

BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES

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



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

SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

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

CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

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

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

INSTRUCCIONES DE USO:

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

Elaboradas en enero de 2019
Modificadas en marzo y junio de 2019



BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 013-2020-SEING/FAP
PRIMERA CONVOCATORIA**

BASES ADMINISTRATIVAS

CONTRATACIÓN DE BIENES

**ADQUISICIÓN DE FERRETERIA PARA UDD FAP
AF-2021 PP0135**

PAC N° 667

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 www.seace.gob.pe.*
- *En caso los proveedores no cuenten con inscripción vigente en el RNP y/o se encuentren inhabilitados o suspendidos para ser participantes, postores y/o contratistas, el SEACE restringirá su registro, quedando a potestad de estos intentar nuevamente registrar su participación en el procedimiento de selección en cualquier otro momento, dentro del plazo establecido para dicha etapa, siempre que haya obtenido la vigencia de su inscripción o quedado sin efecto la sanción que le impuso el Tribunal de Contrataciones del Estado.*

1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

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

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

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

Importante

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

1.6. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

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

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

Importante

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

1.7. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

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

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

Importante

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

En la apertura electrónica de la oferta, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, verifica la presentación de los documentos requeridos 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 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 cien mil Soles (S/ 100,000.00), en los que se puede perfeccionar con la recepción de la orden de compra, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases.

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

Importante

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

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

3.2. GARANTÍAS

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

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

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

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

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

Importante

En los contratos cuyos montos sean iguales o menores a cien mil Soles (S/ 100,000.00), 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,

Advertencia

debe revisarse el portal web de dicha Entidad (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/relacion-de-empresas-que-se-encuentran-autorizadas-a-emitar-cartas-fianza>).

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

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

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

3.5. ADELANTOS

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

3.6. PENALIDADES

3.6.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

3.6.2. OTRAS PENALIDADES

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

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

3.7. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Las causales para la resolución del contrato, serán aplicadas de conformidad con el artículo 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 quince (15) días calendarios siguientes a la conformidad de los bienes, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello.

La conformidad se emite en un plazo máximo de diez (10) días de producida la recepción o dependiendo de la complejidad o sofisticación de la contratación, la conformidad se emite en un plazo máximo de veinte (20) días.

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 – SERVICIO DE INGENIERIA
RUC N° : 20144364059
Domicilio legal : Av. Jorge chavez N° 542 Santiago de surco
Teléfono: : 247-7597
Correo electrónico: : seing.abastos@gmail.com

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la “ADQUISICIÓN DE FERRETERIA PARA UDD FAP AF-2021 PP0135”.

| N° ITEM | DESCRIPCIÓN DEL ITEM PAQUETE | CANT | U/M |
|---------|---|------|-------|
| 01 | ADQUISICIÓN DE FERRETERIA PARA UDD FAP AF-2021 PP0135 | 436 | ITEMS |

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante Resolución Jefatural N° 089-SICO-2020 del 16-12-2020.

1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

RECURSOS ORDINARIOS R.O. AF - 2020

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 por ítem paquete, 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 entregarán se en el plazo de quince (15) días calendarios, 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 Soles en la caja de la Entidad, sito 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° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, en adelante la Ley.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
- Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2020 y 2021.
- Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2020 y 2021.
- Directiva N° 001-2019-OSCE/CD
- Directivas OSCE.
- 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.

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 documentos¹, 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.

El certificado de vigencia de poder expedido por registros públicos no debe tener una antigüedad mayor de treinta (30) días calendarios a la presentación de ofertas, computada desde la fecha de emisión.

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 – PIDE² 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.

¹ La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

² Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <http://www.ongei.gob.pe/interoperabilidad/>

(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)**
- e) El postor debe presentar en su oferta: folletos o instructivos o brochures o catálogos o fichas técnicas, de los Item's que se considera en el numeral 3.1.1 Consideraciones Generales, ITEM PAQUETE N°01: ADQUISICION DE FERRETERIA PARA UDD FAP AF-2021 PP0135, del Capítulo III REQUERIMIENTO de las Bases, a fin de acreditar el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas de los bienes requeridos por la Entidad.

Asimismo, debe presentar en su oferta un Cuadro Detallado de todos los Item's considerados en el ITEM PAQUETE N°01 (formato impreso en excel) según el siguiente formato:

| N° Item | Nomenclatura | Especificaciones Técnicas | Unidad de Medida | Cantidad | Marca |
|---------|--------------|---------------------------|------------------|----------|-------|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| | | | | | |
| ...436 | | | | | |

No se aceptarán 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 **NO ADMITIDOS**.

El postor es responsable de la exactitud y veracidad de los documentos presentados.

- f) Declaración jurada de plazo de entrega. **(Anexo N° 4)³**
- g) 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)**
- h) El precio de la oferta en Soles debe registrarse directamente en el formulario electrónico del SEACE

Adicionalmente, se debe adjuntar el Anexo N° 6 en el caso de procedimientos convocados a precios unitarios.

En el caso de procedimientos convocados a suma alzada únicamente se debe adjuntar el Anexo N° 6, cuando corresponda indicar el monto de la oferta de la prestación accesoria o que el postor goza de alguna exoneración legal.

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.

³ 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.

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 Discapacidad⁴.
- b) Los postores que apliquen el beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, deben presentar la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV (**Anexo N° 7**).

Advertencia

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

2.3. PRESENTACIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

“El recurso de apelación se presenta ante la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad – Servicio de Ingeniería en la Av. Jorge Chavez N° 542 – Santiago de Surco”.

En caso el participante o postor opte por presentar recurso de apelación y por otorgar la garantía mediante depósito en cuenta bancaria, se debe realizar el abono en:

N ° de Cuenta : 00-068-375851
Banco : Banco de la Nación
N° CCI⁵ : 018-068-0000683758

2.4. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato(Carta Fianza)

⁴ Dicho documento se tendrá en consideración en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

⁵ En caso de transferencia interbancaria.

- 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).
- 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) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado⁷.
- i) Detalle del precio de la oferta de cada uno de los bienes que conforman el paquete⁸.

Importante

- *En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".*
- *En los contratos cuyos montos sean iguales o menores a cien mil Soles (S/ 100,000.00), 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*

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 <http://www.ongei.gob.pe/interoperabilidad/>

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

⁸ Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.

documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya⁹.

- *La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.*

2.5. 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 en Av. Jorge Chávez N° 542 – Santiago de Surco.

Importante para la Entidad

- *En el caso de procedimientos de selección cuyo monto del valor estimado no supere los cien mil Soles (S/ 100,000.00), siempre que se haya optado por perfeccionar el contrato con la recepción de una orden de compra, debe sustituirse por esta disposición:*

2.6. ADELANTOS

No aplica

2.7. FORMA DE PAGO

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

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

- Recepción del Jefe del Almacén General del SEING.
- Informe del Jefe del Departamento de Mantenimiento del SEING, emitiendo su conformidad de la Orden de Compra.
- Comprobante de pago.
- Guías de Remisión y Factura Electrónica.

Dicha documentación se debe presentar en el Departamento de Abastecimiento del Servicio de Ingeniería sito Av. Jorge Chávez N° 542 Santiago de Surco, de Lunes a Viernes en el horario de 08:00 a 16:00 horas.

⁹ Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

Importante

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

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

3.1.1 Consideraciones generales

ITEM PAQUETE N°01: ADQUISICION DE FERRETERIA PARA UDD FAP AF-2021 PP0135

| ITEM | NOMBRE DEL ITEM | ESPECIFICACIONES TECNICAS SUGERIDAS | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|------|---|---|------------------|----------|
| 1 | ACOPLE RAPIDO CON ROSCA DE PVC 1/2 in | UNION DE REPARACION DE PVC DE 1/2" (*) | UNIDAD | 06 |
| 2 | ADAPTADOR CON ROSCA DE CPVC 1/2 in | ADAPTADOR MACHO CPVC DE 1/2".(*) | UNIDAD | 25 |
| 3 | ADAPTADOR CON ROSCA DE PVC 1 in | ADAPTADOR PARA AGUA FRIA CON ROSCA DE PVC DE 1"(*) | UNIDAD | 16 |
| 4 | ADAPTADOR CON ROSCA DE PVC 1/2 in | ADAPTADOR PARA AGUA FRIA CON ROSCA DE PVC DE 1/2"(*) | UNIDAD | 30 |
| 5 | ADAPTADOR CON ROSCA DE PVC 2 in | ADAPTADOR PARA AGUA FRIA CON ROSCA DE PVC DE 2" (*) | UNIDAD | 06 |
| 6 | ADAPTADOR CON ROSCA DE PVC 3/4 in | ADAPTADOR PARA AGUA FRIA CON ROSCA DE PVC DE 3/4"(*) | UNIDAD | 30 |
| 7 | ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC 1 in | ADAPTADOR PARA AGUA FRIA MIXTA DE PVC DE 1"(*) | UNIDAD | 12 |
| 8 | ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC 1/2 in | ADAPTADOR PARA AGUA FRIA MIXTA DE PVC DE 1/2"(*) | UNIDAD | 56 |
| 9 | ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC 3/4 in | ADAPTADOR PARA AGUA FRIA MIXTA DE PVC DE 3/4"(*) | UNIDAD | 56 |
| 10 | ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC DE EMBONE 1 in | ADAPTADOR PARA AGUA FRIA MIXTA DE PVC DE 1"(*) | UNIDAD | 06 |
| 11 | ADAPTADOR PARA SOLDAR O PEGAR DE CPVC 1/2 in | ADAPTADOR MACHO CPVC DE 1/2".(*) | UNIDAD | 06 |
| 12 | ADAPTADOR PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 3/4 in | ADAPTADOR MACHO CPVC DE 3/4".(*) | UNIDAD | 05 |
| 13 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO | ASEGURA LA IMPERMEABILIDAD DE CONCRETOS Y MORTEROS. IMPIDE LAS EFLORESCENCIAS SALITROSAS Y EL CALICHE. EMPLEO 1 BOLSA DE 1 KG POR BOLSA DE CEMENTO. PRESENTACION BOLSA X 1 KG. ASPECTO POLVO. | UNIDAD | 18 |
| 14 | AGUARRAS PROFESIONAL | AGUARRAZ MINERAL. COLOR: TRANSPARENTE AMARILLENTO. ASPECTO: LIQUIDO. PRESENTACION: ENVASE DE PLASTICO DE 1 GL (3000 L.) | GALON | 36 |
| 15 | ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO N° 16 | ALAMBRE GALVANIZADO N° 16(*) | KILOGRAMO | 05 |
| 16 | ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO N° 14 | ALAMBRE GALVANIZADO N° 14(*) | KILOGRAMO | 13 |
| 17 | ALAMBRE DE FIERRO GALVANIZADO N° 8 | ALAMBRE GALVANIZADO N° 8(*) | KILOGRAMO | 01 |

| | | | | |
|----|--|---|--------|----|
| 18 | ANILLO DE CERA PARA INODORO. CON GUIA | ANILLO DE CERA CON GUIA REFORZADA. SE AJUSTA A LINEAS DE DESAGÜE DE 3" Y 4". | UNIDAD | 54 |
| 19 | ARNES DE POLIESTER DE 3 ANILLOS | ARNES CUERPO COMPLETO, 3 ARGOLLAS METALICA, CON DISEÑO ERGONOMICO. HEBILLAS Y ARGOLLAS DE METAL (ZINCADO DORADO), CINTA DE POLIESTER. APROBACION ANSI A10.32-(2012), ANSI Z359.1-2007. | UNIDAD | 08 |
| 20 | ASIENTO DE PLASTICO PARA INODORO | ASIENTO PLASTICO DE POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO. REDONDO. BLANCO. | UNIDAD | 37 |
| 21 | ASPERSOR PARA DUCHA DE PVC DE 1/2 in | ASPERSOR PLASTICO DE 1/2". AREA DE RIEGO: 360°. | UNIDAD | 33 |
| 22 | BARBIQUEJO DE NAILON PARA CASCO | BARBIQUEJO ELASTICO CON GANCHO PLASTICO PARA CASCO. CINTA ELASTICA CON REGULADOR Y GANCHO. | UNIDAD | 10 |
| 23 | BARNIZ DIELECTRICO EN SPRAY X 250 g COLOR ROJO | REVESTIMIENTO DE POLIURETANO QUE AISLA EL EQUIPO ELÉCTRICO Y SELLA EL AGUA Y LA HUMEDAD. FORMULA ROJA PERMITE LA VISUALIZACIÓN DE EQUIPOS. 11 OZ. | UNIDAD | 11 |
| 24 | BARNIZ MARINO | BARNIZ MARINO ELABORADO CON RESINA ALQUIDICA MODIFICADA, SOLVENTES ALIFATICOS Y SECANTES, LIBRE DE PLOMO. ACABADO: BIRLLANTE. RENDIMIENTO TEORICO: 40 M2/GL. PRESENTACION ENVASE DE HOJALATA DE 1 GL. (3.785 L). | GALON | 20 |
| 25 | BASE TEMPLE PARA PARED X 30 kg | PINTURA TEMPLE BLANCO ELABORADO CON CARBONATOS, PIGMENTOS Y ALMIDON QUE LE PROPORCIONA UNA MAYOR ADHERENCIA A LA SUPERFICIE. ACABADO MATE. ASPECTO: PASTA VISCOSA. BOLSA DE 25 KILOS. | UNIDAD | 19 |
| 26 | BISAGRA DE FIERRO CAPUCHINA 3 in X 3 in | BISAGRA FABRICADA EN ACERO LAMINADO EN FRIO (FIERRO), CON ACABADO FINAL: ALUMINIZADO, PASADOR REMOVIBLE. DE 3" X 3"(*) | UNIDAD | 10 |
| 27 | BISAGRA DE FIERRO DE 2 in | BISAGRA FABRICADA EN ACERO LAMINADO EN FRIO (FIERRO), CON ACABADO FINAL: ALUMINIZADO, PASADOR REMACHADO. DE 2" X 1 1/2"(*) | UNIDAD | 22 |
| 28 | BISAGRA DE FIERRO DE 3 in | BISAGRA FABRICADA EN ACERO LAMINADO EN FRIO (FIERRO), CON ACABADO FINAL: ALUMINIZADO, PASADOR REMOVIBLE. DE 3" X 3"(*) | UNIDAD | 51 |
| 29 | BISAGRA DE FIERRO DE 4 in X 1 in | BISAGRA FABRICADA EN ACERO LAMINADO EN FRIO (FIERRO), CON ACABADO FINAL: ALUMINIZADO, PASADOR REMOVIBLE. DE 4" X 4"(*) | UNIDAD | 30 |
| 30 | BOTA DE CUERO ANTIESTATICA TALLA 41 | BOTA NO METALICA OFRECE SUPERIOR PROTECCION Y LIGEREZA PARA LOS PIES CON UN EMPEINE IMPERMEABLE Y TRANSPIRABLE. SUELLA 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. PUNTERA DE COMPOSITE 200 JULIOS. COLOR NEGRO. | PAR | 04 |
| 31 | BOTA DE CUERO CON PUNTA DE ACERO UNISEX | BOTIN INDUSTRIAL FABRICADO EN CUERO MATE, SUELA DE CAUCHO PUNTO AZUL. COLOR: NEGRO. CONSTRUCCION: GOOD YEAR WELL. FORRO: CAMBRELL. HILOS: NYLON REFORZADA. PUNTERA DE SEGURIDAD: ACERO 200 JOULES. TALLA: 37-44. | PAR | 22 |
| 32 | BOTA DE CUERO DIELECTRICO | CUERO BOX CALF DE 2.0 A 2.2mm DE ESPESOR DE COLOR NEGRO. FORRO CAMBRELL LAMINADO. SUELA DE CAUCHO DIELECTRICO ANTIDESLIZANTE, SOPORTE 18 | PAR | 09 |

