

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	Importante • Abc	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores.
4	Advertencia • Abc	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores.
5	Importante para la Entidad • Xyz	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, y deben ser eliminadas una vez culminada la elaboración de las bases.

CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

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

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

INSTRUCCIONES DE USO:

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

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

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°
004-2024-SEING/FAP

PRIMERA CONVOCATORIA

CONTRATACIÓN DE BIENES

ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE FERRETERÍA Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN
PERSONAL DE LAS UDD FAP LIMA PP 0135

PAC N° 62

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.
- Los proveedores que deseen registrar su participación deben ingresar al SEACE utilizando su Certificado SEACE (usuario y contraseña). Asimismo, deben observar las instrucciones señaladas en el documento de orientación "Guía para el registro de participantes electrónico" publicado en <https://www2.seace.gob.pe/>.
- En caso los proveedores no cuenten con inscripción vigente en el RNP y/o se encuentren inhabilitados o suspendidos para ser participantes, postores y/o contratistas, el SEACE restringirá su registro, quedando a potestad de estos intentar nuevamente registrar su participación en el procedimiento de selección en cualquier otro momento, dentro del plazo establecido para dicha etapa, siempre que haya obtenido la vigencia de su inscripción o quedado sin efecto la sanción que le impuso el Tribunal de Contrataciones del Estado.

1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

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

Importante

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

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

La absolución de consultas, observaciones e integración de las bases se realizan conforme a las disposiciones previstas en el numeral 72.4 del artículo 72 del Reglamento y el literal a) del artículo 89 del Reglamento.

Importante

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

1.6. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Las ofertas se presentan conforme lo establecido en el artículo 59 y en el artículo 90 del Reglamento.

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

Importante

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

1.7. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

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

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

Importante

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

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

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

1.8. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

1.9. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

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

1.10. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

1.11. RECHAZO DE LAS OFERTAS

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

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

1.12. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

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

1.13. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

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

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

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

Importante

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

CAPÍTULO II SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

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

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

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

Importante

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

Luego de otorgada la buena pro no se da a conocer las ofertas cuyos requisitos de calificación no fueron analizados y revisados por el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda.
- *A efectos de recoger la información de su interés, los postores pueden valerse de distintos medios, tales como: (i) la lectura y/o toma de apuntes, (ii) la captura y almacenamiento de imágenes, e incluso (iii) pueden solicitar copia de la documentación obrante en el expediente, siendo que, en este último caso, la Entidad deberá entregar dicha documentación en el menor tiempo posible, previo pago por tal concepto.*
- *El recurso de apelación se presenta ante la Mesa de Partes del Tribunal o ante las oficinas desconcentradas del OSCE, o en la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad, según corresponda.*

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

La apelación contra el otorgamiento de la buena pro o contra los actos dictados con anterioridad a ella se interpone dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes de haberse notificado el otorgamiento de la buena pro.

La apelación contra los actos dictados con posterioridad al otorgamiento de la buena pro, contra la declaración de nulidad, cancelación y declaratoria de desierto del procedimiento, se interpone dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes de haberse tomado conocimiento del acto que se desea impugnar.

CAPÍTULO III DEL CONTRATO

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

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

En el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, se puede perfeccionar el contrato con la suscripción del documento o con la recepción de una orden de compra, cuando el valor estimado del ítem corresponda al parámetro establecido en el párrafo anterior.

Importante

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

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

3.2. GARANTÍAS

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

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

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

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

En las contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, tales como mantenimiento, reparación o actividades afines, se otorga una garantía adicional por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación 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 AÉREA DEL PERÚ
RUC N° : 20144364059
Domicilio legal : Av. Jorge Chávez N° 542-Santiago de surco
Teléfono: : 01 247-7597
Correo electrónico: : Seing.abastos@gmail.com

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de "ADQUISICION DE MATERIAL DE FERRETERÍA Y EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL DE LAS UDD FAP LIMA PP 0135"

ITEM PAQUETE	DESCRIPCIÓN DEL ITEM PAQUETE	CANT.	U/M
1	ADQUISICION DE MATERIAL DE FERRETERÍA Y EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL DE LAS UDD FAP LIMA PP 0135	395	ITEMS

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante Resolución Jefatural N° 0012-SEING del 20-03-2024

1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

RECURSOS ORDINARIOS (R.O.)

Importante

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

1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

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

1.6. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

1.7. PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de Diez (10) días calendario, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

1.8. 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 en la Caja de la entidad, sito en Av. Jorge Chávez N° 542- Santiago de Surco.

Importante

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

1.9. BASE LEGAL

- Ley N° 31953, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- Ley N° 31954, Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público para el año fiscal 2024.
- Reglamento del Texto Único Ordenado de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto N° 344-2018-EF, modificado mediante Decreto Supremo N° 377-2019-EF, Decreto Supremo N° 168-2020-EF, Decreto Supremo N° 250-2020-EF y Decreto Supremo N° 162-2021-EF.
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones de Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF.
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública, aprobado por Decreto Supremo N° 043-2003-PCM.
- Ley N° 27444, Ley de Procedimiento Administrativo General.
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Decreto Supremo N° 304-2012-EF, TUO de la Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto.
- Decreto Supremo N° 008-2008-TR, Reglamento de la Ley MYPE.
- Decreto Supremo N° 013-2013-PRODUCE - Texto Único Ordenado de la Ley de Impulso al Desarrollo Productivo y al Crecimiento Empresarial.
- Código Civil.
- Directiva N° 001-2019-OSCE/CD
- Directiva N° 006-2019-OSCE/CD

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

CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

Importante

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

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

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

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

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

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

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

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

Advertencia

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

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

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

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

- e) El postor deberá presentar las características técnicas del bien o bienes que oferte indicando la descripción, especificación técnica, unidad de medida y cantidad según el requerimiento del SERVICIO DE INGENIERÍA adicionando la marca, a su vez presentará folletos, brochures, catálogos, para acreditar las características técnicas de los productos requeridos y que se está ofertando. No se aceptarán manuales, catálogos, brochures, folletos, instructivos u otros documentos técnicos no emitidos por el fabricante o distribuidor autorizado por el fabricante o no publicados originalmente a través de la página Web respectiva, en caso de presentar dichos documentos modificados, adulterados o arreglados por el postor, serán descalificados; sin perjuicio de la potestad de la Entidad de realizar una fiscalización posterior. Los documentos que acompañan a las ofertas, se presentan en idioma castellano o, en su defecto, acompañados de traducción por traductor público juramentado o traductor colegiado certificado con la indicación y suscripción de quien oficie de traductor debidamente identificado. El postor es responsable de la exactitud y veracidad de dichos documentos.

- f) Declaración jurada de presentar al momento del internamiento el certificado del producto que certifique el cumplimiento de la Norma Técnica Vigente, de acuerdo al siguiente detalle:

Item: 38

- g) Declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)⁴
- h) 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)
- i) El precio de la oferta en Soles. Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6.

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

Importante

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

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

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

2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

- a) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad⁵.

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

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

- 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 acápites "Documentos para la admisión de la oferta", "Requisitos de calificación" y "Factores de evaluación".

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- 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 – PIDE⁶ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).

- 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 comunicación⁷ (**Anexo N° 11**).
i) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado⁸.
j) Detalle del precio de la oferta de cada uno de los bienes que conforman el paquete⁹.

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*

⁶ Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

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

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

⁹ Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.

la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".

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

Importante

- Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual 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 Haya¹⁰.
- La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.

2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en Av. Jorge Chávez N° 542-Santiago de Surco

2.5. FORMA DE PAGO

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

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

- Recepción del Jefe del Almacén del SEING.
- Informe del funcionario responsable del Departamento Administrativo emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.
- Guía de Remisión y Factura Electrónica

Dicha documentación se debe presentar en Av. Jorge Chávez N° 542-Santiago de Surco, de Lunes a Viernes en el horario de 08:00 a 16:00 horas.

¹⁰ Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

Importante

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

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ANEXO 02

DETALLE DE REQUERIMIENTO DE BIENES	FOR-DEM-007
	Versión 00

1.OBAC/ ENTIDAD

Fuerza Aérea del Perú.

2. AREA USUARIA

Departamento de Administrativo-Sección Instalaciones del Servicio de Ingeniería-SEING.

3. DENOMINACION DE LA CONTRATACIÓN

ADQUISICION DE MATERIAL DE FERRETERIA Y EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL DE LAS UDD FAP LIMA PP 0135.

4. FINALIDAD PÚBLICA

Mantener en óptimas condiciones la infraestructura de las diferentes unidades de la Fuerza Aérea del Perú.

5. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

Garantizar el buen funcionamiento de cada unidad y/o dependencia de la FAP.

6. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DEL REQUERIMIENTO

N°	DESCRIPCION	U/M	CANTIDAD	PRECISIÓN A LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
1	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 1 1/2 in	UND	8	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 1 1/2"
2	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 3/4 in	UND	10	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 3/4"
3	ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO 10 in	UND	2	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE DE 10"
4	ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO PARA MANGUERA 3/4 in	UND	11	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE DE 3/4"
5	ACOPLE RÁPIDO DE PVC 1/2 in	UND	7	ACOPLE RÁPIDO DE PVC 1/2"

6	ADAPTADOR DE CPVC 1/2 in	UND	13	ADAPTADOR DE CPVC 1/2"
7	ADAPTADOR DE PVC 1 in	UND	16	ADAPTADOR DE PVC 1"
8	ADAPTADOR DE PVC 1/2 in	UND	41	ADAPTADOR DE PVC 1/2"
9	ADAPTADOR DE PVC 2 in	UND	5	ADAPTADOR DE PVC 2"
10	ADAPTADOR DE PVC 3/4 in	UND	25	ADAPTADOR DE PVC 3/4"
11	ADAPTADOR CON ROSCA DE PVC 4 in X 2 in	UND	18	REDUCCION CON ROSCA DE PVC 4" X 2"
12	ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC 1 in	UND	15	ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC 1"
13	ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC 1/2 in	UND	40	ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC 1/2"
14	ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC 3/4 in	UND	29	ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC 3/4"
15	ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC DE EMBONE 1 in	UND	20	ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC DE EMBONE 1"
16	ADAPTADOR PARA SOLDAR O PEGAR DE CPVC 1/2 in	UND	62	ADAPTADOR PARA SOLDAR O PEGAR DE CPVC 1/2"
17	ADAPTADOR PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 3/4 in	UND	40	ADAPTADOR PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 3/4"
18	ADAPTADOR PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 3/4 in X 1/2 in	UND	40	ADAPTADOR PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 3/4" X 1/2"
19	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO	UND	35	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.
20	AGUARRAS	GALON	71	DISOLVENTE O ADELGAZANTE DE ESMALTES, ANTICORROSIVOS. ASPECTO: LIQUIDO. ENVASE DE PLASTICO DE 1 GL. (2.8L A 3.0L)
21	ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO N° 16	KILO	23	ALAMBRE GALVANIZADO N° 16
22	ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO N° 14	KILO	16	ALAMBRE GALVANIZADO N° 14
23	ALAMBRE DE COBRE N° 12	KILO	1	ALAMBRE DE COBRE ELECTROLITICO. TEMPERATURA DE OPERACIÓN: 220°C. CALIBRE 12 AWG
24	ALAMBRE DE FIERRO GALVANIZADO N° 12	KILO	2	ALAMBRE GALVANIZADO N° 12
25	ALAMBRE DE FIERRO GALVANIZADO N° 8	KILO	5	ALAMBRE GALVANIZADO N° 8.
26	ANILLO DE CERA PARA INODORO	UND	78	ANILLO DE CERA CON GUIA REFORZADO. COLOR: OCRE.
27	ARNES DE POLIESTER DE 3 ANILLOS	UND	16	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.

28	ASIENTO DE PLASTICO PARA INODORO	UND	84	ASIENTO PARA INODORO
29	ASPIRADOR PARA DUCHA DE PVC DE 1/2 in	UND	28	BRAZO CON CANASTILLA PARA DUCHA DE PVC
30	BARBIQUEJO DE NAILON PARA CASCO	UND	1	BARBIQUEJO ELASTICO CON GANCHO PLASTICO (DIELECTRICO) PARA CASCO. CINTA ELASTICA CON REGULADOR Y GANCHO PLASTICO.
31	BARNIZ DIELECTRICO EN SPRAY X 250 g COLOR ROJO	UND	6	BARNIZ DIELECTRICO, SELLADOR DE AISLAMIENTO, PROTEGEN LA SUPERFICIE CONTRA LAS CONDICIONES DEL MEDIO AMBIENTE, HUMEDAD, CORROSION, ALCALIS Y ACIDOS. COLOR: ROJO. DE 473 ML..
32	BARNIZ MARINO	GALON	14	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).
33	BENTONITA SODICA X 30KG	UND	8	BENTONITA SODICA X 30KG
34	BISAGRA DE ALUMINIO TIPO CANGREJO CENTRAL 35 mm	UND	19	BISAGRA CANGREJO CENTRAL DE 35 MM. MATERIAL: ACERO. ACABADO: BRILLANTE. COLOR: PLATA.
35	BISAGRA DE FIERRO 2 in	UND	19	BISAGRA FABRICADA EN ACERO LAMINADO EN FRIO (FIERRO), CON ACABADO FINAL: ALUMINIZADO, PASADOR REMACHADO. DE 2" X 1 1/2"
36	BISAGRA DE FIERRO 3 in	UND	25	BISAGRA FABRICADA EN ACERO LAMINADO EN FRIO (FIERRO), CON ACABADO FINAL: ALUMINIZADO, PASADOR REMACHADO. DE 3" X 2"
37	BISAGRA DE FIERRO CAPUCHINA 3 in X 3 in	UND	18	BISAGRA FABRICADA EN ACERO LAMINADO EN FRIO (FIERRO), CON ACABADO FINAL: ALUMINIZADO, PASADOR REMOVIBLE. DE 3" X 3".
38	BOTA DE CUERO ANTIESTÁTICA TALLA 41	PAR	1	BOTA NO METALICA OFRECE SUPERIOR PROTECCION Y LIGEREZA PARA LOS PIES CON UN EMPUNE IMPERMEABLE Y TRANSPIRABLE. SUELA RESISTENTE DE PU/TPU DE DENSIDAD DUAL CON ZONA DE APOYO ABSORBENTE DE GOLPES Y PROPIEDADES ANTIESTATICAS Y DE RESISTENCIA A RESBALONES, LA PUNTERA PROTECTORA ANTI-ARAÑAZOS ALARGA LA VIDA DE LA BOTA. CALZADO ANTIESTATICO. COLOR NEGRO. NORMA EN ISO 20345:2022 S7S

39	BOTA DE CUERO CON PUNTA DE ACERO UNISEX	PAR	20	BOTIN ELABORADO EN CUERO. PUNTA DE ACERO Y PLANTILLA DE ACERO. SUELA INYECTADA DE PU BI-DENSIDAD. SUELA RESISTENTE A HIDROCARBUROS, GRASAS Y ACEITES. RESISTENCIA DE HASTA 200 JOULES. NIVEL DE PROTECCION MAXIMA CONTRA RIESGOS DE APLASTAMIENTO 1100KN.
40	BOTA DE CUERO DIELECTRICO	PAR	32	BOTIN DE CARNAZA DE CUERO VACUNO. PUNTERA PLASTICA Y PLANTILLA ANTICLAVOS NO METALICA. SUELA DE POLIURETANO MONODENSIDAD. IDEAL PARA EL SECTOR INDUSTRIAL EN GENERAL CON EXPOSICION A ACEITES E HIDROCARBUROS. RESISTENTE A LA ABRASION, FLEXION, TRACCION, IMPACTO EN PUNTERA. PUNTERA CON RESISTENCIA AL IMPACTO: \geq 200 J. SUELA DIELECTRICA 20000 V. CERTIFICACIONES Y NORMAS: NTP-ISO 20345:2017. TALLA DEL 36 AL 45
41	BOTA DE POLIURETANO CON PUNTA DE ACERO TALLA 43	PAR	1	BOTA DE POLICLORURO DE VINILO CON REFUERZO EN EL TOBILLO Y TALON, FABRICADO BAJO EL PROCESO DE INYECCION, CON ALMA INTERNA DE POLIESTER, PUNTERA DE ACERO. COLOR DE CAÑA: NEGRO. COLOR DE SUELA: AMARILLO. IMPERMEABLE. ALTURA PROMEDIO: 35 CM.
42	BROCA DE COBALTO 1/2 in	UND	6	BROCA HECHA DE ACERO DE COBALTO. CON ESPECIFICACION NAS 907J. PARA TALADRAR MATERIALES DUROS, DE ALTA RESISTENCIA A LA TRACCION TALES COMO ACERO INOXIDABLE, TITANIO E INCONEL. PUNTA DE BROCA DE 135°.
43	BROCA DE COBALTO 3/8 in	UND	3	BROCA HECHA DE ACERO DE COBALTO. CON ESPECIFICACION NAS 907J. PARA TALADRAR MATERIALES DUROS, DE ALTA RESISTENCIA A LA TRACCION TALES COMO ACERO INOXIDABLE, TITANIO E INCONEL. PUNTA DE BROCA DE 135°.
44	BROCA DIAMANTADA 1/2 in	UND	30	CUERPO DE ACERO AL CROMO, OFRECE RESISTENCIA AL CALENTAMIENTO, CON DIAMETRO DE 1/2", PARA PERFORACIONES EN CONCRETO
45	BROCA DIAMANTADA 1/4 in	UND	27	CUERPO DE ACERO AL CROMO, OFRECE RESISTENCIA AL CALENTAMIENTO, CON DIAMETRO DE 1/4", PARA PERFORACIONES EN CONCRETO

46	BROCA DIAMANTADA 3/8 in	UND	30	CUERPO DE ACERO AL CROMO, OFRECE RESISTENCIA AL CALENTAMIENTO, CON DIAMETRO DE 3/8", PARA PERFORACIONES EN CONCRETO
47	BROCA PARA CEMENTO X 12 mm X 30 cm LARGO	UND	15	BROCA, IDEAL PARA MUROS DE LADRILLO, HORMIGON. FABRICADO CON PLACA DE METAL DURO Y CUERPO ROBUSTO. MEDIDA: 1/2" X 300 MM.
48	BROCHA 6 in	UND	40	BROCHA FABRICADA CON FILAMENTOS 100% NYLON 66 CILINDRICOS AFILADOS, ADHERIDOS CON PEGAMENTO EPOXICO DE ALTA RESISTENCIA A LOS SOLVENTES. MANGO DE MADERA Y VIOLA DE LATA ESTAÑADA.
49	BROCHA DE CERDA 1 in	UND	36	BROCHA DE CERDA CON MANGO DE MADERA
50	BROCHA DE CERDA 3 in	UND	107	BROCHA DE CERDA CON MANGO DE MADERA
51	BROCHA DE NAILON 1 1/2 in	UND	29	BROCHA FABRICADA CON FILAMENTOS 100% NYLON 66 CILINDRICOS AFILADOS, ADHERIDOS CON PEGAMENTO EPOXICO DE ALTA RESISTENCIA A LOS SOLVENTES. MANGO DE MADERA Y VIOLA DE LATA ESTAÑADA.
52	BROCHA DE NAILON 1 in	UND	44	BROCHA FABRICADA CON FILAMENTOS 100% NYLON 66 CILINDRICOS AFILADOS, ADHERIDOS CON PEGAMENTO EPOXICO DE ALTA RESISTENCIA A LOS SOLVENTES. MANGO DE MADERA Y VIOLA DE LATA ESTAÑADA.
53	BROCHA DE NAILON 1/2 in	UND	38	BROCHA FABRICADA CON FILAMENTOS 100% NYLON 66 CILINDRICOS AFILADOS, ADHERIDOS CON PEGAMENTO EPOXICO DE ALTA RESISTENCIA A LOS SOLVENTES. MANGO DE MADERA Y VIOLA DE LATA ESTAÑADA.
54	BROCHA DE NAILON 2 1/2 in	UND	51	BROCHA FABRICADA CON FILAMENTOS 100% NYLON 66 CILINDRICOS AFILADOS, ADHERIDOS CON PEGAMENTO EPOXICO DE ALTA RESISTENCIA A LOS SOLVENTES. MANGO DE MADERA Y VIOLA DE LATA ESTAÑADA.

