

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:

Nº	Símbolo	Descripción
1	[ABC] / [.....]	La información solicitada dentro de los corchetes sombreados debe ser completada por la Entidad durante la elaboración de las bases.
2	[ABC] / [.....]	Es una indicación, o información que deberá ser completada por la Entidad con posterioridad al otorgamiento de la buena pro para el caso específico de la elaboración de la PROFORMA DEL CONTRATO; o por los proveedores, en el caso de los ANEXOS de la oferta.
3	<div>Importante</div> <ul style="list-style-type: none"> • Abc 	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el 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"> • Abc 	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"> • Xyz 	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:

Nº	Características	Parámetros
1	Márgenes	Superior : 2.5 cm Inferior: 2.5 cm Izquierda: 2.5 cm Derecha: 2.5 cm
2	Fuente	Arial
3	Estilo de Fuente	Normal: Para el contenido en general Cursiva: Para el encabezado y pie de página Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior)
4	Color de Fuente	Automático: Para el contenido en general Azul : Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior)
5	Tamaño de Letra	16 : Para las dos primeras hojas de las Secciones General y Específica 11 : Para el nombre de los Capítulos. 10 : Para el cuerpo del documento en general 9 : Para el encabezado y pie de página Para el contenido de los cuadros, pudiendo variar, según la necesidad 8 : Para las Notas al pie
6	Alineación	Justificada: Para el contenido en general y notas al pie. Centrada : Para la primera página, los títulos de las Secciones y nombres de los Capítulos)
7	Interlineado	Sencillo
8	Espaciado	Anterior : 0 Posterior : 0
9	Subrayado	Para los nombres de las Secciones y para resaltar o hacer hincapié en algún concepto

INSTRUCCIONES DE USO:

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

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

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

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 46-2024
MGP/DIRCOMAT**

PRIMERA CONVOCATORIA

**CONTRATACIÓN DE BIENES
ADQUISICIÓN DE MATERIAL MISCELANEO PARA LAS
AERONAVES DE LA FUERZA DE AVIACIÓN NAVAL**

PAC 79

2024

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)

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

1.1. REFERENCIAS

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

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

1.2. CONVOCATORIA

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

1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

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

Importante

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

1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

La formulación de consultas y observaciones a las bases se efectúa de conformidad con lo establecido en los numerales 72.1 y 72.2 del artículo 72 del Reglamento, así como el literal a) del artículo 89 del Reglamento.

Importante

No pueden formularse consultas ni observaciones respecto del contenido de una ficha de homologación aprobada. Las consultas y observaciones que se formulen sobre el particular, se tienen como no presentadas.

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

La absolución de consultas, observaciones e integración de las bases se realizan conforme a las disposiciones previstas en 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 Digitales¹). Los demás documentos deben ser visados por el postor. En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas.

Importante

- **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.

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

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.

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, rechazo 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 del artículo 64 del Reglamento.



CAPÍTULO II SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

El recurso de apelación se presenta ante 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 accesoria, la misma que debe ser renovada periódicamente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

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.

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

Advertencia

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

3.9. DISPOSICIONES FINALES

Todos los demás aspectos del presente procedimiento no contemplados en las bases 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 : Marina de Guerra del Perú
RUC N° : 20153408191
Domicilio legal : Av. Néstor Gambeta S/N (Puerta N° 7) Base Naval del Callao –
Provincia Constitucional del Callao
Teléfono: : 2016230 anexo 5914
Correo electrónico: : Dircomat.mercadoalistamiento@marina.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de "Adquisición de material misceláneo para las aeronaves de la Fuerza de Aviación Naval".

ITEM	SUB ITEM	N° PARTE	DESCRIPCIÓN	U/M	CANT.
1	1.1		ACIDO FOSFORICO	GLN.	4
	1.2		ADAPTADOR DE RESPALDO DE DISCO ROLOC 2"	UND.	6
	1.3		ADHESIVO DE NEOPRENE 1300, 148 ML	TB.	11
	1.4		ADHESIVO EPOXICO RELLENO DE ALUMINIO (ALUMINUM FILLED EPOXY ADHESIVE 11 OZ)	KIT.	3
	1.5		ADHESIVO EPOXY PASTE PARTE A Y B (ENVASE DE 1/4)	KIT.	2
	1.6		ADHESIVO EPOXY PASTE PARTE A Y B (ENVASE DE 1/4)	KIT.	3
	1.7		AGUA DESTILADA	GLN.	27
	1.8	MS20995C20 / ASTMA580	ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE NRO 0.020	LB	9
	1.9	MS20995C25 / ASTMA580	ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE NRO 0.025	LB	4
	1.10	MS20995C25 / ASTMA580	ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE NRO 0.025	LB	2
	1.11	MS20995C40 / ASTMA580	ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE NRO 0.040	LB	2
	1.12	MS20995C41 / ASTMA580	ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE NRO 0.041	LB	4
	1.13	NASM/MS20995N25 ASTM B166	ALAMBRE DE FRENAR DE INCONEL NRO. 0.025	LB	3
	1.14	NASM/MS20995N32 ASTM B166	ALAMBRE DE FRENAR DE INCONEL NRO. 0.032	LB	3
	1.15		BARNIZ DIELECTRICO TRANSPARENTE	GLN.	1
	1.16		BENCINA	GLN.	70
	1.17		BOLA DE CADMIO DE 1 LB.	UND.	2
	1.18		BROCHA DE FILAMENTOS DE NYLON DE 612 FILAMENTOS DE 1"	UND.	70
	1.19		BROCHA DE FILAMENTOS DE NYLON DE 612 FILAMENTOS DE 1/2"	UND.	12
	1.20		BROCHA DE FILAMENTOS DE NYLON DE 612 FILAMENTOS DE 2"	UND.	60

1.21		BROCHA DE FILAMENTOS DE NYLON DE 612 FILAMENTOS DE 3"	UND.	10
1.22		BURLETE AUTOADHESIVO 3/8" X 3/16", RENDIMIENTO 5.2 M	UND.	2
1.23		CEPILLO CIRCULAR GRUESO DE ACERO 10 MM	UND.	10
1.24		CINTA DE ALUMINIO 2" X 60 YDS.	RLL.	2
1.25		CINTA DE ENMASCARAR COLOR VERDE 12 MM X 55M	UND.	10
1.26		CINTA DE ENMASCARAR COLOR VERDE 18 MM X 55M	UND.	20
1.27		CINTA DE ENMASCARAR COLOR VERDE 24 MM X 55M	UND.	30
1.28		CINTA DE ENMASCARAR COLOR VERDE 48 MM X 55M	UND.	5
1.29		CINTA TEFLON 19MM POR 10 YARDAS	RLL.	10
1.30		CINTA TEFLÓN DE AMARILLA, 8 YARDAS, 1/2 "	UND.	14
1.31		DISCO DE LIJA CIRCULAR DE 2" NRO. 120	UND.	10
1.32		DISCO DE LIJA CIRCULAR DE 2" NRO. 220	UND.	20
1.33		DISCO DE LIJA HOOKIT DE 152 MM N° 120	UND.	30
1.34		DISCO DE LIJA HOOKIT DE 152 MM N° 180	UND.	130
1.35		DISCO DE LIJA HOOKIT DE 152 MM N° 220	UND.	55
1.36		DISCO DE LIJA HOOKIT DE 152 MM N° 320	UND.	40
1.37	MIL-T-81772 TYPE II	DISOLVENTE EPOXICO	GLN.	11
1.38		DISOLVENTE PARA ESMALTE POLIURETANO	GLN.	15
1.39		DISOLVENTE PARA ZINCROMATO EPOXICO	GLN.	18
1.40		DISOLVENTE POLIURETANO	GLN.	13
1.41	MIL-T-81772 TYPE I	DISOLVENTE POLIURETANO	GLN.	6
1.42		ESCOBILLA CIRCULAR CON VASTAGO DE 2", 4500 RPM	UND.	59
1.43		ESCOBILLA CIRCULAR DE ACERO DE 3", 20000 RPM	UND.	12
1.44		ESCOBILLA DE BRONCE DE 4 HILERAS CON MANGO DE MADERA	UND.	100
1.45		ESCOBILLA DE BRONCE TIPO MINICEPILLO CON MANGO DE PLASTICO	UND.	339
1.46		ESPATULA DE 2" PLASTICO	UND.	75
1.47		ESPATULA DE 3" PLASTICO	UND.	20
1.48		ESPATULAS METAL DE 4" CON MANGO DE PLÁSTICO	UND.	11
1.49		INHIBIDOR DE CORROSION DE CAPA DURA (10 OZ)	FCO.	2
1.50		JUEGO DE MINICEPILLOS DE 7"	JGO.	50
1.51		LACA DE INSPECCION ANTI SABOTAJE COLOR AMARILLO (1 OZ)	UND.	7
1.52		LACA DE INSPECCION ANTI SABOTAJE COLOR ROJO (1 OZ)	UND.	11
1.53		LACA SPRAY BRILLANTE	FCO.	6

1.54		LACA SPRAY TRANSPARENTE DE ACRÍLICO COLOR TRANSPARENTE Y PESO 0.4989 KG.	FCO.	4
1.55		LAMINA DE ALUMINIO 2024-T3-0.032"	UND.	1
1.56		LAMINA DE ALUMINIO 2024-T3-0.040"	UND.	1
1.57		LIJA AL AGUA N° 100	UND.	50
1.58		LIJA AL AGUA N° 120	UND.	50
1.59		LIJA AL AGUA N° 150	UND.	50
1.60		LIJA AL AGUA N° 180	UND.	150
1.61		LIJA AL AGUA N° 220	UND.	50
1.62		LIJA AL AGUA N° 240	UND.	50
1.63		LIJA AL AGUA N° 320	UND.	150
1.64		LIJA AL AGUA N° 2000	UND.	100
1.65		LIJA DE FIERRO NRO. 100	UND.	50
1.66		LIJA DE OXIDO DE ALUMINIO NRO 100	UND.	31
1.67		LIJA DE OXIDO DE ALUMINIO NRO 120	UND.	30
1.68		LIJA DE OXIDO DE ALUMINIO NRO 150	UND.	50
1.69		LIJA DE OXIDO DE ALUMINIO NRO 180	UND.	260
1.70		LIJA DE OXIDO DE ALUMINIO NRO 220	UND.	350
1.71		LIJA DE OXIDO DE ALUMINIO NRO 320	UND.	100
1.72		LIJA DE OXIDO DE ALUMINIO NRO 400	UND.	150
1.73		LIJA DE OXIDO DE ALUMINIO NRO 600	UND.	250
1.74		LIMPIADOR Y REMOVEDOR PARA PND 10.5 OZ	FCO.	4
1.75		LIQUIDO PENETRANTE FLUORESCENTE POSEMULSIONABLE 10.5	FCO.	8
1.76		MONOESTIRENO	GLN.	1
1.77	MS24665-1010	PASADORES DE METAL (COTTER PIN)	UND.	55
1.78	MS24665-1011	PASADORES DE METAL (COTTER PIN)	UND.	104
1.79	MS24665-1012	PASADORES DE METAL (COTTER PIN)	UND.	77
1.80	MS24665-107	PASADORES DE METAL (COTTER PIN)	UND.	22
1.81	MS24665-132	PASADORES DE METAL (COTTER PIN)	UND.	79
1.82	MS24665-134	PASADORES DE METAL (COTTER PIN)	UND.	79
1.83	MS24665-136	PASADORES DE METAL (COTTER PIN)	UND.	77
1.84	MS24665-142	PASADORES DE METAL (COTTER PIN) P/N MS24665-142	UND.	79
1.85	MS24665-151	PASADORES DE METAL (COTTER PIN)	UND.	379
1.86	MS24665-153	PASADORES DE METAL (COTTER PIN)	UND.	279
1.87	MS24665-155	PASADORES DE METAL (COTTER PIN)	UND.	276
1.88	MS24665-208	PASADORES DE METAL (COTTER PIN)	UND.	57
1.89	MS24665-210	PASADORES DE METAL (COTTER PIN)	UND.	185
1.90	MS24665-231	PASADORES DE METAL (COTTER PIN)	UND.	77
1.91	MS24665-283	PASADORES DE METAL (COTTER PIN)	UND.	79
1.92	MS24665-285	PASADORES DE METAL (COTTER PIN)	UND.	79

1.93	MS24665-302	PASADORES DE METAL (COTTER PIN)	UND.	89
1.94	MS24665-355	PASADORES DE METAL (COTTER PIN)	UND.	78
1.95	MS24665-368	PASADORES DE METAL (COTTER PIN)	UND.	52
1.96	MS24665-428	PASADORES DE METAL (COTTER PIN)	UND.	52
1.97	MS24665-298	PASADORES DE METAL (COTTER PIN) DIÁMETRO 3/32, LONGITUD 1/2	UND.	27
1.98	MS24665-5	PASADORES DE METAL MS24665 (CHAPADO EN CADMIO)	UND.	35
1.99		PASTA DE PULIR GRIS	UND.	7
1.100		PINCEL DE CERDA TIPO PLANO N° 10	UND.	22
1.101		PINCEL DE CERDA TIPO PLANO N° 12	UND.	22
1.102		PINCEL DE CERDA TIPO PLANO N° 14	UND.	47
1.103		PINCEL DE CERDA TIPO PLANO N° 16	UND.	32
1.104		PINCEL DE CERDA TIPO PLANO N° 18	UND.	112
1.105		PINCEL DE CERDA TIPO PLANO N° 20	UND.	112
1.106		PINCEL DE CERDA TIPO PLANO N° 22	UND.	262
1.107		PINCEL DE CERDA TIPO PLANO N° 24	UND.	258
1.108		PINCEL DE CERDA TIPO PLANO N° 6	UND.	12
1.109		PINCEL DE CERDA TIPO PLANO N° 8	UND.	12
1.110		PINCEL DE CERDA TIPO REDONDO N° 24	UND.	101
1.111	MIL-C-83445A CLASE 1	PINTURA ANTI ESTATICA NEGRA N° 37038	KIT.	2
1.112		PINTURA EN SPRAY COLOR BLANCO 400 mL APROX	FCO.	7
1.113		PINTURA ESMALTE POLIURETANO BEIGE SEMIBRILLO	KIT.	1
1.114		PINTURA ESMALTE POLIURETANO NEGRO BRILLANTE	KIT.	1
1.115		PINTURA ESMALTE POLIURETANO ROJO	KIT.	3
1.116	MIL-PRF-85285, TYPE I	PINTURA POLIURETANO (POLIURETANO TOPCOAT COLOR GRIS N° 36251)	KIT.	2
1.117		PINTURA POLIURETANO ALUMINIO FINO	KIT.	1
1.118		PINTURA POLIURETANO CELESTE FAP	KIT.	2
1.119		PINTURA POLIURETANO COLOR AMARILLO	KIT.	3
1.120		PINTURA POLIURETANO COLOR BLANCO.	KIT.	7
1.121		PINTURA POLIURETANO COLOR GRIS GAVIOTA	KIT.	9
1.122		PINTURA POLIURETANO COLOR GRIS OTAN	KIT.	7
1.123		PINTURA POLIURETANO COLOR GRIS RATA	KIT.	8
1.124		PINTURA POLIURETANO COLOR NARANJA INTERNACIONAL	KIT.	1
1.125		PINTURA POLIURETANO COLOR NEGRO MATE.	KIT.	9
1.126		PINTURA POLIURETANO NEGRO BRILLANTE	KIT.	5
1.127		PINTURA SPRAY ALTA TEMPERATURA COLOR NEGRO	FCO.	12
1.128		PINTURA SPRAY COLOR ALUMINIO	FCO.	2