FUERZA AÉREA DEL PERÚ – SERVICIO DE INGENIERÍA
ADQUISICIÓN DE FERRETERIA PARA UDD FAP AF-2021 PP0135
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 013-2020-SEING/FAP

| | | | | |
|----|---|---|--------|-----|
| | | KV. SISTEMA ARMADO: GOOD YEAR WELT. TALLA: 36 AL 45. | | |
| 33 | BOTA DE JEBE CAÑA ALTA UNISEX TALLA 41 | BOTA DE PVC COLOR NEGRO DE 36 CM DE ALTURA. FORRO INTERIOR DE NYLON. PLANTA TOTALMENTE ANTIDESLIZANTE. TALLA 41. | PAR | 06 |
| 34 | BOTA DE JEBE CAÑA ALTA UNISEX TALLA 42 | BOTA DE PVC COLOR NEGRO DE 36 CM DE ALTURA. FORRO INTERIOR DE NYLON. PLANTA TOTALMENTE ANTIDESLIZANTE. TALLA 42. | PAR | 02 |
| 35 | BOTA DE JEBE CAÑA ALTA UNISEX TALLA 43 | BOTA DE PVC COLOR NEGRO DE 36 CM DE ALTURA. FORRO INTERIOR DE NYLON. PLANTA TOTALMENTE ANTIDESLIZANTE. TALLA 43. | PAR | 02 |
| 36 | BRAZO DE DUCHA CROMADO CON CANASTILLA | BRAZO DE DUCHA CROMADO CON CANASTILLA. (*) | UNIDAD | 107 |
| 37 | BROCA DE COBALTO 1/2 in (13x151mm) | BROCA HECHA DE ACERO DE COBALTO. CON ESPECIFICACION NAS 907J. PARA TALADRAR MATERIALES DUROS, DE ALTA RESISTENCIA A LA TENSION TALES COMO ACERO INOXIDABLE, TITANIO E INCONEL. PUNTA DE BROCA DE 135°. | UNIDAD | 03 |
| 38 | 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 TENSION TALES COMO ACERO INOXIDABLE, TITANIO E INCONEL. PUNTA DE BROCA DE 135°. | UNIDAD | 05 |
| 39 | BROCA DIAMANTADA 1/2 in (12x250mm) | BROCA P/ CONCRETO. MEDIDA: 13.0 X 200MM(*) | UNIDAD | 12 |
| 40 | BROCA DIAMANTADA 1/4 in (6.5x100mm) | BROCA P/ CONCRETO. MEDIDA: 6.5 X 100MM(*) | UNIDAD | 16 |
| 41 | BROCA DIAMANTADA 3/8 in | BROCA P/ CONCRETO. MEDIDA: 3/8"(*) | UNIDAD | 19 |
| 42 | BROCA PARA CEMENTO 1/2 | BROCA P/ CONCRETO. MEDIDA: 1/2"(*) | UNIDAD | 04 |
| 43 | BROCA PARA CEMENTO 3/8 in | BROCA P/ CONCRETO. MEDIDA: 3/8"(*) | UNIDAD | 02 |
| 44 | BROCHA 6 IN | BROCHA DE 6" 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. | UNIDAD | 10 |
| 45 | BROCHA 8 IN | BROCHA DE 6" 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. | UNIDAD | 04 |
| 46 | BROCHA DE NAILON 1 1/2 in | BROCHA DE 1 1/2" 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. | UNIDAD | 14 |
| 47 | BROCHA DE NAILON 1 in | BROCHA DE 1" 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. | UNIDAD | 23 |
| 48 | BROCHA DE NAILON 1/2 in | BROCHA DE 1/2" 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. | UNIDAD | 17 |

| | | | | |
|----|---|--|--------|-----|
| 49 | BROCHA DE NAILON 2 1/2 in | BROCHA DE 2 1/2" 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. | UNIDAD | 45 |
| 50 | BROCHA DE NAILON 2 in | BROCHA DE 2" 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. | UNIDAD | 71 |
| 51 | BROCHA DE NAILON 3 in | BROCHA DE 3" 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. | UNIDAD | 115 |
| 52 | BROCHA DE NAILON 4 in | BROCHA DE 4" 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. | UNIDAD | 169 |
| 53 | BROCHA DE NAILON 5 in | BROCHA DE 5" 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. | UNIDAD | 42 |
| 54 | CABEZA DE CAÑO DE BRONCE DE 1/2 in | LLAVE PARA JARDIN DE 1/2" DE BRONCE. | UNIDAD | 19 |
| 55 | CAJA DE PASO 4X6X6 | CAJA DE PASE FABRICADA CON PLANCHAS DE ACERO AL CARBONO RECUBIERTA CON UNA CAPA DE ZINC EN AMBAS CARAS. NORMA ITINTEC 370.040. | UNIDAD | 07 |
| 56 | CAJA MODULAR PARA TOMACORRIENTE | CAJA MODULAR. | UNIDAD | 41 |
| 57 | CANAleta CON AUTOADHESIVA 1.5 cm X 2.5 cm X 2 m | CANAleta DE PVC CON PEGAMENTO 14 X 24 X 2 MT. (*) | UNIDAD | 66 |
| 58 | CANAleta CON AUTOADHESIVA 4 cm X 2.5 cm X 2 m | CANAleta 40 X 25 MM. LONGITUD 2000 MM(*) | UNIDAD | 87 |
| 59 | CANAleta DE PLÁSTICO 10 mm X 20 mm X 2.50 m | CANAleta DE PVC CON PEGAMENTO 10 X 20 X 2 MT. (*) | UNIDAD | 90 |
| 60 | CANAleta DE PLÁSTICO 12 mm X 40 mm X 2.00 m | CANAleta 32 X 12 MM. LONGITUD 2000 MM(*) | UNIDAD | 14 |
| 61 | CANAleta DE PLÁSTICO 20 mm X 20 mm X 2.00 m | CANAleta 20 X 20 MM. LONGITUD 2000 MM(*) | UNIDAD | 95 |
| 62 | CANAleta DE PVC 10 mm X 16 mm X 2.00 m | CANAleta DE PVC CON PEGAMENTO 10 X 20 X 2 MT. (*) | UNIDAD | 07 |
| 63 | CANAleta DE PVC 10 mm X 20 mm X 2 m | CANAleta DE PVC CON PEGAMENTO 10 X 20 X 2 MT. (*) | UNIDAD | 05 |
| 64 | CANAleta DE PVC 10 mm X 32 mm X 2.00 m | CANAleta 32 X 12 MM. LONGITUD 2000 MM(*) | UNIDAD | 35 |
| 65 | CANAleta DE PVC 13 mm X 60 mm X 2.00 m CON ADHESIVO | CANAleta PESADA PARA PISOS, COMPUESTO DE MATERIAL DE PVC RIGIDO AUTOEXTINGIBLE. DE 14 MM X 60 MM X 2 METROS. (*) | UNIDAD | 12 |
| 66 | CANAleta DE PVC 20 mm X 50 mm X 2.00 m | CANAleta DE PVC CON PEGAMENTO 25 X 50 X 2 MT. (*) | UNIDAD | 05 |
| 67 | CANAleta DE PVC 25 mm X 50 mm X 2.00 m | CANAleta DE PVC CON PEGAMENTO 25 X 50 X 2 MT. (*) | UNIDAD | 17 |
| 68 | CANAleta DE PVC 3/4 in X 2.00 m (20x12mm) | CANAleta 20 X 12 MM. LONGITUD 2000 MM(*) | UNIDAD | 01 |
| 69 | CANAleta DE PVC 40 mm X 40 mm X 2.00 m | CANAleta 40 X 40 MM. LONGITUD 2000 MM(*) | UNIDAD | 10 |

FUERZA AÉREA DEL PERÚ – SERVICIO DE INGENIERÍA
ADQUISICIÓN DE FERRETERIA PARA UDD FAP AF-2021 PP0135
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 013-2020-SEING/FAP

| | | | | |
|----|---|--|-----------|-----|
| 70 | CANASTILLA CROMADA 1/2 in PARA DUCHA | CANASTILLA CROMADA DE 1/2" PARA DUCHA (*) | UNIDAD | 18 |
| 71 | CANASTILLA DE PVC PARA DUCHA | CANASTILLA DE PVC PARA DUCHA (*) | UNIDAD | 12 |
| 72 | CANDADO X 20 mm | CANDADO DE 20 MM. ARCO DE ACERO CROMADO, CUERPO DE LATON PULIDO. 4 PINES DE LATON. JUEGO DE 3 LLAVES DE LATON. | UNIDAD | 21 |
| 73 | CANDADO X 30 mm | CANDADO CONVENCIONAL DE BRONCE DE 30 MM. ACABADO LATON NATURAL. LLAVES: 2 LLAVES DE 4 PINES. 2 CERROJOS DE LATON Ø 6.00 MM. | UNIDAD | 83 |
| 74 | CANDADO X 38 mm | CANDADO CONVENCIONAL DE BRONCE DE 40 MM. ACABADO LATON NATURAL. LLAVES: 2 LLAVES DE 5 PINES. 2 CERROJOS DE LATON Ø 6.00 MM. | UNIDAD | 02 |
| 75 | CANDADO X 50 mm | CANDADO CONVENCIONAL DE BRONCE DE 50 MM. ACABADO LATON NATURAL. LLAVES: 3 LLAVES DE 5 PINES. 2 CERROJOS DE LATON Ø 8.00 MM. | UNIDAD | 18 |
| 76 | CANDADO X 60 mm | CANDADO CONVENCIONAL DE BRONCE DE 60 MM. ACABADO LATON NATURAL. LLAVES: 3 LLAVES DE 6 PINES. 2 CERROJOS DE LATON Ø 10.00 MM. | UNIDAD | 07 |
| 77 | CANDADO X 70 mm | CANDADO CONVENCIONAL DE BRONCE DE 70 MM. ACABADO LATON NATURAL. LLAVES: 3 LLAVES DE 7 PINES. 2 CERROJOS DE LATON Ø 11.00 MM. | UNIDAD | 10 |
| 78 | CANOPLA CROMADA PARA LLAVE DE DUCHA | CANOPLA CROMADA PARA LLAVE DE DUCHA (*) | UNIDAD | 12 |
| 79 | CAÑO CUELLO DE GANSO PARA LAVATORIO | CAÑO CUELLO DE GANSO PARA LAVATORIO (*) | UNIDAD | 42 |
| 80 | CAÑO DE BRONCE CROMADO TIPO PALANCA 1/2 in | VALVULA FABRICADA SEGÚN LA NORMA EN ISO 9001. GRIFO DE ESFERA CON PORTAGOMA - NIQUELADO DE 1/2" | UNIDAD | 42 |
| 81 | CAÑO DE LAVATORIO X 1/2 in | LLAVE CROMADA DE 1/2" PARA LAVATORIO (*) | UNIDAD | 91 |
| 82 | CAÑO ESFERICO DE LAVADERO X 1/2 in | LLAVE CROMADA DE 1/2" PARA LAVATORIO (*) | UNIDAD | 19 |
| 83 | CASCO DE PROTECCION DIELECTRICO COLOR AZUL (MENOR 1/4 UIT) | CASCO FABRICADO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD. CASCO DE 4 PUNTOS DE APOYO. ADAPTADOR PARA PROTECTOR FACIAL Y/O PROTECTOR DE OIDO. DIELECTRICO HASTA 30,000V. PESO APROXIMADO DE 275 GR. COLOR AZUL. | UNIDAD | 16 |
| 84 | CASCO DE PROTECCION DIELECTRICO COLOR BLANCO (MENOR 1/4 UIT) CON LINTERNA LED | CASCO FABRICADO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD. CASCO DE 4 PUNTOS DE APOYO. ADAPTADOR PARA PROTECTOR FACIAL Y/O PROTECTOR DE OIDO. DIELECTRICO HASTA 30,000V. PESO APROXIMADO DE 275 GR. COLOR BLANCO + LINTERNA MANOS LIBRES, PUDE ALTERNAR ENTRE VISION NOCTURA (LUZ ROJA) Y MODO ALTO, RESISTENTE AL AGUA, BANDA ANTIDESLIZANTE AJUSTABLE. | UNIDAD | 28 |
| 85 | CASCO DE PROTECCION DIELECTRICO COLOR ROJO (MENOR 1/4 UIT) | CASCO FABRICADO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD. CASCO DE 4 PUNTOS DE APOYO. ADAPTADOR PARA PROTECTOR FACIAL Y/O PROTECTOR DE OIDO. DIELECTRICO HASTA 30,000V. PESO APROXIMADO DE 275 GR. COLOR ROJO. | UNIDAD | 05 |
| 86 | CEMENTO BLANCO | CEMENTO BLANCO TIENE LA PROPIEDAD DE FRAGUAR Y ENDURECER CONSERVANDO SU RESISTENCIA Y DURABILIDAD. BOLSA DE 1 KG. | KILOGRAMO | 10 |
| 87 | CERAMICO PARA PISO 30 cm X 30 cm | REVESTIMIENTO CERAMICO ESMALTADO. BLANCO 30 X 30. NORMA ISO 13006:2018. | M2 | 275 |

| | | | | |
|----|--|--|--------|----|
| 88 | CERRADURA MECÁNICA DE 2 GOLPES | CERRADURA DE SOBREPONER. ACABADO DORADO METALICO. PINTURA ELECTROSTATICA EPOXICA. 100% POLIESTER. PARA PUERTAS EXTERIORES E INTERIORES, METALICAS O DE MADERA DE 35 A 65 MM DE ESPESOR. 3 LLAVES DE 7 PINES (PERFIL DOBLE "S"). MECANISMO DE CIERRE: 2 PIVOTE DE ACERO CROMADO DE DOBLE AVANCE. 1 PICAPORTE DE BRONCE. | UNIDAD | 10 |
| 89 | CERRADURA MECÁNICA DE 3 GOLPES BLINDADA | CERRADURA DE SOBREPONER. ACABADO DORADO METALICO. PINTURA ELECTROSTATICA EPOXICA. 100% POLIESTER. PARA PUERTAS EXTERIORES. PUERTAS METALICAS O DE MADERA DE 35 A 65 MM. 3 LLAVES DE 7 PINES (PERFIL DOBLE "S"). MECANISMO DE CIERRE: 2 PIVOTE DE TRIPLE AVANCE. 1 PICAPORTE DE BRONCE. | UNIDAD | 22 |
| 90 | CERRADURA MECANICA DE PERILLA SIN LLAVE CON SEGURO GIRATORIO | CERRADURA CILINDRICA ACABADO ACERO INOXIDABLE. PARA PUERTAS EXTERIORES E INTERIORES DE 35 A 45 MM DE ESPESOR. SISTEMA DE FACIL APERTURA EN EMERGENCIA. MECANISMO DE CIERRE: 1 PICAOPORTE CROMADO. | UNIDAD | 12 |
| 91 | CERRADURA MECANICA TIPO BOLA CROMADA | CERRADURA CILINDRICA ACABADO ACERO INOXIDABLE. PARA PUERTAS EXTERIORES E INTERIORES DE 35 A 45 MM DE ESPESOR. SISTEMA ANTITARJETA, UTILIZA PIN BLOQUEADOR PARA EVITAR APERTURA CON TARJETA. 3 LLAVES DE 5 PINES. MECANISMO DE CIERRE: 1 PICAPORTE CROMADO. | UNIDAD | 12 |
| 92 | CERRADURA MECÁNICA TIPO ESFERICA DE ACERO INOXIDABLE PARA PUERTA | CERRADURA CILINDRICA ACABADO ACERO INOXIDABLE. PARA PUERTAS EXTERIORES E INTERIORES DE 35 A 45 MM DE ESPESOR. SISTEMA ANTITARJETA, UTILIZA PIN BLOQUEADOR PARA EVITAR APERTURA CON TARJETA. 3 LLAVES DE 5 PINES. MECANISMO DE CIERRE: 1 PICAPORTE CROMADO. | UNIDAD | 11 |
| 93 | CERRADURA MECÁNICA TIPO PARCHE PARA PUERTA CORREDIZA 35 mm X 40 mm | CERRADURA DE SOBREPONER ENGRAPE. ACABADO COLOR GRIS, PINTURA ELECTROSTATICA EPOXICA, 100% POLIESTER. MATERIAL DEL CUERPO Y ESCUDO. PARA PUERTAS EXTERIORES DE FIERRO DE 35 A 65 MM DE ESPESOR. REVERSIBILIDAD: FUNCIONA EN AMBOS SENTIDOS. | UNIDAD | 04 |
| 94 | CERRADURA MECANICA TIPO PERILLA DE 1 GOLPE CON LLAVE EXTERIOR | CERRADURA CILINDRICA ACABADO ACERO INOXIDABLE CON REFUERZO INTERIOR DE ACERO ASTM A366. PARA PUERTAS EXTERIORES E INTERIORES DE 35 A 45 MM DE ESPESOR. SISTEMA ANTITARJETA, UTILIZA PIN BLOQUEADOR PARA EVITAR APERTURA CON TARJETA. 3 LLAVES DE 5 PINES. MECANISMO DE CIERRE: 1 PICAPORTE CROMADO. | UNIDAD | 08 |
| 95 | CERRADURA MECANICA TIPO PERILLA DE 2 GOLPES | CERRADURA CILINDRICA ACABADO ACERO INOXIDABLE CON REFUERZO INTERIOR DE ACERO ASTM A366. PARA PUERTAS EXTERIORES E INTERIORES DE 35 A 45 MM DE ESPESOR. SISTEMA ANTITARJETA, UTILIZA PIN BLOQUEADOR PARA EVITAR APERTURA CON TARJETA. 3 LLAVES DE 5 PINES. MECANISMO DE CIERRE: 1 PICAPORTE CROMADO. | UNIDAD | 15 |
| 96 | CERRADURA MECANICA TIPO PERILLA DE 3 GOLPES CON LLAVE EXTERIOR | CERRADURA DE SOBREPONER. ACABADO DORADO METALICO. PINTURA ELECTROSTATICA EPOXICA. 100% POLIESTER. PARA PUERTAS EXTERIORES. PUERTAS METALICAS O DE MADERA DE 35 A 65 MM. 3 LLAVES DE 7 PINES (PERFIL DOBLE "S"). MECANISMO DE CIERRE: 2 PIVOTE DE TRIPLE AVANCE. 1 PICAPORTE DE BRONCE. | UNIDAD | 12 |