55	BROCHA DE NAILON 2 in	UND	65	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.
56	BROCHA DE NAILON 3 in	UND	50	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.
57	BROCHA DE NAILON 3/4 in	UND	3	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.
58	BROCHA DE NAILON 4 in	UND	114	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.
59	BROCHA DE NAILON 5 in	UND	74	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.
60	CABEZA DE CAÑO DE BRONCE DE 1/2 in	UND	17	CABEZA DE CAÑO DE BRONCE DE 1/2"
61	CABLE NH-90 4 mm2 -TENSION 450/750V COLOR ROJO	ROLLO	2	CABLE NH-90 4mm2-TENSION 450/750V COLOR ROJO
62	CABLE NH-90 X4 mm2-TENSION 450/750V COLOR AMARILLO	ROLLO	1	CABLE NH-90 4mm2-TENSION 450/750V COLOR AMARILLO/VERDE
63	CABLE NH-90 4 mm2-TENSION 450/750V COLOR AZUL	ROLLO	3	CABLE NH-90 4mm2-TENSION 450/750V COLOR AZUL
64	CABLE NH-90 4 mm2-TENSION 450/750V COLOR NEGRO	ROLLO	4	CABLE NH-90 4mm2-TENSION 450/750V COLOR NEGRO
65	CAJA DE CABLE UTP CAT 6	UND	9	CABLE UTP CAT 6. ROLLO X 305 METROS
66	CAJA DE PASO DE ACERO GALVANIZADO 4 in X 6 in X 6 in	UND	5	CAJA DE PASO DE ACERO GALVANIZADO 6 in X 6 in X 4 in
67	CAJA MODULAR PARA TOMACORRIENTE	UND	119	CAJA EXTERNA DE 2 X 4 SIN MARCO LIVIANA PARA CABLE. COLOR BLANCO.

68	CANALETA DE PVC 19 X 39	UND	30	CANALETA BLANCA DE PVC. DE 19 X 39 X 2 MTS
69	CANALETA CON AUTOADHESIVA 1.50 cm X 2.50 cm X 2.00 m	UND	125	CANALETA PESADA PARA PISOS. COMPUESTO DE MATERIAL DE PVC RIGIDO AUTOEXTINGIBLE EVITANDO QUE EL FUEGO PERDURE Y AVANCE.
70	CANALETA CON AUTOADHESIVA 2.50 cm X 4 cm X 2.00 m	UND	113	CANALETA PESADA PARA PISOS. COMPUESTO DE MATERIAL DE PVC RIGIDO AUTOEXTINGIBLE EVITANDO QUE EL FUEGO PERDURE Y AVANCE.
71	CANALETA DE PLÁSTICO 10 mm X 20 mm X 2.50 m	UND	71	CANALETA PVC CON PEGAMENTO
72	CANALETA DE PLÁSTICO 12 mm X 40 mm X 2.00 m	UND	8	CANALETA BLANCA DE PVC
73	CANALETA DE PLÁSTICO 16 mm X 20 mm X 2.00 m	UND	32	CANALETA PVC CON PEGAMENTO
74	CANALETA DE PLÁSTICO 20 mm X 20 mm X 2.00 m	UND	34	CANALETA BLANCA DE PVC
75	CANALETA DE PVC 1/2 in X 2 in X 2.00 m	UND	5	CANALETA PVC CON PEGAMENTO
76	CANALETA DE PVC 10 mm X 15 mm X 2.00 m	UND	32	CANALETA PVC CON PEGAMENTO. DE 10 X 15 X 2 MTS.
77	CANALETA DE PVC 14 mm X 24 mm X 2.00 m	UND	5	CANALETA PVC CON PEGAMENTO. DE 14 X 24 X 2 MTS.
78	CANALETA DE PVC 3/4 in X 2.00 m	UND	5	CANALETA PVC CON PEGAMENTO
79	CANALETA DE PVC 40 mm X 40 mm X 2.00 m	UND	35	CANALETA BLANCA DE PVC
80	CANALETA DE PVC CON ADHESIVO 13 mm X 60 mm X 2.00 m	UND	32	CANALETA PESADA PARA PISOS. COMPUESTO DE MATERIAL DE PVC RIGIDO AUTOEXTINGIBLE EVITANDO QUE EL FUEGO PERDURE Y AVANCE.
81	CANALETA DELGADA 14 mm X 24 mm X 2.00 m	UND	5	CANALETA PVC CON PEGAMENTO DE 14 X 24 X 2 MT
82	CANASTILLA CROMADA 1/2 in PARA DUCHA	UND	6	CANASTILLA CROMADA 1/2" PARA DUCHA
83	CANASTILLA DE PVC PARA DUCHA	UND	10	CANASTILLA DE PVC PARA DUCHA
84	CANDADO X 20 mm	UND	31	CANDADO 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.
85	CANDADO X 30 mm	UND	15	CANDADO 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.
86	CANDADO X 40 mm	UND	17	CANDADO CONVENCIONAL DE 40 MM. CUERPO, CERROJO Y CILINDRO DE LATON NATURAL. 2 LLAVES DE 5 PINES. MECANISMO DE CIERRE: 2 CERROJOS DE LATON DE 6.00 MM.

87	CANDADO X 50 mm	UND	15	CANDADO 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.
88	CANDADO X 60 mm	UND	18	CANDADO 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.
89	CANDADO X 70 mm	UND	15	CANDADO 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.
90	CAÑO CUELLO DE GANSO PARA LAVATORIO	UND	64	CAÑO CUELLO DE GANSO PARA LAVATORIO
91	CAÑO DE BRONCE CROMADO TIPO PALANCA 1/2 in	UND	62	CAÑO DE BRONCE CROMADO TIPO PALANCA 1/2"
92	CAÑO DE LAVATORIO X 1/2 in	UND	71	CAÑO DE LAVATORIO X 1/2"
93	CAÑO ESFERICO DE LAVADERO X 1/2 in	UND	57	CAÑO ESFERICO DE LAVADERO X 1/2"
94	CAÑO PARA LAVATORIO CROMADO	UND	44	CAÑO PARA LAVATORIO CROMADO
95	CASCO DE PROTECCION DIELECTRICO COLOR AZUL	UND	23	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. COLOR AZUL.
96	CASCO DE PROTECCION DIELECTRICO COLOR BLANCO CON LINTERNA LED	UND	12	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. COLOR BLANCO / LINTERNA MANOS LIBRES. CABEZA MOBIL. RESISTENTE AL AGUA. BANDA ANTIDESLIZANTE AJUSTABLE. LUZ NOCTURNA. VEA HASTA 20 METROS POR DELANTE CON HASTA 60 LUMENES DE LUZ LED BRILLANTE.
97	CASCO DE PROTECCION DIELECTRICO COLOR ROJO	UND	2	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 COLOR ROJO.

98	CASCO PROTECTOR DE PLÁSTICO COLOR BLANCO	UND	11	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. COLOR BLANCO.
99	CASCO PROTECTOR DE PLÁSTICO COLOR ROJO	UND	3	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. COLOR ROJO.
100	CEMENTO BLANCO	KILO	102	CEMENTO BLANCO. ASPECTO: POLVO. COLOR: BLANCO. OLOR: INODORO. BOLSA DE 1 KG.
101	CERÁMICO PARA PISO 30 cm X 30 cm	M2	2	REVESTIMIENTO CERAMICO ESMALTADO. BLANCO 30 X 30. NORMA ISO 13006:2018.
102	CERRADURA MECÁNICA DE 2 GOLPES	UND	8	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.
103	CERRADURA MECÁNICA DE 3 GOLPES	UND	50	CERRADURA DE SOBREPONER. ACABADO DORADO METALICO. PINTURA ELECTROSTATICA EPOXICA - POLIESTER. PARA PUERTAS EXTERIORES. PUERTAS METALICAS O DE MADERA DE 35 A 65 MM. 3 LLAVES DE 7 PINES. MECANISMO DE CIERRE: 2 PIVOTE DE ACERO 16 MM CROMADO DE TRIPLE AVANCE. 1 PICAPORTE DE BRONCE.
104	CERRADURA MECANICA DE PERILLA SIN LLAVE CON SEGURO GIRATORIO	UND	7	CERRADURA CILINDRICA ACABADO ACERO INOXIDABLE. PARA PUERTAS INTERIORES DE 35 A 45 MM DE ESPESOR. SISTEMA DE FACIL APERTURA EN CASO DE EMERGENCIA. MECANISMO DE CIERRE: 1 PICAPORTE.

105	CERRADURA MECANICA TIPO BOLA CROMADA	UND	42	CERRADURA CILINDRICA ACABADO ACERO INOXIDABLE. PARA PUERTAS INTERIORES DE 35 A 45 MM DE ESPESOR. UTILIZA PIN BLOQUEADOR PARA EVITAR APERTURA CON TARJETA. 3 LLAVES DE 5 PINES. MECANISMO DE CIERRE: 1 PICAPORTE.
106	CERRADURA MECÁNICA TIPO ESFERICA DE ACERO INOXIDABLE PARA PUERTA	UND	20	CERRADURA CILINDRICA ACABADO ACERO INOXIDABLE. PARA PUERTAS INTERIORES DE 35 A 45 MM DE ESPESOR. UTILIZA PIN BLOQUEADOR PARA EVITAR APERTURA CON TARJETA. 3 LLAVES DE 5 PINES. MECANISMO DE CIERRE: 1 PICAPORTE.
107	CERRADURA MECÁNICA TIPO PARCHÉ PARA PUERTA CORREDIZA	UND	5	CERRADURA DE SOBREPONER ENGRAPE. ACABADO COLOR GRIS, PINTURA ELECTROSTATICA EPOXICA - POLIESTER. PARA PUERTAS EXTERIORES DE FIERRO DE 35 A 65 MM DE ESPESOR. REVERSIBILIDAD: FUNCIONA EN AMBOS SENTIDOS.
108	CERRADURA MECANICA TIPO PERILLA DE 1 GOLPE CON LLAVE EXTERIOR	UND	3	CERRADURA CILINDRICA ACABADO ACERO INOXIDABLE. PARA PUERTAS INTERIORES DE 35 A 45 MM DE ESPESOR. UTILIZA PIN BLOQUEADOR PARA EVITAR APERTURA CON TARJETA. 3 LLAVES DE 5 PINES. MECANISMO DE CIERRE: 1 PICAPORTE.
109	CERRADURA MECANICA TIPO PERILLA DE 1 GOLPE	UND	9	CERRADURA CILINDRICA ACABADO ACERO INOXIDABLE. PARA PUERTAS INTERIORES DE 35 A 45 MM DE ESPESOR. UTILIZA PIN BLOQUEADOR PARA EVITAR APERTURA CON TARJETA. 3 LLAVES DE 5 PINES. MECANISMO DE CIERRE: 1 PICAPORTE.
110	CERRADURA MECANICA TIPO PERILLA DE 1 GOLPE CON LLAVE EXTERIOR	UND	16	CERRADURA CILINDRICA ACABADO ACERO INOXIDABLE. PARA PUERTAS INTERIORES DE 35 A 45 MM DE ESPESOR. UTILIZA PIN BLOQUEADOR PARA EVITAR APERTURA CON TARJETA. 3 LLAVES DE 5 PINES. MECANISMO DE CIERRE: 1 PICAPORTE.
111	CHALECOS DE MALLA PERFORADA DE POLIESTER UNISEX COLOR NARANJA TALLA L	UND	12	CHALECOS DE MALLA PERFORADA DE POLIESTER UNISEX COLOR NARANJA TALLA L
112	CHALECOS DE MALLA PERFORADA DE POLIESTER UNISEX COLOR NARANJA TALLA M	UND	28	CHALECOS DE MALLA PERFORADA DE POLIESTER UNISEX COLOR NARANJA TALLA M

113	CINTA AISLANTE COLOR NEGRO	UND	465	CINTA AISLANTE DE VINIL PARA USO GENERAL. IDEAL PARA TRACCION, AGRUPAMIENTO DE CABLES Y APLICACIONES BASICAS MANUALES. ADECUADA 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 18.3 M.
114	CINTA AISLANTE COLOR ROJO	UND	48	CINTA AISLANTE DE VINILO DE USO GENERAL. ADECUADA PARA USOS MODERADOS EN INTERIORES Y EN EXTERIORES PROTEGIDOS CONTRA LA INTEMPERIE. SUJECION Y AGRUPAMIENTO DE CABLES. CUENTA CON ADHESIVO SENSIBLE A LA PRESION A BASE DE CAUCHO. AISLAMIENTO ELECTRICO DE HASTA 600 VOLTIOS. GROSOR: 0,15 MM. APROBADO CON LA NORMA IEC 60454-3-1.
115	CINTA AISLANTE DE 3/4 in X 55 yd (40 YDS)	UND	80	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.
116	CINTA AISLANTE VULCANIZANTE	UND	50	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.
117	CINTA ANTIDESLIZANTE PARA PISO DE 2 in X 18 m	UND	16	CINTA ANTIDESLIZANTE. PARA ZONAS DE PASO CALZADO LIGERO A PESADO. SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE DE ALTA FRICCION CON REVESTIMIENTO MINERAL. COLOR NEGRO. ROLLO 2" X 60 PIES
118	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR - MASKING TAPE 1 1/2 in X 40 YD	UND	124	CINTA ADHESIVO: ALTA ADHESIVIDAD, ADHESIVO DE CAUCHO TERMOPLASTICO. PARA ENMASCARAR Y SUJETAR. ELONGACIÓN 8%. RESPALDO: PAPEL CREPE. COLOR NATURAL. ROLLO DE 1 1/2" X 40 YDS.

119	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR - MASKING TAPE 1/2 in X 40 YD	UND	70	CINTA ADHESIVO: ALTA ADHESIVIDAD, ADHESIVO DE CAUCHO TERMOPLASTICO. PARA ENMASCARAR Y SUJETAR. ELONGACIÓN 8%. RESPALDO: PAPEL CREPE. COLOR NATURAL. ROLLO DE 1/2" X 40 YDS.
120	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR - MASKING TAPE 2 1/2 in X 55 yd	UND	72	CINTA ADHESIVO: ALTA ADHESIVIDAD, ADHESIVO DE CAUCHO TERMOPLASTICO. PARA ENMASCARAR Y SUJETAR. ELONGACIÓN 8%. RESPALDO: PAPEL CREPE. COLOR NATURAL.
121	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR - MASKING TAPE 3/4 in X 40 YD	UND	111	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.
122	CINTA PARA JUNTA DE PLANCHAS DE DRYWALL DE 2" mm X 75 m	UND	15	CINTA PARA JUNTA DE PLANCHAS DE DRYWALL DE 2" X 75 m
123	CINTA PLÁSTICA DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD AUTOADHESIVA COLOR ROJO (2" X 33 m)	UND	25	CINTA PLÁSTICA DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD AUTOADHESIVA
124	CINTA PLASTICA DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD DE 5 in X 400 m	UND	20	CINTA PLASTICA DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD
125	CINTA REFLECTIVA DE 2 in	UND	5	LAMINA ALTAMENTE RETORREFLECTANTE. COLOR: BLANCO/ROJO. ADHESIVO SENSIBLE A LA PRESION, AGRESIVO. USO: REMOLQUES. NO METALICO NO SE CORROE. DE 50.8 MM X 45.7 MTS.
126	CINTA TEFLÓN 1/2 in X 10 yds	UND	418	CINTA PTFE PARA SELLADO DE UNIONES EN INSTALACIONES Y REDES DE AGUA. COLOR BLANCO. 12 MM X 10 YDS
127	CLAVO DE ACERO 1 in	KILO	6	CLAVO DE ACERO 1"
128	CLAVO DE ACERO 4 in	KILO	5	CLAVO DE ACERO 4"
129	CLAVO DE ACERO BLANCO DE 1 1/2 in	KILO	6	CLAVO DE ACERO ESTRIA VERTICAL DE 1 1/2"
130	CLAVO DE ACERO BLANCO DE 2 in	KILO	9	CLAVO DE ACERO ESTRIA VERTICAL DE 2"
131	CLAVO DE ACERO BLANCO DE 3 in	KILO	2	CLAVO DE ACERO ESTRIA VERTICAL DE 3"
132	CLAVO DE ACERO DE 3 in	KILO	4	CLAVO DE ACERO ESTRIA VERTICAL DE 3"
133	CLAVO DE FIERRO 1 1/2 in	KILO	11	CLAVO CARPINTERO CON CABEZA DE 1 1/2"
134	CLAVO DE FIERRO 1 in	KILO	10	CLAVO CARPINTERO CON CABEZA DE 1"
135	CLAVO DE FIERRO 2 1/2 in	KILO	11	CLAVO ALBAÑIL CON CABEZA DE 2 1/2"
136	CLAVO DE FIERRO 2 in	KILO	6	CLAVO ALBAÑIL CON CABEZA DE 2"
137	CLAVO DE FIERRO 3 in	KILO	4	CLAVO ALBAÑIL CON CABEZA DE 3"

138	CLAVO DE FIERRO PARA CALAMINA CON CABEZA 2 in	KILO	4	CLAVO DE ACERO CALAMINERO ESPIRALADO, CABEZA CONICA TIPO SOMBRILLA. DE 2"
139	CODO CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in X 45°	UND	30	CODO CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in X 45°
140	CODO CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in X 90°	UND	41	CODO CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in X 90°
141	CODO CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 2 in X 90°	UND	6	CODO CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 2 in X 90°
142	CODO CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 3/4 in X 45°	UND	21	CODO CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 3/4 in X 45°
143	CODO CON ROSCA DE PVC 1 in X 45°	UND	25	CODO CON ROSCA DE PVC 1" X 45°
144	CODO CON ROSCA DE PVC 1/2 in X 45°	UND	16	CODO CON ROSCA DE PVC 1/2" X 45°
145	CODO MIXTO DE PVC SAP 3/4 in X 90°	UND	20	CODO MIXTO DE PVC SAP 3/4" X 90°
146	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE CPVC 1/2 in X 90°	UND	66	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE CPVC 1/2 in X 90°
147	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 1 1/2 in X 90°	UND	35	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 1 1/2 in X 90°
148	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 3/4 in X 45°	UND	10	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 3/4 in X 45°
149	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 3/4 in X 90°	UND	30	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 3/4 in X 90°
150	CODO SIN ROSCA DE PVC 1 in X 45°	UND	15	CODO SIN ROSCA DE PVC 1" X 45°
151	CODO SIN ROSCA DE PVC 1/2 in X 45°	UND	29	CODO SIN ROSCA DE PVC 1/2" X 45°
152	CODO SIN ROSCA DE PVC PARA DESAGUE SEL 2 in X 45°	UND	35	CODO SIN ROSCA DE PVC PARA DESAGUE 2" X 45°
153	COLA SINTETICA X 1 gal	GALON	21	COLA A BASE DE ACETATO DE POLIVINILO EN EMULSION ACUOSA, ESPESANTES Y BACTERICIDAS. COLOR (HUMEDO): BLANCO LECHOSO PRESENTACION ENVASE DE PLASTICO DE 1 GL. (3.785 L.)
154	DESAGÜE 8" X 1 1/4" PARA LAVATORIO	UND	15	DESAGÜE PLASTICO CON REJILLA DE ACERO INOX. MATERIAL DE PROLIPROPILENO. DE 8" X 1 1/4"
155	DESAGÜE DE BRONCE CROMADO 1 1/4 in X 8 in PARA LAVATORIO	UND	23	DESAGÜE DE BRONCE CROMADO 1 1/4" X 8" PARA LAVATORIO
156	DESAGÜE PARA LAVADERO 2 1/4"	UND	29	DESAGÜE PARA LAVADERO 2 1/4" PVC
157	DIAFRAGMA CON SALIDA PARA INODORO	UND	7	DIAFRAGMA DESAGUE PLASTICO
158	DIAFRAGMA PARA FLUXOMETRO DE INODORO	UND	33	DIAFRAGMA PARA FLUXOMETRO DE INODORO
159	DISCO PARA AMOLADORA DE DESBASTE DE 4 1/2 in	UND	16	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.