1.129		PINTURA SPRAY COLOR CROMO METÁLICO	FCO.	9
1.130		PINTURA SPRAY COLOR NARANJA	FCO.	5
1.131		PINTURA SPRAY COLOR NEGRO BRILLANTE	FCO.	15
1.132		PINTURA SPRAY COLOR NEGRO MATE	FCO.	5
1.133		PINTURA SPRAY COLOR VERDE	FCO.	1
1.134		PINTURA SPRAY ROJO	FCO.	6
1.135	MS20426-AD-4-10	REMACHES	LB.	3
1.136	MS20426-AD-4-2	REMACHES	LB.	3
1.137	MS20426-AD-4-20	REMACHES	LB.	3
1.138	MS20426-AD-4-6	REMACHES	LB.	3
1.139	MS20426-AD-5-12	REMACHES	LB.	2
1.140	MS20426-AD-5-6	REMACHES	LB.	2
1.141	MS20426-AD-6-12	REMACHES	LB.	1
1.142	MS20470-AD-4-10	REMACHES	LB.	2
1.143	MS20470-AD-4-2	REMACHES	LB.	2
1.144	MS20470-AD-4-4	REMACHES	LB.	5
1.145	MS20470-AD-4-6	REMACHES	LB.	2
1.146	MS20470-AD-5-12	REMACHES	LB.	1
1.147	MS20470-AD-5-4	REMACHES	LB.	1
1.148	MS20470-AD-5-8	REMACHES	LB.	3
1.149	MS20470-AD-6-10	REMACHES	LB.	1
1.150	MS20470-AD-6-12	REMACHES	LB.	1
1.151	MS20470-AD-6-4	REMACHES	LB.	1
1.152	MS20470-AD-6-6	REMACHES	LB.	1
1.153	CR 3212-4-03	REMACHES ESPECIAL CIEGO	UND.	50
1.154	CR 3213-4-03	REMACHES ESPECIAL CIEGO	UND.	300
1.155	CR 3243-4-04	REMACHES ESPECIAL CIEGO	UND.	25
1.156	CR 3212-4-02	REMACHES ESPECIALES	UND.	300
1.157	CR 3212-4-04	REMACHES ESPECIALES	UND.	250
1.158	CR 3212-5-04	REMACHES ESPECIALES	UND.	50
1.159	CR 3213-4-02	REMACHES ESPECIALES	UND.	25
1.160	CR 3213-4-04	REMACHES ESPECIALES	UND.	25
1.161	CR 3213-5-03	REMACHES ESPECIALES	UND.	50
1.162	CR 3213-5-04	REMACHES ESPECIALES	UND.	50
1.163	MS20470-AD-5-6	REMACHES	LB.	1
1.164		REMOVEDOR DE PINTURA	GLN.	10
1.165		REVELADOR BASE SOLVENTE PARA ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS 10.5 OZ	FCO.	8
1.166	PR 1422 B-2	SEALANT (6 ONZAS)	KIT.	15
1.167	PR 1422 B-1/2	SEALANT (QUART KIT)	KIT.	1
1.168	PR 1422 B-1/2	SEALANT (06 OZ.)	KIT.	3
1.169		SILICON PARA FORMAR JUNTAS DE USO INDUSTRIAL COLOR TRANSPARENTE	TB.	7
1.170		SILICON ROJO ALTA TEMPERATURA 3 OZ	TB.	6
1.171		SILICONA COLOR BLANCO	TB.	2

1.172		SILICONA PARA FORMAR JUNTAS DE USO INDUSTRIAL COLOR ROJO	TB.	1
1.173		SILICONA TRANSPARENTE	TB.	19
1.174		TELA BOLAN 1M X 1M X 1/8" ESPESOR. WOVEN ROVING 800	UND.	4
1.175		THINNER ACRILICO	GLN.	77
1.176		THINNER ESTANDAR	GLN.	36
1.177		TORQUE SEAL COLOR NARANJA	UND.	6
1.178		TRAPO INDUSTRIAL	KG.	1750
1.179		TRAPO INDUSTRIAL BLANCO	KG.	1171
1.180		ZINCROMATO EPOXICO VERDE CLARO	KIT.	17
1.181	MIL-PRF-23377 TYPE I.	ZINCROMATO EPÓXICO, YELLOW (KIT DE 1 GLN)	KIT.	4
1.182	MS20995C32 / ASTMA580	ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE NRO 0.032	LB	22
1.183		ALICATE CRIMPING METAL PARA TERMINALES DEL 22 AWG AL 10 AWG	UND.	2
1.184		ALICATE DE PRESIÓN 10" MANGO ACERO AL CROMO MOLIBDENO COLOR DE MANO VARIOS	UND.	3
1.185		ALICATE PONCHADOR PARA CONECTORES RJ45 Y RJ11	UND.	5
1.186		ALICATE PRENSA TERMINALES MULTIPROPOSITO DE 10"	UND.	2
1.187		ALICATE TRENZADOR PARA USO AERONAUTICO DE 9"	UND.	2
1.188		ATORNILLADOR A BATERIA 18 V (1 CARGADOR 18V-20 CON 2 BATERIAS DE LITIO 18V 1,5 AH)	UND.	2
1.189		BASE PARA CAUTIN TIPO LAPIZ	UND.	3
1.190		CINTA METRICA DE 10 METROS	UND.	2
1.191		ENGASADORA MANUAL T/PISTOLA 6000 LB/PUL.C/MANGUERA FLEXIBLE.BLUE-POINT	UND.	3
1.192		ESPEJO TELESCOPICO	UND.	7
1.193		HOJA DE SIERRA 18 DIENTES	UND.	2
1.194		JUEGO 4 CONECTORES MACHOS Y 1 ACOPLE RAPIDO HEMBRA	UND.	2
1.195		JUEGO DE DADOS EN PULGADAS 23 PIEZAS	JGO	3
1.196		JUEGO DE LIMAS Y ESCOFINAS 9PZ	JGO	3
1.197		JUEGO DE LLAVES MIXTAS /20PZA	JGO	2
1.198		JUEGO DE LLAVES RATCH X 8 PIEZAS EN PULGADAS (5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4)	UND.	1
1.199		LUPA TRIPLE LENTE 5X, 10X Y 15X	PZA.	1
1.200		MALETIN DE HERRAMIENTAS DE 215 PIEZAS	UND.	2
1.201		MANOMETRO 0-200 PSI	UND.	4
1.202		MANOMETRO 0-500 PSI	UND.	3
1.203		MINI AMOLADORA 210 – 230 VAC	UND.	1
1.204		PISTOLA DE AIRE CALIENTE DE 2000 WATTS DE 0.850 A 1 KG	UND.	1

1.205		PISTOLA DE PINTAR POR GRAVEDAD	UND.	2
1.206		PISTOLA PARA ARENAR	UND.	2
1.207		PULIDORA LIJADORA DE 7"	UND.	1
1.208		PULVERIZADOR METALICO	PZA.	1
1.209		PUNTA DESTORNILLADOR TIPO ESTRELLA PH2 X 25MM	UND.	10
1.210		REMACHADORA DE MANO	UND.	3
1.211		SET DE DESTORNILLADORES / 12 PIEZAS	UND.	3
1.212		SET DE LIMAS 8" X 4 PIEZAS - REDONDO, TRIANGULAR, PLANA Y MEDIA CAÑA	UND.	5
1.213		BRAZALETE ANTI-ESTATICO	UND.	8
1.214		CINTA ELÉCTRICA DE FIBRA DE VIDRIO DE TELA DE VIDRIO CON ADHESIVO DE SILICONA TERMOESTABLE DE ALTA TEMPERATURA 19 mmx20m	UND.	2
1.215		CINTA ELECTRICA AISLANTE	UND.	46
1.216		CINTA ELECTRICA AISLANTE DE GOMA EPR (ETILENO PROPILENO) 19 mm x 9,2 m.	UND.	2
1.217	MIL-W-22759/16/22-9	CONDUCTOR TRENZADO DE COBRE ESTAÑADO (CABLE AWG 22)	MTS.	1
1.218		CONECTOR TRIFASICO HEMBRA 63 AMPERIOS	UND.	2
1.219		CONECTOR TRIFASICO MACHO 63 AMPERIOS	UND.	5
1.220	M7928/5-1	CONEXIONES RAPIDAS (26-24 AWG)	UND.	65
1.221		ESTAÑO PLATA 60/40 ROLLO DE 100 GRAMOS	UND.	16
1.222		EXTENSION DE LUZ DE 15 MTS CON CANASTA DE METAL	UND.	6
1.223		LIMPIA CONTACTOS ELECTRICO Y ELECTRONICO 11 ONZ	FCO	18
1.224		LINTERNA DE ALTA LUMINOSIDAD DE 3 ELEMENTOS (HOMBRE PISTA)	UND.	1
1.225		LINTERNA DE CABEZA LED MINERO RECARGABLE 300 LM 165 METROS DE CAPACIDAD	UND.	4
1.226		LINTERNA DE MANO GRANDE CON SUJETADOR (P/2 PILAS)	UND.	1
1.227		LINTERNA LED FRONTAL 60 LÚMENES	UND.	1
1.228		LINTERNA RECARGABLE LED, 10W	UND.	4
1.229		REFLECTOR HALOGENO CON TRIPODE 2 X 500 WTS	UND.	2
1.203		REFLECTOR LED PORTATIL 30 W LUZ BLANCA	UND.	1
1.231		REFLECTOR PORTATIL TIPO DE LED 1X 50W LUZ BLANCA	UND.	11
1.232		SPAGUETI TERMICO PARA CABLE 10,0	MTS.	11
1.233		SPAGUETI TERMICO PARA CABLE 4,0	MTS.	4
1.234		SPAGUETI TERMICO PARA CABLE 6,0	MTS.	4

1.235		SPAGUETI TERMICO PARA CABLE 8,0	MTS.	5
1.236		SPAGUETTI TERMO RETRACTIL COLOR NEGRO 16 MM	MTS.	1
1.237		SPAGUETTI TERMO RETRACTIL COLOR NEGRO 18 MM	MTS.	31
1.238		SPAGUETTI TERMO RETRACTIL COLOR NEGRO 20 MM	MTS.	35
1.239		SPAGUETTI TERMO RETRACTIL COLOR NEGRO N° 16	MTS.	21
1.240		SPAGUETTI TERMO RETRACTIL COLOR NEGRO N° 18	MTS.	1
1.241		SPAGUETTY DE 25MM TERMOCONTRAIBLE	MTS.	1
1.242		SPAGUETTY DE 50MM TERMOCONTRAIBLE	MTS.	1
1.243		SPAGUETTY SILICONADO DE 10 MM	MTS.	9
1.244		SPAGUETTY SILICONADO DE 15 MM	MTS.	9
1.245		SPAGUETTY SILICONADO DE 3 MM	MTS.	11
1.246		SPAGUETTY SILICONADO DE 5 MM	MTS.	8
1.247	M7928/5-4	TERMINAL DE EMPALME (16-14 AWG)	UND.	19
1.248	M7928/5-3	TERMINAL DE EMPALME (22-18 AWG)	UND.	18
1.249	M7928/5-2	TERMINAL DE EMPALME (24-20 AWG)	UND.	13
1.250		TERMINAL ELECTRICO TIPO OJAL N° 10	UND.	57
1.251		TERMINAL ELECTRICO TIPO OJAL N° 14	UND.	55
1.252		TERMINAL ELECTRICO TIPO OJAL N° 16	UND.	55
1.253	MS25036-101	TERMINAL INSULATED	UND.	26
1.254	MS25036-102	TERMINAL INSULATED	UND.	26
1.255	MS25036-103	TERMINAL INSULATED P/N MS25036-103	UND.	25
1.256		TERMINAL TIPO OREJETA (CABLE 14)	UND.	31
1.257		TERMINAL TIPO OREJETA (CABLE 18)	UND.	80
1.258		TERMINAL TIPO OREJETA (CABLE 20)	UND.	81
1.259		TERMINAL TIPO OREJETA (CABLE 22)	UND.	82
1.260		TERMINALES DE OJO (16-14)5/16 DIAMETRO	UND.	31
1.261		TERMINALES DE OJO (22-18) 3/16 DIAMETRO	UND.	80
1.262		TERMINALES DE OJO (22-18) 5/32 DIAMETRO	UND.	81
1.263		TERMINALES DE OJO (8) 1/4 DIAMETRO	UND.	60
1.264		TY-RAP DE 10" X BOLSA X 100 EA.	BLS.	25
1.265		TY-RAP DE 14 1/2" X BOLSA X 100 EA.	BLS.	20
1.266		TY-RAP DE 17" X BOLSA X 100 EA.	BLS.	18
1.267		TY-RAP DE 4" X BOLSA X 100 EA.	BLS.	27
1.268		TY-RAP DE 5 1/2" X BOLSA X 100 EA.	BLS.	34
1.269		TY-RAP DE 7" X BOLSA X 100 EA.	BLS.	24

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante Formato de Aprobación de Expediente de Contratación N° 72-2024 DIV. ALIST. de fecha 3 de mayo del 2024.

1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Recursos Ordinarios

Importante

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

1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

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

1.6. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

No aplicable

1.7. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

El requerimiento puede ser cubierto por un solo proveedor, por lo que no es posible la distribución de la buena pro.

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 CUARENTA (45) días calendarios, contados al día siguiente de la firma del contrato, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

1.10. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

Los participantes registrados tienen el derecho de recabar un ejemplar de las bases, para cuyo efecto deben cancelar DIEZ CON 00/100 SOLES (S/. 10.00) en el Banco de la Nación (N° de Cuenta 0000-283975) y con el comprobante de pago solicitarlas en la Dirección de Contrataciones del Material (DIRCOMAT), ubicado en los interiores de la Bases Naval del Callao - sito en la Av. Néstor Gambeta S/N (Puerta N° 7) – Prevención Anexo 5914, en el horario de 0800 a 13:00 y de 15:00 a 16:00 horas.

Importante

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

1.11. BASE LEGAL

- Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por el D.S. N° 082-2019-EF.
- Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante D.S. N° 344-2018-EF y sus modificatorias.
- Ley N° 31638, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024
- Ley N° 31639, Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2024.
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, Decreto Supremo N° 004-2019-JUS

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

CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

Importante

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

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

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

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

- 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 – PIDE³ 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**).
- 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**).

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

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

Deberá adjuntar hojas técnicas de cada subitem para la verificación del cumplimiento de características del bien requerido, indicando la descripción, unidad de medida, cantidad según el requerimiento, asimismo presentará folletos, instructivos, brochures y/o catálogos para acreditar las características de los bienes ofertados.

En el caso, que dichos documentos, se encuentren en otro idioma, deberá de estar acompañado de la respectiva traducción. Para la suscripción del contrato, deberá presentar la traducción efectuada por traductor público juramentado o traductor colegiado certificado.

- e) Declaración jurada de plazo de entrega. **(Anexo N° 4)**⁴
- 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 Discapacidad⁵.
- b) Solicitud de bonificación del cinco por ciento (5%) por tener la condición de micro y pequeña empresa **(Anexo N° 9)**.

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”.

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

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

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

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

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE⁶ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).

- Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación ⁷ (**ANEXO N° 10**).
- Detalle de los precios unitarios del precio ofertado⁸.
- Declaración jurada de no tener impedimento para contratar con el estado. (**ANEXO N° 11**)
- Declaración jurada de compromiso antisoborno. (**ANEXO N° 12**)
- Declaración jurada de no encontrarse en el registro de inhabilitados para contratar con el estado. (**ANEXO N° 13**)

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.*

⁶ 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/>

⁷ En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

⁸ Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

Importante

- *Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.*
- *De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya⁹.*
- *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 la mesa de partes de la Secretaría General de la Dirección de Contrataciones del Material, ubicada en los interiores de la Base Naval del Callao, sito Av. Néstor Gambeta S/N (Puerta N° 7) – Callao, días laborables de lunes a viernes 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 ÚNICO.

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

- Acta de Conformidad
- Comprobante de Pago

Dicha documentación se debe presentar en la Secretaría del Escuadrón Aeronava N° 22, ubicada en los interiores de la Base Aeronaval del Callao – Av. Elmer Faucett S/N – Callao, en días laborables de lunes a viernes en el horario de 08:00 a 16:00 horas.

