

# **BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA 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"> <li>• Abc</li> </ul>	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores.
4	<div>Advertencia</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abc</li> </ul>	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores.
5	<div>Importante para la Entidad</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Xyz</li> </ul>	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, 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 sombrear.
- 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 marzo 2019, junio 2019, diciembre 2019, julio 2020, julio y diciembre 2021 y junio de 2022



## **BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 003-2023-EP UE 0728-1**



### **CONTRATACIÓN DE BIENES**

**"ADQUISICIÓN DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EQUIPOS DE RADIOS PARA LA  
CIA DE FUERZA DE REACCIÓN RÁPIDA QRF"**



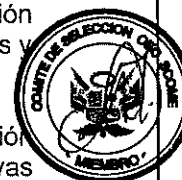
## DEBER DE COLABORACIÓN

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 N° 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.mp.gob.pe](http://www.mp.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, así como el literal a) del artículo 89 del Reglamento.

### 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 el numeral 72.4 del artículo 72 del Reglamento y el literal a) del artículo 89 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. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS**

Las ofertas se presentan conforme lo establecido en el artículo 59 y en el artículo 90 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 Digitales<sup>1</sup>). 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**

- 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.

**1.7. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS**

El participante presentará su oferta de manera electrónica a través del SEACE, desde las 00:01 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 órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, verifica la presentación de lo exigido 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, detallados en la sección específica de las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

<sup>1</sup> 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>

#### 1.8. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La evaluación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en el numeral 74.1 y el literal a) del numeral 74.2 del artículo 74 del Reglamento.

En el supuesto de que dos (2) o más ofertas empaten, la determinación del orden de prelación de las ofertas empatadas se efectúa siguiendo estrictamente el orden establecido en el numeral 91.1 del artículo 91 del Reglamento.

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



#### 1.9. 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.

#### 1.10. 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.

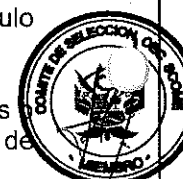


La presentación de las subsanaciones se realiza a través del SEACE. No se tomará en cuenta la subsanación que se presente en físico a la Entidad.

#### 1.11. RECHAZO DE LAS OFERTAS

Previo al otorgamiento de la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, 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 órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, revisa el cumplimiento de los requisitos de calificación de los postores que siguen en el orden de prelación, en caso las hubiere.



#### 1.12. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

Definida la oferta ganadora, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, 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 y el otorgamiento de la buena pro.

#### 1.13. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

Cuando se hayan presentado dos (2) o más ofertas, el consentimiento de la buena pro se produce a los cinco (5) días hábiles siguientes de la notificación de su otorgamiento, sin que los postores hayan ejercido el derecho de interponer el recurso de apelación.

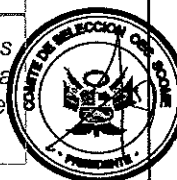


En caso que se haya presentado una sola oferta, el consentimiento de la buena pro se produce el mismo día de la notificación de su otorgamiento.

El consentimiento del otorgamiento de la buena pro se publica en el SEACE al día hábil 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 de 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 la Entidad convocante, y es conocido y resuelto por su Titular, cuando el valor estimado sea igual o menor a cincuenta (50) UIT. Cuando el valor estimado sea mayor a dicho monto, el recurso de apelación se presenta ante y es resuelto por el Tribunal de Contrataciones del Estado.

En los procedimientos de selección según relación de ítems, el valor estimado total del procedimiento determina ante quién se presenta el recurso de apelación.

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 órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, 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 órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda.

- 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, o en la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad, según corresponda.

#### 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 cinco (5) 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 cinco (5) 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.

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene, salvo en los contratos cuyo monto del valor estimado no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en los que se puede perfeccionar con la recepción de la orden de compra, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases.

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 valor estimado del ítem corresponda al parámetro establecido en el párrafo anterior.

##### Importante

*El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, debe consignar en la sección específica de las bases la forma en que se perfeccionará el contrato, sea con la suscripción del contrato o la recepción de la orden de compra. En caso la Entidad perfeccione el contrato con la recepción de la orden de compra no debe incluir la proforma del contrato establecida en el Capítulo V de la sección específica de las bases.*

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 de 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 cuyos montos sean iguales o menores 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. Dicha excepción también aplica a 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 no superen el monto señalado anteriormente, 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>).*

**Advertencia**

*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 36 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 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 del funcionario que debe emitir la conformidad.

## 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.*

Todos los demás aspectos del presente procedimiento no contemplados en las bases se 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: : 3171700 ANEXO 3235

Correo electrónico: : secoadscome@yahoo.com.pe



### 1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de "ADQUISICIÓN DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EQUIPOS DE RADIO DE LA CIA DE FUERZA DE REACCIÓN RÁPIDA QRF".

#### ÍTEM ÚNICO:

N°	DESCRIPCION DEL ARTICULO	CANT	UU MEDIDA
<b>A</b>	<b>EQUIPO DE RADIO PRC - 6020 (03 UNIDADES)</b>		
1	MEMBRANA DE TECLADO PARA EQUIPO 6020	3	Unidad
2	BATERIA DE LITIO CR - 2032	3	Unidad
3	PANTALLA LCD PARA EQ RADIO PRC 6020	3	Unidad
4	MOSFET MRF 136	6	Unidad
5	MOSFET DE PPTENCIA DE RF (2089-21064-00)	3	Unidad
6	FUSIBLE SUB MINIATURE 7 AMP	3	Unidad
7	FUSIBLE SUB MINIATURE 2 AMP	3	Unidad
8	CONDENSADOR ELECTROLITICO SMD 22uF – 25V (293D226X9025D)	3	Unidad
9	TAPA PROTECTOR RMT/DATA PARA EQ. 6020	3	Unidad
10	TAPA PROTECTOR GPS PARA EQ. 6020	3	Unidad
11	TAPA PROTECTOR DE CONECTORES DE AUDIO PARA EQ. 6020	6	Unidad
12	TAPA PROTECTOR DE ANTENA WHIP PARA EQ. 6020	3	Unidad
13	TUERCA DE BRONCE	20	Unidad
14	SUJETADOR FLEXIBLE DE GOMA 1/2" PARA ANTENA VERTICAL	20	Unidad
<b>B</b>	<b>ANTENA DIPOLO AT-1743 (03 UNIDADES)</b>		
15	CABLE MULTI TRENADO PARA ANTENA DIPOLO (SEGÚN IMAGEN)	500	Metros
16	CABLE COAXIAL RG-58, 50 OHM	50	Metros
17	CONECTOR BNC MACHO C/TUERCA DE FIJACION PARA CABLE RG-58/U	10	Unidad
18	MARCADORES DE FRECUENCIA (SEGÚN IMAGEN)	500	Unidad
19	ARGOLLAS CIRCULARES DE METAL NIQUELADAS (SEGÚN IMAGEN)	20	Unidad
20	SUJETADORES DE METAL (SEGÚN IMAGEN)	20	Unidad
21	ENROLLADORES DE ANTENA DIPOLO (SEGÚN IMAGEN)	10	Unidad
22	CORREA SUJETA CABLE CINTA VELCRO HEMBRA-MACHO (SEGÚN IMAGEN)	10	Unidad
23	CAJA DE ALTO IMPACTO DE UNION CENTRAL PARA ANTENA DIPOLO (SEGÚN IMAGEN)	6	Unidad
24	PERNO DE CABEZA PLANA AVELLANADO ALLEN DE ACERO INOXIDABLE M3 X 8MM, CON TUERCA Y HUACHA PLANA (según IMAGEN)	20	Unidad
25	PERNO CON CONTRATUERCA Y TUERCA TIPO MARIPOSA DE ROSCA M6 X 20MM, DE ACERO INOXIDABLE CON 2 HUACHAS PLANAS Y 1 HUACHA DE PRESION (según IMAGEN)	20	PAR
26	CONECTOR BNC HEMBRA TIPO PANEL (según IMAGEN)	10	Unidad
27	PERNO DE OJO DE ELEVACION (ANILLO MARINO) DE ACERO INOXIDABLE M5 X 10.86MM CON TUERCA Y HUACHA PLANA (según IMAGEN)	20	Unidad





28	PERNO DE OJO DE ELEVACION (ANILLO MARINO) DE ACERO INOXIDABLE M6 X 20 MM CON TUERCA Y HUACHA PLANA (según IMAGEN)	20	Unidad
29	PESO DE ALEACION CON PLOMO (SEGÚN IMAGEN)	10	Unidad
30	DRIZA DE NAYLON COLOR NEGRO	200	Metros
C	<b>ANTENA VERTICAL AT-1741 (REPARACION 15 UNIDADES)</b>		
31	RESORTE HELICOIDAL CIRCULAR (SEGÚN IMAGEN)	15	Unidad
32	TUBO METALICO CILINDRICO (SEGÚN IMAGEN)	15	Unidad
33	REGATON CUBIERTA TERMINAL DE ANTENA (SEGÚN IMAGEN)	15	Unidad
34	HILO DE NYLON TRENZADO TIPO BRAIDED ROPE DE ALTA RESISTENCIA (SEGÚN IMAGEN)	15	Metros
35	ARANDELA PARA REGATON (SEGÚN IMAGEN)	15	Unidad
36	ARANDELA TIPO TAZON PARA LA BASE DEL RESORTE (SEGÚN IMAGEN)	30	Unidad
37	ARANDELA DENTADA PARA BASE (SEGÚN IMAGEN)	15	Unidad
38	CORREA SUJETA CABLES CINTA VELCRO HEMBRA Y MACHO (SEGÚN IMAGEN)	15	Unidad
D	<b>ALTOPARLANTE LS-108 (REPARACION 03 UNIDADES)</b>		
39	TAPA DE GOMA PARA CONECTOR U-283	3	Unidad
40	CONECTOR HEMBRA U-283	3	Unidad
E	<b>ALTOPARLANTE LS-454 (REPARACION 16 UNIDADES)</b>		
41	PRENSAESTOPA POLIAMIDA FLEXIBLE EN ESPIRAL BS-M NEGRO RAL 7001, M 16x1,5 rango suj. Ø(4,5-10)mm	20	Unidad
42	CABLE MULTIFILAR 20 AWG DE 5 HILOS COLOR NEGRO	100	Metros
43	ORING 1.5 X 15 X 18 MM	25	Unidad
44	CONECTOR MACHO DE 5 PINES U-229	20	Unidad
45	TORNILLOS PARA TAPA ALTOPARLANTE	100	Unidad
F	<b>COMBINADO MICROTELEFONICO H-189 (REPARACION 35 UNIDADES)</b>		
46	CABLE HELICOIDAL MULTIFILAR DE 5 HILOS PARA H-198/GR CONECTOR U-229/ U PIN FEMALE	35	Unidad
47	PASTILLA TRANSMISORA (MICROFONO)	35	Unidad
48	PASTILLA RECEPTORA (PARLANTE)	35	Unidad
49	RING PROTECTOR DE LA PASTILLA TRANSMISORA	35	Unidad
50	RING PROTECTOR DE LA PASTILLA RECEPTORA	35	Unidad
51	PULSADOR (PTT)	35	Unidad
52	JEBE PROTECTOR DEL PULSADOR	35	Unidad
53	ARANDELA PLANA DE LATON (PARA PASTILLA TX)	35	Unidad
54	ARANDELA PLANA DE LATON (PARA PASTILLA RX)	35	Unidad
G	<b>BATERIA TLI 9380E (ENSAMBLAJE 12 UNIDADES)</b>		
55	CARCASA EN ALTA IMPACTO COLOR NEGRO	12	Unidades
56	MÓDULO DE PROTECCIÓN DE CIRCUITO 4S2P 100A 16.8V PCM BMS 18650 DE LITIO POLIMERO PARA PLACA DE CARGADOR DE BATERIA	12	Unidades
57	BATERIA DE LITIO POLIMERO 18650 2600 mAh 3,7 VOLTIOS, DE CAPACIDAD REAL	315	Unidades
58	TIRAS DE HOJAS DE NIQUEL PARA PAQUETE DE BATERIAS 0.1x5x100	12	METROS
59	PINES HEMBRA DE COBRE BAÑADO EN NIQUEL DORADO CON TUERCA 1/18	40	Unidades
H	<b>ANTENA MULTIBANDA HF (04 UNIDADES)</b>		
60	ANTENA MULTIBANDA HF	4	Unidades
I	<b>ACCESORIOS PARA LAS MONTURAS</b>		
61	PERNO CABEZA EXAGONAL DE 9x23 DE ACERO CON TUERCA, (02) ARANDELA PLANAS, (01) HUACHA DE PRESION	100	unidades
62	PERNO M5 x 30 DE ACERO CABEZA ESTRELLA, CON TUERCA, (02) ARANDELAS PLANAS, (01) HUACHA DE PRESION	100	Unidades
63	PERNO M5 x 50 DE ACERO CABEZA ESTRELLA, CON TUERCA, (02) ARANDELAS PLANAS, (01) HUACHA DE PRESION	101	Unidades
J	<b>EQUIPO DE RADIO PRC-710MBN ESTACION (3 UNIDADES)</b>		
64	BATERIA DE LITIO TL-5186	3	Unidad
K	<b>EQUIPO DE RADIO PRC - 730 (13 UNIDADES)</b>		
65	BATERIA DE LITIO TL-5104	13	Unidad
66	FUSIBLE DE 4 AMP	10	Unidad
67	BATERIA TNC - 2188	16	Unidad
L	<b>EQUIPO DE RADIO PRC - 7330 (08 UNIDADES)</b>		
68	ARNES DE TRANSPORTE ST-730	8	Unidad
69	BOLSA DE ACCESORIOS CW-503M	8	Unidad



M	EQUIPO DE RADIO PRC - 6020 (03 UNIDADES)		
70	BOLSA DE TRANSPORTE PARA ANTENA DIPOLO	3	Unidad
71	ARNES DE TRANSPORTE PARA EQ. RADIO 6020	3	Unidad
N	PARA EQUIPO DE RADIO UHF (120 UU)		
72	ALMOHADILLAS DE ESPUMA Y CUERO PARA AUDIO COLOR NEGRO	120	Unidad
73	VINCHA DE SUJECION AJUSTABLE COLOR VERDE OLIVO CON ELASTICO NEGRO DE 2.5mm	120	Unidad
74	ESTUCHE PORTA EQUIPO RADIO SELEX	120	Unidad
O	EQUIPO DE RADIO SELEX (REPARACION 120 UNIDADES)		
75	CHIP VOCODER ABMBE-2020-10	30	Unidad
76	MICROCONTROLADOR ATMEL AT91SAM7X512-AU "A"	40	Unidad
77	UNIDAD DE CRISTAL OSC DIP-4 RECTANGULAR DE 1,8432 Mhz	50	Unidad
78	AMPLIFICADOR DE POTENCIA RF3800 SOP8	50	Unidad
79	SINTETIZADOR DE FRECUENCIA ADF4212L BRUZ	15	Unidad
80	CONTROLADOR DE BANDA BASE AMIS50050	50	Unidad
81	DEMULADOR DIGITAL AMIS50051	50	Unidad
82	IC RF 484 MSOP-8	50	Unidad
83	DISPOSITIVO DE PROTECCION ESD, SOT-23, 6 pines, 1,2V DALC208SC6	50	Unidad
84	INTERFASE DE COMUNICACIÓN CON APAGADO AUTOMATICO MAX 3223E	60	Unidad
85	INTEGRADO XC2C56-6VQG 100C DE 100 PINES	10	Metros
86	MINI CONECTOR 53748-0208 CON PLUG 20POS 3mm SMD 5mm	60	Metros
87	RESISTENCIA SMD de 27 OHM 1% TIPO CHIP 0.25W	120	Unidad
88	CIRCUITO IMPRESO PARA TERMINALES DE BATERIAS DEL EQUIPO DE RADIO	50	Unidad
89	BATERIA DE LITIO-ION DE 3.6 VOLTIOS LS-14250, SAFT 1.2Ah	100	Unidad
90	MICROFONO ME-6X2.7-P	120	Metros
91	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 1 METRO DE LARGO MAS COLA DE INYECCION DE PLASTICO	90	Unidad
92	CARCASA DE AURICULARES TACTICOS COLOR NEGRO O VERDE MILITAR	100	Unidad
93	CUBRIMIENTO DE JEBE PARA ANTENA LARGA (NEGRO)	120	Unidad
94	CUBRIMIENTO DE JEBE PARA ANTENA CORTA (NEGRO)	120	Unidad
95	REMACHE DE COBRE	500	Unidad
96	CIRCUITO IMPRESO PARA ANTENAS	250	Unidad
97	TERMINALES DE OJO REDONDO	5	cientos
98	CONECTOR TNC MACHO RG-58 AMPHENOL	240	Unidad
99	COBERTOR DE INDICADOR DE CARGA (NEGRO)	240	Unidad
100	CIRCUITO IMPRESO PARA ADAPTADOR DE CARGADOR	120	Unidad
101	RESISTENCIA DE PRECISION DE 150 OHMIOS A 1/4 VATIOS	115	Unidad
102	DIODO LED BRILLANTE CUADRADO DE DOS COLORES ROJO Y VERDE	120	Unidad
103	CONECTORES JACK DC HEMBRA IMPRESO SMD DE 5.5 x 2.1 mm	120	Unidad
104	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 MAS COLA DE INYECCION DE PLASTICO	50	Unidad
105	CAJA PORTA BATERIA DE 63.5 x 92.8 x 10mm CON TAPA	100	Unidad
106	CELDA PARA BATERIA DE LITIO, POLIMERO DE 3.7 VOLTIOS DE 3000 mAh, TAMAÑO 406080 O MENOR	200	Unidad
107	MODULO DE PROTECCION DE CIRCUITO 2S 5A 7,4 8,4V PCM BMS 18650 DE LITIO POLIMERO PARA PLACA DE CARGADOR DE BATERIA	100	Unidad
108	INDICADOR DE CAPACIDAD DE BATERIA DE LITIO PANTALLA DE LUZ LED BMS 2S COLOR NEGRO	120	Unidad
109	ALCOHOL ISOPROPILICO	9	Litro
110	SPRAY LIMPIA CONTACTO RESIDUAL CERO FRASCO DE 15 ONZAS	8	Unidad
111	CINTA MASKING TAPE 1 X 40 YARDAS	4	Unidad
112	BENCINA 1 LITRO	5	Litro
113	BROCHA DE NYLON DE 2"	4	Unidad
114	CINTA AISLANTE DE 3/4" x 20 mts	5	Unidad
115	AFLOJATODO FRASCO DE 4 ONZAS	5	Unidad
116	CINTA VULCANIZADA ELECTRICA AISLANTE DE GOMA 3/4" x 20 YARDAS	10	Unidad
117	PAÑO DE MICROFIBRA	12	Unidad
118	CINTA MASKING TAPE AZUL 7D-UV-50m x 25mm	6	Unidad
119	COLADOR CONICO PARA PINTURA PAPEL FILTRO DE MALLA, EMBUDO. MICRON MALLA 125, PACK DE 10 PIEZAS.	2	Pack
120	GUANTES DE CARNAZA LARGOS UNITALLA	5	Unidad