160	DISCO DE CORTE PARA AMOLADORA 4 1/2 in	UND	38	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"
161	DISCO DE CORTE PARA FIERRO 7 in	UND	18	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"
162	DISCO DE DIAMANTADA 180 Mm	UND	24	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.
163	DISOLVENTE PARA PINTURA TRAFICO	GALON	57	DISOLVENTE PARA TRAFICO. COLOR: TRANSPARENTE. ASPECTO: LIQUIDO. ENVASE DE 1 GL. (2.8 L.)
164	DUCHA CROMADA CON BRAZO	UND	47	DUCHA CROMADA CON BRAZO
165	DUCHA TIPO TELEFONO CON MANGUERA DE JEBE	UND	3	DUCHA TELEFONO INCLUYE: MANGUERA DE 1.50 MTS Y SUJETADOR.
166	EQUIPO FLUORESCENTE CIRCULAR COMPLETO 18 W	UND	28	PANEL LED CIRCULAR DE 18 W
167	EQUIPO FLUORESCENTE CIRCULAR COMPLETO 24 W	UND	2	PANEL LED CIRCULAR DE 24 W
168	EQUIPO FLUORESCENTE COMPLETO 1 X 36 W	UND	13	EQUIPO FLUORESCENTE DE 1 X 36 W / BRAQUETA, LAMPARA LUZ DIA 36W.
169	EQUIPO FLUORESCENTE DOBLE 2 X 16 W	UND	35	LUMINARIA SOLIDA, RESISTENTE AL AGUA. TUBO TERMINAL DOBLE, LUZ DIA. 2 X 16 W LED
170	EQUIPO FLUORESCENTE HERMÉTICO COMPLETO LED LINEAL 2 X 16 W 220 V 6000 K	UND	51	LUMINARIA SOLIDA, RESISTENTE AL AGUA. TUBO TERMINAL DOBLE, LUZ DIA. 2 X 16 W LED
171	FLUORECENTE LED 36 W LUZ NEUTRA	UND	26	FLUORECENTE LED 36 W LUZ NEUTRA
172	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	UND	30	FORMADOR DE EMPAQUETADURAS N° 1. SELLADOR PASTOSO DE SECADO RAPIDO Y FRAGUADO DURO. RESISTENCIA A TEMPERATURA DE 240°C. TUBO DE 80 GR.
173	GRAPA DE PVC CON CLAVO DE ACERO N° 6	UND	14	GRAPA DE PVC CON CLAVO DE ACERO N° 6
174	GRAPA DE PVC CON CLAVO DE ACERO N° 7	UND	13	GRAPA DE PVC CON CLAVO DE ACERO N° 7

175	GRIFERIA DE BRONCE CROMADO PARA LAVADERO	UND	16	GRIFERIA DE BRONCE CROMADO PARA LAVADERO
176	GRIFERIA DE BRONCE CROMADO PARA LAVATORIO 1/2 in	UND	17	GRIFERIA DE BRONCE CROMADO PARA LAVATORIO 1/2 in
177	GRIFERIA PARA DUCHA SIMPLE	UND	24	GRIFERIA PARA DUCHA SIMPLE
178	GRIFERIA PARA URINARIO	UND	15	GRIFERIA PARA URINARIO
179	GUANTE DE CUERO PARA CARPINTERO	PAR	18	GUANTE DE CUERO CROMO. PALMA AMARILLA. DE 18"
180	GUANTE DE CUERO PARA SEGURIDAD TALLA 10	PAR	42	GUANTE DE CUERO CROMO. PALMA AMARILLA. DE 10"
181	GUANTE DE CUERO PARA SEGURIDAD TALLA 10 1/2	PAR	34	GUANTE DE CUERO CROMO. PALMA AMARILLA. DE 10.5"
182	GUANTE DE CUERO PARA SEGURIDAD TALLA 12	PAR	34	GUANTE DE CUERO CROMO. PALMA AMARILLA. DE 12"
183	GUANTE DE CUERO PARA SEGURIDAD TALLA 8	PAR	86	GUANTE DE CUERO CROMO. PALMA AMARILLA. DE 8"
184	GUANTE DE CUERO REFORZADO PARA SEGURIDAD	PAR	25	GUANTE DE CUERO CROMO. PALMA AMARILLA. DE 8"
185	GUANTE DE HILO CON PUNTOS DE PVC	PAR	138	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.
186	GUANTE DE HILO POLIESTER DE ALTA RESISTENCIA	PAR	38	GUANTE FABRICADO EN TEJIDOS DE PUNTO RESISTENTES CON TECNOLOGIA DE INMERSION EN RECUBRIMIENTOS SINTETICO. ALTA RESISTENCIA A LA ABRASION Y DESGASTE. EN 420:2003. EN 388: 2016
187	GUANTE DE HILO REFORZADO TALLA L	PAR	24	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.
188	GUANTE DE HILO TEJIDO SIN COSTURAS CON RECUBRIMIENTO DE PVC	PAR	16	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.
189	GUANTE DE HILO VULCANIZADO	PAR	65	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.

190	GUANTE DE JEBE DE USO INDUSTRIAL CALIBRE 25 TALLA 8	PAR	99	GUANTE DE LATEX NATURAL CALIBRE 25. COLOR NEGRO. TALLA 8.
191	GUANTE DE JEBE DE USO INDUSTRIAL TALLA 9 COLOR ROJO	PAR	22	GUANTE DE LATEX NATURAL, ERGONOMICO Y ANATOMICO. TALLA L. COLOR ROJO
192	GUANTE DE NEOPRENO	PAR	27	GUANTE DE NEOPRENE Y LATEX NATURAL. LONGITUD: 32 CM. COLOR NEGRO. EN388, EN ISO 374-1, EN ISO 374-5
193	GUANTE DE NITRILO TALLA L	PAR	41	GUANTE FLOCADO DE ALGODON, NITRILO. COLOR VERDE. EXCELENTE PROTECCION QUIMICA CON UN BUEN NIVEL DE AGARRE, AJUSTE Y COMODIDAD. RESISTENCIA QUIMICA, RESISTENCIA A LA ABRASION. LONGITUD: 330 MM / 13". TALLA 9. ESTANDARES: EN ISO 374 Y EN 388.
194	GUANTE DE PVC 40 cm	PAR	31	GUANTE DE LATEX NATURAL, PARA LABORES INDUSTRIALES, RESISTENTE AL DESGARRE. CALIBRE 35. TALLA: 9. NORMA APLICABLE ASTM D-4679-02.
195	GUANTE DIELECTRICO 20000V (17,000 V)	PAR	2	GUANTE AISLANTE BASE DE LATEX EXCELENTE PROPIEDADES DIELECTRICAS. DISEÑO ERGONOMICO AUMENTA EL CONFORT, PROPORCIONA MAS SUAVIDAD AL MISMO TIEMPO QUE PERMITE QUE EL GUANTE SE PONGA Y SE quite muy FACILMENTE. NORMA: IEC 60903:2014, EN 60903:2005. CLASE 2. TRABAJAN A 17000V. TAMAÑO DE 9.
196	HOJA DE SIERRA 12 in	UND	89	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.
197	HOJA DE SIERRA 18 in	UND	30	HOJA DE SIERRA BIMETAL, 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
198	JUEGO DE ACCESORIOS INTERNOS COMPLETO PARA TANQUE ALTO DE INODORO	UND	33	JUEGO DE ACCESORIOS INTERNOS COMPLETO PARA TANQUE ALTO DE INODORO (*)
199	JUEGO DE ACCESORIOS INTERNOS COMPLETO PARA TANQUE DE INODORO	UND	54	JUEGO DE ACCESORIOS INTERNOS COMPLETO PARA TANQUE DE INODORO

200	JUEGO DE ACCESORIOS PARA BAÑO DE LOZA (TOALLERA, PORTA PH, JABONERA, CEPILLERO, 2 PERCHEROS)	UND	4	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.
201	JUEGO DE ACCESORIOS PARA FIJACION DE URINARIO	UND	31	JUEGO DE ACCESORIOS PARA FIJACION DE URINARIO
202	JUEGO DE BROCAS COMBINADAS PARA METAL Y CONCRETO X 11 PIEZAS	UND	9	JUEGO DE BROCAS PARA METAL Y CONCRETO, 11 PIEZAS
203	JUEGO DE BROCAS COMBINADAS PARA METAL Y CONCRETO X 34 PIEZAS	UND	9	SET DE ACCESORIOS PARA REALIZAR TRABAJOS DE PERFORACIONES Y ATORNILLADO. BROCAS Y PUNTAS PARA MADERA Y CONCRETO (SET DE 34 PIEZAS)
204	JUEGO DE BROCAS COMBINADAS PARA METAL Y CONCRETO X 9 PIEZAS	UND	7	JUEGO DE BROCAS MIXTO, 9 PIEZAS
205	JUEGO DE BROCAS DIAMANTADAS PARA CEMENTO 1/8 in A 1/2 in X 5 PIEZAS	UND	6	JUEGO DE BROCAS DIAMANTADAS PARA CEMENTO 1/8 in A 1/2 in X 5 PIEZAS
206	JUEGO DE BROCAS PARA CEMENTO X 5 PIEZAS	UND	3	JUEGO DE BROCAS PARA CONCRETO, 5 PIEZAS
207	JUEGO DE LENTES Y GUANTES DE SEGURIDAD	UND	26	LENTES DE SEGURIDAD DISEÑADOS PARA LA PROTECCION CONTRA SALPICADURAS, IMPACTO Y RADIACION. OFRECEN UN 99% DE PROTECCION CONTRA RAYOS UV Y EMPAÑADURAS (ANTI-FOG). MARCO DE PVC LIGERO. CERTIFICACION: ANSI Z87.1 / 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.
208	JUEGO DE TRAMPA DE BRONCE CROMADO DE DESAGÜE PARA LAVATORIO 1 1/4 in	UND	2	TRAMPA P CROMADA DE 1 1/4" ACERO INOX.
209	JUEGO DE TRAMPA Y DESAGUE DE PVC PARA LAVATORIO	UND	25	TRAMPA P DE 1 1/4. / DESAGÜE PLASTICO CON REJILLA DE ACERO INOX. MATERIAL DE PROLIPROPILENO. DE 8" X 1 1/4"

210	KIT PARA PINTURA EPOXICA X 3 gl (ESMALTE, DISOLVENTE Y ENDURECEDOR) COLOR VERDE	KIT	2	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 + 1/4 GL DE PLASTICO (900 ML) DE DISOLVENTE EPOXICO.
211	LACA BRILLANTE	UND	13	PRODUCTO ELABORADO A BASE DE RESINA ALQUIDICA, NITROCELULOSA Y ADITIVOS. ACABADO: BRILLANTE. COLOR: TRANSPARENTE. PRESENTACION ENVASE DE HOJALATA DE 1 GL (3.785 L.)
212	LACA SELLADORA	UND	20	LACA SELLADORA A BASE DE RESINA ALQUIDICA MODIFICADA, NITROCELULOSA Y MATERIA PRIMA QUE LE CONFIEREN AL PRODUCTO EXCELENTE PROPIEDADES. ACABADO: SATINADO PRESENTACION ENVASE DE HOJALATA DE 1 GL (3.785L)
213	LAMPARA LUZ DE EMERGENCIA 2 FAROS	UND	25	LAMPARA ULTRABRILLANTE. AUTONOMIA DE BATERIA: 8 HORAS (2 FAROS). POTENCIA: 4.4W. TIEMPO DE VIDA LED: 20000 - 25000 HORAS. LUMEN: 170LM.
214	LAVADERO DE GRANITO	UND	1	LAVADERO DE GRANITO DE 1 POZA
215	LAVADERO DE LOZA CON PEDESTAL CON ACCESORIOS COMPLETOS	UND	1	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.

216	LENTE DE PROTECCION DE PLASTICO TRANSPARENTE CON ANTIREFLEX	UND	21	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
217	LENTE DE PROTECCIÓN DE POLICARBONATO LUNAS CLARAS	UND	29	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
218	LENTE DE PROTECCION DE PVC TRANSPARENTE	UND	52	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

219	LENTES DE SEGURIDAD CON PROTECCION ULTRAVIOLETA	UND	28	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
220	LETRERO DE SEÑALIZACION AUTOADHESIVO EN VINIL 20CM X 30 CM POZO A TIERRA	UND	49	LETRERO DE SEÑALIZACION AUTOADHESIVO EN VINIL 20CM X 30 CM POZO A TIERRA
221	LETRERO DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD AUTOADHESIVO EN VINIL 20 cm X 30 cm ÁREA RESTRINGIDA	UND	55	LETRERO DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD AUTOADHESIVO EN VINIL 20 cm X 30 cm ÁREA RESTRINGIDA
222	LETRERO DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD AUTOADHESIVO ZONA DE SEGURIDAD EN CASO DE SISMO	UND	76	LETRERO DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD AUTOADHESIVO EN VINIL 20 cm X 30 cm ZONA DE SEGURIDAD EN CASO DE SISMO (*)
223	LETRERO PLASTICO AUTOADHESIVO 30 cm X 20 cm DE ATENCION RIESGO ELECTRICO	UND	30	LETRERO PLASTICO (ACRILICO) AUTOADHESIVO 30 cm X 20 cm DE ATENCION RIESGO ELECTRICO (*)
224	LIJA DE AGUA N° 180	UND	124	LIJA. AL AGUA GR. 180 CON RESPALDO DE PAPEL LATEX. LIJADO EN PINTURAS, RECUBRIMIENTOS SINTETICOS, LACAS. ABRASIVO: CARBURO DE SILICIO. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".
225	LIJA PARA FIERRO N° 40	UND	63	LIJA PARA METAL GR. 40. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO, RESPALDO: TELA. LIJADO Y PULIDO DE METALES. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".
226	LIJA PARA PULIR AL AGUA N° 100	UND	71	LIJA. AL AGUA GR. 100 CON RESPALDO DE PAPEL LATEX. LIJADO EN PINTURAS, RECUBRIMIENTOS SINTETICOS, LACAS. ABRASIVO: ÓXIDO DE ALUMINIO. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".

227	LIJA PARA PULIR AL AGUA N° 120	UND	54	LIJA. AL AGUA GR. 120 CON RESPALDO DE PAPEL LATEX. LIJADO EN PINTURAS, RECUBRIMIENTOS SINTETICOS, LACAS. ABRASIVO: ÓXIDO DE ALUMINIO. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".
228	LIJA PARA PULIR AL AGUA N° 150	UND	43	LIJA. AL AGUA GR. 150 CON RESPALDO DE PAPEL LATEX. LIJADO EN PINTURAS, RECUBRIMIENTOS SINTETICOS, LACAS. ABRASIVO: ÓXIDO DE ALUMINIO. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".
229	LIJA PARA PULIR AL AGUA N° 240	UND	46	LIJA. AL AGUA GR. 240 CON RESPALDO DE PAPEL LATEX. LIJADO EN PINTURAS, RECUBRIMIENTOS SINTETICOS, LACAS. ABRASIVO: CARBURO DE SILICIO. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".
230	LIJA PARA PULIR AL AGUA N° 320	UND	12	LIJA. AL AGUA GR. 320 CON RESPALDO DE PAPEL LATEX. LIJADO EN PINTURAS, RECUBRIMIENTOS SINTETICOS, LACAS. ABRASIVO: CARBURO DE SILICIO. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".
231	LIJA PARA PULIR AL AGUA N° 80	UND	72	LIJA. AL AGUA GR. 80 CON RESPALDO DE PAPEL LATEX. LIJADO EN PINTURAS, RECUBRIMIENTOS SINTETICOS, LACAS. ABRASIVO: ÓXIDO DE ALUMINIO. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".
232	LIJA PARA PULIR FIERRO N° 100	UND	59	LIJA PARA METAL GR. 100. ABRASIVO: ÓXIDO DE ALUMINIO, RESPALDO: TELA. LIJADO Y PULIDO DE METALES. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".
233	LIJA PARA PULIR FIERRO N° 120	UND	53	LIJA PARA METAL GR. 120. ABRASIVO: ÓXIDO DE ALUMINIO, RESPALDO: TELA. LIJADO Y PULIDO DE METALES. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".
234	LIJA PARA PULIR FIERRO N° 150	UND	12	LIJA PARA METAL GR. 150. ABRASIVO: ÓXIDO DE ALUMINIO, RESPALDO: TELA. LIJADO Y PULIDO DE METALES. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".
235	LIJA PARA PULIR FIERRO N° 180	UND	57	LIJA PARA METAL GR. 180. ABRASIVO: ÓXIDO DE ALUMINIO, RESPALDO: TELA. LIJADO Y PULIDO DE METALES. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".
236	LIJA PARA PULIR FIERRO N° 200	UND	2	LIJA TELA ESMERIL GR. 200. MINERAL: ÓXIDO DE ALUMINIO. SOPORTE: TELA PLANA. HOJAS DE 9" X 11".

237	LIJA PARA PULIR FIERRO N° 220	UND	28	LIJA PARA FIERRO GR. P220. MINERAL: ÓXIDO DE ALUMINIO, SOPORTE: TELA. ADHESIVO RESINA SOBRE RESINA. PRESENTACION: HOJAS DE 9" X 11".
238	LIJA PARA PULIR FIERRO N° 60	UND	10	LIJA PARA METAL GR. 60. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO, RESPALDO: TELA. LIJADO Y PULIDO DE METALES. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".
239	LIJA PARA PULIR FIERRO N° 80	UND	59	LIJA PARA METAL GR. 80. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO, RESPALDO: TELA. LIJADO Y PULIDO DE METALES. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".
240	LIJA PARA PULIR MADERA N° 100	UND	46	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".
241	LIJA PARA PULIR MADERA N° 120	UND	21	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".
242	LIJA PARA PULIR MADERA N° 220	UND	31	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".
243	LIJA PARA PULIR MADERA N° 60	UND	6	LIJA PARA MADERA GR. 60. ABRASIVO: GRANATE. RESPALDO: PAPEL ESPECIAL. LIJADO EN TODO TIPO DE MADERAS, EBANISTERIA Y CARPINTERIA EN GENERAL. FORMA HOJAS 9" X 11".
244	LIJA PARA PULIR MADERA N° 80	UND	36	LIJA PARA MADERA GR. 80. ABRASIVO: GRANATE. RESPALDO: PAPEL ESPECIAL. LIJADO EN TODO TIPO DE MADERAS, EBANISTERIA Y CARPINTERIA EN GENERAL. FORMA HOJAS 9" X 11".
245	LIMPIADOR DE CONTACTOS EN SPRAY X 300 mL	UND	39	LIMPIADOR DE CONTACTOS. LIQUIDO CLARO CON OLOR A HIDROCARBURO. 300 ML.