⁹ 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

1. Denominación de la contratación

ADQUISICIÓN DE MATERIAL MISCELÁNEO PARA LAS AERONAVES DE LA FUERZA DE AVIACIÓN NAVAL / BIEN PP 0135

2. Finalidad Pública

Es necesario la adquisición de material misceláneo, para el buen desarrollo de las actividades aéreas y del mantenimiento de las aeronaves, con la finalidad de mantener en óptimo estado de operatividad las aeronaves de la Fuerza de Aviación Naval.

3. Antecedentes

Los Escuadrones Aeronavales a cargo de la Fuerza de Aviación Naval remiten anualmente sus requerimientos de material misceláneo con la finalidad de cumplir los mantenimientos programados dispuestos en los manuales de mantenimiento de cada aeronave.

4. Objetivos de la contratación

Se ha previsto que esta adquisición de material misceláneo permitirá cumplir con los mantenimientos en general, señalados en los manuales de mantenimiento de cada aeronave y mantener el óptimo estado de alistamiento de los Escuadrones Aeronavales.

5. Características y condiciones de los bienes a contratar

5.1 Descripción y cantidad de los bienes

Los productos a contratar serán en la condición Nuevo de Fabrica.

5.2 Características técnicas

Dichas características, están referidas a las condiciones que debe cumplir el bien, para satisfacer las necesidades de la Entidad para lo cual se anexan DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE (269) Hojas de características técnicas.

Adquisición de Material Misceláneo para la Fuerza de Aviación Naval, según detalle de partida:

PARTIDA 2.3.1.11.1.2 SUMINISTROS PARA REPARACIÓN DE VEHICULOS

N°	N° PARTE	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	U/M	CANT.
1		ACIDO FOSFORICO	Líquido espeso y transparente, usado como un removedor de óxido o inhibidor de corrosión, se debe diluir a una concentración de 25-50% con agua y remojar piezas metálicas oxidadas. Punto de fusión: 42°C, Densidad: 1.9 g/cm3. Presentación: 1 gln (3.5 lts)	GLN.	4
2		ADAPTADOR DE RESPALDO DE DISCO ROLOC 2"	Disco de caucho duro de 2" de 25,000 RPM. El respaldo tiene una cavidad de 1/4 con 20 roscas por pulgada que permita que sea montado directamente a las herramientas con ejes de tornillo de 1/4 con 20 roscas por pulgada. Incluye: respaldo de disco, eje y adaptador	UND.	6
3		ADHESIVO DE NEOPRENE 1300, 148 ML	Adhesivo de caucho y juntas de neopreno de alto rendimiento, para unir metal madera, la mayoría de los plásticos y neopreno. Viscosidad: 1300 - 4100 cps, Sólidos en peso: 33.5 a 39.5%. Color: amarillo	TB.	11
4		ADHESIVO EPOXICO RELLENO DE ALUMINIO (ALUMINUM FILLED EPOXY ADHESIVE 11 OZ)	Usado para cientos de aplicaciones de pegado industrial, ofrece una excelente adhesión a superficies porosas y no porosas. Proporción de mezcla: 1A - 1B, Resistencia a la tracción: 3,600, Módulo de elasticidad en tensión: 160,000, Tiempo de curado: 16 horas a 73°F	KIT.	3
5		ADHESIVO EPOXY PASTE PARTE A Y B (ENVASE DE 1/4)	Pasta de 2 componentes que se utiliza para unir aluminio, revestimientos metálicos y núcleos de panel. Temperatura de servicio: 82°C. Resistencia a la tracción: 4670 psi a 25 °C. Tiempo de trabajo: 35 min a 25 °C	KIT.	2
6		ADHESIVO EPOXY PASTE PARTE A Y B (ENVASE DE 1/4)	Pasta adhesiva tixotrópica de 2 componentes, que cura a temperatura ambiente y posee una resistencia superior a 300°F /140°C. Color: plomo, viscosidad a 77°F: 8000, Viscosidad a 25°C: 80 Pa, Densidad: 1,30 g/ml. MMM-A-132	KIT.	3
7		AGUA DESTILADA	Líquido incoloro, inodoro, insípido, microfiltrado por osmosis inversa. pH: 5.5 – 7.00. Conductividad 25 °C < 2.00 µS/cm2. Densidad: 0.997 – 1,002 g/ml. Sólidos totales disueltos: < 0.01 mg/L. Metales pesados: < 0.01 mg/L. Cloruros: < 0.01 mg/L. Sílice: < 0.01 mg/L. Sodio: < 0.01 mg/L. Nitrito: < 0.01 mg/L. Fosfatos: < 0.01 mg/L.	GLN.	27

8	MS20995C20 ASTMA580	/	ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE NRO 0.020	Alambre de acero inoxidable para uso aeronáutico. Tipo 304 ASTM A580. Grosor: 0.020" Presentación de 01 libra en envase de polietileno sellado	LB	9
9	MS20995C25 ASTMA580	/	ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE NRO 0.025	Alambre de acero inoxidable para uso aeronáutico. Tipo 304 ASTM A580. Grosor: 0.025" Presentación de 01 libra en envase de polietileno sellado	LB	4
10	MS20995C25 ASTMA580	/	ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE NRO 0.025	Alambre de acero inoxidable para uso aeronáutico. Tipo 304 ASTM A580. Grosor: 0.025" Presentación de 01 libra en envase de polietileno sellado	LB	2
11	MS20995C40 ASTMA580	/	ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE NRO 0.040	Alambre de acero inoxidable para uso aeronáutico. Tipo 304 ASTM A580. Grosor: 0.040" Presentación de 01 libra en envase de polietileno sellado	LB	2
12	MS20995C41 ASTMA580	/	ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE NRO 0.041	Alambre de acero inoxidable para uso aeronáutico. Tipo 304 ASTM A580. Grosor: 0.041" Presentación de 01 libra en envase de polietileno sellado	LB	4
13	NASM/MS20995N25 ASTM B166		ALAMBRE DE FRENAR DE INCONEL NRO. 0.025	Aleación resistente a la corrosión, que puede soportar temperaturas más altas que el acero inoxidable y monel	LB	3
14	NASM/MS20995N32 ASTM B166		ALAMBRE DE FRENAR DE INCONEL NRO. 0.032	Aleación resistente a la corrosión, que puede soportar temperaturas más altas que el acero inoxidable y monel	LB	3
15			BARNIZ DIELECTRICO TRANSPARENTE	Barniz transparente de secado al aire, formulado para ser usado en transformadores y motores, donde su flexibilidad y rápido curado es una ventaja. Contenido de sólidos: 40-43, Resistencia dieléctrica: 3000 voltios/mil ASTM D	GLN.	1
16			BENCINA	Bencina a base de solventes alifáticos, color transparente, Aspecto: líquido, Densidad (kg/g): 2.45 - 2.55, Galón de 3.785 litros.	GLN.	70
17			BOLA DE CADMIO DE 1 LB.	Para el recubrimiento galvanizado que, al aplicarse sobre acero, hierro, cobre, funciona como un revestimiento de sacrificio, que se corroe antes que el material base. Punto de fusión: 321°C, Punto de ebullición: 767 °C, Densidad: 8.65 g/cm3, Diámetro: 2 pulg.	UND.	2
18			BROCHA DE FILAMENTOS DE NYLON DE 612 FILAMENTOS DE 1"	Brocha fabricada con filamentos 100% nylon, de 1" filamentos de color negro afilados y horquillados, mango de madera, virola de lata niquelada	UND.	70
19			BROCHA DE FILAMENTOS DE NYLON DE 612 FILAMENTOS DE 1/2"	Brocha fabricada con filamentos 100% nylon, de 1/2" filamentos de color negro afilados y horquillados, mango de madera, virola de lata niquelada	UND.	12

20		BROCHA DE FILAMENTOS DE NYLON DE 612 FILAMENTOS DE 2"	Brocha fabricada con filamentos 100% nylon, de 2" filamentos de color negro afilados y horquillados, mango de madera, virola de lata niquelada	UND.	60
21		BROCHA DE FILAMENTOS DE NYLON DE 612 FILAMENTOS DE 3"	Brocha fabricada con filamentos 100% nylon, de 3" filamentos de color negro afilados y horquillados, mango de madera, virola de lata niquelada	UND.	10
22		BURLETE AUTOADHESIVO 3/8" X 3/16", RENDIMIENTO 5.2 M	Espuma de vinilo en zona superior, autoadhesivo, compresión moderada, color: gris. Dimensiones: ancho: 9.5 mm (3/8"), Grosor: 4.8 mm (3/16")	UND.	2
23		CEPILLO CIRCULAR GRUESO DE ACERO 10 MM	Cepillo circular, alambre de acero HSS, ondulado, para quitar herrumbre, pintura, cascarilla, incrustaciones y rebabas, para metal y piedra, ideal para todos los trabajos en cantos estrechos, marcos, postes de puertas, rejillas y tubos	UND.	10
24		CINTA DE ALUMINIO 2" X 60 YDS.	Cinta de aluminio con respaldo suave de papel de aluminio combinado con un adhesivo acrílico transparente. Resistente al fuego CLASE "L", inflamabilidad baja. Rango de temperatura de -54°C a 149°C. Rollo de 2"	RLL.	2
25		CINTA ENMASCARAR DE COLOR VERDE 12 MM X 55M	Cinta de enmascarar de papel crepe. Adhesión instantánea, buena capacidad de sujeción y resistencia a la transferencia del adhesivo. Resistente a la humedad. Rango de uso de temperatura hasta 121°C x 30 min. Color verde. De 12mm x 55mts	UND.	10
26		CINTA ENMASCARAR DE COLOR VERDE 18 MM X 55M	Cinta de enmascarar de papel crepe. Adhesión instantánea, buena capacidad de sujeción y resistencia a la transferencia del adhesivo. Resistente a la humedad. Rango de uso de temperatura hasta 121°C x 30 min. Color verde. De 18mm x 55mts	UND.	20
27		CINTA ENMASCARAR DE COLOR VERDE 24 MM X 55M	Cinta de enmascarar de papel crepe. Adhesión instantánea, buena capacidad de sujeción y resistencia a la transferencia del adhesivo. Resistente a la humedad. Rango de uso de temperatura hasta 121°C x 30 min. Color verde. De 24mm x 55mts	UND.	30
28		CINTA ENMASCARAR DE COLOR VERDE 48 MM X 55M	Cinta de enmascarar de papel crepe. Adhesión instantánea, buena capacidad de sujeción y resistencia a la transferencia del adhesivo. Resistente a la humedad. Rango de uso de temperatura hasta 121°C x 30 min. Color verde. De 48mm x 55mts	UND.	5

29		CINTA TEFLON 19MM POR 10 YARDAS	Cinta PTFE Para sellado de uniones en instalaciones y redes de agua, vapor y combustible, Color: blanco, Espesor: 75 micrones, Fuerza de rotura: 8 Newton, Densidad: 0.5 gr/cm3.	RLL.	10
30		CINTA TEFLÓN DE AMARILLA, 8 YARDAS, 1/2 "	Cinta especial para uniones en instalaciones en redes de gas natural, GLP, gasolina, petróleo y aceites. Material: Politetrafluoruro de Etileno, Color: amarillo. Densidad: 1.2 gr/cm3, Elongación: 30%. Dimensiones: 12 mm x 8 yds	UND.	14
31		DISCO DE LIJA CIRCULAR DE 2" NRO. 120	Disco abrasivo de 2" grano P120 de 25,000 RPM. Fabricados con resina libre de cloro, lo que permite operar a alta presión sin contaminar el sustrato sobre el cual trabajan. Esta característica los convierte en la alternativa para el trabajo en acero inoxidable y metales sensibles al calor, adicionando además sus propiedades de corte rápido y uniforme	UND.	10
32		DISCO DE LIJA CIRCULAR DE 2" NRO. 220	Disco abrasivo de 2" grano P220 de 25,000 RPM. Fabricados con resina libre de cloro, lo que permite operar a alta presión sin contaminar el sustrato sobre el cual trabajan. Esta característica los convierte en la alternativa para el trabajo en acero inoxidable y metales sensibles al calor, adicionando además sus propiedades de corte rápido y uniforme	UND.	20
33		DISCO DE LIJA HOOKIT DE 152 MM N° 120	Disco abrasivo de 6" grano 120. Abrasivo diseñado para cortar más rápido. Patrón multi-perforado que captura y remueve más polvo. Reduce la contaminación	UND.	30
34		DISCO DE LIJA HOOKIT DE 152 MM N° 180	Disco abrasivo de 6" grano 180. Abrasivo diseñado para cortar más rápido. Patrón multi-perforado que captura y remueve más polvo. Reduce la contaminación	UND.	130
35		DISCO DE LIJA HOOKIT DE 152 MM N° 220	Disco abrasivo de 6" grano 220. Abrasivo diseñado para cortar más rápido. Patrón multi-perforado que captura y remueve más polvo. Reduce la contaminación	UND.	55
36		DISCO DE LIJA HOOKIT DE 152 MM N° 320	Disco abrasivo de 6" grano 320. Abrasivo diseñado para cortar más rápido. Patrón multi-perforado que captura y remueve más polvo. Reduce la contaminación	UND.	40

37	MIL-T-81772 TYPE II	DISOLVENTE EPOXICO	Estos disolventes se utilizarán en la reducción de revestimientos marinos y aeronáuticos. Este producto cumple con MIL-T-81772, II Revisión B (la última Revisión). Estos diluyentes se formulan según las proporciones exactas de los distintos disolventes tal como se describe en la especificación. Es compatible con Recubrimientos epóxidos con alto contenido de sólidos MIL-PRF-22750. PUNTO DE INFLAMACIÓN: 32°F. Color: transparente, envase de hojalata con boquilla plástica.	GLN.	11
38		DISOLVENTE PARA ESMALTE POLIURETANO	Disolvente poliuretano a base de solventes aromáticos, permite ajustar la viscosidad de las pinturas poliuretano, para facilitar su aplicación. Gravedad específica ASTM D 891: 0.877 +/- 0.01, Color: Transparente, Peso por galón ASTM D 1475: 3.32 +/- 0.5.	GLN.	15
39		DISOLVENTE PARA ZINCROMATO EPÓXICO	Disolvente para zincromato, es una mezcla de solventes aromáticos, permite ajustar las pinturas epoxicas, para facilitar su aplicación Gravedad específica ASTM D 891: 0.880 +/- 0.01, Color: Transparente, Peso por galón ASTM D 1475: 3.33 +/- 0.05.	GLN.	18
40		DISOLVENTE POLIURETANO	Disolvente poliuretano a base de solventes aromáticos, permite ajustar la viscosidad de las pinturas poliuretano, para facilitar su aplicación. Gravedad específica ASTM D 891: 0.877 +/- 0.01, Color: Transparente, Peso por galón ASTM D 1475: 3.32 +/- 0.5.	GLN.	13
41	MIL-T-81772 TYPE I	DISOLVENTE POLIURETANO	Estos disolventes se utilizarán en la reducción de revestimientos marinos y aeronáuticos. Este producto cumple con MIL-T-81772 TYPE I Revisión B (la última Revisión). Estos diluyentes se formulan según las proporciones exactas de los distintos disolventes tal como se describe en la especificación. Es compatible con Recubrimientos poliuretanos con alto contenido de sólidos MIL-PRF-85285 type I. PUNTO DE INFLAMACIÓN: 32°F. Color: transparente, envase de hojalata con boquilla plástica.	GLN.	6
42		ESCOBILLA CIRCULAR CON VASTAGO DE 2", 4500 RPM	Escobilla circular de alambre grueso, para taladro, fabricada en acero latonado, para pulir y quitar residuos de pintura. Diámetro: 2" (50 mm), Zanco: 1/4", Velocidad: 4,500 Rpm	UND.	59
43		ESCOBILLA CIRCULAR DE ACERO DE 3", 20000 RPM	Escobilla circular de alambre ondulado de 3" proporciona una acción de cepillado flexible para aplicaciones de limpieza y	UND.	12