FUERZA AÉREA DEL PERÚ – SERVICIO DE INGENIERÍA
ADQUISICIÓN DE FERRETERIA PARA UDD FAP AF-2021 PP0135
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 013-2020-SEING/FAP

| | | | | |
|-----|---|--|--------|-----|
| 97 | CINTA AISLANTE DE 19 mm X 20 m COLOR NEGRO | CINTA AISLANTE CON RESPALDO A BASE DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) CON ADHESIVO SENSITIVO A LA PRESION.USOS: SEMI-INDUSTRIAL. ANCHO: 19 MM. MEDIDA: 18.3 MTS. ESPESOR: 0,17MM / 6.5 MILS. TEMPERATURA DE OPERACIÓN: 80°C. VOLTAJE DE APLICACION: 600V. RUPTURA DIELECTRICA: 9.8 kV. COLOR: NEGRO. | UNIDAD | 238 |
| 98 | CINTA AISLANTE DE 3/4 IN X 55 YD | CINTA DE USO GENERAL, MATERIAL PVC. ESPESOR 0.15MM (6 MILS). APLICACIÓN: COMO AISLACIÓN PRIMARIA DE CABLES Y CONDUCTORES HASTA 600V. ROLLO DE 19MM X 18 M (NEGRO). | UNIDAD | 30 |
| 99 | CINTA ANTIDESLIZANTE PARA PISO DE 2 IN X 18 IN | CINTA ANTIDESLIZANTE, PARTÍCULAS DE MINERAL ABRASIVO UNIDAS POR UN FUERTE POLIMERO DURADERO, ADHERIDAS A UNA PELICULA PLASTICA. EXCELENTE ADHESION A MULTIPLES SUPERFICIES. RESISTENCIA AL ENCOGIMIENTO. | UNIDAD | 04 |
| 100 | CINTA DE ESPUMA AISLANTE TÉRMICA 2 in X 5 m PARA AIRE ACONDICIONADO | CINTA DE ESPUMA HECHA DE VINILO DE ALTA DENSIDAD. DE 2" X 30 FT. | UNIDAD | 10 |
| 101 | CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR - MASKING TAPE 1 1/2 IN X 20 YD | CINTA PARA SUJETAR, ATAR, SELLAR Y ENMASCARAR. RESPALDO: PAPEL CREPE DE COLOR NATURAL. ADHESIVO: CAUCHO. ELONGACIÓN: 8%. TEMPERATURA DE USO HASTA 66°C DURANTE 30 MINUTOS. ROLLO DE 1 1/2" X 40 YDS (36 MM X 37 MTS). (*) | UNIDAD | 40 |
| 102 | CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR - MASKING TAPE 1 in X 40 yd | CINTA PARA SUJETAR, ATAR, SELLAR Y ENMASCARAR. RESPALDO: PAPEL CREPE DE COLOR NATURAL. ADHESIVO: CAUCHO. ELONGACIÓN: 8%. TEMPERATURA DE USO HASTA 66°C DURANTE 30 MINUTOS. ROLLO DE 1" X 40 YDS (24 MM X 37 MTS). (*) | UNIDAD | 161 |
| 103 | CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR - MASKING TAPE 1/2 in X 36 yd | CINTA PARA SUJETAR, ATAR, SELLAR Y ENMASCARAR. RESPALDO: PAPEL CREPE DE COLOR NATURAL. ADHESIVO: CAUCHO. ELONGACIÓN: 8%. TEMPERATURA DE USO HASTA 66°C DURANTE 30 MINUTOS. ROLLO DE 1/2" X 40 YDS (12 MM X 37 MTS). (*) | UNIDAD | 92 |
| 104 | CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR - MASKING TAPE 2 IN X 40 YD | CINTA PARA SUJETAR, ATAR, SELLAR Y ENMASCARAR. RESPALDO: PAPEL CREPE DE COLOR NATURAL. ADHESIVO: CAUCHO. ELONGACIÓN: 8%. TEMPERATURA DE USO HASTA 66°C DURANTE 30 MINUTOS. ROLLO DE 2" X 40 YDS (48 MM X 37 MTS). (*) | UNIDAD | 10 |
| 105 | CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR - MASKING TAPE 2 in X 55 yd | CINTA PROPOSITO GENERAL PARA ENMASCARAR, SUJETAR Y ETIQUETAR. RESPALDO: PAPEL CREPE. ADHESIVO: ALTA ADHESIVIDAD, ADHESIVO DE CAUCHO TERMOPLASTICO. ESPESOR: 120 MICRONES. COLOR: NATURAL. DE 2" X 55 YDS. (*) | UNIDAD | 143 |
| 106 | CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR - MASKING TAPE 3/4 in X 36 yd | CINTA PARA SUJETAR, ATAR, SELLAR Y ENMASCARAR. RESPALDO: PAPEL CREPE DE COLOR NATURAL. ADHESIVO: CAUCHO. ELONGACIÓN: 8%. TEMPERATURA DE USO HASTA 66°C DURANTE 30 MINUTOS. ROLLO DE 3/4" X 40 YDS (18 MM X 37 MTS). (*) | UNIDAD | 21 |
| 107 | CINTA PARA JUNTA DE PLANCHAS DE DRYWALL X 150 m | CINTA DE FIBRA DE VIDRIO PARA USO EN JUNTAS DE PLANCHAS DE DRYWALL. ALTA RESISTENCIA MECANICA QUE EVITA AGRIETAMIENTOS. GRAMAJE: 65 GR/M2. ANCHO: 48MM. LARGO: 80 YDS. COLOR BLANCO. (*) | UNIDAD | 35 |
| 108 | CINTA PLASTICA DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD DE 4 in X 300 m | CINTA PLASTICA DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD DE 4" X 300 mts(*) | UNIDAD | 20 |

| | | | | |
|-----|---|--|-----------|-----|
| 109 | CINTA REFLEXIVA DE 2 IN | LAMINA REFLECTIVA AUTOADHESIVA BICOLOR (BLANCO Y ROJO) UTILIZADA PARA DEMARCAR CAMIONES HACIENDOLOS MAS VISIBLES DE NOCHE. ALTAMENTE BRILLANTE Y DURABLE GRADO DIAMANTE. (*) | UNIDAD | 04 |
| 110 | CINTA TEFLÓN 1/2 in X 10 m | CINTA PTFE PARA SELLADO DE UNIONES EN INSTALACIONES Y REDES DE AGUA. COLOR BLANCO. MEDIDA: 12MM X 10 YDS. (*) | UNIDAD | 464 |
| 111 | CINTURON DE SEGURIDAD PARA TORRE. | LINEA DE VIDA VERTICAL. CABO TORCIDO DE NYLON / POLIESTER DE ALTA TENACIDAD. DIAMETRO DE 5/8". 1 GANCHO DE 3/4". 2 GUARDACABO DE METAL DE 1/2". LONGITUD DE 30M. CERTIFICADO ANSI Z359.1-2007. | UNIDAD | 03 |
| 112 | CLAVO DE ACERO 1 in (AL PESO) | CLAVO DE ACERO ESTRIA VERTICAL. CLAVO ROBUSTO PARA TRABAJO PESADO. TERMINADO: ALUMINIZADO. LARGO DE 1".(*) | KILOGRAMO | 03 |
| 113 | CLAVO DE ACERO BLANCO DE 1 1/2 in | CLAVO DE ACERO ESTRIA VERTICAL. CLAVO ROBUSTO PARA TRABAJO PESADO. TERMINADO: ALUMINIZADO. LARGO DE 1 1/2".(*) | KILOGRAMO | 01 |
| 114 | CLAVO DE ACERO BLANCO DE 1 in | CLAVO DE ACERO ESTRIA VERTICAL. CLAVO ROBUSTO PARA TRABAJO PESADO. TERMINADO: ALUMINIZADO. LARGO DE 1".(*) | KILOGRAMO | 02 |
| 115 | CLAVO DE ACERO BLANCO DE 1/2 in | CLAVO DE ACERO ESTRIA VERTICAL. CLAVO ROBUSTO PARA TRABAJO PESADO. TERMINADO: ALUMINIZADO. LARGO DE 1 1/2".(*) | KILOGRAMO | 03 |
| 116 | CLAVO DE ACERO BLANCO DE 2 in | CLAVO DE ACERO ESTRIA VERTICAL. CLAVO ROBUSTO PARA TRABAJO PESADO. TERMINADO: ALUMINIZADO. LARGO DE 2".(*) | KILOGRAMO | 01 |
| 117 | CLAVO DE ACERO BLANCO DE 3 in | CLAVO DE ACERO ESTRIA VERTICAL. CLAVO ROBUSTO PARA TRABAJO PESADO. TERMINADO: ALUMINIZADO. LARGO DE 3".(*) | KILOGRAMO | 01 |
| 118 | CLAVO DE ACERO DE 2 in | CLAVO DE ACERO ESTRIA VERTICAL. CLAVO ROBUSTO PARA TRABAJO PESADO. TERMINADO: ALUMINIZADO. LARGO DE 2".(*) | KILOGRAMO | 09 |
| 119 | CLAVO DE ACERO DE 4 in (AL PESO) | CLAVO DE ACERO ESTRIA VERTICAL. CLAVO ROBUSTO PARA TRABAJO PESADO. TERMINADO: ALUMINIZADO. LARGO DE 4".(*) | KILOGRAMO | 06 |
| 120 | CLAVO DE FIERRO 1 1/2 in (AL PESO) | CLAVO CON CABEZA DE 1 1/2" FABRICADO A PARTIR DE ALAMBRE DE ACERO TREFILADO DE BAJO CONTENIDO DE CARBONO. (*) | KILOGRAMO | 05 |
| 121 | CLAVO DE FIERRO 1 in (AL PESO) | CLAVO CON CABEZA DE 1" FABRICADO A PARTIR DE ALAMBRE DE ACERO TREFILADO DE BAJO CONTENIDO DE CARBONO. (*) | KILOGRAMO | 05 |
| 122 | CLAVO DE FIERRO 1/4 in (AL PESO) | CLAVO CON CABEZA DE 1 1/2" FABRICADO A PARTIR DE ALAMBRE DE ACERO TREFILADO DE BAJO CONTENIDO DE CARBONO. (*) | KILOGRAMO | 06 |
| 123 | CLAVO DE FIERRO 2 1/2 in (AL PESO) | CLAVO CON CABEZA DE 2 1/2" FABRICADO A PARTIR DE ALAMBRE DE ACERO TREFILADO DE BAJO CONTENIDO DE CARBONO. (*) | KILOGRAMO | 05 |
| 124 | CLAVO DE FIERRO 2 in | CLAVO CON CABEZA DE 2" FABRICADO A PARTIR DE ALAMBRE DE ACERO TREFILADO DE BAJO CONTENIDO DE CARBONO. (*) | KILOGRAMO | 02 |
| 125 | CLAVO DE FIERRO PARA CALAMINA 2 1/2 in (AL PESO) | CLAVO PARA CALAMINA DE 2 1/2" X 9(*) | KILOGRAMO | 04 |
| 126 | CLAVO DE FIERRO PARA CALAMINA CON CABEZA 2 in | CLAVO PARA CALAMINA DE 2" X 9(*) | KILOGRAMO | 20 |
| 127 | CODO CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in X 90° | CODO GALVANIZADO DE 1/2" X 90°(*) | UNIDAD | 26 |

FUERZA AÉREA DEL PERÚ – SERVICIO DE INGENIERÍA
ADQUISICIÓN DE FERRETERIA PARA UDD FAP AF-2021 PP0135
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 013-2020-SEING/FAP

| | | | | |
|-----|---|--|--------|----|
| 128 | CODO CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 2 in X 90° | CODO GALVANIZADO DE 2" X 90°(*) | UNIDAD | 19 |
| 129 | CODO CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 3/4 in X 45° | CODO GALVANIZADO DE 3/4" X 90°(*) | UNIDAD | 12 |
| 130 | CODO CON ROSCA DE PVC 1 in X 45° | CARACTERÍSTICAS "FABRICADAS EN PVC, PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 10 BAR (145 PSI). LAS ROSCAS UTILIZADAS SON NTP."MEDIDAS "1".ANGULO 45°.USO PARA AGUA FRÍA. (*) | UNIDAD | 56 |
| 131 | CODO CON ROSCA DE PVC 1/2 in X 45° | CARACTERÍSTICAS "FABRICADAS EN PVC, PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 10 BAR (145 PSI). LAS ROSCAS UTILIZADAS SON NTP."MEDIDAS "1/2".ANGULO 45°.USO PARA AGUA FRÍA. (*) | UNIDAD | 24 |
| 132 | CODO CON ROSCA DE PVC 1/2 in X 90° | CODO DE PVC PARA AGUA FRIA ROSCADO DE 1/2" X 90°. (*) | UNIDAD | 38 |
| 133 | CODO MIXTO DE PVC SAP 3/4 in X 90° | CARACTERÍSTICAS "FABRICADAS EN PVC, PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 10 BAR (145 PSI). LAS ROSCAS UTILIZADAS SON NTP."MEDIDAS "2".ANGULO 90°.USO PARA AGUA FRÍA. (*) | UNIDAD | 46 |
| 134 | CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE CPVC 1/2 in X 90° | CODO CPVC DE 1/2" X 90°(*) | UNIDAD | 16 |
| 135 | CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 1 1/2 in X 90° | CODO PARA AGUA FRIA PEGADA DE 1 1/2" X 90°(*) | UNIDAD | 20 |
| 136 | CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 1 in X 90° | CODO PARA AGUA FRIA PEGADA DE 1" X 90°(*) | UNIDAD | 25 |
| 137 | CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 1/2 in X 90° | CODO PARA AGUA FRIA PEGADA DE 1/2" X 90°(*) | UNIDAD | 34 |
| 138 | CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 3/4 in X 45° | CODO PARA AGUA FRIA PEGADA DE 3/4" X 90°(*) | UNIDAD | 14 |
| 139 | CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 3/4 in X 90° | CODO PARA AGUA FRIA PEGADA DE 3/4" X 90°(*) | UNIDAD | 35 |
| 140 | CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC PARA DESAGÜE 2 in X 90° | CODO PARA DESAGUE DE 2" X 90°(*) | UNIDAD | 08 |
| 141 | CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC PARA DESAGÜE 4 in X 90° | CODO PARA DESAGUE DE 4" X 90°(*) | UNIDAD | 12 |
| 142 | CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SEL 3/4 in X 90° | CODO PARA AGUA FRIA PEGADA DE 3/4" X 90°(*) | UNIDAD | 16 |
| 143 | COLA SINTETICA X 1 gal | COLA SINTETICA A BASE DE RESINA VINIL ACETATO. PARA UNION DE TODO TIPO DE MADERA ENTRE SI O PEGADO DE CARTONES Y PAPELES EN GENERAL. BALDE DE PLASTICO DE 4 L. | GALON | 33 |
| 144 | CONO DE SEGURIDAD 50 cm | CONO FABRICADO DE PVC DE MATERIAL FLEXIBLE. COLOR NARANJA. DE 18" | UNIDAD | 62 |
| 145 | CUELLO DE CERA PARA INODORO | ANILLO DE CERA CON GUIA REFORZADA. SE AJUSTA A LINEAS DE DESAGÜE DE 3" Y 4".(*) | UNIDAD | 50 |
| 146 | DESAGÜE 1 1/4 PARA LAVATORIO | DESAGÜE PLASTICO DE 1 1/4" PARA LAVATORIO. | UNIDAD | 13 |
| 147 | DESAGUE DE BRONCE CROMADO PARA LAVATORIO DE 1 1/4 in X 8 in | DESAGUE REJILLA DE 1 1/4" CON REBOSE. DE BRONCE CROMADO. | UNIDAD | 33 |
| 148 | DESAGÜE PARA LAVADERO 2 in | DESAGÜE BRONCE CROMADO 1 1/2" PARA LAVADERO | UNIDAD | 06 |
| 149 | DIAFRAGMA CON SALIDA PARA INODORO | DIAFRAGMA CON SALIDA PARA INODORO(*) | UNIDAD | 31 |