246	LINTERNA DE MANO A PILAS PARA CAMPAÑA	UND	9	LINTERNA PLASTICA DE 1 LED, LUMINOSIDAD: 180 LM. TPR ANTIDERRAPANTE RESISTE IMPACTOS, LED DE ALTA INTENSIDAD, 2 PILAS D, DISTANCIA DE HAZ DE LUZ: 200 M.
247	LINTERNA DE MANO CON LUZ LED RECARGABLE	UND	25	LINTERNA LED RECARGABLE DE 6 LED
248	LLAVE CROMADA DE 1/2 in CON PERILLA PARA URINARIO	UND	13	LLAVE CROMADA DE 1/2 in CON PERILLA PARA URINARIO
249	LLAVE CROMADA PARA LAVATORIO	UND	32	LLAVE CROMADA PARA LAVATORIO
250	LLAVE DE BRONCE CROMADA TIPO PICO GIRATORIO 1/2 in	UND	7	LLAVE DE BRONCE CROMADA TIPO PICO GIRATORIO 1/2 in
251	LLAVE DE BRONCE TIPO COMPUERTA DE 3/4 in	UND	1	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.
252	LLAVE DE CAÑO TIPO BOLA DE PVC DE 3/4 in	UND	5	VALVULA ESFERICA PVC ROSCA NPT DE 3/4"
253	LLAVE DE PASO DE BRONCE DE 1/2 in	UND	10	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.
254	LLAVE DE PASO DE PVC 1/2 in	UND	9	VALVULA ESFERICA PVC ROSCA NPT DE 1/2"
255	LLAVE DE PASO DE PVC 3/4 in	UND	5	VALVULA ESFERICA PVC ROSCA NPT DE 3/4"
256	LLAVE ESFÉRICA 1 in	UND	3	VALVULA DE ESFERA CON PORTAGOMA - NIQUELADO. NORMA EN ISO 9001. DE 1"
257	LLAVE ESFERICA DE BRONCE DE 3/4 in	UND	1	VALVULA DE ESFERA CON PORTAGOMA - NIQUELADO. NORMA EN ISO 9001. DE 3/4"
258	LLAVE ESFERICA DE FIERRO TIPO COMPUERTA DE 1/2 in	UND	4	VALVULA DE COMPUERTA TIPO COMPACTO DE 1/2". 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.
259	LLAVE MEZCLADORA CUELLO DE GANSO 8 in PARA PARED	UND	3	LLAVE MEZCLADORA CUELLO DE GANSO 8 in PARA PARED
260	LLAVE MEZCLADORA PARA DUCHA DE 8 in	UND	3	LLAVE MEZCLADORA PARA DUCHA DE 8 in
261	LLAVE PARA CAÑO DE JARDIN 1/2 in	UND	64	VALVULA DE ESFERA CON PORTAGOMA - NIQUELADO. NORMA EN ISO 9001. DE 1/2"

262	LLAVE PARA URINARIO A PRESION FRONTAL	UND	3	PULSADOR TEMPORIZADO CON APERTURA/CIERRE AUTOMATICO: 7 A 8 SEGUNDOS. MATERIAL: BRONCE, COLOR: CROMADO. AGUA FRIA.
263	LUMINARIA CON LUZ LED 24 W PARA ADOSAR	UND	44	PANEL LED CIRCULAR DE 24 W
264	LUMINARIA DE 2 X 36 W EQUIPO COMPLETO	UND	60	LUMINARIA DE 2 X 36 W EQUIPO COMPLETO
265	LUMINARIA HERMETICA LED 2X36W LUZ NEUTRA	UND	7	ESTANCO VISOR ACRILICO CRISTAL. POTENCIA: 18W.FRECUENCIA: 50-60 Hz. PROTECCION: IP65.
266	MANGUERA DE JEBE CON LONA 1 in X 50 m	ROLLO	2	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.
267	MANGUERA DE JEBE REFORZADA 3/4 in X 100 m	ROLLO	3	MANGUERA REFORZADA VERDE/ROJO DE 3/4". ELABORADO 100% PVC PVC. DE 3/4". ROLLO DE 100 METROS.
268	MANIJA PARA TANQUE DE INODORO	UND	17	MANIJA PARA TANQUE DE INODORO
269	MASCARA DESCARTABLE PARA PROTEGER DE POLVOS Y OTROS CON REMOVEDOR DE PARTICULAS	UND	8	RESPIRADOR CONTRA POLVO
270	MASCARA DOBLE FILTRO PARA PROTEGER DE GASES TOXICOS	UND	27	RESPIRADOR CONTRA ACIDO Y GAS.
271	MASCARA DOBLE FILTRO PARA PROTEGER DE GASES Y POLVOS	UND	43	RESPIRADOR CONTRA ACIDO Y GAS.
272	MASCARILLA DESCARTABLE CON DOBLE FILTRO	UND	8	RESPIRADOR CONTRA ACIDO Y GAS.
273	MASILLA PARA DRYWALL X 27 kg	BALDE	5	MASILLA EN PASTA LISTA PARA USAR, FORMULADA CON RESINAS E INSUMOS DE ALTA CALIDAD PARA UNA EXCELENTE ADHERENCIA, TRABAJABILIDAD Y TEXTURA FINA EN PAREDES INTERIORES. APLICACIONES: JUNTAS INVISIBLES INTERIORES EN TABIQUES Y CIELOS RASOS CON PLACAS DE YESO. FACIL DE APLICAR, PERFECTO ACABADO, EXCELENTE ADHERENCIA. TIEMPO DE SECADO: ENTRE 8 A 24 HORAS. FABRICADO DE ACUERDO A LA NORMA ASTM C475/C475M.
274	MASILLA PARA PARED	KILO	126	MASILLA PARA PARED. ASPECTO: PASTA VISCOSA. COLOR: BLANCO. OLOR: INODORO. BOLSA DE 1 KG.
275	MELAMINA 18MM X 2.15 X 2.44 M	UND	2	MELAMINA 18MM X 2.15 X 2.44 M COLOR BLANCO
276	NIPLE DE BRONCE DE 1/2 in X 2 in	UND	38	NIPLE DE BRONCE DE 1/2 in X 2 in
277	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO 1 in X 1/2 in	UND	21	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO 1/2in X 1 in

278	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO 3/4 in X 3 in	UND	28	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO 3/4 in X 3 in
279	NIPLE DE PVC 1/2 in X 1 1/2 in	UND	10	NIPLE DE PVC 1/2 in X 1 1/2 in
280	NIPLE DE PVC 1/2 in X 2 in CON ROSCA	UND	10	NIPLE DE PVC 1/2 in X 2 in CON ROSCA
281	OREJERAS DE SEGURIDAD DE PVC TIPO VINCHA	UND	43	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.
282	PANEL DE LUCES LED 10 mm X 60 CM X 60 CM 220 V 50/60 Hz 48 W	UND	27	PANEL LED 60 X 60. LUZ FRIA Y LUZ NEUTRA. POTENCIA: 48W. VOLTAJE: 180-265V. MATERIAL: PS + ALUMINIO. LIBRE DE MERCURIO.
283	PASTA PARA SOLDAR X 50 g	UND	40	GRASA DE SOLDADURA. CONCENTRADO DE SOLDADURAS EN GRASAS MINERALES PARA SOLDADURA GENERAL. COLOR: AMARILLO. LATA DE 50G.
284	PEGAMENTO TIPO TEROKAL X 1/4 gal	UND	42	ADHESIVO A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO, QUE ASEGURA UNIONES DE EXCELENTE RESISTENCIA AL AGUA, FRIO, CALOR Y ENVEJECIMIENTO. APARIENCIA: LÍQUIDO BEIGE ROJIZO LECHOSO.
285	PERNO DE ACERO DE ANCLAJE 3/8 in X 4 in	UND	35	PERNOS DE EXPANSION. MATERIAL ACERO BAJO CARBONO. ACABADO: ZINCADO. DE 3/8"
286	PERNO DE ANCLAJE DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in X 3 in	UND	20	PERNOS DE EXPANSION. MATERIAL ACERO BAJO CARBONO. ACABADO: ZINCADO. DE 1/2"
287	PINTURA BASE ZINCROMATO	GALON	23	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).
288	PINTURA EN SPRAY X 400 mL COLOR AZUL	UND	27	PINTURA EN SPRAY QUE SECA RÁPIDAMENTE, SECA PARA MANIPULAR EN 20-30 MINUTOS. VOLUMEN DE VOLÁTILES DE 92%. PRESENTACION EN LATA METÁLICA DE 400 ML.
289	PINTURA EN SPRAY X 400 mL COLOR BLANCO	UND	61	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.

290	PINTURA EN SPRAY X 400 mL COLOR DORADO	UND	119	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.
291	PINTURA EN SPRAY X 400 mL COLOR GRIS	UND	46	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.
292	PINTURA EN SPRAY X 400 mL COLOR NEGRO	UND	114	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.
293	PINTURA EN SPRAY X 400 mL COLOR ROJO	UND	35	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.
294	PINTURA EN SPRAY X 8 oz COLOR DORADO	UND	11	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.
295	PINTURA EPOXICA	KIT	10	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 + 1/4 GL DE PLASTICO (900 ML) DE DISOLVENTE EPOXICO.
296	PINTURA ESMALTE BLANCO HUESO	GALON	45	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)

297	PINTURA ESMALTE COLOR AZUL	GALON	22	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)
298	PINTURA ESMALTE COLOR GRIS	GALON	27	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)
299	PINTURA ESMALTE COLOR MARRON	GALON	4	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)
300	PINTURA ESMALTE COLOR PLOMO	GALON	9	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)
301	PINTURA ESMALTE EPOXICA COLOR GRIS CLARO	KIT	9	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 + 1/4 GL DE PLASTICO (900 ML) DE DISOLVENTE EPOXICO.

302	PINTURA ESMALTE X 1/4 gal COLOR ROJO	UND	9	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)
303	PINTURA LATEX AZUL PACIFICO SATINADO (EXTERIORES)	GALON	357	PRODUCTO ELABORADO CON RESINA ACRÍLICA, ULTRA LAVABLE TIPO LATEX ,ACABADO SATINADO, PRESENTACIÓN: ENVASE DE 1GL (3.785 L) COMPONENTES: UNO , LAVABILIDAD: ALTA , DILUYENTE : AGUA POTABLE , RENDIMIENTO TEÓRICO 31m2 POR GALON A 2 CAPAS
304	PINTURA OLEO MATE COLOR BLANCO HUMO	GALON	38	PRODUCTO A BASE DE RESINA ALQUIDICA, Y ADITIVOS QUE EVITAN LA FORMACION DE HONGOS EN AMBIENTES HUMEDOS. ACABADO: MATE. RENDIMIENTO TEORICO: 38 M2/GL. A 1 MIL POR MANO. PRESENTACION: ENVASE DE HOJA LATA DE 1 GL. (3.785 L)..
305	PINTURA SELLADORA	GALON	15	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: MATE. PRESENTACION: ENVASE DE PLASTICO DE 1 GL. (3.785 L.)
306	PLANCHA DE FIBRA CEMENTO DE 3.05 m X 1.10 m	UND	15	PLANCHA DE FIBRA CEMENTO GRIS DE 3.05 m X 1.10 m
307	PRECINTO DE SEGURIDAD DE PLASTICO DE 20 cm APROX.	UND	1304	BRIDA DE NYLON PARA CABLE. MATERIAL: NYLON 66 CON CLASIFICACION DE LLAMA UL94V-2, APROBADO POR UL. MAXIMA TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO HASTA 85°C. COLOR: NATURAL. DE 8".

308	PROTECTOR AUDITIVO TIPO TAPONES DE MONOPRENO CON CORDON DE POLIESTER	UND	50	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.
309	PROTECTOR TIPO DELANTAL DE CUERO PARA SOLDADURA	UND	7	MANDIL DE 1 PIEZA DE CUERO CROMO SELECCIÓN MEDIA. DE 60 X 90. COLOR GRIS.
310	REGISTRO DE BRONCE DE 3"	UND	11	REGISTRO DE BRONCE DE 3"
311	REGISTRO DE BRONCE DE 4 in	UND	11	REGISTRO DE BRONCE DE 4"
312	REJILLA DE BRONCE DE 2 in	UND	11	REJILLA DE DUCHA 2 in BRONCE
313	REJILLA DE DUCHA 2 in CROMADA	UND	6	REJILLA DE DUCHA 2 in CROMADA
314	REMOVEDOR DE PINTURA	GALON	20	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).
315	RIEL DE ACERO GALVANIZADO PARA DRYWALL 25 mm X 65 mm X 3.00 m	UND	30	RIEL DE 65 X 25 X 0.90 X 3 M
316	RODILLO DE 9 in DE CARNERO	UND	65	RODILLO DE 9" DE CARNERO
317	RODILLO PARA PINTAR DE 9 in	UND	88	RODILLO PELUCHE BLANCO DE 09". LARGO DE 12 MM (7/16"). PARA ESMALTES Y ACABADOS FINALES.
318	RODILLO PARA PINTAR DE 12 in	UND	98	RODILLO PELUCHE BLANCO DE 12". LARGO DE 12 MM (7/16"). PARA ESMALTES Y ACABADOS FINALES.
319	RODILLO PARA PINTAR DE 3 in	UND	61	RODILLO PELUCHE BLANCO DE 3". LARGO DE 12 MM (7/16"). PARA ESMALTES Y ACABADOS FINALES.
320	RODILLO PARA PINTAR DE 4 in	UND	45	RODILLO PELUCHE VERDE DE 4". LARGO DE 8 MM (5/16"). PARA ESMALTES Y ACABADOS FINALES.

321	RODILLO PARA PINTAR DE 7 in	UND	61	RODILLO PELUCHE BLANCO DE 7". LARGO DE 12 MM (7/16"). PARA ESMALTES Y ACABADOS FINALES.
322	RODILLO PARA PINTAR DE 9 in	UND	168	RODILLO PELUCHE BLANCO DE 9". LARGO DE 12 MM (7/16"). PARA ESMALTES Y ACABADOS FINALES.
323	SELLADOR PARA PARED	GALON	44	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: MATE PRESENTACION: ENVASE DE PLASTICO DE 1 GL. (3.785L)
324	SENSOR DETECTOR DE HUMO PARA DUCTO 24 V	UND	73	DETECTOR DE HUMO. RANGO DE DETECCION 360°. VOLTAJE: 9VDC Y/O 220V AC. CORRIENTE DE ALARMA: 10mA.
325	SILICONA PARA VIDRIO BLANCO	UND	49	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.
326	SILICONA SELLADORA TRANSPARENTE X 10 oz	UND	38	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.
327	SILICONA TRANSPARENTE EN CARTUCHO X 8 oz	UND	14	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.

328	SILICONA TRANSPARENTE X 280 mL	UND	34	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.
329	SOLDADURA DE ESTAÑO 60%	UND	17	SOLDADURA 60/40 (Sn-Pb) DE 0.8MM. ROLLO X 100 GR
330	SOLDADURA DE ESTAÑO 60/40 X 500 g	UND	26	SOLDADURA 60/40 (Sn-Pb) DE 0.8MM. ROLLO X 500 GR
331	SOLDADURA ELECTRICA CELLOCORD 6011	KILO	36	ELECTRODO PARA ACERO AL CARBONO Y BAJA ALEACION. PARA TODAS LAS APLICACIONES DE SOLDADURA. CLASIFICACION: AWS A5.1: E6011. DIAMETRO: 3.25MM
332	TAPA CIEGA DE PLASTICO 12 cm X 12 cm	UND	50	TAPA CIEGA RECTANGULAR.
333	TAPA CIEGA DE PLASTICO RECTANGULAR	UND	37	TAPA CIEGA RECTANGULAR.
334	TAPA CIEGA RECTANGULAR DE PVC	UND	51	TAPA CIEGA RECTANGULAR.
335	TAPA CIEGA REDONDA	UND	80	TAPA CIEGA CIRCULAR
336	TAPA PARA INODORO	UND	48	ASIENTO PARA INODORO
337	TAPON HEMBRA DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2 in	UND	45	TAPON HEMBRA DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2 in
338	TAPON MACHO DE FIERRO GALVANIZADO 1 1/2 in	UND	10	TAPON MACHO DE FIERRO GALVANIZADO 1 1/2 in
339	TAPON MACHO DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in	UND	33	TAPON MACHO DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in
340	TARUGO DE MADERA DE 1/4 in	BOLSA	24	TARUGO DE MADERA DE 1/4 in. BOLSA X 100 UNID.
341	TARUGO DE MADERA DE 3/8 in	BOLSA	16	TARUGO DE MADERA DE 3/8 in. BOLSA X 100 UNID.
342	TARUGO DE PLÁSTICO 1/2 in	BOLSA	50	TARUGO DE PLÁSTICO 1/2 in. BOLSA X 100 UNID.
343	TARUGO DE PLÁSTICO 1/4 in	BOLSA	20	TARUGO DE PLÁSTICO 1/4 in. BOLSA X 100 UNID.
344	TARUGO DE PLÁSTICO 3/8 in	BOLSA	24	TARUGO DE PLÁSTICO 3/8 in. BOLSA X 100 UNID.
345	TEE CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in	UND	10	TEE CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in
346	TEE CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 3/4 in	UND	10	TEE CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 3/4 in
347	TEE CON ROSCA DE PVC SAP 1/2 in	UND	1	TEE CON ROSCA DE PVC SAP 1/2 in
348	TEE PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP PARA AGUA 1 in	UND	25	TEE PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP PARA AGUA 1 in
349	TEE PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP PARA AGUA 1/2 in	UND	25	TEE PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP PARA AGUA 1/2 in
350	TERMINAL DE COBRE TIPO OJAL DE 3/4 in	UND	5	CONECTOR DE COBRE DE 3/4 in

351	THINNER ACRILICO	UND	276	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)
352	TOMACORRIENTE DOBLES 3M 2P L/T 15A (INCLUYE TAPA)	UND	101	TOMACORRIENTE TENSION NOMINAL: 220-250V. 50-60 Hz. 16A + TAPA PROTEGIDA DE EMPOTRAR.
353	TORNILLO DE ACERO AUTORROSCANTE 1/2 in X 1 in	CIENTO	11	TORNILLO AUTORROSCANTE CABEZA PAN. ACABADO: ZINCADO. 10 X 1
354	TORNILLO DE ACERO AUTORROSCANTE CON CABEZA PAN 2 in X 8 in	CIENTO	23	TORNILLO AUTORROSCANTE CABEZA PAN. ACABADO: ZINCADO. 8 X 2
355	TORNILLO DE ACERO AUTORROSCANTE CON CABEZA PLANA 1 in X 1 1/2 in	CIENTO	11	TORNILLO DE ACERO AUTORROSCANTE CABEZA PLANA 10 X 1 1/2 in
356	TORNILLO DE ACERO TIPO SPAX 4 mm X 60 mm	CIENTO	17	TORNILLO DE ACERO TIPO SPAX 4 mm X 60 mm
357	TORNILLO DE ACERO TIPO SPAX 4.0 mm X 16 mm	CIENTO	16	TORNILLO DE ACERO TIPO SPAX 4.0 mm X 16 mm
358	TORNILLO DE ACERO TIPO SPAX 4.0 mm X 30 mm	CIENTO	16	TORNILLO DE ACERO TIPO SPAX 4.0 mm X 30 mm
359	TORNILLO DE ACERO TIPO SPAX 4.0 mm X 35 mm	CIENTO	13	TORNILLO DE ACERO TIPO SPAX 4.0 mm X 35 mm
360	TORNILLO DE ACERO TIPO SPAX 4.0 mm X 50 mm	CIENTO	17	TORNILLO DE ACERO TIPO SPAX 4.0 mm X 50 mm
361	TORNILLO DE FIERRO AUTORROSCANTE 3/16 in X 1 in	CIENTO	19	TORNILLO AUTORROSCANTE CABEZA PAN. ACABADO: ZINCADO. 8 X 1
362	TORNILLO DE FIERRO AUTORROSCANTE DE CABEZA PAN DE 10 in X 1 in	CIENTO	17	TORNILLO AUTORROSCANTE CABEZA PAN. ACABADO: ZINCADO. 10 X 1
363	TORNILLO DE FIERRO TIPO DRYWALL 1 in X 6 in	CIENTO	13	TORNILLO DE FIERRO TIPO DRYWALL 6 x 1"
364	TRAMPA DE PVC PARA URINARIO TIPO BOTELLA DE 1 1/4 in	UND	18	TRAMPA DE PVC PARA URINARIO TIPO BOTELLA DE 1 1/4 in
365	TRAMPA PVC PARA LAVATORIO TIPO BOTELLA 1 1/4 in	UND	15	TRAMPA BOTELLA DE 1 1/4" C/DESAGUE. MATERIAL: POLIPROPILENO.
366	TRIPLAY (TABLERO CONTRACHAPADO) DE LUPUNA 4 mm X 1.20 m X 2.40 m	UND	33	TRIPLAY LUPUNA 4 mm X 1.22 m X 2.44 m
367	TUBO CORRUGADO DE PVC PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS 1/2 in X 25 m	UND	14	TUBO CORRUGADO DE PVC PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS 1/2 in X 25 m
368	TUBO DE ABASTO ACERADO 1/2 in X 5/8 in X 40 cm	UND	26	TUBO DE ABASTO. REVESTIMIENTO FABRICADO EN NYLON Y ALUMINIO. CONECTORES DE BRONCE. ROSCA BRONCE. MEDIDA: 5/8" X 40 CM
369	TUBO DE ABASTO DE ACERO INOXIDABLE 1/2 in X 1/2 in X 40 cm	UND	55	TUBO DE ABASTO DE ALUMINIO REFORZADO DE 1/2" X 1/2" X 40 cm