			desbarbado en acero inoxidable, aluminio, latón, bronce, cobre y aleaciones con alto contenido de níquel. RPM: 20000		
44		ESCOBILLA DE BRONCE DE 4 HILERAS CON MANGO DE MADERA	Escobilla de alambre de bronce de 4 x 14 hileras, con mango de madera	UND.	100
45		ESCOBILLA DE BRONCE TIPO MINICEPILLO CON MANGO DE PLASTICO	ESCOBILLA DE BRONCE TIPO MINICEPILLO CON MANGO DE PLASTICO	UND.	339
46		ESPATULA DE 2" PLASTICO	Espátula fabricada en polipropileno, ligera y flexible, resistente a solventes. Ancho: 2" (5 cm)	UND.	75
47		ESPATULA DE 3" PLASTICO	Espátula fabricada en polipropileno, ligera y flexible, resistente a solventes. Ancho: 3" (8 cm)	UND.	20
48		ESPATULAS METAL DE 4" CON MANGO DE PLÁSTICO	Espátula flexible con mango de plástico y hoja de acero al alto carbono, para aplicar y resanar pastas, Espesor: 0.45 mm. Ancho: 4" (10 cm)	UND.	11
49		INHIBIDOR DE CORROSION DE CAPA DURA (10 OZ)	El inhibidor de oxidación de capa dura viene en rojo. Diseñado para tener propiedades resistentes a la sal. Este inhibidor de óxido cumple con los siguientes estándares: Bombardier (Canadair) CMS 565-06 Tipo I, Bombardier DeHavilland DHMS C4.12 Tipo II Grado 3, Lockheed Martin Heavy Duty CPC 2b. Especificaciones del producto, Nombre comercial: capa dura, Propiedades resistentes: Resistente a la sal, Máxima protección exterior: 62 días, Forma del producto: Líquido, Medida : 10 onzas, Calificación: Grado aeronáutico; Grado militar, Color: Rojo, Estándares cumplidos: Bombardier (Canadair) CMS 565-06 Tipo I; Bombardier DeHavilland DHMS C4.12 Tipo II Grado 3; Lockheed Martin CPC 2b de servicio pesado	FCO.	2
50		JUEGO DE MINICEPILLOS DE 7"	Juego de 3 minicepillos, 28 pinceles por cepillo, cerda expuesta 1.6 cm, mango de TPR antiderrapante, ideal para limpieza en áreas de difícil acceso, cerdas de latón, cerdas de acero inoxidable, cerdas de PET.	JGO.	50
51		LACA DE INSPECCION ANTI SABOTAJE COLOR AMARILLO (1 OZ)	Pasta a prueba de manipulaciones, seguro para la mayoría de superficies, excelente adherencia, Olor: Suave, Punto de inflamación: 105.1 °F. cumple la especificación BOEING, BMS8-45 TIPO II	UND.	7
52		LACA DE INSPECCION ANTI SABOTAJE COLOR ROJO (1 OZ)	Pasta a prueba de manipulaciones, seguro para la mayoría de superficies, excelente adherencia, Olor: Suave, Punto de inflamación: 105.1 °F. cumple la	UND.	11

			especificación BOEING, BMS8-45 TIPO II		
53		LACA SPRAY BRILLANTE	Laca en spray seca rápidamente. seca para manipular en 20-30 minutos. volumen de volátiles de 92%. presentación en lata metálica de 400 ml.	FCO.	6
54		LACA SPRAY TRANSPARENTE DE ACRÍLICO COLOR TRANSPARENTE Y PESO 0.4989 KG.	Es una laca de alto brillo en aerosol que ofrece un acabado uniforme, duradero, resistente y brillante sobre madera, metal y mucho más. Tipo de resina: Laca acrílica, Resistencia al color: 93°C. Contenido: 12 oz.	FCO.	4
55		LAMINA DE ALUMINIO 2024-T3-0.032"	LAMINA DE ALUMINIO 2024-T3-0.032" tamaño de 48" x 144"	UND.	1
56		LAMINA DE ALUMINIO 2024-T3-0.040"	LAMINA DE ALUMINIO 2024-T3-0.040" tamaño de 48" x 144"	UND.	1
57		LIJA AL AGUA N° 100	Lija al agua gr. 100 con respaldo de papel látex, para lijado en húmedo con agua, aceites y otros lubricantes. abrasivo: oxido de aluminio. forma en hojas de 9" x 11".	UND.	50
58		LIJA AL AGUA N° 120	Lija al agua gr. 120 con respaldo de papel látex, para lijado en húmedo con agua, aceites y otros lubricantes. abrasivo: oxido de aluminio. forma en hojas de 9" x 11".	UND.	50
59		LIJA AL AGUA N° 150	Lija al agua gr. 150 con respaldo de papel látex, para lijado en húmedo con agua, aceites y otros lubricantes. abrasivo: oxido de aluminio. forma en hojas de 9" x 11".	UND.	50
60		LIJA AL AGUA N° 180	Lija al agua gr. 180 con respaldo de papel látex, para lijado en húmedo con agua, aceites y otros lubricantes. abrasivo: carburo de silicio. forma en hojas de 9" x 11".	UND.	150
61		LIJA AL AGUA N° 220	Lija al agua gr. 220 con respaldo de papel látex, para lijado en húmedo con agua, aceites y otros lubricantes. abrasivo: carburo de silicio. forma en hojas de 9" x 11".	UND.	50
62		LIJA AL AGUA N° 240	Lija al agua gr. 240 con respaldo de papel látex, para lijado en húmedo con agua, aceites y otros lubricantes. abrasivo: carburo de silicio. forma en hojas de 9" x 11".	UND.	50
63		LIJA AL AGUA N° 320	Lija al agua gr. 320 con respaldo de papel látex, para lijado en húmedo con agua, aceites y otros lubricantes. abrasivo: carburo de silicio. forma en hojas de 9" x 11".	UND.	150

64		LIJA AL AGUA N° 2000	Lija al agua gr. 2000, soporte de papel látex, para lijado en húmedo, entre capas de pintura y superficies pintadas. Abrasivo: Carburo de silicio. Presentación en hojas de 9" x 11".	UND.	100
65		LIJA DE FIERRO NRO. 100	Lija Para Fierro Gr. 100. Abrasivo: Óxido de aluminio, Respaldo: Tela lonita. Adhesivo: Resina sobre resina. Dimensiones: 9" X 11".	UND.	50
66		LIJA DE OXIDO DE ALUMINIO NRO 100	Lija mineral: Óxido de aluminio premium Gr. P100 lijado y acabado en seco y con agua sobre superficies con recubrimientos de pintura sobre madera o metal. Presentación en hojas	UND.	31
67		LIJA DE OXIDO DE ALUMINIO NRO 120	Lija mineral: Óxido de aluminio premium Gr. P120 lijado y acabado en seco y con agua sobre superficies con recubrimientos de pintura sobre madera o metal. Presentación en hojas	UND.	30
68		LIJA DE OXIDO DE ALUMINIO NRO 150	Lija mineral: Óxido de aluminio premium Gr. P150 lijado y acabado en seco y con agua sobre superficies con recubrimientos de pintura sobre madera o metal. Presentación en hojas	UND.	50
69		LIJA DE OXIDO DE ALUMINIO NRO 180	Lija mineral: Óxido de aluminio premium Gr. P180 lijado y acabado en seco y con agua sobre superficies con recubrimientos de pintura sobre madera o metal. Presentación en hojas	UND.	260
70		LIJA DE OXIDO DE ALUMINIO NRO 220	Lija mineral: Óxido de aluminio premium Gr. P220 lijado y acabado en seco y con agua sobre superficies con recubrimientos de pintura sobre madera o metal. Presentación en hojas	UND.	350
71		LIJA DE OXIDO DE ALUMINIO NRO 320	Lija mineral: Óxido de aluminio premium Gr. P320 lijado y acabado en seco y con agua sobre superficies con recubrimientos de pintura sobre madera o metal. Presentación en hojas	UND.	100
72		LIJA DE OXIDO DE ALUMINIO NRO 400	Lija mineral: Óxido de aluminio premium Gr. P400 lijado y acabado en seco y con agua sobre superficies con recubrimientos de pintura sobre madera o metal. Presentación en hojas	UND.	150
73		LIJA DE OXIDO DE ALUMINIO NRO 600	Lija mineral: Óxido de aluminio premium Gr. P600 lijado y acabado en seco y con agua sobre superficies con recubrimientos de pintura sobre madera o metal. Presentación en hojas	UND.	250
74		LIMPIADOR Y REMOVEDOR PARA PND 10.5 OZ	Este removedor base solvente no halogenado puede usarse para eliminar aceites, grasas y otros contaminantes, y no deja residuos, seca rápidamente, cumplir con los requisitos de bajo contenido de residuos para inspecciones.	FCO.	4

93	MS24665-302	PASADORES DE METAL (COTTER PIN)	PASADORES DE METAL (COTTER PIN) P/N MS24665-302	UND.	89
94	MS24665-355	PASADORES DE METAL (COTTER PIN)	PASADORES DE METAL (COTTER PIN) P/N MS24665-355	UND.	78
95	MS24665-368	PASADORES DE METAL (COTTER PIN)	PASADORES DE METAL (COTTER PIN) P/N MS24665-368	UND.	52
96	MS24665-428	PASADORES DE METAL (COTTER PIN)	PASADORES DE METAL (COTTER PIN) P/N MS24665-428	UND.	52
97	MS24665-298	PASADORES DE METAL (COTTER PIN) DIÁMETRO 3/32, LONGITUD 1/2	PASADORES DE METAL (COTTER PIN) DIÁMETRO 3/32, LONGITUD 1/2 P/N MS24665-298	UND.	27
98	MS24665-5	PASADORES DE METAL MS24665 (CHAPADO EN CADMIO)	PASADORES DE METAL MS24665 (CHAPADO EN CADMIO) P/N MS24665-5	UND.	35
99		PASTA DE PULIR GRIS	Pasta pulidora, diseñada para obtener un excelente desempeño de cumplimiento y desmanchado profundo en superficies pintada, Pule y brilla, pulido manual y a máquina, muy segura para usar en talleres de pintura. Contiene: 450 gr.	UND.	7
100		PINCEL DE CERDA TIPO PLANO N° 10	Pincel de cerda 100 % natural con mango de madera	UND.	22
101		PINCEL DE CERDA TIPO PLANO N° 12	Pincel de cerda 100 % natural con mango de madera	UND.	22
102		PINCEL DE CERDA TIPO PLANO N° 14	Pincel de cerda 100 % natural con mango de madera	UND.	47
103		PINCEL DE CERDA TIPO PLANO N° 16	Pincel de cerda 100 % natural con mango de madera	UND.	32
104		PINCEL DE CERDA TIPO PLANO N° 18	Pincel de cerda 100 % natural con mango de madera	UND.	112
105		PINCEL DE CERDA TIPO PLANO N° 20	Pincel de cerda 100 % natural con mango de madera	UND.	112
106		PINCEL DE CERDA TIPO PLANO N° 22	Pincel de cerda 100 % natural con mango de madera	UND.	262
107		PINCEL DE CERDA TIPO PLANO N° 24	Pincel de cerda 100 % natural con mango de madera	UND.	258
108		PINCEL DE CERDA TIPO PLANO N° 6	Pincel de cerda 100 % natural con mango de madera	UND.	12
109		PINCEL DE CERDA TIPO PLANO N° 8	Pincel de cerda 100 % natural con mango de madera	UND.	12
110		PINCEL DE CERDA TIPO REDONDO N° 24	Pincel de cerda 100 % natural con mango de madera	UND.	101

75		LIQUIDO PENETRANTE FLUORESCENTE POSEMULSIONABLE 10.5	Este penetrante es esencial para aplicaciones en componentes críticos, está diseñado para detectar interrupciones finas y estrechas, como turbinas de titanio y piezas de mucha tensión, como moldeados por inmersión. Punto de inflamación: >93 °C, Densidad: 0,98 g/cc	FCO.	8
76		MONOESTIRENO	Líquido aromático reactivo de baja viscosidad, incoloro y polimerizable el cual, además de su campo de aplicación, se emplea también como disolvente o diluyente de resinas de poliéster en la reparación y fabricación de partes de fibra de vidrio. % de volatilidad: 100, Densidad a 25°C: 0.900, Temperatura de fusión: - 31°C	GLN.	1
77	MS24665-1010	PASADORES DE METAL (COTTER PIN)	PASADORES DE METAL (COTTER PIN) P/N MS24665-1010	UND.	55
78	MS24665-1011	PASADORES DE METAL (COTTER PIN)	PASADORES DE METAL (COTTER PIN) P/N MS24665-1011	UND.	104
79	MS24665-1012	PASADORES DE METAL (COTTER PIN)	PASADORES DE METAL (COTTER PIN) P/N MS24665-1012	UND.	77
80	MS24665-107	PASADORES DE METAL (COTTER PIN)	PASADORES DE METAL (COTTER PIN) P/N MS24665-107	UND.	22
81	MS24665-132	PASADORES DE METAL (COTTER PIN)	PASADORES DE METAL (COTTER PIN) P/N MS24665-132	UND.	79
82	MS24665-134	PASADORES DE METAL (COTTER PIN)	PASADORES DE METAL (COTTER PIN) P/N MS24665-134	UND.	79
83	MS24665-136	PASADORES DE METAL (COTTER PIN)	PASADORES DE METAL (COTTER PIN) P/N MS24665-136	UND.	77
84	MS24665-142	PASADORES DE METAL (COTTER PIN) P/N MS24665-142	PASADORES DE METAL (COTTER PIN) P/N MS24665-142	UND.	79
85	MS24665-151	PASADORES DE METAL (COTTER PIN)	PASADORES DE METAL (COTTER PIN) P/N MS24665-151	UND.	379
86	MS24665-153	PASADORES DE METAL (COTTER PIN)	PASADORES DE METAL (COTTER PIN) P/N MS24665-153	UND.	279
87	MS24665-155	PASADORES DE METAL (COTTER PIN)	PASADORES DE METAL (COTTER PIN) P/N MS24665-155	UND.	276
88	MS24665-208	PASADORES DE METAL (COTTER PIN)	PASADORES DE METAL (COTTER PIN) P/N MS24665-208	UND.	57
89	MS24665-210	PASADORES DE METAL (COTTER PIN)	PASADORES DE METAL (COTTER PIN) P/N MS24665-210	UND.	185
90	MS24665-231	PASADORES DE METAL (COTTER PIN)	PASADORES DE METAL (COTTER PIN) P/N MS24665-231	UND.	77
91	MS24665-283	PASADORES DE METAL (COTTER PIN)	PASADORES DE METAL (COTTER PIN) P/N MS24665-283	UND.	79
92	MS24665-285	PASADORES DE METAL (COTTER PIN)	PASADORES DE METAL (COTTER PIN) P/N MS24665-285	UND.	79

111	MIL-C-83445A CLASE 1	PINTURA ANTI ESTATICA NEGRA N° 37038	ANTI-STATIC EPOXI de 2 componentes, relleno de carbono, pintura Epoxica diseñada para producir una película conductora antiestática. Se utiliza para obtener baja conductividad superficial en sustratos no conductores, sobre componentes de fibra de vidrio de alta tecnología incluyendo los RADOMES Y ANTENAS DE LAS AERONAVES, donde se requieren disipaciones de carga estática. Viscosidad: 18 - 24 segundos. Típo útil: 16 horas. Espesor de Película: 01.3 a 1.8 mils. CUMPLE BOEING BMS 10-21, Ty III STM 37-510C, Ty III, Cl II MIL-C-83445A CLASE 1. Presentación hojalata con precinto de seguridad para evitar la adulteración.	KIT.	2
112		PINTURA EN SPRAY COLOR BLANCO 400 mL APROX	Pintura en spray seca rápidamente. seca para manipular en 20-30 minutos. volumen de volátiles de 92%. presentación en lata metálica de 400 ml.	FCO.	7
113		PINTURA ESMALTE POLIURETANO BEIGE SEMIBRILLO	Producto elaborado con resina poliuretano y pigmentos seleccionados debidamente balanceados. Producto ideal que proporciona una película de alta calidad y excelente resistencia a la luz e intemperie. Tipo poliuretano. Se emplea para el acabado final del repintado de superficies como madera, metales, etc. En todos los casos el acabado es de brillo directo. Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento por 12 meses. Secado tacto: 20 – 30 minutos, Secado duro: 24 horas. KIT: Envase de hojalata de 1 Galón disolvente y endurecedor.	KIT.	1
114		PINTURA ESMALTE POLIURETANO NEGRO BRILLANTE	Producto elaborado con resina poliuretano y pigmentos seleccionados debidamente balanceados. Producto ideal que proporciona una película de alta calidad y excelente resistencia a la luz e intemperie. Tipo poliuretano. Se emplea para el acabado final del repintado de superficies como madera, metales, etc. En todos los casos el acabado es de brillo directo. Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento por 12 meses. Secado tacto: 20 – 30 minutos, Secado duro: 24 horas. KIT: Envase de hojalata de 1 Galón disolvente y endurecedor.	KIT.	1