175	TORNILLO AUTOPERFORANTE 3,5 x 40 mm	1	ciento
176	SET PULIDORES 3" 4" 5 PIEZAS CON PULIDOR	1	Unidad
177	OREJERA PRO ROJO/NEGRO MATERIAL ABS CON BANDA REGULABLE DE VENTILACION REDUCCION DE RUIDO 30dB	1	Unidad
178	PAPEL AUTOADHESIVO STICKER A4 PARA IMPRESORA A TINTA PACK X 50 HOJAS	1	Unidad
179	FILM AUTOADHESIVO TRANSPARENTE A4 PACK X 50 HOJAS	1	Unidad
180	CUBIERTA DE PROTECCION PARA EXTERIORES DESPLEGABLE 3x3 MTS	1	Unidad
181	PACK X2 CEPILLO DE ACERO INOXIDABLE 3/4" PARA HERRAMIENTA MULTIPROPOSITO	4	Pack
182	LENTES DE SEGURIDAD AJUSTABLE ANTIEMPAÑANTE LUNA CLARA	3	Unidad
183	SILICONA EN SPRAY 500 ML	5	Unidad
184	CINTA ELECTRICA VINILICA AISLANTE DE 19mm x 20mt	5	Unidad
185	PUNTA FINA DE SOLDADURA PARA CAUTIL	5	Unidad
186	SOLDADURA ESTAÑO 63/37 0.5mm 100gr CON FLUX	3	Unidad
187	PASTA DE SOLDAR SN/PB LATA 50 GRMS	3	Unidad
188	ADHESIVO Y SELLANTE 11FC 300 ml GRIS	20	Unidad
189	FILAMENTO ABS COLOR NEGRO	5	Unidad
190	MALLA PARA DESOLDADURA 3mm	3	Unidad
191	CINTA MASKING TAPE 1.5 x 40 YARDAS	6	Unidad
192	PEGAMENTO INSTANTANEO TUBO 3 gramos	20	Unidad
193	BENCINA x 1 LITRO	3	Litros
194	GUANTES ANTI CORTE PU CUT - 5 TALLA L	3	Unidad
195	BOLSA ZIPLOC TRANSPARENTE 6x15	3	cientos
196	PASTA EN FLUX PARA SOLDADURA	3	Unidad
<b>P CAMIONETA</b>			
197	CONVERTIDOR 12V-24V 20A	4	Unidad
<b>Q DONG FENG</b>			
198	CONVERTIDOR 24V-12V 25A	6	Unidad
<b>R CISTERNA</b>			
199	CONVERTIDOR 24V-12V 25A	2	Unidad
<b>S IBECO AMBULANCIA</b>			
200	CONVERTIDOR 24V-12V 25A	1	Unidad
<b>T JB VEHICULAR AMB</b>			
201	CONVERTIDOR 24V-12V 25A	1	Unidad
<b>U EQUIPO DE RADIO PRC - 7330 (08 UNIDADES)</b>			
202	TAPA PROTECTORA DE JEBE DEL CONECTOR DE ANTENA	13	Unidad
203	TAPA PROTECTORA DE JEBE DEL CONECTOR DE AUDIO	26	Unidad
204	TAPA PROTECTORA DE JEBE DEL CONECTOR RMT-DATA	13	Unidad
205	ANTENA LATIGO DE 3PIES (90 cms) AT-980, CON ADAPTADOR FLEXIBLE (CUELLO DE CISNE)	8	Unidad
206	ACOPLADOR DE ANTENA AB-288	8	Unidad

### 1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante la Resolución del Servicio de Comunicaciones N° 023-2023-SCOME/T-8.g.2 del 14 de junio de 2023.

### 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 A 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 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 documentos<sup>2</sup>, la siguiente documentación:

#### 2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

##### 2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

- a) Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)
- b) 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 o 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 – PIDE<sup>3</sup> y siempre que el servicio web 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.*

- c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)

<sup>2</sup> La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

<sup>3</sup> 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/>

- d) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (**Anexo N° 3**)
- e) Declaración jurada de plazo de entrega. (**Anexo N° 4**)<sup>4</sup>
- 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 órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección según corresponda, 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:

- a) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad<sup>5</sup>.
- b) Solicitud de bonificación del cinco por ciento (5%) por tener la condición de micro y pequeña empresa (**Anexo N°10**).

#### Advertencia

*El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, no podrá exigir al postor la presentación de documentos que no hayan sido indicados en los acápite "Documentos para la admisión de la oferta", "Requisitos de calificación" y "Factores de evaluación".*

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> Dicho documento se tendrá en consideración en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

### 2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato
- b) Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso.
- c) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes de ser el caso.
- d) Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior.
- e) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- f) 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 – PIDE<sup>6</sup> 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).*

- g) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- h) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado<sup>7</sup>.
- i) Presentación de documentación complementaria tales como catálogos, folletos, o fichas técnicas donde se verifique el cumplimiento de las especificaciones técnicas solicitadas y se precise marca, modelo y procedencia del bien ofertado.

#### 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 cuyos montos sean iguales o menores 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. Dicha excepción también aplica a 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 no supere el monto señalado anteriormente, 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*

<sup>6</sup> 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/>

<sup>7</sup> Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.



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, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya<sup>8</sup>.
- 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.

#### 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 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.



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

### 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

##### ÍTEM ÚNICO

#### 1. Membrana de teclado para equipo de radio 6020

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



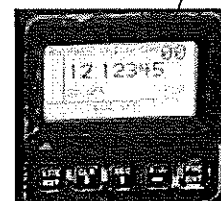
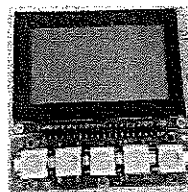
#### 2. Batería Litio CR-2032

- Voltaje 3V
- Garantía Técnica 1 año



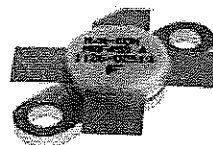
#### 3. Pantalla LCD para equipo radio PRC-6020

- LCD 128 x 64
- Voltaje 5 v
- Color gris
- Los segmentos correspondan al modo de funcionamiento del equipo de radio, se encuentren completos y encendidos.



#### 4. Mosfet (MRF 136)

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



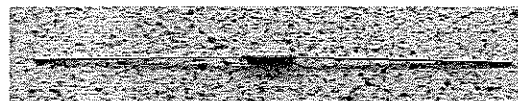
#### 5. Mosfet de potencia de RF (2089-21064-00)

Modelo: DU28120V  
Marca: sin marca



#### 6. Fusible Sub Miniature de 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.



### 7. Fusible Sub Miniature de 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.



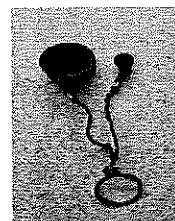
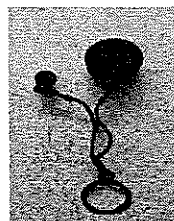
### 8. Condensador electrolítico SMD 22 uf – 25v (293D226X9025D)

- Tipo: Tantálio.
- Capacidad: 22 uF
- Máximo voltaje corriente directa : 25 VDC
- Tolerancia:  $\pm 10\%$
- Case : D
- Largo 7.1 mm, ancho 4.3 mm y altura 2.8mm



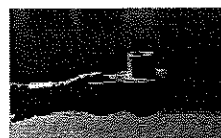
### 9. Jebe protector de conector de RMT

- 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)



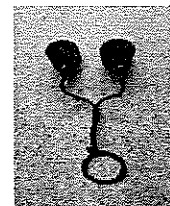
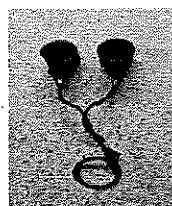
### 10. Tapa protector de GPS

- 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



### 11. Tapa protector de conectores de audio

- 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)



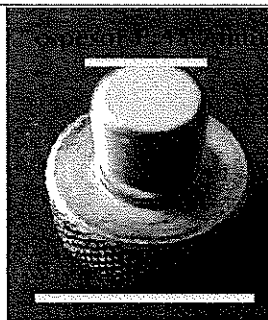
### 12. Jebe protector de antena whip

- 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

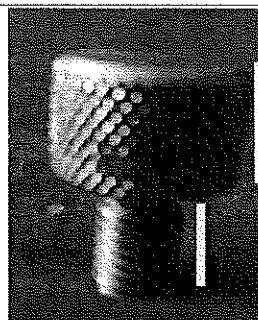


### 13. Tuerca de bronce

- Material : Bronce
- Altura S : 9.2 mm
- Altura p : 10.6 mm
- Espesor S : 7.5 mm
- Espesor P : 15.7 mm



espesor S: 7.5 mm



Altura S: 9.2.5 mm

Altura P: 9.8 mm

### 14. Sujetador flexible de metal recubierto de goma 1/2" para antena vertical

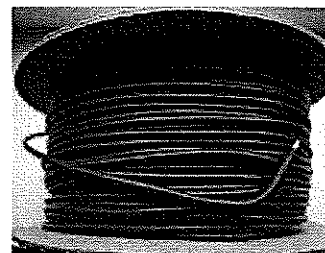
Orificio de tornillo incorporado para múltiples opciones de montaje.

- Medida: 1/2" (12.7 mm)



### 15. Cable multi trensado para antena dipolo

- 1000 vatios de RF nominal 50 ohm
- Norma de Defensa Militar 61-12 pt 6
- Conductor de cobre recocido estañado
- Conductor total de 1 mm<sup>2</sup> 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



### 16. Cable coaxial RG-58, 50 ohm

- **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



### 17. Conector BNC macho con tuerca de fijación

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



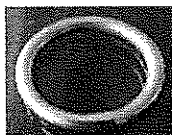
### 18. Marcadores de frecuencia

- (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.



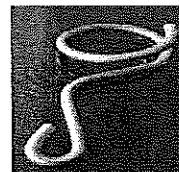
### 19. Argollas circulares

- Material de metal niquelada.
- Espesor de 4.8 mm



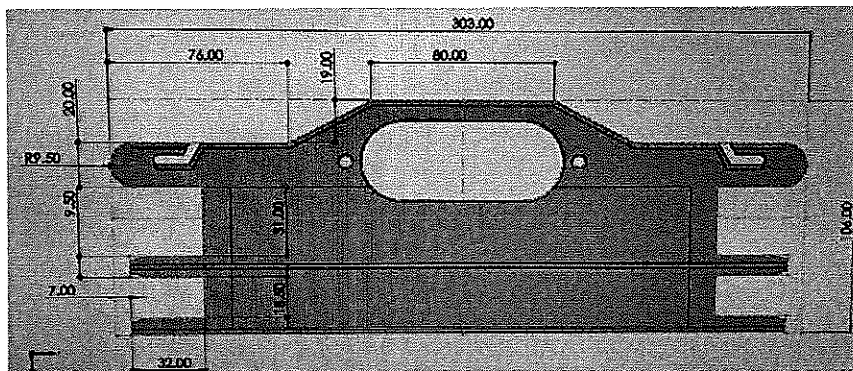
### 20. Sujetadores de metal

- Material de metal
- Espesor de 3 mm



### 21. Enrolladores de Antena Dipolo (según imagen)

- Color negro
- Forma rectangular
- Ancho 106.00 mm
- Largo 303.00 mm
- Material ABS



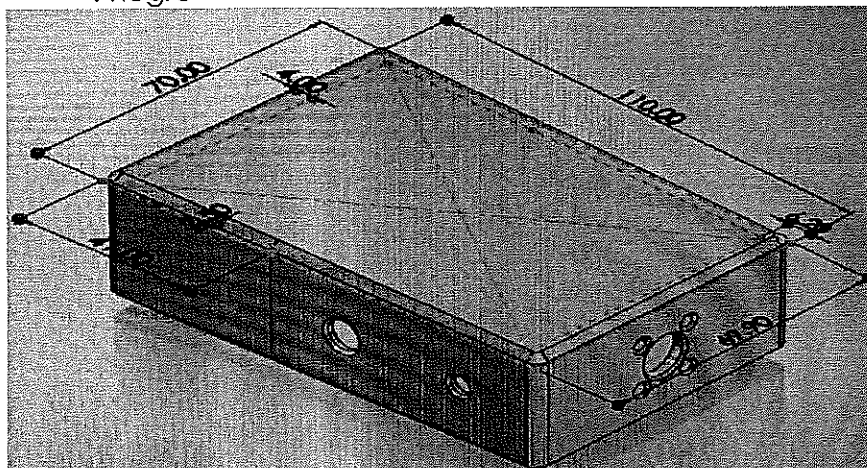
### 22. Correa sujeta cable cinta velcro hembra-macho (según imagen)

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



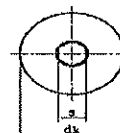
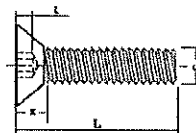
### 23. Caja de alto impacto de unión central para antena dipolo (según imagen)

- Material : alto impacto
- Color : negro



**24. Perno con tuerca de cabeza plana avellanado Allen de acero inoxidable m3 x 8mm con tuerca y huacha plana (según imagen)**

- Perno avellanado M3 Allen tornillo hexagonal/tornillos de cabeza plana.
- Material: acero inoxidable 304 A2
- Tratamiento de la superficie: sin tratamiento
- Estándar: DIN7991
- Longitud incluyendo la cabeza.

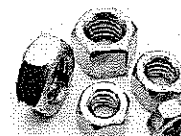
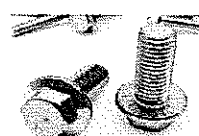
**25. Perno con contratuerca y tuerca tipo mariposa de rosca m6 x 20mm de acero inoxidable con 2 huachas planas y 1 huacha de presión (según imagen)**

- **Perno con contratuerca**

Cabeza hexagonal de acero inoxidable M6

Rosca métrica, GB5787, con tapón de brida serrada

Tuerca hexagonal de acero inoxidable M6



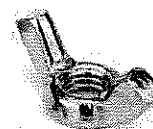
- **Tuerca tipo mariposa**

Nombre del producto: Tuercas de mariposa

Material: acero inoxidable 304/316

Estándar: GB

Tamaño: M6



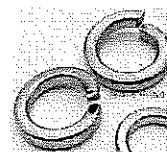
- **Arandela planas**

Arandela plana de acero inoxidable, arandela lisa M6

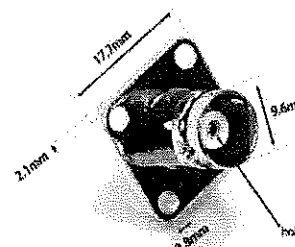


- **Arandela de presión**

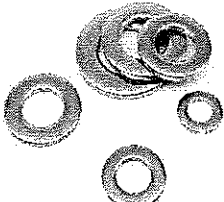
Arandela de bloqueo dividida de resorte de acero inoxidable, junta elástica, M6

**26. Conector BNC hembra tipo panel (según imagen)**

Serie de productos:	BNC
Tipo de producto:	Montaje en Panel de 4 orificios
Fijación/fijación:	-
Revestimiento del cuerpo:	Chapado en níquel
Estilo del cuerpo del Conector:	Recto
Material del Conector:	De latón
Revestimiento de contacto:	Chapado en níquel
Género:	Conector Jack
Impedancia:	50 Ohm



Principales características técnicas		MATERIAL Y chapado		
Rango de temperatura:	de -55 ~ + 155 °C (Cable PE-40 ~ + 85 °C)			
Impedancia:	50 Ω, 75 Ω	Cuerpo Completo	De latón	Chapado en níquel
Rango de frecuencia:	DC ~ 4GHz			
Voltaje de funcionamiento:	de 500V r.m.s a nivel del mar	Contacto resistente	Lata de bronce	Chapado en oro o plata
Tensión de resistencia:	1500V r.m.s a nivel del mar			

<b>Resistencia de contacto:</b>	A) contacto central $\leq 1,5 \text{ m } \Omega$ B) contacto externo $\leq 1 \text{ m } \Omega$	<b>Contacto de Pin</b>	De latón	Chapado en oro o plata
<b>Resistencia de aislamiento:</b>	$\geq \text{M}\Omega$	<b>Contacto de enchufe</b>	Cobre-berilio	Chapado en oro o plata
<b>Fuerza de retención del Conductor central:</b>	$\geq \text{N}$	<b>Aislante aislante</b>	Máquina de PTFE	
<b>Pérdida de inserción</b>	$\leq \text{DB}/3\text{GHz}$	<b>Virola de engarzado</b>	Aleación de cobre	Chapado en níquel
<b>Relación de onda estacionaria de voltaje:</b>	Recto $\leq 1,22/3\text{GHz}$ Ángulo recto $\leq 1,30/3\text{GHz}$	<b>Junta tórica de sellado</b>	6146 goma de silicona	
<b>Durabilidad (acoplamiento):</b>	$\geq 500$ veces (ciclos)			

Estándar aplicable:

MIL-C-39012

CECC 22120

IEC-60169-8

## 27. Perno de ojo de elevación (anillo marino) de acero inoxidable M5 x 11 mm con tuerca y huacha plana (según imagen)

### 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

## 28. Perno de ojo de elevación (anillo marino) de acero inoxidable M6 x 20 mm con tuerca y huacha plana (según imagen)

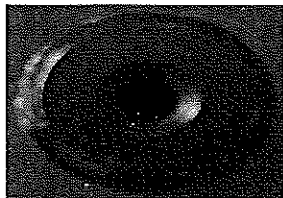
- Nombre: Perno de ojo
- Color: natural
- Material: acero inoxidable 304
- Estándar: DIN315
- Tratamiento de la superficie: sin tratamiento
- Tamaño: el diámetro d x longitud L, por ejemplo: M6x20 = 6mm (el diámetro d) x 20mm (la longitud L)
- Resistencia a la corrosión y al aceite

### Tuerca y huacha plana



### 29. Peso de aleación con plomo (según imagen)

Largo 60 mm  
 Ancho 20 mm  
 Diámetro 0.4 mm  
 Material aleación de plomo



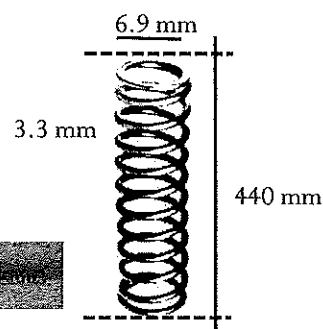
### 30. Driza de nylon

- Material: nylon trenzado
- Espesor: 3 mm de diámetro
- Color: negro



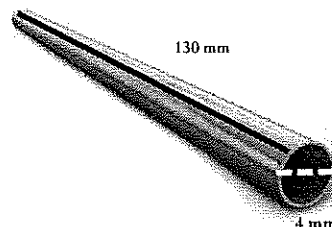
### 31. Resorte helicoidal circular

- 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



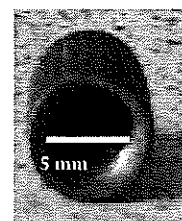
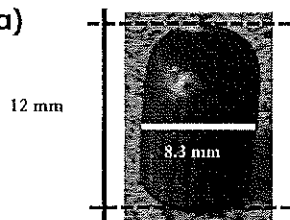
### 32. Tubo circular metálico

- Longitud : 130 mm
- Diámetro externo : 4 mm
- Diámetro interno : 3.8 mm
- Espesor : 0.2 mm
- Material : Acero



### 33. Regatón (cubierta terminal de antena)

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



### 34. Hilo de nylon trenzado tipo braided rope de alta resistencia

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





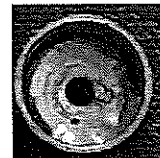
### 35. Arandela para regaton AT-271

- Diámetro interno 2 mm
- Diámetro exterior 5 mm
- Espesor 1 mm



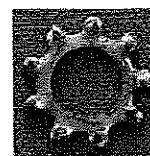
### 36. Arandela tipo tazón para el terminal AT-271

- Diámetro interno 2.4 mm
- Diámetro exterior 7.8 mm
- Altura 5 mm
- Espesor 0.5 mm



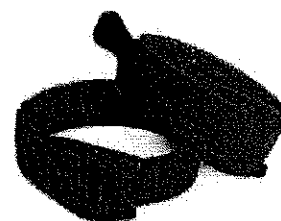
### 37. Arandela dentada para base at-271

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



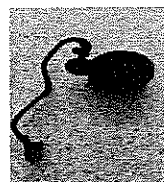
### 38. Correa sujeta cables cinta velcro hembra macho

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



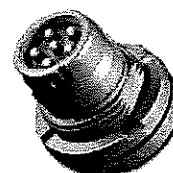
### 39. Tapa de goma para conector u-283

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



### 40. Conector U-283

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



### 41. 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 Lapp Group. Reservados todos los derechos. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta obra. Queda permitida la impresión en su totalidad.