370	TUBO DE ABASTO DE ACERO TRENZADO 1/2 in X 1/2 in X 40 cm	UND	59	TUBO DE ABASTO. REVESTIMIENTO FABRICADO EN NYLON Y ALUMINIO. CONECTORES DE BRONCE. ROSCA BRONCE. MEDIDA: 1/2" X 40 CM
371	TUBO DE ABASTO DE ACERO TRENZADO 1/2 in X 5/8 in X 40 cm	UND	35	TUBO DE ABASTO. REVESTIMIENTO FABRICADO EN NYLON Y ALUMINIO. CONECTORES DE BRONCE. ROSCA BRONCE. MEDIDA: 5/8" X 40 CM
372	TUBO DE ABASTO DE ACERO TRENZADO 1/2 in X 7/8 in X 40 cm	UND	82	TUBO DE ABASTO. REVESTIMIENTO NYLON-ALUMINIO. CONECTOR DE BRONCE. ROSCA PVC . MEDIDA: 7/8" X 40 CM
373	TUBO DE ABASTO DE ACERO TRENZADO 5/8 in X 40 cm	UND	20	TUBO DE ABASTO. REVESTIMIENTO FABRICADO EN NYLON Y ALUMINIO. CONECTORES DE BRONCE. ROSCA BRONCE. MEDIDA: 5/8" X 40 CM
374	TUBO DE ABASTO DE ACERO TRENZADO 5/8 in X 1/2 in X 40 cm	UND	13	TUBO DE ABASTO. REVESTIMIENTO FABRICADO EN NYLON Y ALUMINIO. CONECTORES DE BRONCE. ROSCA BRONCE. MEDIDA: 5/8" X 40 CM
375	TUBO DE ABASTO DE ACERO TRENZADO CON CONEXION FIJA 1/2 in Y ROSCABLE 3/4 in X 1.50 m	UND	14	TUBO DE ABASTO DE ALUMINIO REFORZADO DE 1/2" X 150 CM
376	TUBO DE ABASTO DE ALUMINIO TRENZADO 1/2 in X 40 cm	UND	13	TUBO DE ABASTO. REVESTIMIENTO FABRICADO EN NYLON Y ALUMINIO. CONECTORES DE BRONCE. ROSCA BRONCE. MEDIDA: 1/2" X 40 CM
377	TUBO DE CPVC 1/2 in X 5 m	UND	12	TUBO DE CPVC 1/2 in X 5 m
378	TUBO DE CPVC 3/4 in X 5 m	UND	11	TUBO DE CPVC 3/4 in X 5 m
379	TUBO DE PVC 2 in X 5 m PARA ASPIRADOR	UND	1	TUBO DE PVC 2 in X 5 m
380	TUBO DE PVC PARA DESAGÜE SAL 2 in X 3 m	UND	19	TUBO DE PVC PARA DESAGÜE 2 in X 3 m
381	TUBO DE PVC PARA DESAGÜE SAL 4 in X 3 m	UND	3	TUBO DE PVC PARA DESAGÜE 4 in X 3 m
382	UNION CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in	UND	14	UNION CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in
383	UNION PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP 1 in	UND	3	UNIÓN PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC UNIVERSAL 1 in
384	UNION PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP 1/2 in	UND	6	UNION PARA AGUA FRIA SERIE PEGADA DE 1/2"
385	UNION PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP 3/4 in	UND	6	UNION PARA AGUA FRIA SERIE PEGADA DE 3/4"
386	UÑA PARA LAVATORIO	UND	29	UÑA PARA LAVATORIO
387	VALVULA CHECK 1 1/2 in	UND	6	VÁLVULA DE RETENCION DE BRONCE DE 1 1/2". FABRICADA SEGÚN LA NORMA EN ISO 9001
388	VALVULA CHECK DE BRONCE DE 3/4 in	UND	10	VÁLVULA DE RETENCION DE BRONCE DE 3/4". FABRICADA SEGÚN LA NORMA EN ISO 9001.
389	VALVULA DE CIERRE PARA INODORO	UND	22	DIAFRAGMA PARA INODORO
390	VALVULA DE INGRESO PARA WC	UND	55	VALVULA DE INGRESO PARA WC

391	VÁLVULA DE PIE 1 in	UND	8	VALVULA DE FONDO CON FILTRO DE 1" HECHO DE ALEACION DE COBRE. SE UTILIZA EN LAS INSTALACIONES DE TUBOS SIN RETORNO: INSTALACION DE BOMBAS, POZOS, ETC. CLASE DE PRESION: PN 16. TEMPERATURA: DE -10 A 40°C. FABRICADA SEGÚN LA NORMA EN ISO 9001.
392	VÁLVULA ESFÉRICA 1/2 in	UND	16	VALVULA DE ESFERA CON PORTAGOMA - NIQUELADO. NORMA EN ISO 9001. DE 1/2"
393	VASTAGO 8 in PARA LLAVE MEZCLADORA	UND	4	VASTAGO 8 in PARA LLAVE MEZCLADORA
394	WAYPE	KILO	40	WAYPE HECHO DE RESISTENTES HILOS DE ALGODÓN, CAPACIDAD MULTIUSOS EN DIVERSAS SUPERFICIES DELICADAS, IDEAL PARA LIMPIAR MANCHAS FUERTES PERO SIN DAÑAR LA SUPERFICIE
395	YESO CERAMICO	KILO	43	YESO CERAMICO. MATERIAL COMPLEMENTARIO EN OBRAS DE EDIFICACION Y REVISTIENDO PAREDES DE LADRILLO. BOLSA DE 1 KILO.

ÍTEMS

N°

19,27,32,38,39,40,41,42,43,48,51,52,53,54,55,56,57,58,59,61,62,63,64,84,85,86,87,88,89,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,113,114,115,116,125,153,163,192,193,195,213,251,253,256,257,258,259,260,261,262,266,267,281,282,288,289,290,291,292,293,294,303,308,314,316,317,318,319,320,321,322,325,326,327,328,329,330,331,377,378,387,388,391,392- ESTOS ÍTEMS PRESENTARÁN FOLLETOS, INSTRUCTIVOS BROCHURES, CATÁLOGOS O SIMILARES ACREDITADAS POR EL POSTOR.

6.1 Características Técnicas

6.1.1 Documentos de presentación Obligatoria

- j) El postor deberá presentar las características técnicas del bien o bienes que oferte, indicando la descripción, especificación técnica, unidad de medida y cantidad según el requerimiento del SERVICIO DE INGENIERIA adicionando la marca, a su vez presentará folletos, brochures, catálogos. para acreditar las características técnicas de los productos requeridos y que se está ofertando. No se aceptarán manuales, catálogos, brochures, folletos, instructivos u otros documentos técnicos no emitidos por el fabricante o distribuidor autorizado por el fabricante o no publicados originalmente a través de la página Web respectiva, en caso de presentar dichos documentos modificados, adulterados o arreglados por el postor, serán descalificados; sin perjuicio de la potestad de la Entidad de realizar una fiscalización posterior Los documentos que acompañan a las ofertas, se presentan en idioma castellano o, en su defecto, acompañados de traducción por traductor público juramentado o traductor colegiado certificado con la indicación y suscripción de quien oficie de traductor

debidamente identificado. El postor es responsable de la exactitud y veracidad de dichos documentos.

- k) Declaración jurada de presentar al momento de internamiento el **certificado de del producto que certifique el cumplimiento de la norma Técnica vigente**, de acuerdo al siguiente detalle:

Item :38

6.2 Condiciones de operación

No aplica.

6.3 Condición del material

Nuevo de fábrica.

6.4 Plan de trabajo

No aplica.

6.5 Recursos a ser provistos por el proveedor

No aplica.

6.6 En caso de acondicionamiento

No aplica.

6.7 En caso de requerirse capacitación y/o entrenamiento como parte de la prestación principal

No aplica.

6.8 Contrataciones de carácter permanente, cuya provisión se requiera de manera continua o periódica

No aplica.

7. EMBALAJE Y ROTULADO

Embalaje.- Empaque será conforme a las normas y especificaciones técnicas del fabricante, debiendo ser almacenado y preservado, proporcionales a las cantidades atendidas.

Rotulado.- En cada bulto se deberá señalar el siguiente detalle:

Fuerza Aérea del Perú

Servicio de Ingeniería

Av. Jorge Chavez N° 542-Santiago de Surco

Contrato N° _____

8. REGLAMENTOS TÉCNICOS, NORMAS METEOROLÓGICAS Y/O SANITARIAS NACIONALES

De acuerdo con los manuales de mantenimiento y ordenes técnicas del fabricante.

9. NORMAS TÉCNICAS

Conforme a las normas y especificaciones técnicas del fabricante.

10. MODALIDAD DE CONTRATACIÓN

No aplica.

11. ACONDICIONAMIENTO, MONTAJE O INSTALACIÓN

No aplica.

12. TRANSPORTE Y SEGUROS

No aplica.

13. GARANTÍA TÉCNICA Y/O COMERCIAL

13.1 Alcance de la garantía

No aplica.

13.2 Condiciones de la garantía

No aplica.

13.3 Período de garantía

El plazo de la garantía deberá ser de doce (12) meses posteriores a la conformidad de recepción de material.

13.4 Inicio del cómputo del Periodo de Garantía

A partir de la fecha en la que se otorgó la conformidad al Bien.

14. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS

No aplica.

15. VISITA

No aplica.

16. PRESTACIONES ACCESORIAS A LA PRESTACIÓN PRINCIPAL

16.1 Mantenimiento preventivo

No aplica.

16.2 Soporte técnico

No aplica.

16.3 Capacitación y/o entrenamiento

No aplica.

17. LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

17.1 Lugar. - Almacén General del Servicio de Ingenieria de la FAP, sito en Av. Jorge Chávez N.º 542-Santiago de Surco-Lima.

17.2 Plazo. - El plazo de atención será de diez (10) días calendarios, contabilizados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

18. ENTREGABLES

No aplica.

19. ADELANTOS

No aplica.

20. CONFIDENCIALIDAD

No aplica.

21. CONFORMIDAD DE LOS BIENES Y SERVICIOS

La recepción será otorgada por el Jefe del Almacén del SEING y la conformidad será otorgada por el Departamento de Administrativo en el plazo máximo de siete (7) días de producida la recepción.

21.1 Pruebas o ensayos para la conformidad de los bienes

No aplica.

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

No aplica.

22. FORMA Y MEDIOS DE PAGO

22.1 Forma de Pago. - El pago por la prestación realizada será en pago único después de ejecutada la prestación y otorgada la conformidad.

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

- Recepción del Jefe del Almacén del SEING.
- Informe del funcionario responsable del Departamento de Administrativo emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Guía de Remisión y Factura Electrónica
- CCI

Dicha documentación se debe presentar en Av. Jorge Chávez N° 542-Santiago de Surco-Lima.

22.2 Medio de Pago. - Transferencia Bancaria

23. OTRAS PENALIDADES APLICABLES

No aplica.

24. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de un (01) año, contado a partir de la conformidad otorgada por la Entidad

La conformidad del bien por parte de la entidad no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme lo dispuesto por la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

25. PROPIEDAD INTELECTUAL

No aplica.

26. CONDICIÓN DE LOS CONSORCIOS

No aplica.

27. SUBCONTRATACIÓN

No aplica.

28. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A. Capacidad Legal:

Habilitación:

Requisitos:

El postor debe contar con:

- Actividad económica materia de la contratación: deberá estar ACTIVO y HABIDO.
- Registro Nacional de Proveedores emitidos por el OSCE, deberá estar habilitado.

Acreditación:

-Ficha RUC del Registro Nacional de Proveedores emitido por el OSCE vigente BIENES.

B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/. 918,501.48 (Novecientos Dieciocho Mil Quinientos Uno con 48/100 Soles) , por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/.76,541.79 (Setenta y Seis Mil Quinientos Cuarenta y Uno con 79/100 Soles) por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

Se consideran bienes similares a los siguientes Material de ferretería y pintura en general.

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago¹¹ correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

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

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

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

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

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

29. COMPENSACIONES INDUSTRIALES Y SOCIALES OFFSET

No aplica.

30. DEPENDENCIA RESPONSABLE Y LUGAR DONDE SE PERFECCIONARÁ EL CONTRATO

El contrato será perfeccionado en el Departamento de Abastecimiento del Servicio de Ingeniería, sito en Av. Jorge Chávez N° 542 Santiago de Surco-Lima.

31. OTROS

CARACTERÍSTICAS Y/O REQUISITOS FUNCIONALES ESPECÍFICOS DEL BIEN PREVISTOS EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

N°	NOMENCLATURA	CARACTERÍSTICAS Y/O REQUISITOS FUNCIONALES ESPECÍFICOS DEL BIEN PREVISTOS EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
1	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 1 1/2 in	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 1 1/2"
2	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 3/4 in	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 3/4"
3	ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO 10 in	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE DE 10"
4	ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO PARA MANGUERA 3/4 in	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE DE 3/4"
5	ACOPLE RÁPIDO DE PVC 1/2 in	ACOPLE RÁPIDO DE PVC 1/2"
6	ADAPTADOR DE CPVC 1/2 in	ADAPTADOR DE CPVC 1/2"
7	ADAPTADOR DE PVC 1 in	ADAPTADOR DE PVC 1"

8	ADAPTADOR DE PVC 1/2 in	ADAPTADOR DE PVC 1/2"
9	ADAPTADOR DE PVC 2 in	ADAPTADOR DE PVC 2"
10	ADAPTADOR DE PVC 3/4 in	ADAPTADOR DE PVC 3/4"
11	ADAPTADOR CON ROSCA DE PVC 4 in X 2 in	REDUCCION CON ROSCA DE PVC 4" X 2"
12	ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC 1 in	ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC 1"
13	ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC 1/2 in	ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC 1/2"
14	ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC 3/4 in	ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC 3/4"
15	ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC DE EMBONE 1 in	ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC DE EMBONE 1"
16	ADAPTADOR PARA SOLDAR O PEGAR DE CPVC 1/2 in	ADAPTADOR PARA SOLDAR O PEGAR DE CPVC 1/2"
17	ADAPTADOR PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 3/4 in	ADAPTADOR PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 3/4"
18	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"
19	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.
20	AGUARRAS	DISOLVENTE O ADELGAZANTE DE ESMALTES, ANTICORROSIVOS. ASPECTO: LIQUIDO. ENVASE DE PLASTICO DE 1 GL. (2.8L A 3.0L)
21	ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO N° 16	ALAMBRE GALVANIZADO N° 16
22	ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO N° 14	ALAMBRE GALVANIZADO N° 14
23	ALAMBRE DE COBRE N° 12	ALAMBRE DE COBRE ELECTROLITICO. TEMPERATURA DE OPERACIÓN: 220°C. CALIBRE 12 AWG
24	ALAMBRE DE FIERRO GALVANIZADO N° 12	ALAMBRE GALVANIZADO N° 12
25	ALAMBRE DE FIERRO GALVANIZADO N° 8	ALAMBRE GALVANIZADO N° 8.
26	ANILLO DE CERA PARA INODORO	ANILLO DE CERA CON GUIA REFORZADO. COLOR: OCRE.
27	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.
28	ASIENTO DE PLASTICO PARA INODORO	ASIENTO PARA INODORO
29	ASPERSOR PARA DUCHA DE PVC DE 1/2 in	BRAZO CON CANASTILLA PARA DUCHA DE PVC
30	BARBIQUEJO DE NAILON PARA CASCO	BARBIQUEJO ELASTICO CON GANCHO PLASTICO (DIELECTRICO) PARA CASCO. CINTA ELASTICA CON REGULADOR Y GANCHO PLASTICO.

31	BARNIZ DIELECTRICO EN SPRAY X 250 g COLOR ROJO	BARNIZ DIELECTRICO, SELLADOR DE AISLAMIENTO, PROTEGEN LA SUPERFICIE CONTRA LAS CONDICIONES DEL MEDIO AMBIENTE, HUMEDAD, CORROSION, ALCALIS Y ACIDOS. COLOR: ROJO. DE 473 ML..
32	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).
33	BENTONITA SODICA X 30KG	BENTONITA SODICA X 30KG
34	BISAGRA DE ALUMINIO TIPO CANGREJO CENTRAL 35 mm	BISAGRA CANGREJO CENTRAL DE 35 MM. MATERIAL: ACERO. ACABADO: BRILLANTE. COLOR: PLATA.
35	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"
36	BISAGRA DE FIERRO 3 in	BISAGRA FABRICADA EN ACERO LAMINADO EN FRIO (FIERRO), CON ACABADO FINAL: ALUMINIZADO, PASADOR REMACHADO. DE 3" X 2"
37	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".
38	BOTA DE CUERO ANTIESTÁTICA TALLA 41	BOTA NO METALICA OFRECE SUPERIOR PROTECCION Y LIGEREZA PARA LOS PIES CON UN EMPEINE IMPERMEABLE Y TRANSPIRABLE. SUELA RESISTENTE DE PU/TPU DE DENSIDAD DUAL CON ZONA DE APOYO ABSORBENTE DE GOLPES Y PROPIEDADES ANTIESTATICAS Y DE RESISTENCIA A RESBALONES, LA PUNTERA PROTECTORA ANTI- ARAÑAZOS ALARGA LA VIDA DE LA BOTA. CALZADO ANTIESTATICO. COLOR NEGRO. NORMA EN ISO 20345:2022 S7S
39	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. RESISTENCIA DE HASTA 200 JOULES. NIVEL DE PROTECCION MAXIMA CONTRA RIESGOS DE APLASTAMIENTO 1100KN.

40	BOTA DE CUERO DIELECTRICO	BOTIN DE CARNAZA DE CUERO VACUNO. PUNTERA PLASTICA Y PLANTILLA ANTICLAVOS NO METALICA. SUELA DE POLIURETANO MONODENSIDAD. IDEAL PARA EL SECTOR INDUSTRIAL EN GENERAL CON EXPOSICION A ACEITES E HIDROCARBUROS. RESISTENTE A LA ABRASION, FLEXION, TRACCION, IMPACTO EN PUNTERA. PUNTERA CON RESISTENCIA AL IMPACTO: ≥ 200 J. SUELA DIELECTRICA 20000 V. CERTIFICACIONES Y NORMAS: NTP-ISO 20345:2017. TALLA DEL 36 AL 45
41	BOTA DE POLIURETANO CON PUNTA DE ACERO TALLA 43	BOTA DE POLICLORURO DE VINILO CON REFUERZO EN EL TOBILLO Y TALON, FABRICADO BAJO EL PROCESO DE INYECCION, CON ALMA INTERNA DE POLIESTER, PUNTERA DE ACERO. COLOR DE CAÑA: NEGRO. COLOR DE SUELA: AMARILLO. IMPERMEABLE. ALTURA PROMEDIO: 35 CM.
42	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 TRACCION TALES COMO ACERO INOXIDABLE, TITANIO E INCONEL. PUNTA DE BROCA DE 135°.
43	BROCA DE COBALTO 3/8 in	BROCA HECHA DE ACERO DE COBALTO. CON ESPECIFICACION NAS 907J. PARA TALADRAR MATERIALES DUROS, DE ALTA RESISTENCIA A LA TRACCION TALES COMO ACERO INOXIDABLE, TITANIO E INCONEL. PUNTA DE BROCA DE 135°.
44	BROCA DIAMANTADA 1/2 in	CUERPO DE ACERO AL CROMO, OFRECE RESISTENCIA AL CALENTAMIENTO, CON DIAMETRO DE 1/2", PARA PERFORACIONES EN CONCRETO
45	BROCA DIAMANTADA 1/4 in	CUERPO DE ACERO AL CROMO, OFRECE RESISTENCIA AL CALENTAMIENTO, CON DIAMETRO DE 1/4", PARA PERFORACIONES EN CONCRETO
46	BROCA DIAMANTADA 3/8 in	CUERPO DE ACERO AL CROMO, OFRECE RESISTENCIA AL CALENTAMIENTO, CON DIAMETRO DE 3/8", PARA PERFORACIONES EN CONCRETO
47	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.
48	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.
49	BROCHA DE CERDA 1 in	BROCHA DE CERDA CON MANGO DE MADERA
50	BROCHA DE CERDA 3 in	BROCHA DE CERDA CON MANGO DE MADERA

51	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 VIOLA DE LATA ESTAÑADA.
52	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 VIOLA DE LATA ESTAÑADA.
53	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 VIOLA DE LATA ESTAÑADA.
54	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 VIOLA DE LATA ESTAÑADA.
55	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 VIOLA DE LATA ESTAÑADA.
56	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 VIOLA DE LATA ESTAÑADA.
57	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 VIOLA DE LATA ESTAÑADA.
58	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 VIOLA DE LATA ESTAÑADA.
59	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 VIOLA DE LATA ESTAÑADA.
60	CABEZA DE CAÑO DE BRONCE DE 1/2 in	CABEZA DE CAÑO DE BRONCE DE 1/2"
61	CABLE NH-90 4 mm2 -TENSION 450/750V COLOR ROJO	CABLE NH-90 4mm2-TENSION 450/750V COLOR ROJO
62	CABLE NH-90 X4 mm2-TENSION 450/750V COLOR AMARILLO	CABLE NH-90 4mm2-TENSION 450/750V COLOR AMARILLO/VERDE

63	CABLE NH-90 4 mm2-TENSION 450/750V COLOR AZUL	CABLE NH-90 4mm2-TENSION 450/750V COLOR AZUL
64	CABLE NH-90 4 mm2-TENSION 450/750V COLOR NEGRO	CABLE NH-90 4mm2-TENSION 450/750V COLOR NEGRO
65	CAJA DE CABLE UTP CAT 6	CABLE UTP CAT 6. ROLLO X 305 METROS
66	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
67	CAJA MODULAR PARA TOMACORRIENTE	CAJA EXTERNA DE 2 X 4 SIN MARCO LIVIANA PARA CABLE. COLOR BLANCO.
68	CANAleta DE PVC 19 X 39	CANAleta BLANCA DE PVC. DE 19 X 39 X 2 MTS
69	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.
70	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.
71	CANAleta DE PLÁSTICO 10 mm X 20 mm X 2.50 m	CANAleta PVC CON PEGAMENTO
72	CANAleta DE PLÁSTICO 12 mm X 40 mm X 2.00 m	CANAleta BLANCA DE PVC
73	CANAleta DE PLÁSTICO 16 mm X 20 mm X 2.00 m	CANAleta PVC CON PEGAMENTO
74	CANAleta DE PLÁSTICO 20 mm X 20 mm X 2.00 m	CANAleta BLANCA DE PVC
75	CANAleta DE PVC 1/2 in X 2 in X 2.00 m	CANAleta PVC CON PEGAMENTO
76	CANAleta DE PVC 10 mm X 15 mm X 2.00 m	CANAleta PVC CON PEGAMENTO. DE 10 X 15 X 2 MTS.
77	CANAleta DE PVC 14 mm X 24 mm X 2.00 m	CANAleta PVC CON PEGAMENTO. DE 14 X 24 X 2 MTS.
78	CANAleta DE PVC 3/4 in X 2.00 m	CANAleta PVC CON PEGAMENTO
79	CANAleta DE PVC 40 mm X 40 mm X 2.00 m	CANAleta BLANCA DE PVC
80	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.
81	CANAleta DELGADA 14 mm X 24 mm X 2.00 m	CANAleta PVC CON PEGAMENTO DE 14 X 24 X 2 MT
82	CANASTILLA CROMADA 1/2 in PARA DUCHA	CANASTILLA CROMADA 1/2" PARA DUCHA
83	CANASTILLA DE PVC PARA DUCHA	CANASTILLA DE PVC PARA DUCHA
84	CANDADO X 20 mm	CANDADO 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.
85	CANDADO X 30 mm	CANDADO 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.