| | | | | |
|-----|---|---|-----------|-----|
| 150 | DIAFRAGMA PARA FLUXOMETRO DE INODORO | DIAFRAGMA PARA FLUXOMETRO DE INODORO (*) | UNIDAD | 39 |
| 151 | DISCO PARA AMOLADORA DE DESBASTE DE 4 ½ in | DISCO DE DESBASTE DE 4 1/2" X 1/4" X 7/8". PARA OPERACIONES DE DESBASTE DE ACERO, ACEROS ESTRUCTURALES, FIERROS, FIERROS NEGROS Y CORDONES DE SOLDADURA U OTROS EXCESOS. | UNIDAD | 03 |
| 152 | DISCO DE CORTE 7 in | DISCO DE CORTE DE 7" X 1/16" X 7/8". CORTE RAPIDO, SIN REBABAS SOBRE ACERO INOXIDABLE, ACEROS EN GENERAL, FIERROS NEGROS, DULCES Y TODO TIPO DE METALES. | UNIDAD | 05 |
| 153 | DISCO DE CORTE 9 in | DISCO DE CORTE DE 9" X 1/8" X 7/8". PARA OPERACIONES DE CORTE SOBRE ACERO INOXIDABLE, ACEROS ESTRUCTURALES, ACEROS EN GENERAL, FIERROS NEGROS Y DULCES | UNIDAD | 16 |
| 154 | DISCO DE CORTE DE CONCRETO PARA AMOLADORA MEDIANA 180mm | DISCO DIAMANTADO DE 180MM. | UNIDAD | 23 |
| 155 | DISCO DE CORTE PARA AMOLADORA 4 1/2 in | DISCO DE CORTE DE 4 1/2" X 1/16" X 7/8". CORTE RAPIDO, SIN REBABAS SOBRE ACERO INOXIDABLE, ACEROS EN GENERAL, FIERROS NEGROS, DULCES Y TODO TIPO DE METALES. | UNIDAD | 18 |
| 156 | DISCO DE CORTE PARA FIERRO 7 in | DISCO DE CORTE DE 7" X 1/16" X 7/8". CORTE RAPIDO, SIN REBABAS SOBRE ACERO INOXIDABLE, ACEROS EN GENERAL, FIERROS NEGROS, DULCES Y TODO TIPO DE METALES. | UNIDAD | 02 |
| 157 | DISCO DE CORTE PARA METAL 7 1/4 IN | DISCO DE CORTE DE 7" X 1/16" X 7/8". CORTE RAPIDO, SIN REBABAS SOBRE ACERO INOXIDABLE, ACEROS EN GENERAL, FIERROS NEGROS, DULCES Y TODO TIPO DE METALES. | UNIDAD | 06 |
| 158 | DISCO DE DESBASTE 4 1/2 in | DISCO DE DESBASTE DE 4 1/2" X 1/4" X 7/8". PARA OPERACIONES DE DESBASTE DE ACERO, ACEROS ESTRUCTURALES, FIERROS, FIERROS NEGROS Y CORDONES DE SOLDADURA U OTROS EXCESOS. | UNIDAD | 09 |
| 159 | DISOLVENTE PARA PINTURA TRAFICO | DISOLVENTE PARA TRAFICO. COLOR: TRANSPARENTE. ASPECTO: LIQUIDO. ENVASE DE 1 GL. (3.000 L.) | GALON | 133 |
| 160 | DUCHA CROMADA CON BRAZO | BRAZO DE DUCHA CROMADO CON CANASTILLA. (*) | UNIDAD | 10 |
| 161 | EQUIPO FLUORESCENTE DOBLE 2 X 40 W | CARCASA FABRICADA EN PLANCHA DE ACERO 0.4MM DE ESPESOR. POTENCIA 2 X 40 + TUBO FLUORESCENTE 40W. | UNIDAD | 165 |
| 162 | ESCARPIN DE CUERO PARA SOLDADURA | ESCARPIN CON PUNTERA DE UNA SOLA PIEZA Y CANA LARGA. FABRICADO DE CUERO CROMO SELECCIÓN MEDIA. CORREAS DE CUERO LAQUEADO FIJADAS CON REMACHE. AJUSTE EN EL TACO CON HEBILLA DE ACERO. COSTURAS DOBLES CON HILO DE POLYESTER. CIERRE EN LA PIERNA DE VELCRO NEGRO DE 2". | UNIDAD | 04 |
| 163 | FOCO AHORRADOR 20 W CON PROTECTOR | FOCO COMPACTO CON FORMA ESPIRAL 20W E27 220-240V. | UNIDAD | 57 |
| 164 | FOCO NEBLINERO 12 V 100 W | LAMPARA DELANTERA 12V 100W. H3. | UNIDAD | 02 |
| 165 | FORMADOR DE EMPAQUETADURA | FORMADOR DE EMPAQUETADURAS N° 1. SELLADOR PASTOSO DE SECADO RAPIDO Y FRAGUADO DURO. RESISTENCIA A TEMPERATURA DE 240°C. TUBO DE 80 GR. | UNIDAD | 14 |
| 166 | FRAGUA COLOR BLANCO PARA MAYOLICA | FRAGUA PARA JUNTAS DE 3MM A 8MM EN ENCHAPES CON CERAMICOS EN AMBIENTES SECOS. COLOR BLANCO. | KILOGRAMO | 13 |
| 167 | FRAGUA X 1 kg | FRAGUA PARA JUNTAS DE 3MM A 8MM EN ENCHAPES CON CERAMICOS EN AMBIENTES SECOS. COLOR BLANCO. | UNIDAD | 13 |

FUERZA AÉREA DEL PERÚ – SERVICIO DE INGENIERÍA
ADQUISICIÓN DE FERRETERIA PARA UDD FAP AF-2021 PP0135
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 013-2020-SEING/FAP

| | | | | |
|-----|---|---|--------|----|
| 168 | GRAPA DE PVC CON CLAVO DE ACERO N° 6 | GRAPA DE PVC CON CLAVO DE ACERO N° 6 (*) | CIENTO | 12 |
| 169 | GRAPA DE PVC CON CLAVO DE ACERO N° 7 | GRAPA DE PVC CON CLAVO DE ACERO N° 7 (*) | CIENTO | 07 |
| 170 | GRIFERIA DE BRONCE CROMADO PARA LAVADERO | GRIFERIA DE BRONCE CROMADO PARA LAVADERO (*) | UNIDAD | 24 |
| 171 | GRIFERIA DE BRONCE CROMADO PARA LAVATORIO 1/2 in | GRIFERIA DE BRONCE CROMADO PARA LAVATORIO (*) | UNIDAD | 10 |
| 172 | GRIFERIA PARA DUCHA SIMPLE | GRIFERIA PARA DUCHA SIMPLE (*) | UNIDAD | 04 |
| 173 | GRIFERIA PARA LAVATORIOS | GRIFERIA PARA LAVATORIOS (*) | UNIDAD | 39 |
| 174 | GRIFERIA PARA URINARIO | LAVE PARA URINARIO EN BRONCE CROMADO, PERILLA MATERIAL METÁLICO. TUBO URINARIO EN BRONCE CROMADO. MECANISMO DE CIERRE: VÁSTAGO DE DISCO CERÁMICO. PESO: 0.45 KG. PRESIÓN MÍNIMA: 20 PSI. | UNIDAD | 21 |
| 175 | GUANTE DE ALGODON CON PUNTOS DE PVC | GUANTE DE HILO CON PUNTOS DE PVC EN LA PALMA Y DORSO PARA TRABAJOS GENERALES. FABRICADOS EN TEJIDO DE PUNTO LISO DE UNA SOLA PIEZA. PUÑO ELASTICO DE COLOR BLANCO. AMBIDEXTROS. LAVABLES. | PAR | 17 |
| 176 | GUANTE DE CUERO PARA CARPINTERO LARGO | GUANTE DE CUERO CROMO CON PALMA AMARILLA PARA CARPINTERO LARGO DE 18". | PAR | 04 |
| 177 | GUANTE DE CUERO PARA SEGURIDAD TALLA 10 1/2 | GUANTE DE CUERO CON RIBETE Y ELASTICO EN LA MUÑECA. TALLA 10 1/2" | PAR | 10 |
| 178 | GUANTE DE CUERO PARA SEGURIDAD TALLA 8 | GUANTE DE CUERO CON RIBETE Y ELASTICO EN LA MUÑECA. TALLA 8" | PAR | 23 |
| 179 | GUANTE DE CUERO REFORZADO PARA SEGURIDAD | GUANTE DE CUERO CON RIBETE Y ELASTICO EN LA MUÑECA. | PAR | 17 |
| 180 | GUANTE DE HILO CON PUNTOS DE PVC AMBAS CARAS | GUANTE DE HILO CON PUNTOS DE PVC EN LA PALMA Y DORSO PARA TRABAJOS GENERALES. FABRICADOS EN TEJIDO DE PUNTO LISO DE UNA SOLA PIEZA. PUÑO ELASTICO DE COLOR BLANCO. AMBIDEXTROS. LAVABLES. | PAR | 22 |
| 181 | GUANTE DE HILO POLIESTER DE ALTA RESISTENCIA | GUANTE ROBUSTO PARA ACTIVIDADES PESADAS. RECUBRIMIENTO DE NITRILO SOBRE FORRO DE PUNTO DE JERSEY. ACABADO: TOTALMENTE RECUBIERTO. MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO: NITRILO. MATERIAL DEL FORRO: ALGODÓN TEJIDO. TIPO DE PUÑO: MUÑECA DE PUNTO. COLOR AZUL. TALLA 9. EN 388 | UNIDAD | 10 |
| 182 | GUANTE DE HILO TEJIDO SIN COSTURAS CON RECUBRIMIENTO DE PVC | GUANTE DE HILO CON PUNTOS DE PVC EN LA PALMA Y DORSO PARA TRABAJOS GENERALES. FABRICADOS EN TEJIDO DE PUNTO LISO DE UNA SOLA PIEZA. PUÑO ELASTICO DE COLOR BLANCO. AMBIDEXTROS. LAVABLES. | PAR | 10 |
| 183 | GUANTE DE HILO VULCANIZADO | GUANTE DE PROTECCION RECUBIERTO CON LATEX CORRUGADO. DISEÑO ERGONOMICO. RESISTENCIA A LOS ACEITES Y GRASAS INDUSTRIALES. TALLA 9 | PAR | 17 |
| 184 | GUANTE DE JEBE DE USO INDUSTRIAL CALIBRE 25 TALLA 8 | GUANTE DE LATEX NATURAL CALIBRE 25. COLOR NEGRO. TALLA 8. | PAR | 27 |
| 185 | GUANTE DE NEOPRENO | GUANTE DE NEOPRENE Y LATEX NATURAL. LONGITUD: 31 CM. COLOR NEGRO. MUÑECA PUÑO RECTO. CE. 0334. TALLA 9. | PAR | 04 |
| 186 | GUANTE DE NITRILO TALLA L | GUANTE COMPUESTO DE NITRILO COLOR VERDE DE 13". GROSOR DE 15 MIL. PARA EXPOSICION A QUIMICOS, SOLVENTES, LIQUIDOS PELIGROSOS. INDUSTRIA AEROSPAIAL. TALLA 9. | PAR | 35 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|----|
| 187 | GUANTE DE NITRILLO TALLA L X 100 | GUANTES DESECHABLES SINTETICO DE COLOR AZUL. CAJA DE 100 UNIDADES (*) | CAJA | 02 |
| 188 | GUANTE DE PVC 40 cm LARGO | GUANTE DE LATEX NATURAL PARA USO INDUSTRIAL, RESISTENCIA A LA ABRASION, RESISTENCIA A QUIMICOS. CALIBRE 35. TALLA: 9. CERTIFICADO BAJO LA NORMA ISO 9001:2008. | PAR | 12 |
| 189 | GUANTE DIELECTRICO 20000 V | GUANTE AISLANTE DE GOMA SE FABRICA EN LATEX ESPECIALMENTE COMPUESTO QUE OFRECE EXCELENTES PROPIEDADES DIELECTRICAS COMBINADAS CON GRAN FLEXIBILIDAD, FUERZA Y DURABILIDAD. NORMA: ASTM D120 Y EN 60903. CLASE 2. TRABAJAN A 17000V. TAMAÑO DE 9. | PAR | 06 |
| 190 | HOJA DE SIERRA 12 in 18 DIENTES POR PULGADA | HOJA DE SIERRA BI-METAL, LOMO FABRICADO EN ACERO PARA MUELLES, FLEXIBLE Y ROBUSTO. DENTADO EN ACERO RAPIDO DE ALTA RESISTENCIA. DE 300 X 13 X 0.65 MM. DE 18 DPP. | UNIDAD | 17 |
| 191 | HOJA DE SIERRA 12 in 24 DIENTES POR PULGADA | 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 24 DPP. | UNIDAD | 28 |
| 192 | HORMIGON | HORMIGON(*) | M3 | 12 |
| 193 | IMPRIMANTE EN PASTA X 5 kg | IMPRIMANTE UTILIZADO COMO BASE PARA PINTURAS. OLOR INODORO. BOLSA DE 5 KILOS. | UNIDAD | 86 |
| 194 | IMPRIMANTE PARA PARED | IMPRIMANTE A BASE DE LATEX, IDEAL PARA CUBRIR LAS POROSIDADES. COLOR BLANCO. ACABADO MATE. PRESENTACION ENVASE DE PLASTICO DE 1 GL (4 L). | GALON | 03 |
| 195 | INODORO CON TANQUE Y ACCESORIOS | INODORO DE 4.8 LITROS. SANITARIO ECOLOGICO DE DOS PIEZAS DE ARO REDONDO Y ABIERTO. CERAMICA VITRIFICADA POR PROCESO DE HORNO DE ALTA TEMPERATURA. ESMALTE DE ALTA RESISTENCIA. VALVULAS CON ACCIONAMIENTO DE MANIJA. FONDO: 670MM, ANCHO: 390MM, ALTO: 700MM. COLOR BLANCO. INCLUYE ACCESORIOS DE TANQUE , ACCESORIOS DE INSTALACION Y TAPA DE INODORO | UNIDAD | 32 |
| 196 | JUEGO DE ACCESORIOS PARA BAÑO DE LOZA (TOALLERA, PORTA PH, JABONERA, CEPILLERO, 2 PERCHEROS) | JUEGO COMPLETO DE ACCESORIOS FABRICADO TOTALMENTE EN PORCELANA SANITARIA. INCLUYE: PORTACEPILLO / JABONERA / PORTAROLLO / GANCHO PARA ROPA / TOALLERO 60 CM / JABONERA PARA DUCHA - TINA). COLOR BLANCO. | UNIDAD | 35 |
| 197 | JUEGO DE ACCESORIOS PARA FIJACION DE URINARIO | JUEGO DE ACCESORIOS PARA FIJACION DE URINARIO (*) | UNIDAD | 06 |
| 198 | JUEGO DE BROCAS COMBINADAS PARA METAL Y CONCRETO X 11 PIEZAS | JUEGO DE 11 BROCAS MIXTAS (CONCRETO Y METAL). | UNIDAD | 01 |
| 199 | JUEGO DE BROCAS COMBINADAS PARA METAL Y CONCRETO X 36 PIEZAS | JUEGO DE BROCAS DE 36 PIEZAS. | UNIDAD | 03 |
| 200 | JUEGO DE BROCAS COMBINADAS PARA METAL Y CONCRETO X 9 PIEZAS | JUEGO DE 11 BROCAS MIXTAS (CONCRETO Y METAL). | UNIDAD | 01 |
| 201 | JUEGO DE BROCAS PARA CEMENTO X 5 PIEZAS | JUEGO DE BROCAS PARA CONCRETO X 5 PIEZAS | UNIDAD | 01 |
| 202 | JUEGO DE DESAGUE DE PARA TANQUE BAJO DE INODORO | JUEGO DE ACCESORIO PARA TANQUE BAJO DE INODORO | UNIDAD | 26 |