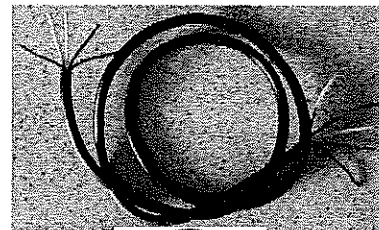
Referencia	Designación de pieza/tamaño	Ø F (mm)	SW tamaño de llave (mm)	Longitud media L (mm)	Thread length D (mm)	Unidad / Unit. embalaje
<b>SKINTOP® BS-M gris plateado</b>						
53111805	M 12 x 1,5	2,5 - 7	15	64,0	8	100
53111810	M 16 x 1,5	4 - 10	19	86,0	8	100
53111820	M 20 x 1,5	6 - 13	25	101,0	9	50
53111830	M 25 x 1,5	8 - 17	30	125,0	10	25
53111840	M 32 x 1,5	9 - 21	38	149,0	10	25
<b>SKINTOP® BS-M negro</b>						
53111700	M 12 x 1,5	2,5 - 7	15	64,0	8	100
53111710	M 16 x 1,5	4 - 10	19	86,0	8	100
53111720	M 20 x 1,5	6 - 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	38	149,0	10	25
<b>SKINTOP® BT-M gris claro</b>						
53111800	M 12 x 1,5	2,5 - 7	15	64,0	8	100
53111810	M 16 x 1,5	4 - 10	19	86,0	8	100
53111820	M 20 x 1,5	6 - 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	38	149,0	10	25
<b>SKINTOP® BT-M ISO gris plateado (con roscas métricas de conexión largas)</b>						
53017810	M 16 x 1,5 ISO	2,5 - 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
<b>SKINTOP® BT-M ISO negro (con roscas métricas de conexión largas)</b>						
53017810	M 16 x 1,5 ISO	2,5 - 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

LAPP  
 SKINTOP® BS-M  
 INFORMACIÓN SOBRE



#### 42. Cable multifilar 20 awg de 5 hilos 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 : 20 AWG
- Área : 0,519 mm<sup>2</sup>
- Construcción : AWG 10/30
- Aislamiento : 0,42mm
- Diámetro : 1,78mm
- Nro de hilos : 05 HILOS



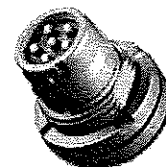
#### 43. Oring 1.5 x 15 x 18 mm

- 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



#### 44. Conector macho de 5 pines U-229

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



#### 45. 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

#### Propiedades:

Acero

Recubrimiento  
Zincado

Unidad chapas

#### Variantes:

Ph

Cabeza alomada

Métrica

#### MÉTRICA

Ø2: diámetro cabeza

(mm)

M3

M4

M5

M6

h: espesor cabeza

(mm)

2.1

3.1

3.8

4.6

v

(mm)

1.5

2.0

2.5

3.0

Huella Ph

1

2

2

3

Punta colocación

PUPH01  
PUPH02

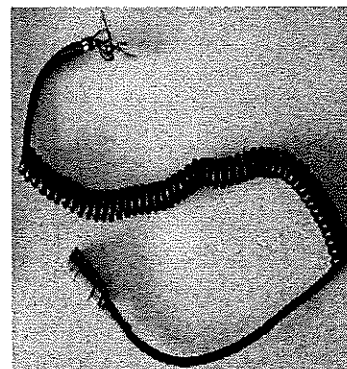
PUPH01  
PUPH02

PUPH02  
PUPH03

PUPH03  
PUPH04

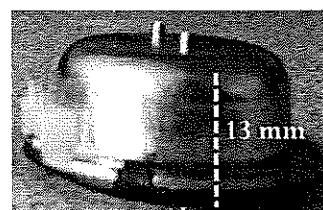
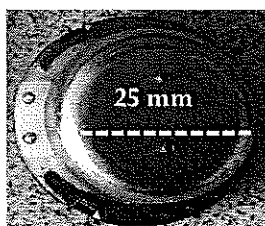
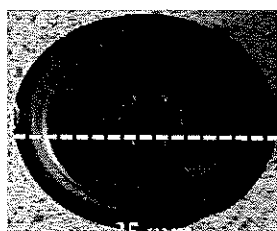
**46. Cable helicoidal multifilar de 12" de 5 terminales color negro con conector U-229/U PIN female**

- Cable multiconductor : Helicoidal
- Numero de Nucleos : 5 Hilos
- Longitud extendible : Hasta 1,5 mts
- Longitud de cable helicoide : 12"
- Material de la funda : PVC
- Tensión nominal : 100V
- Corriente nominal : 250 mA
- Resistencia del conductor : 337Ohm/Km
- Material del conductor : Cobre
- Conector : U-229/U



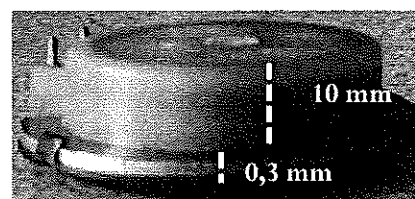
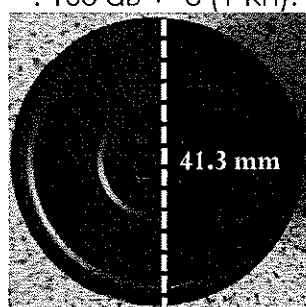
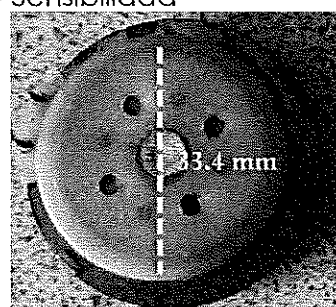
**47. Pastilla transmisora (micrófono) para combinado microtelefono H-189/GR**

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



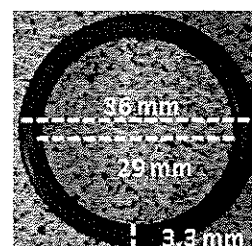
**48. Pastilla receptora (parlante) para combinado microtelefono H-189/GR**

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



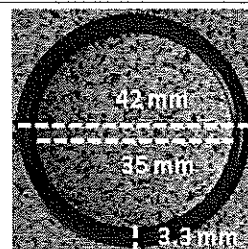
**49. Ring protector de la pastilla Tx**

- Diámetro interno : 29 mm
- Diámetro externo : 36 mm
- Espesor : 3.3 mm
- Material : Caucho
- Color : Anaranjado o negro



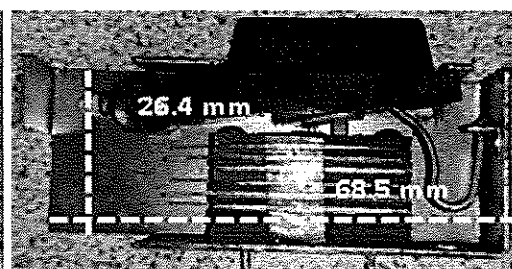
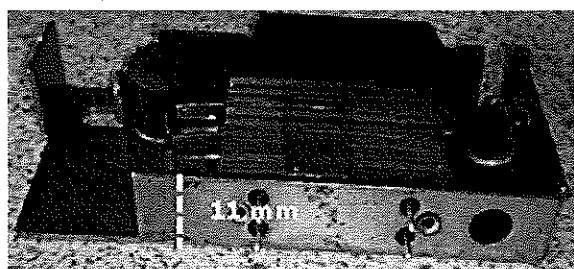
### 50. Ring protector de la pastilla Rx

- Diámetro interno : 35 mm
- Diámetro externo : 42 mm
- Espesor : 3.3 mm
- Material : Caucho
- Color : Anaranjado o negro



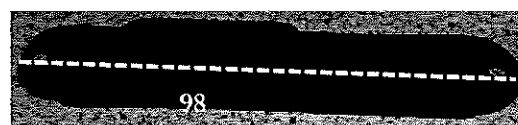
### 51. Pulsador (ptf) para combinado microtelefono H-189/GR

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



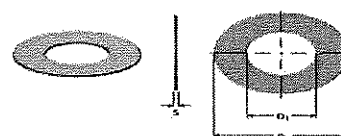
### 52. Jefe protector del pulsador (PTT)

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



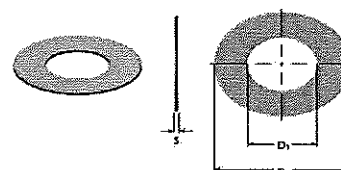
### 53. Arandela plana de latón (para pastilla tx)

- Diámetro interno (D1) : 21 mm
- Diámetro externo (D2) : 34.5 mm
- Espesor (S) : 1.5 mm



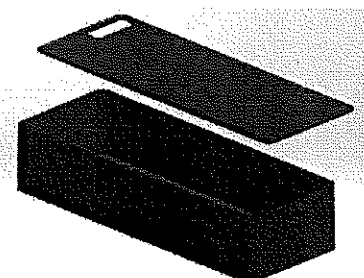
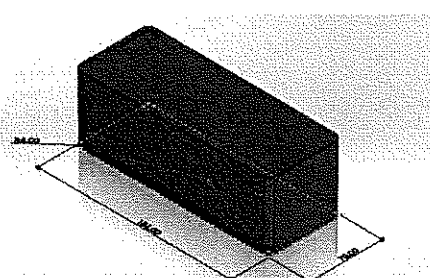
### 54. Arandela plana de latón (para pastilla rx)

- Diámetro interno (D1) : 21 mm
- Diámetro externo (D2) : 41 mm
- Espesor (S) : 1.5 mm



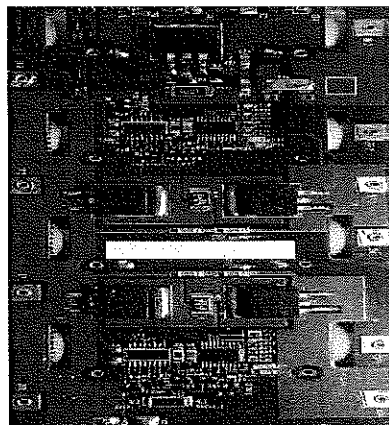
### 55. Carcasa en alto impacto negro

- Dimensiones: 186mmx70mmx65mm
- Material : alto impacto
- Color : negro
- Conector : debe incluir conector negro con tres orificios



**56. Módulo de protección de circuito 4S2P 100A 16.8v PCM BMS 18650 de litio polímero para placa de cargador de batería**

- Material de base: FR-4
- Dimensión: 147.3mm \* 63.4mm
- 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



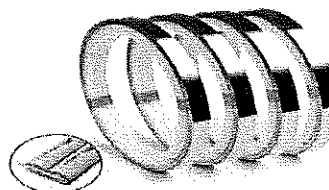
**57. Batería de litio polímero 18650 2600 mAh 3,7 voltios, de capacidad real**

- Tipo de batería: 18650 (original auténtico) Cilíndrico y plana.
- Voltaje Nominal: 3,7 v
- Capacidad Nominal: 2600mAh (descarga de 0.2C)
- Mínima capacidad: 2550mAh (descarga de 0.2C)
- Diámetro: 18,3mm
- Altura: 64,8mm
- Resistencia interna:  $\leq 100\text{m}\Omega$
- Peso: 47g
- Método de carga: constante + constante (4,2 V)
- Dimensiones: Max 65,00 x mm
- Temperatura de carga:  $0^\circ\text{C} \sim 45^\circ\text{C}$
- Temperatura de descarga:  $-20^\circ\text{C} \sim +60^\circ\text{C}$
- Corriente máxima de carga: 2600Ma 1C
- Corriente máxima de descarga: 7.8 A
- Voltaje de corte de descarga: 2,75 V
- Impedancia interna:  $\leq 35\text{m}\Omega$  ( $23 \pm 2^\circ\text{C}$ )
- Tiempo de carga: 4 horas
- Descarga: corriente constante, corte 430mA, 3,0 V
- Color: púrpura.



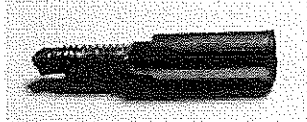
**58. Tiras de hojas de níquel para paquete de baterías 0.1x5x100**

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

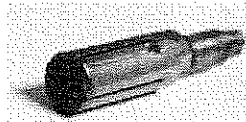


**59. Pines hembra de cobre bañado en níquel dorado con tuerca hexagonal de acero inoxidable M2.5, con arandela de bloqueo dividida de resorte de acero inoxidable M3 y arandela plana de acero inoxidable M3**

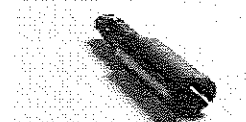
- Dimensiones: 23.0 x 5.0mm diámetro interno 3.5 mm
- Material: cobre, debe incluir tuerca hexagonal de acero inoxidable m2.5, con arandela de bloqueo dividida de resorte de acero inoxidable m3 y arandela plana de acero inoxidable M3
- Tipo: Hembra



Arandela plana



Arandela de bloque



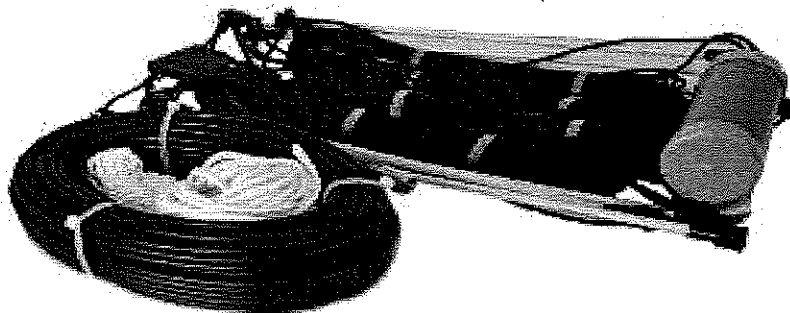
Tuerca hexagonal



#### 60. Antena multibanda HF de 2 A 30 MHZ

Especificaciones Técnicas:

- Rango de frecuencia : 1.9 a 30 MHZ
- Potencia: 150W
- Impedancia: 50 ohms
- Cable coaxial RG 8: 30 metros (conectores PL-259 plug).



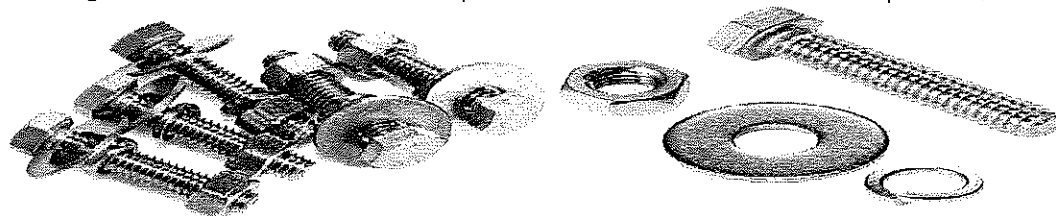
#### 61. Perno cabeza hexagonal de 9x23 de acero con tuerca, (02) arandela planas, (01) huacha de presión.

Tipo de producto: surtido de pernos de cabeza hexagonal y tuercas; sistema de medición: Estados Unidos/pulgadas.

Material: acero inoxidable 18-8 (304); acabado: acabado liso.

Tamaño de la rosca: rosca estándar gruesa de 20 TPI. Tamaño de la llave: 7/16 pulgadas. Longitud: selecciona en el menú desplegable.

Tamaño del perno hexagonal: 1/4-20 x 1-1/2 pulgadas; tuercas hexagonales: 1/4"-20; arandela plana: 1/4"; arandelas de bloqueo: 1/4".



#### 62. Perno m5 x 30 de acero cabeza estrella, con tuerca, (02) arandela planas, (01) huacha de presión

- Material: acero inoxidable : acabado liso.
- Cabeza estrella.



**63. Perno m5 x 50 de acero cabeza estrella, con tuerca, (02) arandela planas , (01) huacha de presión**

- Material: acero inoxidable : acabado liso.
- Cabeza estrella.



**64. BATERIA DE LITIO TL-5186, 3.6 V**

Especificaciones:

Modelo: TL-5186.

Voltaje: 3.6v.