115		PINTURA ESMALTE POLIURETANO ROJO	Producto elaborado con resina poliuretano y pigmentos seleccionados debidamente balanceados. Producto ideal que proporciona una película de alta calidad y excelente resistencia a la luz e intemperie. Tipo poliuretano. Se emplea para el acabado final del repintado de superficies como madera, metales, etc. En todos los casos el acabado es de brillo directo. Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento por 12 meses. Secado tacto: 20 – 30 minutos, Secado duro: 24 horas. KIT: Envase de hojalata de 1 Galón disolvente y endurecedor.	KIT.	3
116	MIL-PRF-85285, TYPE I	PINTURA POLIURETANO (POLIURETANO TOPCOAT COLOR GRIS N° 36251)	Pintura poliuretano de alto contenido en sólidos, formulado para proveer una resistencia superior y excelente cobertura para aplicaciones militares para aeronaves. Con un promedio de 50% de sólidos en volumen por galón; sino que también ofrece cobertura mejor que la mayoría de los revestimientos de poliuretano en el mercado. Espesor de película 2-3 mils. Cobertura teórica: 850-900 sq ft / galón@ 1 mil. Almacenamiento: 24 meses. Cumple la norma MIL-PRF-85285, Tipo I & IV CLASE H. Presentación: Resina y catalizador, en envases de hojalata con precintos de seguridad para evitar adulteración.	KIT.	2
117		PINTURA POLIURETANO ALUMINIO FINO	Producto elaborado con resina poliuretano y pigmentos seleccionados debidamente balanceados. Producto ideal que proporciona una película de alta calidad y excelente resistencia a la luz e intemperie. Tipo poliuretano. Se emplea para el acabado final del repintado de superficies como madera, metales, etc. En todos los casos el acabado es de brillo directo. Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento por 12 meses. Secado tacto: 20 – 30 minutos, Secado duro: 24 horas. KIT: Envase de hojalata de 1 Galón disolvente y endurecedor.	KIT.	1

118		PINTURA POLIURETANO CELESTE FAP	Producto elaborado con resina poliuretano y pigmentos seleccionados debidamente balanceados. Producto ideal que proporciona una película de alta calidad y excelente resistencia a la luz e intemperie. Tipo poliuretano. Se emplea para el acabado final del repintado de superficies como madera, metales, etc. En todos los casos el acabado es de brillo directo. Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento por 12 meses. Secado tacto: 20 – 30 minutos, Secado duro: 24 horas. KIT: Envase de hojalata de 1 Galón disolvente y endurecedor.	KIT.	2
119		PINTURA POLIURETANO COLOR AMARILLO	Producto elaborado con resina poliuretano y pigmentos seleccionados debidamente balanceados. Producto ideal que proporciona una película de alta calidad y excelente resistencia a la luz e intemperie. Tipo poliuretano. Se emplea para el acabado final del repintado de superficies como madera, metales, etc. En todos los casos el acabado es de brillo directo. Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento por 12 meses. Secado tacto: 20 – 30 minutos, Secado duro: 24 horas. KIT: Envase de hojalata de 1 Galón disolvente y endurecedor.	KIT.	3
120		PINTURA POLIURETANO COLOR BLANCO.	Producto elaborado con resina poliuretano y pigmentos seleccionados debidamente balanceados. Producto ideal que proporciona una película de alta calidad y excelente resistencia a la luz e intemperie. Tipo poliuretano. Se emplea para el acabado final del repintado de superficies como madera, metales, etc. En todos los casos el acabado es de brillo directo. Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento por 12 meses. Secado tacto: 20 – 30 minutos, Secado duro: 24 horas. KIT: Envase de hojalata de 1 Galón disolvente y endurecedor.	KIT.	7
121		PINTURA POLIURETANO COLOR GAVIOTA GRIS	Producto elaborado con resina poliuretano y pigmentos seleccionados debidamente balanceados. Producto ideal que proporciona una película de alta calidad y excelente resistencia a la luz e intemperie. Tipo poliuretano. Se emplea para el acabado final del repintado de superficies como madera, metales, etc. En todos los casos el acabado es de brillo directo. Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento por 12 meses. Secado tacto: 20 – 30 minutos, Secado duro: 24 horas. KIT: Envase de hojalata de 1 Galón disolvente y endurecedor.	KIT.	9

122		PINTURA POLIURETANO COLOR GRIS OTAN	Producto elaborado con resina poliuretano y pigmentos seleccionados debidamente balanceados. Producto ideal que proporciona una película de alta calidad y excelente resistencia a la luz e intemperie. Tipo poliuretano. Se emplea para el acabado final del repintado de superficies como madera, metales, etc. En todos los casos el acabado es de brillo directo. Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento por 12 meses. Secado tacto: 20 – 30 minutos, Secado duro: 24 horas. KIT: Envase de hojalata de 1 Galón disolvente y endurecedor.	KIT.	7
123		PINTURA POLIURETANO COLOR GRIS RATA	Producto elaborado con resina poliuretano y pigmentos seleccionados debidamente balanceados. Producto ideal que proporciona una película de alta calidad y excelente resistencia a la luz e intemperie. Tipo poliuretano. Se emplea para el acabado final del repintado de superficies como madera, metales, etc. En todos los casos el acabado es de brillo directo. Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento por 12 meses. Secado tacto: 20 – 30 minutos, Secado duro: 24 horas. KIT: Envase de hojalata de 1 Galón disolvente y endurecedor.	KIT.	8
124		PINTURA POLIURETANO COLOR NARANJA INTERNACIONAL	Producto elaborado con resina poliuretano y pigmentos seleccionados debidamente balanceados. Producto ideal que proporciona una película de alta calidad y excelente resistencia a la luz e intemperie. Tipo poliuretano. Se emplea para el acabado final del repintado de superficies como madera, metales, etc. En todos los casos el acabado es de brillo directo. Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento por 12 meses. Secado tacto: 20 – 30 minutos, Secado duro: 24 horas. KIT: Envase de hojalata de 1 Galón disolvente y endurecedor.	KIT.	1
125		PINTURA POLIURETANO COLOR NEGRO MATE.	Producto elaborado con resina poliuretano y pigmentos seleccionados debidamente balanceados. Producto ideal que proporciona una película de alta calidad y excelente resistencia a la luz e intemperie. Tipo poliuretano. Se emplea para el acabado final del repintado de superficies como madera, metales, etc. En todos los casos el acabado es de brillo directo. Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento por 12 meses. Secado tacto: 20 – 30 minutos, Secado duro: 24 horas. KIT: Envase de hojalata de 1 Galón disolvente y endurecedor.	KIT.	9

126		PINTURA POLIURETANO NEGRO BRILLANTE	Producto elaborado con resina poliuretano y pigmentos seleccionados debidamente balanceados. Producto ideal que proporciona una película de alta calidad y excelente resistencia a la luz e intemperie. Tipo poliuretano. Se emplea para el acabado final del repintado de superficies como madera, metales, etc. En todos los casos el acabado es de brillo directo. Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento por 12 meses. Secado tacto: 20 – 30 minutos, Secado duro: 24 horas. KIT: Envase de hojalata de 1 Galón disolvente y endurecedor.	KIT.	5
127		PINTURA SPRAY ALTA TEMPERATURA COLOR NEGRO	Pintura para Alta temperatura está diseñada para renovar y proteger superficies metálicas expuestas a altas temperaturas de hasta 1000 °F (538 °C). Tiempo de secado al tacto: 30 minutos, Manipular: 1 a 2 horas. Punto de inflamabilidad: - 156°C	FCO.	12
128		PINTURA SPRAY COLOR ALUMINIO	Pintura en spray seca rápidamente. seca para manipular en 20-30 minutos. volumen de volátiles de 92%. presentación en lata metálica de 400 ml.	FCO.	2
129		PINTURA SPRAY COLOR CROMO METÁLICO	Pintura en spray seca rápidamente. seca para manipular en 20-30 minutos. volumen de volátiles de 92%. presentación en lata metálica de 400 ml.	FCO.	9
130		PINTURA SPRAY COLOR NARANJA	Pintura en spray seca rápidamente. seca para manipular en 20-30 minutos. volumen de volátiles de 92%. presentación en lata metálica de 400 ml.	FCO.	5
131		PINTURA SPRAY COLOR NEGRO BRILLANTE	Pintura en spray seca rápidamente. seca para manipular en 20-30 minutos. volumen de volátiles de 92%. presentación en lata metálica de 400 ml.	FCO.	15
132		PINTURA SPRAY COLOR NEGRO MATE	Pintura en spray seca rápidamente. seca para manipular en 20-30 minutos. volumen de volátiles de 92%. presentación en lata metálica de 400 ml.	FCO.	5
133		PINTURA SPRAY COLOR VERDE	Pintura en spray seca rápidamente. seca para manipular en 20-30 minutos. volumen de volátiles de 92%. presentación en lata metálica de 400 ml.	FCO.	1
134		PINTURA SPRAY ROJO	Pintura en spray seca rápidamente. seca para manipular en 20-30 minutos. volumen de volátiles de 92%. presentación en lata metálica de 400 ml.	FCO.	6
135	MS20426-AD-4-10	REMACHES	REMACHES P/N MS20426-AD-4-10	LB.	3
136	MS20426-AD-4-2	REMACHES	REMACHES P/N MS20426-AD-4-2	LB.	3
137	MS20426-AD-4-20	REMACHES	REMACHES P/N MS20426-AD-4-20	LB.	3
138	MS20426-AD-4-6	REMACHES	REMACHES P/N MS20426-AD-4-6	LB.	3

139	MS20426-AD-5-12	REMACHES	REMACHES P/N MS20426-AD-5-12	LB.	2
140	MS20426-AD-5-6	REMACHES	REMACHES P/N MS20426-AD-5-6	LB.	2
141	MS20426-AD-6-12	REMACHES	REMACHES P/N MS20426-AD-6-12	LB.	1
142	MS20470-AD-4-10	REMACHES	REMACHES P/N MS20470-AD-4-10	LB.	2
143	MS20470-AD-4-2	REMACHES	REMACHES P/N MS20470-AD-4-2	LB.	2
144	MS20470-AD-4-4	REMACHES	REMACHES P/N MS20470-AD-4-4	LB.	5
145	MS20470-AD-4-6	REMACHES	REMACHES P/N MS20470-AD-4-6	LB.	2
146	MS20470-AD-5-12	REMACHES	REMACHES P/N MS20470-AD-5-12	LB.	1
147	MS20470-AD-5-4	REMACHES	REMACHES P/N MS20470-AD-5-4	LB.	1
148	MS20470-AD-5-8	REMACHES	REMACHES P/N MS20470-AD-5-8	LB.	3
149	MS20470-AD-6-10	REMACHES	REMACHES P/N MS20470-AD-6-10	LB.	1
150	MS20470-AD-6-12	REMACHES	REMACHES P/N MS20470-AD-6-12	LB.	1
151	MS20470-AD-6-4	REMACHES	REMACHES P/N MS20470-AD-6-4	LB.	1
152	MS20470-AD-6-6	REMACHES	REMACHES P/N MS20470-AD-6-6	LB.	1
153	CR 3212-4-03	REMACHES ESPECIAL CIEGO	REMACHES ESPECIAL CIEGO P/N CR 3212-4-03	UND.	50
154	CR 3213-4-03	REMACHES ESPECIAL CIEGO	REMACHES ESPECIAL CIEGO P/N CR 3213-4-03	UND.	300
155	CR 3243-4-04	REMACHES ESPECIAL CIEGO	REMACHES ESPECIAL CIEGO P/N CR 3243-4-04	UND.	25
156	CR 3212-4-02	REMACHES ESPECIALES	REMACHES ESPECIALES P/N CR 3212-4-02	UND.	300
157	CR 3212-4-04	REMACHES ESPECIALES	REMACHES ESPECIALES P/N CR 3212-4-04	UND.	250
158	CR 3212-5-04	REMACHES ESPECIALES	REMACHES ESPECIALES P/N CR 3212-5-04	UND.	50
159	CR 3213-4-02	REMACHES ESPECIALES	REMACHES ESPECIALES P/N CR 3213-4-02	UND.	25
160	CR 3213-4-04	REMACHES ESPECIALES	REMACHES ESPECIALES P/N CR 3213-4-04	UND.	25
161	CR 3213-5-03	REMACHES ESPECIALES	REMACHES ESPECIALES P/N CR 3213-5-03	UND.	50
162	CR 3213-5-04	REMACHES ESPECIALES	REMACHES ESPECIALES P/N CR 3213-5-04	UND.	50
163	MS20470-AD-5-6	REMACHES	REMACHES P/N MS20470-AD-5-6	LB.	1
164		REMOVEDOR DE PINTURA	Producto fabricado con disolventes activos y parafinas especiales. propiedades físico – químicas: color: amarillo. peso específico: 1.08 – 1.19. viscosidad de entrega: 70 – 80 ku. tiempo útil de almacenaje: 12 meses. presentación lata tapa rosca de 1 gl (3.785 litros).	GLN.	10