86	CANDADO X 40 mm	CANDADO CONVENCIONAL DE 40 MM. CUERPO, CERROJO Y CILINDRO DE LATON NATURAL. 2 LLAVES DE 5 PINES. MECANISMO DE CIERRE: 2 CERROJOS DE LATON DE 6.00 MM.
87	CANDADO X 50 mm	CANDADO 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.
88	CANDADO X 60 mm	CANDADO 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.
89	CANDADO X 70 mm	CANDADO 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.
90	CAÑO CUELLO DE GANSO PARA LAVATORIO	CAÑO CUELLO DE GANSO PARA LAVATORIO
91	CAÑO DE BRONCE CROMADO TIPO PALANCA 1/2 in	CAÑO DE BRONCE CROMADO TIPO PALANCA 1/2"
92	CAÑO DE LAVATORIO X 1/2 in	CAÑO DE LAVATORIO X 1/2"
93	CAÑO ESFERICO DE LAVADERO X 1/2 in	CAÑO ESFERICO DE LAVADERO X 1/2"
94	CAÑO PARA LAVATORIO CROMADO	CAÑO PARA LAVATORIO CROMADO
95	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. COLOR AZUL.
96	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. COLOR BLANCO / LINTERNA MANOS LIBRES. CABEZA MOBIL. RESISTENTE AL AGUA. BANDA ANTIDESLIZANTE AJUSTABLE. LUZ NOCTURNA. VEA HASTA 20 METROS POR DELANTE CON HASTA 60 LUMENES DE LUZ LED BRILLANTE.
97	CASCO DE PROTECCION DIELECTRICO COLOR ROJO	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 COLOR ROJO.
98	CASCO PROTECTOR DE PLÁSTICO COLOR BLANCO	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. COLOR BLANCO.

99	CASCO PROTECTOR DE PLÁSTICO COLOR ROJO	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. COLOR ROJO.
100	CEMENTO BLANCO	CEMENTO BLANCO. ASPECTO: POLVO. COLOR: BLANCO. OLO: INODORO. BOLSA DE 1 KG.
101	CERÁMICO PARA PISO 30 cm X 30 cm	REVESTIMIENTO CERAMICO ESMALTADO. BLANCO 30 X 30. NORMA ISO 13006:2018.
102	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.
103	CERRADURA MECÁNICA DE 3 GOLPES	CERRADURA DE SOBREPONER. ACABADO DORADO METALICO. PINTURA ELECTROSTATICA EPOXICA - POLIESTER. PARA PUERTAS EXTERIORES. PUERTAS METALICAS O DE MADERA DE 35 A 65 MM. 3 LLAVES DE 7 PINES. MECANISMO DE CIERRE: 2 PIVOTE DE ACERO 16 MM CROMADO DE TRPLE AVANCE. 1 PICAPORTE DE BRONCE.
104	CERRADURA MECANICA DE PERILLA SIN LLAVE CON SEGURO GIRATORIO	CERRADURA CILINDRICA ACABADO ACERO INOXIDABLE. PARA PUERTAS INTERIORES DE 35 A 45 MM DE ESPESOR. SISTEMA DE FACIL APERTURA EN CASO DE EMERGENCIA. MECANISMO DE CIERRE: 1 PICAPORTE.
105	CERRADURA MECANICA TIPO BOLA CROMADA	CERRADURA CILINDRICA ACABADO ACERO INOXIDABLE. PARA PUERTAS INTERIORES DE 35 A 45 MM DE ESPESOR. UTILIZA PIN BLOQUEADOR PARA EVITAR APERTURA CON TARJETA. 3 LLAVES DE 5 PINES. MECANISMO DE CIERRE: 1 PICAPORTE.
106	CERRADURA MECÁNICA TIPO ESFERICA DE ACERO INOXIDABLE PARA PUERTA	CERRADURA CILINDRICA ACABADO ACERO INOXIDABLE. PARA PUERTAS INTERIORES DE 35 A 45 MM DE ESPESOR. UTILIZA PIN BLOQUEADOR PARA EVITAR APERTURA CON TARJETA. 3 LLAVES DE 5 PINES. MECANISMO DE CIERRE: 1 PICAPORTE.
107	CERRADURA MECÁNICA TIPO PARCHÉ PARA PUERTA CORREDIZA	CERRADURA DE SOBREPONER ENGRAPE. ACABADO COLOR GRIS, PINTURA ELECTROSTATICA EPOXICA - POLIESTER. PARA PUERTAS EXTERIORES DE FIERRO DE 35 A 65 MM DE ESPESOR. REVERSIBILIDAD: FUNCIONA EN AMBOS SENTIDOS.

108	CERRADURA MECANICA TIPO PERILLA DE 1 GOLPE CON LLAVE EXTERIOR	CERRADURA CILINDRICA ACABADO ACERO INOXIDABLE. PARA PUERTAS INTERIORES DE 35 A 45 MM DE ESPESOR. UTILIZA PIN BLOQUEADOR PARA EVITAR APERTURA CON TARJETA. 3 LLAVES DE 5 PINES. MECANISMO DE CIERRE: 1 PICAPORTE.
109	CERRADURA MECANICA TIPO PERILLA DE 1 GOLPE	CERRADURA CILINDRICA ACABADO ACERO INOXIDABLE. PARA PUERTAS INTERIORES DE 35 A 45 MM DE ESPESOR. UTILIZA PIN BLOQUEADOR PARA EVITAR APERTURA CON TARJETA. 3 LLAVES DE 5 PINES. MECANISMO DE CIERRE: 1 PICAPORTE.
110	CERRADURA MECANICA TIPO PERILLA DE 1 GOLPE CON LLAVE EXTERIOR	CERRADURA CILINDRICA ACABADO ACERO INOXIDABLE. PARA PUERTAS INTERIORES DE 35 A 45 MM DE ESPESOR. UTILIZA PIN BLOQUEADOR PARA EVITAR APERTURA CON TARJETA. 3 LLAVES DE 5 PINES. MECANISMO DE CIERRE: 1 PICAPORTE.
111	CHALECOS DE MALLA PERFORADA DE POLIESTER UNISEX COLOR NARANJA TALLA L	CHALECOS DE MALLA PERFORADA DE POLIESTER UNISEX COLOR NARANJA TALLA L
112	CHALECOS DE MALLA PERFORADA DE POLIESTER UNISEX COLOR NARANJA TALLA M	CHALECOS DE MALLA PERFORADA DE POLIESTER UNISEX COLOR NARANJA TALLA M
113	CINTA AISLANTE COLOR NEGRO	CINTA AISLANTE DE VINIL PARA USO GENERAL. IDEAL PARA TRACCION, AGRUPAMIENTO DE CABLES Y APLICACIONES BASICAS MANUALES. ADECUADA 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 18.3 M.
114	CINTA AISLANTE COLOR ROJO	CINTA AISLANTE DE VINILO DE USO GENERAL. ADECUADA PARA USOS MODERADOS EN INTERIORES Y EN EXTERIORES PROTEGIDOS CONTRA LA INTemperie. SUJECION Y AGRUPAMIENTO DE CABLES. CUENTA CON ADHESIVO SENSIBLE A LA PRESION A BASE DE CAUCHO. AISLAMIENTO ELECTRICO DE HASTA 600 VOLTIOS. GROSOR: 0,15 MM. APROBADO CON LA NORMA IEC 60454-3-1.
115	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.
116	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.

117	CINTA ANTIDESLIZANTE PARA PISO DE 2 in X 18 m	CINTA ANTIDESLIZANTE. PARA ZONAS DE PASO CALZADO LIGERO A PESADO. SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE DE ALTA FRICCIÓN CON REVESTIMIENTO MINERAL. COLOR NEGRO. ROLLO 2" X 60 PIES
118	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR - MASKING TAPE 1 1/2 in X 40 YD	CINTA ADHESIVO: ALTA ADHESIVIDAD, ADHESIVO DE CAUCHO TERMOPLASTICO. PARA ENMASCARAR Y SUJETAR. ELONGACIÓN 8%. RESPALDO: PAPEL CREPE. COLOR NATURAL. ROLLO DE 1 1/2" X 40 YDS.
119	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR - MASKING TAPE 1/2 in X 40 YD	CINTA ADHESIVO: ALTA ADHESIVIDAD, ADHESIVO DE CAUCHO TERMOPLASTICO. PARA ENMASCARAR Y SUJETAR. ELONGACIÓN 8%. RESPALDO: PAPEL CREPE. COLOR NATURAL. ROLLO DE 1/2" X 40 YDS.
120	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.
121	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR - MASKING TAPE 3/4 in X 40 YD	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.
122	CINTA PARA JUNTA DE PLANCHAS DE DRYWALL DE 2" mm X 75 m	CINTA PARA JUNTA DE PLANCHAS DE DRYWALL DE 2" X 75 m
123	CINTA PLÁSTICA DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD AUTOADHESIVA COLOR ROJO (2" X 33 m)	CINTA PLÁSTICA DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD AUTOADHESIVA
124	CINTA PLASTICA DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD DE 5 in X 400 m	CINTA PLASTICA DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD
125	CINTA REFLECTIVA DE 2 in	LAMINA ALTAMENTE RETRORREFLECTANTE. COLOR: BLANCO/ROJO. ADHESIVO SENSIBLE A LA PRESION, AGRESIVO. USO: REMOLQUES. NO METALICO NO SE CORROE. DE 50.8 MM X 45.7 MTS.
126	CINTA TEFLÓN 1/2 in X 10 yds	CINTA PTFE PARA SELLADO DE UNIONES EN INSTALACIONES Y REDES DE AGUA. COLOR BLANCO. 12 MM X 10 YDS
127	CLAVO DE ACERO 1 in	CLAVO DE ACERO 1"
128	CLAVO DE ACERO 4 in	CLAVO DE ACERO 4"
129	CLAVO DE ACERO BLANCO DE 1 1/2 in	CLAVO DE ACERO ESTRIA VERTICAL DE 1 1/2"
130	CLAVO DE ACERO BLANCO DE 2 in	CLAVO DE ACERO ESTRIA VERTICAL DE 2"
131	CLAVO DE ACERO BLANCO DE 3 in	CLAVO DE ACERO ESTRIA VERTICAL DE 3"
132	CLAVO DE ACERO DE 3 in	CLAVO DE ACERO ESTRIA VERTICAL DE 3"
133	CLAVO DE FIERRO 1 1/2 in	CLAVO CARPINTERO CON CABEZA DE 1 1/2"
134	CLAVO DE FIERRO 1 in	CLAVO CARPINTERO CON CABEZA DE 1"
135	CLAVO DE FIERRO 2 1/2 in	CLAVO ALBAÑIL CON CABEZA DE 2 1/2"
136	CLAVO DE FIERRO 2 in	CLAVO ALBAÑIL CON CABEZA DE 2"

137	CLAVO DE FIERRO 3 in	CLAVO ALBAÑIL CON CABEZA DE 3"
138	CLAVO DE FIERRO PARA CALAMINA CON CABEZA 2 in	CLAVO DE ACERO CALAMINERO ESPIRALADO, CABEZA CONICA TIPO SOMBRILLA. DE 2"
139	CODO CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in X 45°	CODO CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in X 45°
140	CODO CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in X 90°	CODO CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in X 90°
141	CODO CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 2 in X 90°	CODO CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 2 in X 90°
142	CODO CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 3/4 in X 45°	CODO CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 3/4 in X 45°
143	CODO CON ROSCA DE PVC 1 in X 45°	CODO CON ROSCA DE PVC 1" X 45°
144	CODO CON ROSCA DE PVC 1/2 in X 45°	CODO CON ROSCA DE PVC 1/2" X 45°
145	CODO MIXTO DE PVC SAP 3/4 in X 90°	CODO MIXTO DE PVC SAP 3/4" X 90°
146	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE CPVC 1/2 in X 90°	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE CPVC 1/2 in X 90°
147	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°
148	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 3/4 in X 45°	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 3/4 in X 45°
149	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 3/4 in X 90°	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 3/4 in X 90°
150	CODO SIN ROSCA DE PVC 1 in X 45°	CODO SIN ROSCA DE PVC 1" X 45°
151	CODO SIN ROSCA DE PVC 1/2 in X 45°	CODO SIN ROSCA DE PVC 1/2" X 45°
152	CODO SIN ROSCA DE PVC PARA DESAGUE SEL 2 in X 45°	CODO SIN ROSCA DE PVC PARA DESAGUE 2" X 45°
153	COLA SINTETICA X 1 gal	COLA A BASE DE ACETATO DE POLIVINILO EN EMULSION ACUOSA, ESPESANTES Y BACTERICIDAS. COLOR (HUMEDO): BLANCO LECHOSO PRESENTACION ENVASE DE PLASTICO DE 1 GL. (3.785 L.)
154	DESAGÜE 8" X 1 1/4" PARA LAVATORIO	DESAGÜE PLASTICO CON REJILLA DE ACERO INOX. MATERIAL DE PROLIPROPILENO. DE 8" X 1 1/4"
155	DESAGÜE DE BRONCE CROMADO 1 1/4 in X 8 in PARA LAVATORIO	DESAGÜE DE BRONCE CROMADO 1 1/4" X 8" PARA LAVATORIO
156	DESAGÜE PARA LAVADERO 2 1/4"	DESAGÜE PARA LAVADERO 2 1/4" PVC
157	DIAFRAGMA CON SALIDA PARA INODORO	DIAFRAGMA DESAGUE PLASTICO
158	DIAFRAGMA PARA FLUXOMETRO DE INODORO	DIAFRAGMA PARA FLUXOMETRO DE INODORO
159	DISCO PARA AMOLADORA DE DESBASTE DE 4 1/2 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.
160	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"

161	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"
162	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.
163	DISOLVENTE PARA PINTURA TRAFICO	DISOLVENTE PARA TRAFICO. COLOR: TRANSPARENTE. ASPECTO: LIQUIDO. ENVASE DE 1 GL. (2.8 L.)
164	DUCHA CROMADA CON BRAZO	DUCHA CROMADA CON BRAZO
165	DUCHA TIPO TELEFONO CON MANGUERA DE JEBE	DUCHA TELEFONO INCLUYE: MANGUERA DE 1.50 MTS Y SUJETADOR.
166	EQUIPO FLUORESCENTE CIRCULAR COMPLETO 18 W	PANEL LED CIRCULAR DE 18 W
167	EQUIPO FLUORESCENTE CIRCULAR COMPLETO 24 W	PANEL LED CIRCULAR DE 24 W
168	EQUIPO FLUORESCENTE COMPLETO 1 X 36 W	EQUIPO FLUORESCENTE DE 1 X 36 W / BRAQUETA, LAMPARA LUZ DIA 36W.
169	EQUIPO FLUORESCENTE DOBLE 2 X 16 W	LUMINARIA SOLIDA, RESISTENTE AL AGUA. TUBO TERMINAL DOBLE, LUZ DIA. 2 X 16 W LED
170	EQUIPO FLUORESCENTE HERMÉTICO COMPLETO LED LINEAL 2 X 16 W 220 V 6000 K	LUMINARIA SOLIDA, RESISTENTE AL AGUA. TUBO TERMINAL DOBLE, LUZ DIA. 2 X 16 W LED
171	FLUORECENTE LED 36 W LUZ NEUTRA	FLUORECENTE LED 36 W LUZ NEUTRA
172	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.
173	GRAPA DE PVC CON CLAVO DE ACERO N° 6	GRAPA DE PVC CON CLAVO DE ACERO N° 6
174	GRAPA DE PVC CON CLAVO DE ACERO N° 7	GRAPA DE PVC CON CLAVO DE ACERO N° 7
175	GRIFERIA DE BRONCE CROMADO PARA LAVADERO	GRIFERIA DE BRONCE CROMADO PARA LAVADERO
176	GRIFERIA DE BRONCE CROMADO PARA LAVATORIO 1/2 in	GRIFERIA DE BRONCE CROMADO PARA LAVATORIO 1/2 in
177	GRIFERIA PARA DUCHA SIMPLE	GRIFERIA PARA DUCHA SIMPLE
178	GRIFERIA PARA URINARIO	GRIFERIA PARA URINARIO
179	GUANTE DE CUERO PARA CARPINTERO	GUANTE DE CUERO CROMO. PALMA AMARILLA. DE 18"
180	GUANTE DE CUERO PARA SEGURIDAD TALLA 10	GUANTE DE CUERO CROMO. PALMA AMARILLA. DE 10"
181	GUANTE DE CUERO PARA SEGURIDAD TALLA 10 1/2	GUANTE DE CUERO CROMO. PALMA AMARILLA. DE 10.5"
182	GUANTE DE CUERO PARA SEGURIDAD TALLA 12	GUANTE DE CUERO CROMO. PALMA AMARILLA. DE 12"
183	GUANTE DE CUERO PARA SEGURIDAD TALLA 8	GUANTE DE CUERO CROMO. PALMA AMARILLA. DE 8"

184	GUANTE DE CUERO REFORZADO PARA SEGURIDAD	GUANTE DE CUERO CROMO. PALMA AMARILLA. DE 8"
185	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.
186	GUANTE DE HILO POLIESTER DE ALTA RESISTENCIA	GUANTE FABRICADO EN TEJIDOS DE PUNTO RESISTENTES CON TECNOLOGIA DE INMERSION EN RECUBRIMIENTOS SINTETICO. ALTA RESISTENCIA A LA ABRASION Y DESGASTE. EN 420:2003. EN 388: 2016
187	GUANTE DE HILO REFORZADO TALLA L	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.
188	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.
189	GUANTE DE HILO VULCANIZADO	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.
190	GUANTE DE JEBE DE USO INDUSTRIAL CALIBRE 25 TALLA 8	GUANTE DE LATEX NATURAL CALIBRE 25. COLOR NEGRO. TALLA 8.
191	GUANTE DE JEBE DE USO INDUSTRIAL TALLA 9 COLOR ROJO	GUANTE DE LATEX NATURAL, ERGONOMICO Y ANATOMICO. TALLA L. COLOR ROJO
192	GUANTE DE NEOPRENO	GUANTE DE NEOPRENE Y LATEX NATURAL. LONGITUD: 32 CM. COLOR NEGRO. EN388, EN ISO 374-1, EN ISO 374-5
193	GUANTE DE NITRILO TALLA L	GUANTE FLOCADO DE ALGODON, NITRILO. COLOR VERDE. EXCELENTE PROTECCION QUIMICA CON UN BUEN NIVEL DE AGARRE, AJUSTE Y COMODIDAD. RESISTENCIA QUIMICA, RESISTENCIA A LA ABRASION. LONGITUD: 330 MM / 13". TALLA 9. ESTANDARES: EN ISO 374 Y EN 388.
194	GUANTE DE PVC 40 cm	GUANTE DE LATEX NATURAL, PARA LABORES INDUSTRIALES, RESISTENTE AL DESGARRE. CALIBRE 35. TALLA: 9. NORMA APLICABLE ASTM D-4679-02.
195	GUANTE DIELECTRICO 20000V (17,000 V)	GUANTE AISLANTE BASE DE LATEX EXCELENTES PROPIEDADES DIELECTRICAS. DISEÑO ERGONOMICO AUMENTA EL CONFORT, PROPORCIONA MAS SUAVIDAD AL MISMO TIEMPO QUE PERMITE QUE EL GUANTE SE PONGA Y SE quite MUY FACILMENTE. NORMA: IEC 60903:2014, EN 60903:2005. CLASE 2. TRABAJAN A 17000V. TAMAÑO DE 9.