**65. BATERIA DE LITIO TL-5104**

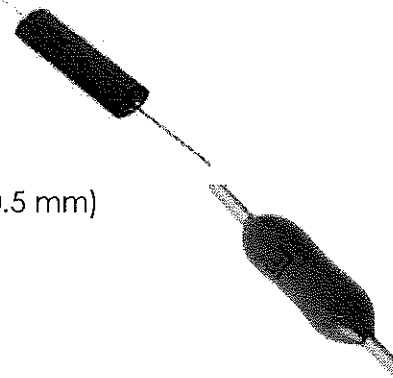
Química de batería: Litio

Tamaño de celda de batería: AA

Voltaje nominal: 3.6 V

Capacidad: 2.1 Ah

Tamaño / Medidas 0.57"Dx 1.99" H (14.5 mm x 50.5 mm)



**66. FUSIBLE DE 4 AMP**

Tipo: axial

Capacidad: 4A, 12VDC.

**67. BATERIA TNC - 2188**

Voltaje nominal: 12v

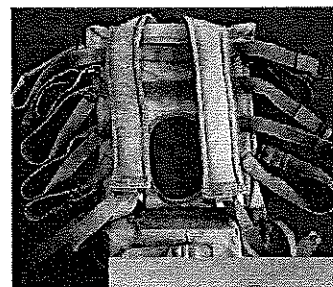
Capacidad: 5Ah

Dimensiones: 187 mm x 64mm x 70 mm



**68. 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.



**69. 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

h) **HEBILLA**

Composición : Plástico

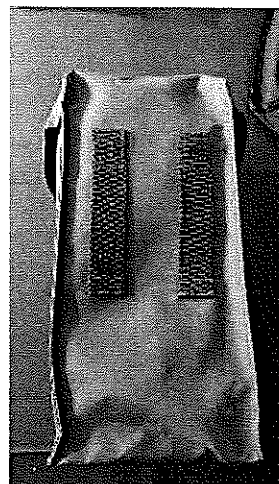
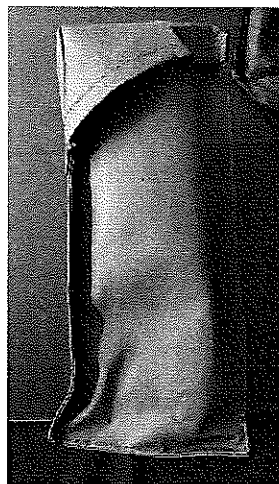
Tipo : Rectángulo



Dimensiones : 3 x 7 cm  
Color : Negro

#### 70. BOLSA DE TRANSPORTE PARA ANTENA DIPOLO.

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

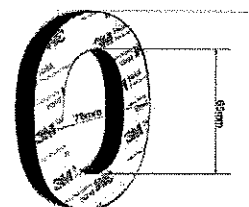


#### 71. ARNES DE TRANSPORTE PARA EQ RADIO 6020

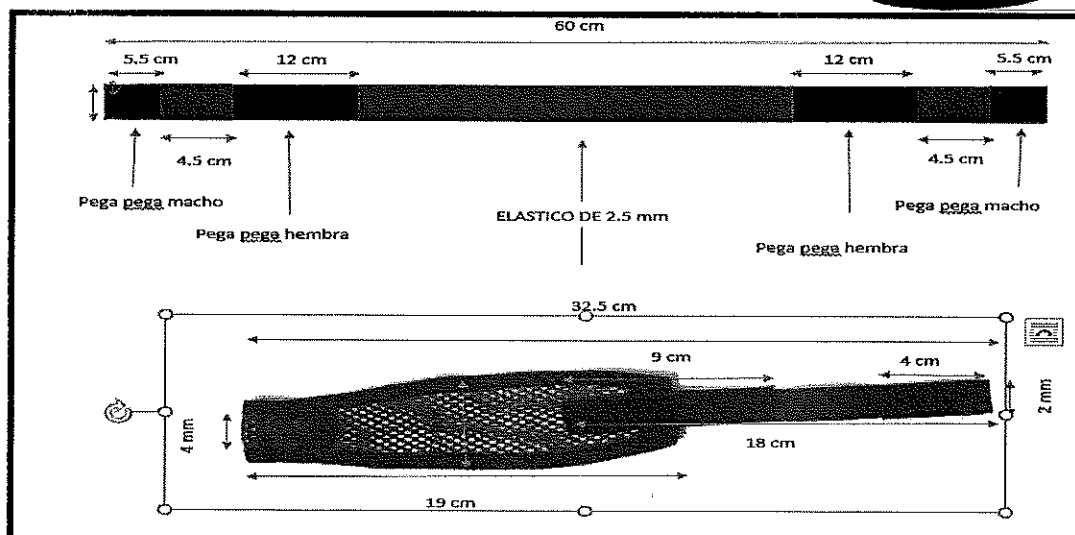
#### 72. ALMOHADILLAS DE ESPUMA Y CUERO PARA AUDIO COLOR NEGRO

##### Características

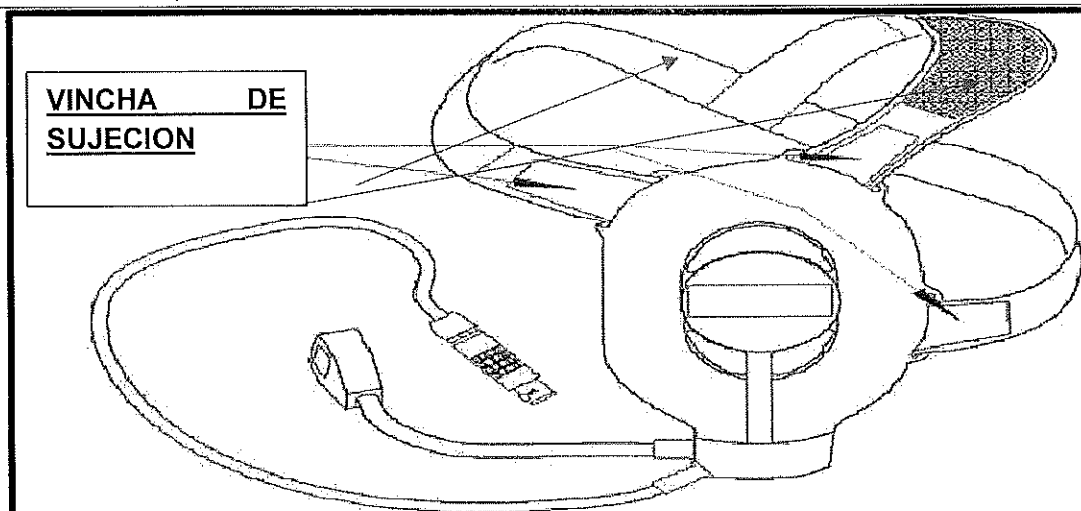
- Material: cuero ultra suave
- Relleno interno de espuma visco elástica suave
- Tamaño: 103mmX65mmx78mm
- Con pegatina adhesiva 3M



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



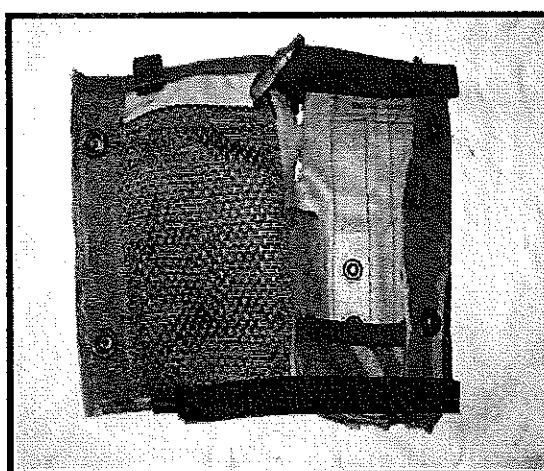
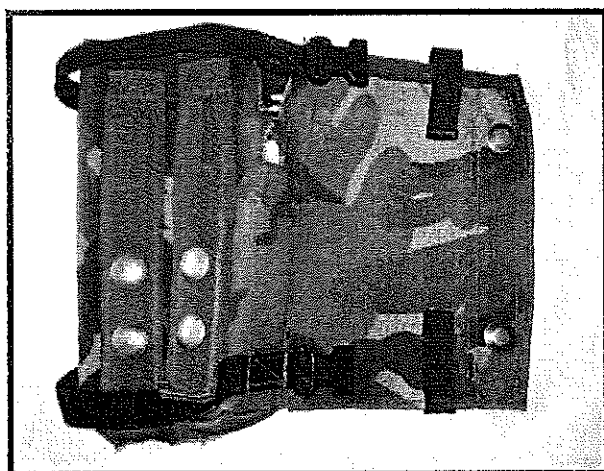




### Características

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

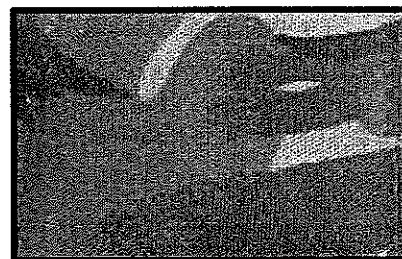
### 74. ESTUCHE PORTA EQUIPO PARA RADIO UHF-EP-SSR400



### A. LONA CAMUFLADA VERDE IMPERMEABLE

### Características

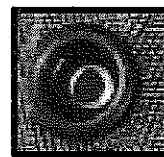
- Tela: lonada plastificada
- Tipo: Camuflada
- Tono: Verde



## B. BROCHES METALICOS

### Características

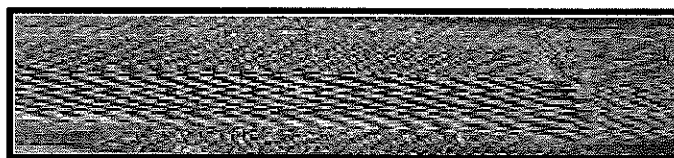
- o Tipo: Metalico
- o Forma : Redondo
- o Material: Bronce
- o Diámetro: 15 mm



## • CINTA DE LONA

### Características

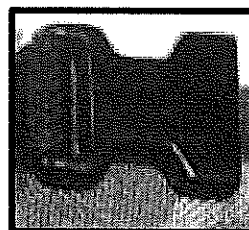
- o Medida: 25mm (A)
- o Tipo: Algodón
- o Tono: Verde Olivo o negro



## C. GANCHOS DE SUJECION

### Características

- o Medida: 20mm
- o Tipo: Plastico
- o Tono: Negro



## D. CINTA DE AJUSTE DE NYLON COLOR NEGRO

### Características

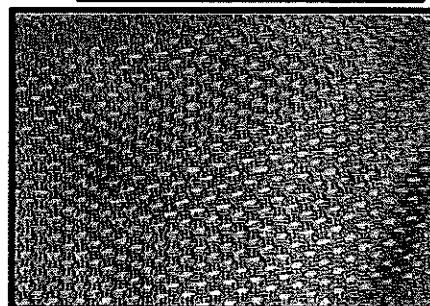
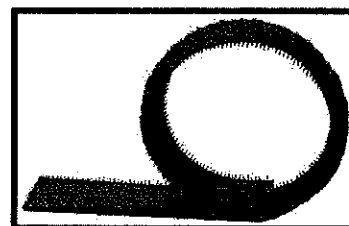
- o Medida: 20mm (A)
- o Tipo: Nylon
- o Tono: Negro



## E. CINTA PEGAPEGA COLOR NEGRO

### Características

- o Medida: 25mm (A)
- o Tipo: Nylon
- o Tono: Negro



## F. MALLA DE TELA

### Características

- o Tipo: Nylon
- o Tono: Verde Olivo

## G. JEBE COLOR NEGRO

### Características

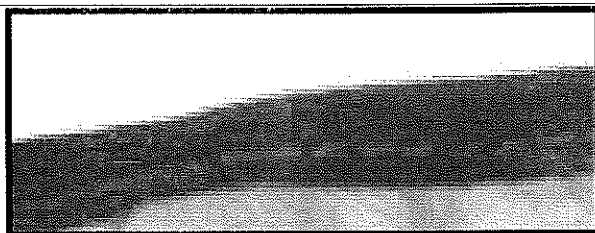
- o Medida: 3mm de espesor
- o Color: Negro



## H. FILETE DE TELA LONADA

### Características

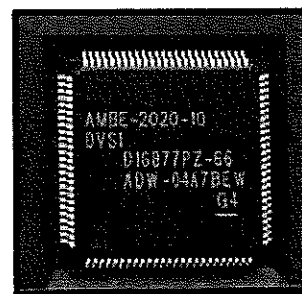
- o Medida: 20mm (A)
- o Color: Verde Olivo



## 75. Chip vocoder ABMBE-2020-10

### Características

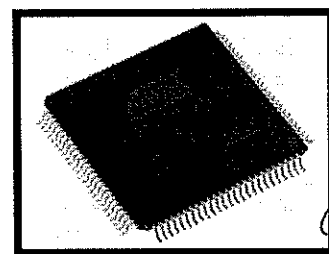
- Tipo de montaje: Montaje superficial
- Voltaje: 120 v
- N° de pines: 100
- Temperatura de trabajo mínima: -55 °C
- Temperatura de trabajo máxima: +150 °C
- Dimensiones: 3.05 x 1.75 x 1.3mm



## 76. Microcontrolador ATMEL AT91SAM7X512-AU "A"

### Características

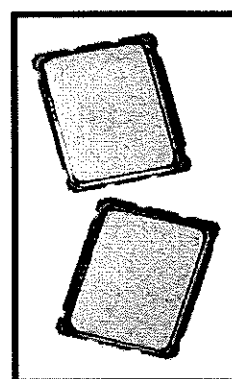
- Tipo de montaje: SMD
- Carcasa: LQFP100
- N° de pines: 100
- Tipo de circuito integrado: microcontrolador ARM7TDMI
- Temperatura de trabajo mínima: -55 °C
- Temperatura de trabajo máxima: +150 °C
- Capacidad : 512KB



## 77. Unidad de cristal OSC DIP-4 rectangular de 1,8432 MHZ

### Características

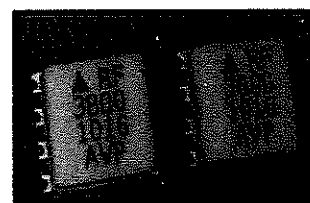
- Rango de temperatura de funcionamiento (° C): -40- + 85 °C
- Tipo de montaje: Montaje superficial
- Tolerancia de frecuencia: 20ppm
- Rango de frecuencia: 1MHZ-160MHZ
- Capacidad de carga: 20PF
- Tolerancia: 10PPM-30PPM
- Dimensiones: 5.00 x 7.00 mm



## 78. Amplificador de potencia RF3800 SOP-8

### Características

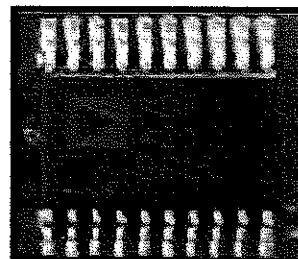
- Tipo de montaje: Montaje superficial
- Frecuencia de aplicación: 450 Mhz
- N° de pines: 8
- Potencia de salida: 6 w



### 79. Sintetizador de frecuencia ADF4212L BRU

#### Características

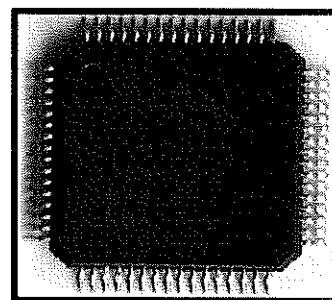
- Tipo de montaje: Montaje superficial
- Potencia: 2.7 V a 3.3 V
- N° de pines: 20
- Temperatura de trabajo mínima: -55 °C
- Temperatura de trabajo máxima: +150 °C
- Ancho de banda RF / IF: 2.4 GHz/1.0 GHz



### 80. Controlador de banda base AMIS50050

#### Características

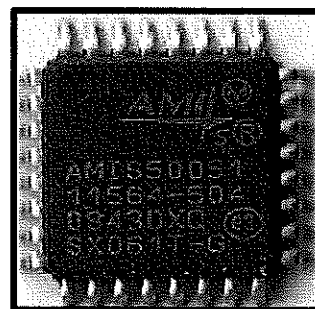
- Tipo de montaje: Montaje superficial
- Tipo de empaquetado: TQFP
- N° de pines: 64
- Temperatura de trabajo mínima: -55 °C
- Temperatura de trabajo máxima: +150 °C
- Rango de Voltaje: min 3v a 3.6 v max
- Dimensiones: 10X10X1.2mm



### 81. Demodulador digital AMIS50051

#### características

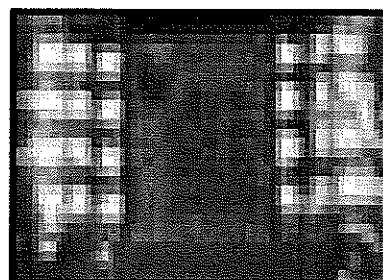
- Tipo de montaje: Montaje superficial
- Tipo de empaquetado: TQFP
- N° de pines: 32
- Temperatura de trabajo mínima: -55 °C
- Temperatura de trabajo máxima: +125 °C
- Rango de Voltaje: min -0.3v a 5.5 v max



### 82. IC RF 484 MSOP-8

#### Características

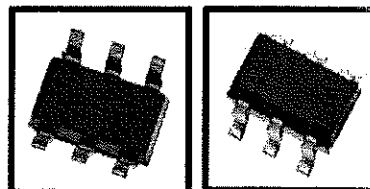
- Tipo de montaje: Montaje superficial
- Tipo de empaquetado: TSSOP-8
- N° de pines: 8
- Temperatura de trabajo mínima: -40 °C
- Temperatura de trabajo máxima: +85 °C
- Rango de Voltaje: min 1.8v a 5.5 v max



### 83. 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

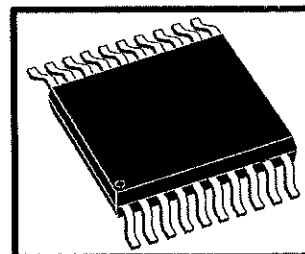


- N° de elementos por chip:4
- Temperatura de trabajo mínima:-55 °C
- Temperatura de trabajo máxima:+150 °C
- Dimensiones:3.05 x 1.75 x 1.3mm

#### 84. Interface de comunicación con apagado automático MAX 3223E

##### Características

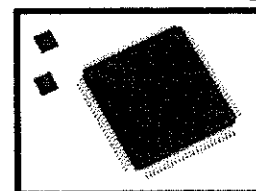
- Número de transmisores: 2
- Tipo de empaquetado: SSOP
- Tipo de montaje: Montaje superficial
- N° de pines: 20
- N° de receptores: 2
- $\Delta V$  típico de suministro individual: 3.3 V, 5 V
- Velocidad de datos: 235 kbps
- Normas de interfaz: EIA / TIA-232, RS-232, V.24, V.28
- Temperatura de trabajo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



