

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

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



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

**SIMBOLOGÍA UTILIZADA:**

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

**CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:**

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

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

**INSTRUCCIONES DE USO:**

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

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



## **BASES INTEGRADAS**

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

#### **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 01**

**AS-2-2023-ALAR3-1**

**(PRIMERA CONVOCATORIA)**

#### **CONTRATACIÓN DE BIENES**

**ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE FERRETERIA,  
LUMINARIAS, CONSTRUCCIÓN Y PINTURAS DE LA  
REGIÓN SUR ALAR3 PP-0135**

**N° REF. PAC 2023: 125**

## DEBER DE COLABORACIÓN

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

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

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

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

## **SECCIÓN GENERAL**

### **DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN**

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

## CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 1.1. REFERENCIAS

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

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

### 1.2. CONVOCATORIA

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

### 1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

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

#### Importante

- *Para registrarse como participante en un procedimiento de selección convocado por las Entidades del Estado Peruano, es necesario que los proveedores cuenten con inscripción vigente y estar habilitados ante el Registro Nacional de Proveedores (RNP) que administra el Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE). Para obtener mayor información, se puede ingresar a la siguiente dirección electrónica: [www.rnp.gob.pe](http://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 Digitales<sup>1</sup>). Los demás documentos deben ser visados por el postor. En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas.

#### Importante

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

### 1.7. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

El participante presentará su oferta de manera electrónica a través del SEACE, desde las 00:01 horas hasta las 23:59 horas del día establecido para el efecto en el cronograma del procedimiento; adjuntando el archivo digitalizado que contenga los documentos que conforman la oferta de acuerdo a lo requerido en las bases.

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

#### Importante

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

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

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 accesorio, la misma que debe ser renovada periódicamente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

#### Importante

*En los contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias. Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no superen el monto señalado anteriormente, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.*

### 3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

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

### 3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

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

#### Importante

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

#### Advertencia

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

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

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

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

**Advertencia**

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

### 3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

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

### 3.5. ADELANTOS

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

### 3.6. PENALIDADES

#### 3.6.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

#### 3.6.2. OTRAS PENALIDADES

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

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

### 3.7. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Las causales para la resolución del contrato, serán aplicadas de conformidad con el artículo 36 de la Ley y 164 del Reglamento.

### 3.8. PAGOS

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

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

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

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 : FUERZA AEREA DEL PERU – ALAR3  
RUC N° : 20144364059  
Domicilio legal : Av. Aviación S/N Zamacola - Cerro Colorado - Arequipa  
Teléfono/Fax: : 054-443040 Anexo 3080 / 054-443435  
Correo electrónico: : adquisiciones\_alar3@hotmail.com

### 1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de **ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE FERRETERIA, LUMINARIAS, CONSTRUCCIÓN Y PINTURAS DE LA REGIÓN SUR ALAR3 PP-0135**, el mismo que se realizará con Ítem paquete:

N°	CODIGO SIGA	ESPECIFICA	NOMBRE DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA CONVOCAR PROCESO AF-2023	U.M.	CANTIDAD
1	152100010048	2.3. 1 11. 1 1	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 1 1/2 in REGULABLES <sup>2</sup>	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 1 1/2" REGULABLES	UNIDAD	2.00
2	152100010006	2.3. 1 11. 1 1	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 2 in REGULABLES <sup>2</sup>	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 2" REGULABLES	UNIDAD	2.00
3	152100010014	2.3. 1 11. 1 1	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 3/4 in REGULABLES <sup>2</sup>	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 3/4" REGULABLES	UNIDAD	2.00
4	152100020016	2.3. 1 11. 1 1	ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE DE 1/2"	UNIDAD	5.00
5	152100020158	2.3. 1 11. 1 1	ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO 10 in	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE DE 10"	UNIDAD	2.00
6	961700070001	2.3. 1 11. 1 1	ACOPLE RÁPIDO CON ROSCA DE PVC 1/2 in	ACOPLE RÁPIDO CON ROSCA DE PVC 1/2"	UNIDAD	10.00
7	960700100019	2.3. 1 11. 1 1	ADAPTADOR CON ROSCA DE CPVC 1/2 in	ADAPTADOR CON ROSCA DE CPVC 1/2"	UNIDAD	10.00
8	960700100032	2.3. 1 11. 1 1	ADAPTADOR CON ROSCA DE PVC 1 in	ADAPTADOR CON ROSCA DE PVC 1"	UNIDAD	10.00
9	960700100018	2.3. 1 11. 1 1	ADAPTADOR CON ROSCA DE PVC 1/2 in	ADAPTADOR CON ROSCA DE PVC 1/2" (*)	UNIDAD	22.00
10	960700100023	2.3. 1 11. 1 1	ADAPTADOR CON ROSCA DE PVC 2 in	ADAPTADOR CON ROSCA DE PVC 2"	UNIDAD	10.00
11	960700100020	2.3. 1 11. 1 1	ADAPTADOR CON ROSCA DE PVC 3/4 in	ADAPTADOR CON ROSCA DE PVC 3/4"	UNIDAD	22.00
12	960700100031	2.3. 1 11. 1 1	ADAPTADOR CON ROSCA DE PVC 4 in X 2 in	REDUCCION CON ROSCA DE PVC 4" X 2"	UNIDAD	5.00
13	960700100003	2.3. 1 11. 1 1	ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC 1 in	ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC 1"	UNIDAD	10.00
14	960700100004	2.3. 1 11. 1 1	ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC 1/2 in	ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC 1/2"	UNIDAD	10.00

<sup>2</sup> Absolución de la consulta Nro 01



**FUERZA AEREA DEL PERU – ALAR3**  
**AS-2-2023-ALAR3-1**

15	960700100006	2.3. 1 11. 1 1	ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC 3/4 in	ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC 3/4"	UNIDAD	10.00
16	960700100011	2.3. 1 11. 1 1	ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC DE EMBONE 1 in	ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC DE EMBONE 1"	UNIDAD	12.00
17	961600100005	2.3. 1 11. 1 1	ADAPTADOR PARA SOLDAR O PEGAR DE CPVC 1/2 in	ADAPTADOR PARA SOLDAR O PEGAR DE CPVC 1/2"	UNIDAD	12.00
18	961600100020	2.3. 1 11. 1 1	ADAPTADOR PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 3/4 in	ADAPTADOR PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 3/4"	UNIDAD	12.00
19	961600100004	2.3. 1 11. 1 1	ADAPTADOR PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 3/4 in X 1/2 in	ADAPTADOR PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 3/4" X 1/2"	UNIDAD	2.00
20	203400120001	2.3. 1 11. 1 1	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO	ASEGURA LA IMPERMEABILIDAD DE CONCRETOS Y MORTEROS. IMPIDE LAS EFLORESCENCIAS SALITROSAS Y EL CALICHE. EVITA LAS FORMACIONES MUSGOSAS Y FUNGOSAS. ASPECTO: POLVO. BOLSA X 1 KG.	KLG	2.00
21	731500040001	2.3. 1 11. 1 1	AGUARRAS	DISOLVENTE O ADELGAZANTE DE ESMALTES, ANTICORROSIVOS. ASPECTO: LIQUIDO. ENVASE DE PLASTICO DE 1 GL. (3.785 L).	GALON	32.00
22	030100020027	2.3. 1 11. 1 1	ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO N° 16	ALAMBRE GALVANIZADO N° 16	KLG	12.00
23	030100020039	2.3. 1 11. 1 1	ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO N° 14	ALAMBRE GALVANIZADO N° 14	KLG	15.00
24	035900010029	2.3. 1 11. 1 1	ALAMBRE DE COBRE N° 12	ALAMBRE DE COBRE ELECTROLITICO. TEMPERATURA DE OPERACIÓN: 220°C. CALIBRE 12 AWG X KILO	KLG	3.00
25	033900020008	2.3. 1 11. 1 1	ALAMBRE DE FIERRO GALVANIZADO N° 12	ALAMBRE GALVANIZADO N° 12	KLG	5.00
26	033900020005	2.3. 1 11. 1 1	ALAMBRE DE FIERRO GALVANIZADO N° 8	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 8.	KLG	3.00
27	208400040628	2.3. 1 11. 1 1	ANILLO DE CERA PARA INODORO	ANILLO DE CERA CON GUIA REFORZADO. COLOR: OCRE.	UNIDAD	34.00
28	805200020080	2.3. 1 11. 1 1	ARNES DE POLIESTER DE 3 ANILLOS	ARNES CUERPO COMPLETO, CON DISEÑO "H", DE TRES ARGOLLAS METALICAS, CON DISEÑO ERGONOMICO. ARGOLLAS DE CONEXIÓN FABRICADAS EN ACERO FORJADO CON RESISTENCIA DE 22.2 KN (5000 LB). CERTIFICACIONES: ANSI/ASSE A10.32-2012. ANSI/ASSE Z359.11-2014.	UNIDAD	3.00
29	208400210010	2.3. 1 11. 1 1	ASIENTO DE PLASTICO PARA INODORO	ASIENTO PARA INODORO	UNIDAD	12.00
30	208400030257	2.3. 1 11. 1 1	ASERSOR PARA DUCHA DE PVC DE 1/2 in	BRAZO CON CANASTILLA PARA DUCHA DE PVC	UNIDAD	30.00
31	805000060034	2.3. 1 6. 1 4	BARBIQUEJO DE NAILON PARA CASCO	BARBIQUEJO ELASTICO CON GANCHO PLASTICO (DIELECTRICO) PARA CASCO. CINTA ELASTICA CON REGULADOR Y GANCHO PLASTICO.	UNIDAD	5.00

32	731500030041	2.3. 1 11. 1 1	BARNIZ MARINO	BARNIZ MARINO ELABORADO CON RESINA ALQUIDICA MODIFICADA, SOLVENTES ALIFATICOS Y SECANTES, LIBRE DE PLOMO. ACABADO: BRILLANTE. RENDIMIENTO TEORICO: 40 M2/GL. PRESENTACION ENVASE DE HOJALATA DE 1 GL. (3.785 L).	GALON	2.00
33	154500010061	2.3. 1 11. 1 1	BISAGRA DE ALUMINIO TIPO CANGREJO CENTRAL 35 mm	BISAGRA CANGREJO CENTRAL DE 35 MM. MATERIAL: ACERO. ACABADO: BRILLANTE. COLOR: PLATA.	UNIDAD	7.00
34	154500030006	2.3. 1 11. 1 1	BISAGRA DE FIERRO 2 in	BISAGRA FABRICADA EN ACERO LAMINADO EN FRIO (FIERRO), CON ACABADO FINAL: ALUMINIZADO, PASADOR REMACHADO. DE 2" X 1 1/2"	UNIDAD	22.00
35	154500030014	2.3. 1 11. 1 1	BISAGRA DE FIERRO 3 in	BISAGRA FABRICADA EN ACERO LAMINADO EN FRIO (FIERRO), CON ACABADO FINAL: ALUMINIZADO, PASADOR REMACHADO. DE 3" X 2"	UNIDAD	17.00
36	154500030015	2.3. 1 11. 1 1	BISAGRA DE FIERRO CAPUCHINA 3 in X 3 in	BISAGRA FABRICADA EN ACERO LAMINADO EN FRIO (FIERRO), CON ACABADO FINAL: ALUMINIZADO, PASADOR REMOVIBLE. DE 3" X 3".	UNIDAD	6.00
37	805000080351	2.3. 1 6. 1 4	BOTA DE CUERO CON PUNTA DE ACERO UNISEX	BOTIN ELABORADO EN CUERO. PUNTA DE ACERO Y PLANTILLA DE ACERO. SUELA INYECTADA DE PU BI- DENSIDAD. SUELA RESISTENTE A HIDROCARBUROS, GRASAS Y ACEITES. SISTEMA ANTIFATIGA EN LA SUELA. RESISTENCIA DE HASTA 200 JOULES. NIVEL DE PROTECCION MAXIMA CONTRA RIESGOS DE APLASTAMIENTO 1100KN.	PAR	9.00
38	890200010085	2.3. 1 6. 1 4	BOTA DE CUERO DIELECTRICO	CUERO BOX CALF DE 2.0 A 2.2mm DE ESPESOR DE COLOR NEGRO. FORRO CAMBRELL LAMINADO. SUELA DE CAUCHO DIELECTRICO ANTIDESLIZANTE, SOPORTE 18 KV. SISTEMA ARMADO: GOOD YEAR WELT. TALLA: 36 AL 45.	PAR	4.00
39	022900050251	2.3. 1 11. 1 1	BROCA DE COBALTO 1/2 in	BROCA HECHA DE ACERO DE COBALTO. CON ESPECIFICACION NAS 907J. PARA TALADRAR MATERIALES DUROS, DE ALTA RESISTENCIA A LA TENSION TALES COMO ACERO INOXIDABLE, TITANIO E INCONEL. PUNTA DE BROCA DE 135°.	UNIDAD	2.00
40	022900050069	2.3. 1 11. 1 1	BROCA DIAMANTADA 1/2 in	BROCA PARA CONCRETO DE 1/2"	UNIDAD	4.00
41	022900050071	2.3. 1 11. 1 1	BROCA DIAMANTADA 1/4 in	BROCA PARA CONCRETO DE 1/4"	UNIDAD	2.00
42	022900050073	2.3. 1 11. 1 1	BROCA DIAMANTADA 3/8 in	BROCA PARA CONCRETO DE 3/8"	UNIDAD	5.00

43	022900050017	2.3. 1 11. 1 1	BROCHA PARA CEMENTO X 12 mm X 30 cm LARGO	BROCA, IDEAL PARA MUROS DE LADRILLO, HORMIGON. FABRICADO CON PLACA DE METAL DURO Y CUERPO ROBUSTO. MEDIDA: 1/2" X 300 MM.	UNIDAD	13.00
44	737100020006	2.3. 1 11. 1 1	BROCHA 6 in	BROCHA FABRICADA CON FILAMENTOS 100% NYLON 66 CILINDRICOS AFILADOS, ADHERIDOS CON PEGAMENTO EPOXICO DE ALTA RESISTENCIA A LOS SOLVENTES. MANGO DE MADERA Y VIROLA DE LATA ESTAÑADA.	UNIDAD	11.00
45	737100020051	2.3. 1 11. 1 1	BROCHA DE CERDA 1 in	BROCHA DE CERDA CON MANGO DE MADERA	UNIDAD	7.00
46	737100020039	2.3. 1 11. 1 1	BROCHA DE CERDA 3 in	BROCHA DE CERDA CON MANGO DE MADERA	UNIDAD	8.00
47	737100020007	2.3. 1 11. 1 1	BROCHA DE NAILON 1 1/2 in	BROCHA FABRICADA CON FILAMENTOS 100% NYLON 66 CILINDRICOS AFILADOS, ADHERIDOS CON PEGAMENTO EPOXICO DE ALTA RESISTENCIA A LOS SOLVENTES. MANGO DE MADERA Y VIROLA DE LATA ESTAÑADA.	UNIDAD	9.00
48	737100020008	2.3. 1 11. 1 1	BROCHA DE NAILON 1 in	BROCHA FABRICADA CON FILAMENTOS 100% NYLON 66 CILINDRICOS AFILADOS, ADHERIDOS CON PEGAMENTO EPOXICO DE ALTA RESISTENCIA A LOS SOLVENTES. MANGO DE MADERA Y VIROLA DE LATA ESTAÑADA.	UNIDAD	2.00
49	737100020009	2.3. 1 11. 1 1	BROCHA DE NAILON 1/2 in	BROCHA FABRICADA CON FILAMENTOS 100% NYLON 66 CILINDRICOS AFILADOS, ADHERIDOS CON PEGAMENTO EPOXICO DE ALTA RESISTENCIA A LOS SOLVENTES. MANGO DE MADERA Y VIROLA DE LATA ESTAÑADA.	UNIDAD	11.00
50	737100020013	2.3. 1 11. 1 1	BROCHA DE NAILON 2 1/2 in	BROCHA FABRICADA CON FILAMENTOS 100% NYLON 66 CILINDRICOS AFILADOS, ADHERIDOS CON PEGAMENTO EPOXICO DE ALTA RESISTENCIA A LOS SOLVENTES. MANGO DE MADERA Y VIROLA DE LATA ESTAÑADA.	UNIDAD	11.00
51	737100020016	2.3. 1 11. 1 1	BROCHA DE NAILON 2 in	BROCHA FABRICADA CON FILAMENTOS 100% NYLON 66 CILINDRICOS AFILADOS, ADHERIDOS CON PEGAMENTO EPOXICO DE ALTA RESISTENCIA A LOS SOLVENTES. MANGO DE MADERA Y VIROLA DE LATA ESTAÑADA.	UNIDAD	23.00
52	737100020017	2.3. 1 11. 1 1	BROCHA DE NAILON 3 in	BROCHA FABRICADA CON FILAMENTOS 100% NYLON 66 CILINDRICOS AFILADOS, ADHERIDOS CON PEGAMENTO EPOXICO DE ALTA RESISTENCIA A LOS SOLVENTES. MANGO DE MADERA Y VIROLA DE LATA ESTAÑADA.	UNIDAD	4.00

53	737100020011	2.3. 1 11. 1 6	BROCHA DE NAILON 3/4 in	BROCHA FABRICADA CON FILAMENTOS 100% NYLON 66 CILINDRICOS AFILADOS, ADHERIDOS CON PEGAMENTO EPOXICO DE ALTA RESISTENCIA A LOS SOLVENTES. MANGO DE MADERA Y VIROLA DE LATA ESTANADA.	UNIDAD	9.00
54	737100020018	2.3. 1 11. 1 1	BROCHA DE NAILON 4 in	BROCHA FABRICADA CON FILAMENTOS 100% NYLON 66 CILINDRICOS AFILADOS, ADHERIDOS CON PEGAMENTO EPOXICO DE ALTA RESISTENCIA A LOS SOLVENTES. MANGO DE MADERA Y VIROLA DE LATA ESTANADA.	UNIDAD	23.00
55	737100020021	2.3. 1 11. 1 1	BROCHA DE NAILON 5 in	BROCHA FABRICADA CON FILAMENTOS 100% NYLON 66 CILINDRICOS AFILADOS, ADHERIDOS CON PEGAMENTO EPOXICO DE ALTA RESISTENCIA A LOS SOLVENTES. MANGO DE MADERA Y VIROLA DE LATA ESTANADA.	UNIDAD	22.00
56	962300010002	2.3. 1 11. 1 1	CABEZA DE CAÑO DE BRONCE DE 1/2 in	CABEZA DE CAÑO DE BRONCE DE 1/2"	UNIDAD	3.00
57	283400010563	2.3. 1 5. 4 1	CAJA DE CABLE UTP CAT 6	CABLE UTP CAT 6. ROLLO X 305 METROS DE COBRE	UNIDAD	1.00
58	283400010454	2.3. 1 11. 1 1	CAJA DE PASO DE ACERO GALVANIZADO 4 in X 6 in X 6 in	CAJA DE PASO DE ACERO GALVANIZADO 6 in X 6 in X 4 in	UNIDAD	1.00
59	283400010107	2.3. 1 11. 1 1	CAJA MODULAR PARA TOMACORRIENTE	CAJA EXTERNA DE 2 X 4 SIN MARCO LIVIANA PARA CABLE. COLOR BLANCO.	UNIDAD	1.00
60	201700020096	2.3. 1 11. 1 1	CALAMINA DE PLÁSTICO 1.10 m X 2.10 m	CANALETA PVC CON PEGAMENTO	UNIDAD	8.00
61	201700030876	2.3. 1 11. 1 1	CANALETA CON AUTOADHESIVA 1.50 cm X 2.50 cm X 2.00 m	CANALETA PESADA PARA PISOS. COMPUESTO DE MATERIAL DE PVC RIGIDO AUTOEXTINGIBLE EVITANDO QUE EL FUEGO PERDURE Y AVANCE.	UNIDAD	13.00
62	201700030875	2.3. 1 11. 1 1	CANALETA CON AUTOADHESIVA 2.50 cm X 4 cm X 2.00 m	CANALETA PESADA PARA PISOS. COMPUESTO DE MATERIAL DE PVC RIGIDO AUTOEXTINGIBLE EVITANDO QUE EL FUEGO PERDURE Y AVANCE.	UNIDAD	12.00
63	201700030142	2.3. 1 11. 1 1	CANALETA DE PLÁSTICO 10 mm X 20 mm X 2.00 m <sup>3</sup>	CANALETA PVC CON PEGAMENTO	UNIDAD	1.00
64	201700030537	2.3. 1 11. 1 1	CANALETA DE PLÁSTICO 12 mm X 40 mm X 2.00 m	CANALETA BLANCA DE PVC	UNIDAD	4.00
65	201700030129	2.3. 1 11. 1 1	CANALETA DE PLÁSTICO 16 mm X 20 mm X 2.00 m	CANALETA PVC CON PEGAMENTO	UNIDAD	8.00
66	201700030134	2.3. 1 11. 1 1	CANALETA DE PLÁSTICO 20 mm X 20 mm X 2.00 m	CANALETA BLANCA DE PVC	UNIDAD	1.00
67	201700030908	2.3. 1 11. 1 1	CANALETA DE PVC 1/2 in X 2 in X 2.00 m	CANALETA PVC CON PEGAMENTO	UNIDAD	1.00
68	201700030010	2.3. 1 11. 1 1	CANALETA DE PVC 10 mm X 16 mm X 2.00 m	CANALETA PVC CON PEGAMENTO	UNIDAD	4.00
69	201700030888	2.3. 1 11. 1 1	CANALETA DE PVC CON ADHESIVO 13 mm X 60 mm X 2.00 m	CANALETA PESADA PARA PISOS. COMPUESTO DE MATERIAL DE PVC RIGIDO AUTOEXTINGIBLE EVITANDO QUE EL FUEGO PERDURE Y AVANCE.	UNIDAD	4.00

<sup>3</sup> Absolución de la consulta Nro 01

**FUERZA AEREA DEL PERU – ALAR3**  
**AS-2-2023-ALAR3-1**

70	201700030089	2.3. 1 11. 1 1	CANAleta DE PVC 25 mm X 12.5 mm X 2.5 m	CANAleta PVC CON PEGAMENTO	UNIDAD	4.00
71	201700030165	2.3. 1 11. 1 1	CANAleta DE PVC 3/4 in X 2.00 m	CANAleta PVC CON PEGAMENTO	UNIDAD	1.00
72	201700030187	2.3. 1 11. 1 1	CANAleta DE PVC 40 mm X 40 mm X 2.00 m	CANAleta BLANCA DE PVC	UNIDAD	4.00
73	201700030040	2.3. 1 5. 4 1	CANAleta DELGADA 10 mm X 24 mm X 2.00 m	CANAleta PVC CON PEGAMENTO DE 14 X 24 X 2 MT	UNIDAD	2.00
74	208400030436	2.3. 1 11. 1 1	CANASTILLA CROMADA 1/2 in PARA DUCHA	CANASTILLA CROMADA 1/2" PARA DUCHA	UNIDAD	1.00
75	208400030234	2.3. 1 11. 1 1	CANASTILLA DE PVC PARA DUCHA	CANASTILLA DE PVC PARA DUCHA	UNIDAD	1.00
76	154800010004	2.3. 1 11. 1 1	CANDADO X 20 mm	CANDADO DE BRONCE CONVENCIONAL DE 20 MM. CUERPO, CERROJO Y CILINDRO DE LATON NATURAL. 2 LLAVES DE 3 PINES. MECANISMO DE CIERRE: 1 CERROJO DE LATON DE 3.00 MM.	UNIDAD	1.00
77	154800010001	2.3. 1 11. 1 1	CANDADO X 30 mm	CANDADO DE BRONCE CONVENCIONAL DE 30 MM. CUERPO, CERROJO Y CILINDRO DE LATON NATURAL. 2 LLAVES DE 4 PINES. MECANISMO DE CIERRE: 2 CERROJO DE LATON DE 6.00 MM.	UNIDAD	3.00
78	154800010005	2.3. 1 11. 1 1	CANDADO X 40 mm	CANDADO DE BRONCE CONVENCIONAL DE 40 MM. CUERPO, CERROJO Y CILINDRO DE LATON NATURAL. 2 LLAVES DE 5 PINES. MECANISMO DE CIERRE: 1 CERROJO DE LATON DE 6.00 MM.	UNIDAD	7.00
79	154800010003	2.3. 1 11. 1 1	CANDADO X 50 mm	CANDADO DE BRONCE CONVENCIONAL DE 50 MM. CUERPO, CERROJO Y CILINDRO DE LATON NATURAL. 3 LLAVES DE 5 PINES. MECANISMO DE CIERRE: 2 CERROJOS DE LATON DE 8.00 MM.	UNIDAD	4.00
80	154800010008	2.3. 1 11. 1 1	CANDADO X 60 mm	CANDADO DE BRONCE CONVENCIONAL DE 60 MM. CUERPO, CERROJO Y CILINDRO DE LATON NATURAL. 3 LLAVES DE 6 PINES. MECANISMO DE CIERRE: 2 CERROJOS DE LATON DE 10.00 MM.	UNIDAD	3.00
81	154800010007	2.3. 1 11. 1 1	CANDADO X 70 mm	CANDADO DE BRONCE CONVENCIONAL DE 70 MM. CUERPO, CERROJO Y CILINDRO DE LATON NATURAL. 3 LLAVES DE 7 PINES. MECANISMO DE CIERRE: 2 CERROJOS DE LATON DE 11.00 MM.	UNIDAD	1.00
82	962300040016	2.3. 1 11. 1 1	CANOPLA CROMADA PARA LLAVE DE DUCHA	CANOPLA CROMADA PARA LLAVE DE DUCHA	UNIDAD	1.00
83	208400030105	2.3. 1 11. 1 1	CAÑO CUELLO DE GANSO PARA LAVATORIO	CAÑO DE BRONCE CUELLO DE GANSO PARA LAVATORIO	UNIDAD	8.00
84	208400030163	2.3. 1 11. 1 1	CAÑO DE BRONCE CROMADO TIPO PALANCA 1/2 in	CAÑO DE BRONCE CROMADO TIPO PALANCA 1/2"	UNIDAD	9.00
85	208400030002	2.3. 1 11. 1 1	CAÑO DE LAVATORIO X 1/2 in	CAÑO DE BRONCE DE LAVATORIO X 1/2"	UNIDAD	10.00
86	208400030067	2.3. 1 11. 1 1	CAÑO PARA LAVATORIO CROMADO	CAÑO DE BRONCE PARA LAVATORIO CROMADO	UNIDAD	4.00

87	805000060028	2.3.1 6.1 4	CASCO DE PROTECCION DIELECTRICO COLOR AZUL	CASCO FABRICADO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD. CASCO DE 4 PUNTOS DE APOYO. ADAPTADOR PARA PROTECTOR FACIAL Y/O PROTECTOR DE OIDO. DIELECTRICO HASTA 30,000V. PESO APROXIMADO DE 275 GR. COLOR AZUL.	UNIDAD	2.00
88	805000060037	2.3.1 6.1 4	CASCO DE PROTECCION DIELECTRICO COLOR BLANCO CON LINTERNA LED	CASCO FABRICADO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD. CASCO DE 4 PUNTOS DE APOYO. ADAPTADOR PARA PROTECTOR FACIAL Y/O PROTECTOR DE OIDO. DIELECTRICO HASTA 30,000V. PESO APROXIMADO DE 275 GR. COLOR BLANCO / LINTERNA MANOS LIBRES. CABEZA MOBIL. RESISTENTE AL AGUA. BANDA ANTIDESLIZANTE AJUSTABLE. LUZ NOCTURNA. VE HASTA 20 METROS POR DELANTE CON HASTA 60 LUMENES DE LUZ LED BRILLANTE.	UNIDAD	5.00
89	203400040001	2.3.1 11.1 1	CEMENTO BLANCO	CEMENTO BLANCO. ASPECTO: POLVO. COLOR: BLANCO. OLOR: INODORO. BOLSA DE 1 KG.	KLG	15.00
90	208000100170	2.3.1 11.1 1	CERÁMICO PARA PISO 30 cm X 30 cm	REVESTIMIENTO CERAMICO ESMALTADO. BLANCO 30 X 30. NORMA ISO 13006:2018.	M2	5.00
91	154900030001	2.3.1 11.1 1	CERRADURA MECÁNICA DE 2 GOLPES	CERRADURA DE SOBREPONER. ACABADO DORADO METALICO. PINTURA ELECTROSTATICA EPOXICA - POLIESTER. PARA PUERTAS EXTERIORES E INTERIORES, METALICAS O DE MADERA DE 35 A 65 MM DE ESPESOR. 3 LLAVES DE 7 PINES. MECANISMO DE CIERRE: 2 PIVOTE DE ACERO 16 MM CROMADO DE DOBLE AVANCE. 1 PICAPORTE DE BRONCE.	UNIDAD	3.00
92	070400190051	2.3.1 11.1 1	CINTA AISLANTE COLOR NEGRO	CINTA AISLANTE DE VINIL PARA USO GENERAL. IDEAL PARA TRACCION, AGRUPAMIENTO DE CABLES Y APLICACIONES BASICAS MANUALES. ADEUCADA PARA USOS AMBIENTALES EN INTERIORES A TEMPERATURAS DE HASTA 80°C. CUMPLE NORMA ABNT NBR 60454-3-1 90C. COLOR NEGRO. DE 19 MM X 18 M.	UNIDAD	56.00

93	70400190077	2.3. 1 11. 1 1	CINTA AISLANTE COLOR ROJO	CINTA AISLANTE DE VINIL PARA USO GENERAL. IDEAL PARA TRACCION, AGRUPAMIENTO DE CABLES Y APLICACIONES BASICAS MANUALES. ADEUCADA PARA USOS AMBIENTALES EN INTERIORES A TEMPERATURAS DE HASTA 80°C. CUMPLE NORMA ABNT NBR 60454-3-1 90C.	UNIDAD	21.00
94	070400190061	2.3. 1 11. 1 1	CINTA AISLANTE DE 3/4 in X 55 yd (40 YDS)	CINTA ADHESIVO: ALTA ADHESIVIDAD, ADHESIVO DE CAUCHO TERMOPLASTICO. PARA ENMASCARAR Y SUJETAR. ELONGACIÓN 8%. RESPALDO: PAPEL CREPE. COLOR NATURAL. ROLLO DE 3/4" X 40 YDS.	UNIDAD	23.00
95	070400190057	2.3. 1 5. 4 1	CINTA AISLANTE VULCANIZANTE	CINTA AISLANTE DE EPR, PARA BAJA Y MEDIA TENSION. AUTOFUNDENTE. ESPESOR 0.76 MM. (30 MILS), RIGIDEZ DIELECTRICA 31.50 KV/MM, ELONGACIÓN DE 1000%, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE 90°C, TEMPERATURA DE EMERGENCIA DE 130°C, RESISTENTE AL OZONO. PRESENTACIÓN EN ROLLO DE 19 MM. X 9.20 M.	UNIDAD	8.00
96	805200020090	2.3. 1 6. 1 4	CINTA ANTIDESLIZANTE PARA PISO DE 2 in X 18 m	CINTA ANTIDESLIZANTE. PARA ZONAS DE TRAFICO DE CALZADO LIGERO A PESADO. SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE DE ALTA FRICCION CON REVESTIMIENTO MINERAL. COLOR NEGRO.	UNIDAD	3.00
97	710300160030	2.3. 1 11. 1 1	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR - MASKING TAPE 1 1/2 in X 20 yd (40 YD)	CINTA ADHESIVO: ALTA ADHESIVIDAD, ADHESIVO DE CAUCHO TERMOPLASTICO. PARA ENMASCARAR Y SUJETAR. ELONGACIÓN 8%. RESPALDO: PAPEL CREPE. COLOR NATURAL.	UNIDAD	1.00
98	710300160035	2.3. 1 11. 1 1	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR - MASKING TAPE 1/2 in X 36 yd (40 YD)	CINTA ADHESIVO: ALTA ADHESIVIDAD, ADHESIVO DE CAUCHO TERMOPLASTICO. PARA ENMASCARAR Y SUJETAR. ELONGACIÓN 8%. RESPALDO: PAPEL CREPE. COLOR NATURAL.	UNIDAD	1.00
99	710300160007	2.3. 1 11. 1 1	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR - MASKING TAPE 2 1/2 in X 55 yd	CINTA ADHESIVO: ALTA ADHESIVIDAD, ADHESIVO DE CAUCHO TERMOPLASTICO. PARA ENMASCARAR Y SUJETAR. ELONGACIÓN 8%. RESPALDO: PAPEL CREPE. COLOR NATURAL.	UNIDAD	11.00



100	710300160081	2.3. 1 11. 1 1	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR - MASKING TAPE 3/4 in X 36 yd (40 YD)	CINTA ADHESIVO: ALTA ADHESIVIDAD, ADHESIVO DE CAUCHO TERMOPLASTICO. PARA ENMASCARAR Y SUJETAR. ELONGACIÓN 8%. RESPALDO: PAPEL CREPE. COLOR NATURAL.	UNIDAD	1.00
101	208000090204	2.3. 1 11. 1 1	CINTA PARA JUNTA DE PLANCHAS DE DRYWALL DE 51 mm X 150 m	CINTA DE PAPEL DE CELULOSA RUGOSA CON MICROPERFORACIONES ELECTRICAS, PARA USO EN LOS SISTEMAS DE PLACA DE YESO. COLOR: BLANCO HUESO.	UNIDAD	1.00
102	801600100068	2.3. 1 6. 1 4	CINTA PLASTICA DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD AUTOADHESIVA COLOR ROJO (2" X 33 m)	CINTA PLÁSTICA DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD AUTOADHESIVA	UNIDAD	1.00
103	801600080056	2.3. 1 6. 1 4	CINTA PLASTICA DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD DE 5 in X 400 m	CINTA PLASTICA DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD	UNIDAD	3.00
104	801600090007	2.3. 1 6. 1 4	CINTA REFLECTIVA DE 2 in	LAMINA REFLECTIVA AUTOADHESIVA BICOLOR (BLANCO Y ROJO) UTILIZADA PARA DEMARCAR CAMIONES HACIENDOLOS MAS VISIBLES DE NOCHE. ALTAMENTE BRILLANTE Y DURABLE GRADO DIAMANTE.	UNIDAD	2.00
105	070400100030	2.3. 1 11. 1 1	CINTA TEFLÓN 1/2 in X 10 m	CINTA PTFE PARA SELLADO DE UNIONES EN INSTALACIONES Y REDES DE AGUA. COLOR BLANCO.	UNIDAD	74.00
106	150200470049	2.3. 1 11. 1 1	CLAVO DE ACERO 1 in DE CEMENTO C/CABEZA <sup>4</sup>	CLAVO DE ACERO 1" DE CEMENTO C/CABEZA	KLG	6.00
107	150200470072	2.3. 1 11. 1 1	CLAVO DE ACERO 4 in DE CEMENTO C/CABEZA <sup>4</sup>	CLAVO DE ACERO 4" X KILO DE CEMENTO C/CABEZA	UNIDAD	5.00
108	150200470004	2.3. 1 11. 1 1	CLAVO DE ACERO BLANCO DE 1 1/2 in DE CEMENTO C/CABEZA <sup>4</sup>	CLAVO DE ACERO BLANCO DE 1 1/2" X KILO DE CEMENTO C/CABEZA	UNIDAD	1.00
109	150200470011	2.3. 1 11. 1 1	CLAVO DE ACERO BLANCO DE 2 in DE CEMENTO C/CABEZA <sup>4</sup>	CLAVO DE ACERO BLANCO DE 2" X KILO DE CEMENTO C/CABEZA	UNIDAD	3.00
110	150200470027	2.3. 1 11. 1 1	CLAVO DE ACERO BLANCO DE 3 in DE CEMENTO C/CABEZA <sup>4</sup>	CLAVO DE ACERO BLANCO DE 3" DE CEMENTO C/CABEZA	KLG	1.00
111	150200470046	2.3. 1 11. 1 1	CLAVO DE ACERO DE 3 in DE CEMENTO C/CABEZA <sup>4</sup>	CLAVO DE ACERO BLANCO DE 3" DE CEMENTO C/CABEZA	KLG	1.00
112	150200480018	2.3. 1 11. 1 1	CLAVO DE FIERRO 1 1/2 C/CABEZA in <sup>5</sup>	CLAVO DE FIERRO 1 1/2" C/CABEZA	KLG	6.00
113	150200480020	2.3. 1 11. 1 1	CLAVO DE FIERRO 1 in C/CABEZA <sup>5</sup>	CLAVO DE FIERRO 1" C/CABEZA	KLG	1.00
114	150200480013	2.3. 1 11. 1 1	CLAVO DE FIERRO 2 1/2 in C/CABEZA <sup>5</sup>	CLAVO DE FIERRO 2 1/2" C/CABEZA	KLG	1.00
115	150200480011	2.3. 1 11. 1 1	CLAVO DE FIERRO 2 in C/CABEZA <sup>5</sup>	CLAVO DE FIERRO 2" C/CABEZA	KLG	2.00
116	150200480022	2.3. 1 11. 1 1	CLAVO DE FIERRO 3 in C/CABEZA <sup>5</sup>	CLAVO DE FIERRO 3" C/CABEZA	KLG	1.00
117	150200480049	2.3. 1 11. 1 1	CLAVO DE FIERRO PARA CALAMINA CON CABEZA 2 in	CLAVO DE FIERRO PARA CALAMINA CON CABEZA 2"	KLG	2.00
118	962900040013	2.3. 1 11. 1 1	CODO CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in X 90°	CODO CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in X 90°	UNIDAD	1.00

<sup>4</sup> Absolución de la consulta Nro 01



119	962900040008	2.3. 1 11. 1 1	CODO CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 2 in X 90°	CODO CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 2 in X 90°	UNIDAD	1.00
120	962900070033	2.3. 1 11. 1 1	CODO CON ROSCA DE PVC 1 in X 45°	CODO CON ROSCA DE PVC 1" X 45°	UNIDAD	1.00
121		2.3. 1 11. 1 1	CODO SIN ROSCA DE PVC 1 in X 45°	CODO SIN ROSCA DE PVC 1" X 45°	UNIDAD	1.00
122	962900070027	2.3. 1 11. 1 5	CODO CON ROSCA DE PVC 1/2 in X 45°	CODO CON ROSCA DE PVC 1/2" X 45°	UNIDAD	16.00
123		2.3. 1 11. 1 1	CODO SIN ROSCA DE PVC 1/2 in X 45°	CODO SIN ROSCA DE PVC 1/2" X 45°	UNIDAD	1.00
124		2.3. 1 11. 1 1	CODO SIN ROSCA DE PVC PARA DESAGUE SEL 2 in X 45°	CODO SIN ROSCA DE PVC PARA DESAGUE 2" X 45°	UNIDAD	1.00
125	962900070072	2.3. 1 11. 1 1	CODO MIXTO DE PVC SAP 3/4 in X 90°	CODO MIXTO DE PVC SAP 3/4" X 90°	UNIDAD	16.00
126	962400100039	2.3. 1 11. 1 1	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE CPVC 1/2 in X 90°	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE CPVC 1/2 in X 90°	UNIDAD	1.00
127	962400100059	2.3. 1 11. 1 1	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 1 1/2 in X 90°	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 1 1/2 in X 90°	UNIDAD	1.00
128	962400100036		CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 3/4 in X 45°	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 3/4 in X 45°	UNIDAD	1.00
129	962400100155		CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SEL 3/4 in X 90°	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SEL 3/4 in X 90°	UNIDAD	1.00
130	737000010036	2.3. 1 11. 1 1	COLA SINTETICA X 1 gal	COLA A BASE DE ACETATO DE POLIVINILO EN EMULSION ACUOSA, ESPESANTES Y BACTERICIDAS. COLOR (HUMEDO): BLANCO HUMEDO. PRESENTACION ENVASE DE PLASTICO DE 1 GL. (4 L.)	UNIDAD	2.00
131	962700010005	2.3. 1 11. 1 1	DESAGÜE 8" X 1 1/4" PARA LAVATORIO	DESAGÜE PLASTICO CON REJILLA DE ACERO INOX. MATERIAL DE PROPIPILENO. DE 8" X 1 1/4"	UNIDAD	11.00
132	962700010035	2.3. 1 11. 1 1	DESAGÜE DE BRONCE CROMADO 1 1/4 in X 8 in PARA LAVATORIO	DESAGÜE DE BRONCE CROMADO 1 1/4" X 8" PARA LAVATORIO	UNIDAD	1.00
133	962700010022	2.3. 1 11. 1 1	DESAGÜE PARA LAVADERO 2 in	DESAGÜE PARA LAVADERO 2"	UNIDAD	11.00
134	208400210040	2.3. 1 11. 1 1	DIAFRAGMA CON SALIDA PARA INODORO	DIAFRAGMA CON SALIDA PARA INODORO	UNIDAD	1.00
135	208400050033	2.3. 1 11. 1 1	DIAFRAGMA PARA FLUXOMETRO DE INODORO	DIAFRAGMA PARA FLUXOMETRO DE INODORO	UNIDAD	1.00
136	022900020023	2.3. 1 11. 1 1	DISCO PARA AMOLADORA DE DESBASTE DE 4 ½ in	DISCO DE DESBASTE DE 4 1/2" PARA OPERACIONES DE DESBASTE DE ACERO, ACEROS ESTRUCTURALES, FIERROS, FIERROS NEGROS Y CORDONES DE SOLDADURA U OTROS EXCESOS.	UNIDAD	24.00
137	022900020042	2.3. 1 11. 1 1	DISCO DE DIAMANTADA 180 Mm	DISCO DIAMANTADO ROJO PARA CORTE EN SECO O HÚMEDO 180X2.7X22.2MM, FABRICADO EN ACERO RESISTENTE A LOS GOLPES Y CALOR, PUNTA DE CORTE ESTA HECHA CON UNA MEZCLA DE POLVO METÁLICOS Y DIAMANTE.	UNIDAD	1.00

