellidos y firma del Consortiado 2
o de su Representante Legal
Tipo y N° de Documento de Identidad

Importante

De conformidad con el artículo 52 del Reglamento, las firmas de los integrantes del consorcio deben ser legalizadas.



ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 001-2024-EP/UE 0728
Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

| CONCEPTO | PRECIO TOTAL |
|--------------|--------------|
| | |
| TOTAL | |

El precio de la oferta SOLES incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del bien a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

Importante

- *El postor debe consignar el precio total de la oferta, sin perjuicio, que de resultar favorecido con la buena pro, presente el detalle de precios unitarios para el perfeccionamiento del contrato.*
- *El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:*

"Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]"

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 001-2024-EP/EO 0728
Presente.-

Mediante el presente, el suscrito detalla la siguiente EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD:

| N° | CLIENTE | OBJETO DEL CONTRATO | N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO | FECHA DEL CONTRATO O CP ²⁰ | FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²¹ | EXPERIENCIA PROVENIENTE ²² DE: | MONEDA | IMPORTE ²³ | TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁴ | MONTO FACTURADO ACUMULADO ²⁵ |
|----|---------|---------------------|---|---------------------------------------|--|---|--------|-----------------------|------------------------------------|---|
| 1 | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | |

²⁰ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

²¹ Únicamente, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, caso en el cual el postor debe acreditar que la conformidad se emitió dentro de dicho periodo.

²² Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DTN "Considerando que la sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurídica, la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz". Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión N° 010-2013/DTN, "... en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión; asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad escindida, correspondiente a la línea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante podrá emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización societaria antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe".

²³ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

²⁴ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

²⁵ Consignar en la moneda establecida en las bases.

| N° | CLIENTE | OBJETO DEL CONTRATO | N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO | FECHA DEL CONTRATO O CP ²⁰ | FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²¹ | EXPERIENCIA PROVENIENTE ²² DE: | MONEDA | IMPORTE ²³ | TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁴ | MONTO FACTURADO ACUMULADO ²⁵ |
|-------|---------|---------------------|---|---------------------------------------|--|---|--------|-----------------------|------------------------------------|---|
| 5 | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | |

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
 Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal o común, según corresponda

ANEXO N° 9

**DECLARACIÓN JURADA
(NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)**

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° 001-2024-EP/UE 0728

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro que la experiencia que acredito de la empresa [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA] como consecuencia de una reorganización societaria, no se encuentra en el supuesto establecido en el numeral 49.4 del artículo 49 del Reglamento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal, según corresponda**

Importante

A efectos de cautelar la veracidad de esta declaración, el postor puede verificar la información de la Relación de Proveedores Sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado con Sanción Vigente en <http://portal.osce.gob.pe/rnp/content/relación-de-proveedores-sancionados>.

También le asiste dicha facultad al órgano encargado de las contrataciones o al órgano de la Entidad al que se le haya asignado la función de verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro.

ANEXO N° 11

**AUTORIZACIÓN DE NOTIFICACIÓN DE LA DECISIÓN DE LA ENTIDAD SOBRE LA
SOLICITUD DE AMPLIACIÓN DE PLAZO MEDIANTE MEDIOS ELECTRÓNICOS DE
COMUNICACIÓN**

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° 001-2024-EP/UE 0728

Presente.-

El que se suscribe, [...], postor adjudicado y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], autorizo que durante la ejecución del contrato se me notifique al correo electrónico [INDICAR EL CORREO ELECTRÓNICO] lo siguiente:

- ✓ Notificación de la decisión de la Entidad respecto a la solicitud de ampliación de plazo.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según
corresponda**

Importante

La notificación de la decisión de la Entidad respecto a la solicitud de ampliación de plazo se efectúa por medios electrónicos de comunicación, siempre que se cuente con la autorización correspondiente y sea posible obtener un acuse de recibo a través del mecanismo utilizado.