#### 85. Integrado XC2C256-6VQG100C DE 100 PINES

##### Características

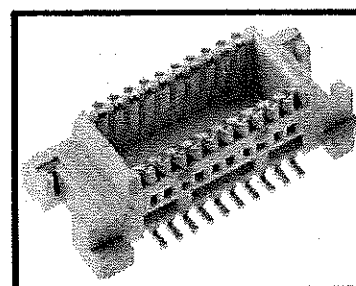
- Temperatura máxima de funcionamiento: +70 °C
- Tipo de Montaje: Montaje superficial
- Dimensiones: 14 x 14 x 1 mm
- Tamaño de la memoria del programa: 512 kB
- Temperatura de funcionamiento mínima: -40 °C
- Pines:100
- Voltaje de suministro operativo típico:1.9 V



#### 86. Mini Conector 53748-0208 con PLUG 20POS 3 MM SMD 5MM

##### Características

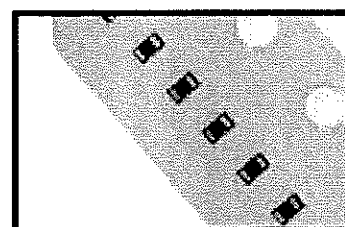
- Número de contactos: 10 (Por Lado)
- Número de filas: 2
- 0,5 mm de paso
- Tipo: de placa a placa
- Montaje: en superficie
- Orientación del cuerpo: Recta
- Método de terminación: Soldadura
- Clasificación actual 0.5A
- Material de los contactos: Bronce fosforado
- Número de Parte **53748-0208**



#### 87. Resistencia SMD DE 27 OHM 1% TIPO CHIP 0,25 W

##### Características

- Número de Modelo:0402

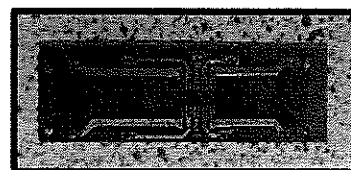
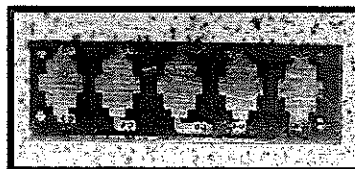


- Potencia: 1/16 W
- Rango de tolerancia: 1%
- Capacidad: 27 OHM
- Tipo: resistor fijo SMD

#### 88. Circuito impreso para terminales de baterías

##### Características

- o Material de base: FR-4
- o Dimensión: 35.8 mm \* 10 mm
- o Color del circuito impreso: verde
- o Acabado de la superficie: HASL (con plomo)
- o Capas: 2
- o Espesor de PCB: 0.4
- o Serigrafía: Blanco
- o Tipo de material: FR4-Tg estándar 130-140C
- o Calidad de apariencia: Estándar IPC Clase 2



#### 89. Batería de litio - ION DE 3.6 voltios LS 14250 SAFT 1.2 Ah

##### Características

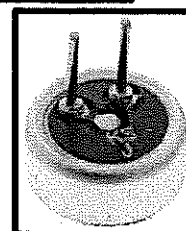
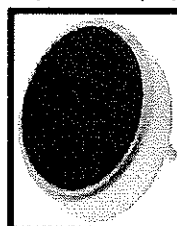
- Tipo de batería: LS14250 1/2AA
- Química: Li-SOCl<sub>2</sub>
- Voltaje Nominal: 3,6 V
- Capacidad: 1200mAh
- Recargable: No (uso único)
- Temperatura de almacenamiento: + 30 ° máx. (recomendado)
- Temperatura de trabajo: -60 ~ + 85 °
- Peso neto: aproximadamente 9g/0,32 oz
- Tamaño (H \* D): aproximadamente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



#### 90. 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 : 2.2kΩ
- Relación señal a ruido : 58dBA
- Alimentación máxima : 0.5mA Corriente
- Las dimensiones: de 6(D) x 2.2mm (H)

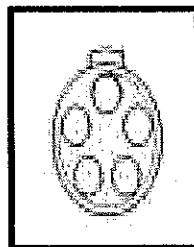
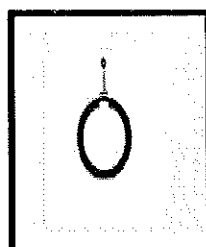
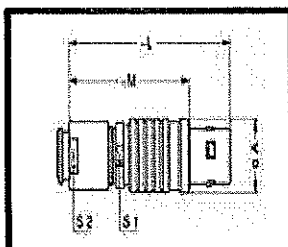
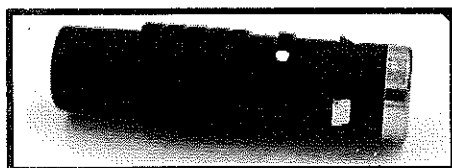


#### 91. Conector FGG 1B.308 o conector ODU MINI-SNP B, SIZE 1 DE 8 PINES, negro, con cable de poliuretano (PUR) color negro con OD 5.5 mm DE 5 hilos de 14 cm de largo mas cola de inyección de plástico

##### Características

- o Tipo conector de metal circular macho color negro de 1 llave con tuerca para el montaje con conectores para soldar
- o Sistema de 5 pines

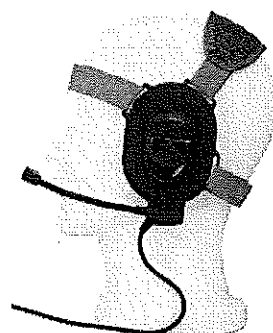
- o Material: metálico Negro
- o Tipo de contacto: soldadura de resistencia
- o El sistema de bloqueo push-pull rápida
- o Dimensiones del producto 48mm (L) x 12mm (A) x 12mm (D)



## 92. 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



## 93. Cubrimiento de jebe para antena larga (NEGRO)

### Características

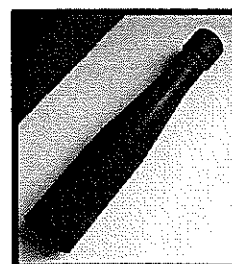
- Covertora superior plástica de 1 piezas para antena
- Material: Poliuretano (JEBE - NEGRO)
- Peso del artículo 10 g
- Dimensiones del producto 33mm (L) x 9mm (D)



## 94. Cubrimiento de jebe para antena corta (NEGRO)

### Características

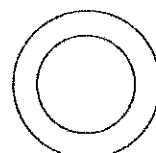
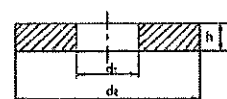
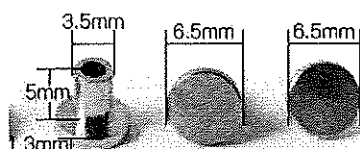
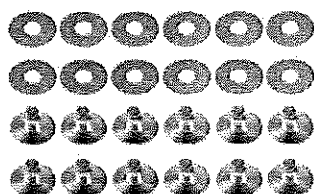
- Covertora de antena de 1 piezas para antena
- Material: Poliuretano (JEBE)
- Peso del artículo 90 g
- Dimensiones del producto 100mm (L) x 20mm (D)



## 95. Remache de cobre

### Características

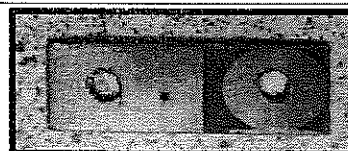
- Material: Cobre
- Dimensiones del remache: 6.5mm (A) x 5 mm (D)
- Diámetro del Pin del remache 3.5 mm (DP)
- Dimensiones de la Arandela: d1=3.6 mm, d2=7.06mm, h=0.52mm



#### 96. Circuito impreso para antenas

##### Características

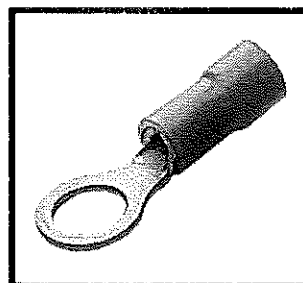
- Material de base: FR-4
- Dimensión: 32.0 mm \* 11.5 mm
- Color del circuito impreso: verde
- Acabado de la superficie: HASL (con plomo)
- Capas: 2
- Espesor de PCB: 1.6
- Serigrafía: Blanco
- Tipo de material: FR4-Tg estándar 130-140C
- Calidad de apariencia: Estándar IPC Clase 2
- Pasantes: Si



#### 97. Terminales de ojo redondo

##### Características

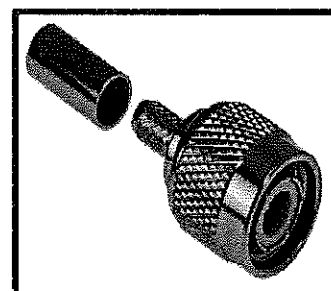
- Tipo terminal: Ojo (ojillo)
- Medida: 4.5 mm o 5/32"
- Para cable calibre: 12-10 AWG
- Material: Latón
- Color forro: Amarillo
- Dimensiones:
  - Largo total terminal: 2.5 cm
  - Diámetro exterior de forro: 0.8 cm
  - Diámetro interior del ojillo: 0.1 cm
  - Diámetro exterior del ojillo: 0.8 cm



#### 98. Conector TNC macho RG-58 Amphenol

##### Características

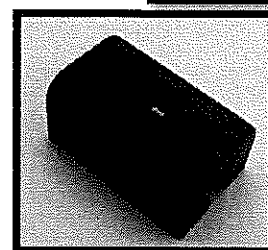
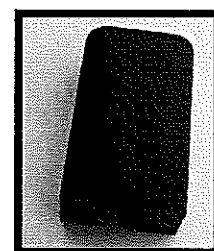
- Género: masculino
- Orientación del cuerpo: Recta
- Método de terminación: Crimp, Soldadura
- Tipo de montaje: Montaje aéreo
- Cuerpo: Níquel
- Tipo de cable: RG58 / U
- Polaridad : normal
- Impedancia: 50Ω
- Material de los contactos :Aleación de cobre



#### 99. 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 37mm x 15mm x 15mm

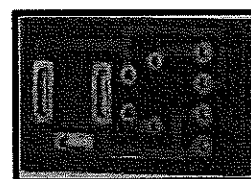




**100. Circuito impreso para adaptador de cargador**

**Características**

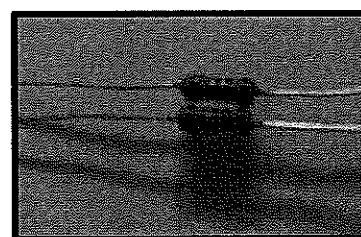
- Material de base: FR-4
- Dimensión: 26.5 mm \* 17 mm
- Color del circuito impreso: verde
- Acabado de la superficie: HASL (con plomo)
- Capas: 2
- Espesor de PCB: 1.6
- Serigrafía: Blanco
- Tipo de material: FR4-Tg estándar 130-140C
- Pasantes: Si



**101. Resistencia de precisión de 150 OHMIOS a 1/4 WATIOS**

**Características**

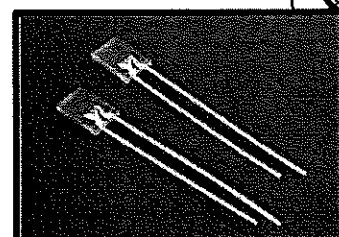
- Resistencia 150 ohmios
- Tipo Carbón
- 1/4 de watio



**102. Diodo led brillante cuadrado de dos colores rojo y verde**

**Características**

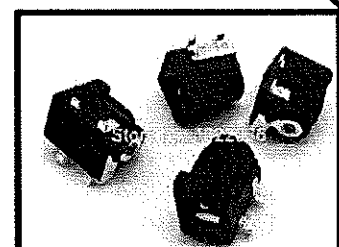
- Led blanco Bicolor Rojo Verde
- Dimensiones 2x3x4 MM
- Número de pines 2
- Diodo de capacidad máxima 40pF



**103. 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

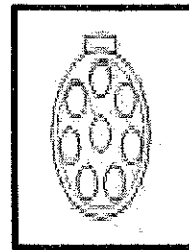
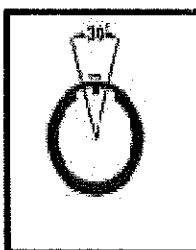
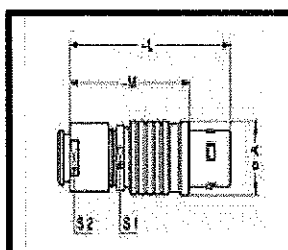
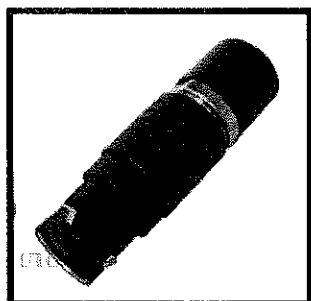


**104. Conector FGA 1B.308 DE 8 PINES - NEGRO**

**Características**

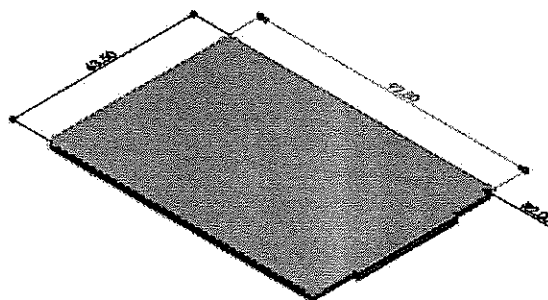
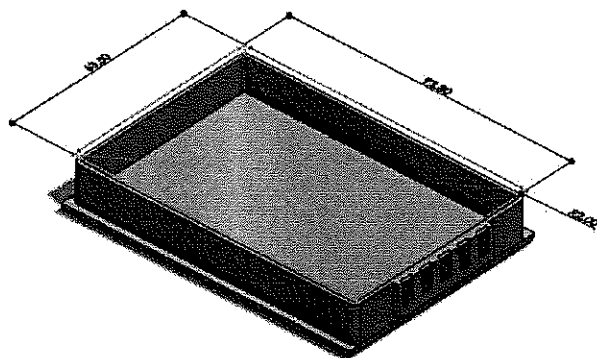
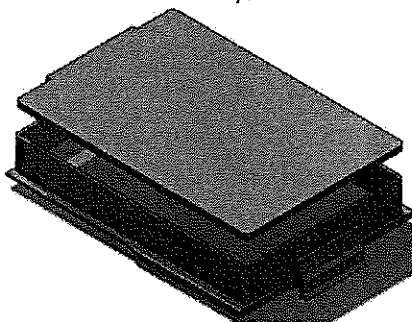
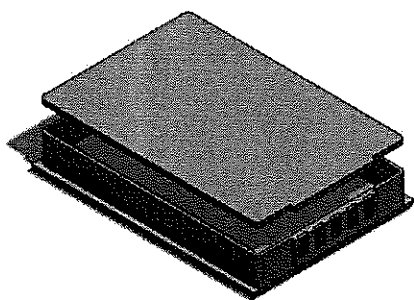
- Tipo conector de metal circular macho color negro de 2 llave con tuerca y capucha de jebe para el montaje.

- Método de terminación Soldadura
- Sistema de 8 pines
- Material: metálico
- Tipo de contacto: soldadura de resistencia
- Tipo de acoplamiento : push-pull
- Dimensiones del producto 48mm (L) x 12mm (A) x 12mm (D)



105. Caja porta batería de 63.5x92.8x10mm con tapa  
Características

- Dimensiones: CAJA (63.5mmx92.8mmx10mm), TAPA (63.5mmX92.8mmX1.5mm)
- Material: ALTO IMPACTO
- COLOR : VERDE MILITAR

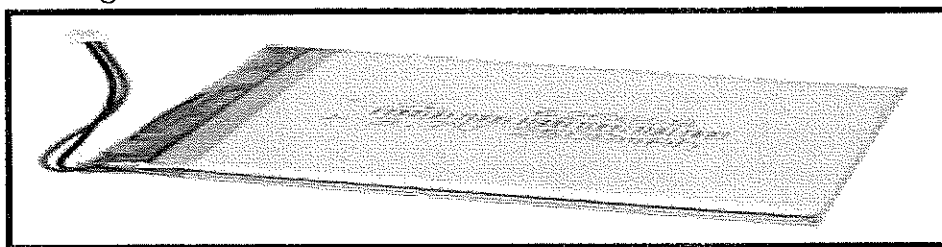


**106. Celdas para batería litio - Polímero de 3.7 voltios de 3000 mAh**

**tamaño 406080 o menor**

**Características**

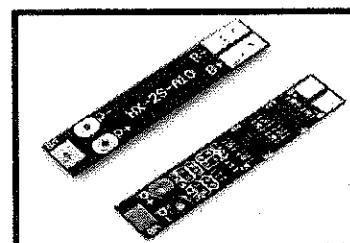
- Dimensiones: Espesor 4 mm ; Ancho = 60 mm y Largo = 80 mm.
- Voltaje: 3.7v.
- Intensidad: 2500 o 3000 mAh.
- Circuito de protección integrado PCM para evitar la sobrecarga o la descarga excesiva.