165		REVELADOR BASE SOLVENTE PARA ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS 10.5 OZ	El revelador base solvente no es halogenado y está listo para utilizarse. Las partículas de revelado suspendidas en un solvente de secado rápido producen un recubrimiento blanco opaco para un fondo de contraste alrededor de las indicaciones del penetrante.	FCO.	8
166	PR 1422 B-2	SEALANT (6 ONZAS)	PR-1422 Clase B es un sellador integral para tanques de combustible de aeronaves. Tiene un rango de servicio de -65 °F (-54 °C) a 250 °F (121 °C), con excursiones intermitentes de hasta 275 °F (135 °C). Este material está diseñado para el sellado de filetes de tanques de combustible y otras aplicaciones de sellado de fuselajes de aeronaves. El sellador curado mantiene excelentes propiedades elastoméricas después de una exposición prolongada tanto al combustible para aviones como al gas de aviación.	KIT.	15
167	PR 1422 B-1/2	SEALANT (QUART KIT)	PR-1422 Clase B - 1/2, es un sellador integral para tanques de combustible de aeronaves. Tiene un rango de servicio de -65 °F (-54 °C) a 250 °F (121 °C), con excursiones intermitentes de hasta 275 °F (135 °C). Este material está diseñado para el sellado de filetes de tanques de combustible y otras aplicaciones de sellado de fuselajes de aeronaves. El sellador curado mantiene excelentes propiedades elastoméricas después de una exposición prolongada tanto al combustible para aviones como al gas de aviación.	KIT.	1
168	PR 1422 B-1/2	SEALANT (06 OZ.)	PR-1422 Clase B - 1/2, es un sellador integral para tanques de combustible de aeronaves. Tiene un rango de servicio de -65 °F (-54 °C) a 250 °F (121 °C), con excursiones intermitentes de hasta 275 °F (135 °C). Este material está diseñado para el sellado de filetes de tanques de combustible y otras aplicaciones de sellado de fuselajes de aeronaves. El sellador curado mantiene excelentes propiedades elastoméricas después de una exposición prolongada tanto al combustible para aviones como al gas de aviación.	KIT.	3
169		SILICON PARA FORMAR JUNTAS DE USO INDUSTRIAL COLOR TRANSPARENTE	Adhesivo sellador monocomponente, cura a temperatura ambiente, fácil de aplicar, excelentes propiedades dieléctricas. Gravedad específica: 1.04 g/cm3. Apariencia: Pasta, Color: transparente. Estable y flexible de -60°C a + 180°C (-76°F	TB.	7

			a + 356°F), con picos cortos breves de hasta + 205°C (401°F) Cumple con MIL-A-46106 y FDA 177.2600		
170		SILICON ROJO ALTA TEMPERATURA 3 OZ	Silicona Automotriz Roja Alta Temperatura está diseñada especialmente para aplicaciones automotrices como sellado de colectores de escape, sensores de oxígeno, juntas en la caja de cambio. Forma física: pasta roja, Gravedad específica: 1.03. Resiste temperaturas hasta 343°C. Presentación: Tubo x 3 oz (85g).	TB.	6
171		SILICONA COLOR BLANCO	Silicona de uso múltiple y acción duradera, para interiores y exteriores. Se adhiere al vidrio, mayoría de los metales, superficies pintadas, plásticos, caucho, porcelana y cerámicas. Gravedad específica: 1.03. Olor: ácido acético, Solubilidad en agua: Insoluble. Color: blanco, Presentación: tubo de 310 ml.	TB.	2
172		SILICONA PARA FORMAR JUNTAS DE USO INDUSTRIAL COLOR ROJO	Adhesivo Sellador diseñado para sellar y unir aplicaciones expuestas a temperaturas de hasta 315°C(600°F). Aplicaciones: Juntas aeroespaciales. Color: Rojo. Elongación: 600%. Gravedad específica: 1.04 g/cm3. Diseñado para cumplir con los requisitos de MIL-A-46106 Rev. B.	TB.	1
173		SILICONA TRANSPARENTE	Silicona de uso múltiple y acción duradera, para interiores y exteriores. Se adhiere al vidrio, mayoría de los metales, superficies pintadas, plásticos, caucho, porcelana y cerámicas. Gravedad específica: 1.03. Olor: ácido acético, Solubilidad en agua: Insoluble. Color: transparente, Presentación: tubo de 310 ml.	TB.	19
174		TELA BOLAN 1M X 1M X 1/8" ESPESOR. WOVEN ROVING 800	Tela bolan 1m x 1m x 1/8" espesor. woven roving 800	UND.	4
175		THINNER ACRILICO	Thinner acrílico a base de hidrocarburos alifáticos, alcoholes y glicoles Color: Transparente, Aspecto: Líquido. Densidad (kg/gl) de 2.92-3.02. Envase de plástico de 1 gl. (3.785 lt)	GLN.	77
176		THINNER ESTANDAR	Thinner standard a base de hidrocarburos alifáticos, alcoholes y glicoles. Color: Transparente. Aspecto: Líquido. densidad (kg/gl): de 2.90-3.06. Envase de plástico de 1 gl (3.785 lt)	GLN.	36
177		TORQUE SEAL COLOR NARANJA	Pasta a prueba de manipulaciones, seguro para la mayoría de superficies, excelente adherencia, Olor: Suave, Punto de inflamación: 105.1 °F. cumple la especificación BOEING, BMS8-45 TIPO II	UND.	6

178		TRAPO INDUSTRIAL	Trapo industrial colores varios, confeccionado con retazos de telas cosidas peso aproximado de 90gr c/u. Uso: para secar, limpiar, quitar el polvo de cualquier tipo de superficie: Presentación en kilogramo	KG.	1750
179		TRAPO INDUSTRIAL BLANCO	Trapo industrial color blanco confeccionado con retazos de telas cosidas peso aproximado de 90gr c/u. Uso: para secar, limpiar, quitar el polvo de cualquier tipo de superficie: Presentación en kilogramo	KG.	1171
180		ZINCROMATO EPOXICO VERDE CLARO	Producto elaborado con epoxi poliamida y pigmentos anticorrosivos. Base zincromato epoxica, brinda buena acción anticorrosiva para protección de metales, buen poder de relleno y excelente adherencia. Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento por 12 meses. KIT: Pintura, endurecedor y disolvente	KIT.	17
181	MIL-PRF-23377 TYPE I.	ZINCROMATO EPÓXICO, YELLOW (KIT DE 1 GLN)	Pintura de alto contenido en sólidos y bajo VOC, exhibe una excelente resistencia a la corrosión. Esta pintura base tiene: Buena flexibilidad y resistencia química. Está especialmente recomendado para inhibir y proteger contra la corrosión del aluminio y otras superficies metálicas chapadas y plateadas. Cumple BMS 10-11, Gr A MIL-PRF – 23377, Ty I, CI, C2. Presentación envases de hojalata con precintos de seguridad. parte A: resina, y parte B: catalizador.	KIT.	4
182	MS20995C32 / ASTM A580	ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE NRO 0.032	Alambre de acero inoxidable para uso aeronáutico. Tipo 304 ASTM A580. Grosor: 0.032" Presentación de 01 libra en envase de polietileno sellado	LB	22

PARTIDA 2.3.1.99.1.1 HERRAMIENTAS

N°	N° PARTE	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	U/M	CANT.
1		ALICATE CRIMPING METAL PARA TERMINALES DEL 22 AWG AL 10 AWG	Alicate crimping metal para terminales del 22 awg al 10 awg	UND.	2
2		ALICATE DE PRESIÓN 10" MANGO ACERO AL CROMO MOLIBDENO COLOR DE MANO VARIOS	Maximiza los puntos de presión en tornillos y tuercas. Mordazas de acero al cromo molibdeno. Mango aislante y antiderrapante. Palanca de fácil liberación. Cuenta con entrada para llave allen. NORMA: ASME B107.24. Dimensiones: Largo: 10", Ancho de mordaza: 76.5 mm. Abertura máxima: 2"	UND.	3
3		ALICATE PONCHADOR PARA CONECTORES RJ45 Y RJ11	Pinza ponchadora, mango de TPR antiderrapante. Mecanismo de liberación gradual tipo matraca. Corta y pela cables redondos, planos, sólidos y trenzados de 16 a 12 AWG. Poncha conectores modulares de 4, 6 y 8 posiciones. Largo: 8". Uso en electrónica y telecomunicaciones	UND.	5
4		ALICATE PRENSA TERMINALES MULTIPROPOSITO DE 10"	Alicate prensa terminales, prensado de cuatro puntos. Rango de prensado 0.5 - 6 mm ² , largo de la herramienta: 230mm, peso 0.6 kg. Tipo de prensado hexagonal.	UND.	2
5		ALICATE TRENZADOR PARA USO AERONAUTICO DE 9"	Alicate trenzador de alambre. Resistencia a la tracción: 75kg/mm ² hasta 1.5mm. Acabado: cabeza pulida, cuerpo: Lacado negro. Dureza: 40 - 44 HRC. Proporciona capacidad de giro derecha e izquierda. Largo: 9"	UND.	2
6		ATORNILLADOR A BATERIA 18 V (1 CARGADOR 18V-20 CON 2 BATERIAS DE LITIO 18V 1,5 AH)	Taladro atornillador inalámbrico 18V. Dimensiones: 221 x 83 x 240 mm. Emisión de vibración 2.50 m/seg ² . R.p.m alta 0 – 1.400 Rpm. Tiempo de carga: 60 mm. Batería: litio, amperaje de la batería: 1,5 Ah. Capacidad portabrocas 1.5 – 13.0 mm. Voltaje de entrada: 18V	UND.	2
7		BASE PARA CAUTIN TIPO LAPIZ	Base plástica y soporte metálico, sostiene el cautín cuando no está en uso, Esponja limpiadora para puntas de cautín. Largo de base: 13 cm, ancho de la base: 7cm. Para cautines tipo lápiz.	UND.	3
8		CINTA METRICA DE 10 METROS	Cinta ancha que permite mayor extensión, impresa por ambos lados, recubierta de laca para máxima duración de la graduación. Carcasa de ABS y cubierta de TPR resistente a impactos. Gancho doble que facilita la medición por ambos lados. Clip de palanca para mayor sujeción. Resistente a impactos. Dimensiones de la cinta (largo x ancho x espesor) 10 m (33 ft) x 32 mm (1 1/4") x 0.12 mm	UND.	2
9		ENGRASADORA MANUAL T/PISTOLA 6000 LB/PUL.C/MANGUERA FLEXIBLE.BLUE-POINT	Pistola de engrase con palanca, de gran capacidad acepta grasa a granel de 16 oz o cartucho de 14-1/4 oz Capacidad, onzas 16 (a granel), 14-1/2 cartucho). Extensión rígida 6". PSI 6.000. Manguera flexible 18"	UND.	3

10		ESPEJO TELESCOPICO	Espejo circular telescópico de inspección, 5 cm. Se extiende hasta 36 cm. Mango de PVC antiderrapante. Cabeza con espejo articulado 360° con juntas de tipo bola doble que permiten mover el espejo en cualquier dirección. Ideal para inspección en lugares de difícil acceso. Diámetro de espejo: 5cm, extensión mínima: 19mm, extensión máxima: 36 cm	UND.	7
11		HOJA DE SIERRA 18 DIENTES	Hoja de sierra bi-mental, lomo fabricado en acero para muelles, flexible y robusto dentado en acero rápido de alta resistencia de 300 x 13 x 0.65mm. 18 DPP	UND.	2
12		JUEGO CONECTORES MACHOS Y 1 ACOPLERAPIDO HEMBRA 4	Juego de 5 piezas, coples y conectores rápidos de latón. Conexiones con cuerda de 1/4" NPT. Cople con código de color para una fácil identificación (negro hembra). 4 conectores rápidos (hembra y macho). Sistema de cambio rápido. Ideales para compresores de aire y herramientas neumáticas	UND.	2
13		JUEGO DE DADOS EN PULGADAS 23 PIEZAS	Fabricados en acero Cromo Vanadio. Acabado en cromo para brindar una resistencia excepcional al óxido. Cumplen los estándares internacionales más exigentes: ANSI, DIN, e ISO Estuche para facilitar el orden y transporte. Incluye (1) Ratchet 3/8" x 8", (1) Extensión 3", (1) Extensión 6", (1) Barra Deslizante "T", (1) Junta Universal, (1) Mango Berbiquí, (16) Dados / Cubos 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21 & 22 mm, (1) Caja de almacenaje	JGO	3
14		JUEGO DE LIMAS Y ESCOFINAS 9PZ	JUEGO DE LIMAS Y ESCOFINAS 9PZ	JGO	3
15		JUEGO DE LLAVES MIXTAS /20PZA	Juego de 20 llaves combinadas std y mm, Fabricadas de acero al cromo vanadio 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono. Práctico estuche organizador. Incluye: 1 Llave combinada de 1/4" 8 mm, 1 Llave combinada de 5/16" 9 mm, 1 Llave combinada de 3/8" 10 mm, 1 Llave combinada de 7/16" 11 mm, 1 Llave combinada de 1/2" 12 mm, 1 Llave combinada de 9/16" 13 mm, 1 Llave combinada de 5/8" 14 mm, 1 Llave combinada de 11/16" 15 mm, 1 Llave combinada de 3/4" 17 mm	JGO	2
16		JUEGO DE LLAVES RATCH X 8 PIEZAS EN PULGADAS (5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4)	JUEGO DE LLAVES RATCH X 8 PIEZAS EN PULGADAS (5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4)	UND.	1
17		LUPA TRIPLELENTE 5X, 10X Y 15X	Lupa triple lente, es excelente para cualquier aplicación donde se necesite aumento. En términos de rendimiento, es insuperable. Cada lente es 5X, puede combinar dos lentes para 10X o las tres para un aumento total de 15X. La lente 5X tiene una distancia focal de 2 "(51 mm)	PZA.	1

18		MALETIN DE HERRAMIENTAS DE 215 PIEZAS	Maletín de herramientas de 215 piezas. Liberación rápida para una sujeción superior del encaje con fácil liberación Acabado cromado completo para resistencia al óxido. Contenido: (13) Herramientas (16) Dados de punta hexagonal. (6) Dados combinados con punta de estrella con accionamiento de 1/4". (6) Dados con punta de estrella con accionamiento de 3/8". (23) dados de 3/8". (21) dados de 1/4". (14) Dados para pozo profundo de 3/8". (14) Dados de pozo profundo de 1/4". (18) Brocas para destornilladores de tuercas (21) Dados con accionamiento de 1/2". (20) Llaves hexagonales de brazo corto. (43) Brocas de inserción de 1"	UND.	2
19		MANOMETRO 0-200 PSI	Manómetro 0-200 PSI. Temperatura ambiente: Lleno: +30 °F a +160 °F; Seco: -30 °F a +180 °F. Lente de vidrio de seguridad. Zócalo soldado. Límite de sobrepresión: 30% FSO. Presión de trabajo: 75% FSO. Código de rango: G	UND.	4
20		MANOMETRO 0-500 PSI	Manómetro 0-200 PSI. Temperatura ambiente: Lleno: +30 °F a +160 °F; Seco: -30 °F a +180 °F. Lente de vidrio de seguridad. Zócalo soldado. Límite de sobrepresión: 30% FSO. Presión de trabajo: 75% FSO. Código de rango: J	UND.	3
21		MINI AMOLADORA 210 – 230 VAC	Multiherramienta. Para todos sus proyectos de bricolaje de precisión: tallar, grabar; fresar, cortar, lijar, amolar, afilar, pulir y limpiar. Datos técnicos potencia nominal de entrada: 130 W. Tensión: 230 V. Peso: 0,55 kg. Longitud: 19 cm. Ancho: 5 cm. Profundidad. 4.5 cm: Velocidad en vacío: 10.000 - 33.000 rpm	UND.	1
22		PISTOLA DE AIRE CALIENTE DE 2000 WATTS DE 0.850 A 1 KG	Pistola de aire caliente. Pantalla LCD para establecer fácilmente la temperatura diseño durable con mayor protección durante aplicaciones intensas. Diseño ergonómico, compacto y ligero para mayor comodidad y aplicaciones de uso. Longitud del producto: 11.02 in. Altura del producto. 3 1/2 in. Ancho del producto: 11.02 in Peso del producto: 0.8 Kg. Número de ajustes de velocidad: 2. Temperatura de funcionamiento 50-600 °C	UND.	1