FUERZA AÉREA DEL PERÚ – SERVICIO DE INGENIERÍA
ADQUISICIÓN DE FERRETERIA PARA UDD FAP AF-2021 PP0135
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 013-2020-SEING/FAP

| | | | | |
|-----|---|---|--------|----|
| 203 | JUEGO DE PUNTA ESTRELLA PARA DESTORNILLADOR ELECTRICO X 2 PIEZAS | PUNTO HEXAGONAL DE 1/4". PARA TORNILLOS Y SUJETADORES DE METAL DE HOJA DURA "RESISTENTE AL DESGASTE". NAS 8502. PUNTA 1 Y PUNTO 2. (*) | UNIDAD | 03 |
| 204 | JUEGO DE PUNTA PLANA PARA DESTORNILLADOR ELECTRICO X 2 PIEZAS | TAMAÑO DEL TORNILLO DE 3F-4R Y 6F-8R. HEXAGONAL DE 1/4". PARA TORNILLOS Y SUJETADORES DE METAL DE HOJA DURA "RESISTENTE AL DESGASTE". NAS 8502. (*) | UNIDAD | 01 |
| 205 | JUEGO DE PUNTA PLANA Y ESTRELLA PARA DESTORNILLADOR ELECTRICO X 6 PIEZAS | JUEGO DE PUTNAS DE DESARMADOR (10 PUNTAS). (*) | UNIDAD | 05 |
| 206 | JUEGO DE TRAMPA DE BRONCE CROMADO DE DESAGÜE PARA LAVATORIO 1 1/4 in | TRAMPA P 1 1/4" PLASTICA Y DESAGUE PUSH LARGO CON REBOSE 1 1/4" X 11"(*) | UNIDAD | 13 |
| 207 | JUEGO DE TRAMPA Y DESAGUE DE PVC PARA LAVATORIO | TRAMPA P 1 1/4" PLASTICA Y DESAGUE PUSH LARGO CON REBOSE 1 1/4" X 11"(*) | UNIDAD | 23 |
| 208 | KIT PARA PINTURA EPOXICA X 3 gl (ESMALTE, DISOLVENTE Y ENDURECEDOR) COLOR VERDE | PRODUCTO FORMULADO CON RESINAS EPOXICAS Y PIGMENTOS. ZINCROMATO EPOXICO: PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS: COLOR: VERDE. ACABADO: SATINADO. SÓLIDOS EN VOLUMEN (MEZCLA): 44 - 48 %. | KIT | 17 |
| 209 | LACA SELLADORA | LACA SELLADORA A BASE DE RESINA ALQUIDICA MODIFICADA, NITROCELULOSA Y MATERIA PRIMA QUE LE CONFIEREN AL PRODUCTO EXCELENTES PROPIEDADES. ACABADO: MATE. PRESENTACION ENVASE DE HOJALATA DE 1/4 GL (0.900L) | LITRO | 39 |
| 210 | LADRILLO KING KONG DE 18 HUECOS | LADRILLO KING KONG DE 18 HUECOS 9 CM X 12.5 CM X 23 CM | MILLAR | 02 |
| 211 | LAVADERO DE GRANITO | LAVADERO DE GRANITO DE 1 POZA DE 60 X 40 CM. (*) | UNIDAD | 03 |
| 212 | LAVADERO DE LOZA CON PEDESTAL CON ACCESORIOS COMPLETOS | LAVATORIO CON PEDESTAL DE DISEÑO CONTEMPORANEO FUNCIONAL Y AHORRADOR DE ESPACIO QUE SE ADAPTA FACILMENTE A CUQLUIER ESTILO DE BAÑO. CERAMICA VITRIFICADA. ESMALTE DE FALTA RESISTENCIA Y LARGA VIDA. ANCHO: 370MM. FONDO: 230MM. PROFUNDIDAD:105MM. CAPACIDAD 3.5 LITROS. COLOR BLANCO. | UNIDAD | 09 |
| 213 | LENTE DE PROTECCION DE PVC TRANSPARENTE | LENTE DE SEGURIDAD DISEÑADOS PARA PROVEER PROTECCIÓN OCULAR CONTRA IMPACTO DE PARTICULAS SOLIDAS. 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. PROTECCION CONTRA LA RADIACIÓN UV DEL AMBIENTE. DISEÑO LIVIANO. MICA DE POLICARBONATO. COLOR LUNA TRANSPARENTE CLARA. NORMA ANSI Z87.1-2010. | UNIDAD | 32 |
| 214 | LENTE DE SEGURIDAD PARA FUMIGACION | ANTIPARRA PARA PROTECCION VISUAL EN POLICARBONATO. VISOR DE POLICARBONATO OFTALMICO DE ALTA TRANSPARENCIA. DISEÑO PARA VISION PERIFERICA. DISEÑO AERODINAMICO. BANDA ELASTICA REGULABLE PARA UN MEJOR AJUSTE AL ROSTRO. TRATAMIENTO ANTI-RAYADURA: POLICARBONATO SILICONADO RESISTENTE A LA ABRASIÓN. TRATAMIENTO DE FILTRO UV: FILTRAN EL 100% DE LOS RAYOS ULTRAVIOLETA. TRATAMIENTO DE ANTI-EMPAÑO: TRATAMIENTO ANTI-FOG IDEAL PARA EL TRABAJO EN AMBIENTES HUMEDOS.CERTIFICACION NORMA ANSI Z87.1.2015. | UNIDAD | 03 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|-----|
| 215 | LETRERO PLASTICO AUTODHESIVO 30CM X 20 CM DE ATENCIÓN RIESGO ELECTRICO | SEÑAL DE SEGURIDAD INFORMATIVA. DE FÁCIL INSTALACIÓN. HECHO DE PAPEL ADHESIVO | UNIDAD | 30 |
| 216 | LIJA DE AGUA N° 180 | LIJA AL AGUA GR. 180, CON RESPALDO DE PAPEL LATEX, PARA LIJADO EN HUMEDO CON AGUA, ACEITES Y OTROS LUBRICANTES. ABRASIVO: CARBURO DE SILICIO. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".(*) | UNIDAD | 77 |
| 217 | LIJA PARA FIERRO N° 40 | LIJA PARA METAL GR. 40. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO, RESPALDO: TELA. PARA OPERACIONES DE LIJADO Y PULIDO DE METALES. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".(*) | UNIDAD | 25 |
| 218 | LIJA PARA PULIR AL AGUA N° 0 | LIJA AL AGUA GR. 80, CON RESPALDO DE PAPEL LATEX, PARA LIJADO EN HUMEDO CON AGUA, ACEITES Y OTROS LUBRICANTES. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".(*) | UNIDAD | 33 |
| 219 | LIJA PARA PULIR AL AGUA N° 100 | LIJA AL AGUA GR. 100 CON RESPALDO DE PAPEL LATEX, PARA LIJADO EN HUMEDO CON AGUA, ACEITES Y OTROS LUBRICANTES. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".(*) | UNIDAD | 102 |
| 220 | LIJA PARA PULIR AL AGUA N° 120 | LIJA AL AGUA GR. 120 CON RESPALDO DE PAPEL LATEX, PARA LIJADO EN HUMEDO CON AGUA, ACEITES Y OTROS LUBRICANTES. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".(*) | UNIDAD | 10 |
| 221 | LIJA PARA PULIR AL AGUA N° 150 | LIJA AL AGUA GR. 150, CON RESPALDO DE PAPEL LATEX, PARA LIJADO EN HUMEDO CON AGUA, ACEITES Y OTROS LUBRICANTES. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".(*) | UNIDAD | 17 |
| 222 | LIJA PARA PULIR AL AGUA N° 240 | LIJA AL AGUA GR. 240, CON RESPALDO DE PAPEL LATEX, PARA LIJADO EN HUMEDO CON AGUA, ACEITES Y OTROS LUBRICANTES. ABRASIVO: CARBURO DE SILICIO. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".(*) | UNIDAD | 30 |
| 223 | LIJA PARA PULIR AL AGUA N° 320 | LIJA AL AGUA GR. 320, CON RESPALDO DE PAPEL LATEX, PARA LIJADO EN HUMEDO CON AGUA, ACEITES Y OTROS LUBRICANTES. ABRASIVO: CARBURO DE SILICIO. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".(*) | UNIDAD | 02 |
| 224 | LIJA PARA PULIR AL AGUA N° 400 | LIJA AL AGUA GR. 400, CON RESPALDO DE PAPEL LATEX, PARA LIJADO EN HUMEDO CON AGUA, ACEITES Y OTROS LUBRICANTES. ABRASIVO: CARBURO DE SILICIO. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".(*) | UNIDAD | 15 |
| 225 | LIJA PARA PULIR AL AGUA N° 80 | LIJA AL AGUA GR. 80, CON RESPALDO DE PAPEL LATEX, PARA LIJADO EN HUMEDO CON AGUA, ACEITES Y OTROS LUBRICANTES. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".(*) | UNIDAD | 85 |
| 226 | LIJA PARA PULIR FIERRO N° 100 | LIJA PARA METAL GR. 100. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO, RESPALDO: TELA. PARA OPERACIONES DE LIJADO Y PULIDO DE METALES. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".(*) | UNIDAD | 164 |
| 227 | LIJA PARA PULIR FIERRO N° 120 | LIJA PARA METAL GR. 120. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO, RESPALDO: TELA. PARA OPERACIONES DE LIJADO Y PULIDO DE METALES. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".(*) | UNIDAD | 64 |
| 228 | LIJA PARA PULIR FIERRO N° 140 | LIJA PARA METAL GR. 150. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO, RESPALDO: TELA. PARA OPERACIONES DE LIJADO Y PULIDO DE METALES. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".(*) | UNIDAD | 21 |

FUERZA AÉREA DEL PERÚ – SERVICIO DE INGENIERÍA
ADQUISICIÓN DE FERRETERIA PARA UDD FAP AF-2021 PP0135
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 013-2020-SEING/FAP

| | | | | |
|-----|--|--|--------|-----|
| 229 | LIJA PARA PULIR FIERRO N° 150 | LIJA PARA METAL GR. 150. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO, RESPALDO: TELA. PARA OPERACIONES DE LIJADO Y PULIDO DE METALES. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".(*) | UNIDAD | 100 |
| 230 | LIJA PARA PULIR FIERRO N° 160 | LIJA PARA METAL GR. 180. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO, RESPALDO: TELA. PARA OPERACIONES DE LIJADO Y PULIDO DE METALES. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".(*) | UNIDAD | 25 |
| 231 | LIJA PARA PULIR FIERRO N° 180 | LIJA PARA METAL GR. 180. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO, RESPALDO: TELA. PARA OPERACIONES DE LIJADO Y PULIDO DE METALES. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".(*) | UNIDAD | 22 |
| 232 | LIJA PARA PULIR FIERRO N° 200 | LIJA TELA ESMERIL GR. P220. DISEÑADO PARA USO MULTIPROPOSITO. MINERAL: OXIDO DE ALUMINIO. HOJAS DE 9" X 11".(*) | UNIDAD | 141 |
| 233 | LIJA PARA PULIR FIERRO N° 220 | LIJA TELA ESMERIL GR. P220. DISEÑADO PARA USO MULTIPROPOSITO. MINERAL: OXIDO DE ALUMINIO. HOJAS DE 9" X 11".(*) | UNIDAD | 134 |
| 234 | LIJA PARA PULIR FIERRO N° 320 | LIJA AL AGUA GR. 320, CON RESPALDO DE PAPEL LATEX, PARA LIJADO EN HUMEDO CON AGUA, ACEITES Y OTROS LUBRICANTES. ABRASIVO: CARBURO DE SILICIO. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".(*) | UNIDAD | 102 |
| 235 | LIJA PARA PULIR FIERRO N° 360 | LIJA AL AGUA GR. 360, CON RESPALDO DE PAPEL LATEX, PARA LIJADO EN HUMEDO CON AGUA, ACEITES Y OTROS LUBRICANTES. ABRASIVO: CARBURO DE SILICIO. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".(*) | UNIDAD | 14 |
| 236 | LIJA PARA PULIR FIERRO N° 50 | LIJA PARA METAL GR. 50. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO, RESPALDO: TELA. PARA OPERACIONES DE LIJADO Y PULIDO DE METALES. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".(*) | UNIDAD | 24 |
| 237 | LIJA PARA PULIR FIERRO N° 60 | LIJA PARA METAL GR. 60. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO, RESPALDO: TELA. PARA OPERACIONES DE LIJADO Y PULIDO DE METALES. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".(*) | UNIDAD | 118 |
| 238 | LIJA PARA PULIR FIERRO N° 80 | LIJA PARA METAL GR. 80. ABRASIVO: OXIDO DE ALUMINIO, RESPALDO: TELA. PARA OPERACIONES DE LIJADO Y PULIDO DE METALES. FORMA EN HOJAS DE 9" X 11".(*) | UNIDAD | 183 |
| 239 | 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".(*) | UNIDAD | 123 |
| 240 | 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".(*) | UNIDAD | 61 |
| 241 | LIJA PARA PULIR MADERA N° 180 | LIJA PARA MADERA GR. 180. ABRASIVO: GRANATE. RESPALDO: PAPEL ESPECIAL. LIJADO EN TODO TIPO DE MADERAS, EBANISTERIA Y CARPINTERIA EN GENERAL. FORMA HOJAS 9" X 11".(*) | UNIDAD | 133 |
| 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".(*) | UNIDAD | 18 |
| 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".(*) | UNIDAD | 79 |
| 244 | LLANTA PARA CARRETILLA TIPO BUGUI DE 40 cm INCLUYE CAMARA Y EJE DE 16 mm | LLANTAS PARA CARRETILLA (LLANTAS COMPLETAS CON RIN, EJE Y BALEROS DE 16") | UNIDAD | 02 |

| | | | | |
|-----|---|---|--------|----|
| 245 | LLAVE CROMADA DE 1/2 in CON PERILLA PARA URINARIO | LLAVE CROMADA DE 1/2" CON PERILLA PARA URINARIO (*) | UNIDAD | 28 |
| 246 | LLAVE CROMADA PARA DUCHA DE 1/2" | LLAVE CROMADA PARA DUCHA DE 1/2" (*) | UNIDAD | 01 |
| 247 | LLAVE CROMADA PARA LAVATORIO | LLAVE CROMADA DE 1/2" PARA LAVATORIO (*) | UNIDAD | 17 |
| 248 | LLAVE DE BRONCE 1/2 in PARA LAVATORIO | LLAVE CROMADA DE 1/2" PARA LAVATORIO (*) | UNIDAD | 26 |
| 249 | LLAVE DE BRONCE TIPO COMPUERTA DE 3/4 in | VALVULA DE COMPUERTA TIPO COMPACTO DE 3/4". SE UTILIZA PARA FILTRACION EN CALIFACION, REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA, SISTEMA HIGIENICO-SANITARIAS. TEMPERATURA DE -10 A 150°C. FABRICADA SEGÚN LA NORMA EN ISO 9001. | UNIDAD | 05 |
| 250 | LLAVE DE CAÑO TIPO BOLA DE PVC DE 3/4 in | VALVULA PVC MANIJA T DE 3/4" | UNIDAD | 20 |
| 251 | LLAVE DE PASO DE BRONCE 1 1/4 in | VALVULA DE ESFERA PASO TOTAL DE 1 1/4". SE UTILIZA EN INSTALACIONES DE CALEFACCION, CLIMATIZACION, PARA AGUA, ETC. FABRICADA SEGÚN NORMA EN ISO 9001. HECHO DE UNA ALEACION DE COBRE . ZINC EN 12165-CW617N-DW. TEMPERATURA DE -20 A 150°C. | UNIDAD | 05 |
| 252 | LLAVE DE PASO DE BRONCE DE 2 in | VALVULA DE ESFERA PASO TOTAL DE 2". SE UTILIZA EN INSTALACIONES DE CALEFACCION, CLIMATIZACION, PARA AGUA, ETC. FABRICADA SEGÚN NORMA EN ISO 9001. HECHO DE UNA ALEACION DE COBRE . ZINC EN 12165-CW617N-DW. TEMPERATURA DE -20 A 150°C. | UNIDAD | 05 |
| 253 | LLAVE DE PASO DE PVC 1 in | VALVULA PVC MANIJA T DE 1" | UNIDAD | 06 |
| 254 | LLAVE DE PASO DE PVC 1/2 in | VALVULA PVC MANIJA T DE 1/2" | UNIDAD | 47 |
| 255 | LLAVE DE PASO DE PVC 3/4 in | VALVULA PVC MANIJA T DE 3/4" | UNIDAD | 22 |
| 256 | LLAVE ESFÉRICA 1 in | VALVULA ESFERICA DE 1" | UNIDAD | 16 |
| 257 | LLAVE ESFERICA DE BRONCE DE 3/4 in | VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 3/4 " | UNIDAD | 12 |
| 258 | LLAVE ESFERICA DE FIERRO TIPO COMPUERTA DE 1/2 in | LLAVE DE COMPUERTA DE 1/2" | UNIDAD | 02 |
| 259 | LLAVE MEZCLADORA CUELLO DE GANSO 8 in PARA PARED | GRIFERIA A PARED. MONOCOMANDO DE COCINA. MATERIAL: METAL CROMADO. COLOR: CROMADO. SISTEMA DE CIERRE DISCO CERAMICO. ENTRADA DE 1/2". DISTANCIA DE EJE A EJE: 8. | UNIDAD | 09 |
| 260 | LLAVE MEZCLADORA PARA DUCHA DE 8 in | MEZCLADORA EMPOTRADA DE BRONCE DE 8" PARA DUCHA, PERILLAS DE ZAMAC. SALIDA DE DUCHA DE ABS CON ROCIADOR. ACABADO CROMADO. | UNIDAD | 04 |
| 261 | LLAVE PARA CAÑO DE JARDIN 1/2 in | LLAVE ESFERICA PARA JARDIN DE 1/2" | UNIDAD | 38 |
| 262 | LLAVE PARA LAVATORIO DE 1/2 in | LLAVE CROMADA DE 1/2" PARA LAVATORIO (*) | UNIDAD | 13 |
| 263 | LLAVE PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PESADA | GRIFERIA TEMPORIZADA METAL CROMADO. PULSADOR CON APERTURA/CIERRE, 7 A 8 SEGUNDOS. TIPO: AGUA FRIA. | UNIDAD | 03 |
| 264 | MANDIL DE CUERO PARA SOLDAR TALLA L | MANDIL CARNAZA AL CROMO SELECCION MEDIA. DISEÑO SIN COSTURAS. MEDIDA 60 X 90 DE UNA SOLA PIEZA. CORREAS DE CUERO LAQUEADO FIJADAS CON DOBLE REMACHE. HEBILLA DE AJUSTE DE ACERO. PROTECCION MECANICA Y TERMICA. (*) | UNIDAD | 02 |
| 265 | MANGUERA DE JEBE CON LONA 1 in X 100 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 100 MT. | ROLLO | 09 |