**107. Modulo de protección de circuito 2S 5A 7,4 8,4 V PCM BMS 18650 de LITIO POLIMERO para placa de cargador de batería**

**Características**

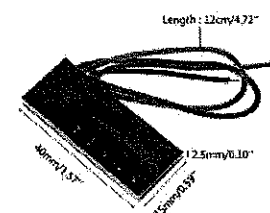
- Número de modelo: BT89C
- Trabajo: Para batería de litio de 7,4 V 8,4 V
- Dimensiones: 41 x 8 x 2,2 mm
- Corriente pico máxima: 5 A 2 S



**108. 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



**109. ALCOHOL INDUSTRIAL ISOPROPILICO 1 LITRO 70°**

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



**110. SPRAY LIMPIA CONTACTO RESIDUAL CERO FRASCO DE 15 ONZAS**

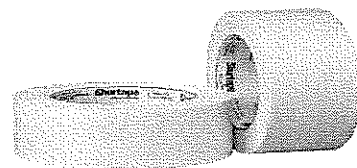
- Limpiador de precisión, mezcla de destilados del petróleo y alcohol, adecuado para equipos eléctricos y electrónicos.
- No contiene sustancias químicas clase I o clase II que afecten a la capa de ozono
- Válvula de 360°
- Aplicación en todo tipo de posiciones
- Seguro con los plásticos



- De secado rápido, no deja residuo

**111. CINTA MASKING TAPE 1 X 40 YARDAS**

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



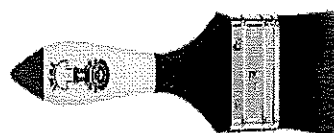
**112. BENCINA 1 LITRO**

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



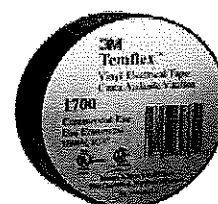
**113. BROCHA DE NYLON DE 2"**

- Color : Natural
- Material : Mango de madera
- Medida : 2 pulgadas



**114. CINTA ELECTRICA VINILICA AISLANTE DE 19mm X 20m**

- 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
- Voltaje: 600 V



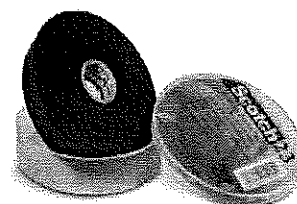
**115. AFLOJATODO SPRAY FRASCO DE 11 ONZAS**

- Aplicaciones: Aislamiento
- Capacidad dieléctrica: 1,150 V/mil
- Color del Producto: Negro
- Elongación de ruptura: 250.0 %



**116. CINTA VULCANIZADA ELECTRICA AISLANTE DE GOMA 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  $> 10^6$  megohms
- Tipo de Adhesivo Caucho
- 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

**117. PAÑO DE MICROFIBRA**

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



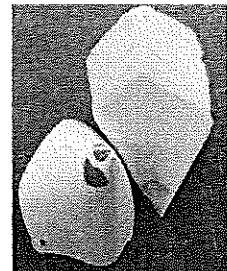
**118. CINTA MASKING TAPE AZUL 7D-UV-50MX25mm**

- Ancho : 25 mm
- Largo : 50 mts
- Espesor : 1mm
- Material : Crepe
- Color : Azul



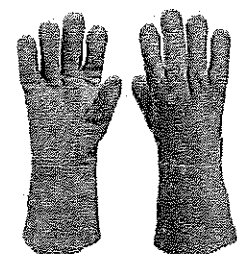
**119. COLADOR CONICO PARA PINTURA PAPEL FILTRO DE MALLA, EMBUDO. MICRON MALLA 125, PACK DE 10 PIEZAS**

- 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



**120. GUANTES DE CARNAZA LARGOS UNITALLA**

- Resistencia a materiales abrasivos
- Fabricados de Carnaza
- Puño largo que ofrece protección adicional al antebrazo
- Refuerzo de carnaza externo
- Para soldadura, herrería y trabajos con metales
- Brindan protección contra chispas y salpicaduras al soldar
- Puño de seguridad : 14 cm



**121. ACONDICIONADOR DE SUPERFICIES METALICAS WASH PRIMER 3/4 GL + CATALIZADOR 0.783 L + DISOLVENTE 3.785 L**

Wash Primer + Catalizador para Wash Primer + Disolvente para Wash Primer en envase de hojalata de 3/4 Gl. (2.84 L.) de Wash Primer + Catalizador por Primer en envase de plástico de (0.783 L.) + 1 Gl. de plástico (3.785 L.) Disolvente para Wash Primer.



**122. PINTURA SUPER GLOSS POLIURETANO CATALIZADO X3 MATIZADO COLOR SEGÚN IMAGEN**

- 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



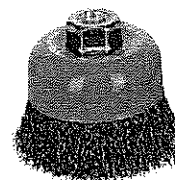
**123. GUANTES DE NITRILO X 100 UU TALLA M**

- Talla M
- Material Nitrilo
- Color Celeste



**124. ESCOBILLA COPA ONDULADO FINO 4" CON ROSCA M14X2 ALAMBRE DE 0.3 MM VEL MAX 8.500 RPM BENCINA x 1 LITRO**

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



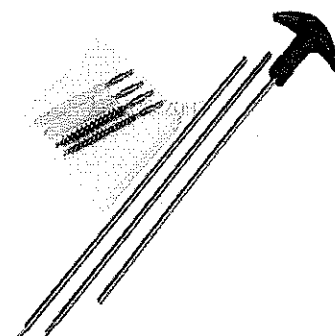
**125. THINNER EXTRA ACRILICO PROFESIONAL 3L**

- Tipo de Producto Thinner
- Color Transparente
- Inflamable Si



**126. KIT PARA LIMPIEZA DE TUBOS METALICOS 177 Y 22 4,5 /5,5 MM**

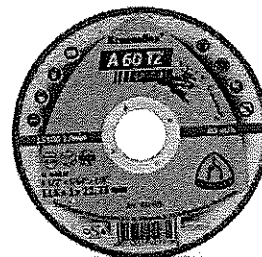
- Categoría: Juego de cepillos de tubo (4,5mm/5,5mm)
- Color: oro + negro
- Material: nailon + cobre
- Tamaño de la varilla de cobre única: altura 22,3 cm \* diámetro 0,4 cm
- Forma de embalaje: embalaje blister
- Tamaño del embalaje: 31,5 cm \* 10,5 cm \* 1,5 cm
- Contenido del paquete: 2 pinceles de algodón, 2 cepillos de latón, 3 varillas de latón extensible, 1 pila de tela
- Material de cobre de alta calidad, duradero y práctico
- Multifuncionales, diferentes herramientas tienen diferentes propósitos



**127. DISCO DE CORTE ESPECIAL ACERO INOXIDABLE 4.5"**

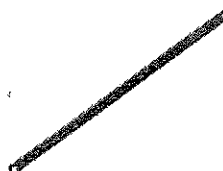
Disco abrasivo para corte de metales adecuado para cortes rectos. Formato Grano de óxido de aluminio. Liga de resina orgánica. 2 mallas de refuerzo tejidas en fibra de vidrio.

- Garantía 1 Año
- Modelo Inox Especial 115x1x22
- Tipo de Producto Disco de Corte
- Sub Tipo de Producto Abrasivo
- Color Negro
- Velocidad sin carga 13300 Rpm
- Diámetro externo 4.5 "
- Diámetro interno 7/8 "
- Espesor 1 mm



**128. HOJA DE SIERRA 24 DIENTES 12" BI-METAL**

- Cantidad de dientes: 24
- Tipo Bimetálico
- Modelo Sandflex
- Material Metal
- Tipo de trabajo Profesional
- Alto 1.2 cm
- Ancho 0.2 cm
- Largo 30.5 cm



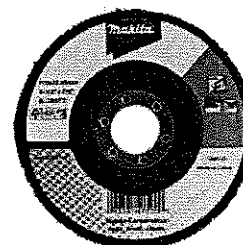
**129. BROCA PARA METAL 10 mm HSS-G**

- Material Acero
- Alto 10 mm
- Ancho 10 mm
- Largo 133 mm
- Tipo Broca para metal
- Compatibilidad Taladros



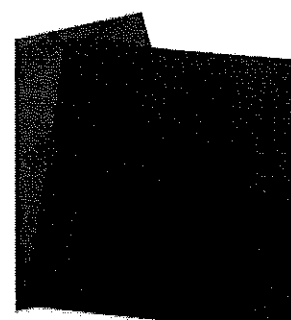
**130. DISCO DE LIMPIEZA PARA METALES PARA MOLADORA**

- Uso : limpieza de superficies metálicas, de acero inoxidable o de metales no ferrosos
- Superficie de aplicación Multiuso
- Tipo de accesorio de ferretería Disco esmeril
- Diámetro del disco 4-1/2 "
- Ancho 11.5 cm
- Largo 11.5 cm
- Tipo de accesorios Disco esmeril



**131. LIJA PARA METAL GRANO 240**

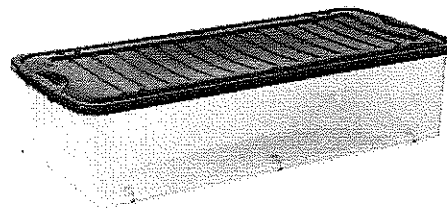
- Altura Del Producto 23 cm
- Ancho Del Producto 28 cm
- Profundidad Del Producto 0.064 cm
- Modelo Al Agua
- Tipo de Producto Lija



- Color Negro
- Peso Del Producto 0.001 kg
- Impermeable Si
- Granos 240

**132. CAJA ORGANIZADORA PLASTICA CON TAPA**

- Caja organizadora hecho de plástico transparente y tapa.
- Cuenta con 6 ruedas en la base
- Tapa con cierre click color rojo
- 2 manijas a los laterales
- Durable, fácil de trasladar y muy espaciosa.
- Altura Del Producto 20 cm
- Ancho Del Producto 39.6 cm
- Profundidad Del Producto 81 cm
- Apilable Si
- Modelo Suprema Movil # 120
- Tipo de Producto Caja
- Material Plástico
- Peso Del Producto 1.554 kg
- Capacidad 48 Litros
- Tapa Si



**133. REMOVEDOR DE OXIDO 5 Litros**

- Acción decapante:
- Remueve todos los residuos de oxidación, herrumbre y corrosión de las superficies de acero al carbono y fierro.
- Una vez aplicado, talle la superficie para eliminar el óxido.
- Características:
- Protege la superficie contra nuevas oxidaciones y formación de óxido.
- Remueve residuos de aceite y grasas devolviendo así el aspecto natural de la superficie y preparándola para un tratamiento posterior.
- Mejora la adhesión de la pintura y protectores de superficies



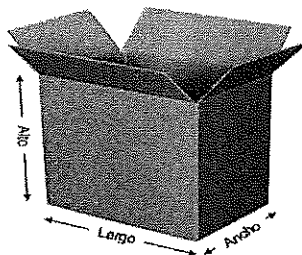
**134. PAPEL TOHALLA EN ROLLO DE 200 MTS 100% CELULOSA**

- 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.

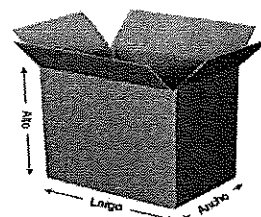




- 100% reciclable
- Material: cartón
- Medidas:  
ANCHO 10 CM  
ALTO 20 CM  
LARGO 16 CM



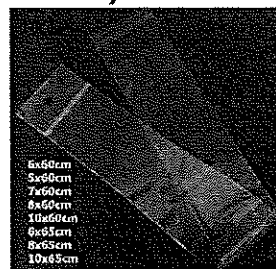
- 100% reciclable
- Material: cartón
- Medidas:  
ANCHO 16 CM  
ALTO 11 CM  
LARGO 16 CM



- 100% reciclable
- Material: cartón
- Medidas:  
ANCHO 5 CM,  
ALTO 5 CM  
LARGO 45 CM



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



- Tamaño: 8x12 (Ancho x Largo)
- Espesor: 2 mm
- Material: Polietileno Baja Densidad (LDPE)
- Estilo: Ziploc que se puede volver a cerrar
- 1 paquete: 100 bolsas c/u

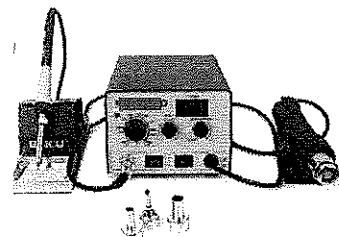


- Tamaño: 14x20 (Ancho x Largo)
- Espesor: 2 mm
- Material: Polietileno Baja Densidad (LDPE)
- Estilo: Ziploc que se puede volver a cerrar
- 1 paquete: 100 bolsas c/u



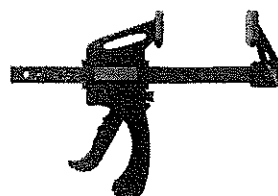
**141. ESTACION DE SOLDADURA Y AIRE CALIENTE**

- Estación de soldar, caudín y aire caliente nueva.
- Temperatura caudín: 200 °C ~ 480°C
- Temperatura aire caliente: 100 °C ~ 500 °C



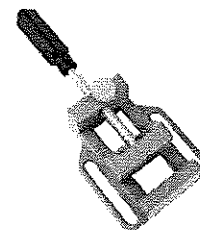
**142. PRENSA FACIL SUJECION 6" PLASTICO**

- 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



**143. TORNILLO DE BANCO PLANO DE ALEACION DE ALUMINIO PARA SOPORTE DE TALADRO ELECTRICO 70X60MM**

- Material aleación de aluminio
- Tipo soporte de taladro eléctrico
- Minipinzas de uso doméstico
- Medidas 70x60mm



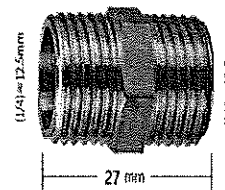
**144. PISTOLA DE CALAFATEO PROFESIONAL**

- Doble varilla de empuje y medición Muela robusta de acero para asegurar el trinquete Para selladores de 280 ml.
- TIPO DE USO: Profesional
- TIPO: Esqueleto



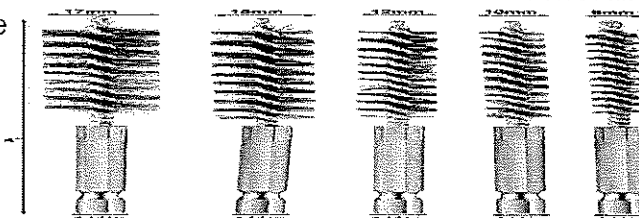
**145. CONECTOR ADAPTADOR DE COMPRESOR DE MANGUERA DE LINEA DE AIRE DE LATON MACHO A MACHO BSP DE 1/4 PULGADA**

- Rosca en ambos extremos: 1/4 "BSP
- Longitud Total: 27mm
- Material: latón
- Color: oro tono
- Adecuado para aire, a gua, Gas, combustible, aceite.



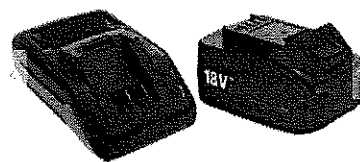
**146. SET DE CEPILLOS DE ALAMBRE PARA LIMPIEZA DE TUBOS METALICOS CON BASE HEXAGONAL PARA TALADRO DE 8, 10, 12, 15 Y 17 MM**

- 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



**147. BATERIA RECARGABLE 18V 4.0 Ah + CARGADOR DE BATERIA 18V PARA ATORNILLADOR DE IMPACTO**

- Garantía 3 años
- Voltaje 18 V
- Batería 4000 mAh
- Familia Herramientas



**148. ALCOHOL EN GEL 1 LITRO 70°**

- Alcohol 70° en Gel
- Presentación Frasco 1L
- Tipo Alcohol en Gel



**149. BASE PRIMER PARA PLASTICO**

**150. PINTURA GLOSS COLOR NEGRO**

- 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.
- Color negro.



**151. PEGAMENTO DE CONTACTO 200G**

- Presentación Lata
- Inflamable Si
- Impermeable Si
- Resistencia a los solventes No
- Resistencia a la humedad No
- Resistencia al moho No
- Recomendaciones De Uso Las superficies que serán pegadas deben estar limpias, secas y libres de grasa y aceite. Las superficies porosas deben ser lijadas antes de la aplicación del adhesivo. Haga una prueba preliminar con el material deseado para determinar la cantidad necesaria de adhesivos y compatibilidad de sustratos. Aplique una camada de pegamento en ambas superficies. Espere secar (5 a 10 min). Junte las piezas, ejerciendo presión del centro hacia los bordes, evitando la formación de burbujas. Temperatura recomendada para la aplicación: entre 18 y 25° C.



**152. SILICONA PLUS SPRAY**

- Previene y elimina grietas, el envejecimiento o el endurecimiento de diferentes elementos. Sobre superficies pintadas forma una película



transparente que evita la adhesión del polvo, resinas o mosquitos, facilitando la limpieza.

- Silicona en spray 500ml

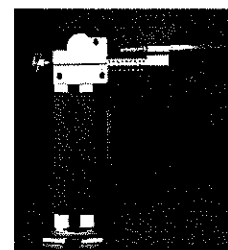
**153. CUTTER GRIP 6"**

- Tipo Cutter
- Alto (Cm) 26
- Ancho (Cm) 4
- Profundidad (Cm) 5
- Peso 200
- Color Negro



**154. MECHERO ENCENDEDOR FLAMEADOR**

- Dimensiones del producto 10.4 x 6 x 16 cm; 250 gramos
- Material Plástico
- Fuente de alimentación Cable eléctrico
- Número de productos 1
- Componentes incluidos 1 x Soplete
- Incluye baterías No
- Necesita baterías No
- Peso del producto 250 g



**155. TERMO CONTRAIBLE COLOR NEGRO 12 mm**

**156. TERMO CONTRAIBLE COLOR NEGRO 14 mm**

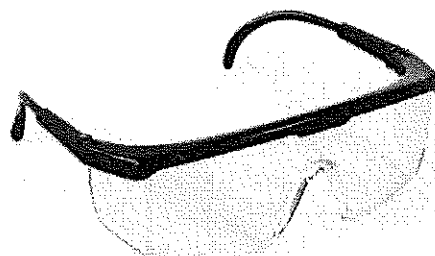
**157. FRANELA COLOR ROJO (Mts)**

- Composición 50% Lana 50% Poliéster
- Ancho 150 cm
- Gramaje 225 gr/m2
- Color Rojo



**158. LENTES DE SEGURIDAD AJUSTABLE ANTIEMPAÑANTE LUNA CLARA**

- Altura Del Producto 5.5 cm
- Ancho Del Producto 15 cm
- Profundidad Del Producto 15 cm
- Modelo Standar
- Tipo de Producto Lentes
- Sub Tipo de Producto Seguridad
- Material Policarbonato
- Color Transparente
- Resistencia al impacto Si
- Anti empañante Si
- Anti rayaduras Si
- Peso Del Producto 0.031 kg
- Nivel de Protección Bajo
- Norma ANSI Z87.1
- Protección UV Si

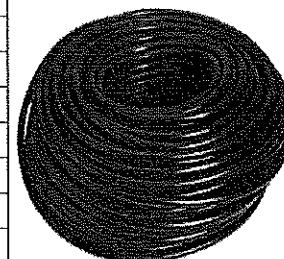


**159. CABLE VULCANIZADO TTRF-70 (NMT) 2x10 AWG**

CARACTERISTICAS DE CONSTRUCCION	
Material del conductor	Cobre Temple Blando
Flexibilidad del conductor	Flexible Clase 5
Material de aislamiento	PVC
Cubierta exterior	PVC
Libre de plomo	Si
Color de cubierta	Negro
CARACTERISTICAS DIMENSIONALES	
Número de fases	2
Calibre (AWG)	10
Diámetro del conductor	2,9 mm
Mínimo espesor de aislamiento	0,8 mm
Mínimo espesor de cubierta	1,2 mm
Diámetro sobre cubierta	12,5 mm
Peso aproximado	258 kg/km
CARACTERISTICAS ELECTRICAS	
Tensión nominal de servicio Uo/U (Um)	300 / 500 V
Rigidez dieléctrica	2,0 kV
Tiempo Rigidez Dieléctrica Vca al aislamiento	5 min.
Capacidad de corriente en aire a 30°C	30 A
Resistencia máxima del conductor en CC a 20° C	3,58 Ohm/km
CARACTERISTICAS MECANICAS	
Flexibilidad del cable	Excelente
CARACTERISTICAS DE USO	
No propagación de la llama	IEC 60332-1-2; FT1
Resistencia a aceites	Buena
Referencia	2
Temperatura máxima operación	70 °C
Temperatura de sobrecarga de emergencia	100 °C
Temperatura máxima del conductor en corto-circuito	160 °C