138	022900020152	2.3. 1 11. 1 1	DISCO DE CORTE PARA AMOLADORA 4 1/2 in	DISCO QUE PERMITE UN CORTE RAPIDO, SIN REBABAS, SIN QUEMA DE LA PIEZA, CON MENOR FATIGA DEL OPERARIO, SOBRE ACERO INOXIDABLE, ACEROS EN GENERAL, FIERROS NEGROS, DULCES Y TODO TIPO DE METALES. DIMENSIONES: 4 1/2" X 1/16" X 7/8"	UNIDAD	23.00
139	022900020032	2.3. 1 11. 1 1	DISCO DE CORTE PARA FIERRO 7 in	DISCO QUE PERMITE UN CORTE RAPIDO, SIN REBABAS, SIN QUEMA DE LA PIEZA, CON MENOR FATIGA DEL OPERARIO, SOBRE ACERO INOXIDABLE, ACEROS EN GENERAL, FIERROS NEGROS, DULCES Y TODO TIPO DE METALES. DIMENSIONES: 7" X 1/16" X 7/8"	UNIDAD	17.00
140	731500040028	2.3. 1 11. 1 1	DISOLVENTE PARA PINTURA TRAFICO	DISOLVENTE PARA TRAFICO. COLOR: TRANSPARENTE. ASPECTO: LIQUIDO. ENVASE DE 1 GL. (2.8 L.)	GALON	1.00
141	208400030262	2.3. 1 11. 1 1	DUCHA CROMADA CON BRAZO	DUCHA CROMADA CON BRAZO	UNIDAD	21.00
142	208400030203	2.3. 1 11. 1 1	DUCHA TIPO TELEFONO CON MANGUERA DE JEBE	DUCHA TIPO TELEFONO CON MANGUERA DE JEBE	UNIDAD	1.00
143	285400060048	2.3. 1 5. 4 1	EQUIPO FLUORESCENTE CIRCULAR COMPLETO 18 W <b>CONVENCIONALES P/ ADOSAR</b> <sup>5</sup>	EQUIPO FLUORESCENTE CIRCULAR COMPLETO 18 W <b>CONVENCIONALES P/ ADOSAR</b>	UNIDAD	1.00
144	285400060045	2.3. 1 5. 4 1	EQUIPO FLUORESCENTE CIRCULAR COMPLETO 24 W <b>CONVENCIONALES P/ ADOSAR</b> <sup>6</sup>	EQUIPO FLUORESCENTE CIRCULAR COMPLETO 24 W <b>CONVENCIONALES P/ ADOSAR</b>	UNIDAD	1.00
145	285400060145	2.3. 1 5. 4 1	EQUIPO FLUORESCENTE COMPLETO 1 X 40 W <b>CONVENCIONALES P/ ADOSAR</b> <sup>6</sup>	EQUIPO FLUORESCENTE COMPLETO 1 X 40 W <b>CONVENCIONALES P/ ADOSAR</b>	UNIDAD	1.00
146	285400060007	2.3. 1 6. 1 99	EQUIPO FLUORESCENTE DOBLE 2 X 40 W <b>CONVENCIONALES P/ ADOSAR</b> <sup>6</sup>	EQUIPO FLUORESCENTE DOBLE 2 X 40 W LED <b>CONVENCIONALES P/ ADOSAR</b>	UNIDAD	1.00
147	285400060338	2.3. 1 5. 4 1	EQUIPO FLUORESCENTE HERMÉTICO COMPLETO LED LINEAL 2 X 16 W 220 V 6000 K <b>P/ADOSAR</b>	EQUIPO FLUORESCENTE HERMÉTICO COMPLETO LED LINEAL 2 X 16 W <b>P/ADOSAR</b>	UNIDAD	1.00
148	962800020004	2.3. 1 11. 1 1	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	FORMADOR DE EMPAQUETADURAS N° 1. SELLADOR PASTOSO DE SECADO RAPIDO Y FRAGUADO DURO. RESISTENCIA A TEMPERATURA DE 240°C. TUBO DE 80 GR.	UNIDAD	13.00
149	152800020004	2.3. 1 11. 1 5	GRAPA DE PVC CON CLAVO DE ACERO N° 6	GRAPA DE PVC CON CLAVO DE ACERO N° 6	CIENTO	1.00
150	152800020010	2.3. 1 11. 1 1	GRAPA DE PVC CON CLAVO DE ACERO N° 7	GRAPA DE PVC CON CLAVO DE ACERO N° 7	UNIDAD	1.00
151	208400030141	2.3. 1 11. 1 1	GRIFERIA DE BRONCE CROMADO PARA LAVADERO	GRIFERIA DE BRONCE CROMADO PARA LAVADERO	UNIDAD	1.00
152	208400030139	2.3. 1 11. 1 1	GRIFERIA DE BRONCE CROMADO PARA LAVATORIO 1/2 in	GRIFERIA DE BRONCE CROMADO PARA LAVATORIO 1/2 in	UNIDAD	1.00

<sup>5</sup> Absolución de la consulta Nro 01

**FUERZA AEREA DEL PERU – ALAR3**  
**AS-2-2023-ALAR3-1**

153	208400030047	2.3. 1 11. 1 1	GRIFERIA PARA DUCHA SIMPLE	GRIFERIA PARA DUCHA SIMPLE	UNIDAD	1.00
154	208400030070	2.3. 1 11. 1 1	GRIFERIA PARA URINARIO	GRIFERIA PARA URINARIO	UNIDAD	1.00
155	405700080005	2.3. 1 11. 1 1	GUANTE DE CUERO PARA CARPINTERO	GUANTE DE CUERO CROMO. PALMA AMARILLA. TALLA 18	PAR	13.00
156	805000050318	2.3. 1 6. 1 4	GUANTE DE CUERO PARA SEGURIDAD TALLA 10	GUANTE DE CUERO CROMO. PALMA AMARILLA. TALLA 10	PAR	11.00
157	805000050163	2.3. 1 6. 1 4	GUANTE DE CUERO PARA SEGURIDAD TALLA 10 1/2	GUANTE DE CUERO CROMO. PALMA AMARILLA. TALLA 10 1/2	PAR	5.00
158	805000050105	2.3. 1 6. 1 4	GUANTE DE CUERO REFORZADO PARA SEGURIDAD	GUANTE DE CUERO CROMO. PALMA AMARILLA. TALLA 8	PAR	1.00
159	805000050219	2.3. 1 6. 1 4	GUANTE DE HILO CON PUNTOS DE PVC	GUANTE DE HILO CON PUNTOS DE PVC EN LA PALMA Y DORSO PARA TRABAJOS GENERALES. FABRICADOS EN TEJIDO DE PUNTO LISO DE UNA SOLA PIEZA. PUÑO ELASTICO DE COLOR BLANCO. AMBIDEXTROS. LAVABLES.	PAR	24.00
160	805000050080	2.3. 1 6. 1 4	GUANTE DE HILO TEJIDO SIN COSTURAS CON RECUBRIMIENTO DE PVC	GUANTE DE HILO CON PUNTOS DE PVC EN LA PALMA Y DORSO PARA TRABAJOS GENERALES. FABRICADOS EN TEJIDO DE PUNTO LISO DE UNA SOLA PIEZA. PUÑO ELASTICO DE COLOR BLANCO. AMBIDEXTROS. LAVABLES.	PAR	24.00
161	805000050120	2.3. 1 6. 1 4	GUANTE DE JEBE DE USO INDUSTRIAL CALIBRE 25 TALLA 8	GUANTE DE LATEX NATURAL CALIBRE 25. COLOR NEGRO. TALLA 8.	PAR	5.00
162	805000050228	2.3. 1 6. 1 4	GUANTE DE NEOPRENO	GUANTE DE NEOPRENE Y LATEX NATURAL. LONGITUD: 31 CM. COLOR NEGRO. EN388, EN ISO 374-1, EN ISO 374-5	PAR	5.00
163	805000050052	2.3. 1 6. 1 4	GUANTE DE NITRILO TALLA L	GUANTE DE NITRILO COLOR VERDE. EXCELENTE PROTECCION QUIMICA CON UN BUEN NIVEL DE AGARRE, AJUSTE Y COMODIDAD. PROTECCION CONTRA DESGARROS, PERFORACIONES Y ABRASION. LONGITUD: 330 MM / 13". TALLA 9. ESTANDARES: EN 374 Y EN 388.	PAR	7.00
164	805000050074	2.3. 1 6. 1 4	GUANTE DE NITRILO TALLA L X 50	GUANTES DESECHABLES DE NITRILO. TALLA L (CAJA X 50 PARES)	UNIDAD	3.00
165	805000050196	2.3. 1 6. 1 4	GUANTE DE PVC 40 cm	GUANTE DE LATEX NATURAL PARA USO INDUSTRIAL, RESISTENCIA A LA ABRASION, RESISTENCIA A QUIMICOS. CALIBRE 35. TALLA: 9. CERTIFICADO BAJO LA NORMA ISO 9001:2008.	PAR	1.00

166	805000050205	2.3.1 6.1 4	GUANTE DIELECTRICO 20000 V (17,000 V)	GUANTE AISLANTE DE GOMA SE FABRICA EN LATEX ESPECIALMENTE COMPUESTO QUE OFRECE EXCELENTES PROPIEDADES DIELECTRICAS COMBINADAS CON GRAN FLEXIBILIDAD, FUERZA Y DURABILIDAD. NORMA: ASTM D120 Y EN 60903. CLASE 2. TRABAJAN A 17000V. TAMAÑO DE 9.	PAR	1.00
167	419200070003	2.3.1 11.1 1	HOJA DE SIERRA 12 in	HOJA DE SIERRA BI-METAL, LOMO FABRICADO EN ACERO PARA MUELLES, FLEXIBLE Y ROBUSTO. DENTADO EN ACERO RAPIDO DE ALTA RESISTENCIA. DE 300 X 13 X 0.65 MM. DE 18 DPP.	UNIDAD	14.00
168	419200070006	2.3.1 6.1 3	HOJA DE SIERRA 18 in	HOJA DE SIERRA DE MAQUINA BI-METALICA PARA CORTE EN MAQUINAS DE VAIVEN. DE 450 MM X 32 MM X 2.00 MM DE 10 DPP.	UNIDAD	5.00
169	208400210019	2.3.1 11.1 1	JUEGO DE ACCESORIOS INTERNOS COMPLETO PARA TANQUE ALTO DE INODORO	JUEGO DE ACCESORIOS INTERNOS COMPLETO PARA TANQUE ALTO DE INODORO (*)	UNIDAD	6.00
170	208400210008	2.3.1 11.1 1	JUEGO DE ACCESORIOS INTERNOS COMPLETO PARA TANQUE DE INODORO	JUEGO DE ACCESORIOS INTERNOS COMPLETO PARA TANQUE DE INODORO	UNIDAD	2.00
171	208400040643	2.3.1 11.1 1	JUEGO DE ACCESORIOS PARA BAÑO DE LOZA (TOALLERA, PORTA PH, JABONERA, CEPILLERO, 2 PERCHEROS)	JUEGO COMPLETO DE ACCESORIOS FABRICADO TOTALMENTE EN PORCELANA SANITARIA. INCLUYE: PORTACEPILLO / JABONERA / PORTAROLLO / GANCHO PARA ROPA / TOALLERO 60 CM / JABONERA PARA DUCHA - TINA). COLOR BLANCO.	UNIDAD	2.00
172	208400050066	2.3.1 11.1 1	JUEGO DE ACCESORIOS PARA FIJACION DE URINARIO	JUEGO DE ACCESORIOS PARA FIJACION DE URINARIO	UNIDAD	12.00
173	022900050596	2.3.1 11.1 1	JUEGO DE BROCAS COMBINADAS PARA METAL Y CONCRETO X 11 PIEZAS	JUEGO DE BROCAS PARA METAL Y CONCRETO, 11 PIEZAS	UNIDAD	4.00
174	022900050891	2.3.1 11.1 1	JUEGO DE BROCAS COMBINADAS PARA METAL Y CONCRETO X 36 PIEZAS	SET DE ACCESORIOS PARA REALIZAR TRABAJOS DE PERFORACIONES Y ATORNILLADO. BROCAS Y PUNTAS PARA MADERA Y CONCRETO	UNIDAD	3.00
175	022900050466	2.3.1 11.1 1	JUEGO DE BROCAS COMBINADAS PARA METAL Y CONCRETO X 9 PIEZAS	JUEGO DE BROCAS MIXTO, 9 PIEZAS	UNIDAD	1.00
176	022900050441	2.3.1 11.1 1	JUEGO DE BROCAS DIAMANTADAS PARA CEMENTO 1/8 in A 1/2 in X 5 PIEZAS	JUEGO DE BROCAS DIAMANTADAS PARA CEMENTO 1/8 in A 1/2 in X 5 PIEZAS	UNIDAD	2.00
177	022900050430	2.3.1 11.1 1	JUEGO DE BROCAS PARA CEMENTO X 5 PIEZAS	JUEGO DE BROCAS PARA CEMENTO, 5 PIEZAS	UNIDAD	5.00
178	962700010046	2.3.1 11.1 1	JUEGO DE DESAGUE DE PVC PARA TANQUE BAJO DE INODORO	JUEGO DE DESAGUE DE PVC PARA TANQUE BAJO DE INODORO	UNIDAD	27.00
179	805000080101	2.3.1 6.1 4	JUEGO DE LENTES Y GUANTES DE SEGURIDAD X 12 PIEZAS	JUEGO DE LENTES Y GUANTES DE SEGURIDAD X 12 PIEZAS	UNIDAD	1.00

180	208400030307	2.3. 1 11. 1 1	JUEGO DE TRAMPA DE BRONCE CROMADO DE DESAGÜE PARA LAVATORIO 1 1/4 in	TRAMPA P CROMADA DE 1 1/4" ACERO INOX.	UNIDAD	1.00
181	208400030224	2.3. 1 11. 1 1	JUEGO DE TRAMPA Y DESAGÜE DE PVC PARA LAVATORIO	TRAMPA P DE 1 1/4. / DESAGÜE PLASTICO CON REJILLA DE ACERO INOX. MATERIAL DE PROLIPROPILENO. DE 8" X 1 1/4"	UNIDAD	21.00
182	731500060062	2.3. 1 11. 1 1	KIT PARA PINTURA EPOXICA X 3 gl (ESMALTE, DISOLVENTE Y ENDURECEDOR) COLOR VERDE	PRODUCTO ELABORADO CON RESINA EPOXI POLIAMIDAS, PIGMENTOS, ADITIVOS ESPECIALES DE ALTA CALIDAD QUE PROPORCIONAN GRAN FLEXIBILIDAD, BUENA RESISTENCIA A LA ABRASION Y ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO. PRESENTACIÓN DEL ENVASE KIT: ENVASE DE HOJALATA DE 3/4 GL (2.839 L.) DE ESMALTE EPOXICO + 1/4 GL (0.900 L) DE CATALIZADOR + 1 GL DE PLASTICO (3.5 L) DE DISOLVENTE EPOXICO.	UNIDAD	1.00
183	731500020012	2.3. 1 11. 1 1	LACA BRILLANTE	PRODUCTO ELABORADO A BASE DE RESINA ALQUIDICA, NITROCELULOSA Y ADITIVOS. ACABADO: BRILLANTE. COLOR: TRANSPARENTE. PRESENTACION ENVASE DE HOJALATA DE 1 GL (3.785 L.)	GALON	4.00
184	731500020004	2.3. 1 11. 1 1	LACA SELLADORA	LACA SELLADORA A BASE DE RESINA ALQUIDICA MODIFICADA, NITROCELULOSA Y MATERIA PRIMA QUE LE CONFIEREN AL PRODUCTO EXCELENTES PROPIEDADES. ACABADO: MATE. PRESENTACION ENVASE DE HOJALATA DE 1 GL (3.785L)	GALON	15.00
185	285400100189	2.3. 1 5. 4 1	LAMPARA LUZ DE EMERGENCIA 2 FAROS	LAMPARA DE 24 WATTS ULTRABRILLANTE. AUTONOMIA DE BATERIA: 8 HORAS (2 FAROS). POTENCIA: 4.4W. TIEMPO DE VIDA LED: 20000 - 250000 HORAS. LUMEN: 170LM.	UNIDAD	2.00
186	208400030190	2.3. 1 11. 1 1	LAVADERO DE GRANITO	LAVADERO DE GRANITO DE 1 POZA	UNIDAD	2.00
187	208400030095	2.3. 1 11. 1 1	LAVADERO DE LOZA CON PEDESTAL CON ACCESORIOS COMPLETOS	LAVATORIO CON PEDESTAL DISEÑO CONTEMPORANEO FUNCIONAL Y AHORRADOR DE ESPACIO QUE SE ADAPTA FACILMENTE A CUALQUIER ESTILO DE BAÑO. CERAMICA VITRIFICADA. ESMALTE DE ALTA RESISTENCIA Y LARGA VIDA. CAPACIDAD 3.5 LITROS.	UNIDAD	1.00

188	805000010028	2.3.1 6.1 4	LENTE DE PROTECCION DE PLASTICO TRANSPARENTE CON ANTIREFLEX	LENTE DE SEGURIDAD DISEÑADOS PARA PROVEER PROTECCIÓN OCULAR CONTRA IMPACTO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS. PROTECCIÓN TANTO NIVEL FRONTAL COMO LATERAL, CON PUENTE NASAL UNIVERSAL INTEGRADO A LA MICA. CON RETARDANTE DE EMPAÑAMIENTO ANTI-FOG (ANTI-NIEBLA), BRAZOS FLEXIBLES Y CONTORNEADOS. PROTECCIÓN CONTRA LA RADIACIÓN UV DEL AMBIENTE. DISEÑO LIVIANO. MICA DE POLICARBONATO. COLOR LUNA TRANSPARENTE CLARA. NORMA ANSI Z87.1. 2010	UNIDAD	4.00
189	805000010027	2.3.1 6.1 4	LENTE DE PROTECCIÓN DE POLICARBONATO LUNAS CLARAS	LENTE DE SEGURIDAD DISEÑADOS PARA PROVEER PROTECCIÓN OCULAR CONTRA IMPACTO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS. PROTECCIÓN TANTO NIVEL FRONTAL COMO LATERAL, CON PUENTE NASAL UNIVERSAL INTEGRADO A LA MICA. CON RETARDANTE DE EMPAÑAMIENTO ANTI-FOG (ANTI-NIEBLA), BRAZOS FLEXIBLES Y CONTORNEADOS. PROTECCIÓN CONTRA LA RADIACIÓN UV DEL AMBIENTE. DISEÑO LIVIANO. MICA DE POLICARBONATO. COLOR LUNA TRANSPARENTE CLARA. NORMA ANSI Z87.1. 2010	UNIDAD	4.00
190	805000010017	2.3.1 6.1 4	LENTE DE PROTECCION DE PVC TRANSPARENTE	LENTE DE SEGURIDAD DISEÑADOS PARA PROVEER PROTECCIÓN OCULAR CONTRA IMPACTO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS. PROTECCIÓN TANTO NIVEL FRONTAL COMO LATERAL, CON PUENTE NASAL UNIVERSAL INTEGRADO A LA MICA. CON RETARDANTE DE EMPAÑAMIENTO ANTI-FOG (ANTI-NIEBLA), BRAZOS FLEXIBLES Y CONTORNEADOS. PROTECCIÓN CONTRA LA RADIACIÓN UV DEL AMBIENTE. DISEÑO LIVIANO. MICA DE POLICARBONATO. COLOR LUNA TRANSPARENTE CLARA. NORMA ANSI Z87.1. 2010	UNIDAD	44.00

191	805000010012	2.3.1 6.1 4	LENTES DE SEGURIDAD CON PROTECCION ULTRAVIOLETA	LENTES DE SEGURIDAD DISEÑADOS PARA PROVEER PROTECCIÓN OCULAR CONTRA IMPACTO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS. PROTECCIÓN TANTO NIVEL FRONTAL COMO LATERAL, CON PUENTE NASAL UNIVERSAL INTEGRADO A LA MICA. CON RETARDANTE DE EMPAÑAMIENTO ANTI-FOG (ANTI- NIEBLA), BRAZOS FLEXIBLES Y CONTORNEADOS. PROTECCIÓN CONTRA LA RADIACIÓN UV DEL AMBIENTE. DISEÑO LIVIANO. MICA DE POLICARBONATO. COLOR LUNA TRANSPARENTE CLARA. NORMA ANSI Z87.1. 2010	UNIDAD	4.00
192	801600030044	2.3.1 6.1 4	LETRERO DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD AUTOADHESIVO EN VINIL 20 cm X 30 cm ÁREA RESTRINGIDA	LETRERO DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD AUTOADHESIVO EN VINIL 20 cm X 30 cm ÁREA RESTRINGIDA	UNIDAD	4.00
193	801600030025	2.3.1 6.1 4	LETRERO DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD AUTOADHESIVO ZONA DE SEGURIDAD EN CASO DE SISMO	LETRERO DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD AUTOADHESIVO EN VINIL 20 cm X 30 cm ZONA DE SEGURIDAD EN CASO DE SISMO (*)	UNIDAD	4.00
194	801600030020	2.3.1 6.1 4	LETRERO PLASTICO AUTOADHESIVO 30 cm X 20 cm DE ATENCION RIESGO ELECTRICO	LETRERO PLASTICO (ACRILICO) AUTOADHESIVO 30 cm X 20 cm DE ATENCION RIESGO ELECTRICO (*)	UNIDAD	4.00
195	025500010231	2.3.1 11.1 1	LIJA DE AGUA N° 180	LIJA AL AGUA GR. 180, CON RESPALDO DE PAPEL LATEX, PARA LIJADO EN HUMEDO CON AGUA, ACEITES Y OTROS LUBRICANTES. ABRASIVO: CARBURO DE SILICIO. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".	UNIDAD	34.00
196	025500010317	2.3.1 11.1 1	LIJA PARA FIERRO N° 40	LIJA PARA METAL GR. 40. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO, RESPALDO: TELA. PARA OPERACIONES DE LIJADO Y PULIDO DE METALES. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".	UNIDAD	14.00
197	025500010012	2.3.1 11.1 1	LIJA PARA PULIR AL AGUA N° 100	LIJA AL AGUA GR. 100, CON RESPALDO DE PAPEL LATEX, PARA LIJADO EN HUMEDO CON AGUA, ACEITES Y OTROS LUBRICANTES. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".	UNIDAD	34.00

198	025500010013	2.3. 1 11. 1 1	LIJA PARA PULIR AL AGUA N° 120	LIJA AL AGUA GR. 120, CON RESPALDO DE PAPEL LATEX, PARA LIJADO EN HUMEDO CON AGUA, ACEITES Y OTROS LUBRICANTES. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMNIO. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".	UNIDAD	34.00
199	025500010014	2.3. 1 11. 1 1	LIJA PARA PULIR AL AGUA N° 150	LIJA AL AGUA GR. 150, CON RESPALDO DE PAPEL LATEX, PARA LIJADO EN HUMEDO CON AGUA, ACEITES Y OTROS LUBRICANTES. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMNIO. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".	UNIDAD	14.00
200	025500010019	2.3. 1 11. 1 1	LIJA PARA PULIR AL AGUA N° 240	LIJA AL AGUA GR. 240, CON RESPALDO DE PAPEL LATEX, PARA LIJADO EN HUMEDO CON AGUA, ACEITES Y OTROS LUBRICANTES. ABRASIVO: CARBURO DE SILICIO. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".	UNIDAD	34.00
201	025500010020	2.3. 1 11. 1 1	LIJA PARA PULIR AL AGUA N° 320	LIJA AL AGUA GR. 320, CON RESPALDO DE PAPEL LATEX, PARA LIJADO EN HUMEDO CON AGUA, ACEITES Y OTROS LUBRICANTES. ABRASIVO: CARBURO DE SILICIO. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".	UNIDAD	4.00
202	025500010023	2.3. 1 11. 1 1	LIJA PARA PULIR AL AGUA N° 80	LIJA AL AGUA GR. 80, CON RESPALDO DE PAPEL LATEX, PARA LIJADO EN HUMEDO CON AGUA, ACEITES Y OTROS LUBRICANTES. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMNIO. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".	UNIDAD	4.00
203	025500010024	2.3. 1 11. 1 1	LIJA PARA PULIR FIERRO N° 100	LIJA PARA METAL GR. 100. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO, RESPALDO: TELA. PARA OPERACIONES DE LIJADO Y PULIDO DE METALES. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".	UNIDAD	34.00
204	025500010025	2.3. 1 11. 1 1	LIJA PARA PULIR FIERRO N° 120	LIJA PARA METAL GR. 120. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO, RESPALDO: TELA. PARA OPERACIONES DE LIJADO Y PULIDO DE METALES. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".	UNIDAD	10.00
205	025500010026	2.3. 1 11. 1 1	LIJA PARA PULIR FIERRO N° 150	LIJA PARA METAL GR. 150. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO, RESPALDO: TELA. PARA OPERACIONES DE LIJADO Y PULIDO DE METALES. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".	UNIDAD	10.00
206	025500010049	2.3. 1 11. 1 1	LIJA PARA PULIR FIERRO N° 180	LIJA PARA METAL GR. 180. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO, RESPALDO: TELA. PARA OPERACIONES DE LIJADO Y PULIDO DE METALES. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".	UNIDAD	10.00



207	025500010248	2.3. 1 11. 1 1	LIJA PARA PULIR FIERRO Nº 200	LIJA TELA ESMERIL GR. 200. MINERAL: OXIDO DE ALUMINIO. SOPORTE: TELA PLANA. HOJAS DE 9"X 11".	UNIDAD	10.00
208	025500010027	2.3. 1 11. 1 5	LIJA PARA PULIR FIERRO Nº 220	LIJA TELA ESMERIL GR. 220. MINERAL: OXIDO DE ALUMINIO. SOPORTE: TELA PLANA. HOJAS DE 9"X 11".	UNIDAD	9.00
209	025500010050	2.3. 1 11. 1 1	LIJA PARA PULIR FIERRO Nº 50	LIJA PARA METAL GR. 50. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO, RESPALDO: TELA. PARA OPERACIONES DE LIJADO Y PULIDO DE METALES. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".	UNIDAD	10.00
210	025500010031	2.3. 1 11. 1 1	LIJA PARA PULIR FIERRO Nº 60	LIJA PARA METAL GR. 60. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO, RESPALDO: TELA. PARA OPERACIONES DE LIJADO Y PULIDO DE METALES. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".	UNIDAD	10.00
211	025500010032	2.3. 1 11. 1 1	LIJA PARA PULIR FIERRO Nº 80	LIJA PARA METAL GR. 80. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO, RESPALDO: TELA. PARA OPERACIONES DE LIJADO Y PULIDO DE METALES. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".	UNIDAD	30.00
212	025500010033	2.3. 1 11. 1 1	LIJA PARA PULIR MADERA Nº 100	LIJA PARA MADERA GR. 100. ABRASIVO: GRANATE. RESPALDO: PAPEL ESPECIAL. LIJADO EN TODO TIPO DE MADERAS, EBANISTERIA Y CARPINTERIA EN GENERAL. FORMA HOJAS 9" X 11".	UNIDAD	20.00
213	025500010034	2.3. 1 11. 1 1	LIJA PARA PULIR MADERA Nº 120	LIJA PARA MADERA GR. 120. ABRASIVO: GRANATE. RESPALDO: PAPEL ESPECIAL. LIJADO EN TODO TIPO DE MADERAS, EBANISTERIA Y CARPINTERIA EN GENERAL. FORMA HOJAS 9" X 11".	UNIDAD	20.00
214	025500010035	2.3. 1 11. 1 1	LIJA PARA PULIR MADERA Nº 180	LIJA PARA MADERA GR. 180. ABRASIVO: GRANATE. RESPALDO: PAPEL ESPECIAL. LIJADO EN TODO TIPO DE MADERAS, EBANISTERIA Y CARPINTERIA EN GENERAL. FORMA HOJAS 9" X 11".	UNIDAD	20.00
215	025500010058	2.3. 1 11. 1 5	LIJA PARA PULIR MADERA Nº 220	LIJA PARA MADERA GR. 220. ABRASIVO: GRANATE. RESPALDO: PAPEL ESPECIAL. LIJADO EN TODO TIPO DE MADERAS, EBANISTERIA Y CARPINTERIA EN GENERAL. FORMA HOJAS 9" X 11".	UNIDAD	19.00

216	133000470049	2.3. 1 11. 1 5	LIMPIADOR DE CONTACTOS EN SPRAY X 300 mL	LIMPIADOR DE CONTACTOS. LIQUIDO CLARO CON OLO A HIDROCARBURO. 300 ML.	UNIDAD	16.00
217	285400110023	2.3. 1 5. 4 1	LINTERNA DE MANO A PILAS PARA CAMPAÑA	LINTERNA DE MANO A PILAS PARA CAMPAÑA	UNIDAD	4.00
218	285400110036	2.3. 1 5. 4 1	LINTERNA DE MANO CON LUZ LED RECARGABLE	LINTERNA DE MANO CON LUZ LED RECARGABLE	UNIDAD	4.00
219	208400030011	2.3. 1 11. 1 1	LLAVE CROMADA DE 1/2 in CON PERILLA PARA URINARIO	LLAVE CROMADA DE 1/2 in CON PERILLA PARA URINARIO	UNIDAD	4.00
220	208400030006	2.3. 1 11. 1 1	LLAVE CROMADA PARA LAVATORIO	LLAVE CROMADA PARA LAVATORIO	UNIDAD	4.00
221	208400030413	2.3. 1 11. 1 1	LLAVE DE BRONCE CROMADA TIPO PICO GIRATORIO 1/2 in	LLAVE DE BRONCE CROMADA TIPO PICO GIRATORIO 1/2 in	UNIDAD	4.00
222	208400030312	2.3. 1 11. 1 1	LLAVE DE BRONCE TIPO COMPUERTA DE 3/4 in	VALVULA DE COMPUERTA TIPO COMPACTO DE 3/4". SE UTILIZA PARA FILTRACION EN CALIFACION, REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA, SISTEMA HIGIENICO-SANITARIAS. TEMPERATURA DE -10 A 150°C. FABRICADA SEGÚN LA NORMA EN ISO 9001.	UNIDAD	2.00
223	208400030258	2.3. 1 11. 1 1	LLAVE DE CAÑO TIPO BOLA DE PVC DE 3/4 in	VALVULA ESFERICA PVC ROSCA NPT DE 3/4"	UNIDAD	1.00
224	285000130025	2.3. 1 5. 4 1	LLAVE DE FUERZA THERMOMAGNETICA 80 A	INTERRUPTOR AUTOMATICO 50/60 HZ. DE 80A	UNIDAD	1.00
225	208400030210	2.3. 1 11. 1 1	LLAVE DE PASO DE BRONCE DE 1/2 in	VALVULA DE ESFERA PASO TOTAL DE 1/2". SE UTILIZA EN INSTALACIONES DE CALEFACCION, CLIMATIZACION, PARA AGUA, ETC. FABRICADA SEGÚN NORMA EN ISO 9001. HECHO DE UNA ALEACION DE COBRE - ZINC EN 12165-CW617N-DW. TEMPERATURA DE -20 A 150°C.	UNIDAD	2.00
226	208400030230	2.3. 1 11. 1 1	LLAVE DE PASO DE BRONCE DE 2 in PESADO	VALVULA DE ESFERA PASO TOTAL DE 2". SE UTILIZA EN INSTALACIONES DE CALEFACCION, CLIMATIZACION, PARA AGUA, ETC. FABRICADA SEGÚN NORMA EN ISO 9001. HECHO DE UNA ALEACION DE COBRE - ZINC EN 12165-CW617N-DW. TEMPERATURA DE -20 A 150°C.	UNIDAD	1.00
227	208400030237	2.3. 1 11. 1 1	LLAVE DE PASO DE PVC 1 in	VALVULA ESFERICA PVC ROSCA NPT DE 1"	UNIDAD	2.00
228	208400030242	2.3. 1 11. 1 1	LLAVE DE PASO DE PVC 1/2 in	VALVULA ESFERICA PVC ROSCA NPT DE 1/2"	UNIDAD	12.00
229	208400030167	2.3. 1 11. 1 1	LLAVE DE PASO DE PVC 3/4 in	VALVULA ESFERICA PVC ROSCA NPT DE 3/4"	UNIDAD	10.00
230	208400030059	2.3. 1 11. 1 1	LLAVE PARA CAÑO DE JARDIN 1/2 in	VALVULA DE ESFERA CON PORTAGOMA - NIQUELADO. NORMA EN ISO 9001. DE 1/2"	UNIDAD	6.00
231	285400120087	2.3. 1 11. 1 1	LUMINARIA DE 2 X 36 W EQUIPO COMPLETO	LUMINARIA DE 2 X 36 W EQUIPO COMPLETO	UNIDAD	2.00

232	963400020496	2.3. 1 11. 1 1	MANGUERA DE JEBE CON LONA 1 in X 50 m	MANGUERA ADECUADO PARA EL SUMINISTRO DE AIRE COMPRIMIDO, AGUA Y OTROS GASES INERTES. REFUERZO MALLA DE FIBRA DE HILO POLIESTER SINTETICO DE ALTA TENACIDAD. 300 PSI. DE 1" X 50 MT.	UNIDAD	1.00
233	963400020091	2.3. 1 11. 1 1	MANGUERA DE JEBE REFORZADA 3/4 in X 100 m	MANGUERA REFORZADA VERDE/ROJO DE 3/4". ELABORADO 100% PVC PVC. DE 3/4". ROLLO DE 100 METROS.	UNIDAD	1.00
234	208400210026	2.3. 1 11. 1 1	MANIJA PARA TANQUE DE INODORO	MANIJA PARA TANQUE DE INODORO	UNIDAD	2.00
235	208400210036	2.3. 1 11. 1 1	MANUBRIO DE ACERO CROMADO PARA TANQUE BAJO	MANUBRIO DE ACERO CROMADO PARA TANQUE BAJO (*)	UNIDAD	2.00
236	805000030076	2.3. 1 6. 1 4	MASCARA DESCARTABLE PARA PROTEGER DE POLVOS Y OTROS CON REMOVEDOR DE PARTICULAS	RESPIRADOR CONTRA POLVO	UNIDAD	2.00
237	805000030070	2.3. 1 6. 1 4	MASCARA DOBLE FILTRO PARA PROTEGER DE GASES TOXICOS	RESPIRADOR CONTRA ACIDO Y GAS.	UNIDAD	12.00
238	805000030072	2.3. 1 6. 1 4	MASCARA DOBLE FILTRO PARA PROTEGER DE GASES Y POLVOS	RESPIRADOR CONTRA ACIDO Y GAS.	UNIDAD	2.00
239	805000030082	2.3. 1 6. 1 4	MASCARILLA DESCARTABLE CON DOBLE FILTRO	RESPIRADOR CONTRA ACIDO Y GAS.	UNIDAD	2.00
240	203400110018	2.3. 1 11. 1 1	MASILLA PARA DRYWALL X BALDE 27 kg	MASILLA LISTA PARA USAR FORMULADA PARA REALIZAR UNIONES DE PLACAS DE YESO CON CINTA DE PAPEL MICROPERFORADA O CINTA DE FLEJE METALICO. IDEAL PARA TERMINACIONES EN MUROS, CIELOS RASOS, REVESTIMIENTOS Y REPARACIONES. FACIL DE TRABAJAR Y DE MANIPULAR. TIEMPO DE SECADO: ENTRE 8 Y 24 HORAS. FABRICADO DE ACUERDO A LA NORMA ASTM C475/C475M.	UNIDAD	2.00
241	203400110016	2.3. 1 11. 1 1	MASILLA PARA PARED	MASILLA PARA PARED. ASPECTO: PASTA VISCOSA. COLOR: BLANCO. OLOR: INODORO. BOLSA DE 1 KG.	KLG	2.00
242	208000030031	2.3. 1 11. 1 1	MAYOLICA 30 cm X 30 cm	REVESTIMIENTO CERAMICO ESMALTADO. BLANCO 30 X 30. NORMA ISO 13006:2018.	M2	2.00
243	963100050023	2.3. 1 11. 1 1	NIPLE DE BRONCE DE 1/2 in X 2 in	NIPLE DE BRONCE DE 1/2 in X 2 in	UNIDAD	2.00
244	963100090001	2.3. 1 11. 1 1	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO 1 in X 1/2 in	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO 1/2in X 1 in	UNIDAD	2.00
245	963100090017	2.3. 1 11. 1 1	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO 3/4 in X 3 in	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO 3/4in X 3 in	UNIDAD	2.00
246	963100120055	2.3. 1 11. 1 1	NIPLE DE PVC 1 1/2 in X 4 in	NIPLE DE PVC 1 1/2 in X 4 in	UNIDAD	8.00
247	963100120001	2.3. 1 11. 1 1	NIPLE DE PVC 1/2 in X 1 1/2 in	NIPLE DE PVC 1/2 in X 1 1/2 in	UNIDAD	2.00

248	963100120005	2.3. 1 11. 1 1	NIPLE DE PVC 1/2 in X 2 in	NIPLE DE PVC 1/2 in X 2 in	UNIDAD	6.00
249	963100120083	2.3. 1 11. 1 1	NIPLE DE PVC 1/2 in X 2 in CON ROSCA	NIPLE DE PVC 1/2 in X 2 in CON ROSCA	UNIDAD	2.00
250	963100120038	2.3. 1 11. 1 1	NIPLE DE PVC 3/4 in X 1/2 in	NIPLE DE PVC 3/4 in X 1 1/2 in	UNIDAD	2.00
251	805000030089	2.3. 1 6. 1 4	OREJERAS DE SEGURIDAD DE PVC TIPO VINCHA	AUDITIVO DE COPA. MODELO VINCHA. COPA CON OREJERA ACOLCHADA, VINCHA PLASTICA FLEXIBLE, SISTEMA DE ANCLAJE A LA COPA DE UN PUNTO (TIPO PIVOT), REGULACION DE ALTURA, ROTACION Y ANGULO, OREJERA LAVABLE. NRR = 20 DB. ANSI S3.19-1974.	UNIDAD	11.00
252	737000050020	2.3. 1 11. 1 1	PEGAMENTO TIPO TEROKAL X 1/4 gal	ADHESIVO A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO, QUE ASEGURA UNIONES DE EXCELENTE RESISTENCIA AL AGUA, FRIO, CALOR Y ENVEJECIMIENTO. CONSISTENCIA: LÍQUIDO. COLOR: BEIGE CLARO.	UNIDAD	10.00
253	731500010714	2.3. 1 11. 1 1	PINTURA BASE ZINCROMATO	BASE ZINCROMATO FORMULADO CON RESINA ALQUIDICA, PIGMENTOS ANTICORROSIVOS, LIBRE DE PLOMO. COLOR: VERDE. ACABADO: MATE. RENDIMIENTO TEORICO: 35 M2/GL. PRESENTACION ENVASE DE HOJALATA DE 1 GL. (3.785 L).	GALON	4.00
254	731500010898	2.3. 1 11. 1 1	PINTURA EN SPRAY X 400 mL COLOR DORADO	PINTURA EN SPRAY QUE SECA RÁPIDAMENTE, SECADO PARA MANIPULACIÓN ENTRE 20-30 MINUTOS;VOLUMEN DE VOLÁTILES DE 92%.PRESENTACION EN LATA METÁLICA DE 400 ML.	UNIDAD	10.00
255	731500010854	2.3. 1 11. 1 1	PINTURA EN SPRAY X 400 mL COLOR NEGRO	PINTURA EN SPRAY QUE SECA RÁPIDAMENTE, SECADO PARA MANIPULACIÓN ENTRE 20-30 MINUTOS;VOLUMEN DE VOLÁTILES DE 92%.PRESENTACION EN LATA METÁLICA DE 400 ML.	UNIDAD	3.00
256	731500010896	2.3. 1 11. 1 1	PINTURA EN SPRAY X 400 mL COLOR ROJO	PINTURA EN SPRAY QUE SECA RÁPIDAMENTE, SECADO PARA MANIPULACIÓN ENTRE 20-30 MINUTOS;VOLUMEN DE VOLÁTILES DE 92%.PRESENTACION EN LATA METÁLICA DE 400 ML.	UNIDAD	3.00