23		PISTOLA DE PINTAR POR GRAVEDAD	Pistola p/pintar gravedad lvmp vaso de aluminio, 1.4 mm. serie 400 tecnología lvmp (bajo volumen / mediana presión) ideal para usos generales a una velocidad óptima de aplicación. cuerpo pulido y vaso de aluminio multiposición. tobera y aguja de acero inoxidable. boquilla de latón galvanizado con pulverizado fino. 3 perillas de control: flujo de aire, flujo de material y tamaño de abanico. fácil limpieza, desarmado sencillo que facilita el mantenimiento. para materiales de base agua y solvente. Ideal para uso industrial. presión óptima de trabajo 30 - 50 psi. capacidad del vaso 400 ml. diámetro de tobera 1.4 mm. viscosidad baja. tamaño de abanico 18 - 25 cm entrada de aire inferior. tipo de conexión 1/4" npt consumo de aire 6 cfm (170 l/min)	UND.	2
24		PISTOLA PARA ARENAR	Pistola para arenar Vaso Aluminio. Tanque: aluminio. Capacidad: 1 Litro. Tapa: Rosca. Presión Nominal: 0.4-0.7MPA. Presión Máxima:0.4MPA. Mango: Ergonómico. Incluye: Acople para Manguera	UND.	2
25		PULIDORA LIJADORA DE 7"	LIJADORA PULIDORA ANGULAR 7". Protector del cabezal: para un manejo más cómodo y proteger al operario de posibles quemaduras Escobillas autodesconectantes: cambio fácil y rápido desde el exterior. Electrónica constante y velocidad contralada: las revoluciones se mantienen constantes bajo carga Mediante potenciómetro se regula de 0 – 1500 / 4000 R.P.M. Bobinado del estator: protegido por doble aislante, barniz y tela de fibra de vidrio. Potente motor. Limitador de corriente: actúa cuando pasa los límites del controlador, parando la máquina unos instantes. Potencia: 1.600 W. R.p.m: 1.500 – 4.000 Rpm. Diámetro del disco: 180 mm. Longitud del cable:2,5 m	UND.	1
26		PULVERIZADOR METALICO	Pistola para limpieza de motores, Presión máxima 90 psi. Ideal para rociar una gran variedad de productos de limpieza y antioxidantes. Ayuda a eliminar grasa, suciedad de motores, transmisiones y piezas. Cuerpo de aluminio, vaso de acero y boquilla de latón. Varilla de 8" (20 cm) para lugares de difícil acceso. Conexión con cuerda 1/4" NPT. Agarradera para colgar. Para mangueras de 1/4"	PZA.	1
27		PUNTA DESTORNILLADOR TIPO ESTRELLA PH2 X 25MM	PUNTA DESTORNILLADOR TIPO ESTRELLA PH2 X 25MM	UND.	10
28		REMACHADORA DE MANO	Remachadora 10" con remaches. Cuerpo de acero y mango de PVC. 4 boquillas intercambiables para remaches de 3/32", 1/8", 5/32" y 3/16". Ideal para trabajos en metal, reparación de canaletas y trabajos automotrices	UND.	3

29		SET DE DESTORNILLADORES / 12 PIEZAS	SET DE DESTORNILLADORES / 12 PIEZAS	UND.	3
30		SET DE LIMAS 8" X 4 PIEZAS - REDONDO, TRIANGULAR, PLANA Y MEDIA CAÑA	DESCRIPCIÓN: REDONDO, TRIANGULAR, PLANA Y MEDIA CAÑA. IDEAL PARA EL DESGASTO Y AFINADO DE DISTINTOS MATERIALES. Largo 28.5 cm. Alto 2 cm. Ancho 12.7 cm. Material: Acero	UND.	5

PARTIDA 2.3.1.5.4.1 ELECTRICIDAD, ILUMINACION Y ELECTRÓNICA

N°	N° PARTE	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	U/M	CANT.
1		BRAZALETE ANTI-ESTATICO	Brazalete anti-estático, elimina efectivamente las cargas estáticas del cuerpo humano. Evita que la carga estática malogre sus equipos electrónicos. Pulsera ajustable con plug tipo cocodrilo viene con extensión helicoidal. Evita la acumulación de electricidad estática en ambientes secos. Muñequera para descarga antiestática ajustable. Tamaño del cable: 2mm x 1.8 m. Resistencia a la superficie: 106 - 109 Ohm. Material: metal ino. Tiempo de caída estática: 0,1 segundos.	UND.	8
2		CINTA ELÉCTRICA DE FIBRA DE VIDRIO DE TELA DE VIDRIO CON ADHESIVO DE SILICONA TERMOESTABLE DE ALTA TEMPERATURA 19 mmx20m	Cinta de fibra de vidrio, Espesor 0.19 mm. Tensión de la perforación 3.5 KV. Temperatura de operación: 180°C. Clase: H. Aplicaciones: Aislación primaria en instalaciones eléctricas (baja tensión) expuestas a altas temperaturas, tales como alimentación de hornos, calderos, motores, etc. Presentación: Rollos de 10 mm x 20 m.	UND.	2
3		CINTA ELECTRICA AISLANTE	Cinta de uso general, usado como aislación primaria de cables y conductores hasta 600 V. Material: PVC, Espesor: 0.15 mm (6 mils). Presentación: 19mm x 18 mts.	UND.	46
4		CINTA ELECTRICA AISLANTE DE GOMA EPR (ETILENO PROPILENO) 19 mm x 9,2 m.	Cinta eléctrica aislante de EPR, para baja y media tensión. Autofundente. Espesor 0.76 mm. Rigidez dieléctrica 31.50 kv/mm. Elongación 1000%. Temperatura de operación 90°C. Temperatura de emergencia 130°C. Resistente al ozono. Cumple la norma IEEE 404. Compatible con todo tipo de aislamiento de cables de energía de media tensión. Presentación: 19mm x 9.20 mts.	UND.	2
5	MIL-W-22759/16/22-9	CONDUCTOR TRENZADO DE COBRE ESTAÑADO (CABLE AWG 22)	CONDUCTOR TRENZADO DE COBRE ESTAÑADO MIL-W-22759/16/22-9 (CABLE AWG 22) P/N MIL-W-22759/16/22-10	MTS.	1
6		CONECTOR TRIFASICO HEMBRA 63 AMPERIOS	Contacto roscado 63 Amperios. Voltios: 400. sentido horario: 6 horas. Hertzios 50-60 Hz. Técnica de conexión bornas de tornillo. Contactos porta contactos altamente resistentes al calor, contactos niquelados. Grado de protección IP 67 Peso 800 g	UND.	2

7		CONECTOR TRIFASICO MACHO 63 AMPERIOS	Portacontactos de alta resistencia a las altas temperaturas. Contactos niquelados. Prensaestopas y sellado. Pasacables y protección contra tirones. Amperios 63 A. Polos 4 p. Voltios 400 V. Sentido horario 6 h. HertziOS 50-60 Hz. Técnica de conexión bornas de tornillo. Contactos portacontactos altamente resistente al calor. Grado de protección IP 67. Peso 800 g	UND.	5
8	M7928/5-1	CONEXIONES RAPIDAS (26-24 AWG)	CONEXIONES RAPIDAS (26-24 AWG) P/N M7928/5-1	UND.	65
9		ESTAÑO PLATA 60/40 ROLLO DE 100 GRAMOS	Rollo de soldadura, contiene flux 2%, estaño 60/40 plomo menos salpicaduras durante la soldadura muy poco humo y gas oloroso. Alto rendimiento seguro y ecológico. Presentación: Rollo de 0.8 mm/0.04 pulg. de diámetro. Peso: 100 gramos.	UND.	16
10		EXTENSION DE LUZ DE 15 MTS CON CANASTA DE METAL	Lámpara para taller con canastilla de metal. Fabricado con cable vulcanizado. Cuenta con canastilla de metal y gancho para colgar. 1 entrada con base E27. Capacidad: 1625 watts. Amperaje: 6A. Calibre de cable: 16 awg. Material interno: conductores de cobre. Longitud del cable: 15 mts.	UND.	6
11		LIMPIA CONTACTOS ELECTRICOS Y ELECTRONICO 11 ONZ	Certificación RoHS, sobre la restricción del contenido de sustancias peligrosas 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 - Lata de aerosol construida de solo dos piezas que la hace más segura.	FCO	18
12		LINTERNA DE ALTA LUMINOSIDAD DE 3 ELEMENTOS (HOMBRE PISTA)	La vara luminosa LED, el plástico exterior es un tupo de PVC, el mango este hecho de plástico ABS (plástico muy resistente al impacto) y la pipeta de color hecha de PVC. Las luces LED están cubiertas por una hoja prismática transparente que le da el color a la vara. Cuenta con 6 bombillas LED. Tiene una vida útil de 70,000 horas de uso continuo. Las bombillas LED cuenta con un ahorro del 40% en el consumo de energía. Ancho: 40 mm y Largo: 540 mm. COLOR: ROJO	UND.	1
13		LINTERNA DE CABEZA LED MINERO RECARGABLE 300 LM 165 METROS DE CAPACIDAD	Linterna de minero, Distancia del haz de luz: 165 m. Modos de iluminación: Alto, bajo e intermitente. Tiempo óptimo de carga: 8 h. Duración de carga de la batería: 5 horas (alto), 11 horas (bajo). 1 LED alta intensidad. Banda elástica ajustable. Luminosidad: 300 lm. pilas: 2 in-litio incluidas.	UND.	4
14		LINTERNA DE MANO GRANDE CON SUJETADOR (P/2 PILAS)	Linterna robusta, 7 led 5mm. Resistente al agua e impactos. Ideal para exteriores. Practica cinta de sujeción. Practico clip para colgar. 58 lúmenes, 140 horas. 2 pilas D	UND.	1

15		LINTERNA LED FRONTAL 60 LÚMENES	Linterna manos libres de 60 Lúmenes de Potencia. Incluye 3 pilas AAA. Esta linterna tiene 2 LEDS color blanco y un LED color rojo, para visión nocturna. Cuenta con una cabeza móvil. Banda antideslizante y ajustable. Lente inastillable, 28 horas de uso continuo.	UND.	1
16		LINTERNA RECARGABLE LED, 10W	Linterna portátil recargable, 1 led 10 watts, super potente, intermitente en la parte posterior, led indicador de nivel de batería, asa móvil de transporte, potencia: 10 watts, tiempo de encendido: 3-4 horas continuas. Material: plástico. Peso: 1.35 kg.	UND.	4
17		REFLECTOR HALOGENO CON TRIPODE 2 X 500 WTS	Trípode con reflector halógeno, mango de metal con recubrimiento de jebe, tiene vidrio templado con rejilla de seguridad, cuenta con 2.5metros con enchufe modular, además tiene tornillos y perilla de ajuste. Profundidad Del Producto 14 cm. Altura Del Producto 57 cm. Ancho Del Producto 21 cm. Material Metal/Vidrio. Color Amarillo. Tipo de rosca R7S. Tipo de tecnología Halógeno. Color de luz Cálida. IP 44. Potencia 500 W	UND.	2
18		REFLECTOR LED PORTATIL 30 W LUZ BLANCA	Reflector led portátil. Potencia: 30 W. Alimentación: 85-265VDC. Tiempo de vida: 50000 horas. Protección: IP65. Carcasa: aluminio. Temperatura de calor: 6700K. Cantidad LED: 20. Lúmenes: 2300. Dimensiones: alto 22 x 17.8 x ancho 6.4 cm	UND.	1
19		REFLECTOR PORTATIL TIPO DE LED 1X 50W LUZ BLANCA	Trípode con reflector Led, mango de metal con recubrimiento de jebe, tiene vidrio templado con rejilla de seguridad, cuenta con 2.5metros con enchufe modular, además tiene tornillos y perilla de ajuste. Profundidad Del Producto 51 cm. Altura Del Producto 87 cm. Modelo LED. Tipo de Producto Trípode. Ancho Del Producto 51 cm. Material Metal. Color Amarillo. Tipo de tecnología Led. Color de luz Fría. IP 65. Potencia 50 W. Resistencia a la humedad Si	UND.	11
20		SPAGUETI TERMICO PARA CABLE 10,0	Manga termocontraible con UL, libre de halógeno de pared ultra fina. Temperatura de operación: -55°C a 125 °C. Retardante a la llama. Tamaño: 10mm	MTS.	11
21		SPAGUETI TERMICO PARA CABLE 4,0	Manga termocontraible con UL, libre de halógeno de pared ultra fina. Temperatura de operación: -55°C a 125 °C. Retardante a la llama. Tamaño: 4mm	MTS.	4
22		SPAGUETI TERMICO PARA CABLE 6,0	Manga termocontraible con UL, libre de halógeno de pared ultra fina. Temperatura de operación: -55°C a 125 °C. Retardante a la llama. Tamaño: 6mm	MTS.	4
23		SPAGUETI TERMICO PARA CABLE 8,0	Manga termocontraible con UL, libre de halógeno de pared ultra fina. Temperatura de operación: -55°C a 125 °C. Retardante a la llama. Tamaño: 8mm	MTS.	5
24		SPAGUETTI TERMO RETRACTIL COLOR NEGRO 16 MM	Manga termocontraible con UL, libre de halógeno de pared ultra fina. Temperatura de operación: -55°C a 125 °C. Retardante a la llama. Tamaño: 16mm	MTS.	1

25		SPAGUETTI TERMO RETRACTIL COLOR NEGRO 18 MM	Manga termocontraible con UL, libre de halógeno de pared ultra fina. Temperatura de operación: -55°C a 125 °C. Retardante a la llama. Tamaño: 18mm	MTS.	31
26		SPAGUETTI TERMO RETRACTIL COLOR NEGRO 20 MM	Manga termocontraible con UL, libre de halógeno de pared ultra fina. Temperatura de operación: -55°C a 125 °C. Retardante a la llama. Tamaño: 20mm	MTS.	35
27		SPAGUETTI TERMO RETRACTIL COLOR NEGRO N° 16	Manga termocontraible con UL, libre de halógeno de pared ultra fina. Temperatura de operación: -55°C a 125 °C. Retardante a la llama. Tamaño: 16mm	MTS.	21
28		SPAGUETTI TERMO RETRACTIL COLOR NEGRO N° 18	Manga termocontraible con UL, libre de halógeno de pared ultra fina. Temperatura de operación: -55°C a 125 °C. Retardante a la llama. Tamaño: 18mm	MTS.	1
29		SPAGUETTY DE 25MM TERMOCONTRAIB LE	Manga termocontraible con UL, libre de halógeno de pared ultra fina. Temperatura de operación: -55°C a 125 °C. Retardante a la llama. Tamaño: 25mm	MTS.	1
30		SPAGUETTY DE 50MM TERMOCONTRAIB LE	Manga termocontraible con UL, libre de halógeno de pared ultra fina. Temperatura de operación: -55°C a 125 °C. Retardante a la llama. Tamaño: 50mm	MTS.	1
31		SPAGUETTY SILICONADO DE 10 MM	Manga termocontraible con UL, libre de halógeno de pared ultra fina. Temperatura de operación: -55°C a 125 °C. Retardante a la llama. Tamaño: 10mm	MTS.	9
32		SPAGUETTY SILICONADO DE 15 MM	Manga termocontraible con UL, libre de halógeno de pared ultra fina. Temperatura de operación: -55°C a 125 °C. Retardante a la llama. Tamaño: 15mm	MTS.	9
33		SPAGUETTY SILICONADO DE 3 MM	Manga termocontraible con UL, libre de halógeno de pared ultra fina. Temperatura de operación: -55°C a 125 °C. Retardante a la llama. Tamaño: 3mm	MTS.	11
34		SPAGUETTY SILICONADO DE 5 MM	Manga termocontraible con UL, libre de halógeno de pared ultra fina. Temperatura de operación: -55°C a 125 °C. Retardante a la llama. Tamaño: 5mm	MTS.	8
35	M7928/5-4	TERMINAL DE EMPALME (16-14 AWG)	Calibre del cable: 16-14 AWG, Espec. mil.: M7928/5-4, CLASS 1. Grosor del material del terminal: .46 mm (.018 in.). Longitud del producto: 32.13 mm (1.265 in) Color: azul	UND.	19
36	M7928/5-3	TERMINAL DE EMPALME (22-18 AWG)	Calibre del cable: 22-16 AWG, Espec. mil.: M7928/5-3, CLASS 1. Grosor del material del terminal: .46 mm (.018 in.). Longitud del producto: 32.13 mm (1.265 in) Color: rojo	UND.	18
37	M7928/5-2	TERMINAL DE EMPALME (24-20 AWG)	Calibre del cable: 24-20 AWG, Espec. mil.: M7928/5-2, CLASS 1. Con aislamiento total. Intervalo de temperatura de operación: 105 °C (221 °F). Longitud del producto: 26.29 mm (1.035 in) Color: natural	UND.	13
38		TERMINAL ELECTRICO TIPO OJAL N° 10	TERMINAL ELECTRICO TIPO OJAL N° 10	UND.	57