**160. ATORNILLADOR 1/4" 8 V 10 NM + 45 ACCESORIOS DCF008-B2**

- Atornillador 1/4" 8 V 10 Nm + 45 Accesorios DCF008-B2:
- Mandril de acople incrementa rápidamente la productividad del usuario
- Foco indicador de carga
- Luz LED para iluminar el área de trabajo
- Mango de goma para mayor comodidad del usuario
- Mango ergonómico de 3 posiciones para facilitar el acceso a los tornillos
- Ideal para operaciones profesionales de atornillado
- Motor con potencia de 8V MAX
- 21 Niveles de torque con opción de taladro
- Botón de 3 posiciones en el mango que rota de 0° - 20° - 33°
- Batería de Ion Litio, que ofrece mayor durabilidad
- Batería interna, recargable con cable conectado directamente a la herramienta
- Interruptor de pivote con reversa incluida
- Herramienta con modo de 2 velocidades
- Encaste de 1/4" (6.35 mm) con cambio rápido de accesorios



Incluye:

- (1) Atornillador
- (33) Puntas cortas para tornillo
- (3) Puntas largas para tornillo
- (8) Puntas hexagonales para dado
- (1) Guía magnética
- (1) Maleta Plástica
- (1) Cargador

PRESENTACION: Batería interna + 1 cargador

FICHA TECNICA:

TIPO DE USO: Casero/Hobbysta

VOLTAJE: 8V

SIN CARBONES: No

PESO: 0.65 Kg

VELOCIDAD: 0-180 / 0-600 rpm

MODOS: Rotación

TAMAÑO DE MANDRIL: 1/4"

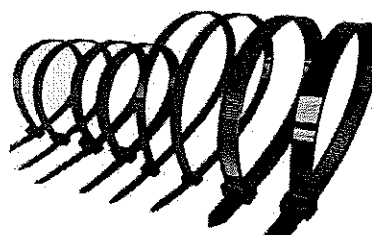
VELOCIDAD VARIABLE: SI

TORQUE (NM): 10 Nm



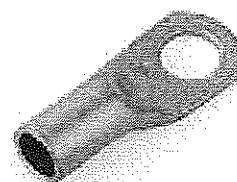
#### 161. PRECINTO DE SEGURIDAD

Material	Nylon de gran resistencia
LARGO (mm)	300
ANCHO (mm)	3.6
RESISTENCIA A TRACCION (kg)	18
COLOR	Negro
UNIDADES POR BOLSA	100



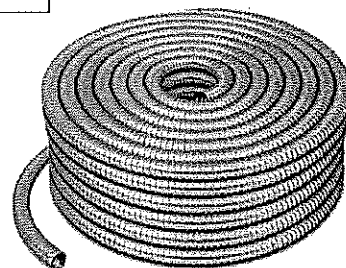
#### 162. TERMINAL DE COMPRESIÓN

DESCRIPCIÓN	CARÁCTERÍSTICA
Terminal de compresión	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipo circular de 10 mm</li> <li>- Perno: 8 mm</li> <li>- Material metálico</li> </ul>



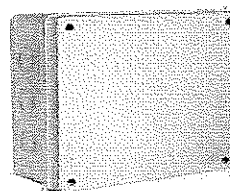
#### 163. TUBERÍA METÁLICA FLEXIBLE CORRUGADA

Material	Aluminio
Diámetro (pulgada)	3/4



#### 164. CAJA DE PASO SIN CONOS

- Material : PVC011
- Medidas : 20x20x8 cm



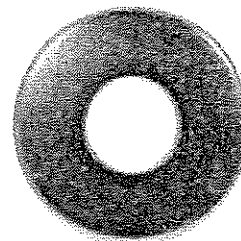
#### 165. PERNO DE ACERO ROSCA METRICA HEXAGONAL

- Clase de resistencia : 12.9

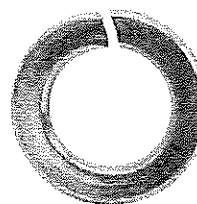
- Resistencia a la tracción : 120 kg/mm<sup>2</sup>
- Dureza : C39 o superior
- Material : Acero aleado templado y revenido
- Cabezal : Hexagonal
- Forma de enroscar : Hexagonal
- Medida : Métrica
- Diámetro nominal : M8
- Distancia entre caras : 13 mm
- Espesor de cabeza : 5.3 mm
- Distancia entre vértices : 14.20 mm
- Llave de instalación : 13
- Largo : 50 mm

**166. ARANDELA PLANA ANCHA**

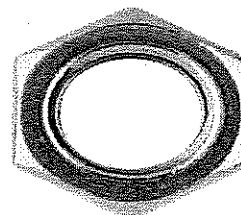
- Material : Acero aleado templado y revenido
- Medida : Métrica
- Diámetro nominal : M8
- Diámetro interior : 8.4 mm
- Diámetro exterior : 24 mm
- Espesor : 2 mm

**167. ARANDELA MUELLE GROWER**

- Material : Acero aleado templado y revenido
- Medida : Métrica
- Diámetro nominal : M8
- Diámetro interior : 8.1 mm
- Diámetro exterior : 14.8 mm
- Anchura lisa : 4.3 mm
- Espesor : 2 mm

**168. TUERCA HEXAGONAL**

- Material : Acero aleado templado y revenido
- Medida : Métrica
- Diámetro nominal : M8
- Diámetro interior : 8.1 mm
- Diámetro exterior : 14.8 mm
- Anchura lisa : 4.3 mm
- Espesor : 2 mm

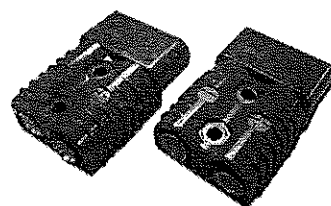
**169. BROCA DE METAL DURO PLAQUITA DE CARBURO**

- Corte a la derecha : 6°
- Espiral a la derecha : 25°
- Labios : 2
- Ranuras : N
- Afi lados : AF1
- Soldadura : De muy alta temperatura
- Cuerpo de acero rápido, plaquita de metal duro K20
- Diámetro nominal : 8 mm
- Longitud útil : 75 mm

- Longitud total : 117 mm

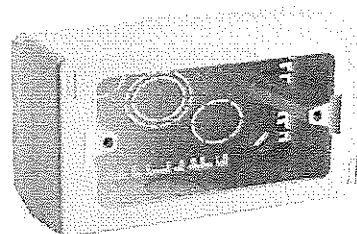
#### 170. CONECTOR ANDERSON

Estilo del conector	:	2 polos
Tipo de conector	:	Sin género
Terminación de Contacto	:	Plata
Material de Contacto	:	Aleación de cobre
Clasificación de la corriente	:	50A ~ 350A
Tipo de fijación	:	Retención de resorte
Material – Aislamiento	:	Polycarbonato (PC)
Tipo de montaje	:	Colgamiento libre (en línea)
Número de posiciones	:	2
Número de filas	:	1
Temperatura de Operación	:	-20°C ~ 105°C (-4°F ~ 221°F)
Terminaciones	:	Abrazadera
Clasificación de Voltaje	:	600V



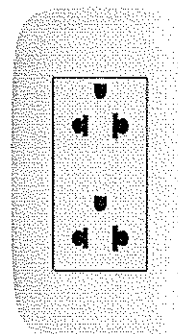
#### 171. CAJA SUPERFICIAL UNIVERSAL 2X4 (124X85X49)

Caja superficial universal 2"x 4" para canaletas DLP. Dimensiones: 124x85x49mm.



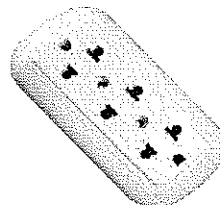
#### 172. TOMA CORRIENTE UNIVERSAL DOBLE 2X16 AMP, 250V CON PUNTO A TIERRA

Placa tomacorriente doble universal con tierra tipo empotrable, para instalaciones domésticas de uso interno, además cuenta con arboles protegidos, también tiene contactos internos de latón resistente a la corrosión y bornes con doble agujero para derivaciones.



#### 173. TOMA CORRIENTE UNIVERSAL TRIPLE DE TIPO ADOSABLE 3X16 AMP, 250V

El Tomacorriente Triple Universal son muy resistente a los golpes. Ideal para conexiones eléctricas. Para instalaciones domésticas de uso interno.



#### 174. ENCHUFE DE ESPIGA PLANA 15 AMP 250V

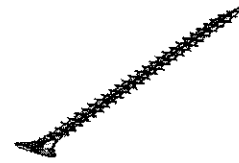
Enchufe con espigas planas paralelas 2x15A+T para 125/250V. Fabricado bajo la norma NEMA 5-15P compatible con todos los tomacorrientes con la norma NEMA 5-15R. Cuerpo de PVC de color amarillo para trabajos livianos.





**175. TORNILLO AUTOPERFORANTE 3.5 X 40 MM**

- Largo 40 mm
- Diámetro 3.5 mm
- Material Acero
- Color Dorado
- Cantidad por paquete 100



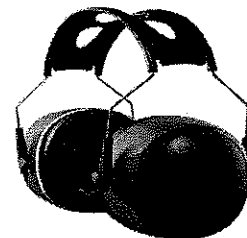
**176. SET PULIDORES 3" 4" 5 PIEZAS CON PULIDOR**

- Características Para pulir metal
- Contenido 5 piezas
- Medidas 3", 4"
- Uso Profesional



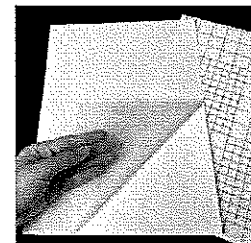
**177. OREJERA PRO ROJO/NEGRO MATERIAL ABS CON BANDA REGULABLE DE VENTILACION REDUCCION DE RUIDO 30dB**

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



**178. PAPEL AUTOADHESIVO STICKER A4 PARA IMPRESORA A TINTA PACK X 50 HOJAS**

- Presentación de 50 hojas
- Tamaño A4
- Acabado Brillante



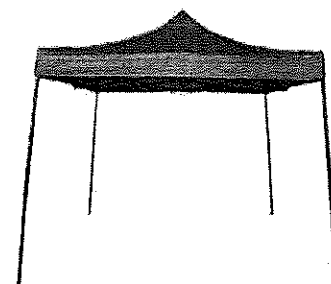
**179. FILM AUTOADHESIVO TRANSPARENTE A4 PACK X 50 HOJAS**

- Presentación de 50 hojas



**180. CUBIERTA DE PROTECCION PARA EXTERIORES DESPLEGABLE 3X3 MTS**

- Altura Del Producto 3.10 cm
- Ancho Del Producto 2.95 cm
- Profundidad Del Producto 2.95 cm
- Modelo Desplegable
- Material Acero
- Color Blanco o crema
- Peso Del Producto 15.8 kg
- Plegable Si



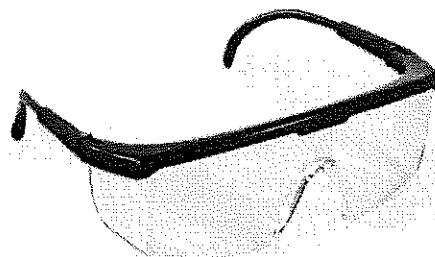
**181. PACK X2 CEPILLO DE ACERO INOXIDABLE 3/4" PARA HERRAMIENTA MULTIPROPOSITO**

- Para la limpieza de materiales resistentes a la corrosión, como el acero inoxidable y la plata
- Ideal para limpieza, desbarbado y acabado de superficies
- Para artículos de acero inoxidable, aluminio, plata, peltre u otros metales blancos
- Efectivo en superficies planas y en lugares difíciles de alcanzar, como las ranuras
- Cerdas de alambre de acero inoxidable
- Los cepillos de acero inoxidable no causan corrosión posterior cuando se utilizan en materiales resistentes a la corrosión como peltre, aluminio y acero inoxidable
- Compatible con los modelos 3000 / 4000, Lite, Stylo
- No lo haga funcionar a más de 15.000 rpm
- Incluye:
- (2) Cepillos Acero Inoxidable
- EMPAQUE: Blister 2 Und
- HERRAMIENTA COMPATIBLE: Dremel 3000 / 4000 / Dremel Lite /Dremel Stylo
- MATERIAL DE TRABAJO: Acero / Metal
- APLICACIÓN: Limpiar/Pulir



**182. LENTES DE SEGURIDAD AJUSTABLE ANTIEMPAÑANTE LUNA CLARA**

- Altura Del Producto 5.5 cm
- Ancho Del Producto 15 cm
- Profundidad Del Producto 15 cm
- Modelo Standar
- Tipo de Producto Lentes
- Sub Tipo de Producto Seguridad
- Material Policarbonato
- Color Transparente
- Resistencia al impacto Si
- Anti empañante Si
- Anti rayaduras Si
- Peso Del Producto 0.031 kg
- Nivel de Protección Bajo
- Norma ANSI Z87.1
- Protección UV Si



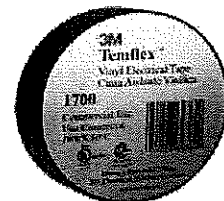
**183. SILICONA en SPRAY**

- Previene y elimina grietas, el envejecimiento o el endurecimiento de diferentes elementos. Sobre superficies pintadas forma una película transparente que evita la adhesión del polvo, resinas o mosquitos, facilitando la limpieza.
- Silicona en spray 500ml



**184. CINTA ELECTRICA VINILICA AISLANTE DE 19mm X 20m**

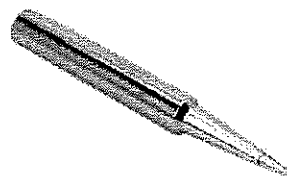
- Aplicaciones: Aislamiento
- Capacidad dieléctrica: 1,150 V/mil
- Color del Producto: Negro
- Elongación de ruptura: 250.0 %
- Grado de Cinta: Profesional
- Grosor/espesor total de la cinta sin liner (métrico): 0.178 mm
- Longitud total: 20 Meter
- Material de Respaldo (Portador): PVC
- Resistencia 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



**185. PUNTAS FINA DE SOLDADURA PARA CAUTIL**

Material: cobre.

Medida: 53 mm de longitud x 0,8 mm de diámetro en la punta.



**186. 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.



**187. PASTA DE SOLDAR SN/PB LATA DE 50 GRS**

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



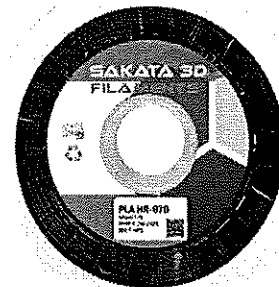
**188. ADHESIVO Y SELLANTE 11FC 300 ml GRIS**

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.



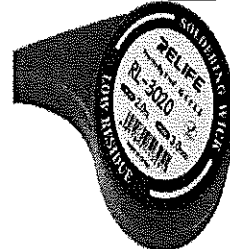
**189. FILAMENTO PLA HR - 870 COLOR NEGRO**

- ESPECIFICACIONES DE FILAMENTO Unidad Valor
- Diámetro: mm  $1,75 \pm 0,05 / 2,85 \pm 0,05$
- Máx. Desviación de redondez: mm 0,05
- Peso neto: g 1.000
- PROPIEDADES FÍSICAS: Unidad Estándar Valor
- Gravedad específica: ASTM D792 g/cm<sup>3</sup> 1,22
- PROPIEDADES MECÁNICAS: Valor unitario estándar
- Resistencia a la tracción: ASTM D638 MPa 40
- Modulo de tracción: ASTM D638 MPa 2.865
- Resistencia a la flexión: ASTM D790 MPa 73
- Módulo de flexión: ASTM D790 MPa 2414
- Impacto Izod con muescas: ASTM D256 J/m 233
- PROPIEDADES TÉRMICAS Valor unitario estándar
- Temperatura de distorsión térmica ASTM E2092 °C 75-85



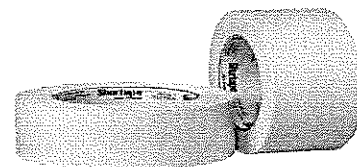
**190. MALLA PARA DESOLDADURA 3mm**

- Conducción rápida del calor con resistencia a la corrosión y a la oxidación, adecuado para su uso en placas, tarjetas y circuitos electrónicos
- 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: 2mt
- Diámetro : 3.0mm



**191. 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.

**192. 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



**193. BENCINA x 1 LITRO**

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



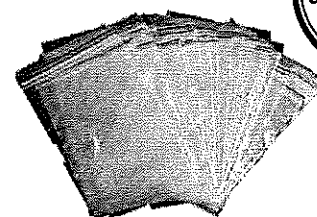
**194. GUANTES ANTI CORTE PU CUT-5 TALLA L**

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| • Modelo                  | Anti-corte  |
| • Tipo                    | Guantes   |
| • Material                | Poliuretano   |
| • Número de piezas        | 2   |
| • Resistencia al fuego    | No  |
| • Resistencia dieléctrica | Si  |
| • Anticorte               | Si  |
| • Antideslizante          | Si  |
| • Advertencia de uso      | No exponer al fuego   |
| • Tipo de uso             | Semi-Profesional  |
| • Uso                     | Para proteger las manos de cortaduras, salpicadura entre otros accidentes laborales |



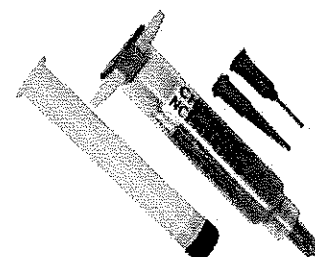
**195. BOLSA ZIPLOC TRANSPARENTE 6x15**

- 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



**196. PASTA FLUX PARA SOLDADURA**

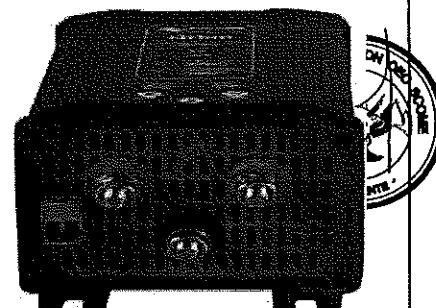
Desarrollada con un vehículo de flujo de menor densidad para una mejor dispersión de cizallamiento y un flujo mejorado durante el calentamiento Libre de halógenos.