FUERZA AÉREA DEL PERÚ – SERVICIO DE INGENIERÍA
ADQUISICIÓN DE FERRETERIA PARA UDD FAP AF-2021 PP0135
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 013-2020-SEING/FAP

| | | | | |
|-----|--|---|-----------|-----|
| 266 | MANGUERA DE JEBE DE 1/2 IN PARA PISO 300 PSI DE AIERE COMPRIMIDO PARA COMPRESORA | 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 1/2" X 100 MT. | METRO | 20 |
| 267 | MANGUERA DE JEBE DE 1/4 IN PARA PISO 150 PSI DE AIERE COMPRIMIDO PARA COMPRESORA | 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 1/4" X 100 MT. | METRO | 20 |
| 268 | 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. | ROLLO | 10 |
| 269 | MANOMETRO DE ALTA PRESIÓN CON ESCALA DE 0 A 4000 PSI | MANOMETRO DE ALTA PRESION DE 0 A 4000 PSI DE 2 1/2" NPT DE 1/4" (*) | UNIDAD | 03 |
| 270 | MANUBRIO DE ACERO CROMADO PARA TANQUE BAJO | MANUBRIO DE BRONCE(*) | UNIDAD | 19 |
| 271 | MASCARA DESCARTABLE PARA PROTEGER DE POLVOS Y OTROS CON REMOVEDOR DE PARTICULAS | RESPIRADOR CONTRA POLVO | UNIDAD | 108 |
| 272 | MASCARA DOBLE FILTRO PARA PROTEGER DE GASES TOXICOS | RESPIRADOR CONTRA ACIDO Y GAS. | UNIDAD | 28 |
| 273 | MASCARA PARA SOLDAR (MAYOR A 1/4 UIT) FOTOSENSIBLE | CAPACIDAD PARA BRINDARTE LA VISIBILIDAD NECESARIA PARA REALIZAR TRABAJOS DE SOLDADURAS DE FORMA SEGURA. SU ACCIÓN FOTOSENSIBLE PROTEGE TUS OJOS DE LA LUZ QUE SE IRRADIA CUANDO SE EJECUTAN OBRAS DE ESTA ÍNDOLE, EVITANDO LA PÉRDIDA DE VISIÓN POR LA LUZ FUERTE. SU DISEÑO ES ADAPTABLE, AJUSTÁNDOSE PERFECTAMENTE A LA FORMA DE TU CABEZA, SIN IMPORTAR TUS DIMENSIONES, POR ELLO OFRECE UNA PROTECCIÓN FACIAL ÍNTEGRA.MATERIAL NYLON RESISTENTE AL CALOR.MEDIDA LENTE 90 X 40 MM.USO IDEAL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA | UNIDAD | 19 |
| 274 | MASCARILLA PARA POLVO DE FILTRO INTERCAMBIABLE | RESPIRADOR CONTRA POLVO | UNIDAD | 30 |
| 275 | MASILLA PARA DRYWALL X 27 kg | MASILLA LISTA PARA USAR FORMULADA PARA REALIZAR UNIONES DE PLACAS DE YESO CON CINTA DE PAPEL MICROPERFORADA O CINTA DE FLEJE METALICO. IDEAL PARA TERMINACIONES EN MUROS, CIELOS RASOS, REVESTIMIENTOS Y REPARACIONES. FACIL DE TRABAJAR Y DE MANIPULAR. TIEMPO DE SECADO: ENTRE 8 Y 24 HORAS. FABRICADO DE ACUERDO A LA NORMA ASTM C475/C475M. | UNIDAD | 04 |
| 276 | MASILLA PARA PARED | MASILLA PARA PARED, USADO PARA TAPAR O RELLENAR GRIETAS O RAJADURAS. PASTA BLANCA DE ALTA VISCOCIDAD, ELABORADA EN BASE A CARBONATO DE CALCIO, OLOR INODORO. BOSLA DE 1 KILO. | KILOGRAMO | 47 |
| 277 | MAYOLICA 20 cm X 30 cm | REVESTIMIENTO CERAMICO ESMALTADO. BLANCO 25 X 40. NORMA ISO 13006:2018. | M2 | 125 |
| 278 | MEZCLADORA DE 4 IN | MEZCLADORA EMPOTRADA DE 4" LAVATORIO. DE BRONCE. PERILLAS DE ALEACIÓN DE ZINC Y ALUMINIO. AIREADOR METALICO. ACABADO CROMADO. | UNIDAD | 09 |
| 279 | NIPLE DE BRONCE DE 1/2 in X 2 in | NIPLE DE PVC 1/2" X 2" (*) | UNIDAD | 23 |
| 280 | NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO 1 in X 1/2 in | NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO 1/2" X 1" (*) | UNIDAD | 24 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|----|
| 281 | NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO 3/4 in X 3 in | NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO 3/4" X 3" (*) | UNIDAD | 31 |
| 282 | NIPLE DE PVC 1 1/2 in X 4 in | NIPLE DE PVC 1 1/2" X 4" (*) | UNIDAD | 24 |
| 283 | NIPLE DE PVC 1/2 in X 1 1/2 in | NIPLE DE PVC 1/2" X 1 1/2" (*) | UNIDAD | 20 |
| 284 | NIPLE DE PVC 1/2 in X 2 in | NIPLE DE PVC 1/2" X 2" (*) | UNIDAD | 14 |
| 285 | NIPLE DE PVC 1/2 in X 2 in CON ROSCA | NIPLE DE PVC 1/2" X 2" CON ROSCA (*) | UNIDAD | 14 |
| 286 | NIPLE DE PVC 3/4 in X 1/2 in | NIPLE DE PVC 3/4" X 1/2" (*) | UNIDAD | 11 |
| 287 | OREJERAS DE SEGURIDAD DE PVC TIPO VINCHA | AUDITIVO DE COPA. MODELO VINCHA. COPA CON OREJERA ACOLCHADA, VINCHA PLASTICA FLEXIBLE, SISTEMA DE ANCLAJE A LA COPA DE UN PUNTO (TIPO PIVOT), REGULACION DE ALTURA, ROTACION Y ANGULO, OREJERA LAVABLE. NRR = 20 DB. ANSI S3.19-1974. | UNIDAD | 32 |
| 288 | PASTA PARA SOLDAR X 120G | GRASA DE SOLDAR DE 50 GR. (*) | UNIDAD | 05 |
| 289 | PASTA PARA SOLDAR X 50 g | GRASA DE SOLDAR DE 50 GR. (*) | UNIDAD | 27 |
| 290 | PEGAMENTO PARA MAYOLICA X 25 kg | PEGAMENTO GRIS PARA INTERIORES X 25 KG | UNIDAD | 34 |
| 291 | PEGAMENTO PARA PVC X 1/16 gal | CEMENTO DE PVC AZUL MEDIANO FORMULADO PARA CONDICIONES HUMEDAS O SITUACIONES QUE INVOLUCRAN UNA INSTALACION RAPIDA O PRESURIZACIÓN DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE PVC DE HASTA 6" DE DIÁMETRO CON AJUSTE DE INTERFERENCIA. TAMAÑO 8 OZ. | UNIDAD | 71 |
| 292 | PEGAMENTO PARA PVC X 1/4 gal | CEMENTO DE PVC AZUL MEDIANO FORMULADO PARA CONDICIONES HUMEDAS O SITUACIONES QUE INVOLUCRAN UNA INSTALACION RAPIDA O PRESURIZACIÓN DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE PVC DE HASTA 6" DE DIÁMETRO CON AJUSTE DE INTERFERENCIA. TAMAÑO 32 OZ. | UNIDAD | 55 |
| 293 | PEGAMENTO PARA PVC X 1/8 gal | CEMENTO DE PVC AZUL MEDIANO FORMULADO PARA CONDICIONES HUMEDAS O SITUACIONES QUE INVOLUCRAN UNA INSTALACION RAPIDA O PRESURIZACIÓN DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE PVC DE HASTA 6" DE DIÁMETRO CON AJUSTE DE INTERFERENCIA. TAMAÑO 16 OZ. | UNIDAD | 13 |
| 294 | PEGAMENTO TIPO TEROKAL X 1/4 gal | ADHESIVO A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO, QUE ASEGURA UNIONES DE EXCELENTE RESISTENCIA AL AGUA, FRIO, CALOR Y ENVEJECIMIENTO. CONSISTENCIA: LÍQUIDO. COLOR: BEIGE CLARO. LATA 1 LITRO. | UNIDAD | 43 |
| 295 | PERILLA RANURADA PARA LLAVE DE LAVATORIO | PERILLA RANURADA PARA LLAVE DE LAVATORIO(*) | UNIDAD | 01 |
| 296 | PERNO DE ACERO DE ANCLAJE 3/8 in X 4 in | PERNO DE EXPANSION. ACABADO: PERNO + TUERCA Y ARANDELA (ZINCADO ELECTROLITICO). (*) | UNIDAD | 51 |
| 297 | PERNO DE ANCLAJE DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in X 3 in | PERNO DE EXPANSION. ACABADO: PERNO + TUERCA Y ARANDELA (ZINCADO ELECTROLITICO). (*) | UNIDAD | 08 |
| 298 | PINTURA BASE ZINCROMATO | BASE ZINCROMATO FORMULADO CON RESINA ALQUIDICA, PIGMENTOS ANTICORROSIVOS, LIBRE DE PLOMO. COLOR: VERDE. ACABADO: MATE. RENDIMIENTO TEORICO: 35 M2/GL. PRESENTACION ENVASE DE HOJALATA DE 1 GL. (3.785 L). | GALON | 16 |

FUERZA AÉREA DEL PERÚ – SERVICIO DE INGENIERÍA
ADQUISICIÓN DE FERRETERIA PARA UDD FAP AF-2021 PP0135
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 013-2020-SEING/FAP

| | | | | |
|-----|--|---|--------|-----|
| 299 | 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. | UNIDAD | 46 |
| 300 | PINTURA EN SPRAY X 400 mL COLOR DORADO | PINTURA EN SPRAY QUE SECA RÁPIDAMENTE, SECADO PARA MANIPULACIÓN ENTRE 20-30 MINUTOS;VOLUMEN DE VOLÁTILES DE 92%.PRESENTACION EN LATA METÁLICA DE 400 ML. | UNIDAD | 62 |
| 301 | 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. | UNIDAD | 08 |
| 302 | PINTURA EN SPRAY X 400 mL COLOR NEGRO | PINTURA EN SPRAY QUE SECA RÁPIDAMENTE, SECADO PARA MANIPULACIÓN ENTRE 20-30 MINUTOS;VOLUMEN DE VOLÁTILES DE 92%.PRESENTACION EN LATA METÁLICA DE 400 ML. | UNIDAD | 68 |
| 303 | PINTURA EN SPRAY X 400 mL COLOR ROJO | PINTURA EN SPRAY QUE SECA RÁPIDAMENTE, SECADO PARA MANIPULACIÓN ENTRE 20-30 MINUTOS;VOLUMEN DE VOLÁTILES DE 92%.PRESENTACION EN LATA METÁLICA DE 400 ML. | UNIDAD | 33 |
| 304 | 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. | UNIDAD | 17 |
| 305 | PINTURA ESMALTE BLANCO HUESO | PRODUCTO A BASE DE RESINA ALQUIDICA, PIGMENTOS ORGANICOS E INORGANICOS, SOLVENTE ALIFATICO, SECANTE, LIBRE DE PLOMO. ACABADO: BRILLANTE. RENDIMIENTO TEORICO: 35 M2/GAL. PRESENTACION: ENVASE DE HOJALATA DE 1 GL. (3.785 LITROS) | GALON | 02 |
| 306 | PINTURA ESMALTE BLANCO HUMO | PRODUCTO A BASE DE RESINA ALQUIDICA, PIGMENTOS ORGANICOS E INORGANICOS, SOLVENTE ALIFATICO, SECANTE, LIBRE DE PLOMO. ACABADO: BRILLANTE. RENDIMIENTO TEORICO: 35 M2/GAL. PRESENTACION: ENVASE DE HOJALATA DE 1 GL. (3.785 LITROS) | GALON | 127 |
| 307 | PINTURA ESMALTE COLOR ALUMINIO | PRODUCTO A BASE DE RESINA ALQUIDICA, PIGMENTOS ORGANICOS E INORGANICOS, SOLVENTE ALIFATICO, SECANTE, LIBRE DE PLOMO. ACABADO: BRILLANTE. RENDIMIENTO TEORICO: 35 M2/GAL. PRESENTACION: ENVASE DE HOJALATA DE 1 GL. (3.785 LITROS) | GALON | 02 |
| 308 | PINTURA ESMALTE COLOR AMARILLO | PRODUCTO A BASE DE RESINA ALQUIDICA, PIGMENTOS ORGANICOS E INORGANICOS, SOLVENTE ALIFATICO, SECANTE, LIBRE DE PLOMO. ACABADO: BRILLANTE. RENDIMIENTO TEORICO: 35 M2/GAL. PRESENTACION: ENVASE DE HOJALATA DE 1 GL. (3.785 LITROS) | GALON | 41 |
| 309 | PINTURA ESMALTE COLOR AZUL | PRODUCTO A BASE DE RESINA ALQUIDICA, PIGMENTOS ORGANICOS E INORGANICOS, SOLVENTE ALIFATICO, SECANTE, LIBRE DE PLOMO. ACABADO: BRILLANTE. RENDIMIENTO TEORICO: 35 M2/GAL. PRESENTACION: ENVASE DE HOJALATA DE 1 GL. (3.785 LITROS) | GALON | 45 |

| | | | | |
|-----|--------------------------------------|---|-------|-----|
| 310 | PINTURA ESMALTE COLOR AZUL MARINO | PRODUCTO A BASE DE RESINA ALQUIDICA, PIGMENTOS ORGANICOS E INORGANICOS, SOLVENTE ALIFATICO, SECANTE, LIBRE DE PLOMO. ACABADO: BRILLANTE. RENDIMIENTO TEORICO: 35 M2/GAL. PRESENTACION: ENVASE DE HOJALATA DE 1 GL. (3.785 LITROS) | GALON | 42 |
| 311 | PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO | PRODUCTO A BASE DE RESINA ALQUIDICA, PIGMENTOS ORGANICOS E INORGANICOS, SOLVENTE ALIFATICO, SECANTE, LIBRE DE PLOMO. ACABADO: BRILLANTE. RENDIMIENTO TEORICO: 35 M2/GAL. PRESENTACION: ENVASE DE HOJALATA DE 1 GL. (3.785 LITROS) | GALON | 143 |
| 312 | PINTURA ESMALTE COLOR CAOBA | PRODUCTO A BASE DE RESINA ALQUIDICA, PIGMENTOS ORGANICOS E INORGANICOS, SOLVENTE ALIFATICO, SECANTE, LIBRE DE PLOMO. ACABADO: BRILLANTE. RENDIMIENTO TEORICO: 35 M2/GAL. PRESENTACION: ENVASE DE HOJALATA DE 1 GL. (3.785 LITROS) | GALON | 18 |
| 313 | PINTURA ESMALTE COLOR CREMA | PRODUCTO A BASE DE RESINA ALQUIDICA, PIGMENTOS ORGANICOS E INORGANICOS, SOLVENTE ALIFATICO, SECANTE, LIBRE DE PLOMO. ACABADO: BRILLANTE. RENDIMIENTO TEORICO: 35 M2/GAL. PRESENTACION: ENVASE DE HOJALATA DE 1 GL. (3.785 LITROS) | GALON | 30 |
| 314 | PINTURA ESMALTE COLOR GRIS | PRODUCTO A BASE DE RESINA ALQUIDICA, PIGMENTOS ORGANICOS E INORGANICOS, SOLVENTE ALIFATICO, SECANTE, LIBRE DE PLOMO. ACABADO: BRILLANTE. RENDIMIENTO TEORICO: 35 M2/GAL. PRESENTACION: ENVASE DE HOJALATA DE 1 GL. (3.785 LITROS) | GALON | 36 |
| 315 | PINTURA ESMALTE COLOR GRIS CLARO | PRODUCTO A BASE DE RESINA ALQUIDICA, PIGMENTOS ORGANICOS E INORGANICOS, SOLVENTE ALIFATICO, SECANTE, LIBRE DE PLOMO. ACABADO: BRILLANTE. RENDIMIENTO TEORICO: 35 M2/GAL. PRESENTACION: ENVASE DE HOJALATA DE 1 GL. (3.785 LITROS) | GALON | 70 |
| 316 | PINTURA ESMALTE COLOR MARRON | PRODUCTO A BASE DE RESINA ALQUIDICA, PIGMENTOS ORGANICOS E INORGANICOS, SOLVENTE ALIFATICO, SECANTE, LIBRE DE PLOMO. ACABADO: BRILLANTE. RENDIMIENTO TEORICO: 35 M2/GAL. PRESENTACION: ENVASE DE HOJALATA DE 1 GL. (3.785 LITROS) | GALON | 03 |
| 317 | PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO | PRODUCTO A BASE DE RESINA ALQUIDICA, PIGMENTOS ORGANICOS E INORGANICOS, SOLVENTE ALIFATICO, SECANTE, LIBRE DE PLOMO. ACABADO: BRILLANTE. RENDIMIENTO TEORICO: 35 M2/GAL. PRESENTACION: ENVASE DE HOJALATA DE 1 GL. (3.785 LITROS) | GALON | 186 |
| 318 | PINTURA ESMALTE COLOR PLOMO | PRODUCTO A BASE DE RESINA ALQUIDICA, PIGMENTOS ORGANICOS E INORGANICOS, SOLVENTE ALIFATICO, SECANTE, LIBRE DE PLOMO. ACABADO: BRILLANTE. RENDIMIENTO TEORICO: 35 M2/GAL. PRESENTACION: ENVASE DE HOJALATA DE 1 GL. (3.785 LITROS) | GALON | 03 |
| 319 | PINTURA ESMALTE COLOR ROJO | PRODUCTO A BASE DE RESINA ALQUIDICA, PIGMENTOS ORGANICOS E INORGANICOS, SOLVENTE ALIFATICO, SECANTE, LIBRE DE PLOMO. ACABADO: BRILLANTE. RENDIMIENTO TEORICO: 35 M2/GAL. PRESENTACION: ENVASE DE HOJALATA DE 1 GL. (3.785 LITROS) | GALON | 16 |