196	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.
197	HOJA DE SIERRA 18 in	HOJA DE SIERRA BIMETAL, 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
198	JUEGO DE ACCESORIOS INTERNOS COMPLETO PARA TANQUE ALTO DE INODORO	JUEGO DE ACCESORIOS INTERNOS COMPLETO PARA TANQUE ALTO DE INODORO (*)
199	JUEGO DE ACCESORIOS INTERNOS COMPLETO PARA TANQUE DE INODORO	JUEGO DE ACCESORIOS INTERNOS COMPLETO PARA TANQUE DE INODORO
200	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.
201	JUEGO DE ACCESORIOS PARA FIJACION DE URINARIO	JUEGO DE ACCESORIOS PARA FIJACION DE URINARIO
202	JUEGO DE BROCAS COMBINADAS PARA METAL Y CONCRETO X 11 PIEZAS	JUEGO DE BROCAS PARA METAL Y CONCRETO, 11 PIEZAS
203	JUEGO DE BROCAS COMBINADAS PARA METAL Y CONCRETO X 34 PIEZAS	SET DE ACCESORIOS PARA REALIZAR TRABAJOS DE PERFORACIONES Y ATORNILLADO. BROCAS Y PUNTAS PARA MADERA Y CONCRETO (SET DE 34 PIEZAS)
204	JUEGO DE BROCAS COMBINADAS PARA METAL Y CONCRETO X 9 PIEZAS	JUEGO DE BROCAS MIXTO, 9 PIEZAS
205	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
206	JUEGO DE BROCAS PARA CEMENTO X 5 PIEZAS	JUEGO DE BROCAS PARA CONCRETO, 5 PIEZAS
207	JUEGO DE LENTES Y GUANTES DE SEGURIDAD	LENTE DE SEGURIDAD DISEÑADOS PARA LA PROTECCION CONTRA SALPICADURAS, IMPACTO Y RADIACION. OFRECEN UN 99% DE PROTECCION CONTRA RAYOS UV Y EMPAÑADURAS (ANTI-FOG). MARCO DE PVC LIGERO. CERTIFICACION: ANSI Z87.1 / 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.
208	JUEGO DE TRAMPA DE BRONCE CROMADO DE DESAGÜE PARA LAVATORIO 1 1/4 in	TRAMPA P CROMADA DE 1 1/4" ACERO INOX.
209	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"

210	KIT PARA PINTURA EPOXICA X 3 gl Y (ESMALTE, DISOLVENTE 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 + 1/4 GL DE PLASTICO (900 ML) DE DISOLVENTE EPOXICO.
211	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.)
212	LACA SELLADORA	LACA SELLADORA A BASE DE RESINA ALQUIDICA MODIFICADA, NITROCELULOSA Y MATERIA PRIMA QUE LE CONFIEREN AL PRODUCTO EXCELENTES PROPIEDADES. ACABADO: SATINADO PRESENTACION ENVASE DE HOJALATA DE 1 GL (3.785L)
213	LAMPARA LUZ DE EMERGENCIA 2 FAROS	LAMPARA ULTRABRILLANTE. AUTONOMIA DE BATERIA: 8 HORAS (2 FAROS). POTENCIA: 4.4W. TIEMPO DE VIDA LED: 20000 - 25000 HORAS. LUMEN: 170LM.
214	LAVADERO DE GRANITO	LAVADERO DE GRANITO DE 1 POZA
215	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.
216	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

73

224	LIJA DE AGUA N° 180	LIJA. AL AGUA GR. 180 CON RESPALDO DE PAPEL LATEX. LIJADO EN PINTURAS, RECUBRIMIENTOS SINTETICOS, LACAS. ABRASIVO: CARBURO DE SILICIO. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".
225	LIJA PARA FIERRO N° 40	LIJA PARA METAL GR. 40. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO, RESPALDO: TELA. LIJADO Y PULIDO DE METALES. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".
226	LIJA PARA PULIR AL AGUA N° 100	LIJA. AL AGUA GR. 100 CON RESPALDO DE PAPEL LATEX. LIJADO EN PINTURAS, RECUBRIMIENTOS SINTETICOS, LACAS. ABRASIVO: ÓXIDO DE ALUMINIO. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".
227	LIJA PARA PULIR AL AGUA N° 120	LIJA. AL AGUA GR. 120 CON RESPALDO DE PAPEL LATEX. LIJADO EN PINTURAS, RECUBRIMIENTOS SINTETICOS, LACAS. ABRASIVO: ÓXIDO DE ALUMINIO. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".
228	LIJA PARA PULIR AL AGUA N° 150	LIJA. AL AGUA GR. 150 CON RESPALDO DE PAPEL LATEX. LIJADO EN PINTURAS, RECUBRIMIENTOS SINTETICOS, LACAS. ABRASIVO: ÓXIDO DE ALUMINIO. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".
229	LIJA PARA PULIR AL AGUA N° 240	LIJA. AL AGUA GR. 240 CON RESPALDO DE PAPEL LATEX. LIJADO EN PINTURAS, RECUBRIMIENTOS SINTETICOS, LACAS. ABRASIVO: CARBURO DE SILICIO. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".
230	LIJA PARA PULIR AL AGUA N° 320	LIJA. AL AGUA GR. 320 CON RESPALDO DE PAPEL LATEX. LIJADO EN PINTURAS, RECUBRIMIENTOS SINTETICOS, LACAS. ABRASIVO: CARBURO DE SILICIO. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".
231	LIJA PARA PULIR AL AGUA N° 80	LIJA. AL AGUA GR. 80 CON RESPALDO DE PAPEL LATEX. LIJADO EN PINTURAS, RECUBRIMIENTOS SINTETICOS, LACAS. ABRASIVO: ÓXIDO DE ALUMINIO. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".
232	LIJA PARA PULIR FIERRO N° 100	LIJA PARA METAL GR. 100. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO, RESPALDO: TELA. LIJADO Y PULIDO DE METALES. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".
233	LIJA PARA PULIR FIERRO N° 120	LIJA PARA METAL GR. 120. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO, RESPALDO: TELA. LIJADO Y PULIDO DE METALES. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".
234	LIJA PARA PULIR FIERRO N° 150	LIJA PARA METAL GR. 150. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO, RESPALDO: TELA. LIJADO Y PULIDO DE METALES. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".
235	LIJA PARA PULIR FIERRO N° 180	LIJA PARA METAL GR. 180. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO, RESPALDO: TELA. LIJADO Y PULIDO DE METALES. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".
236	LIJA PARA PULIR FIERRO N° 200	LIJA TELA ESMERIL GR. 200. MINERAL: OXIDO DE ALUMINIO. SOPORTE: TELA PLANA. HOJAS DE 9"X 11".

237	LIJA PARA PULIR FIERRO N° 220	LIJA PARA FIERRO GR. P220. MINERAL: ÓXIDO DE ALUMINIO, SOPORTE: TELA. ADHESIVO RESINA SOBRE RESINA. PRESENTACION: HOJAS DE 9" X 11".
238	LIJA PARA PULIR FIERRO N° 60	LIJA PARA METAL GR. 60. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO, RESPALDO: TELA. LIJADO Y PULIDO DE METALES. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".
239	LIJA PARA PULIR FIERRO N° 80	LIJA PARA METAL GR. 80. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO, RESPALDO: TELA. LIJADO Y PULIDO DE METALES. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".
240	LIJA PARA PULIR MADERA N° 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".
241	LIJA PARA PULIR MADERA N° 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".
242	LIJA PARA PULIR MADERA N° 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".
243	LIJA PARA PULIR MADERA N° 60	LIJA PARA MADERA GR. 60. ABRASIVO: GRANATE. RESPALDO: PAPEL ESPECIAL. LIJADO EN TODO TIPO DE MADERAS, EBANISTERIA Y CARPINTERIA EN GENERAL. FORMA HOJAS 9" X 11".
244	LIJA PARA PULIR MADERA N° 80	LIJA PARA MADERA GR. 80. ABRASIVO: GRANATE. RESPALDO: PAPEL ESPECIAL. LIJADO EN TODO TIPO DE MADERAS, EBANISTERIA Y CARPINTERIA EN GENERAL. FORMA HOJAS 9" X 11".
245	LIMPIADOR DE CONTACTOS EN SPRAY X 300 mL	LIMPIADOR DE CONTACTOS. LIQUIDO CLARO CON OLORES A HIDROCARBURO. 300 ML.
246	LINTERNA DE MANO A PILAS PARA CAMPAÑA	LINTERNA PLASTICA DE 1 LED, LUMINOSIDAD: 180 LM. TPR ANTIDERRAPANTE RESISTE IMPACTOS, LED DE ALTA INTENSIDAD, 2 PILAS D, DISTANCIA DE HAZ DE LUZ: 200 M.
247	LINTERNA DE MANO CON LUZ LED RECARGABLE	LINTERNA LED RECARGABLE DE 6 LED
248	LLAVE CROMADA DE 1/2 in CON PERILLA PARA URINARIO	LLAVE CROMADA DE 1/2 in CON PERILLA PARA URINARIO
249	LLAVE CROMADA PARA LAVATORIO	LLAVE CROMADA PARA LAVATORIO
250	LLAVE DE BRONCE CROMADA TIPO PICO GIRATORIO 1/2 in	LLAVE DE BRONCE CROMADA TIPO PICO GIRATORIO 1/2 in

251	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.
252	LLAVE DE CAÑO TIPO BOLA DE PVC DE 3/4 in	VALVULA ESFERICA PVC ROSCA NPT DE 3/4"
253	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.
254	LLAVE DE PASO DE PVC 1/2 in	VALVULA ESFERICA PVC ROSCA NPT DE 1/2"
255	LLAVE DE PASO DE PVC 3/4 in	VALVULA ESFERICA PVC ROSCA NPT DE 3/4"
256	LLAVE ESFÉRICA 1 in	VALVULA DE ESFERA CON PORTAGOMA - NIQUELADO. NORMA EN ISO 9001. DE 1"
257	LLAVE ESFERICA DE BRONCE DE 3/4 in	VALVULA DE ESFERA CON PORTAGOMA - NIQUELADO. NORMA EN ISO 9001. DE 3/4"
258	LLAVE ESFERICA DE FIERRO TIPO COMPUERTA DE 1/2 in	VALVULA DE COMPUERTA TIPO COMPACTO DE 1/2". 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.
259	LLAVE MEZCLADORA CUELLO DE GANSO 8 in PARA PARED	LLAVE MEZCLADORA CUELLO DE GANSO 8 in PARA PARED
260	LLAVE MEZCLADORA PARA DUCHA DE 8 in	LLAVE MEZCLADORA PARA DUCHA DE 8 in
261	LLAVE PARA CAÑO DE JARDIN 1/2 in	VALVULA DE ESFERA CON PORTAGOMA - NIQUELADO. NORMA EN ISO 9001. DE 1/2"
262	LLAVE PARA URINARIO A PRESION FRONTAL	PULSADOR TEMPORIZADO CON APERTURA/CIERRE AUTOMATICO: 7 A 8 SEGUNDOS. MATERIAL: BRONCE, COLOR: CROMADO. AGUA FRIA.
263	LUMINARIA CON LUZ LED 24 W PARA ADOSAR	PANEL LED CIRCULAR DE 24 W
264	LUMINARIA DE 2 X 36 W EQUIPO COMPLETO	LUMINARIA DE 2 X 36 W EQUIPO COMPLETO
265	LUMINARIA HERMETICA LED 2X36W LUZ NEUTRA	ESTANCO VISOR ACRILICO CRISTAL. POTENCIA: 18W.FRECUENCIA: 50-60 Hz. PROTECCION: IP65.
266	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.
267	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.
268	MANIJA PARA TANQUE DE INODORO	MANIJA PARA TANQUE DE INODORO

269	MASCARA DESCARTABLE PARA PROTEGER DE POLVOS Y OTROS CON REMOVEDOR DE PARTICULAS	RESPIRADOR CONTRA POLVO
270	MASCARA DOBLE FILTRO PARA PROTEGER DE GASES TOXICOS	RESPIRADOR CONTRA ACIDO Y GAS.
271	MASCARA DOBLE FILTRO PARA PROTEGER DE GASES Y POLVOS	RESPIRADOR CONTRA ACIDO Y GAS.
272	MASCARILLA DESCARTABLE CON DOBLE FILTRO	RESPIRADOR CONTRA ACIDO Y GAS.
273	MASILLA PARA DRYWALL X 27 kg	MASILLA EN PASTA LISTA PARA USAR, FORMULADA CON RESINAS E INSUMOS DE ALTA CALIDAD PARA UNA EXCELENTE ADHERENCIA, TRABAJABILIDAD Y TEXTURA FINA EN PAREDES INTERIORES. APLICACIONES: JUNTAS INVISIBLES INTERIORES EN TABIQUES Y CIELOS RASOS CON PLACAS DE YESO. FACIL DE APLICAR, PERFECTO ACABADO, EXCELENTE ADHERENCIA. TIEMPO DE SECADO: ENTRE 8 A 24 HORAS. FABRICADO DE ACUERDO A LA NORMA ASTM C475/C475M.
274	MASILLA PARA PARED	MASILLA PARA PARED. ASPECTO: PASTA VISCOSA. COLOR: BLANCO. OLO: INODORO. BOLSA DE 1 KG.
275	MELAMINA 18MM X 2.15 X 2.44 M	MELAMINA 18MM X 2.15 X 2.44 M COLOR BLANCO
276	NIPLE DE BRONCE DE 1/2 in X 2 in	NIPLE DE BRONCE DE 1/2 in X 2 in
277	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO 1 in X 1/2 in	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in X 1 in
278	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO 3/4 in X 3 in	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO 3/4 in X 3 in
279	NIPLE DE PVC 1/2 in X 1 1/2 in	NIPLE DE PVC 1/2 in X 1 1/2 in
280	NIPLE DE PVC 1/2 in X 2 in CON ROSCA	NIPLE DE PVC 1/2 in X 2 in CON ROSCA
281	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.
282	PANEL DE LUCES LED 10 mm X 60 CM X 60 CM 220 V 50/60 Hz 48 W	PANEL LED 60 X 60. LUZ FRIA Y LUZ NEUTRA. POTENCIA: 48W. VOLTAJE: 180-265V. MATERIAL: PS + ALUMINIO. LIBRE DE MERCURIO.
283	PASTA PARA SOLDAR X 50 g	GRASA DE SOLDADURA. CONCENTRADO DE SOLDADURAS EN GRASAS MINERALES PARA SOLDADURA GENERAL. COLOR: AMARILLO. LATA DE 50G.
284	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. APARIENCIA: LÍQUIDO BEIGE ROJIZO LECHOSO.
285	PERNO DE ACERO DE ANCLAJE 3/8 in X 4 in	PERNOS DE EXPANSION. MATERIAL ACERO BAJO CARBONO. ACABADO: ZINCADO. DE 3/8"

286	PERNO DE ANCLAJE DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in X 3 in	PERNOS DE EXPANSION. MATERIAL ACERO BAJO CARBONO. ACABADO: ZINCADO. DE 1/2"
287	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).
288	PINTURA EN SPRAY X 400 mL COLOR AZUL	PINTURA EN SPRAY QUE SECA RÁPIDAMENTE, SECA PARA MANIPULAR EN 20-30 MINUTOS. VOLUMEN DE VOLÁTILES DE 92%. PRESENTACION EN LATA METÁLICA DE 400 ML.
289	PINTURA EN SPRAY X 400 mL COLOR BLANCO	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.
290	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.
291	PINTURA EN SPRAY X 400 mL COLOR GRIS	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.
292	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.
293	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.
294	PINTURA EN SPRAY X 8 oz 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.

295	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 + 1/4 GL DE PLASTICO (900 ML) DE DISOLVENTE EPOXICO.
296	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)
297	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)
298	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)
299	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)
300	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)
301	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 + 1/4 GL DE PLASTICO (900 ML) DE DISOLVENTE EPOXICO.

302	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)
303	PINTURA LATEX AZUL PACIFICO SATINADO (EXTERIORES)	PRODUCTO ELABORADO CON RESINA ACRILICA, ULTRA LAVABLE TIPO LATEX ,ACABADO SATINADO, PRESENTACIÓN: ENVASE DE 1GL (3.785 L) COMPONENTES: UNO , LAVABILIDAD: ALTA , DILUYENTE : AGUA POTABLE , RENDIMIENTO TEÓRICO 31m2 POR GALON A 2 CAPAS
304	PINTURA OLEO MATE COLOR BLANCO HUMO	PRODUCTO A BASE DE RESINA ALQUIDICA, Y ADITIVOS QUE EVITAN LA FORMACION DE HONGOS EN AMBIENTES HUMEDOS. ACABADO: MATE. RENDIMIENTO TEORICO: 38 M2/GL. A 1 MIL POR MANO. PRESENTACION: ENVASE DE HOJA LATA DE 1 GL. (3.785 L)..
305	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: MATE. PRESENTACION: ENVASE DE PLASTICO DE 1 GL. (3.785 L.)
306	PLANCHA DE FIBRA CEMENTO DE 3.05 m X 1.10 m	PLANCHA DE FIBRA CEMENTO GRIS DE 3.05 m X 1.10 m
307	PRECINTO DE SEGURIDAD DE PLASTICO DE 20 cm APROX.	BRIDA DE NYLON PARA CABLE. MATERIAL: NYLON 66 CON CLASIFICACION DE LLAMA UL94V-2, APROBADO POR UL. MAXIMA TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO HASTA 85°C. COLOR: NATURAL. DE 8".
308	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.
309	PROTECTOR TIPO DELANTAL DE CUERO PARA SOLDADURA	MANDIL DE 1 PIEZA DE CUERO CROMO SELECCIÓN MEDIA. DE 60 X 90. COLOR GRIS.
310	REGISTRO DE BRONCE DE 3"	REGISTRO DE BRONCE DE 3"
311	REGISTRO DE BRONCE DE 4 in	REGISTRO DE BRONCE DE 4"
312	REJILLA DE BRONCE DE 2 in	REJILLA DE DUCHA 2 in BRONCE
313	REJILLA DE DUCHA 2 in CROMADA	REJILLA DE DUCHA 2 in CROMADA

314	REMOVEDOR DE PINTURA	PRODUCTO FABRICADO CON DISOLVENTES ACTIVOS Y PARAFINAS ESPECIALES. PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS: COLOR: AMARILLO. PESO ESPECÍFICO: 1.08 - 1.19. VISCOSIDAD DE ENTREGA: 70 - 80 KU. TIEMPO ÚTIL DE ALMACENAJE: 12 MESES. PRESENTACIÓN LATA TAPA ROSCA DE 1 GL (3.785 LITROS).
315	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
316	RODILLO DE 9 in DE CARNERO	RODILLO DE 9" DE CARNERO
317	RODILLO PARA PINTAR DE 9 in	RODILLO PELUCHE BLANCO DE 09". LARGO DE 12 MM (7/16"). PARA ESMALTES Y ACABADOS FINALES.
318	RODILLO PARA PINTAR DE 12 in	RODILLO PELUCHE BLANCO DE 12". LARGO DE 12 MM (7/16"). PARA ESMALTES Y ACABADOS FINALES.
319	RODILLO PARA PINTAR DE 3 in	RODILLO PELUCHE BLANCO DE 3". LARGO DE 12 MM (7/16"). PARA ESMALTES Y ACABADOS FINALES.
320	RODILLO PARA PINTAR DE 4 in	RODILLO PELUCHE VERDE DE 4". LARGO DE 8 MM (5/16"). PARA ESMALTES Y ACABADOS FINALES.
321	RODILLO PARA PINTAR DE 7 in	RODILLO PELUCHE BLANCO DE 7". LARGO DE 12 MM (7/16"). PARA ESMALTES Y ACABADOS FINALES.
322	RODILLO PARA PINTAR DE 9 in	RODILLO PELUCHE BLANCO DE 9". LARGO DE 12 MM (7/16"). PARA ESMALTES Y ACABADOS FINALES.
323	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: MATE PRESENTACION: ENVASE DE PLASTICO DE 1 GL. (3.785L)
324	SENSOR DETECTOR DE HUMO PARA DUCTO 24 V	DETECTOR DE HUMO. RANGO DE DETECCION 360°. VOLTAJE: 9VDC Y/O 220V AC. CORRIENTE DE ALARMA: 10mA.
325	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.