257	731500010299	2.3. 1 11. 1 1	PINTURA EPOXICA	PRODUCTO ELABORADO CON RESINA EPOXI POLIAMIDAS, PIGMENTOS, ADITIVOS ESPECIALES DE ALTA CALIDAD QUE PROPORCIONAN GRAN FLEXIBILIDAD, BUENA RESISTENCIA A LA ABRASION Y ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO. PRESENTACIÓN DEL ENVASE KIT: ENVASE DE HOJALATA DE 3/4 GL (2.839 L.) DE ESMALTE EPOXICO + 1/4 GL (0.900 L) DE CATALIZADOR + 1 GL DE PLASTICO (3.5 L) DE DISOLVENTE EPOXICO.	GALON	2.00
258	731500010779	2.3. 1 11. 1 1	PINTURA ESMALTE BLANCO HUESO	PRODUCTO A BASE DE RESINA ALQUIDICA, PIGMENTOS ORGANICOS E INORGANICOS, SOLVENTE ALIFATICO, SECANTE, LIBRE DE PLOMO. ACABADO: BRILLANTE. RENDIMIENTO TEORICO: 38 M2/GL. PRESENTACION: ENVASE DE HOJALATA DE 1 GL. (3.785 L)	GALON	4.00
259	731500010827	2.3. 1 11. 1 1	PINTURA ESMALTE COLOR AZUL	PRODUCTO A BASE DE RESINA ALQUIDICA, PIGMENTOS ORGANICOS E INORGANICOS, SOLVENTE ALIFATICO, SECANTE, LIBRE DE PLOMO. ACABADO: BRILLANTE. RENDIMIENTO TEORICO: 38 M2/GL. PRESENTACION: ENVASE DE HOJALATA DE 1 GL. (3.785 L)	GALON	5.00
260	731500010924	2.3. 1 11. 1 1	PINTURA ESMALTE COLOR GRIS	PRODUCTO A BASE DE RESINA ALQUIDICA, PIGMENTOS ORGANICOS E INORGANICOS, SOLVENTE ALIFATICO, SECANTE, LIBRE DE PLOMO. ACABADO: BRILLANTE. RENDIMIENTO TEORICO: 38 M2/GL. PRESENTACION: ENVASE DE HOJALATA DE 1 GL. (3.785 L)	GALON	12.00
261	731500011052	2.3. 1 11. 1 1	PINTURA ESMALTE COLOR MARRON	PRODUCTO A BASE DE RESINA ALQUIDICA, PIGMENTOS ORGANICOS E INORGANICOS, SOLVENTE ALIFATICO, SECANTE, LIBRE DE PLOMO. ACABADO: BRILLANTE. RENDIMIENTO TEORICO: 38 M2/GL. PRESENTACION: ENVASE DE HOJALATA DE 1 GL. (3.785 L)	GALON	9.00

262	731500010954	2.3. 1 11. 1 1	PINTURA ESMALTE COLOR PLOMO	PRODUCTO A BASE DE RESINA ALQUIDICA, PIGMENTOS ORGANICOS E INORGANICOS, SOLVENTE ALIFATICO, SECANTE, LIBRE DE PLOMO. ACABADO: BRILLANTE. RENDIMIENTO TEORICO: 38 M2/GL. PRESENTACION: ENVASE DE HOJALATA DE 1 GL. (3.785 L)	GALON	4.00
263	731500011208	2.3. 1 11. 1 1	PINTURA ESMALTE EPOXICA COLOR GRIS CLARO	PRODUCTO ELABORADO CON RESINA EPOXI POLIAMIDAS, PIGMENTOS, ADITIVOS ESPECIALES DE ALTA CALIDAD QUE PROPORCIONAN GRAN FLEXIBILIDAD, BUENA RESISTENCIA A LA ABRASION Y ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO. PRESENTACIÓN DEL ENVASE KIT: ENVASE DE HOJALATA DE 3/4 GL (2.839 L.) DE ESMALTE EPOXICO + 1/4 GL (0.900 L) DE CATALIZADOR + 1 GL DE PLASTICO (3.5 L) DE DISOLVENTE EPOXICO.	GALON	1.00
264	731500010997	2.3. 1 11. 1 1	PINTURA ESMALTE X 1/4 gal COLOR ROJO	PRODUCTO A BASE DE RESINA ALQUIDICA, PIGMENTOS ORGANICOS E INORGANICOS, SOLVENTE ALIFATICO, SECANTE, LIBRE DE PLOMO. ACABADO: BRILLANTE. RENDIMIENTO TEORICO: 44 M2/GL. PRESENTACION: ENVASE DE HOJALATA DE 1/4 GL. (0.900 L)	UNIDAD	4.00
265	731500011137	2.3. 1 11. 1 1	PINTURA OLEO MATE COLOR BLANCO HUMO	PRODUCTO A BASE DE RESINA ALQUIDICA, PIGMENTOS ORGANICOS E INORGANICOS, SOLVENTE ALIFATICO, SECANTE LIBRE DE PLOMO. ACABADO: MATE. RENDIMIENTO TEORICO: 38 M2/GL. PRESENTACION: ENVASE DE HOJA LATA DE 1 GL. (3.785 L).	GALON	3.00
266	731500090021	2.3. 1 11. 1 1	PINTURA SELLADORA	PRODUCTO ELABORADO A BASE DE RESINA EN EMULSION ACRILICA. PROVEE UNA PELICULA ALTAMENTE IMPERMEABLE, FLEXIBLE, BUENA ADHESION Y RESISTENTE EN ALTO GRADO A LA SAPONIFICACION, ALCALINIDAD, AL AGUA Y A LA INTEMPERIE, ESPECIALMENTE EN SUPERFICIES DE CONCRETO. ACABADO: BRILLANTE. PRESENTACION: ENVASE DE PLASTICO DE 1 GL. (4 L.)	GALON	3.00
267	207100060101	2.3. 1 11. 1 1	PLANCHA DE FIBRA CEMENTO DE 3.00 m X 1.10 m	PLANCHA DE FIBRA CEMENTO GRIS DE 3.05 m X 1.10 m	UNIDAD	2.00

268	805200010021	2.3.1 6.1 4	PRECINTO DE SEGURIDAD DE PLASTICO DE 20 cm APROX.	PRECINTO DE SEGURIDAD DE PLASTICO DE 20 cm APROX.	UNIDAD	100.00
269	805200020091	2.3.1 6.1 4	PROTECTOR AUDITIVO TIPO TAPONES DE MONOPRENO CON CORDON DE POLIESTER	TAPÓN AUDITIVO REUSABLE FABRICADO CON MATERIAL HIPOALERGÉNICO CON ESTRUCTURA DE TRES ALETAS Y SUPERFICIE LISA DISEÑADO PARA ADAPTARSE A LOS CANALES AUDITIVOS. LIMPIEZA SOLO AGUA Y JABÓN. TAPÓN: ELASTÓMERO SINTÉTICO. COLOR DEL TAPÓN: NARANJA. COLOR DEL CORDÓN: AZUL. CORDON:POLIÉSTER O PVC. ESTUCHE: POLIPROPILENO. COLOR DEL ESTUCHE: AZUL. TASA DE REDUCCIÓN DE RUIDO (NRR) DE 24 DB. ANSI S3.19-1974.	UNIDAD	27.00
270	805000030127	2.3.1 6.1 4	PROTECTOR TIPO DELANTAL DE CUERO PARA SOLDADURA	MANDIL DE 1 PUEZA DE CUERO CROMO SELECCIÓN MEDIA. DE 60 X 90. COLOR GRIS.	UNIDAD	2.00
271	967100030003	2.3.1 11.1 1	REGISTRO DE BRONCE DE 3"	REGISTRO DE BRONCE DE 3"	UNIDAD	2.00
272	967100030004	2.3.1 11.1 1	REGISTRO DE BRONCE DE 4 in	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	UNIDAD	17.00
273	967000010001	2.3.1 11.1 1	REJILLA DE BRONCE DE 2 in	REJILLA DE DUCHA 2 in BRONCE	UNIDAD	2.00
274	208400030322	2.3.1 11.1 1	REJILLA DE DUCHA 2 in CROMADA	REJILLA DE DUCHA 2 in CROMADA	UNIDAD	12.00
275	208400030223	2.3.1 11.1 1	REJILLA DE DUCHA 4 in CROMADA	REJILLA DE DUCHA 4 in CROMADA	UNIDAD	2.00
276	731500040041	2.3.1 11.1 5	REMOVEDOR DE PINTURA	PRODUCTO FABRICADO CON DISOLVENTES ACTIVOS Y PARAFINAS ESPECIALES.PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS:COLOR: AMARILLO. PESO ESPECIFICO: 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).	GALON	6.00
277	207100060146	2.3.1 11.1 1	RIEL DE ACERO GALVANIZADO PARA DRYWALL 25 mm X 65 mm X 3.00 m	RIEL DE 65 X 25 X 0.90 X 3 M	UNIDAD	2.00
278	737100010015	2.3.1 11.1 1	RODILLO DE 9 in DE CARNERO	RODILLO DE 9" DE CARNERO	UNIDAD	6.00
279	737100010008	2.3.1 11.1 1	RODILLO PARA PINTAR DE 10 in	RODILLO PELUCHE BLANCO DE 10". LARGO DE 12 MM (7/16"). PARA ESMALTES Y ACABADOS FINALES.	UNIDAD	2.00
280	737100010003	2.3.1 11.1 1	RODILLO PARA PINTAR DE 12 in	RODILLO PELUCHE BLANCO DE 12". LARGO DE 12 MM (7/16"). PARA ESMALTES Y ACABADOS FINALES.	UNIDAD	12.00

281	737100010014	2.3. 1 11. 1 1	RODILLO PARA PINTAR DE 3 in	RODILLO PELUCHE BLANCO DE 3". LARGO DE 12 MM (7/16"). PARA ESMALTES Y ACABADOS FINALES.	UNIDAD	22.00
282	737100010007	2.3. 1 11. 1 1	RODILLO PARA PINTAR DE 4 in	RODILLO PELUCHE VERDE DE 4". LARGO DE 8 MM (5/16"). PARA ESMALTES Y ACABADOS FINALES.	UNIDAD	6.00
283	737100010002	2.3. 1 11. 1 1	RODILLO PARA PINTAR DE 6 in	RODILLO PELUCHE BLANCO DE 6". LARGO DE 12 MM (7/16"). PARA ESMALTES Y ACABADOS FINALES.	UNIDAD	12.00
284	737100010005	2.3. 1 11. 1 1	RODILLO PARA PINTAR DE 9 in	RODILLO PELUCHE BLANCO DE 9". LARGO DE 12 MM (7/16"). PARA ESMALTES Y ACABADOS FINALES.	UNIDAD	22.00
285	731500090012	2.3. 1 11. 1 1	SELLADOR PARA PARED	PRODUCTO ELABORADO A BASE DE RESINA EN EMULSION ACRILICA. PROVEE UNA PELICULA ALTAMENTE IMPERMEABLE, FLEXIBLE, BUENA ADHESION Y RESISTENTE EN ALTO GRADO A LA SAPONIFICACION, ALCALINIDAD, AL AGUA Y A LA INTEMPERIE, ESPECIALMENTE EN SUPERFICIES DE CONCRETO. ACABADO: BRILLANTE. PRESENTACION: ENVASE DE PLASTICO DE 1 GL. (4 L.)	GALON	2.00
286	803700030001	2.3. 1 6. 1 4	SENSOR DETECTOR DE HUMO PARA DUCTO 24 V	SENSOR DETECTOR DE HUMO PARA DUCTO 24 V	UNIDAD	2.00
287	731500060026	2.3. 1 11. 1 1	SILICONA PARA VIDRIO BLANCO	SELLANTE DE SILICONA ACETICA CON FUNGICIDAS. BUENA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE Y RAYOS UV. ELEVADA RESISTENCIA ELECTRICA. APLICACIÓN: VIDRIO, REVESTIMIENTOS CERAMICOS Y AZULEJOS, ALUMINIO. COLOR BLANCO. CARTUCHO ENTRE 280 A 300 ML.	UNIDAD	19.00
288	203400120026	2.3. 1 11. 1 1	SILICONA SELLADORA TRANSPARENTE X 10 oz	SELLANTE DE SILICONA ACETICA CON FUNGICIDAS. BUENA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE Y RAYOS UV. ELEVADA RESISTENCIA ELECTRICA. APLICACIÓN: VIDRIO, REVESTIMIENTOS CERAMICOS Y AZULEJOS, ALUMINIO. COLOR TRANSPARENTE. CARTUCHO ENTRE 280 A 300 ML.	UNIDAD	13.00



289	203400120039	2.3. 1 11. 1 1	SILICONA TRANSPARENTE EN CARTUCHO X 8 oz	SELLANTE DE SILICONA ACETICA CON FUNGICIDAS. BUENA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE Y RAYOS UV. ELEVADA RESISTENCIA ELECTRICA. APLICACIÓN: VIDRIO, REVESTIMIENTOS CERAMICOS Y AZULEJOS, ALUMINIO. COLOR TRANSPARENTE. CARTUCHO ENTRE 280 A 300 ML.	UNIDAD	12.00
290	203400120315	2.3. 1 11. 1 1	SILICONA TRANSPARENTE X 280 mL	SELLANTE DE SILICONA ACETICA CON FUNGICIDAS. BUENA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE Y RAYOS UV. ELEVADA RESISTENCIA ELECTRICA. APLICACIÓN: VIDRIO, REVESTIMIENTOS CERAMICOS Y AZULEJOS, ALUMINIO. COLOR TRANSPARENTE. CARTUCHO ENTRE 280 A 300 ML.	UNIDAD	4.00
291	405700060091	2.3. 1 11. 1 1	SOLDADURA DE ESTAÑO 60%	SOLDADURA 60/40 (Sn-Pb) DE 0.8MM. ROLLO X 100 GR	UNIDAD	2.00
292	405700060180	2.3. 1 11. 1 5	SOLDADURA DE ESTAÑO 60/40 X 500 g	SOLDADURA 60/40 (Sn-Pb) DE 0.8MM. ROLLO X 500 GR	UNIDAD	2.00
293	405700060063	2.3. 1 11. 1 1	SOLDADURA ELECTRICA CELLOCORD 6011	ELECTRODO PARA ACERO AL CARBONO Y BAJA ALEACION. PARA TODAS LAS APLICACIONES DE SOLDADURA. CLASIFICACION: AWS A5.1: E6011. DIAMETRO: 3.25MM	KLG	31.00
294	283400040030	2.3. 1 5. 4 1	TAPA CIEGA DE PLASTICO 12 cm X 12 cm	TAPA CIEGA RECTANGULAR.	UNIDAD	2.00
295	283400040004	2.3. 1 5. 4 1	TAPA CIEGA DE PLASTICO RECTANGULAR	TAPA CIEGA RECTANGULAR.	UNIDAD	2.00
296	283400040070	2.3. 1 5. 4 1	TAPA CIEGA RECTANGULAR DE PVC	TAPA CIEGA RECTANGULAR.	UNIDAD	2.00
297	208400210006	2.3. 1 11. 1 1	TAPA PARA INODORO	ASIENTO PARA INODORO	UNIDAD	5.00
298	152700010001	2.3. 1 11. 1 1	TARUGO DE MADERA DE 3/8 in	TARUGO DE MADERA DE 3/8 in. BOLSA X 100 UNID.	UNIDAD	15.00
299	152700020028	2.3. 1 11. 1 1	TARUGO DE PLÁSTICO 1/2 in	TARUGO DE PLÁSTICO 1/2 in. BOLSA X 100 UNID.	DECENA	150.00
300	152700020056	2.3. 1 11. 1 1	TARUGO DE PLÁSTICO 1/4 in	TARUGO DE PLÁSTICO 1/4 in. BOLSA X 100 UNID.	CIENTO	15.00
301	152700020030	2.3. 1 11. 1 1	TARUGO DE PLÁSTICO 3/8 in	TARUGO DE PLÁSTICO 3/8 in. BOLSA X 100 UNID.	CIENTO	25.00
302	967700020006	2.3. 1 11. 1 1	TEE CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in	TEE CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in	UNIDAD	4.00
303	967700020019	2.3. 1 11. 1 1	TEE CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 3/4 in	TEE CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 3/4 in	UNIDAD	4.00
304	967700030062	2.3. 1 11. 1 1	TEE CON ROSCA DE PVC SAP 1/2 in	TEE CON ROSCA DE PVC SAP 1/2 in	UNIDAD	24.00
305	967300070131	2.3. 1 11. 1 1	TEE PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP PARA AGUA 1 in	TEE PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP PARA AGUA 1 in	UNIDAD	4.00
306	967300070138	2.3. 1 11. 1 1	TEE PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP PARA AGUA 1/2 in	TEE PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP PARA AGUA 1/2 in	UNIDAD	4.00
307	967300070129	2.3. 1 11. 1 1	TEE PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP PARA AGUA 3/4 in	TEE PARA AGUA FRIA PEGADA DE 3/4".	UNIDAD	4.00

308	731500040075	2.3. 1 11. 1 1	THINNER ACRILICO	THINNER ACRILICO A BASE DE HIDROCARBUROS ALIFATICOS, ALCOHOLES Y GLICOLAS COLOR: TRANSPARENTE ASPECTO: LIQUIDO. DENSIDAD (KG/GL) DE 2.92-3.02 ENVASE DE PLASTICO DE 1 GL. (3.785 LT)	GALON	16.00
309	150900010119	2.3. 1 11. 1 1	TORNILLO DE ACERO AUTORROSCANTE 1/2 in X 1 in	TORNILLO DE ACERO AUTORROSCANTE 10 X 1 in TIPO SPA	UNIDAD	400.00
310	150900010049	2.3. 1 11. 1 1	TORNILLO DE ACERO AUTORROSCANTE CON CABEZA PAN 2 in X 8 in	TORNILLO DE ACERO AUTORROSCANTE CON CABEZA PAN 8 X 2 in	CIENTO	4.00
311	150900010031	2.3. 1 11. 1 1	TORNILLO DE ACERO AUTORROSCANTE CON CABEZA PLANA 1 in X 1 1/2 in	TORNILLO DE ACERO AUTORROSCANTE CON CABEZA PLANA 1 X 1 1/2 in	UNIDAD	400.00
312	150900010053	2.3. 1 11. 1 1	TORNILLO SPAX 4 mm X 60 mm <b>DORADOS</b> <sup>6</sup>	TORNILLO SPAX 4 mm X 60 mm <b>DORADOS</b>	CIENTO	4.00
313	150900010196	2.3. 1 11. 1 1	TORNILLO SPAX 4.0 mm X 16 mm <b>DORADOS</b> <sup>7</sup>	TORNILLO SPAX 4.0 mm X 16 mm <b>DORADOS</b>	UNIDAD	400.00
314	150900010148	2.3. 1 11. 1 1	TORNILLO SPAX 4.0 mm X 30 mm <b>DORADOS</b> <sup>7</sup>	TORNILLO SPAX 4.0 mm X 30 mm <b>DORADOS</b>	CIENTO	4.00
315	150900010034	2.3. 1 11. 1 1	TORNILLO SPAX 4.0 mm X 35 mm <b>DORADOS</b> <sup>7</sup>	TORNILLO SPAX 4.0 mm X 35 mm <b>DORADOS</b>	UNIDAD	400.00
316	150900010147	2.3. 1 11. 1 1	TORNILLO SPAX 4.0 mm X 50 mm <b>DORADOS</b> <sup>7</sup>	TORNILLO SPAX 4.0 mm X 50 mm <b>DORADOS</b>	CIENTO	4.00
317	150900040096	2.3. 1 11. 1 1	TORNILLO DE FIERRO AUTORROSCANTE 3/16 in X 1 in	TORNILLO DE FIERRO AUTORROSCANTE 3/16 X 1 in	UNIDAD	400.00
318	150900040092	2.3. 1 11. 1 1	TORNILLO DE FIERRO AUTORROSCANTE DE CABEZA PAN DE 10 in X 1 in	TORNILLO DE FIERRO AUTORROSCANTE DE CABEZA PAN DE 10 X 1 in	CIENTO	4.00
319	150900040477	2.3. 1 11. 1 1	TORNILLO DE FIERRO TIPO DRYWALL 1 in X 6 in	TORNILLO DE FIERRO TIPO DRYWALL 6 x 1"	UNIDAD	400.00
320	208400030284	2.3. 1 11. 1 1	TRAMPA DE BRONCE CROMADO PARA DESAGUE LAVATORIO DE 1 1/2 in	TRAMPA TIPO "P" DE BRONCE CROMADO DE 1 1/2"	UNIDAD	4.00
321	208400050055	2.3. 1 11. 1 1	TRAMPA DE PVC PARA URINARIO TIPO BOTELLA DE 1 1/4 in	TRAMPA DE PVC PARA URINARIO TIPO BOTELLA DE 1 1/4 in	UNIDAD	4.00
322	967400080002	2.3. 1 11. 1 1	TRAMPA PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 1 1/2 in	TRAMPA PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 1 1/2 in	UNIDAD	4.00
323	967400080006	2.3. 1 11. 1 1	TRAMPA PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAL 2 in EN FORMA DE P PARA DESAGUE CON REGISTRO	TRAMPA PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAL 2 in EN FORMA DE P PARA DESAGUE CON REGISTRO	UNIDAD	4.00
324	967400080008	2.3. 1 11. 1 1	TRAMPA PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP 2 in	TRAMPA PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP 2 in	UNIDAD	4.00

<sup>6</sup> Absolución de la consulta Nro 01

325	208400030382	2.3. 1 11. 1 1	TRAMPA PVC PARA LAVATORIO TIPO BOTELLA 1 1/4 in	TRAMPA PVC PARA LAVATORIO TIPO BOTELLA 1 1/4 in	UNIDAD	4.00
326	207200020157	2.3. 1 11. 1 1	TRIPLAY (TABLERO CONTRACHAPADO) DE LUPUNA 4 mm X 1.20 m X 2.40 m	TRIPLAY LUPUNA 4 mm X 1.22 m X 2.44 m	UNIDAD	1.00
327	969800010031	2.3. 1 11. 1 1	TUBO DE ABASTO DE ACERO INOXIDABLE 1/2 in X 1/2 in X 40 cm	TUBO DE ABASTO DE ACERO INOXIDABLE 1/2" X 40 cm	UNIDAD	10.00
328		2.3. 1 11. 1 1	TUBO DE ABASTO DE ACERO TRENZADO 5/8 in X 1/2 in X 40 cm	TUBO DE ABASTO. REVESTIMIENTO FABRICADO EN NYLON Y ALUMINIO. CONECTORES DE BRONCE. ROSCA BRONCE. MEDIDA: 5/8" X 40 CM	UNIDAD	4.00
329		2.3. 1 11. 1 1	TUBO DE ABASTO DE ACERO TRENZADO 5/8 in X 40 cm	TUBO DE ABASTO. REVESTIMIENTO FABRICADO EN NYLON Y ALUMINIO. CONECTORES DE BRONCE. ROSCA BRONCE. MEDIDA: 5/8" X 40 CM	UNIDAD	4.00
330		2.3. 1 11. 1 5	TUBO DE ABASTO DE ACERO TRENZADO 7/8 in X 40 cm	TUBO DE ABASTO. REVESTIMIENTO NYLON-ALUMINIO. CONECTOR DE BRONCE. ROSCA PVC . MEDIDA: 7/8" X 40 CM	UNIDAD	4.00
331	969800010069	2.3. 1 11. 1 1	TUBO DE ABASTO DE ACERO TRENZADO CON CONEXION FIJA 1/2 in Y ROSCABLE 3/4 in X 1.50 m	TUBO DE ABASTO HILO TRENZADO DE ACERO INOXIDABLE. MEDIDA: 1/2" X 150 CM	UNIDAD	4.00
332		2.3. 1 11. 1 1	TUBO DE ABASTO DE ALUMINIO TRENZADO 1/2 in X 40 cm	TUBO DE ABASTO. REVESTIMIENTO FABRICADO EN NYLON Y ALUMINIO. CONECTORES DE BRONCE. ROSCA BRONCE. MEDIDA: 1/2" X 40 CM	UNIDAD	4.00
333	969800030084	2.3. 1 11. 1 1	TUBO DE CPVC 1/2 in X 5 m	TUBO DE CPVC 1/2 in X 5 m	UNIDAD	4.00
334	969800030124	2.3. 1 11. 1 1	TUBO DE CPVC 3/4 in X 5 m	TUBO DE CPVC 3/4 in X 5 m	UNIDAD	4.00
335	969800030622	2.3. 1 11. 1 1	TUBO DE PVC 2 in X 5 m PARA ASPERSOR	TUBO DE PVC 2 in X 5 m	UNIDAD	4.00
336	969800030433	2.3. 1 11. 1 1	TUBO DE PVC PARA DESAGÜE SAL 2 in X 3 m	TUBO DE PVC PARA DESAGÜE 2 in X 3 m	UNIDAD	12.00
337	969800030435	2.3. 1 11. 1 1	TUBO DE PVC PARA DESAGÜE SAL 4 in X 3 m	TUBO DE PVC PARA DESAGÜE 4 in X 3 m	UNIDAD	12.00
338	967800050001	2.3. 1 11. 1 1	VALVULA CHECK 1 1/2 in BRONCE PESADO	VÁLVULA DE RETENCION DE BRONCE DE 1 1/2". FABRICADA SEGÚN LA NORMA EN ISO 9001	UNIDAD	1.00
339	967800050005	2.3. 1 11. 1 1	VALVULA CHECK DE BRONCE DE 3/4 in	VÁLVULA DE RETENCION DE BRONCE DE 3/4". FABRICADA SEGÚN LA NORMA EN ISO 9001.	UNIDAD	5.00
340	207200031087	2.3. 1 11. 1 1	VIGA DE MADERA TORNILLO 2 in X 5 in X 10 ft	VIGA DE MADERA TORNILLO 2 in X 5 in X 10 ft	UNIDAD	5.00
341	737100040001	2.3. 1 11. 1 6	WAYPE	WAYPE HECHO DE RESISTENTES HILOS DE ALGODÓN, CAPACIDAD MULTIUSOS EN DIVERSAS SUPERFICIES DELICADAS, IDEAL PARA LIMPIAR MANCHAS FUERTES PERO SIN DAÑAR LA SUPERFICIE	KLG	24.00

342	203400080004	2.3. 1 11. 1 1	YESO CERAMICO	YESO CERAMICO. MATERIAL COMPLEMENTARIO EN OBRAS DE EDIFICACION Y REVISTIENDO PAREDES DE LADRILLO. BOLSA DE 1 KILO.	KLG	4.00
-----	--------------	----------------	---------------	--	-----	------

### 1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante **Resolución Ala Aérea N° 007 RAA del 30 de marzo del 2023** por el Comandante General del Ala Aérea N° 3.

### 1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Recursos Ordinarios

### 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 Corresponde.

### 1.7. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

No Corresponde.

### 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 **MÁXIMO DE DIEZ (10) DÍAS CALENDARIO**, 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 S/. 10.00 SOLES en el Ala Aérea N° 3, sito en Av. Aviación s/n Zamacola Cerro Colorado Arequipa.

#### Importante

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

### 1.11. BASE LEGAL

- Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, en adelante la Ley.
- Directivas del OSCE
- Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023.
- Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2023.
- Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.

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

## CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

#### Importante

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

### 2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de documentos<sup>7</sup>, la siguiente documentación:

#### 2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

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

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

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

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

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

#### Advertencia

*De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE<sup>8</sup> y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir el certificado de vigencia de poder y/o documento nacional de identidad.*

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

<sup>7</sup> La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

<sup>8</sup> Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

- e) Declaración jurada de plazo de entrega. **(Anexo N° 4)**<sup>9</sup>
- f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. **(Anexo N° 5)**
- g) El precio de la oferta en SOLES (S/). 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.
- h) Declaración jurada de plazo de reposición. **(Anexo N° 12)**
- i) Declaración Jurada de Garantía de Bienes expresada en años. **(Anexo N° 13)**

**Importante**

*El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección según corresponda, verifica la presentación de los documentos requeridos. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.*

**2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación**

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

**2.2.2. Documentación de presentación facultativa:**

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

**Advertencia**

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

**2.3. PRESENTACIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN**

El recurso de apelación se presenta ante la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad, en la Dirección General de Logística, sito en el cuartel General de la FAP av. La peruanidad s/n Jesús María – Lima.

En caso el participante o postor opte por presentar recurso de apelación y por otorgar la garantía

<sup>9</sup> En caso de considerar como factor de evaluación la mejora del plazo de entrega, el plazo ofertado en dicho anexo servirá también para acreditar este factor.

<sup>10</sup> Dicho documento se tendrá en consideración en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

mediante depósito en cuenta bancaria, se debe realizar el abono en:

N ° de Cuenta	:	00-068-375851
Banco	:	BANCO DE LA NACION
N° CCI <sup>11</sup>	:	018-068000068375851-70

## 2.4. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

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

### Advertencia

**De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE<sup>12</sup> y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).**

- g) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- h) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación <sup>13</sup> (**Anexo N° 11**).
- i) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado<sup>14</sup>.
- j) Detalle del precio de la oferta de cada uno de los bienes que conforman el paquete<sup>15</sup>.

### 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”.**

<sup>11</sup> En caso de transferencia interbancaria.

<sup>12</sup> Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

<sup>13</sup> En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

<sup>14</sup> Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

<sup>15</sup> Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.



- *En los contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias. Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no supere el monto señalado anteriormente, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.*

**Importante**

- *Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.*
- *De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya<sup>16</sup>.*
- *La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.*

## **2.5. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO**

El contrato se perfecciona con la notificación de la orden de compra. 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 el Ala Aérea Aéreo N° 3, sito en Av. Aviación s/n Zamacola Cerro Colorado – Arequipa.

## **2.6. FORMA DE PAGO**

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

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

- Recepción del Jefe de Almacén del Ala Aérea N° 3.
- Informe del funcionario responsable de los Jefes de Instalaciones del Ala Aérea N° 3, Grupo Aéreo N° 4, Hospital Regional del Sur, Destacamento Aéreo de Tacna y Bases Aéreas de Puerto Maldonado, emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago : Factura (Original, SUNAT y 1 copia), Guía de Remisión (Original, SUNAT y 1 copia)

Dicha documentación se debe presentar en el Ala Aérea N° 3, sito en Av. Aviación s/n Zamacola Cerro Colorado Arequipa, en el horario de 08:00 horas a 16:00 horas.

<sup>16</sup> Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.



### CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

#### 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>NOMBRE DEL BIEN</b>	ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE FERRETERIA, LUMINARIAS, CONSTRUCCIÓN Y PINTURAS DE LA REGIÓN SUR ALAR3 PP-0135
<b>AREA USUARIA</b>	SECCIÓN INSTALACIONES DE LAS UNIDADES DE LA REGION SUR
<b>FINALIDAD PÚBLICA</b>	SE REQUIERE LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE FERRETERIA EN GENERAL, PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES DE LAS DIFERENTES UNIDADES DE LA REGIÓN SUR.

#### PLAZO DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

El plazo de entrega será máximo de DIEZ (10) días calendario contabilizado desde la recepción de la Orden de Compra.

#### LUGAR Y OPORTUNIDAD DE ENTREGA

1. El postor deberá asumir el costo y todo gasto que implique el traslado de los bienes hacia el lugar de destino, no reconociéndose pago alguno por ningún criterio ni concepto.
2. Las entregas se efectuaran en el almacén central del ALAR3, sito en Av. Aviación S/N Zamacola CERRO COLORADO-AREQUIPA.
3. El horario para la recepción del material en el Almacén General, es de lunes a viernes de 8:00 a 16:00 horas. La Unidad no está obligado a recibir productos fuera de la fecha u horarios establecidos.
4. El postor es el único responsable por los daños que sufrieran los bienes durante su traslado, hasta el momento de la recepción oficial, encargándose del cambio respectivo.
5. El proveedor no debe ingresar a las instalaciones de la Entidad sin la respectiva autorización del Dpto. de Abastecimiento.

#### CONFORMIDAD DE RECEPCIÓN

1. La Conformidad de Recepción será otorgada por el Jefe de Almacén del ALAR3.
2. Se emitirá un Informe del funcionario responsable de los **JEFES DE INSTALACIONES DE LAS UNIDADES (ALAR3, GRUP4, HORES, DATAC y BAMAL)** emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
3. Las características de los productos inicialmente ofertados serán respetadas, no siendo posible cambiarlos por productos similares o de otras características.
4. Si los materiales a entregar no se encontrasen conforme a lo solicitado, deberán ser cambiados.
5. Los bienes deberán de ser nuevos y encontrarse en perfectas condiciones de conservación y operativas, al momento de ser entregados, de no ser el caso deberán de ser reemplazados en un plazo no mayor de 48 horas, una vez comunicado del hecho.
6. La recepción de conformidad no invalida el reclamo posterior por parte de la Entidad, por defectos o vicios ocultos, inadecuación a las especificaciones técnicas u otras situaciones anómalas no detectables o no verificables durante la recepción de los productos.

## GARANTIA

Debe ser **Un (01) año**, debiendo considerarse el servicio de reemplazo de los materiales en mal estado.

## CONDICIONES, CANTIDAD Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

Las cantidades y Especificaciones Técnicas de los productos a adquirir se detallan a continuación:

N°	CODIGO SIGA	ESPECIFICA	NOMBRE DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA CONVOCAR PROCESO AF-2023	U.M.	CANTIDAD
1	152100010048	2.3. 1 11. 1 1	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 1 1/2 in <b>REGULABLES</b> <sup>17</sup>	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 1 1/2" <b>REGULABLES</b>	UNIDAD	2.00
2	152100010006	2.3. 1 11. 1 1	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 2 in <b>REGULABLES</b> <sup>2</sup>	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 2" <b>REGULABLES</b>	UNIDAD	2.00
3	152100010014	2.3. 1 11. 1 1	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 3/4 in <b>REGULABLES</b> <sup>2</sup>	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 3/4" <b>REGULABLES</b>	UNIDAD	2.00
4	152100020016	2.3. 1 11. 1 1	ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE DE 1/2"	UNIDAD	5.00
5	152100020158	2.3. 1 11. 1 1	ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO 10 in	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE DE 10"	UNIDAD	2.00
6	961700070001	2.3. 1 11. 1 1	ACOPLE RÁPIDO CON ROSCA DE PVC 1/2 in	ACOPLE RÁPIDO CON ROSCA DE PVC 1/2"	UNIDAD	10.00
7	960700100019	2.3. 1 11. 1 1	ADAPTADOR CON ROSCA DE CPVC 1/2 in	ADAPTADOR CON ROSCA DE CPVC 1/2"	UNIDAD	10.00
8	960700100032	2.3. 1 11. 1 1	ADAPTADOR CON ROSCA DE PVC 1 in	ADAPTADOR CON ROSCA DE PVC 1"	UNIDAD	10.00
9	960700100018	2.3. 1 11. 1 1	ADAPTADOR CON ROSCA DE PVC 1/2 in	ADAPTADOR CON ROSCA DE PVC 1/2" (*)	UNIDAD	22.00
10	960700100023	2.3. 1 11. 1 1	ADAPTADOR CON ROSCA DE PVC 2 in	ADAPTADOR CON ROSCA DE PVC 2"	UNIDAD	10.00
11	960700100020	2.3. 1 11. 1 1	ADAPTADOR CON ROSCA DE PVC 3/4 in	ADAPTADOR CON ROSCA DE PVC 3/4"	UNIDAD	22.00
12	960700100031	2.3. 1 11. 1 1	ADAPTADOR CON ROSCA DE PVC 4 in X 2 in	REDUCCION CON ROSCA DE PVC 4" X 2"	UNIDAD	5.00
13	960700100003	2.3. 1 11. 1 1	ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC 1 in	ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC 1"	UNIDAD	10.00
14	960700100004	2.3. 1 11. 1 1	ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC 1/2 in	ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC 1/2"	UNIDAD	10.00
15	960700100006	2.3. 1 11. 1 1	ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC 3/4 in	ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC 3/4"	UNIDAD	10.00
16	960700100011	2.3. 1 11. 1 1	ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC DE EMBONE 1 in	ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC DE EMBONE 1"	UNIDAD	12.00
17	961600100005	2.3. 1 11. 1 1	ADAPTADOR PARA SOLDAR O PEGAR DE CPVC 1/2 in	ADAPTADOR PARA SOLDAR O PEGAR DE CPVC 1/2"	UNIDAD	12.00
18	961600100020	2.3. 1 11. 1 1	ADAPTADOR PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 3/4 in	ADAPTADOR PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 3/4"	UNIDAD	12.00
19	961600100004	2.3. 1 11. 1 1	ADAPTADOR PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 3/4 in X 1/2 in	ADAPTADOR PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 3/4" X 1/2"	UNIDAD	2.00

<sup>17</sup> Absolución de la consulta Nro 01

20	203400120001	2.3. 1 11. 1 1	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO	ASEGURA LA IMPERMEABILIDAD DE CONCRETOS Y MORTEROS. IMPIDE LAS EFLORESCENCIAS SALITROSAS Y EL CALICHE. EVITA LAS FORMACIONES MUSGOSAS Y FUNGOSAS. ASPECTO: POLVO. BOLSA X 1 KG.	KLG	2.00
21	731500040001	2.3. 1 11. 1 1	AGUARRAS	DISOLVENTE O ADELGAZANTE DE ESMALTES, ANTICORROSIVOS. ASPECTO: LIQUIDO. ENVASE DE PLASTICO DE 1 GL. (3.785 L).	GALON	32.00
22	030100020027	2.3. 1 11. 1 1	ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO N° 16	ALAMBRE GALVANIZADO N° 16	KLG	12.00
23	030100020039	2.3. 1 11. 1 1	ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO N° 14	ALAMBRE GALVANIZADO N° 14	KLG	15.00
24	035900010029	2.3. 1 11. 1 1	ALAMBRE DE COBRE N° 12	ALAMBRE DE COBRE ELECTROLITICO. TEMPERATURA DE OPERACIÓN: 220°C. CALIBRE 12 AWG X KILO	KLG	3.00
25	033900020008	2.3. 1 11. 1 1	ALAMBRE DE FIERRO GALVANIZADO N° 12	ALAMBRE GALVANIZADO N° 12	KLG	5.00
26	033900020005	2.3. 1 11. 1 1	ALAMBRE DE FIERRO GALVANIZADO N° 8	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 8.	KLG	3.00
27	208400040628	2.3. 1 11. 1 1	ANILLO DE CERA PARA INODORO	ANILLO DE CERA CON GUIA REFORZADO. COLOR: OCRE.	UNIDAD	34.00
28	805200020080	2.3. 1 11. 1 1	ARNES DE POLIESTER DE 3 ANILLOS	ARNES CUERPO COMPLETO, CON DISEÑO "H", DE TRES ARGOLLAS METALICAS, CON DISEÑO ERGONOMICO. ARGOLLAS DE CONEXIÓN FABRICADAS EN ACERO FORJADO CON RESISTENCIA DE 22.2 KN (5000 LB). CERTIFICACIONES: ANSI/ASSE A10.32-2012. ANSI/ASSE Z359.11-2014.	UNIDAD	3.00
29	208400210010	2.3. 1 11. 1 1	ASIENTO DE PLASTICO PARA INODORO	ASIENTO PARA INODORO	UNIDAD	12.00
30	208400030257	2.3. 1 11. 1 1	ASPIRADOR PARA DUCHA DE PVC DE 1/2 in	BRAZO CON CANASTILLA PARA DUCHA DE PVC	UNIDAD	30.00
31	805000060034	2.3. 1 6. 1 4	BARBIQUEJO DE NAILON PARA CASCO	BARBIQUEJO ELASTICO CON GANCHO PLASTICO (DIELECTRICO) PARA CASCO. CINTA ELASTICA CON REGULADOR Y GANCHO PLASTICO.	UNIDAD	5.00
32	731500030041	2.3. 1 11. 1 1	BARNIZ MARINO	BARNIZ MARINO ELABORADO CON RESINA ALQUIDICA MODIFICADA, SOLVENTES ALIFATICOS Y SECANTES, LIBRE DE PLOMO. ACABADO: BRILLANTE. RENDIMIENTO TEORICO: 40 M2/GL. PRESENTACION ENVASE DE HOJALATA DE 1 GL. (3.785 L).	GALON	2.00
33	154500010061	2.3. 1 11. 1 1	BISAGRA DE ALUMINIO TIPO CANGREJO CENTRAL 35 mm	BISAGRA CANGREJO CENTRAL DE 35 MM. MATERIAL: ACERO. ACABADO: BRILLANTE. COLOR: PLATA.	UNIDAD	7.00