| | | | | |
|-----|---|---|--------|----|
| 320 | PINTURA ESMALTE EPOXICA COLOR GRIS CLARO | PRODUCTO ELABORADO CON RESINA EPOXICA, PIGMENTOS Y ADITIVOS ESPECIALES DE ALTA CALIDAD QUE PROPORCIONAN UN ACABADO IMPERMEABLE. PRESENTACIÓN DEL ENVASE KIT: ENVASE DE HOJALATA DE 3/4 GL (2.839 L.) DE ESMALTE EPOXICO + 1/4 GL (0.900 L) DE CATALIZADOR + 1 GL DE PLASTICO (3.785 L) DE DISOLVENTE EPOXICO. | GALON | 14 |
| 321 | 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/GAL. PRESENTACION: ENVASE DE HOJALATA DE 1/4 GL. (0.900 LITROS) (*) | UNIDAD | 06 |
| 322 | PINTURA OLEO MATE COLOR BLANCO | PRODUCTO A BASE DE RESINA ALQUIDICA, PIGMENTOS ORGANICOS E INORGANICOS, SOLVENTE ALIFATICO. SECANTE LIBRE DE PLOMO. ACABADO: SATINADO. RENDIMIENTO TEORICO: 38 M2/GAL. PRESENTACION: ENVASE DE HOJALATA DE 1 GL. (3.785 LITROS). | GALON | 37 |
| 323 | PINTURA OLEO MATE COLOR BLANCO HUMO | PRODUCTO A BASE DE RESINA ALQUIDICA, PIGMENTOS ORGANICOS E INORGANICOS, SOLVENTE ALIFATICO. SECANTE LIBRE DE PLOMO. ACABADO: SATINADO. RENDIMIENTO TEORICO: 38 M2/GAL. PRESENTACION: ENVASE DE HOJALATA DE 1 GL. (3.785 LITROS). | GALON | 17 |
| 324 | PINTURA SELLADORA | PRODUCTO ELABORADO A BASE DE RESINA EN EMULSION ACRILICA. PROVEE UNA PELICULA ALTAMENTE IMPERMEABLE, FLEXIBLE, BUENA ADHESION Y RESISTENTE EN ALTO GRADO A LA SAPONIFICACION, ALCALINIDAD, AL AGUA Y A LA INTEMPERIE, ESPECIALMENTE EN SUPERFICIES DE CONCRETO. ACABADO: BRILLANTE. PRESENTACION: ENVASE DE PLASTICO DE 1 GL. (4 L.) | GALON | 83 |
| 325 | PINTURA TEMPLE X 25 kg COLOR BLANCO | PINTURA TEMPLE BLANCO ELABORADO CON CARBONATOS, PIGMENTOS Y ALMIDON QUE LE PROPORCIONA UNA MAYOR ADHERENCIA A LA SUPERFICIE. ACABADO MATE. ASPECTO: PASTA VISCOSA. BOLSA DE 25 KILOS. | UNIDAD | 47 |
| 326 | PISTOLA PULVERIZADORA PARA COMPRESORA DE AIRE | PISTOLA PARA LIMPIEZA DE MOTORES. CUERPO Y VASO FABRICADOS EN ALUMINIO. LIGERA, COMPACTA Y RESISTENTE. PRESION OPTIMA: 35 A 50 PSI. PRESION MAXIMA: 120 PSI. CAPACIDAD DEL VASO: 900 ML. CONEXIÓN DE 1/4 NPT. | UNIDAD | 03 |
| 327 | PLANCHA DE FIBRA CEMENTO DE 3.00 m X 1.10 m | TECHO ONDULADO DE FIBRACIMIENTO, RESISTENTE A TODO CLIMA, NO SUENAN AL LLOVER, NO SE QUEMAN. IMPERMEABLES Y RESISTENTES A LA HUMEDAD, DURABLES, NO SE OXIDAN, NO SE PICAN, NI SE HONGUEAN, RESISTENTES A LOS HONGOS Y TERMITAS. FABRICADO BAJO LA NORMA TECNICA PERUANA ISO 99333. PRODUCTOS DE CEMENTOS CON FIBRA DE REFUERZO. DIMESIONES: 1.10 M X 3.05 M ESPESOR 5.0 MM. (*) | UNIDAD | 08 |
| 328 | PRECINTO DE SEGURIDAD DE PLASTICO DE 20 cm APROX. | SUJETA CABLE MATERIAL NYLON 66. TEMPERATURA DE UTILIZACION: -40°C A +85°C. RESISTENTE A LA INTEMPERIE. COLOR NATURAL. DE 8" X 3.6. | CIENTO | 18 |
| 329 | PRECINTO DE SEGURIDAD DE PLASTICO DE 25 cm APROX. | SUJETA CABLE MATERIAL NYLON 66. TEMPERATURA DE UTILIZACION: -40°C A +85°C. RESISTENTE A LA INTEMPERIE. COLOR NATURAL. DE 10" X 3.6. | CIENTO | 20 |

| | | | | |
|-----|---|--|--------|-----|
| 330 | PROTECTOR TIPO DELANTAL DE CUERO PARA SOLDADURA | MANDIL DE CARNAZA AL CROMO SELECCION MEDIA. DISEÑO SIN COSTURAS. MEDIDA 60 X 90 DE UNA SOLA PIEZA. CORREAS DE CUERO LAQUEADO FIJADAS CON DOBLE REMACHE. HEBILLA DE AJUSTE DE ACERO. PROTECCION MECANICA Y TERMICA. | UNIDAD | 01 |
| 331 | REGISTRO DE BRONCE DE 3" | REGISTRO DE BRONCE DE 3" | UNIDAD | 18 |
| 332 | REGISTRO DE BRONCE DE 4 in | REGISTRO DE BRONCE DE 4" | UNIDAD | 08 |
| 333 | REJILLA DE BRONCE DE 2 in | REGISTRO DE BRONCE DE 2" | UNIDAD | 13 |
| 334 | REJILLA DE DUCHA 2 in | REGISTRO DE BRONCE DE 2" | UNIDAD | 12 |
| 335 | REJILLA DE DUCHA 2 in CROMADA | REGISTRO CROMADO DE 2" | UNIDAD | 52 |
| 336 | REJILLA DE DUCHA 4 in CROMADA | REGISTRO CROMADO DE 4" | UNIDAD | 05 |
| 337 | 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). | GALON | 32 |
| 338 | RIEL DE ACERO GALVANIZADO PARA DRYWALL 25 mm X 65 mm X 3.00 m | RIEL ESTRUCTURAL. PERFIL FABRICADO BAJO LA NORMA ASTM C645. ACERO GALVANIZADO CON CERTIFICACION ASTM A653. RESISTENCIA A LA CORROSION. PUEDE APLICARSE PARA CONSTRUIR MUROS PORTANTES, DIVISIONES, VIGAS. DE 65 MM X 25 MM X 3.00 M(*) | UNIDAD | 36 |
| 339 | RODILLO DE 9 in DE CARNERO | RODILLO. FABRICADO CON PIEL DE CARNERO 100% LANA NATURAL. MEDIDA: 9" | UNIDAD | 19 |
| 340 | RODILLO PARA PINTAR 6 in | RODILLO PELUCHE BLANCO DE 7". LARGO DE 12 MM (7/16"). PARA ESMALTES Y ACABADOS FINALES. | UNIDAD | 06 |
| 341 | RODILLO PARA PINTAR DE 12 in | RODILLO PELUCHE BLANCO DE 12". LARGO DE 12 MM (7/16"). PARA ESMALTES Y ACABADOS FINALES. | UNIDAD | 44 |
| 342 | RODILLO PARA PINTAR DE 3 in | RODILLO PELUCHE BLANCO DE 3". LARGO DE 12 MM (7/16"). PARA ESMALTES Y ACABADOS FINALES. | UNIDAD | 56 |
| 343 | RODILLO PARA PINTAR DE 4 in | RODILLO PELUCHE VERDE DE 4". LARGO DE 8 MM (5/16"). PARA ESMALTES Y ACABADOS FINALES. | UNIDAD | 28 |
| 344 | RODILLO PARA PINTAR DE 9 in | RODILLO PELUCHE BLANCO DE 9". LARGO DE 12 MM (7/16"). PARA ESMALTES Y ACABADOS FINALES. | UNIDAD | 183 |
| 345 | SELLADOR PARA PARED | PRODUCTO ELABORADO A BASE DE RESINA EN EMULSION ACRILICA. PROVEE UNA PELICULA ALTAMENTE IMPERMEABLE, FLEXIBLE, BUENA ADHESION Y RESISTENTE EN ALTO GRADO A LA SAPONIFICACION, ALCALINIDAD, AL AGUA Y A LA INTEMPERIE, ESPECIALMENTE EN SUPERFICIES DE CONCRETO. ACABADO: BRILLANTE. PRESENTACION: ENVASE DE PLASTICO DE 1 GL. (4 L.) | GALON | 25 |
| 346 | SILICONA PARA VIDRIO BLANCO x 300ml | SELLANTE DE SILICONA ACETICA CON FUNGICIDAS. BUENA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE Y RAYOS UV. ELEVADA RESISTENCIA ELECTRICA. APLICACIÓN: VIDRIO, REVESTIMIENTOS CERAMICOS Y AZULEJOS, ALUMINIO. COLOR BLANCO. CARTUCHO ENTRE 280 A 300 ML. | UNIDAD | 22 |
| 347 | SILICONA SELLADORA TRANSPARENTE X 10 oz | ADHESIVO DE USO MULTIPLE Y ACCION DURADERA. COLOR TRANSPARENTE. DE 290 ML. | UNIDAD | 56 |

FUERZA AÉREA DEL PERÚ – SERVICIO DE INGENIERÍA
ADQUISICIÓN DE FERRETERIA PARA UDD FAP AF-2021 PP0135
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 013-2020-SEING/FAP

| | | | | |
|-----|---|---|-----------|-----|
| 348 | SILICONA TRANSPARENTE EN CARTUCHO X 8 oz | ADHESIVO DE USO MULTIPLE Y ACCION DURADERA. COLOR TRANSPARENTE. DE 290 ML. | UNIDAD | 32 |
| 349 | 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 DE 280 A 300 ML. | UNIDAD | 36 |
| 350 | SOLDADURA DE ESTAÑO X 500 g SOLDADURA DE ESTAÑO (Sn/Pb) 60/40 DE 1 MM. | SOLDADURA 60/40 (Sn-Pb) DE 1MM. CARRETE X 0.5 KG(*) | UNIDAD | 24 |
| 351 | SOLDADURA DE PLATA AL 15% | VARILLA DE SOLDADURA DE COBRE FOSFOROSO CON 15% DE PLATA. TEMPERATURA DE TRABAJO: 704 -816°C COMPOSICION QUIMICA: Cu 80%, P 5%, Ag 15%. VARILLA DE 1/8". LONGITUD: 500MM(*) | UNIDAD | 10 |
| 352 | SOLDADURA DE PUNTO AZUL 1/8 in | ELECTRODO REVESTIDO DE TIPO CELULOSICO, CON PENETRACION PROFUNA, DISEÑADA PARA USO CON CORRIENTE ALTERNA O CONTINUA. CLASIFICACION AWS A5.1 / ASME SFA-5.1. E6011. DIAMETRO DE 1/8". APLICACIÓN: RECOMENDABLE PARA ACEROS NO TEMPLADOS (ACEROS DULCES). (*) | KILOGRAMO | 15 |
| 353 | SOLDADURA ELECTRICA CELLOCORD 6011 | ELECTRODO REVESTIDO DE TIPO CELULOSICO, CON PENETRACION PROFUNA, DISEÑADA PARA USO CON CORRIENTE ALTERNA O CONTINUA. CLASIFICACION AWS A5.1 / ASME SFA-5.1. E6011. DIAMETRO DE 1/8". APLICACIÓN: RECOMENDABLE PARA ACEROS NO TEMPLADOS (ACEROS DULCES). (*) | KILOGRAMO | 15 |
| 354 | SOLDADURA ELECTRICA DE ACERO INOXIDABLE 1/8 | PARA SOLDAR ACEROS INOXIDABLES NO ESTABILIZADOS, DEL TIPO: AISI 301, 302, 304, 308. CLASIFICACION AWS A5.4 / ASME SFA-5.4. DIAMETRO DE 1/8".(*) | KILOGRAMO | 20 |
| 355 | SOLDADURA ELECTRICA SUPERSITO E7019 | ELECTRODO REVESTIDO DE TIPO BASICO, DE BAJO HIDROGENO. CLASIFICACION AWS A5.1 / ASME-SFA-5.1. E7018. DIAMETRO DE 1/8". APLICACIÓN: PARA ACEROS DE MEDIANO A ALTO CONTENIDO DE CARBONO, ALTA RESISTENCIA Y BAJA ALEACION. (*) | KILOGRAMO | 12 |
| 356 | SOLVENTE PARA ESMALTE SINTETICO | THINNER ACRILICO A BASE DE HIDROCARBUROS ALIFATICOS, ALCOHOLES Y GLICOLES. COLOR: TRANSPARENTE ASPECTO: LIQUIDO. DENSIDAD (KG/GL) DE 2.92-3.02. ENVASE DE PLASTICO DE 1 GL. (3.000 L) | GALON | 03 |
| 357 | SOPORTE DE METAL PARA EXTINTORES DE 12 KG | SOPORTE DE EXTINTOR. 1 ANGULO EN L, 3 OTRNILLO Y 3 TARUGOS. COLOR PLATA. (*) | UNIDAD | 10 |
| 358 | SUPRESOR DE PICO | SUPRESOR DE PICO DE 6 SALIDAS. (*) | UNIDAD | 114 |
| 359 | TAPA PARA INODORO | ASIENTO PLASTICO DE POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO. REDONDO. BLANCO. | UNIDAD | 17 |
| 360 | TAPON DE OIDO DE POLIMERO INDIVIDUAL | TAPON AUDITIVO. FABRICADO EN PVC SILICONADO HIPOALERGENICO. TEXTURA SUAVE, BLANDA Y ERGONOMETRICA. DISEÑO TRIPLE REBORDE. NRR 23 Db. ANSI S3.19-1974. | UNIDAD | 10 |
| 361 | TAPON HEMBRA DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2 in | TAPON HEMBRA GALVANIZADO DE 1/2"(*) | UNIDAD | 90 |
| 362 | TAPON HEMBRA DE PVC DE 1/2 in | TAPON HEMBRA DE PVC DE 1/2" NTP 399.019(*) | UNIDAD | 28 |
| 363 | TAPON MACHO DE FIERRO GALVANIZADO 1 1/2 in | TAPON MACHO GALVANIZADO DE 1 1/2"(*) | UNIDAD | 63 |