326	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.
327	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.
328	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.
329	SOLDADURA DE ESTAÑO 60%	SOLDADURA 60/40 (Sn-Pb) DE 0.8MM. ROLLO X 100 GR
330	SOLDADURA DE ESTAÑO 60/40 X 500 g	SOLDADURA 60/40 (Sn-Pb) DE 0.8MM. ROLLO X 500 GR
331	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
332	TAPA CIEGA DE PLASTICO 12 cm X 12 cm	TAPA CIEGA RECTANGULAR.
333	TAPA CIEGA DE PLASTICO RECTANGULAR	TAPA CIEGA RECTANGULAR.
334	TAPA CIEGA RECTANGULAR DE PVC	TAPA CIEGA RECTANGULAR.
335	TAPA CIEGA REDONDA	TAPA CIEGA CIRCULAR
336	TAPA PARA INODORO	ASIENTO PARA INODORO
337	TAPON HEMBRA DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2 in	TAPON HEMBRA DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2 in
338	TAPON MACHO DE FIERRO GALVANIZADO 1 1/2 in	TAPON MACHO DE FIERRO GALVANIZADO 1 1/2 in
339	TAPON MACHO DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in	TAPON MACHO DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in
340	TARUGO DE MADERA DE 1/4 in	TARUGO DE MADERA DE 1/4 in. BOLSA X 100 UNID.
341	TARUGO DE MADERA DE 3/8 in	TARUGO DE MADERA DE 3/8 in. BOLSA X 100 UNID.
342	TARUGO DE PLÁSTICO 1/2 in	TARUGO DE PLÁSTICO 1/2 in. BOLSA X 100 UNID.
343	TARUGO DE PLÁSTICO 1/4 in	TARUGO DE PLÁSTICO 1/4 in. BOLSA X 100 UNID.
344	TARUGO DE PLÁSTICO 3/8 in	TARUGO DE PLÁSTICO 3/8 in. BOLSA X 100 UNID.
345	TEE CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in	TEE CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in

346	TEE CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 3/4 in	TEE CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 3/4 in
347	TEE CON ROSCA DE PVC SAP 1/2 in	TEE CON ROSCA DE PVC SAP 1/2 in
348	TEE PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP PARA AGUA 1 in	TEE PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP PARA AGUA 1 in
349	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
350	TERMINAL DE COBRE TIPO OJAL DE 3/4 in	CONECTOR DE COBRE DE 3/4 in
351	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)
352	TOMACORRIENTE DOBLES 3M 2P L/T 15A (INCLUYE TAPA)	TOMACORRIENTE TENSION NOMINAL: 220-250V. 50-60 Hz. 16A + TAPA PROTEGIDA DE EMPOTRAR.
353	TORNILLO DE ACERO AUTORROSCANTE 1/2 in X 1 in	TORNILLO AUTORROSCANTE CABEZA PAN. ACABADO: ZINCADO. 10 X 1
354	TORNILLO DE ACERO AUTORROSCANTE CON CABEZA PAN 2 in X 8 in	TORNILLO AUTORROSCANTE CABEZA PAN. ACABADO: ZINCADO 8 X 2
355	TORNILLO DE ACERO AUTORROSCANTE CON CABEZA PLANA 1 in X 1 1/2 in	TORNILLO DE ACERO AUTORROSCANTE CABEZA PLANA 10 X 1 1/2 in
356	TORNILLO DE ACERO TIPO SPAX 4 mm X 60 mm	TORNILLO DE ACERO TIPO SPAX 4 mm X 60 mm
357	TORNILLO DE ACERO TIPO SPAX 4.0 mm X 16 mm	TORNILLO DE ACERO TIPO SPAX 4.0 mm X 16 mm
358	TORNILLO DE ACERO TIPO SPAX 4.0 mm X 30 mm	TORNILLO DE ACERO TIPO SPAX 4.0 mm X 30 mm
359	TORNILLO DE ACERO TIPO SPAX 4.0 mm X 35 mm	TORNILLO DE ACERO TIPO SPAX 4.0 mm X 35 mm
360	TORNILLO DE ACERO TIPO SPAX 4.0 mm X 50 mm	TORNILLO DE ACERO TIPO SPAX 4.0 mm X 50 mm
361	TORNILLO DE FIERRO AUTORROSCANTE 3/16 in X 1 in	TORNILLO AUTORROSCANTE CABEZA PAN. ACABADO: ZINCADO. 8 X 1
362	TORNILLO DE FIERRO AUTORROSCANTE DE CABEZA PAN DE 10 in X 1 in	TORNILLO AUTORROSCANTE CABEZA PAN. ACABADO: ZINCADO. 10 X 1
363	TORNILLO DE FIERRO TIPO DRYWALL 1 in X 6 in	TORNILLO DE FIERRO TIPO DRYWALL 6 x 1"
364	TRAMPA DE PVC PARA URINARIO TIPO BOTELLA DE 1 1/4 in	TRAMPA DE PVC PARA URINARIO TIPO BOTELLA DE 1 1/4 in
365	TRAMPA PVC PARA LAVATORIO TIPO BOTELLA 1 1/4 in	TRAMPA BOTELLA DE 1 1/4" C/DESAGUE. MATERIAL: POLIPROPILENO.
366	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
367	TUBO CORRUGADO DE PVC PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS 1/2 in X 25 m	TUBO CORRUGADO DE PVC PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS 1/2 in X 25 m
368	TUBO DE ABASTO ACERADO 1/2 in X 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
369	TUBO DE ABASTO DE ACERO INOXIDABLE 1/2 in X 1/2 in X 40 cm	TUBO DE ABASTO DE ALUMINIO REFORZADO DE 1/2" X 1/2" X 40 cm

370	TUBO DE ABASTO DE ACERO TRENZADO 1/2 in X 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
371	TUBO DE ABASTO DE ACERO TRENZADO 1/2 in X 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
372	TUBO DE ABASTO DE ACERO TRENZADO 1/2 in X 7/8 in X 40 cm	TUBO DE ABASTO. REVESTIMIENTO NYLON-ALUMINIO. CONECTOR DE BRONCE. ROSCA PVC. MEDIDA: 7/8" X 40 CM
373	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
374	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
375	TUBO DE ABASTO DE ACERO TRENZADO CON CONEXION FIJA 1/2 in Y ROSCABLE 3/4 in X 1.50 m	TUBO DE ABASTO DE ALUMINIO REFORZADO DE 1/2" X 150 CM
376	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
377	TUBO DE CPVC 1/2 in X 5 m	TUBO DE CPVC 1/2 in X 5 m
378	TUBO DE CPVC 3/4 in X 5 m	TUBO DE CPVC 3/4 in X 5 m
379	TUBO DE PVC 2 in X 5 m PARA ASPERSOR	TUBO DE PVC 2 in X 5 m
380	TUBO DE PVC PARA DESAGÜE SAL 2 in X 3 m	TUBO DE PVC PARA DESAGÜE 2 in X 3 m
381	TUBO DE PVC PARA DESAGÜE SAL 4 in X 3 m	TUBO DE PVC PARA DESAGÜE 4 in X 3 m
382	UNION CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in	UNION CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in
383	UNION PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP 1 in	UNIÓN PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC UNIVERSAL 1 in
384	UNION PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP 1/2 in	UNION PARA AGUA FRIA SERIE PEGADA DE 1/2"
385	UNION PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP 3/4 in	UNION PARA AGUA FRIA SERIE PEGADA DE 3/4"
386	UÑA PARA LAVATORIO	UÑA PARA LAVATORIO
387	VALVULA CHECK 1 1/2 in	VÁLVULA DE RETENCION DE BRONCE DE 1 1/2". FABRICADA SEGÚN LA NORMA EN ISO 9001
388	VALVULA CHECK DE BRONCE DE 3/4 in	VÁLVULA DE RETENCION DE BRONCE DE 3/4". FABRICADA SEGÚN LA NORMA EN ISO 9001.
389	VALVULA DE CIERRE PARA INODORO	DIAFRAGMA PARA INODORO
390	VALVULA DE INGRESO PARA WC	VALVULA DE INGRESO PARA WC

391	VÁLVULA DE PIE 1 in	VALVULA DE FONDO CON FILTRO DE 1" HECHO DE ALEACION DE COBRE. SE UTILIZA EN LAS INSTALACIONES DE TUBOS SIN RETORNO: INSTALACION DE BOMBAS, POZOS, ETC. CLASE DE PRESION: PN 16. TEMPERATURA: DE - 10 A 40°C. FABRICADA SEGÚN LA NORMA EN ISO 9001.
392	VÁLVULA ESFÉRICA 1/2 in	VALVULA DE ESFERA CON PORTAGOMA - NIQUELADO. NORMA EN ISO 9001. DE 1/2"
393	VASTAGO 8 in PARA LLAVE MEZCLADORA	VASTAGO 8 in PARA LLAVE MEZCLADORA
394	WAYPE	WAYPE HECHO DE RESISTENTES HILOS DE ALGODÓN, CAPACIDAD MULTIUSOS EN DIVERSAS SUPERFICIES DELICADAS, IDEAL PARA LIMPIAR MANCHAS FUERTES PERO SIN DAÑAR LA SUPERFICIE
395	YESO CERAMICO	YESO CERAMICO. MATERIAL COMPLEMENTARIO EN OBRAS DE EDIFICACION Y REVISTIENDO PAREDES DE LADRILLO. BOLSA DE 1 KILO.

ÍTEMS

N°

19,27,32,38,39,40,41,42,43,48,51,52,53,54,55,56,57,58,59,61,62,63,64,84,85,86,87,88,89,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,113,114,115,116,125,153,163,192,193,195,213,251,253,256,257,258,259,260,261,262,266,267,281,282,288,289,290,291,292,293,294,303,308,314,316,317,318,319,320,321,322,325,326,327,328,329,330,331,377,378,387,388,391,392- ESTOS ÍTEMS PRESENTARAN FOLLETOS, INSTRUCTIVOS BROCHURES, CATÁLOGOS O SIMILARES ACREDITADAS POR EL POSTOR.

Importante

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

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

Importante para la Entidad

Los requisitos de calificación que la Entidad debe adoptar son los siguientes:

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

A.	CAPACIDAD LEGAL
	HABILITACIÓN
	Requisitos: El postor debe contar con: -Actividad económica materia de la contratación : deberá estar ACTIVO y HABIDO. -Registro Nacional de Proveedores emitidos por el OSCE vigente BIENES.

Importante

De conformidad con la Opinión N° 186-2016/DTN, la habilitación de un postor, está relacionada con cierta atribución con la cual debe contar el proveedor para poder llevar a cabo la actividad materia de contratación, este es el caso de las actividades reguladas por normas en las cuales se establecen determinados requisitos que las empresas deben cumplir a efectos de estar habilitadas para la ejecución de determinado servicio o estar autorizadas para la comercialización de ciertos bienes en el mercado.

Acreditación:

-Ficha RUC del Registro Nacional de Proveedores emitido por el OSCE VIGENTE BIENES

Importante

En el caso de consorcios, cada integrante del consorcio que se hubiera comprometido a ejecutar las obligaciones vinculadas directamente al objeto de la convocatoria debe acreditar este requisito.

B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/. 918,501.48 (Novecientos Dieciocho Mil Quinientos Uno con 48/100 Soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia S/.76,541.79 (Setenta y Seis Mil Quinientos Cuarenta y Uno con 79/100 Soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

Se consideran bienes similares a los siguientes Material de ferretería y pintura en general. **Acreditación:**

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago¹² correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho

¹² 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".

contrato.

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

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

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

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

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

Importante

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

CAPÍTULO IV
FACTORES DE EVALUACIÓN

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

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

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

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

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

Conste por el presente documento, la contratación de [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], que celebra de una parte [CONSIGNAR EL NOMBRE DE LA ENTIDAD], en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], representada por [.....], identificado con DNI N° [.....], y de otra parte [.....], con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], inscrita en la Ficha N° [.....] Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], debidamente representado por su Representante Legal, [.....], con DNI N° [.....], según poder inscrito en la Ficha N° [.....], Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [.....], el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, adjudicó la buena pro de la ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN] para la contratación de [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN].

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

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

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

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO¹³

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [INDICAR MONEDA], en [INDICAR EL DETALLE DEL PAGO ÚNICO O PAGOS A CUENTA, SEGÚN CORRESPONDA], luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

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

¹³ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

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

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de [.....], el mismo que se computa desde [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO, DESDE LA FECHA QUE SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO O DESDE LA FECHA EN QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES PREVISTAS EN EL CONTRATO PARA EL INICIO DE LA EJECUCIÓN, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE ÚLTIMO CASO. EN LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO DETALLAR EL PLAZO DE ENTREGA, SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO].

Importante para la Entidad

En el caso de contratación de prestaciones accesorias, se puede incluir la siguiente cláusula:

CLÁUSULA: PRESTACIONES ACCESORIAS¹⁴

"Las prestaciones accesorias tienen por objeto [CONSIGNAR EL OBJETO DE LAS PRESTACIONES ACCESORIAS].

El monto de las prestaciones accesorias asciende a [CONSIGNAR MONEDA Y MONTO], que incluye todos los impuestos de Ley.

El plazo de ejecución de las prestaciones accesorias es de [.....], el mismo que se computa desde [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL CUMPLIMIENTO DE LAS PRESTACIONES PRINCIPALES, DESDE LA FECHA QUE SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO O DESDE LA FECHA EN QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES PREVISTAS EN EL CONTRATO PARA EL INICIO DE LA EJECUCIÓN DE LAS PRESTACIONES ACCESORIAS, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE ÚLTIMO CASO].

[DE SER EL CASO, INCLUIR OTROS ASPECTOS RELACIONADOS A LA EJECUCIÓN DE LAS PRESTACIONES ACCESORIAS]."

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

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

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

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

- Garantía fiel cumplimiento por prestaciones accesorias: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL TIPO DE GARANTÍA PRESENTADA] N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE], la misma que debe

¹⁴ De conformidad con la Directiva sobre prestaciones accesorias, los contratos relativos al cumplimiento de la(s) prestación(es) principal(es) y de la(s) prestación(es) accesoria(s), pueden estar contenidos en uno o dos documentos. En el supuesto que ambas prestaciones estén contenidas en un mismo documento, estas deben estar claramente diferenciadas, debiendo indicarse entre otros aspectos, el precio y plazo de cada prestación.

mantenerse vigente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

Importante

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

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

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

Importante para la Entidad

Sólo en el caso que la Entidad hubiese previsto otorgar adelanto, se debe incluir la siguiente cláusula:

CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO

"LA ENTIDAD otorgará [CONSIGNAR NÚMERO DE ADELANTOS A OTORGARSE]adelantos directos por el [CONSIGNAR PORCENTAJE QUE NO DEBE EXCEDER DEL 30% DEL MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL] del monto del contrato original.

EL CONTRATISTA debe solicitar los adelantos dentro de [CONSIGNAR EL PLAZO Y OPORTUNIDAD PARA LA SOLICITUD], adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución acompañada del comprobante de pago correspondiente. Vencido dicho plazo no procederá la solicitud.

LA ENTIDAD debe entregar el monto solicitado dentro de [CONSIGNAR EL PLAZO]siguientes a la presentación de la solicitud del contratista."

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

CLÁUSULA DÉCIMA: RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN

La recepción y conformidad de la prestación se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La recepción será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA DE ALMACÉN O LA QUE HAGA SUS VECES]y la conformidad será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA QUE OTORGARÁ LA CONFORMIDAD] en el plazo máximo de [CONSIGNAR SIETE (7) DÍAS O MÁXIMO QUINCE (15) DÍAS, EN CASO SE REQUIERA EFECTUAR PRUEBAS QUE PERMITAN VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN] días de producida la recepción.

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

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

CLÁUSULA UNDÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

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

CLÁUSULA DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

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

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de **[CONSIGNAR TIEMPO EN AÑOS, NO MENOR DE UN (1) AÑO]** año(s) contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: PENALIDADES

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

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

Donde:

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

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

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

Importante

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: ANTICORRUPCIÓN

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS¹⁵

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

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

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

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

¹⁵ De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor estimado sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).

PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO]

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

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

"LA ENTIDAD"

"EL CONTRATISTA"

Importante

Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales¹⁶.

¹⁶ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a:
<https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

ANEXOS

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 004-2024-SEING/FAP
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 ¹⁷		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 compra¹⁸

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

Importante

¹⁷ 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.

¹⁸ Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

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

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 004-2024-SEING/FAP
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 ¹⁹	Sí	No	
Correo electrónico :			

Datos del consorciado 2			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE ²⁰	Sí	No	
Correo electrónico :			

Datos del consorciado ...			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE ²¹	Sí	No	
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

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

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.

¹⁹ 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.

²⁰ Ibidem.

²¹ Ibidem.

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 compra²²

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.

²² Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

ANEXO N° 2

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

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 004-2024-SEING/FAP
Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 004-2024-SEING/FAP
Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones detalladas en dichos documentos, el postor que suscribe ofrece el [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONVOCATORIA], de conformidad con las Especificaciones Técnicas que se indican en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE ENTREGA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 004-2024-SEING/FAP
Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a entregar los bienes objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO. EN CASO DE LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO DETALLAR EL PLAZO DE ENTREGA, SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO].

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO N° 5

PROMESA DE CONSORCIO

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 004-2024-SEING/FAP

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° 004-2024-SEING/FAP**

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] [%]²³

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]²⁴

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100%²⁵

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

²³ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²⁴ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²⁵ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

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

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

.....
Importante

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

.....

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 004-2024-SEING/FAP

Presente.-

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

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
TOTAL	

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

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

Importante para la Entidad

- *En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:
"El postor puede presentar el precio de su oferta en un solo documento o documentos independientes, en los ítems que se presente".*
- *En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:
"El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias".*

Incluir o eliminar, según corresponda

[Handwritten signature]

FUERZA AÉREA DEL PERÚ-SERVICIO DE INGENIERÍA
A.S. N° 004-2024-SEING/FAP

ANEXO N° 8
EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 004-2024-SEING/FAP
Presente.-

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

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ²⁶	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁷	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁸ DE:	MONEDA	IMPORTE ²⁹	TIPO DE CAMBIO VENTA ³⁰	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³¹
1										
2										
3										
4										

²⁶ 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.

²⁷ Únicamente, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, caso en el cual el postor debe acreditar que la conformidad se emitió dentro de dicho período.

²⁸ 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".

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

³⁰ 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.

³¹ Consignar en la moneda establecida en las bases.

[Handwritten signature]

FUERZA AÉREA DEL PERÚ-SERVICIO DE INGENIERÍA
A.S. N° 004-2024-SEING/FAP

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP 26	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO 27	EXPERIENCIA PROVENIENTE 28 DE:	MONEDA	IMPORTE 29	TIPO DE CAMBIO VENTA 30	MONTO FACTURADO ACUMULADO 31
5										
6										
7										
8										
9										
10										
...										
20										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO N° 9

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

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 004-2022-SEING/FAP
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/mp/content/relación-de-proveedores-sancionados>.

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

ANEXO N° 10

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

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 004-2024-SEING/FAP
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.