34	154500030006	2.3. 1 11. 1 1	BISAGRA DE FIERRO 2 in	BISAGRA FABRICADA EN ACERO LAMINADO EN FRIO (FIERRO), CON ACABADO FINAL: ALUMINIZADO, PASADOR REMACHADO. DE 2" X 1 1/2"	UNIDAD	22.00
35	154500030014	2.3. 1 11. 1 1	BISAGRA DE FIERRO 3 in	BISAGRA FABRICADA EN ACERO LAMINADO EN FRIO (FIERRO), CON ACABADO FINAL: ALUMINIZADO, PASADOR REMACHADO. DE 3" X 2"	UNIDAD	17.00
36	154500030015	2.3. 1 11. 1 1	BISAGRA DE FIERRO CAPUCHINA 3 in X 3 in	BISAGRA FABRICADA EN ACERO LAMINADO EN FRIO (FIERRO), CON ACABADO FINAL: ALUMINIZADO, PASADOR REMOVIBLE. DE 3" X 3".	UNIDAD	6.00
37	805000080351	2.3. 1 6. 1 4	BOTA DE CUERO CON PUNTA DE ACERO UNISEX	BOTIN ELABORADO EN CUERO. PUNTA DE ACERO Y PLANTILLA DE ACERO. SUELA INYECTADA DE PU BI- DENSIDAD. SUELA RESISTENTE A HIDROCARBUROS, GRASAS Y ACEITES. SISTEMA ANTIFATIGA EN LA SUELA. RESISTENCIA DE HASTA 200 JOULES. NIVEL DE PROTECCION MAXIMA CONTRA RIESGOS DE APLASTAMIENTO 1100KN.	PAR	9.00
38	890200010085	2.3. 1 6. 1 4	BOTA DE CUERO DIELECTRICO	CUERO BOX CALF DE 2.0 A 2.2mm DE ESPESOR DE COLOR NEGRO. FORRO CAMBRELL LAMINADO. SUELA DE CAUCHO DIELECTRICO ANTIDESLIZANTE, SOPORTE 18 KV. SISTEMA ARMADO: GOOD YEAR WELT. TALLA: 36 AL 45.	PAR	4.00
39	022900050251	2.3. 1 11. 1 1	BROCA DE COBALTO 1/2 in	BROCA HECHA DE ACERO DE COBALTO. CON ESPECIFICACION NAS 907J. PARA TALADRAR MATERIALES DUROS, DE ALTA RESISTENCIA A LA TENSION TALES COMO ACERO INOXIDABLE, TITANIO E INCONEL. PUNTA DE BROCA DE 135°.	UNIDAD	2.00
40	022900050069	2.3. 1 11. 1 1	BROCA DIAMANTADA 1/2 in	BROCA PARA CONCRETO DE 1/2"	UNIDAD	4.00
41	022900050071	2.3. 1 11. 1 1	BROCA DIAMANTADA 1/4 in	BROCA PARA CONCRETO DE 1/4"	UNIDAD	2.00
42	022900050073	2.3. 1 11. 1 1	BROCA DIAMANTADA 3/8 in	BROCA PARA CONCRETO DE 3/8"	UNIDAD	5.00
43	022900050017	2.3. 1 11. 1 1	BROCA PARA CEMENTO X 12 mm X 30 cm LARGO	BROCA, IDEAL PARA MUROS DE LADRILLO, HORMIGON. FABRICADO CON PLACA DE METAL DURO Y CUERPO ROBUSTO. MEDIDA: 1/2" X 300 MM.	UNIDAD	13.00
44	737100020006	2.3. 1 11. 1 1	BROCHA 6 in	BROCHA FABRICADA CON FILAMENTOS 100% NYLON 66 CILINDRICOS AFILADOS, ADHERIDOS CON PEGAMENTO EPOXICO DE ALTA RESISTENCIA A LOS SOLVENTES. MANGO DE MADERA Y VIROLA DE LATA ESTANADA.	UNIDAD	11.00
45	737100020051	2.3. 1 11. 1 1	BROCHA DE CERDA 1 in	BROCHA DE CERDA CON MANGO DE MADERA	UNIDAD	7.00

46	737100020039	2.3. 1 11. 1 1	BROCHA DE CERDA 3 in	BROCHA DE CERDA CON MANGO DE MADERA	UNIDAD	8.00
47	737100020007	2.3. 1 11. 1 1	BROCHA DE NAILON 1 1/2 in	BROCHA FABRICADA CON FILAMENTOS 100% NYLON 66 CILINDRICOS AFILADOS, ADHERIDOS CON PEGAMENTO EPOXICO DE ALTA RESISTENCIA A LOS SOLVENTES. MANGO DE MADERA Y VIROLA DE LATA ESTAÑADA.	UNIDAD	9.00
48	737100020008	2.3. 1 11. 1 1	BROCHA DE NAILON 1 in	BROCHA FABRICADA CON FILAMENTOS 100% NYLON 66 CILINDRICOS AFILADOS, ADHERIDOS CON PEGAMENTO EPOXICO DE ALTA RESISTENCIA A LOS SOLVENTES. MANGO DE MADERA Y VIROLA DE LATA ESTAÑADA.	UNIDAD	2.00
49	737100020009	2.3. 1 11. 1 1	BROCHA DE NAILON 1/2 in	BROCHA FABRICADA CON FILAMENTOS 100% NYLON 66 CILINDRICOS AFILADOS, ADHERIDOS CON PEGAMENTO EPOXICO DE ALTA RESISTENCIA A LOS SOLVENTES. MANGO DE MADERA Y VIROLA DE LATA ESTAÑADA.	UNIDAD	11.00
50	737100020013	2.3. 1 11. 1 1	BROCHA DE NAILON 2 1/2 in	BROCHA FABRICADA CON FILAMENTOS 100% NYLON 66 CILINDRICOS AFILADOS, ADHERIDOS CON PEGAMENTO EPOXICO DE ALTA RESISTENCIA A LOS SOLVENTES. MANGO DE MADERA Y VIROLA DE LATA ESTAÑADA.	UNIDAD	11.00
51	737100020016	2.3. 1 11. 1 1	BROCHA DE NAILON 2 in	BROCHA FABRICADA CON FILAMENTOS 100% NYLON 66 CILINDRICOS AFILADOS, ADHERIDOS CON PEGAMENTO EPOXICO DE ALTA RESISTENCIA A LOS SOLVENTES. MANGO DE MADERA Y VIROLA DE LATA ESTAÑADA.	UNIDAD	23.00
52	737100020017	2.3. 1 11. 1 1	BROCHA DE NAILON 3 in	BROCHA FABRICADA CON FILAMENTOS 100% NYLON 66 CILINDRICOS AFILADOS, ADHERIDOS CON PEGAMENTO EPOXICO DE ALTA RESISTENCIA A LOS SOLVENTES. MANGO DE MADERA Y VIROLA DE LATA ESTAÑADA.	UNIDAD	4.00
53	737100020011	2.3. 1 11. 1 6	BROCHA DE NAILON 3/4 in	BROCHA FABRICADA CON FILAMENTOS 100% NYLON 66 CILINDRICOS AFILADOS, ADHERIDOS CON PEGAMENTO EPOXICO DE ALTA RESISTENCIA A LOS SOLVENTES. MANGO DE MADERA Y VIROLA DE LATA ESTAÑADA.	UNIDAD	9.00
54	737100020018	2.3. 1 11. 1 1	BROCHA DE NAILON 4 in	BROCHA FABRICADA CON FILAMENTOS 100% NYLON 66 CILINDRICOS AFILADOS, ADHERIDOS CON PEGAMENTO EPOXICO DE ALTA RESISTENCIA A LOS SOLVENTES. MANGO DE MADERA Y VIROLA DE LATA ESTAÑADA.	UNIDAD	23.00

55	737100020021	2.3. 1 11. 1 1	BROCHA DE NAILON 5 in	BROCHA FABRICADA CON FILAMENTOS 100% NYLON 66 CILINDRICOS AFILADOS, ADHERIDOS CON PEGAMENTO EPOXICO DE ALTA RESISTENCIA A LOS SOLVENTES. MANGO DE MADERA Y VIROLA DE LATA ESTANADA.	UNIDAD	22.00
56	962300010002	2.3. 1 11. 1 1	CABEZA DE CAÑO DE BRONCE DE 1/2 in	CABEZA DE CAÑO DE BRONCE DE 1/2"	UNIDAD	3.00
57	283400010563	2.3. 1 5. 4 1	CAJA DE CABLE UTP CAT 6	CABLE UTP CAT 6. ROLLO X 305 METROS DE COBRE	UNIDAD	1.00
58	283400010454	2.3. 1 11. 1 1	CAJA DE PASO DE ACERO GALVANIZADO 4 in X 6 in X 6 in	CAJA DE PASO DE ACERO GALVANIZADO 6 in X 6 in X 4 in	UNIDAD	1.00
59	283400010107	2.3. 1 11. 1 1	CAJA MODULAR PARA TOMACORRIENTE	CAJA EXTERNA DE 2 X 4 SIN MARCO LIVIANA PARA CABLE. COLOR BLANCO.	UNIDAD	1.00
60	201700020096	2.3. 1 11. 1 1	CALAMINA DE PLÁSTICO 1.10 m X 2.10 m	CANAleta PVC CON PEGAMENTO	UNIDAD	8.00
61	201700030876	2.3. 1 11. 1 1	CANAleta CON AUTOADHESIVA 1.50 cm X 2.50 cm X 2.00 m	CANAleta PESADA PARA PISOS. COMPUESTO DE MATERIAL DE PVC RIGIDO AUTOEXTINGIBLE EVITANDO QUE EL FUEGO PERDURE Y AVANCE.	UNIDAD	13.00
62	201700030875	2.3. 1 11. 1 1	CANAleta CON AUTOADHESIVA 2.50 cm X 4 cm X 2.00 m	CANAleta PESADA PARA PISOS. COMPUESTO DE MATERIAL DE PVC RIGIDO AUTOEXTINGIBLE EVITANDO QUE EL FUEGO PERDURE Y AVANCE.	UNIDAD	12.00
63	201700030142	2.3. 1 11. 1 1	CANAleta DE PLÁSTICO 10 mm X 20 mm X 2.00 m <sup>18</sup>	CANAleta PVC CON PEGAMENTO	UNIDAD	1.00
64	201700030537	2.3. 1 11. 1 1	CANAleta DE PLÁSTICO 12 mm X 40 mm X 2.00 m	CANAleta BLANCA DE PVC	UNIDAD	4.00
65	201700030129	2.3. 1 11. 1 1	CANAleta DE PLÁSTICO 16 mm X 20 mm X 2.00 m	CANAleta PVC CON PEGAMENTO	UNIDAD	8.00
66	201700030134	2.3. 1 11. 1 1	CANAleta DE PLÁSTICO 20 mm X 20 mm X 2.00 m	CANAleta BLANCA DE PVC	UNIDAD	1.00
67	201700030908	2.3. 1 11. 1 1	CANAleta DE PVC 1/2 in X 2 in X 2.00 m	CANAleta PVC CON PEGAMENTO	UNIDAD	1.00
68	201700030010	2.3. 1 11. 1 1	CANAleta DE PVC 10 mm X 16 mm X 2.00 m	CANAleta PVC CON PEGAMENTO	UNIDAD	4.00
69	201700030888	2.3. 1 11. 1 1	CANAleta DE PVC CON ADHESIVO 13 mm X 60 mm X 2.00 m	CANAleta PESADA PARA PISOS. COMPUESTO DE MATERIAL DE PVC RIGIDO AUTOEXTINGIBLE EVITANDO QUE EL FUEGO PERDURE Y AVANCE.	UNIDAD	4.00
70	201700030089	2.3. 1 11. 1 1	CANAleta DE PVC 25 mm X 12.5 mm X 2.5 m	CANAleta PVC CON PEGAMENTO	UNIDAD	4.00
71	201700030165	2.3. 1 11. 1 1	CANAleta DE PVC 3/4 in X 2.00 m	CANAleta PVC CON PEGAMENTO	UNIDAD	1.00
72	201700030187	2.3. 1 11. 1 1	CANAleta DE PVC 40 mm X 40 mm X 2.00 m	CANAleta BLANCA DE PVC	UNIDAD	4.00
73	201700030040	2.3. 1 5. 4 1	CANAleta DELGADA 10 mm X 24 mm X 2.00 m	CANAleta PVC CON PEGAMENTO DE 14 X 24 X 2 MT	UNIDAD	2.00
74	208400030436	2.3. 1 11. 1 1	CANASTILLA CROMADA 1/2 in PARA DUCHA	CANASTILLA CROMADA 1/2" PARA DUCHA	UNIDAD	1.00
75	208400030234	2.3. 1 11. 1 1	CANASTILLA DE PVC PARA DUCHA	CANASTILLA DE PVC PARA DUCHA	UNIDAD	1.00

<sup>18</sup> Absolución de la consulta Nro 01

76	154800010004	2.3. 1 11. 1 1	CANDADO X 20 mm	CANDADO DE BRONCE CONVENCIONAL DE 20 MM. CUERPO, CERROJO Y CILINDRO DE LATON NATURAL. 2 LLAVES DE 3 PINES. MECANISMO DE CIERRE: 1 CERROJO DE LATON DE 3.00 MM.	UNIDAD	1.00
77	154800010001	2.3. 1 11. 1 1	CANDADO X 30 mm	CANDADO DE BRONCE CONVENCIONAL DE 30 MM. CUERPO, CERROJO Y CILINDRO DE LATON NATURAL. 2 LLAVES DE 4 PINES. MECANISMO DE CIERRE: 2 CERROJO DE LATON DE 6.00 MM.	UNIDAD	3.00
78	154800010005	2.3. 1 11. 1 1	CANDADO X 40 mm	CANDADO DE BRONCE CONVENCIONAL DE 40 MM. CUERPO, CERROJO Y CILINDRO DE LATON NATURAL. 2 LLAVES DE 5 PINES. MECANISMO DE CIERRE: 1 CERROJO DE LATON DE 6.00 MM.	UNIDAD	7.00
79	154800010003	2.3. 1 11. 1 1	CANDADO X 50 mm	CANDADO DE BRONCE CONVENCIONAL DE 50 MM. CUERPO, CERROJO Y CILINDRO DE LATON NATURAL. 3 LLAVES DE 5 PINES. MECANISMO DE CIERRE: 2 CERROJOS DE LATON DE 8.00 MM.	UNIDAD	4.00
80	154800010008	2.3. 1 11. 1 1	CANDADO X 60 mm	CANDADO DE BRONCE CONVENCIONAL DE 60 MM. CUERPO, CERROJO Y CILINDRO DE LATON NATURAL. 3 LLAVES DE 6 PINES. MECANISMO DE CIERRE: 2 CERROJOS DE LATON DE 10.00 MM.	UNIDAD	3.00
81	154800010007	2.3. 1 11. 1 1	CANDADO X 70 mm	CANDADO DE BRONCE CONVENCIONAL DE 70 MM. CUERPO, CERROJO Y CILINDRO DE LATON NATURAL. 3 LLAVES DE 7 PINES. MECANISMO DE CIERRE: 2 CERROJOS DE LATON DE 11.00 MM.	UNIDAD	1.00
82	962300040016	2.3. 1 11. 1 1	CANOPLA CROMADA PARA LLAVE DE DUCHA	CANOPLA CROMADA PARA LLAVE DE DUCHA	UNIDAD	1.00
83	208400030105	2.3. 1 11. 1 1	CAÑO CUELLO DE GANSO PARA LAVATORIO	CAÑO DE BRONCE CUELLO DE GANSO PARA LAVATORIO	UNIDAD	8.00
84	208400030163	2.3. 1 11. 1 1	CAÑO DE BRONCE CROMADO TIPO PALANCA 1/2 in	CAÑO DE BRONCE CROMADO TIPO PALANCA 1/2"	UNIDAD	9.00
85	208400030002	2.3. 1 11. 1 1	CAÑO DE LAVATORIO X 1/2 in	CAÑO DE BRONCE DE LAVATORIO X 1/2"	UNIDAD	10.00
86	208400030067	2.3. 1 11. 1 1	CAÑO PARA LAVATORIO CROMADO	CAÑO DE BRONCE PARA LAVATORIO CROMADO	UNIDAD	4.00
87	805000060028	2.3. 1 6. 1 4	CASCO DE PROTECCION DIELECTRICO COLOR AZUL	CASCO FABRICADO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD. CASCO DE 4 PUNTOS DE APOYO. ADAPTADOR PARA PROTECTOR FACIAL Y/O PROTECTOR DE OIDO. DIELECTRICO HASTA 30,000V. PESO APROXIMADO DE 275 GR. COLOR AZUL.	UNIDAD	2.00



88	805000060037	2.3. 1 6. 1 4	CASCO DE PROTECCION DIELECTRICO COLOR BLANCO CON LINTERNA LED	CASCO FABRICADO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD. CASCO DE 4 PUNTOS DE APOYO. ADAPTADOR PARA PROTECTOR FACIAL Y/O PROTECTOR DE OIDO. DIELECTRICO HASTA 30,000V. PESO APROXIMADO DE 275 GR. COLOR BLANCO / LINTERNA MANOS LIBRES. CABEZA MOBIL. RESISTENTE AL AGUA. BANDA ANTIDESLIZANTE AJUSTABLE. LUZ NOCTURNA. VE HASTA 20 METROS POR DELANTE CON HASTA 60 LUMENES DE LUZ LED BRILLANTE.	UNIDAD	5.00
89	203400040001	2.3. 1 11. 1 1	CEMENTO BLANCO	CEMENTO BLANCO. ASPECTO: POLVO. COLOR: BLANCO. OLOR: INODORO. BOLSA DE 1 KG.	KLG	15.00
90	208000100170	2.3. 1 11. 1 1	CERÁMICO PARA PISO 30 cm X 30 cm	REVESTIMIENTO CERAMICO ESMALTADO. BLANCO 30 X 30. NORMA ISO 13006:2018.	M2	5.00
91	154900030001	2.3. 1 11. 1 1	CERRADURA MECÁNICA DE 2 GOLPES	CERRADURA DE SOBREPONER. ACABADO DORADO METALICO. PINTURA ELECTROSTATICA EPOXICA - POLIESTER. PARA PUERTAS EXTERIORES E INTERIORES, METALICAS O DE MADERA DE 35 A 65 MM DE ESPESOR. 3 LLAVES DE 7 PINES. MECANISMO DE CIERRE: 2 PIVOTE DE ACERO 16 MM CROMADO DE DOBLE AVANCE. 1 PICAPORTE DE BRONCE.	UNIDAD	3.00
92	070400190051	2.3. 1 11. 1 1	CINTA AISLANTE COLOR NEGRO	CINTA AISLANTE DE VINIL PARA USO GENERAL. IDEAL PARA TRACCION, AGRUPAMIENTO DE CABLES Y APLICACIONES BASICAS MANUALES. ADEUCADA PARA USOS AMBIENTALES EN INTERIORES A TEMPERATURAS DE HASTA 80°C. CUMPLE NORMA ABNT NBR 60454-3-1 90C. COLOR NEGRO. DE 19 MM X 18 M.	UNIDAD	56.00
93	70400190077	2.3. 1 11. 1 1	CINTA AISLANTE COLOR ROJO	CINTA AISLANTE DE VINIL PARA USO GENERAL. IDEAL PARA TRACCION, AGRUPAMIENTO DE CABLES Y APLICACIONES BASICAS MANUALES. ADEUCADA PARA USOS AMBIENTALES EN INTERIORES A TEMPERATURAS DE HASTA 80°C. CUMPLE NORMA ABNT NBR 60454-3-1 90C.	UNIDAD	21.00



94	070400190061	2.3. 1 11. 1 1	CINTA AISLANTE DE 3/4 in X 55 yd (40 YDS)	CINTA ADHESIVO: ALTA ADHESIVIDAD, ADHESIVO DE CAUCHO TERMOPLASTICO. PARA ENMASCARAR Y SUJETAR. ELONGACIÓN 8%. RESPALDO: PAPEL CREPE. COLOR NATURAL. ROLLO DE 3/4" X 40 YDS.	UNIDAD	23.00
95	070400190057	2.3. 1 5. 4 1	CINTA AISLANTE VULCANIZANTE	CINTA AISLANTE DE EPR, PARA BAJA Y MEDIA TENSIÓN. AUTOFUNDENTE. ESPESOR 0.76 MM. (30 MILS), RIGIDEZ DIELECTRICA 31.50 KV/MM, ELONGACIÓN DE 1000%, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE 90°C, TEMPERATURA DE EMERGENCIA DE 130°C, RESISTENTE AL OZONO. PRESENTACIÓN EN ROLLO DE 19 MM. X 9.20 M.	UNIDAD	8.00
96	805200020090	2.3. 1 6. 1 4	CINTA ANTIDESLIZANTE PARA PISO DE 2 in X 18 m	CINTA ANTIDESLIZANTE. PARA ZONAS DE TRAFICO DE CALZADO LIGERO A PESADO. SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE DE ALTA FRICCIÓN CON REVESTIMIENTO MINERAL. COLOR NEGRO.	UNIDAD	3.00
97	710300160030	2.3. 1 11. 1 1	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR - MASKING TAPE 1 1/2 in X 20 yd (40 YD)	CINTA ADHESIVO: ALTA ADHESIVIDAD, ADHESIVO DE CAUCHO TERMOPLASTICO. PARA ENMASCARAR Y SUJETAR. ELONGACIÓN 8%. RESPALDO: PAPEL CREPE. COLOR NATURAL.	UNIDAD	1.00
98	710300160035	2.3. 1 11. 1 1	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR - MASKING TAPE 1/2 in X 36 yd (40 YD)	CINTA ADHESIVO: ALTA ADHESIVIDAD, ADHESIVO DE CAUCHO TERMOPLASTICO. PARA ENMASCARAR Y SUJETAR. ELONGACIÓN 8%. RESPALDO: PAPEL CREPE. COLOR NATURAL.	UNIDAD	1.00
99	710300160007	2.3. 1 11. 1 1	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR - MASKING TAPE 2 1/2 in X 55 yd	CINTA ADHESIVO: ALTA ADHESIVIDAD, ADHESIVO DE CAUCHO TERMOPLASTICO. PARA ENMASCARAR Y SUJETAR. ELONGACIÓN 8%. RESPALDO: PAPEL CREPE. COLOR NATURAL.	UNIDAD	11.00
100	710300160081	2.3. 1 11. 1 1	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR - MASKING TAPE 3/4 in X 36 yd (40 YD)	CINTA ADHESIVO: ALTA ADHESIVIDAD, ADHESIVO DE CAUCHO TERMOPLASTICO. PARA ENMASCARAR Y SUJETAR. ELONGACIÓN 8%. RESPALDO: PAPEL CREPE. COLOR NATURAL.	UNIDAD	1.00
101	208000090204	2.3. 1 11. 1 1	CINTA PARA JUNTA DE PLANCHAS DE DRYWALL DE 51 mm X 150 m	CINTA DE PAPEL DE CELULOSA RUGOSA CON MICROPERFORACIONES ELECTRICAS, PARA USO EN LOS SISTEMAS DE PLACA DE YESO. COLOR: BLANCO HUESO.	UNIDAD	1.00

102	801600100068	2.3. 1 6. 1 4	CINTA PLÁSTICA DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD AUTOADHESIVA COLOR ROJO (2" X 33 m)	CINTA PLÁSTICA DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD AUTOADHESIVA	UNIDAD	1.00
103	801600080056	2.3. 1 6. 1 4	CINTA PLASTICA DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD DE 5 in X 400 m	CINTA PLASTICA DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD	UNIDAD	3.00
104	801600090007	2.3. 1 6. 1 4	CINTA REFLECTIVA DE 2 in	LAMINA REFLECTIVA AUTOADHESIVA BICOLOR (BLANCO Y ROJO) UTILIZADA PARA DEMARCAR CAMIONES HACIENDOLOS MAS VISIBLES DE NOCHE. ALTAMENTE BRILLANTE Y DURABLE GRADO DIAMANTE.	UNIDAD	2.00
105	070400100030	2.3. 1 11. 1 1	CINTA TEFLÓN 1/2 in X 10 m	CINTA PTFE PARA SELLADO DE UNIONES EN INSTALACIONES Y REDES DE AGUA. COLOR BLANCO.	UNIDAD	74.00
106	150200470049	2.3. 1 11. 1 1	CLAVO DE ACERO 1 in DE CEMENTO C/CABEZA <sup>19</sup>	CLAVO DE ACERO 1" DE CEMENTO C/CABEZA	KLG	6.00
107	150200470072	2.3. 1 11. 1 1	CLAVO DE ACERO 4 in DE CEMENTO C/CABEZA <sup>4</sup>	CLAVO DE ACERO 4" X KILO DE CEMENTO C/CABEZA	UNIDAD	5.00
108	150200470004	2.3. 1 11. 1 1	CLAVO DE ACERO BLANCO DE 1 1/2 in DE CEMENTO C/CABEZA <sup>4</sup>	CLAVO DE ACERO BLANCO DE 1 1/2" X KILO DE CEMENTO C/CABEZA	UNIDAD	1.00
109	150200470011	2.3. 1 11. 1 1	CLAVO DE ACERO BLANCO DE 2 in DE CEMENTO C/CABEZA <sup>4</sup>	CLAVO DE ACERO BLANCO DE 2" X KILO DE CEMENTO C/CABEZA	UNIDAD	3.00
110	150200470027	2.3. 1 11. 1 1	CLAVO DE ACERO BLANCO DE 3 in DE CEMENTO C/CABEZA <sup>4</sup>	CLAVO DE ACERO BLANCO DE 3" DE CEMENTO C/CABEZA	KLG	1.00
111	150200470046	2.3. 1 11. 1 1	CLAVO DE ACERO DE 3 in DE CEMENTO C/CABEZA <sup>4</sup>	CLAVO DE ACERO BLANCO DE 3" DE CEMENTO C/CABEZA	KLG	1.00
112	150200480018	2.3. 1 11. 1 1	CLAVO DE FIERRO 1 ½ in C/CABEZA <sup>5</sup>	CLAVO DE FIERRO 1 1/2" C/CABEZA	KLG	6.00
113	150200480020	2.3. 1 11. 1 1	CLAVO DE FIERRO 1 in C/CABEZA <sup>5</sup>	CLAVO DE FIERRO 1" C/CABEZA	KLG	1.00
114	150200480013	2.3. 1 11. 1 1	CLAVO DE FIERRO 2 1/2 in C/CABEZA <sup>5</sup>	CLAVO DE FIERRO 2 1/2" C/CABEZA	KLG	1.00
115	150200480011	2.3. 1 11. 1 1	CLAVO DE FIERRO 2 in C/CABEZA <sup>5</sup>	CLAVO DE FIERRO 2" C/CABEZA	KLG	2.00
116	150200480022	2.3. 1 11. 1 1	CLAVO DE FIERRO 3 in C/CABEZA <sup>5</sup>	CLAVO DE FIERRO 3" C/CABEZA	KLG	1.00
117	150200480049	2.3. 1 11. 1 1	CLAVO DE FIERRO PARA CALAMINA CON CABEZA 2 in	CLAVO DE FIERRO PARA CALAMINA CON CABEZA 2"	KLG	2.00
118	962900040013	2.3. 1 11. 1 1	CODO CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in X 90°	CODO CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in X 90°	UNIDAD	1.00
119	962900040008	2.3. 1 11. 1 1	CODO CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 2 in X 90°	CODO CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 2 in X 90°	UNIDAD	1.00
120	962900070033	2.3. 1 11. 1 1	CODO CON ROSCA DE PVC 1 in X 45°	CODO CON ROSCA DE PVC 1" X 45°	UNIDAD	1.00
121		2.3. 1 11. 1 1	CODO SIN ROSCA DE PVC 1 in X 45°	CODO SIN ROSCA DE PVC 1" X 45°	UNIDAD	1.00
122	962900070027	2.3. 1 11. 1 5	CODO CON ROSCA DE PVC 1/2 in X 45°	CODO CON ROSCA DE PVC 1/2" X 45°	UNIDAD	16.00
123		2.3. 1 11. 1 1	CODO SIN ROSCA DE PVC 1/2 in X 45°	CODO SIN ROSCA DE PVC 1/2" X 45°	UNIDAD	1.00
124		2.3. 1 11. 1 1	CODO SIN ROSCA DE PVC PARA DESAGUE SEL 2 in X 45°	CODO SIN ROSCA DE PVC PARA DESAGUE 2" X 45°	UNIDAD	1.00

<sup>19</sup> Absolución de la consulta Nro 01

125	962900070072	2.3. 1 11. 1 1	CODO MIXTO DE PVC SAP 3/4 in X 90°	CODO MIXTO DE PVC SAP 3/4" X 90°	UNIDAD	16.00
126	962400100039	2.3. 1 11. 1 1	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE CPVC 1/2 in X 90°	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE CPVC 1/2 in X 90°	UNIDAD	1.00
127	962400100059	2.3. 1 11. 1 1	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 1 1/2 in X 90°	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 1 1/2 in X 90°	UNIDAD	1.00
128	962400100036		CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 3/4 in X 45°	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 3/4 in X 45°	UNIDAD	1.00
129	962400100155		CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SEL 3/4 in X 90°	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SEL 3/4 in X 90°	UNIDAD	1.00
130	737000010036	2.3. 1 11. 1 1	COLA SINTETICA X 1 gal	COLA A BASE DE ACETATO DE POLIVINILO EN EMULSION ACUOSA, ESPESANTES Y BACTERICIDAS. COLOR (HUMEDO): BLANCO HUMEDO. PRESENTACION ENVASE DE PLASTICO DE 1 GL. (4 L.)	UNIDAD	2.00
131	962700010005	2.3. 1 11. 1 1	DESAGÜE 8" X 1 1/4" PARA LAVATORIO	DESAGÜE PLASTICO CON REJILLA DE ACERO INOX. MATERIAL DE PROLIPROPILENO. DE 8" X 1 1/4"	UNIDAD	11.00
132	962700010035	2.3. 1 11. 1 1	DESAGÜE DE BRONCE CROMADO 1 1/4 in X 8 in PARA LAVATORIO	DESAGÜE DE BRONCE CROMADO 1 1/4" X 8" PARA LAVATORIO	UNIDAD	1.00
133	962700010022	2.3. 1 11. 1 1	DESAGÜE PARA LAVADERO 2 in	DESAGÜE PARA LAVADERO 2"	UNIDAD	11.00
134	208400210040	2.3. 1 11. 1 1	DIAFRAGMA CON SALIDA PARA INODORO	DIAFRAGMA CON SALIDA PARA INODORO	UNIDAD	1.00
135	208400050033	2.3. 1 11. 1 1	DIAFRAGMA PARA FLUXOMETRO DE INODORO	DIAFRAGMA PARA FLUXOMETRO DE INODORO	UNIDAD	1.00
136	022900020023	2.3. 1 11. 1 1	DISCO PARA AMOLADORA DE DESBASTE DE 4 ½ in	DISCO DE DESBASTE DE 4 1/2" PARA OPERACIONES DE DESBASTE DE ACERO, ACEROS ESTRUCTURALES, FIERROS, FIERROS NEGROS Y CORDONES DE SOLDADURA U OTROS EXCESOS.	UNIDAD	24.00
137	022900020042	2.3. 1 11. 1 1	DISCO DE DIAMANTADA 180 Mm	DISCO DIAMANTADO ROJO PARA CORTE EN SECO O HÚMEDO 180X2.7X22.2MM, FABRICADO EN ACERO RESISTENTE A LOS GOLPES Y CALOR, PUNTA DE CORTE ESTA HECHA CON UNA MEZCLA DE POLVO METÁLICOS Y DIAMANTE.	UNIDAD	1.00
138	022900020152	2.3. 1 11. 1 1	DISCO DE CORTE PARA AMOLADORA 4 1/2 in	DISCO QUE PERMITE UN CORTE RAPIDO, SIN REBABAS, SIN QUEMA DE LA PIEZA, CON MENOR FATIGA DEL OPERARIO, SOBRE ACERO INOXIDABLE, ACEROS EN GENERAL, FIERROS NEGROS, DULCES Y TODO TIPO DE METALES. DIMENSIONES: 4 1/2" X 1/16" X 7/8"	UNIDAD	23.00

139	022900020032	2.3. 1 11. 1 1	DISCO DE CORTE PARA FIERRO 7 in	DISCO QUE PERMITE UN CORTE RAPIDO, SIN REBABAS, SIN QUEMA DE LA PIEZA, CON MENOR FATIGA DEL OPERARIO, SOBRE ACERO INOXIDABLE, ACEROS EN GENERAL, FIERROS NEGROS, DULCES Y TODO TIPO DE METALES. DIMENSIONES: 7" X 1/16" X 7/8"	UNIDAD	17.00
140	731500040028	2.3. 1 11. 1 1	DISOLVENTE PARA PINTURA TRAFICO	DISOLVENTE PARA TRAFICO. COLOR: TRANSPARENTE. ASPECTO: LIQUIDO. ENVASE DE 1 GL. (2.8 L.)	GALON	1.00
141	208400030262	2.3. 1 11. 1 1	DUCHA CROMADA CON BRAZO	DUCHA CROMADA CON BRAZO	UNIDAD	21.00
142	208400030203	2.3. 1 11. 1 1	DUCHA TIPO TELEFONO CON MANGUERA DE JEBE	DUCHA TIPO TELEFONO CON MANGUERA DE JEBE	UNIDAD	1.00
143	285400060048	2.3. 1 5. 4 1	EQUIPO FLUORESCENTE CIRCULAR COMPLETO 18 W <b>CONVENCIONALES P/ ADOSAR</b> <sup>20</sup>	EQUIPO FLUORESCENTE CIRCULAR COMPLETO 18 W <b>CONVENCIONALES P/ ADOSAR</b>	UNIDAD	1.00
144	285400060045	2.3. 1 5. 4 1	EQUIPO FLUORESCENTE CIRCULAR COMPLETO 24 W <b>CONVENCIONALES P/ ADOSAR</b> <sup>6</sup>	EQUIPO FLUORESCENTE CIRCULAR COMPLETO 24 W <b>CONVENCIONALES P/ ADOSAR</b>	UNIDAD	1.00
145	285400060145	2.3. 1 5. 4 1	EQUIPO FLUORESCENTE COMPLETO 1 X 40 W <b>CONVENCIONALES P/ ADOSAR</b> <sup>6</sup>	EQUIPO FLUORESCENTE COMPLETO 1 X 40 W <b>CONVENCIONALES P/ ADOSAR</b>	UNIDAD	1.00
146	285400060007	2.3. 1 6. 1 99	EQUIPO FLUORESCENTE DOBLE 2 X 40 W <b>CONVENCIONALES P/ ADOSAR</b> <sup>6</sup>	EQUIPO FLUORESCENTE DOBLE 2 X 40 W LED <b>CONVENCIONALES P/ ADOSAR</b>	UNIDAD	1.00
147	285400060338	2.3. 1 5. 4 1	EQUIPO FLUORESCENTE HERMÉTICO COMPLETO LED LINEAL 2 X 16 W 220 V 6000 K <b>P/ADOSAR</b>	EQUIPO FLUORESCENTE HERMÉTICO COMPLETO LED LINEAL 2 X 16 W <b>P/ADOSAR</b>	UNIDAD	1.00
148	962800020004	2.3. 1 11. 1 1	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	FORMADOR DE EMPAQUETADURAS N° 1. SELLADOR PASTOSO DE SECADO RAPIDO Y FRAGUADO DURO. RESISTENCIA A TEMPERATURA DE 240°C. TUBO DE 80 GR.	UNIDAD	13.00
149	152800020004	2.3. 1 11. 1 5	GRAPA DE PVC CON CLAVO DE ACERO N° 6	GRAPA DE PVC CON CLAVO DE ACERO N° 6	CIENTO	1.00
150	152800020010	2.3. 1 11. 1 1	GRAPA DE PVC CON CLAVO DE ACERO N° 7	GRAPA DE PVC CON CLAVO DE ACERO N° 7	UNIDAD	1.00
151	208400030141	2.3. 1 11. 1 1	GRIFERIA DE BRONCE CROMADO PARA LAVADERO	GRIFERIA DE BRONCE CROMADO PARA LAVADERO	UNIDAD	1.00
152	208400030139	2.3. 1 11. 1 1	GRIFERIA DE BRONCE CROMADO PARA LAVATORIO 1/2 in	GRIFERIA DE BRONCE CROMADO PARA LAVATORIO 1/2 in	UNIDAD	1.00
153	208400030047	2.3. 1 11. 1 1	GRIFERIA PARA DUCHA SIMPLE	GRIFERIA PARA DUCHA SIMPLE	UNIDAD	1.00
154	208400030070	2.3. 1 11. 1 1	GRIFERIA PARA URINARIO	GRIFERIA PARA URINARIO	UNIDAD	1.00
155	405700080005	2.3. 1 11. 1 1	GUANTE DE CUERO PARA CARPINTERO	GUANTE DE CUERO CROMO. PALMA AMARILLA. TALLA 18	PAR	13.00
156	805000050318	2.3. 1 6. 1 4	GUANTE DE CUERO PARA SEGURIDAD TALLA 10	GUANTE DE CUERO CROMO. PALMA AMARILLA. TALLA 10	PAR	11.00
157	805000050163	2.3. 1 6. 1 4	GUANTE DE CUERO PARA SEGURIDAD TALLA 10 1/2	GUANTE DE CUERO CROMO. PALMA AMARILLA. TALLA 10 1/2	PAR	5.00

<sup>20</sup> Absolución de la consulta Nro 01

158	805000050105	2.3.1 6.1 4	GUANTE DE CUERO REFORZADO PARA SEGURIDAD	GUANTE DE CUERO CROMO. PALMA AMARILLA. TALLA 8	PAR	1.00
159	805000050219	2.3.1 6.1 4	GUANTE DE HILO CON PUNTOS DE PVC	GUANTE DE HILO CON PUNTOS DE PVC EN LA PALMA Y DORSO PARA TRABAJOS GENERALES. FABRICADOS EN TEJIDO DE PUNTO LISO DE UNA SOLA PIEZA. PUÑO ELASTICO DE COLOR BLANCO. AMBIDEXTROS. LAVABLES.	PAR	24.00
160	805000050080	2.3.1 6.1 4	GUANTE DE HILO TEJIDO SIN COSTURAS CON RECUBRIMIENTO DE PVC	GUANTE DE HILO CON PUNTOS DE PVC EN LA PALMA Y DORSO PARA TRABAJOS GENERALES. FABRICADOS EN TEJIDO DE PUNTO LISO DE UNA SOLA PIEZA. PUÑO ELASTICO DE COLOR BLANCO. AMBIDEXTROS. LAVABLES.	PAR	24.00
161	805000050120	2.3.1 6.1 4	GUANTE DE JEBE DE USO INDUSTRIAL CALIBRE 25 TALLA 8	GUANTE DE LATEX NATURAL CALIBRE 25. COLOR NEGRO. TALLA 8.	PAR	5.00
162	805000050228	2.3.1 6.1 4	GUANTE DE NEOPRENO	GUANTE DE NEOPRENE Y LATEX NATURAL. LONGITUD: 31 CM. COLOR NEGRO. EN388, EN ISO 374-1, EN ISO 374-5	PAR	5.00
163	805000050052	2.3.1 6.1 4	GUANTE DE NITRILO TALLA L	GUANTE DE NITRILO COLOR VERDE. EXCELENTE PROTECCION QUIMICA CON UN BUEN NIVEL DE AGARRE, AJUSTE Y COMODIDAD. PROTECCION CONTRA DESGARROS, PERFORACIONES Y ABRASION. LONGITUD: 330 MM / 13". TALLA 9. ESTANDARES: EN 374 Y EN 388.	PAR	7.00
164	805000050074	2.3.1 6.1 4	GUANTE DE NITRILO TALLA L X 50	GUANTES DESECHABLES DE NITRILO. TALLA L (CAJA X 50 PARES)	UNIDAD	3.00
165	805000050196	2.3.1 6.1 4	GUANTE DE PVC 40 cm	GUANTE DE LATEX NATURAL PARA USO INDUSTRIAL, RESISTENCIA A LA ABRASION, RESISTENCIA A QUIMICOS. CALIBRE 35. TALLA: 9. CERTIFICADO BAJO LA NORMA ISO 9001:2008.	PAR	1.00
166	805000050205	2.3.1 6.1 4	GUANTE DIELECTRICO 20000 V (17,000 V)	GUANTE AISLANTE DE GOMA SE FABRICA EN LATEX ESPECIALMENTE COMPUESTO QUE OFRECE EXCELENTES PROPIEDADES DIELECTRICAS COMBINADAS CON GRAN FLEXIBILIDAD, FUERZA Y DURABILIDAD. NORMA: ASTM D120 Y EN 60903. CLASE 2. TRABAJAN A 17000V. TAMAÑO DE 9.	PAR	1.00

167	419200070003	2.3. 1 11. 1 1	HOJA DE SIERRA 12 in	HOJA DE SIERRA BI-METAL, LOMO FABRICADO EN ACERO PARA MUELLES, FLEXIBLE Y ROBUSTO. DENTADO EN ACERO RAPIDO DE ALTA RESISTENCIA. DE 300 X 13 X 0.65 MM. DE 18 DPP.	UNIDAD	14.00
168	419200070006	2.3. 1 6. 1 3	HOJA DE SIERRA 18 in	HOJA DE SIERRA DE MAQUINA BI-METALICA PARA CORTE EN MAQUINAS DE VAIVEN. DE 450 MM X 32 MM X 2.00 MM DE 10 DPP.	UNIDAD	5.00
169	208400210019	2.3. 1 11. 1 1	JUEGO DE ACCESORIOS INTERNOS COMPLETO PARA TANQUE ALTO DE INODORO	JUEGO DE ACCESORIOS INTERNOS COMPLETO PARA TANQUE ALTO DE INODORO (*)	UNIDAD	6.00
170	208400210008	2.3. 1 11. 1 1	JUEGO DE ACCESORIOS INTERNOS COMPLETO PARA TANQUE DE INODORO	JUEGO DE ACCESORIOS INTERNOS COMPLETO PARA TANQUE DE INODORO	UNIDAD	2.00
171	208400040643	2.3. 1 11. 1 1	JUEGO DE ACCESORIOS PARA BAÑO DE LOZA (TOALLERA, PORTA PH, JABONERA, CEPILLERO, 2 PERCHEROS)	JUEGO COMPLETO DE ACCESORIOS FABRICADO TOTALMENTE EN PORCELANA SANITARIA. INCLUYE: PORTACEPILLO / JABONERA / PORTAROLLO / GANCHO PARA ROPA / TOALLERO 60 CM / JABONERA PARA DUCHA - TINA). COLOR BLANCO.	UNIDAD	2.00
172	208400050066	2.3. 1 11. 1 1	JUEGO DE ACCESORIOS PARA FIJACION DE URINARIO	JUEGO DE ACCESORIOS PARA FIJACION DE URINARIO	UNIDAD	12.00
173	022900050596	2.3. 1 11. 1 1	JUEGO DE BROCAS COMBINADAS PARA METAL Y CONCRETO X 11 PIEZAS	JUEGO DE BROCAS PARA METAL Y CONCRETO, 11 PIEZAS	UNIDAD	4.00
174	022900050891	2.3. 1 11. 1 1	JUEGO DE BROCAS COMBINADAS PARA METAL Y CONCRETO X 36 PIEZAS	SET DE ACCESORIOS PARA REALIZAR TRABAJOS DE PERFORACIONES Y ATORNILLADO. BROCAS Y PUNTAS PARA MADERA Y CONCRETO	UNIDAD	3.00
175	022900050466	2.3. 1 11. 1 1	JUEGO DE BROCAS COMBINADAS PARA METAL Y CONCRETO X 9 PIEZAS	JUEGO DE BROCAS MIXTO, 9 PIEZAS	UNIDAD	1.00
176	022900050441	2.3. 1 11. 1 1	JUEGO DE BROCAS DIAMANTADAS PARA CEMENTO 1/8 in A 1/2 in X 5 PIEZAS	JUEGO DE BROCAS DIAMANTADAS PARA CEMENTO 1/8 in A 1/2 in X 5 PIEZAS	UNIDAD	2.00
177	022900050430	2.3. 1 11. 1 1	JUEGO DE BROCAS PARA CEMENTO X 5 PIEZAS	JUEGO DE BROCAS PARA CONCRETO, 5 PIEZAS	UNIDAD	5.00
178	962700010046	2.3. 1 11. 1 1	JUEGO DE DESAGUE DE PVC PARA TANQUE BAJO DE INODORO	JUEGO DE DESAGUE DE PVC PARA TANQUE BAJO DE INODORO	UNIDAD	27.00
179	805000080101	2.3. 1 6. 1 4	JUEGO DE LENTES Y GUANTES DE SEGURIDAD X 12 PIEZAS	JUEGO DE LENTES Y GUANTES DE SEGURIDAD X 12 PIEZAS	UNIDAD	1.00
180	208400030307	2.3. 1 11. 1 1	JUEGO DE TRAMPA DE BRONCE CROMADO DE DESAGÜE PARA LAVATORIO 1 1/4 in	TRAMPA P CROMADA DE 1 1/4" ACERO INOX.	UNIDAD	1.00
181	208400030224	2.3. 1 11. 1 1	JUEGO DE TRAMPA Y DESAGUE DE PVC PARA LAVATORIO	TRAMPA P DE 1 1/4. / DESAGÜE PLASTICO CON REJILLA DE ACERO INOX. MATERIAL DE PROLIPROPILENO. DE 8" X 1 1/4"	UNIDAD	21.00