**197. Convertidor 12V-24V 20A Victron Orion**

## - De Alta Potencia

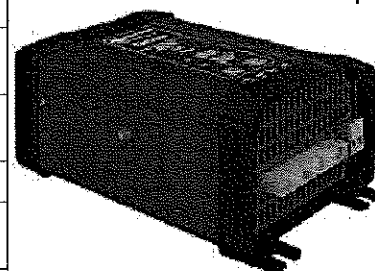
MODELO	Orion 12/24-20
Rango de tensión de entrada (V)	9-18
Subtensión de desconexión (V)	8
Subtensión de reinicio (V)	10V
Tensión de salida ajustable mediante potenciómetro	sí
Tensión de salida (V)	Ajustable 20-30V ajuste F 26,4V
Efficiency (%)	93
Adecuado para la carga de compensación de una batería.	sí
Puede conectarse en paralelo	sí
Corriente de salida continuada (A)	20
Corriente máxima de salida (A)	30
Refrigerado por aire (temp. controlada)	sí
Aislamiento galvánico	no
Consumo en off	< 30mA
On/Off remoto	sí
Rango de temperatura de funcionamiento (Desclasificar 3% PERC por encima de 40°)	-20 a +55°C
Conexión CC	Pernos M6
Peso en kg	0,9
Dimensiones al x an x p en mm	65x88x195
Normativas: Seguridad Emisiones Inmunidad Directiva de automoción	EN 60950 EN 61000-6-3, EN 55014-1 EN 61000-6-2, EN 61000-6-1, EN 55014-2 ECE R10-4



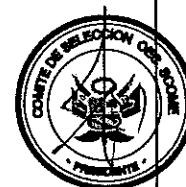
## 198. Convertidor 24V-12V 25A Victron Orion

## - De Alta Potencia

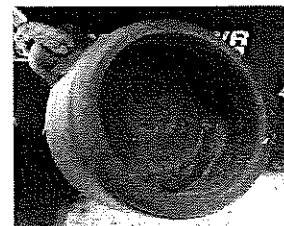
MODELO	Orion 24/12-25
Rango de tensión de entrada (V)	18-35
Subtensión de desconexión (V)	14
Subtensión de reinicio (V)	18
Tensión de salida ajustable mediante potenciómetro	sí
Tensión de salida (V)	Ajustable 10-15V ajuste F 13,2V
Efficiency (%)	96
Adecuado para la carga de compensación de una batería.	sí
Puede conectarse en paralelo	sí
Corriente de salida continuada (A)	25
Corriente máxima de salida (A)	35
Refrigerado por aire (temp. controlada)	no
Aislamiento galvánico	no



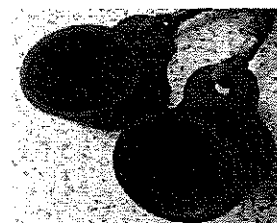
Consumo en off	< 15mA		
On/Off remoto	sí		
Rango de temperatura de funcionamiento (Desclasificar 3% PERC por encima de 40°)	-20 a +55°C		
Conexión CC	Terminales de lengüeta 6,3mm		
Peso en kg	0,7		
Dimensiones al x an x p en mm	65x88x160		
Normativas:	Seguridad	Emisiones	EN 60950
Inmunidad			EN 61000-6-3, EN
Directiva de automoción			55014-1
			EN 61000-6-2, EN
			61000-6-1, EN
			55014-2 ECE R10-4

**199. CONVERTIDOR 24V-12V 25° VICTRON ORION****200. CONVERTIDOR 24V-12V 25° VICTRON ORION****201. CONVERTIDOR 24V-12V 25° VICTRON ORION****202. TAPA PROTECTORA DE JEBE DEL CONECTOR DE ANTENA**

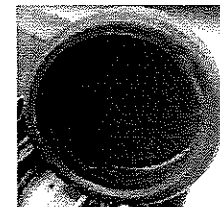
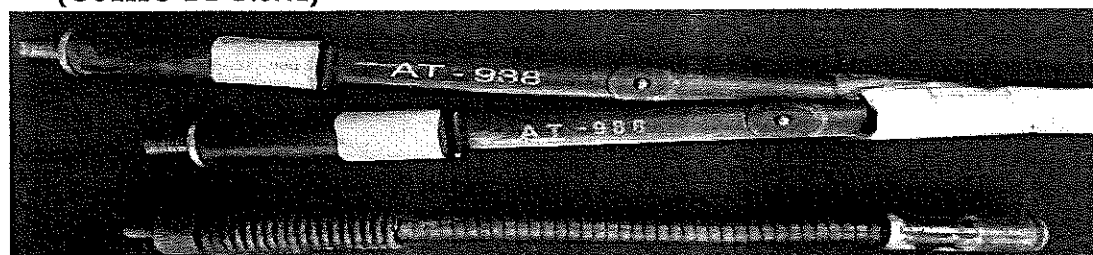
- Espesor de 3 mm.
- Ancho 10 mm
- Tipo de material jebe flexible.
- Diámetro 26 mm.
- Largo 32 mm.

**203. TAPA PROTECTORA DE JEBE DEL CONECTOR DE AUDIO**

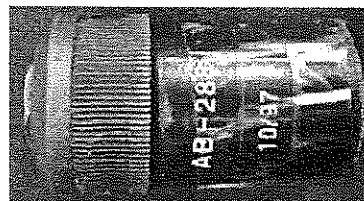
- Espesor de 1 mm.
- Ancho 13 mm
- Tipo de material jebe flexible.
- Diámetro 18 mm.
- Largo 25 mm.

**204. 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.

**205. ANTENA LATIGO DE 3PIES (90 cms) AT-980, CON ADAPTADOR FLEXIBLE (CUELLO DE CISNE)**

## 206. ACOPLADOR DE ANTENA AB-288



### 3.1.2. Consideraciones específicas

#### LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES

La entrega se ejecutará en los almacenes del SCOME (BTN ABASTO Y MANTO N° 511) ubicado en el Fuerte Militar "General de División Rafael HOYOS RUBIO", ubicado en la Av. Samuel Alcazar S/N – distrito del Rímac, provincia y departamento de Lima.



#### GARANTIA COMERCIAL

La garantía que deberán contar los bienes serán mínimo de veinticuatro (24) meses, posterior a la conformidad del bien.

#### SERVICIOS Y CONSIDERACIONES OBLIGATORIAS

Los bienes materia de la adquisición deberán ser nuevos de fábrica, por lo que deberán estar en un empaque original de fabricación.

#### **Importante**

Para determinar que los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, 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**

##### Requisitos:

- Podrá ser persona natural o jurídica con empresa constituida, debe estar inscrito en el Registro Nacional de Proveedores (RNP), el cual es obligatorio para ser proveedor del Estado.
- El proveedor deberá estar registrado ante Sunat con la actividad comercial relacionado a la venta de equipos de telecomunicaciones, comunicaciones, electricidad y electrónica y/o similares.
- El proveedor no debe tener sanción vigente de inhabilitación o suspensión.

##### **Importante**

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.

##### Acreditación:

Presentar ficha RUC para su verificación en la página web de la Sunat y OSCE

##### **Importante**

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.





**B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD**Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente Un Millón y 00/100 Soles (S/ 1,000,000.00), 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.

En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa se acredita una experiencia de Ochenta y Siete Mil y 00/100 Soles (S/ 87,000.00), 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. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

Se consideran bienes similares a la venta de artículos como: accesorios, repuestos, componentes relacionados a la reparación y mantenimiento de equipos de radios de la línea Componentes y Repuestos electrónicos *HF, VHF, UHF, FUENTES y BATERIAS*, que forman parte de la familia del objeto de la convocatoria

Acreditación:

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 pago<sup>9</sup> correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

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.

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.

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el 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.

<sup>9</sup> 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 fehaciencia 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".*

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
<b>A. PRECIO</b>	
<u>Evaluación:</u> Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.  <u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).	<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>i</i> = Oferta  <i>P<sub>i</sub></i> = Puntaje de la oferta a evaluar  <i>O<sub>i</sub></i> = Precio <i>i</i>  <i>O<sub>m</sub></i> = Precio de la oferta más baja  <i>PMP</i> = Puntaje máximo del precio         </p> <p style="text-align: right;">[90] puntos</p>

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	10 puntos
<b>B. PLAZO DE ENTREGA<sup>10</sup></b>	
<u>Evaluación:</u> Se evaluará en función al plazo de entrega ofertado, el cual debe mejorar el plazo de entrega establecido en las Especificaciones Técnicas.  <u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)	<p>De 55 hasta 59 días calendario: 03 puntos</p> <p>De 50 hasta 54 días calendario: 06 puntos</p> <p>De 45 hasta 49 días calendario: 10 puntos</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>Importante</b></p> <p><i>En el caso de la modalidad de ejecución llave en mano el plazo de entrega incluye además la instalación y puesta en funcionamiento.</i></p> </div>	
<b>PUNTAJE TOTAL</b>	<b>100 puntos<sup>11</sup></b>

#### Importante

*Los factores de evaluación elaborados por el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, 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.*

<sup>10</sup> 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.

<sup>11</sup> 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 de Adquisición de Repuestos y Accesorios para Equipos de Radios de la Cia de Fuerza de Reacción Rápida QRF, que celebra de una parte **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 la Av. Boulevard S/N – San Borja, Cuartel General del Ejército, representada por Coronel EP Gabriel Ángel VILLARRUBIA MARCELO, Jefe del Servicio de Comunicaciones del Ejército, identificado con DNI N° 09394626, en atribución a la facultad delegada mediante Resolución de la Comandancia General del Ejército N° 828-2022-EP/COLOGE del 20 de diciembre de 2022, 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 órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, adjudicó la buena pro de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 003-2023-EP/UE 0728** para la contratación Adquisición de Repuestos y Accesorios para Equipos de Radios de la Compañía de Fuerza de Reacción Rápida QRF, 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 y Accesorios para Equipos de Radios de la Compañía de Fuerza de Reacción Rápida QRF.

### 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 PAGO<sup>12</sup>

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [INDICAR MONEDA], en [INDICAR EL DETALLE DEL PAGO ÚNICO O PAGOS A CUENTA, SEGÚN CORRESPONDA], 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.

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

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.

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 [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO, DESDE LA FECHA QUE SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO O DESDE LA FECHA EN QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES PREVISTAS EN EL CONTRATO PARA EL INICIO DE LA EJECUCIÓN, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE ÚLTIMO CASO. EN LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO DETALLAR EL PLAZO DE ENTREGA, SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO].



#### **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.

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

- Garantía fiel cumplimiento por prestaciones accesorias: [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], la misma que debe mantenerse vigente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.



#### **Importante**

De conformidad con el artículo 152 del Reglamento, no se constituirá garantía de fiel cumplimiento del contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, en contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00). Dicha excepción también aplica a 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 no supere el monto señalado anteriormente.

#### **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 NOVENA: 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 [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA DE ALMACÉN O LA QUE HAGA SUS VECES] y la conformidad será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA QUE OTORGARÁ LA CONFORMIDAD] en el plazo máximo de [CONSIGNAR SIETE (7) DÍAS O MÁXIMO QUINCE (15) DÍAS, EN CASO SE REQUIERA EFECTUAR PRUEBAS QUE PERMITAN VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN] 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 DÉCIMA: 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 UNDÉCIMA: 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 [CONSIGNAR TIEMPO EN AÑOS, NO MENOR DE UN (1) AÑO] año(s) contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

#### **CLÁUSULA DUODÉCIMA: 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 TERCERA: 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 CUARTA: 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 QUINTA: 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 SEXTA: 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.

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven 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 de 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.

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

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

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: Av. Boulevard S/N – San Borja

**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 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 Digitales<sup>14</sup>.*

<sup>13</sup> 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).

<sup>14</sup> 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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 003-2023-EP/UE 0728

ADQUISICIÓN DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EQUIPOS DE RADIO DE LA COMPAÑIA DE FUERZA DE REACCIÓN RÁPIDA QRF

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 de [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) :		
MYPE <sup>15</sup>		Sí	No
Correo electrónico :			

**Autorización de notificación por correo electrónico:**

... [CONSIGNAR SÍ O NO] 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 subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
3. Solicitud al postor que ocupó el segundo lugar en el orden de prelación para presentar los documentos para perfeccionar el contrato.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
5. Notificación de la orden de compra<sup>16</sup>

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.*

<sup>15</sup> Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

<sup>16</sup> Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del Ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso 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**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 003-2023-EP/UE 0728**

**ADQUISICIÓN DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EQUIPOS DE RADIO DE LA COMPAÑÍA DE FUERZA DE REACCIÓN RÁPIDA QRF**

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) :		
MYPE <sup>17</sup>	Sí	No	
Correo electrónico :			



Datos del consorciado 2			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE <sup>18</sup>	Sí	No	
Correo electrónico :			

Datos del consorciado ...			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE <sup>19</sup>	Sí	No	
Correo electrónico :			



**Autorización de notificación por correo electrónico:**

Correo electrónico del consorcio:
-----------------------------------

... [CONSIGNAR SÍ O NO] autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes

<sup>17</sup> Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento. Para dicho efecto, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

<sup>18</sup> Ibidem.

<sup>19</sup> Ibidem.

actuaciones:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
3. Solicitud al postor que ocupó el segundo lugar en el orden de prelación para presentar los documentos para perfeccionar el contrato.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
5. Notificación de la orden de compra<sup>20</sup>

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 representante  
común del consorcio**

**Importante**

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

<sup>20</sup> Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

## ANEXO N° 2

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

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 003-2023-EP/UE 0728**

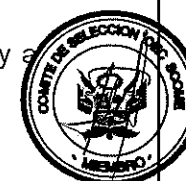
**ADQUISICIÓN DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EQUIPOS DE RADIO DE LA COMPAÑÍA DE FUERZA DE REACCIÓN RÁPIDA QRF**

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**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 003-2023-EP/UE 0728**

**ADQUISICIÓN DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EQUIPOS DE RADIO DE LA COMPAÑÍA DE FUERZA DE REACCIÓN RÁPIDA QRF**

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 las condiciones detalladas en dichos documentos, el postor que suscribe ofrece el **ADQUISICIÓN DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EQUIPOS DE RADIO DE LA CIA DE FUERZA DE REACCIÓN RÁPIDA QRF**, 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**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 003-2023-EP/EO 0728**

**ADQUISICIÓN DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EQUIPOS DE RADIO DE LA COMPAÑÍA DE FUERZA DE REACCIÓN RÁPIDA QRF**

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. EN CASO DE LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO DETALLAR EL PLAZO DE ENTREGA, SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO].

[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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 003-2023-EP/UE 0728

ADQUISICIÓN DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EQUIPOS DE RADIO DE LA COMPAÑÍA DE FUERZA DE REACCIÓN RÁPIDA QRF

Presente.-



Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta a la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

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 para efectos de participar en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y 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] [%]<sup>21</sup>

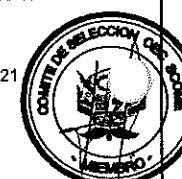
[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]<sup>22</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%<sup>23</sup>



<sup>21</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>22</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>23</sup> Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.



[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 003-2023-EP/UE 0728

ADQUISICIÓN DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EQUIPOS DE RADIO DE LA COMPAÑÍA DE FUERZA DE REACCIÓN RÁPIDA QRF

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
<b>TOTAL</b>	

El precio de la oferta [CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA] 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 de 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]".



**Importante para la Entidad**

*Si durante la fase de actos preparatorios, las Entidades advierten que es posible la participación de proveedores que gozan del beneficio de la exoneración del IGV prevista en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, incluir el siguiente anexo:*

*Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases*

**ANEXO N° 7**

**DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE CONDICIONES PARA LA APLICACIÓN DE LA EXONERACIÓN DEL IGV**

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 003-2023-EP/VO 0728**

**ADQUISICIÓN DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EQUIPOS DE RADIO DE LA COMPAÑIA DE FUERZA DE REACCIÓN RÁPIDA QRF**

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento que gozo del beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, dado que cumplo con las condiciones siguientes:

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa<sup>24</sup> se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no tiene producción fuera de la Amazonía.<sup>25</sup>

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

*Cuando se trate de consorcios, esta declaración jurada será presentada por cada uno de los integrantes del consorcio, salvo que se trate de consorcios con contabilidad independiente, en cuyo caso debe ser suscrita por el representante común, debiendo indicar su condición de consorcio con contabilidad independiente y el número de RUC del consorcio.*

<sup>24</sup> En el artículo 1 del "Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía" se define como "empresa" a las "Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquellas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta."

<sup>25</sup> En caso de empresas de comercialización, no consignar esta condición.

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores  
COMITÉ DE SELECCIÓN  
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 003-2023-EP/JO 0728  
ADQUISICIÓN DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EQUIPOS DE RADIO DE LA COMPAÑIA DE FUERZA DE REACCIÓN RÁPIDA QRF  
Presente.-

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

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / OIC / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP <sup>26</sup>	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>27</sup>	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>28</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>29</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>30</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>31</sup>
1										
2										
3										

<sup>26</sup> 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.

<sup>27</sup> 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 período.

<sup>28</sup> 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/DITN "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/DITN, "... 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".

<sup>29</sup> Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

<sup>30</sup> 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.

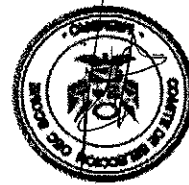
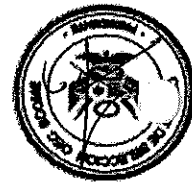
<sup>31</sup> Consignar en la moneda establecida en las bases.



N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP <sup>26</sup>	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>27</sup>	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>28</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>29</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>30</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>31</sup>
4										
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**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 003-2023-EP/UE 0728**

**ADQUISICIÓN DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EQUIPOS DE RADIO DE LA COMPAÑÍA DE FUERZA DE REACCIÓN RÁPIDA QRF**

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° 10

SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL CINCO POR CIENTO (5%) POR TENER LA CONDICIÓN DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 003-2023-EP/UE 0728

ADQUISICIÓN DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EQUIPOS DE RADIO DE LA COMPAÑÍA DE FUERZA DE REACCIÓN RÁPIDA QRF

Presente.-



Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], solicito la asignación de la bonificación del cinco por ciento (5%) sobre el puntaje total obtenido, debido a que mi representada cuenta con la condición de micro y pequeña empresa.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]



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

**Importante**

- Para asignar la bonificación, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, verifica la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/>.
- Para que un consorcio pueda acceder a la bonificación, cada uno de sus integrantes debe cumplir con la condición de micro y pequeña empresa.