39		TERMINAL ELECTRICO TIPO OJAL N° 14	TERMINAL ELECTRICO TIPO OJAL N° 14	UND.	55
40		TERMINAL ELECTRICO TIPO OJAL N° 16	TERMINAL ELECTRICO TIPO OJAL N° 16	UND.	55
41	MS25036-101	TERMINAL INSULATED	Terminal de lengüeta de anillo cerrado, calibre: 22 – 16 AWG, tamaño de perno #6/M3.5, diámetro de perno de 3.68 mm (0.145 in). Espec. mil.: MS25036-101, CLASS 1.	UND.	26
42	MS25036-102	TERMINAL INSULATED	Terminal de lengüeta de anillo cerrado, calibre 22 – 16 AWG, tamaño de perno M3.5, diámetro de perno de 3.68 mm (0.145 in). Espec. mil.: MS25036-102, CLASS 1	UND.	26
43	MS25036-103	TERMINAL INSULATED P/N MS25036-103	Terminal de lengüeta de anillo cerrado, calibre: 22 – 16 AWG, tamaño de perno #10, diámetro de perno de 5 mm (.197 in). Espec. mil.: MS25036-103, CLASS 1	UND.	25
44		TERMINAL TIPO OREJETA (CABLE 14)	TERMINAL TIPO OREJETA (CABLE 14)	UND.	31
45		TERMINAL TIPO OREJETA (CABLE 18)	TERMINAL TIPO OREJETA (CABLE 18)	UND.	80
46		TERMINAL TIPO OREJETA (CABLE 20)	TERMINAL TIPO OREJETA (CABLE 20)	UND.	81
47		TERMINAL TIPO OREJETA (CABLE 22)	TERMINAL TIPO OREJETA (CABLE 22)	UND.	82
48		TERMINALES DE OJO (16-14) 5/16 DIAMETRO	TERMINALES DE OJO (16-14) 5/16 DIAMETRO	UND.	31
49		TERMINALES DE OJO (22-18) 3/16 DIAMETRO	TERMINALES DE OJO (22-16) 3/16 DIAMETRO	UND.	80
50		TERMINALES DE OJO (22-18) 5/32 DIAMETRO	TERMINALES DE OJO (22-16) 5/32 DIAMETRO	UND.	81
51		TERMINALES DE OJO (8) 1/4 DIAMETRO	TERMINALES DE OJO (8) 1/4 DIAMETRO	UND.	60
52		TY-RAP DE 10" X BOLSA X 100 EA.	Brida para cables libre de halógeno de 250 mm de longitud; 2.5 mm ancho. Material: NYLON 66. Clasificación de llama: UL94V-2. Temperatura (°C/°F) 85 / 185. Color: Natural. Pqt x 100 pizas.	BLS.	25
53		TY-RAP DE 14 1/2" X BOLSA X 100 EA.	Brida para cables libre de halógeno de 368 mm de longitud; 4.8mm ancho. Material: NYLON 66. Clasificación de llama: UL94V-2. Temperatura (°C/°F) 85 / 185. Color: Natural. Pqt x 100 pizas.	BLS.	20
54		TY-RAP DE 17" X BOLSA X 100 EA.	Brida para cables libre de halógeno de 432 mm de longitud; 4.8 mm ancho. Material: NYLON 66. Clasificación de llama: UL94V-2. Temperatura (°C/°F) 85 / 185. Color: Natural. Pqt x 100 pizas.	BLS.	18
55		TY-RAP DE 4" X BOLSA X 100 EA.	Brida para cables libre de halógeno de 100 mm de longitud; 2.5 mm ancho. Material: NYLON 66. Clasificación de llama: UL94V-2. Temperatura (°C/°F) 85 / 185. Color: Natural. Pqt x 100 pizas.	BLS.	27

56		TY-RAP DE 5 1/2" X BOLSA X 100 EA.	Brida para cables libre de halógeno de 142 mm de longitud; 2.5 mm ancho. Material: NYLON 66. Clasificación de llama: UL94V-2. Temperatura (°C/°F) 85 / 185. Color: Natural. Pqt x 100 pizzas.	BLS.	34
57		TY-RAP DE 7" X BOLSA X 100 EA.	Brida para cables libre de halógeno de 180 mm de longitud; 3.6 mm ancho. Material: NYLON 66. Clasificación de llama: UL94V-2. Temperatura (°C/°F) 85 / 185. Color: Natural. Pqt x 100 pizzas.	BLS.	24

5.3 Requisitos según leyes, reglamentos técnicos, normas metrológicas y/o sanitarias, reglamentos y demás normas

No aplica.

5.4 Impacto ambiental

No aplica.

5.5 Condiciones de operación

No aplica.

5.6 Embalaje y rotulado

5.6.1 Embalaje

La naturaleza de los bienes, el modo del envío y las condiciones climáticas durante el tránsito y en destino, determinan el embalaje requerido. De ser el caso, debe indicarse claramente, el modelo, tipo de embalaje o detalle técnico del mismo, en los cuales será empaquetado o envuelto el bien de manera temporal, pensando en su manipulación, transporte y almacenaje.

El embalaje será de acuerdo a los materiales a internar:

- Caja de madera o cartón según corresponda
- Envolvente sellado o recipiente que contiene el producto
- Bolsa térmica sellada según corresponda
- Plástico de embalaje (Stech Film)

5.6.2 Rotulado

5.6.2.1 Cada bien adquirido deberá mantener el etiquetado y envoltura del fabricante, según corresponda.

5.6.2.2 En adición a los datos técnicos del fabricante de los bienes a adquirir, el contratista deberá etiquetar cada bien, detallando los siguientes datos, según corresponda.

- Fecha de fabricación, según corresponda.
- Fecha de caducidad, según corresponda.
- Razón social del fabricante, según corresponda.
- Razón social del contratista.
- Número de orden de compra de adquisición.
- Número orden de ítem considerado en el contrato de adquisición.
- Número de parte, según corresponda.
- Número de serie, según corresponda.

5.7 Modalidad de ejecución

No aplica.

5.8 Transporte

A cargo de la empresa contratista.

5.9 Seguros

Estará a cargo de la empresa contratista.

5.10 Garantía comercial

De corresponder, deberá indicarse lo siguiente:

Alcance de la garantía: Contra defectos de diseño y/o fabricación, averías o fallas de funcionamiento, o pérdida total de los bienes contratados, entre otros supuestos que deben ser especificados, ajenos al uso normal o habitual de los bienes y no detectables al momento que se otorgó la conformidad.

Condiciones de la garantía: Por un período de DOCE (12) meses, contados desde la suscripción del Acta de Conformidad sin observaciones, en caso de reclamo, la cobertura de la garantía quedará suspendida desde la comunicación oficial a la contratista hasta la subsanación de la discrepancia y se reactivará la garantía una vez que pase el control de calidad por el Ente Técnico. Todo gasto incurrido con cargo a la garantía será cubierto por el contratista.

Inicio del cómputo del período de garantía: A partir de la fecha en la que se otorgó la conformidad al bien sin observaciones, u otra aplicable al objeto de la contratación.

5.11 Disponibilidad de Servicios y Repuestos

No aplica.

5.12 Prestaciones accesorias a la prestación principal

5.12.1 Mantenimiento preventivo

No aplica.

5.12.2 Soporte técnico

No aplica.

5.12.3 Capacitación y/o entrenamiento

No aplica.

5.13 Lugar y plazo de ejecución de la prestación

5.13.1 Lugar

Los productos serán recibidos en los almacenes del Departamento de Materiales de la Dirección de Abastecimiento Naval de la Marina de Guerra del Perú ubicado en la Av. Contralmirante Mora S/N Callao, de lunes a viernes en horario de 08:30 a 13:00 horas, después de esta hora el producto no será recepcionado.

5.13.2 Plazo

Plazo Entrega: CUARENTA Y CINCO (45) días calendarios vigente desde el día siguiente de la suscripción del contrato, asimismo el bien adquirido será recibido en un solo envío, toda entrega posterior al plazo establecido en el contrato, será

considerado como incumplimiento del mismo, estando sujeta a la penalidad la cual será establecida en el contrato respectivo.

6. Requisitos y Recursos del Proveedor

6.1 Requisitos del Proveedor

El proveedor adjuntará hojas técnicas de cada subitem para la verificación del cumplimiento de características del bien requerido, indicando la descripción, unidad de medida, cantidad según el requerimiento, asimismo presentará folletos, instructivos, brochures y/o catálogos para acreditar las características de los bienes ofertados.

No encontrarse suspendido o tener impedimento para participar en los procedimientos de contratación con el estado, tener la inscripción vigente en el capítulo bienes del Registro Nacional de Proveedores (RNP), contar con el registro único de contribuyente (RUC).

6.2 Recursos a ser provistos por el proveedor

No aplica.

7. Otras condiciones para la ejecución de la prestación

7.1 Otras obligaciones

7.1.1 Otras obligaciones del contratista

Al momento de internamiento EL CONTRATISTA entregará a la ENTIDAD fichas de características técnicas por cada sub-ítem según corresponda, emitido por el Fabricante o distribuidor autorizado, que garantice que los bienes a ser ofertados por la empresa postora para el presente proceso, cumplan con las características Técnicas requeridas.

7.1.2 Otras obligaciones de la Entidad

No aplica.

7.2 Adelantos

No aplica.

7.3 Subcontratación

No aplica.

7.4 Confidencialidad

El contratista deberá dar cumplimiento a todas las políticas y estándares definidos por la Entidad en materia de seguridad de la información. Dicha obligación comprende la información que se entrega, así como la que se genera durante la ejecución de las prestaciones y la información producida una vez que se haya concluido las prestaciones.

Dicha información puede consistir en mapas, dibujos, fotografías, mosaicos, planos, informes, recomendaciones, cálculos, documentos y demás documentos e información compilados o recibidos por el contratista.

7.5 Medidas de control durante la ejecución contractual

Las medidas de control de la presente contratación estarán a cargo de la Dirección de Abastecimiento Naval.

7.6 Conformidad de Bienes

7.6.1 Áreas que recepcionarán y brindará la conformidad

Estará a cargo de UN (1) representante de área usuaria y UN (1) representante del ente técnico correspondiente, según los plazos y requisitos señalados para el internamiento de los bienes.

7.6.2 Pruebas o ensayos para la conformidad de los bienes

No Aplicable

7.6.3 Pruebas de puesta en funcionamiento para la conformidad de los bienes

No aplicable.

7.7 Forma de pago

Pago a través de Código de Cuenta Interbancaria (CCI), luego de suscrita el acta de conformidad respectiva de los bienes y la presentación de los siguientes documentos:

Factura comercial o documento equivalente
Guía de Remisión

7.8 Fórmula de reajuste

No aplica.

7.9 Otras penalidades aplicables

No aplica.

7.10 Responsabilidad por vicios ocultos

La recepción conforme de la Entidad no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos.

El contratista será responsable por la calidad del bien ofrecido y por los vicios ocultos por un plazo de DOCE (12) meses, contados a partir de la conformidad final otorgado por la Entidad.

CAPÍTULO IV FACTORES DE EVALUACIÓN

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

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

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
A. PRECIO	
<p><u>Evaluación:</u> Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).</p>	<p>La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>i = Oferta P_i = Puntaje de la oferta a evaluar O_i = Precio i O_m = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio</p> <p>100 puntos</p>

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.

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 la **ADQUISICIÓN DE MATERIAL MISCELANEO PARA LAS AERONAVES DE LA FUERZA DE AVIACIÓN NAVAL**, que celebra de una parte **DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES DEL MATERIAL**, en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° [...], con domicilio legal en [...], representada por [...], identificado con DNI N° [...], 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° 46-2024 MGP/DIRCOMAT** para la contratación de **ADQUISICIÓN DE MATERIAL MISCELANEO PARA LAS AERONAVES DE LA FUERZA DE AVIACIÓN NAVAL**, 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 MATERIAL MISCELANEO PARA LAS AERONAVES DE LA FUERZA DE AVIACIÓN NAVAL**.

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 PAGO¹⁰

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

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

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

¹⁰ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

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

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de [.....], el mismo que se computa desde [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 DÉCIMA TERCERA: PENALIDADES

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

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

Donde:

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

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

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

Importante

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

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

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

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras

penalizaciones, de ser el caso, LA ENTIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: ANTICORRUPCIÓN

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS¹¹

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 del

¹¹ 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).

contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

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

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

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

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

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

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra 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 Digitales¹².

¹² 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

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'H' followed by a long, sweeping vertical stroke that curves at the bottom.

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 46-2024 MGP/DIRCOMAT (Primera Convocatoria)

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 ¹³		Sí	No
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

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

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de compra¹⁴

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.

Importante

¹³ 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.

¹⁴ 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.

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° 46-2024 MGP/DIRCOMAT (Primera Convocatoria)

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 ¹⁵	Sí	No	
Correo electrónico :			

Datos del consorciado 2			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE ¹⁶	Sí	No	
Correo electrónico :			

Datos del consorciado ...			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE ¹⁷	Sí	No	
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

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

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.

¹⁵ 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.

¹⁶ Ibídem.

¹⁷ Ibídem.

3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de compra¹⁸

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.

¹⁸ 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° 46-2024 MGP/DIRCOMAT (Primera Convocatoria)
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

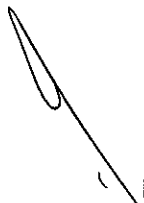

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 46-2024 MGP/DIRCOMAT (Primera Convocatoria)
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 **[CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONVOCATORIA]**, 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° 46-2024 MGP/DIRCOMAT (Primera Convocatoria)

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° 46-2024 MGP/DIRCOMAT (Primera Convocatoria)
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] [%]¹⁹

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]²⁰

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100%²¹

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

¹⁹ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²⁰ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²¹ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

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

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

Importante

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



ANEXO N° 6
PRECIO DE LA OFERTA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 46-2024 MGP/DIRCOMAT (Primera Convocatoria)
Presente.-

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

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
TOTAL	

El precio de la oferta [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 del bien a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

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

ANEXO N° 8

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 46-2024 MGP/DIRCOMAT (Primera Convocatoria)

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° 9

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 46-2024 MGP/DIRCOMAT (Primera Convocatoria)

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.

ANEXO N° 10

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

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 46-2024 MGP/DIRCOMAT (Primera Convocatoria)

Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

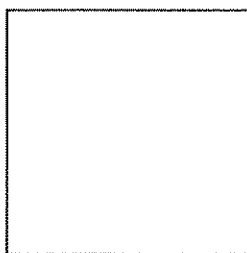
ANEXO N° 11

DECLARACIÓN JURADA DE NO TENER IMPEDIMENTO PARA CONTRATAR CON EL ESTADO

Mediante la presente, el suscrito, identificado con DNI
....., representante legal de la empresa
....., con RUC:, declaro bajo
juramento:

1. No tener impedimento para contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225 – Ley de Contrataciones del Estado, ni en ninguna otra causal contemplada en alguna disposición legal o reglamento de ser postor o contratista del Estado.
2. Contar con inscripción vigente en el Registro Nacional de Proveedores.
3. No encontrarme inhabilitado para contratar con el Estado.
4. Ser responsable de la veracidad de los documentos e información presentada en el proceso de contratación.
5. Conocer las infracciones y sanciones establecidos en el artículo 50 de la Ley N° 30225 – Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como en la Ley N° 27444 – Ley de Procedimiento Administrativo General.
6. No encontrarse prestando servicios laborales como personal civil y militar en la Marina de Guerra del Perú

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]



Huella digital

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

[Handwritten signature]

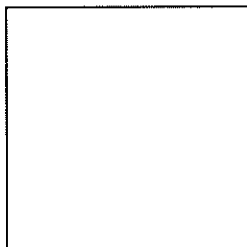
ANEXO N° 12

DECLARACIÓN JURADA DE COMPROMISO ANTISOBORNO

Yo,, identificado con DNI....., representante legal de:, con RUC:....., me comprometo a conducirme 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, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas.

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]



Huella digital

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

ANEXO N° 13

**DECLARACIÓN JURADA DE NO ENCONTRARSE EN EL REGISTRO DE INHABILITADOS
PARA CONTRATAR CON EL ESTADO**

Mediante la presente, el suscrito, identificado con DNI
....., representante legal de la empresa
....., con RUC:, declaro bajo
juramento:

No encontrarme en el registro de Inhabilitados para contratar con el estado, según las disposiciones de la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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