182	731500060062	2.3. 1 11. 1 1	KIT PARA PINTURA EPOXICA X 3 gl (ESMALTE, DISOLVENTE Y ENDURECEDOR) COLOR VERDE	PRODUCTO ELABORADO CON RESINA EPOXI POLIAMIDAS, PIGMENTOS, ADITIVOS ESPECIALES DE ALTA CALIDAD QUE PROPORCIONAN GRAN FLEXIBILIDAD, BUENA RESISTENCIA A LA ABRASION Y ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO. PRESENTACIÓN DEL ENVASE KIT: ENVASE DE HOJALATA DE 3/4 GL (2.839 L.) DE ESMALTE EPOXICO + 1/4 GL (0.900 L) DE CATALIZADOR + 1 GL DE PLASTICO (3.5 L) DE DISOLVENTE EPOXICO.	UNIDAD	1.00
183	731500020012	2.3. 1 11. 1 1	LACA BRILLANTE	PRODUCTO ELABORADO A BASE DE RESINA ALQUIDICA, NITROCELULOSA Y ADITIVOS. ACABADO: BRILLANTE. COLOR: TRANSPARENTE. PRESENTACION ENVASE DE HOJALATA DE 1 GL (3.785 L.)	GALON	4.00
184	731500020004	2.3. 1 11. 1 1	LACA SELLADORA	LACA SELLADORA A BASE DE RESINA ALQUIDICA MODIFICADA, NITROCELULOSA Y MATERIA PRIMA QUE LE CONFIEREN AL PRODUCTO EXCELENTES PROPIEDADES. ACABADO: MATE. PRESENTACION ENVASE DE HOJALATA DE 1 GL (3.785L)	GALON	15.00
185	285400100189	2.3. 1 5. 4 1	LAMPARA LUZ DE EMERGENCIA 2 FAROS	LAMPARA DE 24 WATTS ULTRABRILLANTE. AUTONOMIA DE BATERIA: 8 HORAS (2 FAROS). POTENCIA: 4.4W. TIEMPO DE VIDA LED: 20000 - 250000 HORAS. LUMEN: 170LM.	UNIDAD	2.00
186	208400030190	2.3. 1 11. 1 1	LAVADERO DE GRANITO	LAVADERO DE GRANITO DE 1 POZA	UNIDAD	2.00
187	208400030095	2.3. 1 11. 1 1	LAVADERO DE LOZA CON PEDESTAL CON ACCESORIOS COMPLETOS	LAVATORIO CON PEDESTAL DISEÑO CONTEMPORANEO FUNCIONAL Y AHORRADOR DE ESPACIO QUE SE ADAPTA FACILMENTE A CUALQUIER ESTILO DE BAÑO. CERAMICA VITRIFICADA. ESMALTE DE ALTA RESISTENCIA Y LARGA VIDA. CAPACIDAD 3.5 LITROS.	UNIDAD	1.00



188	805000010028	2.3.1 6.1 4	LENTE DE PROTECCION DE PLASTICO TRANSPARENTE CON ANTIREFLEX	LENTE DE SEGURIDAD DISEÑADOS PARA PROVEER PROTECCIÓN OCULAR CONTRA IMPACTO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS. PROTECCIÓN TANTO NIVEL FRONTAL COMO LATERAL, CON PUENTE NASAL UNIVERSAL INTEGRADO A LA MICA. CON RETARDANTE DE EMPAÑAMIENTO ANTI-FOG (ANTI-NIEBLA), BRAZOS FLEXIBLES Y CONTORNEADOS. PROTECCIÓN CONTRA LA RADIACIÓN UV DEL AMBIENTE. DISEÑO LIVIANO. MICA DE POLICARBONATO. COLOR LUNA TRANSPARENTE CLARA. NORMA ANSI Z87.1. 2010	UNIDAD	4.00
189	805000010027	2.3.1 6.1 4	LENTE DE PROTECCIÓN DE POLICARBONATO LUNAS CLARAS	LENTE DE SEGURIDAD DISEÑADOS PARA PROVEER PROTECCIÓN OCULAR CONTRA IMPACTO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS. PROTECCIÓN TANTO NIVEL FRONTAL COMO LATERAL, CON PUENTE NASAL UNIVERSAL INTEGRADO A LA MICA. CON RETARDANTE DE EMPAÑAMIENTO ANTI-FOG (ANTI-NIEBLA), BRAZOS FLEXIBLES Y CONTORNEADOS. PROTECCIÓN CONTRA LA RADIACIÓN UV DEL AMBIENTE. DISEÑO LIVIANO. MICA DE POLICARBONATO. COLOR LUNA TRANSPARENTE CLARA. NORMA ANSI Z87.1. 2010	UNIDAD	4.00
190	805000010017	2.3.1 6.1 4	LENTE DE PROTECCION DE PVC TRANSPARENTE	LENTE DE SEGURIDAD DISEÑADOS PARA PROVEER PROTECCIÓN OCULAR CONTRA IMPACTO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS. PROTECCIÓN TANTO NIVEL FRONTAL COMO LATERAL, CON PUENTE NASAL UNIVERSAL INTEGRADO A LA MICA. CON RETARDANTE DE EMPAÑAMIENTO ANTI-FOG (ANTI-NIEBLA), BRAZOS FLEXIBLES Y CONTORNEADOS. PROTECCIÓN CONTRA LA RADIACIÓN UV DEL AMBIENTE. DISEÑO LIVIANO. MICA DE POLICARBONATO. COLOR LUNA TRANSPARENTE CLARA. NORMA ANSI Z87.1. 2010	UNIDAD	44.00



191	805000010012	2.3.1 6.1 4	LENTES DE SEGURIDAD CON PROTECCION ULTRAVIOLETA	LENTES DE SEGURIDAD DISEÑADOS PARA PROVEER PROTECCIÓN OCULAR CONTRA IMPACTO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS. PROTECCIÓN TANTO NIVEL FRONTAL COMO LATERAL, CON PUENTE NASAL UNIVERSAL INTEGRADO A LA MICA. CON RETARDANTE DE EMPAÑAMIENTO ANTI-FOG (ANTI- NIEBLA), BRAZOS FLEXIBLES Y CONTORNEADOS. PROTECCIÓN CONTRA LA RADIACIÓN UV DEL AMBIENTE. DISEÑO LIVIANO. MICA DE POLICARBONATO. COLOR LUNA TRANSPARENTE CLARA. NORMA ANSI Z87.1. 2010	UNIDAD	4.00
192	801600030044	2.3.1 6.1 4	LETRERO DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD AUTOADHESIVO EN VINIL 20 cm X 30 cm ÁREA RESTRINGIDA	LETRERO DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD AUTOADHESIVO EN VINIL 20 cm X 30 cm ÁREA RESTRINGIDA	UNIDAD	4.00
193	801600030025	2.3.1 6.1 4	LETRERO DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD AUTOADHESIVO ZONA DE SEGURIDAD EN CASO DE SISMO	LETRERO DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD AUTOADHESIVO EN VINIL 20 cm X 30 cm ZONA DE SEGURIDAD EN CASO DE SISMO (*)	UNIDAD	4.00
194	801600030020	2.3.1 6.1 4	LETRERO PLASTICO AUTOADHESIVO 30 cm X 20 cm DE ATENCION RIESGO ELECTRICO	LETRERO PLASTICO (ACRILICO) AUTOADHESIVO 30 cm X 20 cm DE ATENCION RIESGO ELECTRICO (*)	UNIDAD	4.00
195	025500010231	2.3.1 11.1 1	LIJA DE AGUA N° 180	LIJA AL AGUA GR. 180, CON RESPALDO DE PAPEL LATEX, PARA LIJADO EN HUMEDO CON AGUA, ACEITES Y OTROS LUBRICANTES. ABRASIVO: CARBURO DE SILICIO. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".	UNIDAD	34.00
196	025500010317	2.3.1 11.1 1	LIJA PARA FIERRO N° 40	LIJA PARA METAL GR. 40. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO, RESPALDO: TELA. PARA OPERACIONES DE LIJADO Y PULIDO DE METALES. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".	UNIDAD	14.00
197	025500010012	2.3.1 11.1 1	LIJA PARA PULIR AL AGUA N° 100	LIJA AL AGUA GR. 100, CON RESPALDO DE PAPEL LATEX, PARA LIJADO EN HUMEDO CON AGUA, ACEITES Y OTROS LUBRICANTES. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".	UNIDAD	34.00

198	025500010013	2.3. 1 11. 1 1	LIJA PARA PULIR AL AGUA Nº 120	LIJA AL AGUA GR. 120, CON RESPALDO DE PAPEL LATEX, PARA LIJADO EN HUMEDO CON AGUA, ACEITES Y OTROS LUBRICANTES. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMNIO. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".	UNIDAD	34.00
199	025500010014	2.3. 1 11. 1 1	LIJA PARA PULIR AL AGUA Nº 150	LIJA AL AGUA GR. 150, CON RESPALDO DE PAPEL LATEX, PARA LIJADO EN HUMEDO CON AGUA, ACEITES Y OTROS LUBRICANTES. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMNIO. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".	UNIDAD	14.00
200	025500010019	2.3. 1 11. 1 1	LIJA PARA PULIR AL AGUA Nº 240	LIJA AL AGUA GR. 240, CON RESPALDO DE PAPEL LATEX, PARA LIJADO EN HUMEDO CON AGUA, ACEITES Y OTROS LUBRICANTES. ABRASIVO: CARBURO DE SILICIO. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".	UNIDAD	34.00
201	025500010020	2.3. 1 11. 1 1	LIJA PARA PULIR AL AGUA Nº 320	LIJA AL AGUA GR. 320, CON RESPALDO DE PAPEL LATEX, PARA LIJADO EN HUMEDO CON AGUA, ACEITES Y OTROS LUBRICANTES. ABRASIVO: CARBURO DE SILICIO. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".	UNIDAD	4.00
202	025500010023	2.3. 1 11. 1 1	LIJA PARA PULIR AL AGUA Nº 80	LIJA AL AGUA GR. 80, CON RESPALDO DE PAPEL LATEX, PARA LIJADO EN HUMEDO CON AGUA, ACEITES Y OTROS LUBRICANTES. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMNIO. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".	UNIDAD	4.00
203	025500010024	2.3. 1 11. 1 1	LIJA PARA PULIR FIERRO Nº 100	LIJA PARA METAL GR. 100. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO, RESPALDO: TELA. PARA OPERACIONES DE LIJADO Y PULIDO DE METALES. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".	UNIDAD	34.00
204	025500010025	2.3. 1 11. 1 1	LIJA PARA PULIR FIERRO Nº 120	LIJA PARA METAL GR. 120. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO, RESPALDO: TELA. PARA OPERACIONES DE LIJADO Y PULIDO DE METALES. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".	UNIDAD	10.00
205	025500010026	2.3. 1 11. 1 1	LIJA PARA PULIR FIERRO Nº 150	LIJA PARA METAL GR. 150. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO, RESPALDO: TELA. PARA OPERACIONES DE LIJADO Y PULIDO DE METALES. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".	UNIDAD	10.00
206	025500010049	2.3. 1 11. 1 1	LIJA PARA PULIR FIERRO Nº 180	LIJA PARA METAL GR. 180. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO, RESPALDO: TELA. PARA OPERACIONES DE LIJADO Y PULIDO DE METALES. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".	UNIDAD	10.00

207	025500010248	2.3. 1 11. 1 1	LIJA PARA PULIR FIERRO Nº 200	LIJA TELA ESMERIL GR. 200. MINERAL: OXIDO DE ALUMINIO. SOPORTE: TELA PLANA. HOJAS DE 9"X 11".	UNIDAD	10.00
208	025500010027	2.3. 1 11. 1 5	LIJA PARA PULIR FIERRO Nº 220	LIJA TELA ESMERIL GR. 220. MINERAL: OXIDO DE ALUMINIO. SOPORTE: TELA PLANA. HOJAS DE 9"X 11".	UNIDAD	9.00
209	025500010050	2.3. 1 11. 1 1	LIJA PARA PULIR FIERRO Nº 50	LIJA PARA METAL GR. 50. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO, RESPALDO: TELA. PARA OPERACIONES DE LIJADO Y PULIDO DE METALES. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".	UNIDAD	10.00
210	025500010031	2.3. 1 11. 1 1	LIJA PARA PULIR FIERRO Nº 60	LIJA PARA METAL GR. 60. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO, RESPALDO: TELA. PARA OPERACIONES DE LIJADO Y PULIDO DE METALES. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".	UNIDAD	10.00
211	025500010032	2.3. 1 11. 1 1	LIJA PARA PULIR FIERRO Nº 80	LIJA PARA METAL GR. 80. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO, RESPALDO: TELA. PARA OPERACIONES DE LIJADO Y PULIDO DE METALES. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".	UNIDAD	30.00
212	025500010033	2.3. 1 11. 1 1	LIJA PARA PULIR MADERA Nº 100	LIJA PARA MADERA GR. 100. ABRASIVO: GRANATE. RESPALDO: PAPEL ESPECIAL. LIJADO EN TODO TIPO DE MADERAS, EBANISTERIA Y CARPINTERIA EN GENERAL. FORMA HOJAS 9" X 11".	UNIDAD	20.00
213	025500010034	2.3. 1 11. 1 1	LIJA PARA PULIR MADERA Nº 120	LIJA PARA MADERA GR. 120. ABRASIVO: GRANATE. RESPALDO: PAPEL ESPECIAL. LIJADO EN TODO TIPO DE MADERAS, EBANISTERIA Y CARPINTERIA EN GENERAL. FORMA HOJAS 9" X 11".	UNIDAD	20.00
214	025500010035	2.3. 1 11. 1 1	LIJA PARA PULIR MADERA Nº 180	LIJA PARA MADERA GR. 180. ABRASIVO: GRANATE. RESPALDO: PAPEL ESPECIAL. LIJADO EN TODO TIPO DE MADERAS, EBANISTERIA Y CARPINTERIA EN GENERAL. FORMA HOJAS 9" X 11".	UNIDAD	20.00
215	025500010058	2.3. 1 11. 1 5	LIJA PARA PULIR MADERA Nº 220	LIJA PARA MADERA GR. 220. ABRASIVO: GRANATE. RESPALDO: PAPEL ESPECIAL. LIJADO EN TODO TIPO DE MADERAS, EBANISTERIA Y CARPINTERIA EN GENERAL. FORMA HOJAS 9" X 11".	UNIDAD	19.00

216	133000470049	2.3. 1 11. 1 5	LIMPIADOR DE CONTACTOS EN SPRAY X 300 mL	LIMPIADOR DE CONTACTOS. LIQUIDO CLARO CON OLO A HIDROCARBURO. 300 ML.	UNIDAD	16.00
217	285400110023	2.3. 1 5. 4 1	LINTERNA DE MANO A PILAS PARA CAMPAÑA	LINTERNA DE MANO A PILAS PARA CAMPAÑA	UNIDAD	4.00
218	285400110036	2.3. 1 5. 4 1	LINTERNA DE MANO CON LUZ LED RECARGABLE	LINTERNA DE MANO CON LUZ LED RECARGABLE	UNIDAD	4.00
219	208400030011	2.3. 1 11. 1 1	LLAVE CROMADA DE 1/2 in CON PERILLA PARA URINARIO	LLAVE CROMADA DE 1/2 in CON PERILLA PARA URINARIO	UNIDAD	4.00
220	208400030006	2.3. 1 11. 1 1	LLAVE CROMADA PARA LAVATORIO	LLAVE CROMADA PARA LAVATORIO	UNIDAD	4.00
221	208400030413	2.3. 1 11. 1 1	LLAVE DE BRONCE CROMADA TIPO PICO GIRATORIO 1/2 in	LLAVE DE BRONCE CROMADA TIPO PICO GIRATORIO 1/2 in	UNIDAD	4.00
222	208400030312	2.3. 1 11. 1 1	LLAVE DE BRONCE TIPO COMPUERTA DE 3/4 in	VALVULA DE COMPUERTA TIPO COMPACTO DE 3/4". SE UTILIZA PARA FILTRACION EN CALIFACION, REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA, SISTEMA HIGIENICO-SANITARIAS. TEMPERATURA DE -10 A 150°C. FABRICADA SEGÚN LA NORMA EN ISO 9001.	UNIDAD	2.00
223	208400030258	2.3. 1 11. 1 1	LLAVE DE CAÑO TIPO BOLA DE PVC DE 3/4 in	VALVULA ESFERICA PVC ROSCA NPT DE 3/4"	UNIDAD	1.00
224	285000130025	2.3. 1 5. 4 1	LLAVE DE FUERZA THERMOMAGNETICA 80 A	INTERRUPTOR AUTOMATICO 50/60 HZ. DE 80A	UNIDAD	1.00
225	208400030210	2.3. 1 11. 1 1	LLAVE DE PASO DE BRONCE DE 1/2 in	VALVULA DE ESFERA PASO TOTAL DE 1/2". SE UTILIZA EN INSTALACIONES DE CALEFACCION, CLIMATIZACION, PARA AGUA, ETC. FABRICADA SEGÚN NORMA EN ISO 9001. HECHO DE UNA ALEACION DE COBRE - ZINC EN 12165-CW617N-DW. TEMPERATURA DE -20 A 150°C.	UNIDAD	2.00
226	208400030230	2.3. 1 11. 1 1	LLAVE DE PASO DE BRONCE DE 2 in PESADO	VALVULA DE ESFERA PASO TOTAL DE 2". SE UTILIZA EN INSTALACIONES DE CALEFACCION, CLIMATIZACION, PARA AGUA, ETC. FABRICADA SEGÚN NORMA EN ISO 9001. HECHO DE UNA ALEACION DE COBRE - ZINC EN 12165-CW617N-DW. TEMPERATURA DE -20 A 150°C.	UNIDAD	1.00
227	208400030237	2.3. 1 11. 1 1	LLAVE DE PASO DE PVC 1 in	VALVULA ESFERICA PVC ROSCA NPT DE 1"	UNIDAD	2.00
228	208400030242	2.3. 1 11. 1 1	LLAVE DE PASO DE PVC 1/2 in	VALVULA ESFERICA PVC ROSCA NPT DE 1/2"	UNIDAD	12.00
229	208400030167	2.3. 1 11. 1 1	LLAVE DE PASO DE PVC 3/4 in	VALVULA ESFERICA PVC ROSCA NPT DE 3/4"	UNIDAD	10.00
230	208400030059	2.3. 1 11. 1 1	LLAVE PARA CAÑO DE JARDIN 1/2 in	VALVULA DE ESFERA CON PORTAGOMA - NIQUELADO. NORMA EN ISO 9001. DE 1/2"	UNIDAD	6.00
231	285400120087	2.3. 1 11. 1 1	LUMINARIA DE 2 X 36 W EQUIPO COMPLETO	LUMINARIA DE 2 X 36 W EQUIPO COMPLETO	UNIDAD	2.00

232	963400020496	2.3. 1 11. 1 1	MANGUERA DE JEBE CON LONA 1 in X 50 m	MANGUERA ADECUADO PARA EL SUMINISTRO DE AIRE COMPRIMIDO, AGUA Y OTROS GASES INERTES. REFUERZO MALLA DE FIBRA DE HILO POLIESTER SINTETICO DE ALTA TENACIDAD. 300 PSI. DE 1" X 50 MT.	UNIDAD	1.00
233	963400020091	2.3. 1 11. 1 1	MANGUERA DE JEBE REFORZADA 3/4 in X 100 m	MANGUERA REFORZADA VERDE/ROJO DE 3/4". ELABORADO 100% PVC PVC. DE 3/4". ROLLO DE 100 METROS.	UNIDAD	1.00
234	208400210026	2.3. 1 11. 1 1	MANIJA PARA TANQUE DE INODORO	MANIJA PARA TANQUE DE INODORO	UNIDAD	2.00
235	208400210036	2.3. 1 11. 1 1	MANUBRIO DE ACERO CROMADO PARA TANQUE BAJO	MANUBRIO DE ACERO CROMADO PARA TANQUE BAJO (*)	UNIDAD	2.00
236	805000030076	2.3. 1 6. 1 4	MASCARA DESCARTABLE PARA PROTEGER DE POLVOS Y OTROS CON REMOVEDOR DE PARTICULAS	RESPIRADOR CONTRA POLVO	UNIDAD	2.00
237	805000030070	2.3. 1 6. 1 4	MASCARA DOBLE FILTRO PARA PROTEGER DE GASES TOXICOS	RESPIRADOR CONTRA ACIDO Y GAS.	UNIDAD	12.00
238	805000030072	2.3. 1 6. 1 4	MASCARA DOBLE FILTRO PARA PROTEGER DE GASES Y POLVOS	RESPIRADOR CONTRA ACIDO Y GAS.	UNIDAD	2.00
239	805000030082	2.3. 1 6. 1 4	MASCARILLA DESCARTABLE CON DOBLE FILTRO	RESPIRADOR CONTRA ACIDO Y GAS.	UNIDAD	2.00
240	203400110018	2.3. 1 11. 1 1	MASILLA PARA DRYWALL X BALDE 27 kg	MASILLA LISTA PARA USAR FORMULADA PARA REALIZAR UNIONES DE PLACAS DE YESO CON CINTA DE PAPEL MICROPERFORADA O CINTA DE FLEJE METALICO. IDEAL PARA TERMINACIONES EN MUROS, CIELOS RASOS, REVESTIMIENTOS Y REPARACIONES. FACIL DE TRABAJAR Y DE MANIPULAR. TIEMPO DE SECADO: ENTRE 8 Y 24 HORAS. FABRICADO DE ACUERDO A LA NORMA ASTM C475/C475M.	UNIDAD	2.00
241	203400110016	2.3. 1 11. 1 1	MASILLA PARA PARED	MASILLA PARA PARED. ASPECTO: PASTA VISCOSA. COLOR: BLANCO. OLOR: INODORO. BOLSA DE 1 KG.	KLG	2.00
242	208000030031	2.3. 1 11. 1 1	MAYOLICA 30 cm X 30 cm	REVESTIMIENTO CERAMICO ESMALTADO. BLANCO 30 X 30. NORMA ISO 13006:2018.	M2	2.00
243	963100050023	2.3. 1 11. 1 1	NIPLE DE BRONCE DE 1/2 in X 2 in	NIPLE DE BRONCE DE 1/2 in X 2 in	UNIDAD	2.00
244	963100090001	2.3. 1 11. 1 1	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO 1 in X 1/2 in	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO 1/2in X 1 in	UNIDAD	2.00
245	963100090017	2.3. 1 11. 1 1	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO 3/4 in X 3 in	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO 3/4in X 3 in	UNIDAD	2.00
246	963100120055	2.3. 1 11. 1 1	NIPLE DE PVC 1 1/2 in X 4 in	NIPLE DE PVC 1 1/2 in X 4 in	UNIDAD	8.00
247	963100120001	2.3. 1 11. 1 1	NIPLE DE PVC 1/2 in X 1 1/2 in	NIPLE DE PVC 1/2 in X 1 1/2 in	UNIDAD	2.00

248	963100120005	2.3. 1 11. 1 1	NIPLE DE PVC 1/2 in X 2 in	NIPLE DE PVC 1/2 in X 2 in	UNIDAD	6.00
249	963100120083	2.3. 1 11. 1 1	NIPLE DE PVC 1/2 in X 2 in CON ROSCA	NIPLE DE PVC 1/2 in X 2 in CON ROSCA	UNIDAD	2.00
250	963100120038	2.3. 1 11. 1 1	NIPLE DE PVC 3/4 in X 1/2 in	NIPLE DE PVC 3/4 in X 1 1/2 in	UNIDAD	2.00
251	805000030089	2.3. 1 6. 1 4	OREJERAS DE SEGURIDAD DE PVC TIPO VINCHA	AUDITIVO DE COPA. MODELO VINCHA. COPA CON OREJERA ACOLCHADA, VINCHA PLASTICA FLEXIBLE, SISTEMA DE ANCLAJE A LA COPA DE UN PUNTO (TIPO PIVOT), REGULACION DE ALTURA, ROTACION Y ANGULO, OREJERA LAVABLE. NRR = 20 DB. ANSI S3.19-1974.	UNIDAD	11.00
252	737000050020	2.3. 1 11. 1 1	PEGAMENTO TIPO TEROKAL X 1/4 gal	ADHESIVO A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO, QUE ASEGURA UNIONES DE EXCELENTE RESISTENCIA AL AGUA, FRIO, CALOR Y ENVEJECIMIENTO. CONSISTENCIA: LÍQUIDO. COLOR: BEIGE CLARO.	UNIDAD	10.00
253	731500010714	2.3. 1 11. 1 1	PINTURA BASE ZINCROMATO	BASE ZINCROMATO FORMULADO CON RESINA ALQUIDICA, PIGMENTOS ANTICORROSIVOS, LIBRE DE PLOMO. COLOR: VERDE. ACABADO: MATE. RENDIMIENTO TEORICO: 35 M2/GL. PRESENTACION ENVASE DE HOJALATA DE 1 GL. (3.785 L).	GALON	4.00
254	731500010898	2.3. 1 11. 1 1	PINTURA EN SPRAY X 400 mL COLOR DORADO	PINTURA EN SPRAY QUE SECA RÁPIDAMENTE, SECADO PARA MANIPULACIÓN ENTRE 20-30 MINUTOS;VOLUMEN DE VOLÁTILES DE 92%.PRESENTACION EN LATA METÁLICA DE 400 ML.	UNIDAD	10.00
255	731500010854	2.3. 1 11. 1 1	PINTURA EN SPRAY X 400 mL COLOR NEGRO	PINTURA EN SPRAY QUE SECA RÁPIDAMENTE, SECADO PARA MANIPULACIÓN ENTRE 20-30 MINUTOS;VOLUMEN DE VOLÁTILES DE 92%.PRESENTACION EN LATA METÁLICA DE 400 ML.	UNIDAD	3.00
256	731500010896	2.3. 1 11. 1 1	PINTURA EN SPRAY X 400 mL COLOR ROJO	PINTURA EN SPRAY QUE SECA RÁPIDAMENTE, SECADO PARA MANIPULACIÓN ENTRE 20-30 MINUTOS;VOLUMEN DE VOLÁTILES DE 92%.PRESENTACION EN LATA METÁLICA DE 400 ML.	UNIDAD	3.00

257	731500010299	2.3. 1 11. 1 1	PINTURA EPOXICA	PRODUCTO ELABORADO CON RESINA EPOXI POLIAMIDAS, PIGMENTOS, ADITIVOS ESPECIALES DE ALTA CALIDAD QUE PROPORCIONAN GRAN FLEXIBILIDAD, BUENA RESISTENCIA A LA ABRASION Y ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO. PRESENTACIÓN DEL ENVASE KIT: ENVASE DE HOJALATA DE 3/4 GL (2.839 L.) DE ESMALTE EPOXICO + 1/4 GL (0.900 L) DE CATALIZADOR + 1 GL DE PLASTICO (3.5 L) DE DISOLVENTE EPOXICO.	GALON	2.00
258	731500010779	2.3. 1 11. 1 1	PINTURA ESMALTE BLANCO HUESO	PRODUCTO A BASE DE RESINA ALQUIDICA, PIGMENTOS ORGANICOS E INORGANICOS, SOLVENTE ALIFATICO, SECANTE, LIBRE DE PLOMO. ACABADO: BRILLANTE. RENDIMIENTO TEORICO: 38 M2/GL. PRESENTACION: ENVASE DE HOJALATA DE 1 GL. (3.785 L)	GALON	4.00
259	731500010827	2.3. 1 11. 1 1	PINTURA ESMALTE COLOR AZUL	PRODUCTO A BASE DE RESINA ALQUIDICA, PIGMENTOS ORGANICOS E INORGANICOS, SOLVENTE ALIFATICO, SECANTE, LIBRE DE PLOMO. ACABADO: BRILLANTE. RENDIMIENTO TEORICO: 38 M2/GL. PRESENTACION: ENVASE DE HOJALATA DE 1 GL. (3.785 L)	GALON	5.00
260	731500010924	2.3. 1 11. 1 1	PINTURA ESMALTE COLOR GRIS	PRODUCTO A BASE DE RESINA ALQUIDICA, PIGMENTOS ORGANICOS E INORGANICOS, SOLVENTE ALIFATICO, SECANTE, LIBRE DE PLOMO. ACABADO: BRILLANTE. RENDIMIENTO TEORICO: 38 M2/GL. PRESENTACION: ENVASE DE HOJALATA DE 1 GL. (3.785 L)	GALON	12.00
261	731500011052	2.3. 1 11. 1 1	PINTURA ESMALTE COLOR MARRON	PRODUCTO A BASE DE RESINA ALQUIDICA, PIGMENTOS ORGANICOS E INORGANICOS, SOLVENTE ALIFATICO, SECANTE, LIBRE DE PLOMO. ACABADO: BRILLANTE. RENDIMIENTO TEORICO: 38 M2/GL. PRESENTACION: ENVASE DE HOJALATA DE 1 GL. (3.785 L)	GALON	9.00

262	731500010954	2.3. 1 11. 1 1	PINTURA ESMALTE COLOR PLOMO	PRODUCTO A BASE DE RESINA ALQUIDICA, PIGMENTOS ORGANICOS E INORGANICOS, SOLVENTE ALIFATICO, SECANTE, LIBRE DE PLOMO. ACABADO: BRILLANTE. RENDIMIENTO TEORICO: 38 M2/GL. PRESENTACION: ENVASE DE HOJALATA DE 1 GL. (3.785 L)	GALON	4.00
263	731500011208	2.3. 1 11. 1 1	PINTURA ESMALTE EPOXICA COLOR GRIS CLARO	PRODUCTO ELABORADO CON RESINA EPOXI POLIAMIDAS, PIGMENTOS, ADITIVOS ESPECIALES DE ALTA CALIDAD QUE PROPORCIONAN GRAN FLEXIBILIDAD, BUENA RESISTENCIA A LA ABRASION Y ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO. PRESENTACIÓN DEL ENVASE KIT: ENVASE DE HOJALATA DE 3/4 GL (2.839 L.) DE ESMALTE EPOXICO + 1/4 GL (0.900 L) DE CATALIZADOR + 1 GL DE PLASTICO (3.5 L) DE DISOLVENTE EPOXICO.	GALON	1.00
264	731500010997	2.3. 1 11. 1 1	PINTURA ESMALTE X 1/4 gal COLOR ROJO	PRODUCTO A BASE DE RESINA ALQUIDICA, PIGMENTOS ORGANICOS E INORGANICOS, SOLVENTE ALIFATICO, SECANTE, LIBRE DE PLOMO. ACABADO: BRILLANTE. RENDIMIENTO TEORICO: 44 M2/GL. PRESENTACION: ENVASE DE HOJALATA DE 1/4 GL. (0.900 L)	UNIDAD	4.00
265	731500011137	2.3. 1 11. 1 1	PINTURA OLEO MATE COLOR BLANCO HUMO	PRODUCTO A BASE DE RESINA ALQUIDICA, PIGMENTOS ORGANICOS E INORGANICOS, SOLVENTE ALIFATICO, SECANTE LIBRE DE PLOMO. ACABADO: MATE. RENDIMIENTO TEORICO: 38 M2/GL. PRESENTACION: ENVASE DE HOJA LATA DE 1 GL. (3.785 L).	GALON	3.00
266	731500090021	2.3. 1 11. 1 1	PINTURA SELLADORA	PRODUCTO ELABORADO A BASE DE RESINA EN EMULSION ACRILICA. PROVEE UNA PELICULA ALTAMENTE IMPERMEABLE, FLEXIBLE, BUENA ADHESION Y RESISTENTE EN ALTO GRADO A LA SAPONIFICACION, ALCALINIDAD, AL AGUA Y A LA INTEMPERIE, ESPECIALMENTE EN SUPERFICIES DE CONCRETO. ACABADO: BRILLANTE. PRESENTACION: ENVASE DE PLASTICO DE 1 GL. (4 L.)	GALON	3.00
267	207100060101	2.3. 1 11. 1 1	PLANCHA DE FIBRA CEMENTO DE 3.00 m X 1.10 m	PLANCHA DE FIBRA CEMENTO GRIS DE 3.05 m X 1.10 m	UNIDAD	2.00



268	805200010021	2.3.1 6.1 4	PRECINTO DE SEGURIDAD DE PLASTICO DE 20 cm APROX.	PRECINTO DE SEGURIDAD DE PLASTICO DE 20 cm APROX.	UNIDAD	100.00
269	805200020091	2.3.1 6.1 4	PROTECTOR AUDITIVO TIPO TAPONES DE MONOPRENO CON CORDON DE POLIESTER	TAPÓN AUDITIVO REUSABLE FABRICADO CON MATERIAL HIPOALERGÉNICO CON ESTRUCTURA DE TRES ALETAS Y SUPERFICIE LISA DISEÑADO PARA ADAPTARSE A LOS CANALES AUDITIVOS. LIMPIEZA SOLO AGUA Y JABÓN. TAPÓN: ELASTÓMERO SINTÉTICO. COLOR DEL TAPÓN: NARANJA. COLOR DEL CORDÓN: AZUL. CORDON:POLIÉSTER O PVC. ESTUCHE: POLIPROPILENO. COLOR DEL ESTUCHE: AZUL. TASA DE REDUCCIÓN DE RUIDO (NRR) DE 24 DB. ANSI S3.19-1974.	UNIDAD	27.00
270	805000030127	2.3.1 6.1 4	PROTECTOR TIPO DELANTAL DE CUERO PARA SOLDADURA	MANDIL DE 1 PUEZA DE CUERO CROMO SELECCIÓN MEDIA. DE 60 X 90. COLOR GRIS.	UNIDAD	2.00
271	967100030003	2.3.1 11.1 1	REGISTRO DE BRONCE DE 3"	REGISTRO DE BRONCE DE 3"	UNIDAD	2.00
272	967100030004	2.3.1 11.1 1	REGISTRO DE BRONCE DE 4 in	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	UNIDAD	17.00
273	967000010001	2.3.1 11.1 1	REJILLA DE BRONCE DE 2 in	REJILLA DE DUCHA 2 in BRONCE	UNIDAD	2.00
274	208400030322	2.3.1 11.1 1	REJILLA DE DUCHA 2 in CROMADA	REJILLA DE DUCHA 2 in CROMADA	UNIDAD	12.00
275	208400030223	2.3.1 11.1 1	REJILLA DE DUCHA 4 in CROMADA	REJILLA DE DUCHA 4 in CROMADA	UNIDAD	2.00
276	731500040041	2.3.1 11.1 5	REMOVEDOR DE PINTURA	PRODUCTO FABRICADO CON DISOLVENTES ACTIVOS Y PARAFINAS ESPECIALES.PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS:COLOR: AMARILLO. PESO ESPECIFICO: 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).	GALON	6.00
277	207100060146	2.3.1 11.1 1	RIEL DE ACERO GALVANIZADO PARA DRYWALL 25 mm X 65 mm X 3.00 m	RIEL DE 65 X 25 X 0.90 X 3 M	UNIDAD	2.00
278	737100010015	2.3.1 11.1 1	RODILLO DE 9 in DE CARNERO	RODILLO DE 9" DE CARNERO	UNIDAD	6.00
279	737100010008	2.3.1 11.1 1	RODILLO PARA PINTAR DE 10 in	RODILLO PELUCHE BLANCO DE 10". LARGO DE 12 MM (7/16"). PARA ESMALTES Y ACABADOS FINALES.	UNIDAD	2.00
280	737100010003	2.3.1 11.1 1	RODILLO PARA PINTAR DE 12 in	RODILLO PELUCHE BLANCO DE 12". LARGO DE 12 MM (7/16"). PARA ESMALTES Y ACABADOS FINALES.	UNIDAD	12.00

281	737100010014	2.3. 1 11. 1 1	RODILLO PARA PINTAR DE 3 in	RODILLO PELUCHE BLANCO DE 3". LARGO DE 12 MM (7/16"). PARA ESMALTES Y ACABADOS FINALES.	UNIDAD	22.00
282	737100010007	2.3. 1 11. 1 1	RODILLO PARA PINTAR DE 4 in	RODILLO PELUCHE VERDE DE 4". LARGO DE 8 MM (5/16"). PARA ESMALTES Y ACABADOS FINALES.	UNIDAD	6.00
283	737100010002	2.3. 1 11. 1 1	RODILLO PARA PINTAR DE 6 in	RODILLO PELUCHE BLANCO DE 6". LARGO DE 12 MM (7/16"). PARA ESMALTES Y ACABADOS FINALES.	UNIDAD	12.00
284	737100010005	2.3. 1 11. 1 1	RODILLO PARA PINTAR DE 9 in	RODILLO PELUCHE BLANCO DE 9". LARGO DE 12 MM (7/16"). PARA ESMALTES Y ACABADOS FINALES.	UNIDAD	22.00
285	731500090012	2.3. 1 11. 1 1	SELLADOR PARA PARED	PRODUCTO ELABORADO A BASE DE RESINA EN EMULSION ACRILICA. PROVEE UNA PELICULA ALTAMENTE IMPERMEABLE, FLEXIBLE, BUENA ADHESION Y RESISTENTE EN ALTO GRADO A LA SAPONIFICACION, ALCALINIDAD, AL AGUA Y A LA INTEMPERIE, ESPECIALMENTE EN SUPERFICIES DE CONCRETO. ACABADO: BRILLANTE. PRESENTACION: ENVASE DE PLASTICO DE 1 GL. (4 L.)	GALON	2.00
286	803700030001	2.3. 1 6. 1 4	SENSOR DETECTOR DE HUMO PARA DUCTO 24 V	SENSOR DETECTOR DE HUMO PARA DUCTO 24 V	UNIDAD	2.00
287	731500060026	2.3. 1 11. 1 1	SILICONA PARA VIDRIO BLANCO	SELLANTE DE SILICONA ACETICA CON FUNGICIDAS. BUENA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE Y RAYOS UV. ELEVADA RESISTENCIA ELECTRICA. APLICACIÓN: VIDRIO, REVESTIMIENTOS CERAMICOS Y AZULEJOS, ALUMINIO. COLOR BLANCO. CARTUCHO ENTRE 280 A 300 ML.	UNIDAD	19.00
288	203400120026	2.3. 1 11. 1 1	SILICONA SELLADORA TRANSPARENTE X 10 oz	SELLANTE DE SILICONA ACETICA CON FUNGICIDAS. BUENA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE Y RAYOS UV. ELEVADA RESISTENCIA ELECTRICA. APLICACIÓN: VIDRIO, REVESTIMIENTOS CERAMICOS Y AZULEJOS, ALUMINIO. COLOR TRANSPARENTE. CARTUCHO ENTRE 280 A 300 ML.	UNIDAD	13.00

289	203400120039	2.3. 1 11. 1 1	SILICONA TRANSPARENTE EN CARTUCHO X 8 oz	SELLANTE DE SILICONA ACETICA CON FUNGICIDAS. BUENA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE Y RAYOS UV. ELEVADA RESISTENCIA ELECTRICA. APLICACIÓN: VIDRIO, REVESTIMIENTOS CERAMICOS Y AZULEJOS, ALUMINIO. COLOR TRANSPARENTE. CARTUCHO ENTRE 280 A 300 ML.	UNIDAD	12.00
290	203400120315	2.3. 1 11. 1 1	SILICONA TRANSPARENTE X 280 mL	SELLANTE DE SILICONA ACETICA CON FUNGICIDAS. BUENA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE Y RAYOS UV. ELEVADA RESISTENCIA ELECTRICA. APLICACIÓN: VIDRIO, REVESTIMIENTOS CERAMICOS Y AZULEJOS, ALUMINIO. COLOR TRANSPARENTE. CARTUCHO ENTRE 280 A 300 ML.	UNIDAD	4.00
291	405700060091	2.3. 1 11. 1 1	SOLDADURA DE ESTAÑO 60%	SOLDADURA 60/40 (Sn-Pb) DE 0.8MM. ROLLO X 100 GR	UNIDAD	2.00
292	405700060180	2.3. 1 11. 1 5	SOLDADURA DE ESTAÑO 60/40 X 500 g	SOLDADURA 60/40 (Sn-Pb) DE 0.8MM. ROLLO X 500 GR	UNIDAD	2.00
293	405700060063	2.3. 1 11. 1 1	SOLDADURA ELECTRICA CELLOCORD 6011	ELECTRODO PARA ACERO AL CARBONO Y BAJA ALEACION. PARA TODAS LAS APLICACIONES DE SOLDADURA. CLASIFICACION: AWS A5.1: E6011. DIAMETRO: 3.25MM	KLG	31.00
294	283400040030	2.3. 1 5. 4 1	TAPA CIEGA DE PLASTICO 12 cm X 12 cm	TAPA CIEGA RECTANGULAR.	UNIDAD	2.00
295	283400040004	2.3. 1 5. 4 1	TAPA CIEGA DE PLASTICO RECTANGULAR	TAPA CIEGA RECTANGULAR.	UNIDAD	2.00
296	283400040070	2.3. 1 5. 4 1	TAPA CIEGA RECTANGULAR DE PVC	TAPA CIEGA RECTANGULAR.	UNIDAD	2.00
297	208400210006	2.3. 1 11. 1 1	TAPA PARA INODORO	ASIENTO PARA INODORO	UNIDAD	5.00
298	152700010001	2.3. 1 11. 1 1	TARUGO DE MADERA DE 3/8 in	TARUGO DE MADERA DE 3/8 in. BOLSA X 100 UNID.	UNIDAD	15.00
299	152700020028	2.3. 1 11. 1 1	TARUGO DE PLÁSTICO 1/2 in	TARUGO DE PLÁSTICO 1/2 in. BOLSA X 100 UNID.	DECENA	150.00
300	152700020056	2.3. 1 11. 1 1	TARUGO DE PLÁSTICO 1/4 in	TARUGO DE PLÁSTICO 1/4 in. BOLSA X 100 UNID.	CIENTO	15.00
301	152700020030	2.3. 1 11. 1 1	TARUGO DE PLÁSTICO 3/8 in	TARUGO DE PLÁSTICO 3/8 in. BOLSA X 100 UNID.	CIENTO	25.00
302	967700020006	2.3. 1 11. 1 1	TEE CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in	TEE CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in	UNIDAD	4.00
303	967700020019	2.3. 1 11. 1 1	TEE CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 3/4 in	TEE CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 3/4 in	UNIDAD	4.00
304	967700030062	2.3. 1 11. 1 1	TEE CON ROSCA DE PVC SAP 1/2 in	TEE CON ROSCA DE PVC SAP 1/2 in	UNIDAD	24.00
305	967300070131	2.3. 1 11. 1 1	TEE PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP PARA AGUA 1 in	TEE PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP PARA AGUA 1 in	UNIDAD	4.00
306	967300070138	2.3. 1 11. 1 1	TEE PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP PARA AGUA 1/2 in	TEE PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP PARA AGUA 1/2 in	UNIDAD	4.00
307	967300070129	2.3. 1 11. 1 1	TEE PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP PARA AGUA 3/4 in	TEE PARA AGUA FRIA PEGADA DE 3/4".	UNIDAD	4.00

308	731500040075	2.3. 1 11. 1 1	THINNER ACRILICO	THINNER ACRILICO A BASE DE HIDROCARBUROS ALIFATICOS, ALCOHOLES Y GLICOL COLOR: TRANSPARENTE ASPECTO: LIQUIDO. DENSIDAD (KG/GL) DE 2.92-3.02 ENVASE DE PLASTICO DE 1 GL. (3.785 LT)	GALON	16.00
309	150900010119	2.3. 1 11. 1 1	TORNILLO DE ACERO AUTORROSCANTE 1/2 in X 1 in	TORNILLO DE ACERO AUTORROSCANTE 10 X 1 in TIPO SPA	UNIDAD	400.00
310	150900010049	2.3. 1 11. 1 1	TORNILLO DE ACERO AUTORROSCANTE CON CABEZA PAN 2 in X 8 in	TORNILLO DE ACERO AUTORROSCANTE CON CABEZA PAN 8 X 2 in	CIENTO	4.00
311	150900010031	2.3. 1 11. 1 1	TORNILLO DE ACERO AUTORROSCANTE CON CABEZA PLANA 1 in X 1 1/2 in	TORNILLO DE ACERO AUTORROSCANTE CON CABEZA PLANA 1 X 1 1/2 in	UNIDAD	400.00
312	150900010053	2.3. 1 11. 1 1	TORNILLO SPAX 4 mm X 60 mm <b>DORADOS</b> <sup>21</sup>	TORNILLO SPAX 4 mm X 60 mm <b>DORADOS</b>	CIENTO	4.00
313	150900010196	2.3. 1 11. 1 1	TORNILLO SPAX 4.0 mm X 16 mm <b>DORADOS</b> <sup>7</sup>	TORNILLO SPAX 4.0 mm X 16 mm <b>DORADOS</b>	UNIDAD	400.00
314	150900010148	2.3. 1 11. 1 1	TORNILLO SPAX 4.0 mm X 30 mm <b>DORADOS</b> <sup>7</sup>	TORNILLO SPAX 4.0 mm X 30 mm <b>DORADOS</b>	CIENTO	4.00
315	150900010034	2.3. 1 11. 1 1	TORNILLO SPAX 4.0 mm X 35 mm <b>DORADOS</b> <sup>7</sup>	TORNILLO SPAX 4.0 mm X 35 mm <b>DORADOS</b>	UNIDAD	400.00
316	150900010147	2.3. 1 11. 1 1	TORNILLO SPAX 4.0 mm X 50 mm <b>DORADOS</b> <sup>7</sup>	TORNILLO SPAX 4.0 mm X 50 mm <b>DORADOS</b>	CIENTO	4.00
317	150900040096	2.3. 1 11. 1 1	TORNILLO DE FIERRO AUTORROSCANTE 3/16 in X 1 in	TORNILLO DE FIERRO AUTORROSCANTE 3/16 X 1 in	UNIDAD	400.00
318	150900040092	2.3. 1 11. 1 1	TORNILLO DE FIERRO AUTORROSCANTE DE CABEZA PAN DE 10 in X 1 in	TORNILLO DE FIERRO AUTORROSCANTE DE CABEZA PAN DE 10 X 1 in	CIENTO	4.00
319	150900040477	2.3. 1 11. 1 1	TORNILLO DE FIERRO TIPO DRYWALL 1 in X 6 in	TORNILLO DE FIERRO TIPO DRYWALL 6 x 1"	UNIDAD	400.00
320	208400030284	2.3. 1 11. 1 1	TRAMPA DE BRONCE CROMADO PARA DESAGUE LAVATORIO DE 1 1/2 in	TRAMPA TIPO "P" DE BRONCE CROMADO DE 1 1/2"	UNIDAD	4.00
321	208400050055	2.3. 1 11. 1 1	TRAMPA DE PVC PARA URINARIO TIPO BOTELLA DE 1 1/4 in	TRAMPA DE PVC PARA URINARIO TIPO BOTELLA DE 1 1/4 in	UNIDAD	4.00
322	967400080002	2.3. 1 11. 1 1	TRAMPA PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 1 1/2 in	TRAMPA PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 1 1/2 in	UNIDAD	4.00
323	967400080006	2.3. 1 11. 1 1	TRAMPA PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAL 2 in EN FORMA DE P PARA DESAGUE CON REGISTRO	TRAMPA PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAL 2 in EN FORMA DE P PARA DESAGUE CON REGISTRO	UNIDAD	4.00
324	967400080008	2.3. 1 11. 1 1	TRAMPA PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP 2 in	TRAMPA PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP 2 in	UNIDAD	4.00

<sup>21</sup> Absolución de la consulta Nro 01

325	208400030382	2.3. 1 11. 1 1	TRAMPA PVC PARA LAVATORIO TIPO BOTELLA 1 1/4 in	TRAMPA PVC PARA LAVATORIO TIPO BOTELLA 1 1/4 in	UNIDAD	4.00
326	207200020157	2.3. 1 11. 1 1	TRIPLAY (TABLERO CONTRACHAPADO) DE LUPUNA 4 mm X 1.20 m X 2.40 m	TRIPLAY LUPUNA 4 mm X 1.22 m X 2.44 m	UNIDAD	1.00
327	969800010031	2.3. 1 11. 1 1	TUBO DE ABASTO DE ACERO INOXIDABLE 1/2 in X 1/2 in X 40 cm	TUBO DE ABASTO DE ACERO INOXIDABLE 1/2" X 40 cm	UNIDAD	10.00
328		2.3. 1 11. 1 1	TUBO DE ABASTO DE ACERO TRENZADO 5/8 in X 1/2 in X 40 cm	TUBO DE ABASTO. REVESTIMIENTO FABRICADO EN NYLON Y ALUMINIO. CONECTORES DE BRONCE. ROSCA BRONCE. MEDIDA: 5/8" X 40 CM	UNIDAD	4.00
329		2.3. 1 11. 1 1	TUBO DE ABASTO DE ACERO TRENZADO 5/8 in X 40 cm	TUBO DE ABASTO. REVESTIMIENTO FABRICADO EN NYLON Y ALUMINIO. CONECTORES DE BRONCE. ROSCA BRONCE. MEDIDA: 5/8" X 40 CM	UNIDAD	4.00
330		2.3. 1 11. 1 5	TUBO DE ABASTO DE ACERO TRENZADO 7/8 in X 40 cm	TUBO DE ABASTO. REVESTIMIENTO NYLON-ALUMINIO. CONECTOR DE BRONCE. ROSCA PVC . MEDIDA: 7/8" X 40 CM	UNIDAD	4.00
331	969800010069	2.3. 1 11. 1 1	TUBO DE ABASTO DE ACERO TRENZADO CON CONEXION FIJA 1/2 in Y ROSCABLE 3/4 in X 1.50 m	TUBO DE ABASTO HILO TRENZADO DE ACERO INOXIDABLE. MEDIDA: 1/2" X 150 CM	UNIDAD	4.00
332		2.3. 1 11. 1 1	TUBO DE ABASTO DE ALUMINIO TRENZADO 1/2 in X 40 cm	TUBO DE ABASTO. REVESTIMIENTO FABRICADO EN NYLON Y ALUMINIO. CONECTORES DE BRONCE. ROSCA BRONCE. MEDIDA: 1/2" X 40 CM	UNIDAD	4.00
333	969800030084	2.3. 1 11. 1 1	TUBO DE CPVC 1/2 in X 5 m	TUBO DE CPVC 1/2 in X 5 m	UNIDAD	4.00
334	969800030124	2.3. 1 11. 1 1	TUBO DE CPVC 3/4 in X 5 m	TUBO DE CPVC 3/4 in X 5 m	UNIDAD	4.00
335	969800030622	2.3. 1 11. 1 1	TUBO DE PVC 2 in X 5 m PARA ASPERSOR	TUBO DE PVC 2 in X 5 m	UNIDAD	4.00
336	969800030433	2.3. 1 11. 1 1	TUBO DE PVC PARA DESAGÜE SAL 2 in X 3 m	TUBO DE PVC PARA DESAGÜE 2 in X 3 m	UNIDAD	12.00
337	969800030435	2.3. 1 11. 1 1	TUBO DE PVC PARA DESAGÜE SAL 4 in X 3 m	TUBO DE PVC PARA DESAGÜE 4 in X 3 m	UNIDAD	12.00
338	967800050001	2.3. 1 11. 1 1	VALVULA CHECK 1 1/2 in BRONCE PESADO	VÁLVULA DE RETENCION DE BRONCE DE 1 1/2". FABRICADA SEGÚN LA NORMA EN ISO 9001	UNIDAD	1.00
339	967800050005	2.3. 1 11. 1 1	VALVULA CHECK DE BRONCE DE 3/4 in	VÁLVULA DE RETENCION DE BRONCE DE 3/4". FABRICADA SEGÚN LA NORMA EN ISO 9001.	UNIDAD	5.00
340	207200031087	2.3. 1 11. 1 1	VIGA DE MADERA TORNILLO 2 in X 5 in X 10 ft	VIGA DE MADERA TORNILLO 2 in X 5 in X 10 ft	UNIDAD	5.00
341	737100040001	2.3. 1 11. 1 6	WAYPE	WAYPE HECHO DE RESISTENTES HILOS DE ALGODÓN, CAPACIDAD MULTIUSOS EN DIVERSAS SUPERFICIES DELICADAS, IDEAL PARA LIMPIAR MANCHAS FUERTES PERO SIN DAÑAR LA SUPERFICIE	KLG	24.00

342	203400080004	2.3. 1 11. 1 1	YESO CERAMICO	YESO CERAMICO. MATERIAL COMPLEMENTARIO EN OBRAS DE EDIFICACION Y REVISTIENDO PAREDES DE LADRILLO. BOLSA DE 1 KILO.	KLG	4.00
-----	--------------	----------------	---------------	--	-----	------

### 3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

B.	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a <b>S/. 90,000.00 A MAS</b>, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de <b>DIES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y 00/100 SOLES (S/. 10,490.00)</b>, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes <b>MATERIAL DE FERRETERIA EN GENERAL</b></p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago<sup>22</sup> correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el <b>Anexo N° 8</b> referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <p>En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.</p> <p>Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones</p>

<sup>22</sup> Cabe precisar que, de acuerdo con la **Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado**:

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

*(...)*

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

	<p>se ejecutaron en partes iguales.</p> <p>Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.</p> <p>Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el <b>Anexo N° 9</b>.</p> <p>Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el <b>Anexo N° 8</b> referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <p><b>Importante</b></p> <p><i>En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".</i></p>
--	--

**Importante**

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

**CAPÍTULO IV**  
**FACTORES DE EVALUACIÓN**

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

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

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<b>A. PRECIO</b>	
<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 (<b>Anexo N° 6</b>).</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<sub>i</sub> = Puntaje de la oferta a evaluar O<sub>i</sub> = Precio i O<sub>m</sub> = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio</p> <p><b>[100] puntos</b></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**

No se optará por la suscripción de un contrato, esta adquisición se perfeccionará con la recepción de la orden de compra respectiva.

## ANEXOS

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

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

Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE <sup>23</sup>		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 compra<sup>24</sup>

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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

<sup>23</sup> Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

<sup>24</sup> Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

**Importante**

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

**ANEXO N° 1**

**DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR**

Señores

**CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

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

Datos del consorciado 1				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE <sup>25</sup>		Sí	No	
Correo electrónico :				

Datos del consorciado 2				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE <sup>26</sup>		Sí	No	
Correo electrónico :				

Datos del consorciado ...				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE <sup>27</sup>		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:

<sup>25</sup> Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento. Para dicho efecto, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

<sup>26</sup> Ibídem.

<sup>27</sup> Ibídem.

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 compra<sup>28</sup>

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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

---

<sup>28</sup> Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

## ANEXO N° 2

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

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

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 Nº 3

#### DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

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.

Nº	CODIGO SIGA	ESPECIFICA	NOMBRE DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA CONVOCAR PROCESO AF-2023	U.M.	CANTIDAD	MARCA
1	152100010048	2.3. 1 11. 1 1	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 1 1/2 in <b>REGULABLES</b> <sup>29</sup>	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 1 1/2" <b>REGULABLES</b>	UNIDAD	2.00	
2	152100010006	2.3. 1 11. 1 1	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 2 in <b>REGULABLES</b> <sup>2</sup>	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 2" <b>REGULABLES</b>	UNIDAD	2.00	
3	152100010014	2.3. 1 11. 1 1	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 3/4 in <b>REGULABLES</b> <sup>2</sup>	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 3/4" <b>REGULABLES</b>	UNIDAD	2.00	
4	152100020016	2.3. 1 11. 1 1	ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE DE 1/2"	UNIDAD	5.00	
5	152100020158	2.3. 1 11. 1 1	ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO 10 in	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE DE 10"	UNIDAD	2.00	
6	961700070001	2.3. 1 11. 1 1	ACOPLE RÁPIDO CON ROSCA DE PVC 1/2 in	ACOPLE RÁPIDO CON ROSCA DE PVC 1/2"	UNIDAD	10.00	
7	960700100019	2.3. 1 11. 1 1	ADAPTADOR CON ROSCA DE CPVC 1/2 in	ADAPTADOR CON ROSCA DE CPVC 1/2"	UNIDAD	10.00	
8	960700100032	2.3. 1 11. 1 1	ADAPTADOR CON ROSCA DE PVC 1 in	ADAPTADOR CON ROSCA DE PVC 1"	UNIDAD	10.00	
9	960700100018	2.3. 1 11. 1 1	ADAPTADOR CON ROSCA DE PVC 1/2 in	ADAPTADOR CON ROSCA DE PVC 1/2" (*)	UNIDAD	22.00	
10	960700100023	2.3. 1 11. 1 1	ADAPTADOR CON ROSCA DE PVC 2 in	ADAPTADOR CON ROSCA DE PVC 2"	UNIDAD	10.00	
11	960700100020	2.3. 1 11. 1 1	ADAPTADOR CON ROSCA DE PVC 3/4 in	ADAPTADOR CON ROSCA DE PVC 3/4"	UNIDAD	22.00	
12	960700100031	2.3. 1 11. 1 1	ADAPTADOR CON ROSCA DE PVC 4 in X 2 in	REDUCCION CON ROSCA DE PVC 4" X 2"	UNIDAD	5.00	
13	960700100003	2.3. 1 11. 1 1	ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC 1 in	ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC 1"	UNIDAD	10.00	
14	960700100004	2.3. 1 11. 1 1	ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC 1/2 in	ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC 1/2"	UNIDAD	10.00	

<sup>29</sup> Absolución de la consulta Nro 01

**FUERZA AEREA DEL PERU – ALAR3**  
**AS-2-2023-ALAR3-1**

15	960700100006	2.3. 1 11. 1 1	ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC 3/4 in	ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC 3/4"	UNIDAD	10.00	
16	960700100011	2.3. 1 11. 1 1	ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC DE EMBONE 1 in	ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC DE EMBONE 1"	UNIDAD	12.00	
17	961600100005	2.3. 1 11. 1 1	ADAPTADOR PARA SOLDAR O PEGAR DE CPVC 1/2 in	ADAPTADOR PARA SOLDAR O PEGAR DE CPVC 1/2"	UNIDAD	12.00	
18	961600100020	2.3. 1 11. 1 1	ADAPTADOR PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 3/4 in	ADAPTADOR PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 3/4"	UNIDAD	12.00	
19	961600100004	2.3. 1 11. 1 1	ADAPTADOR PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 3/4 in X 1/2 in	ADAPTADOR PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 3/4" X 1/2"	UNIDAD	2.00	
20	203400120001	2.3. 1 11. 1 1	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO	ASEGURA LA IMPERMEABILIDAD DE CONCRETOS Y MORTEROS. IMPIDE LAS EFLORESCENCIAS SALITROSAS Y EL CALICHE. EVITA LAS FORMACIONES MUSGOSAS Y FUNGOSAS. ASPECTO: POLVO. BOLSA X 1 KG.	KLG	2.00	
21	731500040001	2.3. 1 11. 1 1	AGUARRAS	DISOLVENTE O ADELGAZANTE DE ESMALTES, ANTICORROSIVOS. ASPECTO: LIQUIDO. ENVASE DE PLASTICO DE 1 GL. (3.785 L).	GALON	32.00	
22	030100020027	2.3. 1 11. 1 1	ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO N° 16	ALAMBRE GALVANIZADO N° 16	KLG	12.00	
23	030100020039	2.3. 1 11. 1 1	ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO N° 14	ALAMBRE GALVANIZADO N° 14	KLG	15.00	
24	035900010029	2.3. 1 11. 1 1	ALAMBRE DE COBRE N° 12	ALAMBRE DE COBRE ELECTROLITICO. TEMPERATURA DE OPERACIÓN: 220°C. CALIBRE 12 AWG X KILO	KLG	3.00	
25	033900020008	2.3. 1 11. 1 1	ALAMBRE DE FIERRO GALVANIZADO N° 12	ALAMBRE GALVANIZADO N° 12	KLG	5.00	
26	033900020005	2.3. 1 11. 1 1	ALAMBRE DE FIERRO GALVANIZADO N° 8	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 8.	KLG	3.00	
27	208400040628	2.3. 1 11. 1 1	ANILLO DE CERA PARA INODORO	ANILLO DE CERA CON GUIA REFORZADO. COLOR: OCRE.	UNIDAD	34.00	
28	805200020080	2.3. 1 11. 1 1	ARNES DE POLIESTER DE 3 ANILLOS	ARNES CUERPO COMPLETO, CON DISEÑO "H", DE TRES ARGOLLAS METALICAS, CON DISEÑO ERGONOMICO. ARGOLLAS DE CONEXIÓN FABRICADAS EN ACERO FORJADO CON RESISTENCIA DE 22.2 KN (5000 LB). CERTIFICACIONES: ANSI/ASSE A10.32-2012. ANSI/ASSE Z359.11-2014.	UNIDAD	3.00	
29	208400210010	2.3. 1 11. 1 1	ASIENTO DE PLASTICO PARA INODORO	ASIENTO PARA INODORO	UNIDAD	12.00	
30	208400030257	2.3. 1 11. 1 1	ASERSOR PARA DUCHA DE PVC DE 1/2 in	BRAZO CON CANASTILLA PARA DUCHA DE PVC	UNIDAD	30.00	
31	805000060034	2.3. 1 6. 1 4	BARBIQUEJO DE NAILON PARA CASCO	BARBIQUEJO ELASTICO CON GANCHO PLASTICO (DIELECTRICO) PARA CASCO. CINTA ELASTICA CON REGULADOR Y GANCHO PLASTICO.	UNIDAD	5.00	



32	731500030041	2.3. 1 11. 1 1	BARNIZ MARINO	BARNIZ MARINO ELABORADO CON RESINA ALQUIDICA MODIFICADA, SOLVENTES ALIFATICOS Y SECANTES, LIBRE DE PLOMO. ACABADO: BRILLANTE. RENDIMIENTO TEORICO: 40 M2/GL. PRESENTACION ENVASE DE HOJALATA DE 1 GL. (3.785 L).	GALON	2.00	
33	154500010061	2.3. 1 11. 1 1	BISAGRA DE ALUMINIO TIPO CANGREJO CENTRAL 35 mm	BISAGRA CANGREJO CENTRAL DE 35 MM. MATERIAL: ACERO. ACABADO: BRILLANTE. COLOR: PLATA.	UNIDAD	7.00	
34	154500030006	2.3. 1 11. 1 1	BISAGRA DE FIERRO 2 in	BISAGRA FABRICADA EN ACERO LAMINADO EN FRIO (FIERRO), CON ACABADO FINAL: ALUMINIZADO, PASADOR REMACHADO. DE 2" X 1 1/2"	UNIDAD	22.00	
35	154500030014	2.3. 1 11. 1 1	BISAGRA DE FIERRO 3 in	BISAGRA FABRICADA EN ACERO LAMINADO EN FRIO (FIERRO), CON ACABADO FINAL: ALUMINIZADO, PASADOR REMACHADO. DE 3" X 2"	UNIDAD	17.00	
36	154500030015	2.3. 1 11. 1 1	BISAGRA DE FIERRO CAPUCHINA 3 in X 3 in	BISAGRA FABRICADA EN ACERO LAMINADO EN FRIO (FIERRO), CON ACABADO FINAL: ALUMINIZADO, PASADOR REMOVIBLE. DE 3" X 3".	UNIDAD	6.00	
37	805000080351	2.3. 1 6. 1 4	BOTA DE CUERO CON PUNTA DE ACERO UNISEX	BOTIN ELABORADO EN CUERO. PUNTA DE ACERO Y PLANTILLA DE ACERO. SUELA INYECTADA DE PU BI- DENSIDAD. SUELA RESISTENTE A HIDROCARBUROS, GRASAS Y ACEITES. SISTEMA ANTIFATIGA EN LA SUELA. RESISTENCIA DE HASTA 200 JOULES. NIVEL DE PROTECCION MAXIMA CONTRA RIESGOS DE APLASTAMIENTO 1100KN.	PAR	9.00	
38	890200010085	2.3. 1 6. 1 4	BOTA DE CUERO DIELECTRICO	CUERO BOX CALF DE 2.0 A 2.2mm DE ESPESOR DE COLOR NEGRO. FORRO CAMBRELL LAMINADO. SUELA DE CAUCHO DIELECTRICO ANTIDESLIZANTE, SOPORTE 18 KV. SISTEMA ARMADO: GOOD YEAR WELT. TALLA: 36 AL 45.	PAR	4.00	
39	022900050251	2.3. 1 11. 1 1	BROCA DE COBALTO 1/2 in	BROCA HECHA DE ACERO DE COBALTO. CON ESPECIFICACION NAS 907J. PARA TALADRAR MATERIALES DUROS, DE ALTA RESISTENCIA A LA TENSION TALES COMO ACERO INOXIDABLE, TITANIO E INCONEL. PUNTA DE BROCA DE 135°.	UNIDAD	2.00	
40	022900050069	2.3. 1 11. 1 1	BROCA DIAMANTADA 1/2 in	BROCA PARA CONCRETO DE 1/2"	UNIDAD	4.00	
41	022900050071	2.3. 1 11. 1 1	BROCA DIAMANTADA 1/4 in	BROCA PARA CONCRETO DE 1/4"	UNIDAD	2.00	
42	022900050073	2.3. 1 11. 1 1	BROCA DIAMANTADA 3/8 in	BROCA PARA CONCRETO DE 3/8"	UNIDAD	5.00	

43	022900050017	2.3. 1 11. 1 1	BROCA PARA CEMENTO X 12 mm X 30 cm LARGO	BROCA, IDEAL PARA MUROS DE LADRILLO, HORMIGON. FABRICADO CON PLACA DE METAL DURO Y CUERPO ROBUSTO. MEDIDA: 1/2" X 300 MM.	UNIDAD	13.00	
44	737100020006	2.3. 1 11. 1 1	BROCHA 6 in	BROCHA FABRICADA CON FILAMENTOS 100% NYLON 66 CILINDRICOS AFILADOS, ADHERIDOS CON PEGAMENTO EPOXICO DE ALTA RESISTENCIA A LOS SOLVENTES. MANGO DE MADERA Y VIROLA DE LATA ESTAÑADA.	UNIDAD	11.00	
45	737100020051	2.3. 1 11. 1 1	BROCHA DE CERDA 1 in	BROCHA DE CERDA CON MANGO DE MADERA	UNIDAD	7.00	
46	737100020039	2.3. 1 11. 1 1	BROCHA DE CERDA 3 in	BROCHA DE CERDA CON MANGO DE MADERA	UNIDAD	8.00	
47	737100020007	2.3. 1 11. 1 1	BROCHA DE NAILON 1 1/2 in	BROCHA FABRICADA CON FILAMENTOS 100% NYLON 66 CILINDRICOS AFILADOS, ADHERIDOS CON PEGAMENTO EPOXICO DE ALTA RESISTENCIA A LOS SOLVENTES. MANGO DE MADERA Y VIROLA DE LATA ESTAÑADA.	UNIDAD	9.00	
48	737100020008	2.3. 1 11. 1 1	BROCHA DE NAILON 1 in	BROCHA FABRICADA CON FILAMENTOS 100% NYLON 66 CILINDRICOS AFILADOS, ADHERIDOS CON PEGAMENTO EPOXICO DE ALTA RESISTENCIA A LOS SOLVENTES. MANGO DE MADERA Y VIROLA DE LATA ESTAÑADA.	UNIDAD	2.00	
49	737100020009	2.3. 1 11. 1 1	BROCHA DE NAILON 1/2 in	BROCHA FABRICADA CON FILAMENTOS 100% NYLON 66 CILINDRICOS AFILADOS, ADHERIDOS CON PEGAMENTO EPOXICO DE ALTA RESISTENCIA A LOS SOLVENTES. MANGO DE MADERA Y VIROLA DE LATA ESTAÑADA.	UNIDAD	11.00	
50	737100020013	2.3. 1 11. 1 1	BROCHA DE NAILON 2 1/2 in	BROCHA FABRICADA CON FILAMENTOS 100% NYLON 66 CILINDRICOS AFILADOS, ADHERIDOS CON PEGAMENTO EPOXICO DE ALTA RESISTENCIA A LOS SOLVENTES. MANGO DE MADERA Y VIROLA DE LATA ESTAÑADA.	UNIDAD	11.00	
51	737100020016	2.3. 1 11. 1 1	BROCHA DE NAILON 2 in	BROCHA FABRICADA CON FILAMENTOS 100% NYLON 66 CILINDRICOS AFILADOS, ADHERIDOS CON PEGAMENTO EPOXICO DE ALTA RESISTENCIA A LOS SOLVENTES. MANGO DE MADERA Y VIROLA DE LATA ESTAÑADA.	UNIDAD	23.00	
52	737100020017	2.3. 1 11. 1 1	BROCHA DE NAILON 3 in	BROCHA FABRICADA CON FILAMENTOS 100% NYLON 66 CILINDRICOS AFILADOS, ADHERIDOS CON PEGAMENTO EPOXICO DE ALTA RESISTENCIA A LOS SOLVENTES. MANGO DE MADERA Y VIROLA DE LATA ESTAÑADA.	UNIDAD	4.00	

53	737100020011	2.3. 1 11. 1 6	BROCHA DE NAILON 3/4 in	BROCHA FABRICADA CON FILAMENTOS 100% NYLON 66 CILINDRICOS AFILADOS, ADHERIDOS CON PEGAMENTO EPOXICO DE ALTA RESISTENCIA A LOS SOLVENTES. MANGO DE MADERA Y VIROLA DE LATA ESTAÑADA.	UNIDAD	9.00	
54	737100020018	2.3. 1 11. 1 1	BROCHA DE NAILON 4 in	BROCHA FABRICADA CON FILAMENTOS 100% NYLON 66 CILINDRICOS AFILADOS, ADHERIDOS CON PEGAMENTO EPOXICO DE ALTA RESISTENCIA A LOS SOLVENTES. MANGO DE MADERA Y VIROLA DE LATA ESTAÑADA.	UNIDAD	23.00	
55	737100020021	2.3. 1 11. 1 1	BROCHA DE NAILON 5 in	BROCHA FABRICADA CON FILAMENTOS 100% NYLON 66 CILINDRICOS AFILADOS, ADHERIDOS CON PEGAMENTO EPOXICO DE ALTA RESISTENCIA A LOS SOLVENTES. MANGO DE MADERA Y VIROLA DE LATA ESTAÑADA.	UNIDAD	22.00	
56	962300010002	2.3. 1 11. 1 1	CABEZA DE CAÑO DE BRONCE DE 1/2 in	CABEZA DE CAÑO DE BRONCE DE 1/2"	UNIDAD	3.00	
57	283400010563	2.3. 1 5. 4 1	CAJA DE CABLE UTP CAT 6	CABLE UTP CAT 6. ROLLO X 305 METROS DE COBRE	UNIDAD	1.00	
58	283400010454	2.3. 1 11. 1 1	CAJA DE PASO DE ACERO GALVANIZADO 4 in X 6 in X 6 in	CAJA DE PASO DE ACERO GALVANIZADO 6 in X 6 in X 4 in	UNIDAD	1.00	
59	283400010107	2.3. 1 11. 1 1	CAJA MODULAR PARA TOMACORRIENTE	CAJA EXTERNA DE 2 X 4 SIN MARCO LIVIANA PARA CABLE. COLOR BLANCO.	UNIDAD	1.00	
60	201700020096	2.3. 1 11. 1 1	CALAMINA DE PLÁSTICO 1.10 m X 2.10 m	CANAleta PVC CON PEGAMENTO	UNIDAD	8.00	
61	201700030876	2.3. 1 11. 1 1	CANAleta CON AUTOADHESIVA 1.50 cm X 2.50 cm X 2.00 m	CANAleta PESADA PARA PISOS. COMPUESTO DE MATERIAL DE PVC RIGIDO AUTOEXTINGIBLE EVITANDO QUE EL FUEGO PERDURE Y AVANCE.	UNIDAD	13.00	
62	201700030875	2.3. 1 11. 1 1	CANAleta CON AUTOADHESIVA 2.50 cm X 4 cm X 2.00 m	CANAleta PESADA PARA PISOS. COMPUESTO DE MATERIAL DE PVC RIGIDO AUTOEXTINGIBLE EVITANDO QUE EL FUEGO PERDURE Y AVANCE.	UNIDAD	12.00	
63	201700030142	2.3. 1 11. 1 1	CANAleta DE PLÁSTICO 10 mm X 20 mm X <b>2.00 m</b> <sup>30</sup>	CANAleta PVC CON PEGAMENTO	UNIDAD	1.00	
64	201700030537	2.3. 1 11. 1 1	CANAleta DE PLÁSTICO 12 mm X 40 mm X 2.00 m	CANAleta BLANCA DE PVC	UNIDAD	4.00	
65	201700030129	2.3. 1 11. 1 1	CANAleta DE PLÁSTICO 16 mm X 20 mm X 2.00 m	CANAleta PVC CON PEGAMENTO	UNIDAD	8.00	
66	201700030134	2.3. 1 11. 1 1	CANAleta DE PLÁSTICO 20 mm X 20 mm X 2.00 m	CANAleta BLANCA DE PVC	UNIDAD	1.00	
67	201700030908	2.3. 1 11. 1 1	CANAleta DE PVC 1/2 in X 2 in X 2.00 m	CANAleta PVC CON PEGAMENTO	UNIDAD	1.00	
68	201700030010	2.3. 1 11. 1 1	CANAleta DE PVC 10 mm X 16 mm X 2.00 m	CANAleta PVC CON PEGAMENTO	UNIDAD	4.00	

<sup>30</sup> Absolución de la consulta Nro 01

69	201700030888	2.3. 1 11. 1 1	CANAleta DE PVC CON ADHESIVO13 mm X 60 mm X 2.00 m	CANAleta PESADA PARA PISOS. COMPUESTO DE MATERIAL DE PVC RIGIDO AUTOEXTINGIBLE EVITANDO QUE EL FUEGO PERDURE Y AVANCE.	UNIDAD	4.00	
70	201700030089	2.3. 1 11. 1 1	CANAleta DE PVC 25 mm X 12.5 mm X 2.5 m	CANAleta PVC CON PEGAMENTO	UNIDAD	4.00	
71	201700030165	2.3. 1 11. 1 1	CANAleta DE PVC 3/4 in X 2.00 m	CANAleta PVC CON PEGAMENTO	UNIDAD	1.00	
72	201700030187	2.3. 1 11. 1 1	CANAleta DE PVC 40 mm X 40 mm X 2.00 m	CANAleta BLANCA DE PVC	UNIDAD	4.00	
73	201700030040	2.3. 1 5. 4 1	CANAleta DELGADA 10 mm X 24 mm X 2.00 m	CANAleta PVC CON PEGAMENTO DE 14 X 24 X 2 MT	UNIDAD	2.00	
74	208400030436	2.3. 1 11. 1 1	CANASTILLA CROMADA1/2 in PARA DUCHA	CANASTILLA CROMADA1/2" PARA DUCHA	UNIDAD	1.00	
75	208400030234	2.3. 1 11. 1 1	CANASTILLA DE PVC PARA DUCHA	CANASTILLA DE PVC PARA DUCHA	UNIDAD	1.00	
76	154800010004	2.3. 1 11. 1 1	CANDADO X 20 mm	CANDADO DE BRONCE CONVENCIONAL DE 20 MM. CUERPO, CERROJO Y CILINDRO DE LATON NATURAL. 2 LLAVES DE 3 PINES. MECANISMO DE CIERRE: 1 CERROJO DE LATON DE 3.00 MM.	UNIDAD	1.00	
77	154800010001	2.3. 1 11. 1 1	CANDADO X 30 mm	CANDADO DE BRONCE CONVENCIONAL DE 30 MM. CUERPO, CERROJO Y CILINDRO DE LATON NATURAL. 2 LLAVES DE 4 PINES. MECANISMO DE CIERRE: 2 CERROJO DE LATON DE 6.00 MM.	UNIDAD	3.00	
78	154800010005	2.3. 1 11. 1 1	CANDADO X 40 mm	CANDADO DE BRONCE CONVENCIONAL DE 40 MM. CUERPO, CERROJO Y CILINDRO DE LATON NATURAL. 2 LLAVES DE 5 PINES. MECANISMO DE CIERRE: 1 CERROJO DE LATON DE 6.00 MM.	UNIDAD	7.00	
79	154800010003	2.3. 1 11. 1 1	CANDADO X 50 mm	CANDADO DE BRONCE CONVENCIONAL DE 50 MM. CUERPO, CERROJO Y CILINDRO DE LATON NATURAL. 3 LLAVES DE 5 PINES. MECANISMO DE CIERRE: 2 CERROJOS DE LATON DE 8.00 MM.	UNIDAD	4.00	
80	154800010008	2.3. 1 11. 1 1	CANDADO X 60 mm	CANDADO DE BRONCE CONVENCIONAL DE 60 MM. CUERPO, CERROJO Y CILINDRO DE LATON NATURAL. 3 LLAVES DE 6 PINES. MECANISMO DE CIERRE: 2 CERROJOS DE LATON DE 10.00 MM.	UNIDAD	3.00	
81	154800010007	2.3. 1 11. 1 1	CANDADO X 70 mm	CANDADO DE BRONCE CONVENCIONAL DE 70 MM. CUERPO, CERROJO Y CILINDRO DE LATON NATURAL. 3 LLAVES DE 7 PINES. MECANISMO DE CIERRE: 2 CERROJOS DE LATON DE 11.00 MM.	UNIDAD	1.00	
82	962300040016	2.3. 1 11. 1 1	CANOPLA CROMADA PARA LLAVE DE DUCHA	CANOPLA CROMADA PARA LLAVE DE DUCHA	UNIDAD	1.00	
83	208400030105	2.3. 1 11. 1 1	CAÑO CUELLO DE GANSO PARA LAVATORIO	CAÑO DE BRONCE CUELLO DE GANSO PARA LAVATORIO	UNIDAD	8.00	

**FUERZA AEREA DEL PERU – ALAR3**  
**AS-2-2023-ALAR3-1**

84	208400030163	2.3. 1 11. 1 1	CAÑO DE BRONCE CROMADO TIPO PALANCA 1/2 in	CAÑO DE BRONCE CROMADO TIPO PALANCA 1/2"	UNIDAD	9.00	
85	208400030002	2.3. 1 11. 1 1	CAÑO DE LAVATORIO X 1/2 in	CAÑO DE BRONCE DE LAVATORIO X 1/2"	UNIDAD	10.00	
86	208400030067	2.3. 1 11. 1 1	CAÑO PARA LAVATORIO CROMADO	CAÑO DE BRONCE PARA LAVATORIO CROMADO	UNIDAD	4.00	
87	805000060028	2.3. 1 6. 1 4	CASCO DE PROTECCION DIELECTRICO COLOR AZUL	CASCO FABRICADO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD. CASCO DE 4 PUNTOS DE APOYO. ADAPTADOR PARA PROTECTOR FACIAL Y/O PROTECTOR DE OIDO. DIELECTRICO HASTA 30,000V. PESO APROXIMADO DE 275 GR. COLOR AZUL.	UNIDAD	2.00	
88	805000060037	2.3. 1 6. 1 4	CASCO DE PROTECCION DIELECTRICO COLOR BLANCO CON LINTERNA LED	CASCO FABRICADO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD. CASCO DE 4 PUNTOS DE APOYO. ADAPTADOR PARA PROTECTOR FACIAL Y/O PROTECTOR DE OIDO. DIELECTRICO HASTA 30,000V. PESO APROXIMADO DE 275 GR. COLOR BLANCO / LINTERNA MANOS LIBRES. CABEZA MOBIL. RESISTENTE AL AGUA. BANDA ANTIDESLIZANTE AJUSTABLE. LUZ NOCTURNA. VE HASTA 20 METROS POR DELANTE CON HASTA 60 LUMENES DE LUZ LED BRILLANTE.	UNIDAD	5.00	
89	203400040001	2.3. 1 11. 1 1	CEMENTO BLANCO	CEMENTO BLANCO. ASPECTO: POLVO. COLOR: BLANCO. OLOR: INODORO. BOLSA DE 1 KG.	KLG	15.00	
90	208000100170	2.3. 1 11. 1 1	CERÁMICO PARA PISO 30 cm X 30 cm	REVESTIMIENTO CERAMICO ESMALTADO. BLANCO 30 X 30. NORMA ISO 13006:2018.	M2	5.00	
91	154900030001	2.3. 1 11. 1 1	CERRADURA MECÁNICA DE 2 GOLPES	CERRADURA DE SOBREPONER. ACABADO DORADO METALICO. PINTURA ELECTROSTATICA EPOXICA - POLIESTER. PARA PUERTAS EXTERIORES E INTERIORES, METALICAS O DE MADERA DE 35 A 65 MM DE ESPESOR. 3 LLAVES DE 7 PINES. MECANISMO DE CIERRE: 2 PIVOTE DE ACERO 16 MM CROMADO DE DOBLE AVANCE. 1 PICAPORTE DE BRONCE.	UNIDAD	3.00	

92	070400190051	2.3. 1 11. 1 1	CINTA AISLANTE COLOR NEGRO	CINTA AISLANTE DE VINIL PARA USO GENERAL. IDEAL PARA TRACCION, AGRUPAMIENTO DE CABLES Y APLICACIONES BASICAS MANUALES. ADEUCADA PARA USOS AMBIENTALES EN INTERIORES A TEMPERATURAS DE HASTA 80°C. CUMPLE NORMA ABNT NBR 60454-3- 1 90C. COLOR NEGRO. DE 19 MM X 18 M.	UNIDAD	56.00	
93	70400190077	2.3. 1 11. 1 1	CINTA AISLANTE COLOR ROJO	CINTA AISLANTE DE VINIL PARA USO GENERAL. IDEAL PARA TRACCION, AGRUPAMIENTO DE CABLES Y APLICACIONES BASICAS MANUALES. ADEUCADA PARA USOS AMBIENTALES EN INTERIORES A TEMPERATURAS DE HASTA 80°C. CUMPLE NORMA ABNT NBR 60454-3- 1 90C.	UNIDAD	21.00	
94	070400190061	2.3. 1 11. 1 1	CINTA AISLANTE DE 3/4 in X 55 yd (40 YDS)	CINTA ADHESIVO: ALTA ADHESIVIDAD, ADHESIVO DE CAUCHO TERMOPLASTICO. PARA ENMASCARAR Y SUJETAR. ELONGACIÓN 8%. RESPALDO: PAPEL CREPE. COLOR NATURAL. ROLLO DE 3/4" X 40 YDS.	UNIDAD	23.00	
95	070400190057	2.3. 1 5. 4 1	CINTA AISLANTE VULCANIZANTE	CINTA AISLANTE DE EPR, PARA BAJA Y MEDIA TENSIÓN. AUTOFUNDENTE. ESPESOR 0.76 MM. (30 MILS), RIGIDEZ DIELECTRICA 31.50 KV/MM, ELONGACIÓN DE 1000%, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE 90°C, TEMPERATURA DE EMERGENCIA DE 130°C, RESISTENTE AL OZONO. PRESENTACIÓN EN ROLLO DE 19 MM. X 9.20 M.	UNIDAD	8.00	
96	805200020090	2.3. 1 6. 1 4	CINTA ANTIDESLIZANTE PARA PISO DE 2 in X 18 m	CINTA ANTIDESLIZANTE. PARA ZONAS DE TRAFICO DE CALZADO LIGERO A PESADO. SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE DE ALTA FRICCION CON REVESTIMIENTO MINERAL. COLOR NEGRO.	UNIDAD	3.00	
97	710300160030	2.3. 1 11. 1 1	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR - MASKING TAPE 1 1/2 in X 20 yd (40 YD)	CINTA ADHESIVO: ALTA ADHESIVIDAD, ADHESIVO DE CAUCHO TERMOPLASTICO. PARA ENMASCARAR Y SUJETAR. ELONGACIÓN 8%. RESPALDO: PAPEL CREPE. COLOR NATURAL.	UNIDAD	1.00	
98	710300160035	2.3. 1 11. 1 1	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR - MASKING TAPE 1/2 in X 36 yd (40 YD)	CINTA ADHESIVO: ALTA ADHESIVIDAD, ADHESIVO DE CAUCHO TERMOPLASTICO. PARA ENMASCARAR Y SUJETAR. ELONGACIÓN 8%. RESPALDO: PAPEL CREPE. COLOR NATURAL.	UNIDAD	1.00	

99	710300160007	2.3. 1 11. 1 1	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR - MASKING TAPE 2 1/2 in X 55 yd	CINTA ADHESIVO: ALTA ADHESIVIDAD, ADHESIVO DE CAUCHO TERMOPLASTICO. PARA ENMASCARAR Y SUJETAR. ELONGACIÓN 8%. RESPALDO: PAPEL CREPE. COLOR NATURAL.	UNIDAD	11.00	
100	710300160081	2.3. 1 11. 1 1	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR - MASKING TAPE 3/4 in X 36 yd (40 YD)	CINTA ADHESIVO: ALTA ADHESIVIDAD, ADHESIVO DE CAUCHO TERMOPLASTICO. PARA ENMASCARAR Y SUJETAR. ELONGACIÓN 8%. RESPALDO: PAPEL CREPE. COLOR NATURAL.	UNIDAD	1.00	
101	208000090204	2.3. 1 11. 1 1	CINTA PARA JUNTA DE PLANCHAS DE DRYWALL DE 51 mm X 150 m	CINTA DE PAPEL DE CELULOSA RUGOSA CON MICROPERFORACIONES ELECTRICAS, PARA USO EN LOS SISTEMAS DE PLACA DE YESO. COLOR: BLANCO HUESO.	UNIDAD	1.00	
102	801600100068	2.3. 1 6. 1 4	CINTA PLÁSTICA DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD AUTOADHESIVA COLOR ROJO (2" X 33 m)	CINTA PLÁSTICA DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD AUTOADHESIVA	UNIDAD	1.00	
103	801600080056	2.3. 1 6. 1 4	CINTA PLASTICA DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD DE 5 in X 400 m	CINTA PLASTICA DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD	UNIDAD	3.00	
104	801600090007	2.3. 1 6. 1 4	CINTA REFLECTIVA DE 2 in	LAMINA REFLECTIVA AUTOADHESIVA BICOLOR (BLANCO Y ROJO) UTILIZADA PARA DEMARCAR CAMIONES HACIENDOLOS MAS VISIBLES DE NOCHE. ALTAMENTE BRILLANTE Y DURABLE GRADO DIAMANTE.	UNIDAD	2.00	
105	070400100030	2.3. 1 11. 1 1	CINTA TEFLÓN 1/2 in X 10 m	CINTA PTFE PARA SELLADO DE UNIONES EN INSTALACIONES Y REDES DE AGUA. COLOR BLANCO.	UNIDAD	74.00	
106	150200470049	2.3. 1 11. 1 1	CLAVO DE ACERO 1 in DE CEMENTO C/CABEZA <sup>31</sup>	CLAVO DE ACERO 1" DE CEMENTO C/CABEZA	KLG	6.00	
107	150200470072	2.3. 1 11. 1 1	CLAVO DE ACERO 4 in DE CEMENTO C/CABEZA <sup>4</sup>	CLAVO DE ACERO 4" X KILO DE CEMENTO C/CABEZA	UNIDAD	5.00	
108	150200470004	2.3. 1 11. 1 1	CLAVO DE ACERO BLANCO DE 1 1/2 in DE CEMENTO C/CABEZA <sup>4</sup>	CLAVO DE ACERO BLANCO DE 1 1/2" X KILO DE CEMENTO C/CABEZA	UNIDAD	1.00	
109	150200470011	2.3. 1 11. 1 1	CLAVO DE ACERO BLANCO DE 2 in DE CEMENTO C/CABEZA <sup>4</sup>	CLAVO DE ACERO BLANCO DE 2" X KILO DE CEMENTO C/CABEZA	UNIDAD	3.00	
110	150200470027	2.3. 1 11. 1 1	CLAVO DE ACERO BLANCO DE 3 in DE CEMENTO C/CABEZA <sup>4</sup>	CLAVO DE ACERO BLANCO DE 3" DE CEMENTO C/CABEZA	KLG	1.00	
111	150200470046	2.3. 1 11. 1 1	CLAVO DE ACERO DE 3 in DE CEMENTO C/CABEZA <sup>4</sup>	CLAVO DE ACERO BLANCO DE 3" DE CEMENTO C/CABEZA	KLG	1.00	
112	150200480018	2.3. 1 11. 1 1	CLAVO DE FIERRO 1 1/2 C/CABEZA in <sup>5</sup>	CLAVO DE FIERRO 1 1/2" C/CABEZA	KLG	6.00	

<sup>31</sup> Absolución de la consulta Nro 01



**FUERZA AEREA DEL PERU – ALAR3**  
**AS-2-2023-ALAR3-1**

113	150200480020	2.3. 1 11. 1 1	CLAVO DE FIERRO 1 in <b>C/CABEZA</b> <sup>5</sup>	CLAVO DE FIERRO 1 " <b>C/CABEZA</b>	KLG	1.00	
114	150200480013	2.3. 1 11. 1 1	CLAVO DE FIERRO 2 1/2 in <b>C/CABEZA</b> <sup>5</sup>	CLAVO DE FIERRO 2 1/2" <b>C/CABEZA</b>	KLG	1.00	
115	150200480011	2.3. 1 11. 1 1	CLAVO DE FIERRO 2 in <b>C/CABEZA</b> <sup>5</sup>	CLAVO DE FIERRO 2" <b>C/CABEZA</b>	KLG	2.00	
116	150200480022	2.3. 1 11. 1 1	CLAVO DE FIERRO 3 in <b>C/CABEZA</b> <sup>5</sup>	CLAVO DE FIERRO 3" <b>C/CABEZA</b>	KLG	1.00	
117	150200480049	2.3. 1 11. 1 1	CLAVO DE FIERRO PARA CALAMINA CON CABEZA 2 in	CLAVO DE FIERRO PARA CALAMINA CON CABEZA 2"	KLG	2.00	
118	962900040013	2.3. 1 11. 1 1	CODO CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in X 90°	CODO CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in X 90°	UNIDAD	1.00	
119	962900040008	2.3. 1 11. 1 1	CODO CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 2 in X 90°	CODO CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 2 in X 90°	UNIDAD	1.00	
120	962900070033	2.3. 1 11. 1 1	CODO CON ROSCA DE PVC 1 in X 45°	CODO CON ROSCA DE PVC 1" X 45°	UNIDAD	1.00	
121		2.3. 1 11. 1 1	CODO SIN ROSCA DE PVC 1 in X 45°	CODO SIN ROSCA DE PVC 1" X 45°	UNIDAD	1.00	
122	962900070027	2.3. 1 11. 1 5	CODO CON ROSCA DE PVC 1/2 in X 45°	CODO CON ROSCA DE PVC 1/2" X 45°	UNIDAD	16.00	
123		2.3. 1 11. 1 1	CODO SIN ROSCA DE PVC 1/2 in X 45°	CODO SIN ROSCA DE PVC 1/2" X 45°	UNIDAD	1.00	
124		2.3. 1 11. 1 1	CODO SIN ROSCA DE PVC PARA DESAGUE SEL 2 in X 45°	CODO SIN ROSCA DE PVC PARA DESAGUE 2" X 45°	UNIDAD	1.00	
125	962900070072	2.3. 1 11. 1 1	CODO MIXTO DE PVC SAP 3/4 in X 90°	CODO MIXTO DE PVC SAP 3/4" X 90°	UNIDAD	16.00	
126	962400100039	2.3. 1 11. 1 1	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE CPVC 1/2 in X 90°	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE CPVC 1/2 in X 90°	UNIDAD	1.00	
127	962400100059	2.3. 1 11. 1 1	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 1 1/2 in X 90°	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 1 1/2 in X 90°	UNIDAD	1.00	
128	962400100036		CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 3/4 in X 45°	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 3/4 in X 45°	UNIDAD	1.00	
129	962400100155		CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SEL 3/4 in X 90°	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SEL 3/4 in X 90°	UNIDAD	1.00	
130	737000010036	2.3. 1 11. 1 1	COLA SINTETICA X 1 gal	COLA A BASE DE ACETATO DE POLIVINILO EN EMULSION ACUOSA, ESPESANTES Y BACTERICIDAS. COLOR (HUMEDO): BLANCO HUMEDO. PRESENTACION ENVASE DE PLASTICO DE 1 GL. (4 L.)	UNIDAD	2.00	
131	962700010005	2.3. 1 11. 1 1	DESAGÜE 8" X 1 1/4" PARA LAVATORIO	DESAGÜE PLASTICO CON REJILLA DE ACERO INOX. MATERIAL DE PROLIPROPILENO. DE 8" X 1 1/4"	UNIDAD	11.00	
132	962700010035	2.3. 1 11. 1 1	DESAGÜE DE BRONCE CROMADO 1 1/4 in X 8 in PARA LAVATORIO	DESAGÜE DE BRONCE CROMADO 1 1/4" X 8" PARA LAVATORIO	UNIDAD	1.00	
133	962700010022	2.3. 1 11. 1 1	DESAGÜE PARA LAVADERO 2 in	DESAGÜE PARA LAVADERO 2"	UNIDAD	11.00	
134	208400210040	2.3. 1 11. 1 1	DIAFRAGMA CON SALIDA PARA INODORO	DIAFRAGMA CON SALIDA PARA INODORO	UNIDAD	1.00	
135	208400050033	2.3. 1 11. 1 1	DIAFRAGMA PARA FLUXOMETRO DE INODORO	DIAFRAGMA PARA FLUXOMETRO DE INODORO	UNIDAD	1.00	



136	022900020023	2.3. 1 11. 1 1	DISCO PARA AMOLADORA DE DESBASTE DE 4 ½ in	DISCO DE DESBASTE DE 4 1/2" PARA OPERACIONES DE DESBASTE DE ACERO, ACEROS ESTRUCTURALES, FIERROS, FIERROS NEGROS Y CORDONES DE SOLDADURA U OTROS EXCESOS.	UNIDAD	24.00	
137	022900020042	2.3. 1 11. 1 1	DISCO DE DIAMANTADA 180 Mm	DISCO DIAMANTADO ROJO PARA CORTE EN SECO O HÚMEDO 180X2.7X22.2MM , FABRICADO EN ACERO RESISTENTE A LOS GOLPES Y CALOR, PUNTA DE CORTE ESTA HECHA CON UNA MEZCLA DE POLVO METÁLICOS Y DIAMANTE.	UNIDAD	1.00	
138	022900020152	2.3. 1 11. 1 1	DISCO DE CORTE PARA AMOLADORA 4 1/2 in	DISCO QUE PERMITE UN CORTE RAPIDO, SIN REBABAS, SIN QUEMA DE LA PIEZA, CON MENOR FATIGA DEL OPERARIO, SOBRE ACERO INOXIDABLE, ACEROS EN GENERAL, FIERROS NEGROS, DULCES Y TODO TIPO DE METALES. DIMENSIONES: 4 1/2" X 1/16" X 7/8"	UNIDAD	23.00	
139	022900020032	2.3. 1 11. 1 1	DISCO DE CORTE PARA FIERRO 7 in	DISCO QUE PERMITE UN CORTE RAPIDO, SIN REBABAS, SIN QUEMA DE LA PIEZA, CON MENOR FATIGA DEL OPERARIO, SOBRE ACERO INOXIDABLE, ACEROS EN GENERAL, FIERROS NEGROS, DULCES Y TODO TIPO DE METALES. DIMENSIONES: 7" X 1/16" X 7/8"	UNIDAD	17.00	
140	731500040028	2.3. 1 11. 1 1	DISOLVENTE PARA PINTURA TRAFICO	DISOLVENTE PARA TRAFICO. COLOR: TRANSPARENTE. ASPECTO: LIQUIDO. ENVASE DE 1 GL. (2.8 L.)	GALON	1.00	
141	208400030262	2.3. 1 11. 1 1	DUCHA CROMADA CON BRAZO	DUCHA CROMADA CON BRAZO	UNIDAD	21.00	
142	208400030203	2.3. 1 11. 1 1	DUCHA TIPO TELEFONO CON MANGUERA DE JEBE	DUCHA TIPO TELEFONO CON MANGUERA DE JEBE	UNIDAD	1.00	
143	285400060048	2.3. 1 5. 4 1	EQUIPO FLUORESCENTE CIRCULAR COMPLETO 18 W CONVENCIONALES P/ ADOSAR <sup>32</sup>	EQUIPO FLUORESCENTE CIRCULAR COMPLETO 18 W CONVENCIONALES P/ ADOSAR	UNIDAD	1.00	
144	285400060045	2.3. 1 5. 4 1	EQUIPO FLUORESCENTE CIRCULAR COMPLETO 24 W CONVENCIONALES P/ ADOSAR <sup>6</sup>	EQUIPO FLUORESCENTE CIRCULAR COMPLETO 24 W CONVENCIONALES P/ ADOSAR	UNIDAD	1.00	
145	285400060145	2.3. 1 5. 4 1	EQUIPO FLUORESCENTE COMPLETO 1 X 40 W CONVENCIONALES P/ ADOSAR <sup>6</sup>	EQUIPO FLUORESCENTE COMPLETO 1 X 40 W CONVENCIONALES P/ ADOSAR	UNIDAD	1.00	
146	285400060007	2.3. 1 6. 1 99	EQUIPO FLUORESCENTE DOBLE 2 X 40 W	EQUIPO FLUORESCENTE DOBLE 2 X 40 W LED CONVENCIONALES P/ ADOSAR	UNIDAD	1.00	

<sup>32</sup> Absolución de la consulta Nro 01

			CONVENCIONALES P/ ADOSAR <sup>6</sup>				
147	285400060338	2.3. 1 5. 4 1	EQUIPO FLUORESCENTE HERMÉTICO COMPLETO LED LINEAL 2 X 16 W 220 V 6000 K <b>P/ADOSAR</b>	EQUIPO FLUORESCENTE HERMÉTICO COMPLETO LED LINEAL 2 X 16 W <b>P/ADOSAR</b>	UNIDAD	1.00	
148	962800020004	2.3. 1 11. 1 1	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	FORMADOR DE EMPAQUETADURAS N° 1. SELLADOR PASTOSO DE SECADO RAPIDO Y FRAGUADO DURO. RESISTENCIA A TEMPERATURA DE 240°C. TUBO DE 80 GR.	UNIDAD	13.00	
149	152800020004	2.3. 1 11. 1 5	GRAPA DE PVC CON CLAVO DE ACERO N° 6	GRAPA DE PVC CON CLAVO DE ACERO N° 6	CIENTO	1.00	
150	152800020010	2.3. 1 11. 1 1	GRAPA DE PVC CON CLAVO DE ACERO N° 7	GRAPA DE PVC CON CLAVO DE ACERO N° 7	UNIDAD	1.00	
151	208400030141	2.3. 1 11. 1 1	GRIFERIA DE BRONCE CROMADO PARA LAVADERO	GRIFERIA DE BRONCE CROMADO PARA LAVADERO	UNIDAD	1.00	
152	208400030139	2.3. 1 11. 1 1	GRIFERIA DE BRONCE CROMADO PARA LAVATORIO 1/2 in	GRIFERIA DE BRONCE CROMADO PARA LAVATORIO 1/2 in	UNIDAD	1.00	
153	208400030047	2.3. 1 11. 1 1	GRIFERIA PARA DUCHA SIMPLE	GRIFERIA PARA DUCHA SIMPLE	UNIDAD	1.00	
154	208400030070	2.3. 1 11. 1 1	GRIFERIA PARA URINARIO	GRIFERIA PARA URINARIO	UNIDAD	1.00	
155	405700080005	2.3. 1 11. 1 1	GUANTE DE CUERO PARA CARPINTERO	GUANTE DE CUERO CROMO. PALMA AMARILLA. TALLA 18	PAR	13.00	
156	805000050318	2.3. 1 6. 1 4	GUANTE DE CUERO PARA SEGURIDAD TALLA 10	GUANTE DE CUERO CROMO. PALMA AMARILLA. TALLA 10	PAR	11.00	
157	805000050163	2.3. 1 6. 1 4	GUANTE DE CUERO PARA SEGURIDAD TALLA 10 1/2	GUANTE DE CUERO CROMO. PALMA AMARILLA. TALLA 10 1/2	PAR	5.00	
158	805000050105	2.3. 1 6. 1 4	GUANTE DE CUERO REFORZADO PARA SEGURIDAD	GUANTE DE CUERO CROMO. PALMA AMARILLA. TALLA 8	PAR	1.00	
159	805000050219	2.3. 1 6. 1 4	GUANTE DE HILO CON PUNTOS DE PVC	GUANTE DE HILO CON PUNTOS DE PVC EN LA PALMA Y DORSO PARA TRABAJOS GENERALES. FABRICADOS EN TEJIDO DE PUNTO LISO DE UNA SOLA PIEZA. PUÑO ELASTICO DE COLOR BLANCO. AMBIDEXTROS. LAVABLES.	PAR	24.00	
160	805000050080	2.3. 1 6. 1 4	GUANTE DE HILO TEJIDO SIN COSTURAS CON RECUBRIMIENTO DE PVC	GUANTE DE HILO CON PUNTOS DE PVC EN LA PALMA Y DORSO PARA TRABAJOS GENERALES. FABRICADOS EN TEJIDO DE PUNTO LISO DE UNA SOLA PIEZA. PUÑO ELASTICO DE COLOR BLANCO. AMBIDEXTROS. LAVABLES.	PAR	24.00	
161	805000050120	2.3. 1 6. 1 4	GUANTE DE JEBE DE USO INDUSTRIAL CALIBRE 25 TALLA 8	GUANTE DE LATEX NATURAL CALIBRE 25. COLOR NEGRO. TALLA 8.	PAR	5.00	
162	805000050228	2.3. 1 6. 1 4	GUANTE DE NEOPRENO	GUANTE DE NEOPRENE Y LATEX NATURAL. LONGITUD: 31 CM. COLOR NEGRO. EN388, EN ISO 374- 1, EN ISO 374-5	PAR	5.00	

163	805000050052	2.3.1 6.1 4	GUANTE DE NITRILO TALLA L	GUANTE DE NITRILO COLOR VERDE. EXCELENTE PROTECCION QUIMICA CON UN BUEN NIVEL DE AGARRE, AJUSTE Y COMODIDAD. PROTECCION CONTRA DESGARROS, PERFORACIONES Y ABRASION. LONGITUD: 330 MM / 13". TALLA 9. ESTANDARES: EN 374 Y EN 388.	PAR	7.00	
164	805000050074	2.3.1 6.1 4	GUANTE DE NITRILO TALLA L X 50	GUANTES DESECHABLES DE NITRILO. TALLA L (CAJA X 50 PARES)	UNIDAD	3.00	
165	805000050196	2.3.1 6.1 4	GUANTE DE PVC 40 cm	GUANTE DE LATEX NATURAL PARA USO INDUSTRIAL, RESISTENCIA A LA ABRASION, RESISTENCIA A QUIMICOS. CALIBRE 35. TALLA: 9. CERTIFICADO BAJO LA NORMA ISO 9001:2008.	PAR	1.00	
166	805000050205	2.3.1 6.1 4	GUANTE DIELECTRICO 20000 V (17,000 V)	GUANTE AISLANTE DE GOMA SE FABRICA EN LATEX ESPECIALMENTE COMPUESTO QUE OFRECE EXCELENTE PROPIEDADES DIELECTRICAS COMBINADAS CON GRAN FLEXIBILIDAD, FUERZA Y DURABILIDAD. NORMA: ASTM D120 Y EN 60903. CLASE 2. TRABAJA A 17000V. TAMAÑO DE 9.	PAR	1.00	
167	419200070003	2.3.1 11.1 1	HOJA DE SIERRA 12 in	HOJA DE SIERRA BI- METAL, LOMO FABRICADO EN ACERO PARA MUELLES, FLEXIBLE Y ROBUSTO. DENTADO EN ACERO RAPIDO DE ALTA RESISTENCIA. DE 300 X 13 X 0.65 MM. DE 18 DPP.	UNIDAD	14.00	
168	419200070006	2.3.1 6.1 3	HOJA DE SIERRA 18 in	HOJA DE SIERRA DE MAQUINA BI-METALICA PARA CORTE EN MAQUINAS DE VAIVEN. DE 450 MM X 32 MM X 2.00 MM DE 10 DPP.	UNIDAD	5.00	
169	208400210019	2.3.1 11.1 1	JUEGO DE ACCESORIOS INTERNOS COMPLETO PARA TANQUE ALTO DE INODORO	JUEGO DE ACCESORIOS INTERNOS COMPLETO PARA TANQUE ALTO DE INODORO (*)	UNIDAD	6.00	
170	208400210008	2.3.1 11.1 1	JUEGO DE ACCESORIOS INTERNOS COMPLETO PARA TANQUE DE INODORO	JUEGO DE ACCESORIOS INTERNOS COMPLETO PARA TANQUE DE INODORO	UNIDAD	2.00	
171	208400040643	2.3.1 11.1 1	JUEGO DE ACCESORIOS PARA BAÑO DE LOZA (TOALLERA, PORTA PH, JABONERA, CEPILLERO, 2 PERCHEROS)	JUEGO COMPLETO DE ACCESORIOS FABRICADO TOTALMENTE EN PORCELANA SANITARIA. INCLUYE: PORTACEPILLO / JABONERA / PORTAROLLO / GANCHO PARA ROPA / TOALLERO 60 CM / JABONERA PARA DUCHA - TINA). COLOR BLANCO.	UNIDAD	2.00	

**FUERZA AEREA DEL PERU – ALAR3**  
**AS-2-2023-ALAR3-1**

172	208400050066	2.3. 1 11. 1 1	JUEGO DE ACCESORIOS PARA FIJACION DE URINARIO	JUEGO DE ACCESORIOS PARA FIJACION DE URINARIO	UNIDAD	12.00	
173	022900050596	2.3. 1 11. 1 1	JUEGO DE BROCAS COMBINADAS PARA METAL Y CONCRETO X 11 PIEZAS	JUEGO DE BROCAS PARA METAL Y CONCRETO, 11 PIEZAS	UNIDAD	4.00	
174	022900050891	2.3. 1 11. 1 1	JUEGO DE BROCAS COMBINADAS PARA METAL Y CONCRETO X 36 PIEZAS	SET DE ACCESORIOS PARA REALIZAR TRABAJOS DE PERFORACIONES Y ATORNILLADO. BROCAS Y PUNTAS PARA MADERA Y CONCRETO	UNIDAD	3.00	
175	022900050466	2.3. 1 11. 1 1	JUEGO DE BROCAS COMBINADAS PARA METAL Y CONCRETO X 9 PIEZAS	JUEGO DE BROCAS MIXTO, 9 PIEZAS	UNIDAD	1.00	
176	022900050441	2.3. 1 11. 1 1	JUEGO DE BROCAS DIAMANTADAS PARA CEMENTO 1/8 in A 1/2 in X 5 PIEZAS	JUEGO DE BROCAS DIAMANTADAS PARA CEMENTO 1/8 in A 1/2 in X 5 PIEZAS	UNIDAD	2.00	
177	022900050430	2.3. 1 11. 1 1	JUEGO DE BROCAS PARA CEMENTO X 5 PIEZAS	JUEGO DE BROCAS PARA CONCRETO, 5 PIEZAS	UNIDAD	5.00	
178	962700010046	2.3. 1 11. 1 1	JUEGO DE DESAGUE DE PVC PARA TANQUE BAJO DE INODORO	JUEGO DE DESAGUE DE PVC PARA TANQUE BAJO DE INODORO	UNIDAD	27.00	
179	805000080101	2.3. 1 6. 1 4	JUEGO DE LENTES Y GUANTES DE SEGURIDAD X 12 PIEZAS	JUEGO DE LENTES Y GUANTES DE SEGURIDAD X 12 PIEZAS	UNIDAD	1.00	
180	208400030307	2.3. 1 11. 1 1	JUEGO DE TRAMPA DE BRONCE CROMADO DE DESAGÜE PARA LAVATORIO 1 1/4 in	TRAMPA P CROMADA DE 1 1/4" ACERO INOX.	UNIDAD	1.00	
181	208400030224	2.3. 1 11. 1 1	JUEGO DE TRAMPA Y DESAGUE DE PVC PARA LAVATORIO	TRAMPA P DE 1 1/4. / DESAGÜE PLASTICO CON REJILLA DE ACERO INOX. MATERIAL DE PROLIPROPILENO. DE 8" X 1 1/4"	UNIDAD	21.00	
182	731500060062	2.3. 1 11. 1 1	KIT PARA PINTURA EPOXICA X 3 gl (ESMALTE, DISOLVENTE Y ENDURECEDOR) COLOR VERDE	PRODUCTO ELABORADO CON RESINA EPOXI POLIAMIDAS, PIGMENTOS, ADITIVOS ESPECIALES DE ALTA CALIDAD QUE PROPORCIONAN GRAN FLEXIBILIDAD, BUENA RESISTENCIA A LA ABRASION Y ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO. PRESENTACIÓN DEL ENVASE KIT: ENVASE DE HOJALATA DE 3/4 GL (2.839 L.) DE ESMALTE EPOXICO + 1/4 GL (0.900 L) DE CATALIZADOR + 1 GL DE PLASTICO (3.5 L) DE DISOLVENTE EPOXICO.	UNIDAD	1.00	
183	731500020012	2.3. 1 11. 1 1	LACA BRILLANTE	PRODUCTO ELABORADO A BASE DE RESINA ALQUIDICA, NITROCELULOSA Y ADITIVOS. ACABADO: BRILLANTE. COLOR: TRANSPARENTE. PRESENTACION ENVASE DE HOJALATA DE 1 GL (3.785 L.)	GALON	4.00	

184	731500020004	2.3. 1 11. 1 1	LACA SELLADORA	LACA SELLADORA A BASE DE RESINA ALQUIDICA MODIFICADA, NITROCELULOSA Y MATERIA PRIMA QUE LE CONFIEREN AL PRODUCTO EXCELENTES PROPIEDADES. ACABADO: MATE. PRESENTACION ENVASE DE HOJALATA DE 1 GL (3.785L)	GALON	15.00	
185	285400100189	2.3. 1 5. 4 1	LAMPARA LUZ DE EMERGENCIA 2 FAROS	LAMPARA DE 24 WATTS ULTRABRILLANTE. AUTONOMIA DE BATERIA: 8 HORAS (2 FAROS). POTENCIA: 4.4W. TIEMPO DE VIDA LED: 20000 - 250000 HORAS. LUMEN: 170LM.	UNIDAD	2.00	
186	208400030190	2.3. 1 11. 1 1	LAVADERO DE GRANITO	LAVADERO DE GRANITO DE 1 POZA	UNIDAD	2.00	
187	208400030095	2.3. 1 11. 1 1	LAVADERO DE LOZA CON PEDESTAL CON ACCESORIOS COMPLETOS	LAVATORIO CON PEDESTAL DISEÑO CONTEMPORANEO FUNCIONAL Y AHORRADOR DE ESPACIO QUE SE ADAPTA FACILMENTE A CUALQUIER ESTILO DE BAÑO. CERAMICA VITRIFICADA. ESMALTE DE ALTA RESISTENCIA Y LARGA VIDA. CAPACIDAD 3.5 LITROS.	UNIDAD	1.00	
188	805000010028	2.3. 1 6. 1 4	LENTE DE PROTECCION DE PLASTICO TRANSPARENTE CON ANTIREFLEX	LENTE DE SEGURIDAD DISEÑADOS PARA PROVEER PROTECCIÓN OCULAR CONTRA IMPACTO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS. PROTECCIÓN TANTO NIVEL FRONTAL COMO LATERAL, CON PUENTE NASAL UNIVERSAL INTEGRADO A LA MICA. CON RETARDANTE DE EMPAÑAMIENTO ANTI-FOG (ANTI-NIEBLA), BRAZOS FLEXIBLES Y CONTORNEADOS. PROTECCIÓN CONTRA LA RADIACIÓN UV DEL AMBIENTE. DISEÑO LIVIANO. MICA DE POLICARBONATO. COLOR LUNA TRANSPARENTE CLARA. NORMA ANSI Z87.1. 2010	UNIDAD	4.00	

189	805000010027	2.3.1 6.1 4	LENTE DE PROTECCIÓN DE POLICARBONATO LUNAS CLARAS	LENTE DE SEGURIDAD DISEÑADOS PARA PROVEER PROTECCIÓN OCULAR CONTRA IMPACTO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS. PROTECCIÓN TANTO NIVEL FRONTAL COMO LATERAL, CON PUENTE NASAL UNIVERSAL INTEGRADO A LA MICA. CON RETARDANTE DE EMPAÑAMIENTO ANTI-FOG (ANTI-NIEBLA), BRAZOS FLEXIBLES Y CONTORNEADOS. PROTECCIÓN CONTRA LA RADIACIÓN UV DEL AMBIENTE. DISEÑO LIVIANO. MICA DE POLICARBONATO. COLOR LUNA TRANSPARENTE CLARA. NORMA ANSI Z87.1. 2010	UNIDAD	4.00	
190	805000010017	2.3.1 6.1 4	LENTE DE PROTECCION DE PVC TRANSPARENTE	LENTE DE SEGURIDAD DISEÑADOS PARA PROVEER PROTECCIÓN OCULAR CONTRA IMPACTO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS. PROTECCIÓN TANTO NIVEL FRONTAL COMO LATERAL, CON PUENTE NASAL UNIVERSAL INTEGRADO A LA MICA. CON RETARDANTE DE EMPAÑAMIENTO ANTI-FOG (ANTI-NIEBLA), BRAZOS FLEXIBLES Y CONTORNEADOS. PROTECCIÓN CONTRA LA RADIACIÓN UV DEL AMBIENTE. DISEÑO LIVIANO. MICA DE POLICARBONATO. COLOR LUNA TRANSPARENTE CLARA. NORMA ANSI Z87.1. 2010	UNIDAD	44.00	
191	805000010012	2.3.1 6.1 4	LENTE DE SEGURIDAD CON PROTECCION ULTRAVIOLETA	LENTE DE SEGURIDAD DISEÑADOS PARA PROVEER PROTECCIÓN OCULAR CONTRA IMPACTO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS. PROTECCIÓN TANTO NIVEL FRONTAL COMO LATERAL, CON PUENTE NASAL UNIVERSAL INTEGRADO A LA MICA. CON RETARDANTE DE EMPAÑAMIENTO ANTI-FOG (ANTI-NIEBLA), BRAZOS FLEXIBLES Y CONTORNEADOS. PROTECCIÓN CONTRA LA RADIACIÓN UV DEL AMBIENTE. DISEÑO LIVIANO. MICA DE POLICARBONATO. COLOR LUNA TRANSPARENTE CLARA. NORMA ANSI Z87.1. 2010	UNIDAD	4.00	
192	801600030044	2.3.1 6.1 4	LETRERO DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD AUTOADHESIVO EN VINIL 20 cm X 30 cm ÁREA RESTRINGIDA	LETRERO DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD AUTOADHESIVO EN VINIL 20 cm X 30 cm ÁREA RESTRINGIDA	UNIDAD	4.00	

193	801600030025	2.3. 1 6. 1 4	LETRERO DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD AUTOADHESIVO ZONA DE SEGURIDAD EN CASO DE SISMO	LETRERO DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD AUTOADHESIVO EN VINIL 20 cm X 30 cm ZONA DE SEGURIDAD EN CASO DE SISMO (*)	UNIDAD	4.00	
194	801600030020	2.3. 1 6. 1 4	LETRERO PLASTICO AUTOADHESIVO 30 cm X 20 cm DE ATENCION RIESGO ELECTRICO	LETRERO PLASTICO (ACRILICO) AUTOADHESIVO 30 cm X 20 cm DE ATENCION RIESGO ELECTRICO (*)	UNIDAD	4.00	
195	025500010231	2.3. 1 11. 1 1	LIJA DE AGUA Nº 180	LIJA AL AGUA GR. 180, CON RESPALDO DE PAPEL LATEX, PARA LIJADO EN HUMEDO CON AGUA, ACEITES Y OTROS LUBRICANTES. ABRASIVO: CARBURO DE SILICIO. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".	UNIDAD	34.00	
196	025500010317	2.3. 1 11. 1 1	LIJA PARA FIERRO Nº 40	LIJA PARA METAL GR. 40. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO, RESPALDO: TELA. PARA OPERACIONES DE LIJADO Y PULIDO DE METALES. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".	UNIDAD	14.00	
197	025500010012	2.3. 1 11. 1 1	LIJA PARA PULIR AL AGUA Nº 100	LIJA AL AGUA GR. 100, CON RESPALDO DE PAPEL LATEX, PARA LIJADO EN HUMEDO CON AGUA, ACEITES Y OTROS LUBRICANTES. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".	UNIDAD	34.00	
198	025500010013	2.3. 1 11. 1 1	LIJA PARA PULIR AL AGUA Nº 120	LIJA AL AGUA GR. 120, CON RESPALDO DE PAPEL LATEX, PARA LIJADO EN HUMEDO CON AGUA, ACEITES Y OTROS LUBRICANTES. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".	UNIDAD	34.00	
199	025500010014	2.3. 1 11. 1 1	LIJA PARA PULIR AL AGUA Nº 150	LIJA AL AGUA GR. 150, CON RESPALDO DE PAPEL LATEX, PARA LIJADO EN HUMEDO CON AGUA, ACEITES Y OTROS LUBRICANTES. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".	UNIDAD	14.00	
200	025500010019	2.3. 1 11. 1 1	LIJA PARA PULIR AL AGUA Nº 240	LIJA AL AGUA GR. 240, CON RESPALDO DE PAPEL LATEX, PARA LIJADO EN HUMEDO CON AGUA, ACEITES Y OTROS LUBRICANTES. ABRASIVO: CARBURO DE SILICIO. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".	UNIDAD	34.00	
201	025500010020	2.3. 1 11. 1 1	LIJA PARA PULIR AL AGUA Nº 320	LIJA AL AGUA GR. 320, CON RESPALDO DE PAPEL LATEX, PARA LIJADO EN HUMEDO CON AGUA, ACEITES Y OTROS LUBRICANTES. ABRASIVO: CARBURO DE SILICIO. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".	UNIDAD	4.00	

202	025500010023	2.3. 1 11. 1 1	LIJA PARA PULIR AL AGUA Nº 80	LIJA AL AGUA GR. 80, CON RESPALDO DE PAPEL LATEX, PARA LIJADO EN HUMEDO CON AGUA, ACEITES Y OTROS LUBRICANTES. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMNIO. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".	UNIDAD	4.00	
203	025500010024	2.3. 1 11. 1 1	LIJA PARA PULIR FIERRO Nº 100	LIJA PARA METAL GR. 100. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO, RESPALDO: TELA. PARA OPERACIONES DE LIJADO Y PULIDO DE METALES. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".	UNIDAD	34.00	
204	025500010025	2.3. 1 11. 1 1	LIJA PARA PULIR FIERRO Nº 120	LIJA PARA METAL GR. 120. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO, RESPALDO: TELA. PARA OPERACIONES DE LIJADO Y PULIDO DE METALES. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".	UNIDAD	10.00	
205	025500010026	2.3. 1 11. 1 1	LIJA PARA PULIR FIERRO Nº 150	LIJA PARA METAL GR. 150. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO, RESPALDO: TELA. PARA OPERACIONES DE LIJADO Y PULIDO DE METALES. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".	UNIDAD	10.00	
206	025500010049	2.3. 1 11. 1 1	LIJA PARA PULIR FIERRO Nº 180	LIJA PARA METAL GR. 180. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO, RESPALDO: TELA. PARA OPERACIONES DE LIJADO Y PULIDO DE METALES. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".	UNIDAD	10.00	
207	025500010248	2.3. 1 11. 1 1	LIJA PARA PULIR FIERRO Nº 200	LIJA TELA ESMERIL GR. 200. MINERAL: OXIDO DE ALUMINIO. SOPORTE: TELA PLANA. HOJAS DE 9"X 11".	UNIDAD	10.00	
208	025500010027	2.3. 1 11. 1 5	LIJA PARA PULIR FIERRO Nº 220	LIJA TELA ESMERIL GR. 220. MINERAL: OXIDO DE ALUMINIO. SOPORTE: TELA PLANA. HOJAS DE 9"X 11".	UNIDAD	9.00	
209	025500010050	2.3. 1 11. 1 1	LIJA PARA PULIR FIERRO Nº 50	LIJA PARA METAL GR. 50. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO, RESPALDO: TELA. PARA OPERACIONES DE LIJADO Y PULIDO DE METALES. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".	UNIDAD	10.00	
210	025500010031	2.3. 1 11. 1 1	LIJA PARA PULIR FIERRO Nº 60	LIJA PARA METAL GR. 60. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO, RESPALDO: TELA. PARA OPERACIONES DE LIJADO Y PULIDO DE METALES. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".	UNIDAD	10.00	



211	025500010032	2.3. 1 11. 1 1	LIJA PARA PULIR FIERRO Nº 80	LIJA PARA METAL GR. 80. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO, RESPALDO: TELA. PARA OPERACIONES DE LIJADO Y PULIDO DE METALES. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".	UNIDAD	30.00	
212	025500010033	2.3. 1 11. 1 1	LIJA PARA PULIR MADERA Nº 100	LIJA PARA MADERA GR. 100. ABRASIVO: GRANATE. RESPALDO: PAPEL ESPECIAL. LIJADO EN TODO TIPO DE MADERAS, EBANISTERIA Y CARPINTERIA EN GENERAL. FORMA HOJAS 9" X 11".	UNIDAD	20.00	
213	025500010034	2.3. 1 11. 1 1	LIJA PARA PULIR MADERA Nº 120	LIJA PARA MADERA GR. 120. ABRASIVO: GRANATE. RESPALDO: PAPEL ESPECIAL. LIJADO EN TODO TIPO DE MADERAS, EBANISTERIA Y CARPINTERIA EN GENERAL. FORMA HOJAS 9" X 11".	UNIDAD	20.00	
214	025500010035	2.3. 1 11. 1 1	LIJA PARA PULIR MADERA Nº 180	LIJA PARA MADERA GR. 180. ABRASIVO: GRANATE. RESPALDO: PAPEL ESPECIAL. LIJADO EN TODO TIPO DE MADERAS, EBANISTERIA Y CARPINTERIA EN GENERAL. FORMA HOJAS 9" X 11".	UNIDAD	20.00	
215	025500010058	2.3. 1 11. 1 5	LIJA PARA PULIR MADERA Nº 220	LIJA PARA MADERA GR. 220. ABRASIVO: GRANATE. RESPALDO: PAPEL ESPECIAL. LIJADO EN TODO TIPO DE MADERAS, EBANISTERIA Y CARPINTERIA EN GENERAL. FORMA HOJAS 9" X 11".	UNIDAD	19.00	
216	133000470049	2.3. 1 11. 1 5	LIMPIADOR DE CONTACTOS EN SPRAY X 300 mL	LIMPIADOR DE CONTACTOS. LIQUIDO CLARO CON OLORES A HIDROCARBURO. 300 ML.	UNIDAD	16.00	
217	285400110023	2.3. 1 5. 4 1	LINTERNA DE MANO A PILAS PARA CAMPAÑA	LINTERNA DE MANO A PILAS PARA CAMPAÑA	UNIDAD	4.00	
218	285400110036	2.3. 1 5. 4 1	LINTERNA DE MANO CON LUZ LED RECARGABLE	LINTERNA DE MANO CON LUZ LED RECARGABLE	UNIDAD	4.00	
219	208400030011	2.3. 1 11. 1 1	LLAVE CROMADA DE 1/2 in CON PERILLA PARA URINARIO	LLAVE CROMADA DE 1/2 in CON PERILLA PARA URINARIO	UNIDAD	4.00	
220	208400030006	2.3. 1 11. 1 1	LLAVE CROMADA PARA LAVATORIO	LLAVE CROMADA PARA LAVATORIO	UNIDAD	4.00	
221	208400030413	2.3. 1 11. 1 1	LLAVE DE BRONCE CROMADA TIPO PICO GIRATORIO 1/2 in	LLAVE DE BRONCE CROMADA TIPO PICO GIRATORIO 1/2 in	UNIDAD	4.00	
222	208400030312	2.3. 1 11. 1 1	LLAVE DE BRONCE TIPO COMPUERTA DE 3/4 in	VALVULA DE COMPUERTA TIPO COMPACTO DE 3/4". SE UTILIZA PARA FILTRACION EN CALIFACION, REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA, SISTEMA HIGIENICO-SANITARIAS. TEMPERATURA DE -10 A 150°C. FABRICADA	UNIDAD	2.00	

				SEGÚN LA NORMA EN ISO 9001.			
223	208400030258	2.3. 1 11. 1 1	LLAVE DE CAÑO TIPO BOLA DE PVC DE 3/4 in	VALVULA ESFERICA PVC ROSCA NPT DE 3/4"	UNIDAD	1.00	
224	285000130025	2.3. 1 5. 4 1	LLAVE DE FUERZA THERMOMAGNETICA 80 A	INTERRUPTOR AUTOMATICO 50/60 HZ. DE 80A	UNIDAD	1.00	
225	208400030210	2.3. 1 11. 1 1	LLAVE DE PASO DE BRONCE DE 1/2 in	VALVULA DE ESFERA PASO TOTAL DE 1/2". SE UTILIZA EN INSTALACIONES DE CALEFACCION, CLIMATIZACION, PARA AGUA, ETC. FABRICADA SEGÚN NORMA EN ISO 9001. HECHO DE UNA ALEACION DE COBRE - ZINC EN 12165-CW617N-DW. TEMPERATURA DE -20 A 150°C.	UNIDAD	2.00	
226	208400030230	2.3. 1 11. 1 1	LLAVE DE PASO DE BRONCE DE 2 in PESADO	VALVULA DE ESFERA PASO TOTAL DE 2". SE UTILIZA EN INSTALACIONES DE CALEFACCION, CLIMATIZACION, PARA AGUA, ETC. FABRICADA SEGÚN NORMA EN ISO 9001. HECHO DE UNA ALEACION DE COBRE - ZINC EN 12165-CW617N-DW. TEMPERATURA DE -20 A 150°C.	UNIDAD	1.00	
227	208400030237	2.3. 1 11. 1 1	LLAVE DE PASO DE PVC 1 in	VALVULA ESFERICA PVC ROSCA NPT DE 1"	UNIDAD	2.00	
228	208400030242	2.3. 1 11. 1 1	LLAVE DE PASO DE PVC 1/2 in	VALVULA ESFERICA PVC ROSCA NPT DE 1/2"	UNIDAD	12.00	
229	208400030167	2.3. 1 11. 1 1	LLAVE DE PASO DE PVC 3/4 in	VALVULA ESFERICA PVC ROSCA NPT DE 3/4"	UNIDAD	10.00	
230	208400030059	2.3. 1 11. 1 1	LLAVE PARA CAÑO DE JARDIN 1/2 in	VALVULA DE ESFERA CON PORTAGOMA - NIQUELADO. NORMA EN ISO 9001. DE 1/2"	UNIDAD	6.00	
231	285400120087	2.3. 1 11. 1 1	LUMINARIA DE 2 X 36 W EQUIPO COMPLETO	LUMINARIA DE 2 X 36 W EQUIPO COMPLETO	UNIDAD	2.00	
232	963400020496	2.3. 1 11. 1 1	MANGUERA DE JEBE CON LONA 1 in X 50 m	MANGUERA ADECUADO PARA EL SUMINISTRO DE AIRE COMPRIMIDO, AGUA Y OTROS GASES INERTES. REFUERZO MALLA DE FIBRA DE HILO POLIESTER SINTETICO DE ALTA TENACIDAD. 300 PSI. DE 1" X 50 MT.	UNIDAD	1.00	
233	963400020091	2.3. 1 11. 1 1	MANGUERA DE JEBE REFORZADA 3/4 in X 100 m	MANGUERA REFORZADA VERDE/ROJO DE 3/4". ELABORADO 100% PVC. DE 3/4". ROLLO DE 100 METROS.	UNIDAD	1.00	
234	208400210026	2.3. 1 11. 1 1	MANIJA PARA TANQUE DE INODORO	MANIJA PARA TANQUE DE INODORO	UNIDAD	2.00	
235	208400210036	2.3. 1 11. 1 1	MANUBRIO DE ACERO CROMADO PARA TANQUE BAJO	MANUBRIO DE ACERO CROMADO PARA TANQUE BAJO (*)	UNIDAD	2.00	

236	805000030076	2.3. 1 6. 1 4	MASCARA DESCARTABLE PARA PROTEGER DE POLVOS Y OTROS CON REMOVEDOR DE PARTICULAS	RESPIRADOR CONTRA POLVO	UNIDAD	2.00	
237	805000030070	2.3. 1 6. 1 4	MASCARA DOBLE FILTRO PARA PROTEGER DE GASES TOXICOS	RESPIRADOR CONTRA ACIDO Y GAS.	UNIDAD	12.00	
238	805000030072	2.3. 1 6. 1 4	MASCARA DOBLE FILTRO PARA PROTEGER DE GASES Y POLVOS	RESPIRADOR CONTRA ACIDO Y GAS.	UNIDAD	2.00	
239	805000030082	2.3. 1 6. 1 4	MASCARILLA DESCARTABLE CON DOBLE FILTRO	RESPIRADOR CONTRA ACIDO Y GAS.	UNIDAD	2.00	
240	203400110018	2.3. 1 11. 1 1	MASILLA PARA DRYWALL X BALDE 27 kg	MASILLA LISTA PARA USAR FORMULADA PARA REALIZAR UNIONES DE PLACAS DE YESO CON CINTA DE PAPEL MICROPERFORADA O CINTA DE FLEJE METALICO. IDEAL PARA TERMINACIONES EN MUROS, CIELOS RASOS, REVESTIMIENTOS Y REPARACIONES. FACIL DE TRABAJAR Y DE MANIPULAR. TIEMPO DE SECADO: ENTRE 8 Y 24 HORAS. FABRICADO DE ACUERDO A LA NORMA ASTM C475/C475M.	UNIDAD	2.00	
241	203400110016	2.3. 1 11. 1 1	MASILLA PARA PARED	MASILLA PARA PARED. ASPECTO: PASTA VISCOSA. COLOR: BLANCO. OLOR: INODORO. BOLSA DE 1 KG.	KLG	2.00	
242	208000030031	2.3. 1 11. 1 1	MAYOLICA 30 cm X 30 cm	REVESTIMIENTO CERAMICO ESMALTADO. BLANCO 30 X 30. NORMA ISO 13006:2018.	M2	2.00	
243	963100050023	2.3. 1 11. 1 1	NIPLE DE BRONCE DE 1/2 in X 2 in	NIPLE DE BRONCE DE 1/2 in X 2 in	UNIDAD	2.00	
244	963100090001	2.3. 1 11. 1 1	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO 1 in X 1/2 in	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO 1/2in X 1 in	UNIDAD	2.00	
245	963100090017	2.3. 1 11. 1 1	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO 3/4 in X 3 in	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO 3/4in X 3 in	UNIDAD	2.00	
246	963100120055	2.3. 1 11. 1 1	NIPLE DE PVC 1 1/2 in X 4 in	NIPLE DE PVC 1 1/2 in X 4 in	UNIDAD	8.00	
247	963100120001	2.3. 1 11. 1 1	NIPLE DE PVC 1/2 in X 1 1/2 in	NIPLE DE PVC 1/2 in X 1 1/2 in	UNIDAD	2.00	
248	963100120005	2.3. 1 11. 1 1	NIPLE DE PVC 1/2 in X 2 in	NIPLE DE PVC 1/2 in X 2 in	UNIDAD	6.00	
249	963100120083	2.3. 1 11. 1 1	NIPLE DE PVC 1/2 in X 2 in CON ROSCA	NIPLE DE PVC 1/2 in X 2 in CON ROSCA	UNIDAD	2.00	
250	963100120038	2.3. 1 11. 1 1	NIPLE DE PVC 3/4 in X 1/2 in	NIPLE DE PVC 3/4 in X 1 1/2 in	UNIDAD	2.00	
251	805000030089	2.3. 1 6. 1 4	OREJERAS DE SEGURIDAD DE PVC TIPO VINCHA	AUDITIVO DE COPA. MODELO VINCHA. COPA CON OREJERA ACOLCHADA, VINCHA PLASTICA FLEXIBLE, SISTEMA DE ANCLAJE A LA COPA DE UN PUNTO (TIPO PIVOT), REGULACION DE ALTURA, ROTACION Y ANGULO, OREJERA LAVABLE. NRR = 20 DB. ANSI S3.19-1974.	UNIDAD	11.00	

252	737000050020	2.3. 1 11. 1 1	PEGAMENTO TIPO TEROKAL X 1/4 gal	ADHESIVO A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO, QUE ASEGURA UNIONES DE EXCELENTE RESISTENCIA AL AGUA, FRIO, CALOR Y ENVEJECIMIENTO. CONSISTENCIA: LÍQUIDO. COLOR: BEIGE CLARO.	UNIDAD	10.00	
253	731500010714	2.3. 1 11. 1 1	PINTURA BASE ZINCROMATO	BASE ZINCROMATO FORMULADO CON RESINA ALQUIDICA, PIGMENTOS ANTICORROSIVOS, LIBRE DE PLOMO. COLOR: VERDE. ACABADO: MATE. RENDIMIENTO TEORICO: 35 M2/GL. PRESENTACION ENVASE DE HOJALATA DE 1 GL. (3.785 L).	GALON	4.00	
254	731500010898	2.3. 1 11. 1 1	PINTURA EN SPRAY X 400 mL COLOR DORADO	PINTURA EN SPRAY QUE SECA RÁPIDAMENTE, SECADO PARA MANIPULACIÓN ENTRE 20-30 MINUTOS;VOLUMEN DE VOLÁTILES DE 92%.PRESENTACION EN LATA METÁLICA DE 400 ML.	UNIDAD	10.00	
255	731500010854	2.3. 1 11. 1 1	PINTURA EN SPRAY X 400 mL COLOR NEGRO	PINTURA EN SPRAY QUE SECA RÁPIDAMENTE, SECADO PARA MANIPULACIÓN ENTRE 20-30 MINUTOS;VOLUMEN DE VOLÁTILES DE 92%.PRESENTACION EN LATA METÁLICA DE 400 ML.	UNIDAD	3.00	
256	731500010896	2.3. 1 11. 1 1	PINTURA EN SPRAY X 400 mL COLOR ROJO	PINTURA EN SPRAY QUE SECA RÁPIDAMENTE, SECADO PARA MANIPULACIÓN ENTRE 20-30 MINUTOS;VOLUMEN DE VOLÁTILES DE 92%.PRESENTACION EN LATA METÁLICA DE 400 ML.	UNIDAD	3.00	
257	731500010299	2.3. 1 11. 1 1	PINTURA EPOXICA	PRODUCTO ELABORADO CON RESINA EPOXI POLIAMIDAS, PIGMENTOS, ADITIVOS ESPECIALES DE ALTA CALIDAD QUE PROPORCIONAN GRAN FLEXIBILIDAD, BUENA RESISTENCIA A LA ABRASION Y ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO. PRESENTACIÓN DEL ENVASE KIT: ENVASE DE HOJALATA DE 3/4 GL (2.839 L.) DE ESMALTE EPOXICO + 1/4 GL (0.900 L) DE CATALIZADOR + 1 GL DE PLASTICO (3.5 L) DE DISOLVENTE EPOXICO.	GALON	2.00	

258	731500010779	2.3. 1 11. 1 1	PINTURA ESMALTE BLANCO HUESO	PRODUCTO A BASE DE RESINA ALQUIDICA, PIGMENTOS ORGANICOS E INORGANICOS, SOLVENTE ALIFATICO, SECANTE, LIBRE DE PLOMO. ACABADO: BRILLANTE. RENDIMIENTO TEORICO: 38 M2/GL. PRESENTACION: ENVASE DE HOJALATA DE 1 GL. (3.785 L)	GALON	4.00	
259	731500010827	2.3. 1 11. 1 1	PINTURA ESMALTE COLOR AZUL	PRODUCTO A BASE DE RESINA ALQUIDICA, PIGMENTOS ORGANICOS E INORGANICOS, SOLVENTE ALIFATICO, SECANTE, LIBRE DE PLOMO. ACABADO: BRILLANTE. RENDIMIENTO TEORICO: 38 M2/GL. PRESENTACION: ENVASE DE HOJALATA DE 1 GL. (3.785 L)	GALON	5.00	
260	731500010924	2.3. 1 11. 1 1	PINTURA ESMALTE COLOR GRIS	PRODUCTO A BASE DE RESINA ALQUIDICA, PIGMENTOS ORGANICOS E INORGANICOS, SOLVENTE ALIFATICO, SECANTE, LIBRE DE PLOMO. ACABADO: BRILLANTE. RENDIMIENTO TEORICO: 38 M2/GL. PRESENTACION: ENVASE DE HOJALATA DE 1 GL. (3.785 L)	GALON	12.00	
261	731500011052	2.3. 1 11. 1 1	PINTURA ESMALTE COLOR MARRON	PRODUCTO A BASE DE RESINA ALQUIDICA, PIGMENTOS ORGANICOS E INORGANICOS, SOLVENTE ALIFATICO, SECANTE, LIBRE DE PLOMO. ACABADO: BRILLANTE. RENDIMIENTO TEORICO: 38 M2/GL. PRESENTACION: ENVASE DE HOJALATA DE 1 GL. (3.785 L)	GALON	9.00	
262	731500010954	2.3. 1 11. 1 1	PINTURA ESMALTE COLOR PLOMO	PRODUCTO A BASE DE RESINA ALQUIDICA, PIGMENTOS ORGANICOS E INORGANICOS, SOLVENTE ALIFATICO, SECANTE, LIBRE DE PLOMO. ACABADO: BRILLANTE. RENDIMIENTO TEORICO: 38 M2/GL. PRESENTACION: ENVASE DE HOJALATA DE 1 GL. (3.785 L)	GALON	4.00	

263	731500011208	2.3. 1 11. 1 1	PINTURA ESMALTE EPOXICA COLOR GRIS CLARO	PRODUCTO ELABORADO CON RESINA EPOXI POLIAMIDAS, PIGMENTOS, ADITIVOS ESPECIALES DE ALTA CALIDAD QUE PROPORCIONAN GRAN FLEXIBILIDAD, BUENA RESISTENCIA A LA ABRASION Y ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO. PRESENTACIÓN DEL ENVASE KIT: ENVASE DE HOJALATA DE 3/4 GL (2.839 L.) DE ESMALTE EPOXICO + 1/4 GL (0.900 L) DE CATALIZADOR + 1 GL DE PLASTICO (3.5 L) DE DISOLVENTE EPOXICO.	GALON	1.00	
264	731500010997	2.3. 1 11. 1 1	PINTURA ESMALTE X 1/4 gal COLOR ROJO	PRODUCTO A BASE DE RESINA ALQUIDICA, PIGMENTOS ORGANICOS E INORGANICOS, SOLVENTE ALIFATICO, SECANTE, LIBRE DE PLOMO. ACABADO: BRILLANTE. RENDIMIENTO TEORICO: 44 M2/GL. PRESENTACION: ENVASE DE HOJALATA DE 1/4 GL. (0.900 L)	UNIDAD	4.00	
265	731500011137	2.3. 1 11. 1 1	PINTURA OLEO MATE COLOR BLANCO HUMO	PRODUCTO A BASE DE RESINA ALQUIDICA, PIGMENTOS ORGANICOS E INORGANICOS, SOLVENTE ALIFATICO, SECANTE LIBRE DE PLOMO. ACABADO: MATE. RENDIMIENTO TEORICO: 38 M2/GL. PRESENTACION: ENVASE DE HOJA LATA DE 1 GL. (3.785 L).	GALON	3.00	
266	731500090021	2.3. 1 11. 1 1	PINTURA SELLADORA	PRODUCTO ELABORADO A BASE DE RESINA EN EMULSION ACRILICA. PROVEE UNA PELICULA ALTAMENTE IMPERMEABLE, FLEXIBLE, BUENA ADHESION Y RESISTENTE EN ALTO GRADO A LA SAPONIFICACION, ALCALINIDAD, AL AGUA Y A LA INTEMPERIE, ESPECIALMENTE EN SUPERFICIES DE CONCRETO. ACABADO: BRILLANTE. PRESENTACION: ENVASE DE PLASTICO DE 1 GL. (4 L.)	GALON	3.00	
267	207100060101	2.3. 1 11. 1 1	PLANCHA DE FIBRA CEMENTO DE 3.00 m X 1.10 m	PLANCHA DE FIBRA CEMENTO GRIS DE 3.05 m X 1.10 m	UNIDAD	2.00	
268	805200010021	2.3. 1 6. 1 4	PRECINTO DE SEGURIDAD DE PLASTICO DE 20 cm APROX.	PRECINTO DE SEGURIDAD DE PLASTICO DE 20 cm APROX.	UNIDAD	100.00	

269	805200020091	2.3.1 6.1 4	PROTECTOR AUDITIVO TIPO TAPONES DE MONOPRENO CON CORDON DE POLIESTER	TAPÓN AUDITIVO REUSABLE FABRICADO CON MATERIAL HIPOALERGÉNICO CON ESTRUCTURA DE TRES ALETAS Y SUPERFICIE LISA DISEÑADO PARA ADAPTARSE A LOS CANALES AUDITIVOS. LIMPIEZA SOLO AGUA Y JABÓN. TAPÓN: ELASTÓMERO SINTÉTICO. COLOR DEL TAPÓN: NARANJA. COLOR DEL CORDÓN: AZUL. CORDON:POLIÉSTER O PVC. ESTUCHE: POLIPROPILENO. COLOR DEL ESTUCHE: AZUL. TASA DE REDUCCIÓN DE RUIDO (NRR) DE 24 DB. ANSI S3.19-1974.	UNIDAD	27.00	
270	805000030127	2.3.1 6.1 4	PROTECTOR TIPO DELANTAL DE CUERO PARA SOLDADURA	MANDIL DE 1 PUEZA DE CUERO CROMO SELECCIÓN MEDIA. DE 60 X 90. COLOR GRIS.	UNIDAD	2.00	
271	967100030003	2.3.1 11.1 1	REGISTRO DE BRONCE DE 3"	REGISTRO DE BRONCE DE 3"	UNIDAD	2.00	
272	967100030004	2.3.1 11.1 1	REGISTRO DE BRONCE DE 4 in	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	UNIDAD	17.00	
273	967000010001	2.3.1 11.1 1	REJILLA DE BRONCE DE 2 in	REJILLA DE DUCHA 2 in BRONCE	UNIDAD	2.00	
274	208400030322	2.3.1 11.1 1	REJILLA DE DUCHA 2 in CROMADA	REJILLA DE DUCHA 2 in CROMADA	UNIDAD	12.00	
275	208400030223	2.3.1 11.1 1	REJILLA DE DUCHA 4 in CROMADA	REJILLA DE DUCHA 4 in CROMADA	UNIDAD	2.00	
276	731500040041	2.3.1 11.1 5	REMOVEDOR DE PINTURA	PRODUCTO FABRICADO CON DISOLVENTES ACTIVOS Y PARAFINAS ESPECIALES.PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS:COLOR: AMARILLO. PESO ESPECIFICO: 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).	GALON	6.00	
277	207100060146	2.3.1 11.1 1	RIEL DE ACERO GALVANIZADO PARA DRYWALL 25 mm X 65 mm X 3.00 m	RIEL DE 65 X 25 X 0.90 X 3 M	UNIDAD	2.00	
278	737100010015	2.3.1 11.1 1	RODILLO DE 9 in DE CARNERO	RODILLO DE 9" DE CARNERO	UNIDAD	6.00	
279	737100010008	2.3.1 11.1 1	RODILLO PARA PINTAR DE 10 in	RODILLO PELUCHE BLANCO DE 10". LARGO DE 12 MM (7/16"). PARA ESMALTES Y ACABADOS FINALES.	UNIDAD	2.00	
280	737100010003	2.3.1 11.1 1	RODILLO PARA PINTAR DE 12 in	RODILLO PELUCHE BLANCO DE 12". LARGO DE 12 MM (7/16"). PARA ESMALTES Y ACABADOS FINALES.	UNIDAD	12.00	
281	737100010014	2.3.1 11.1 1	RODILLO PARA PINTAR DE 3 in	RODILLO PELUCHE BLANCO DE 3". LARGO DE 12 MM (7/16"). PARA ESMALTES Y ACABADOS FINALES.	UNIDAD	22.00	

282	737100010007	2.3. 1 11. 1 1	RODILLO PARA PINTAR DE 4 in	RODILLO PELUCHE VERDE DE 4". LARGO DE 8 MM (5/16"). PARA ESMALTES Y ACABADOS FINALES.	UNIDAD	6.00	
283	737100010002	2.3. 1 11. 1 1	RODILLO PARA PINTAR DE 6 in	RODILLO PELUCHE BLANCO DE 6". LARGO DE 12 MM (7/16"). PARA ESMALTES Y ACABADOS FINALES.	UNIDAD	12.00	
284	737100010005	2.3. 1 11. 1 1	RODILLO PARA PINTAR DE 9 in	RODILLO PELUCHE BLANCO DE 9". LARGO DE 12 MM (7/16"). PARA ESMALTES Y ACABADOS FINALES.	UNIDAD	22.00	
285	731500090012	2.3. 1 11. 1 1	SELLADOR PARA PARED	PRODUCTO ELABORADO A BASE DE RESINA EN EMULSION ACRILICA. PROVEE UNA PELICULA ALTAMENTE IMPERMEABLE, FLEXIBLE, BUENA ADHESION Y RESISTENTE EN ALTO GRADO A LA SAPONIFICACION, ALCALINIDAD, AL AGUA Y A LA INTEMPERIE, ESPECIALMENTE EN SUPERFICIES DE CONCRETO. ACABADO: BRILLANTE. PRESENTACION: ENVASE DE PLASTICO DE 1 GL. (4 L.)	GALON	2.00	
286	803700030001	2.3. 1 6. 1 4	SENSOR DETECTOR DE HUMO PARA DUCTO 24 V	SENSOR DETECTOR DE HUMO PARA DUCTO 24 V	UNIDAD	2.00	
287	731500060026	2.3. 1 11. 1 1	SILICONA PARA VIDRIO BLANCO	SELLANTE DE SILICONA ACETICA CON FUNGICIDAS. BUENA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE Y RAYOS UV. ELEVADA RESISTENCIA ELECTRICA. APLICACIÓN: VIDRIO, REVESTIMIENTOS CERAMICOS Y AZULEJOS, ALUMINIO. COLOR BLANCO. CARTUCHO ENTRE 280 A 300 ML.	UNIDAD	19.00	
288	203400120026	2.3. 1 11. 1 1	SILICONA SELLADORA TRANSPARENTE X 10 oz	SELLANTE DE SILICONA ACETICA CON FUNGICIDAS. BUENA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE Y RAYOS UV. ELEVADA RESISTENCIA ELECTRICA. APLICACIÓN: VIDRIO, REVESTIMIENTOS CERAMICOS Y AZULEJOS, ALUMINIO. COLOR TRANSPARENTE. CARTUCHO ENTRE 280 A 300 ML.	UNIDAD	13.00	
289	203400120039	2.3. 1 11. 1 1	SILICONA TRANSPARENTE EN CARTUCHO X 8 oz	SELLANTE DE SILICONA ACETICA CON FUNGICIDAS. BUENA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE Y RAYOS UV. ELEVADA RESISTENCIA ELECTRICA. APLICACIÓN: VIDRIO, REVESTIMIENTOS CERAMICOS Y AZULEJOS, ALUMINIO. COLOR TRANSPARENTE. CARTUCHO ENTRE 280 A 300 ML.	UNIDAD	12.00	



290	203400120315	2.3. 1 11. 1 1	SILICONA TRANSPARENTE X 280 mL	SELLANTE DE SILICONA ACETICA CON FUNGICIDAS. BUENA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE Y RAYOS UV. ELEVADA RESISTENCIA ELECTRICA. APLICACIÓN: VIDRIO, REVESTIMIENTOS CERAMICOS Y AZULEJOS, ALUMINIO. COLOR TRANSPARENTE. CARTUCHO ENTRE 280 A 300 ML.	UNIDAD	4.00	
291	405700060091	2.3. 1 11. 1 1	SOLDADURA DE ESTAÑO 60%	SOLDADURA 60/40 (Sn-Pb) DE 0.8MM. ROLLO X 100 GR	UNIDAD	2.00	
292	405700060180	2.3. 1 11. 1 5	SOLDADURA DE ESTAÑO 60/40 X 500 g	SOLDADURA 60/40 (Sn-Pb) DE 0.8MM. ROLLO X 500 GR	UNIDAD	2.00	
293	405700060063	2.3. 1 11. 1 1	SOLDADURA ELECTRICA CELLOCORD 6011	ELECTRODO PARA ACERO AL CARBONO Y BAJA ALEACION. PARA TODAS LAS APLICACIONES DE SOLDADURA. CLASIFICACION: AWS A5.1: E6011. DIAMETRO: 3.25MM	KLG	31.00	
294	283400040030	2.3. 1 5. 4 1	TAPA CIEGA DE PLASTICO 12 cm X 12 cm	TAPA CIEGA RECTANGULAR.	UNIDAD	2.00	
295	283400040004	2.3. 1 5. 4 1	TAPA CIEGA DE PLASTICO RECTANGULAR	TAPA CIEGA RECTANGULAR.	UNIDAD	2.00	
296	283400040070	2.3. 1 5. 4 1	TAPA CIEGA RECTANGULAR DE PVC	TAPA CIEGA RECTANGULAR.	UNIDAD	2.00	
297	208400210006	2.3. 1 11. 1 1	TAPA PARA INODORO	ASIENTO PARA INODORO	UNIDAD	5.00	
298	152700010001	2.3. 1 11. 1 1	TARUGO DE MADERA DE 3/8 in	TARUGO DE MADERA DE 3/8 in. BOLSA X 100 UNID.	UNIDAD	15.00	
299	152700020028	2.3. 1 11. 1 1	TARUGO DE PLÁSTICO 1/2 in	TARUGO DE PLÁSTICO 1/2 in. BOLSA X 100 UNID.	DECENA	150.00	
300	152700020056	2.3. 1 11. 1 1	TARUGO DE PLÁSTICO 1/4 in	TARUGO DE PLÁSTICO 1/4 in. BOLSA X 100 UNID.	CIENTO	15.00	
301	152700020030	2.3. 1 11. 1 1	TARUGO DE PLÁSTICO 3/8 in	TARUGO DE PLÁSTICO 3/8 in. BOLSA X 100 UNID.	CIENTO	25.00	
302	967700020006	2.3. 1 11. 1 1	TEE CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in	TEE CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in	UNIDAD	4.00	
303	967700020019	2.3. 1 11. 1 1	TEE CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 3/4 in	TEE CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 3/4 in	UNIDAD	4.00	
304	967700030062	2.3. 1 11. 1 1	TEE CON ROSCA DE PVC SAP 1/2 in	TEE CON ROSCA DE PVC SAP 1/2 in	UNIDAD	24.00	
305	967300070131	2.3. 1 11. 1 1	TEE PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP PARA AGUA 1 in	TEE PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP PARA AGUA 1 in	UNIDAD	4.00	
306	967300070138	2.3. 1 11. 1 1	TEE PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP PARA AGUA 1/2 in	TEE PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP PARA AGUA 1/2 in	UNIDAD	4.00	
307	967300070129	2.3. 1 11. 1 1	TEE PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP PARA AGUA 3/4 in	TEE PARA AGUA FRIA PEGADA DE 3/4".	UNIDAD	4.00	
308	731500040075	2.3. 1 11. 1 1	THINNER ACRILICO	THINNER ACRILICO A BASE DE HIDROCARBUROS ALIFATICOS, ALCOHOLES Y GLICOL COLOR: TRANSPARENTE ASPECTO: LIQUIDO. DENSIDAD (KG/GL) DE 2.92-3.02 ENVASE DE PLASTICO DE 1 GL. (3.785 LT)	GALON	16.00	

309	150900010119	2.3. 1 11. 1 1	TORNILLO DE ACERO AUTORROSCANTE 1/2 in X 1 in	TORNILLO DE ACERO AUTORROSCANTE 10 X 1 in TIPO SPA	UNIDAD	400.00	
310	150900010049	2.3. 1 11. 1 1	TORNILLO DE ACERO AUTORROSCANTE CON CABEZA PAN 2 in X 8 in	TORNILLO DE ACERO AUTORROSCANTE CON CABEZA PAN 8 X 2 in	CIENTO	4.00	
311	150900010031	2.3. 1 11. 1 1	TORNILLO DE ACERO AUTORROSCANTE CON CABEZA PLANA 1 in X 1 1/2 in	TORNILLO DE ACERO AUTORROSCANTE CON CABEZA PLANA 1 X 1 1/2 in	UNIDAD	400.00	
312	150900010053	2.3. 1 11. 1 1	TORNILLO SPAX 4 mm X 60 mm <b>DORADOS<sup>33</sup></b>	TORNILLO SPAX 4 mm X 60 mm <b>DORADOS</b>	CIENTO	4.00	
313	150900010196	2.3. 1 11. 1 1	TORNILLO SPAX 4.0 mm X 16 mm <b>DORADOS<sup>7</sup></b>	TORNILLO SPAX 4.0 mm X 16 mm <b>DORADOS</b>	UNIDAD	400.00	
314	150900010148	2.3. 1 11. 1 1	TORNILLO SPAX 4.0 mm X 30 mm <b>DORADOS<sup>7</sup></b>	TORNILLO SPAX 4.0 mm X 30 mm <b>DORADOS</b>	CIENTO	4.00	
315	150900010034	2.3. 1 11. 1 1	TORNILLO SPAX 4.0 mm X 35 mm <b>DORADOS<sup>7</sup></b>	TORNILLO SPAX 4.0 mm X 35 mm <b>DORADOS</b>	UNIDAD	400.00	
316	150900010147	2.3. 1 11. 1 1	TORNILLO SPAX 4.0 mm X 50 mm <b>DORADOS<sup>7</sup></b>	TORNILLO SPAX 4.0 mm X 50 mm <b>DORADOS</b>	CIENTO	4.00	
317	150900040096	2.3. 1 11. 1 1	TORNILLO DE FIERRO AUTORROSCANTE 3/16 in X 1 in	TORNILLO DE FIERRO AUTORROSCANTE 3/16 X 1 in	UNIDAD	400.00	
318	150900040092	2.3. 1 11. 1 1	TORNILLO DE FIERRO AUTORROSCANTE DE CABEZA PAN DE 10 in X 1 in	TORNILLO DE FIERRO AUTORROSCANTE DE CABEZA PAN DE 10 X 1 in	CIENTO	4.00	
319	150900040477	2.3. 1 11. 1 1	TORNILLO DE FIERRO TIPO DRYWALL 1 in X 6 in	TORNILLO DE FIERRO TIPO DRYWALL 6 x 1"	UNIDAD	400.00	
320	208400030284	2.3. 1 11. 1 1	TRAMPA DE BRONCE CROMADO PARA DESAGUE LAVATORIO DE 1 1/2 in	TRAMPA TIPO "P" DE BRONCE CROMADO DE 1 1/2"	UNIDAD	4.00	
321	208400050055	2.3. 1 11. 1 1	TRAMPA DE PVC PARA URINARIO TIPO BOTELLA DE 1 1/4 in	TRAMPA DE PVC PARA URINARIO TIPO BOTELLA DE 1 1/4 in	UNIDAD	4.00	
322	967400080002	2.3. 1 11. 1 1	TRAMPA PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 1 1/2 in	TRAMPA PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 1 1/2 in	UNIDAD	4.00	
323	967400080006	2.3. 1 11. 1 1	TRAMPA PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAL 2 in EN FORMA DE P PARA DESAGUE CON REGISTRO	TRAMPA PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAL 2 in EN FORMA DE P PARA DESAGUE CON REGISTRO	UNIDAD	4.00	
324	967400080008	2.3. 1 11. 1 1	TRAMPA PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP 2 in	TRAMPA PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP 2 in	UNIDAD	4.00	

<sup>33</sup> Absolución de la consulta Nro 01

325	208400030382	2.3. 1 11. 1 1	TRAMPA PVC PARA LAVATORIO TIPO BOTELLA 1 1/4 in	TRAMPA PVC PARA LAVATORIO TIPO BOTELLA 1 1/4 in	UNIDAD	4.00	
326	207200020157	2.3. 1 11. 1 1	TRIPLAY (TABLERO CONTRACHAPADO) DE LUPUNA 4 mm X 1.20 m X 2.40 m	TRIPLAY LUPUNA 4 mm X 1.22 m X 2.44 m	UNIDAD	1.00	
327	969800010031	2.3. 1 11. 1 1	TUBO DE ABASTO DE ACERO INOXIDABLE 1/2 in X 1/2 in X 40 cm	TUBO DE ABASTO DE ACERO INOXIDABLE 1/2" X 40 cm	UNIDAD	10.00	
328		2.3. 1 11. 1 1	TUBO DE ABASTO DE ACERO TRENZADO 5/8 in X 1/2 in X 40 cm	TUBO DE ABASTO. REVESTIMIENTO FABRICADO EN NYLON Y ALUMINIO. CONECTORES DE BRONCE. ROSCA BRONCE. MEDIDA: 5/8" X 40 CM	UNIDAD	4.00	
329		2.3. 1 11. 1 1	TUBO DE ABASTO DE ACERO TRENZADO 5/8 in X 40 cm	TUBO DE ABASTO. REVESTIMIENTO FABRICADO EN NYLON Y ALUMINIO. CONECTORES DE BRONCE. ROSCA BRONCE. MEDIDA: 5/8" X 40 CM	UNIDAD	4.00	
330		2.3. 1 11. 1 5	TUBO DE ABASTO DE ACERO TRENZADO 7/8 in X 40 cm	TUBO DE ABASTO. REVESTIMIENTO NYLON-ALUMINIO. CONECTOR DE BRONCE. ROSCA PVC. MEDIDA: 7/8" X 40 CM	UNIDAD	4.00	
331	969800010069	2.3. 1 11. 1 1	TUBO DE ABASTO DE ACERO TRENZADO CON CONEXION FIJA 1/2 in Y ROSCABLE 3/4 in X 1.50 m	TUBO DE ABASTO HILO TRENZADO DE ACERO INOXIDABLE. MEDIDA: 1/2" X 150 CM	UNIDAD	4.00	
332		2.3. 1 11. 1 1	TUBO DE ABASTO DE ALUMINIO TRENZADO 1/2 in X 40 cm	TUBO DE ABASTO. REVESTIMIENTO FABRICADO EN NYLON Y ALUMINIO. CONECTORES DE BRONCE. ROSCA BRONCE. MEDIDA: 1/2" X 40 CM	UNIDAD	4.00	
333	969800030084	2.3. 1 11. 1 1	TUBO DE CPVC 1/2 in X 5 m	TUBO DE CPVC 1/2 in X 5 m	UNIDAD	4.00	
334	969800030124	2.3. 1 11. 1 1	TUBO DE CPVC 3/4 in X 5 m	TUBO DE CPVC 3/4 in X 5 m	UNIDAD	4.00	
335	969800030622	2.3. 1 11. 1 1	TUBO DE PVC 2 in X 5 m PARA ASPERSOR	TUBO DE PVC 2 in X 5 m	UNIDAD	4.00	
336	969800030433	2.3. 1 11. 1 1	TUBO DE PVC PARA DESAGÜE SAL 2 in X 3 m	TUBO DE PVC PARA DESAGÜE 2 in X 3 m	UNIDAD	12.00	
337	969800030435	2.3. 1 11. 1 1	TUBO DE PVC PARA DESAGÜE SAL 4 in X 3 m	TUBO DE PVC PARA DESAGÜE 4 in X 3 m	UNIDAD	12.00	
338	967800050001	2.3. 1 11. 1 1	VALVULA CHECK 1 1/2 in BRONCE PESADO	VALVULA DE RETENCION DE BRONCE DE 1 1/2". FABRICADA SEGÚN LA NORMA EN ISO 9001	UNIDAD	1.00	
339	967800050005	2.3. 1 11. 1 1	VALVULA CHECK DE BRONCE DE 3/4 in	VALVULA DE RETENCION DE BRONCE DE 3/4". FABRICADA SEGÚN LA NORMA EN ISO 9001.	UNIDAD	5.00	
340	207200031087	2.3. 1 11. 1 1	VIGA DE MADERA TORNILLO 2 in X 5 in X 10 ft	VIGA DE MADERA TORNILLO 2 in X 5 in X 10 ft	UNIDAD	5.00	
341	737100040001	2.3. 1 11. 1 6	WAYPE	WAYPE HECHO DE RESISTENTES HILOS DE ALGODÓN, CAPACIDAD MULTIUSOS EN DIVERSAS SUPERFICIES DELICADAS, IDEAL PARA LIMPIAR MANCHAS FUERTES PERO SIN DAÑAR LA SUPERFICIE	KLG	24.00	

342	203400080004	2.3. 1 11. 1 1	YESO CERAMICO	YESO CERAMICO. MATERIAL COMPLEMENTARIO EN OBRAS DE EDIFICACION Y REVISTIENDO PAREDES DE LADRILLO. BOLSA DE 1 KILO.	KLG	4.00	
-----	--------------	----------------	---------------	--	-----	------	--

[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

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN,  
SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

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 10 días calendario.

[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

[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

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

a) Integrantes del consorcio

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

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

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

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

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

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [ % ]<sup>34</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [ % ]<sup>35</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%<sup>36</sup>

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

<sup>34</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>35</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>36</sup> 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

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

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

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
<b>TOTAL</b>	

El precio de la oferta [CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA] incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo 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° 7

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

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

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

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa<sup>37</sup> se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no tiene producción fuera de la Amazonía.<sup>38</sup>

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### Importante

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

<sup>37</sup> En el artículo 1 del “Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía” se define como “empresa” a las “Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquellas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta.”

<sup>38</sup> En caso de empresas de comercialización, no consignar esta condición.

## ANEXO N° 8

### EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

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

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP <sup>39</sup>	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>40</sup>	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>41</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>42</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>43</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>44</sup>
1										
2										
3										
4										

<sup>39</sup> Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

<sup>40</sup> Únicamente, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, caso en el cual el postor debe acreditar que la conformidad se emitió dentro de dicho periodo.

<sup>41</sup> Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DTN “Considerando que la sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurídica, la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz”. Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión N° 010-2013/DTN, “... en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión; asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad escindida, correspondiente a la línea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante podrá emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización societaria antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe”.

<sup>42</sup> Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

<sup>43</sup> El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

<sup>44</sup> Consignar en la moneda establecida en las bases.

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP <sup>39</sup>	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>40</sup>	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>41</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>42</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>43</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>44</sup>
5										
6										
7										
8										
9										
10										
	...									
20										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

## ANEXO Nº 9

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

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

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 Nº 10

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

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

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° 11

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

**(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)**

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN,  
SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

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 Nº 12**

**DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE REPOSICIÓN**

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN,  
SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

De nuestra consideración,

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las Bases del proceso de la referencia, me comprometo a reponer los bienes que se encuentren en mal estado en el momento de su entrega en el plazo de 48 horas.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**ANEXO Nº 13**

**DECLARACIÓN JURADA DE FECHA DE GARANTIA**

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

De nuestra consideración,

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las Bases del proceso de la referencia, me comprometo a otorgar una garantía integral por los materiales por un periodo de UN (01) año calendario, luego de otorgada la conformidad del servicio a través de un documento oficial.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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