| | | | | |
|-----|---|--|--------|-----|
| 364 | TAPON MACHO DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in | TAPON MACHO GALVANIZADO DE 1/2"(*) | UNIDAD | 48 |
| 365 | TAPON MACHO DE FIERRO GALVANIZADO 3/4 in | TAPON MACHO GALVANIZADO DE 3/4"(*) | UNIDAD | 10 |
| 366 | TAPON MACHO DE PVC DE 1/2 in | TAPON MACHO DE PVC DE 1/2" NTP 399.019(*) | UNIDAD | 08 |
| 367 | TARUGO DE MADERA DE 1/4 in | TARUGO DE MADERA DE 1/4" (*) | CIENTO | 05 |
| 368 | TARUGO DE MADERA DE 3/8 in | TARUGO DE MADERA DE 3/8" (*) | CIENTO | 06 |
| 369 | TARUGO DE PLÁSTICO 1/2 in (NYLON 12MM ALTO 7.5CM GRIS) | TARUGO DE PLÁSTICO DE 1/2" (*) | DECENA | 04 |
| 370 | TARUGO DE PLÁSTICO 1/4 in (NYLON ROJO H=3.6 CM) | TARUGO DE PLÁSTICO DE 1/4" (*) | CIENTO | 01 |
| 371 | TARUGO DE PLÁSTICO 3/8 in (NYLON 10MM) | TARUGO DE PLÁSTICO DE 3/8" (*) | DECENA | 06 |
| 372 | TEE CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in | TEE GALVANIZADO DE 1/2"(*) | UNIDAD | 16 |
| 373 | TEE CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 3/4 in | TEE GALVANIZADO DE 3/4"(*) | UNIDAD | 06 |
| 374 | TEE CON ROSCA DE PVC 1 1/2 in | TEE PARA AGUA FRIA ROSCADA DE 1 1/2".(*) | UNIDAD | 16 |
| 375 | TEE CON ROSCA DE PVC 1 in | TEE PARA AGUA FRIA ROSCADA DE 1".(*) | UNIDAD | 06 |
| 376 | TEE CON ROSCA DE PVC 3/4 in | TEE PARA AGUA FRIA ROSCADA DE 3/4".(*) | UNIDAD | 04 |
| 377 | TEE CON ROSCA DE PVC SAP 1/2 in | TEE PARA AGUA FRIA ROSCADA DE 1/2".(*) | UNIDAD | 06 |
| 378 | TEE PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP PARA AGUA 1 in | TEE PARA AGUA FRIA PEGADA DE 1".(*) | UNIDAD | 05 |
| 379 | TEE PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP PARA AGUA 1/2 in | TEE PARA AGUA FRIA PEGADA DE 1/2".(*) | UNIDAD | 47 |
| 380 | TEE PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP PARA AGUA 3/4 in | TEE PARA AGUA FRIA PEGADA DE 3/4".(*) | UNIDAD | 18 |
| 381 | THINNER ACRILICO | THINNER ACRILICO A BASE DE HIDROCARBUROS ALIFATICOS, ALCOHOLES Y GLICOLES COLOR TRANSPARENTE ASPECTO: LIQUIDO. DENSIDAD (KG/GL) DE 2.92-3.02. ENVASE DE PLASTICO DE 1L | LITRO | 404 |
| 382 | THINNER ESTANDAR | THINNER STANDARD A BASE DE HIDROCARBUROS ALIFATICOS, ALCOHOLES Y GLICOLES COLOR TRANSPARENTE ASPECTO: LIQUIDO. DENSIDAD (KG/GL) DE 2.90-3.06. ENVASE DE PLASTICO LECHOSO DE 1L | LITRO | 236 |
| 383 | TORNILLO DE ACERO AUTORROSCANTE CON CABEZA PAN DE 6 in X 1 1/2 in | TORNILLO AUTORROSCANTE CABEZA PAN. ACABADO: ZINCADO. (*) | CIENTO | 01 |
| 384 | TORNILLO DE ACERO AUTORROSCANTE CON CABEZA PAN DE 8 in X 2 in | TORNILLO AUTORROSCANTE CABEZA PAN. ACABADO ZINCADO. (*) | CIENTO | 100 |
| 385 | TORNILLO DE ACERO TIPO SPAX 4 mm X 60 mm | TORNILLO AUTORROSCANTE CHIPBOARD. ACABADO TROPICALIZADO. (*) | CIENTO | 01 |
| 386 | TORNILLO DE ACERO TIPO SPAX 4.0 mm X 17 mm | TORNILLO AUTORROSCANTE CHIPBOARD. ACABADO TROPICALIZADO. (*) | CIENTO | 01 |
| 387 | TORNILLO DE ACERO TIPO SPAX 4.0 mm X 30 mm | TORNILLO AUTORROSCANTE CHIPBOARD. ACABADO TROPICALIZADO. | CIENTO | 01 |

FUERZA AÉREA DEL PERÚ – SERVICIO DE INGENIERÍA
ADQUISICIÓN DE FERRETERIA PARA UDD FAP AF-2021 PP0135
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 013-2020-SEING/FAP

| | | | | |
|-----|--|--|--------|----|
| 388 | TORNILLO DE ACERO TIPO SPAX 4.0 mm X 35 mm | TORNILLO AUTORROSCANTE CHIPBOARD. ACABADO TROPICALIZADO. (*) | CIENTO | 01 |
| 389 | TORNILLO DE ACERO TIPO SPAX 4.0 mm X 50 mm | TORNILLO AUTORROSCANTE CHIPBOARD. ACABADO TROPICALIZADO. (*) | CIENTO | 02 |
| 390 | TORNILLO DE FIERRO AUTORROSCANTE DE CABEZA PAN DE 10 in X 1 in | TORNILLO AUTORROSCANTE CABEZA PAN. ACABADO: ZINCADO. (*) | CIENTO | 40 |
| 391 | TORNILLO DE FIERRO TIPO DRYWALL 1 in X 6 in | TORNILLO DRYWALL CABEZA TROMPETA PUNTA FINA N° 6. MATERIAL: ACERO AL CARBONO. ACABADO PAVONADA. (*) | CIENTO | 05 |
| 392 | TRAMPA DE BRONCE CROMADO PARA DESAGUE LAVATORIO DE 1 1/2 in (TRAMPA P) | TRAMPA TIPO "P" DE BRONCE CROMADO DE 1 1/2"(*) | UNIDAD | 34 |
| 393 | TRAMPA DE BRONCE PARA URINARIO TIPO BOTELLA DE 1 1/4 in | TRAMPA BOTELLA DE ACERO INOXIDABLE DE 1 1/4". (*) | UNIDAD | 26 |
| 394 | TRAMPA PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAL 2 in EN FORMA DE P PARA DESAGUE CON REGISTRO | TRAMPA P CON REGISTRO DE 2"(*) | UNIDAD | 10 |
| 395 | TRAMPA PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP 2 in | TRAMPA PARA DESAGUE 2" X 2". NTP 399.172(*) | UNIDAD | 10 |
| 396 | TRAMPA PVC PARA LAVATORIO TIPO BOTELLA 1 1/4 in | TRAMPA BOTELLA CON DESAGUE 1 1/4" COLOR BLANCO. (*) | UNIDAD | 26 |
| 397 | TRIANGULO DE SEGURIDAD | TRIANGULO REFLECTIVO. (*) | UNIDAD | 06 |
| 398 | TRIPLAY (TABLERO CONTRACHAPADO) DE LUPUNA 4 mm X 1.20 m X 2.40 m | TRIPLAY DE 4MM X 4' X 8' | UNIDAD | 20 |
| 399 | TUBO CORRUGADO DE PVC PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS 1/2 in X 25 m | TUBO CORRUGADO DE PVC PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS 1/2" X 25 m(*) | UNIDAD | 06 |
| 400 | TUBO DE ABASTO DE ACERO INOXIDABLE 1/2 in X 1/2 in X 40 cm | TUBO DE ABASTO TRENZADO DE ALUMINIO DE 1/2" X 40CM PARA LAVATORIO. ROSCA DE BRONCE. | UNIDAD | 91 |
| 401 | TUBO DE ABASTO DE ACERO TRENZADO 1/2 in X 1/2 in X 35 cm | TUBO DE ABASTO TRENZADO DE ALUMINIO DE 1/2" X 40CM PARA LAVATORIO. ROSCA DE BRONCE. | UNIDAD | 24 |
| 402 | TUBO DE ABASTO DE ACERO TRENZADO 1/2 in X 5/8 in X 35 cm | TUBO DE ABASTO TRENZADO DE ALUMINIO DE 5/8" X 40CM PARA INODORO. ROSCA DE BRONCE. | UNIDAD | 10 |
| 403 | TUBO DE ABASTO DE ACERO TRENZADO 1/2 in X 7/8 in X 35 cm | TUBO DE ABASTO TRENZADO DE ALUMINIO DE 7/8" X 40CM PARA INODORO. ROSCA DE PVC. | UNIDAD | 11 |
| 404 | TUBO DE ABASTO DE ACERO TRENZADO 5/8 in X 30 cm (1/2"X5/8"X35CM) | TUBO DE ABASTO TRENZADO DE ALUMINIO DE 5/8" X 40CM PARA INODORO. ROSCA DE BRONCE. | UNIDAD | 12 |
| 405 | TUBO DE ABASTO DE ACERO TRENZADO 5/8 in X 40 cm | TUBO DE ABASTO TRENZADO DE ALUMINIO DE 5/8" X 40CM PARA INODORO. ROSCA DE BRONCE. | UNIDAD | 10 |
| 406 | TUBO DE ABASTO DE ACERO TRENZADO 7/8 in X 30 cm (1/2"X7/8"X35CM) | TUBO DE ABASTO TRENZADO DE ALUMINIO DE 7/8" X 40CM PARA INODORO. ROSCA DE PVC. | UNIDAD | 12 |
| 407 | TUBO DE ABASTO DE ALUMINIO TRENZADO 1/2 in X 35 cm | TUBO DE ABASTO TRENZADO DE ALUMINIO DE 1/2" X 40CM PARA LAVATORIO. ROSCA DE BRONCE. | UNIDAD | 05 |
| 408 | TUBO DE CPVC 1/2 in X 5 m | TUBERIA DE CPVC PARA AGUA CALIENTE DE 1/2" X 5 MTS DE LARGO. PUEDE USARSE HASTA TEMPERATURAS DE 82°C Y 100 PSI (6.89 bar). | UNIDAD | 40 |

| | | | | |
|-----|---|---|--------|----|
| 409 | TUBO DE CPVC 3/4 in X 5 m | TUBERIA DE CPVC PARA AGUA CALIENTE DE 3/4" X 5 MTS DE LARGO. PUEDE USARSE HASTA TEMPERATURAS DE 82°C Y 100 PSI (6.89 bar). | UNIDAD | 25 |
| 410 | TUBO DE PVC PARA DESAGÜE SAL 2 in X 3 m | TUBO DE PVC PARA DESAGÜE DE 2" X 3 MTS DE LARGO. NTP 399.003). | UNIDAD | 02 |
| 411 | TUBO DE PVC PARA DESAGÜE SAL 4 in X 3 m | TUBO DE PVC PARA DESAGÜE DE 4" X 3 MTS DE LARGO. NTP 399.003). | UNIDAD | 12 |
| 412 | TUBO DE PVC PARA DESAGÜE SAP 3 in X 3 m | TUBO DE PVC PARA DESAGÜE DE 3" X 3 MTS DE LARGO. NTP 399.003). | UNIDAD | 10 |
| 413 | UNION CON ROSCA DE FIERRO GALVANIZADO 1/2 in | UNION SIMPLE GALVANIZADO DE 1/2"(*) | UNIDAD | 30 |
| 414 | UNION CON ROSCA DE PVC 1/2 in | UNION DE PVC PARA AGUA FRIA ROSCADA DE 1/2".(*) | UNIDAD | 84 |
| 415 | UNION CON ROSCA DE PVC 3/4 in | UNION DE PVC PARA AGUA FRIA ROSCADA DE 3/4".(*) | UNIDAD | 50 |
| 416 | UNION CON ROSCA UNIVERSAL DE PVC 1 1/2 in | UNION CON ROSCA UNIVERSAL DE PVC 1 1/2" (*) | UNIDAD | 05 |
| 417 | UNION PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP 1 in | UNION PARA AGUA FRIA SERIE PEGADA DE 1"(*) | UNIDAD | 10 |
| 418 | UNION PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP 1/2 in | UNION PARA AGUA FRIA SERIE PEGADA DE 1/2"(*) | UNIDAD | 05 |
| 419 | UNION PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC SAP 3/4 in | UNION PARA AGUA FRIA SERIE PEGADA DE 3/4"(*) | UNIDAD | 05 |
| 420 | UNION PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC UNIVERSAL 1 in | UNION UNIVERSAL DE PVC SERIE PEGADA DE 1"(*) | UNIDAD | 15 |
| 421 | UNION PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC UNIVERSAL 1/2 in | UNION UNIVERSAL DE PVC SERIE PEGADA DE 1/2"(*) | UNIDAD | 35 |
| 422 | UNION PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC UNIVERSAL 3/4 in | UNION UNIVERSAL DE PVC SERIE PEGADA DE 3/4"(*) | UNIDAD | 20 |
| 423 | UNION PVC 3/4 in SEL | ACCESORIO TIPO UNIÓN DE 3/4", CONFORMADO DE PVC, ES IDEAL PARA CONEXIONES ELÉCTRICAS LIVIANAS COMO DOMICILIOS, EDIFICACIONES PEQUEÑAS Y MEDIANAS. (*) | UNIDAD | 29 |
| 424 | UÑA PARA LAVATORIO | UÑAS DE FIJACION DE FIERRO NEGRO PARA LAVATORIO (*) | UNIDAD | 30 |
| 425 | VALVULA CHECK 1 1/2 in | VÁLVULA DE RETENCION DE BRONCE DE 1 1/2". FABRICADA SEGÚN LA NORMA EN ISO 9001. | UNIDAD | 19 |
| 426 | VALVULA CHECK DE BRONCE DE 3/4 in | VÁLVULA DE RETENCION DE BRONCE DE 3/4". FABRICADA SEGÚN LA NORMA EN ISO 9001. | UNIDAD | 16 |
| 427 | VALVULA DE CIERRE ABS PARA INODORO | VALVULA DE CIERRE, CONTROLA LA DESCARGA DE AGUA EN EL INODORO. MECANISMO HERMETICO. ADAPTABLE A CUALQUIER SISTEMA. | UNIDAD | 31 |
| 428 | VALVULA DE DESCARGA PARA INODORO | CONJUNTO DE DESCARGA REGULABLE, INCLUYE VÁLVULA DECIERRE INSTALADA AL NIPLE BASE. | UNIDAD | 27 |
| 429 | VALVULA DE INGRESO PARA WC | VALVULA DE INGRESO PARA WC (*) | UNIDAD | 05 |
| 430 | VALVULA DE PIE DE 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. | UNIDAD | 03 |
| 431 | VALVULA ESFERICA 1/2 in 725 LB PESADA | VALVULA ESFERICA DE 1/2"(*) | UNIDAD | 14 |

| | | | | |
|-----|--|---|-----------|-----|
| 432 | VALVULA ESFERICA BRONCE DE 1 in DE 200 PSI | VALVULA DE ESFERA PASO TOTAL DE 1". SE UTILIZA EN INSTALACIONES DE CALEFACCION, CLIMATIZACION, PARA AGUA, ETC. FABRICADA SEGÚN NORMA EN ISO 9001. FABRICADO EN ALEACION DE COBRE . ZINC EN 12165-CW617N-DW. TEMPERATURA DE -20 A 150°C. | UNIDAD | 03 |
| 433 | VALVULA ESFERICA DE BRONCE 3/4 in | VALVULA DE ESFERA PASO TOTAL DE 3/4". SE UTILIZA EN INSTALACIONES DE CALEFACCION, CLIMATIZACION, PARA AGUA, ETC. FABRICADA SEGÚN NORMA EN ISO 9001. FABRICADO EN ALEACION DE COBRE . ZINC EN 12165-CW617N-DW. TEMPERATURA DE -20 A 150°C. | UNIDAD | 08 |
| 434 | WAYPE | WAYPE HECHO DE RESISTENTES HILOS DE ALGODÓN, CAPACIDAD MULTIUSOS EN DIVERSAS SUPERFICIES DELICADAS, IDEAL PARA LIMPIAR MANCHAS FUERTES PERO SIN DAÑAR LA SUPERFICIE(*) | KILOGRAMO | 75 |
| 435 | YESO CERAMICO | YESO CERAMICO. MATERIAL COMPLEMENTARIO EN OBRAS DE EDIFICACION Y REVISTIENDO PAREDES DE LADRILLO. BOLSA DE 1 KILO. (*) | KILOGRAMO | 133 |
| 436 | YESO X 17 kg | YESO CERAMICO. MATERIAL COMPLEMENTARIO EN OBRAS DE EDIFICACION Y REVISTIENDO PAREDES DE LADRILLO. BOLSA DE 20 KILO. (*) | UNIDAD | 01 |

MUY IMPORTANTE: (*) En estos sub ítem´s NO se presentarán folletos o instructivos o brochures o catálogos o fichas técnicas

3.1.2 Consideraciones-Específicas

En la habilitación el postor debe considerar la siguiente información:

ACREDITAR Ficha RUC, para acreditar la actividad económica materia de la contratación: deberá estar ACTIVO y HABIDO.

ACREDITAR Ficha del Registro Nacional de Proveedores emitido por el OSCE, como proveedor de bienes, deberá estar HABILITADO.

NOTA:

El Postor deberá añadir los archivos conteniendo los documentos de habilitación solicitados en las Bases a través del SEACE. Dichos documentos deberán contar con el sello, firma y rúbrica del postor o su representante legal o mandatario designado para dicho fin. En caso de que el postor sea una persona natural, bastará que éste o su apoderado, indique debajo de la rúbrica sus nombres y apellidos completos. El Postor deberá verificar antes del envío, bajo su responsabilidad que el archivo pueda ser descargado y su contenido sea legible.

Importante

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

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

| | |
|----|-----------------|
| A. | CAPACIDAD LEGAL |
| | HABILITACIÓN |

| | |
|--|---|
| | <p><u>Requisitos:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Actividad económica materia de la contratación: deberá estar ACTIVO y HABIDO. - Registro Nacional de Proveedores emitido por el OSCE, deberá estar habilitado. <p>Importante</p> <p><i>De conformidad con la Opinión N° 186-2016/DTN, la habilitación de un postor, está relacionada con cierta atribución con la cual debe contar el proveedor para poder llevar a cabo la actividad materia de contratación, este es el caso de las actividades reguladas por normas en las cuales se establecen determinados requisitos que las empresas deben cumplir a efectos de estar habilitadas para la ejecución de determinado servicio o estar autorizadas para la comercialización de ciertos bienes en el mercado.</i></p> <p><u>Acreditación:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ficha RUC - Constancia del Registro Nacional de Proveedores emitido por OSCE vigente BIENES. <p>Importante</p> <p><i>En el caso de consorcios, cada integrante del consorcio que se hubiera comprometido a ejecutar las obligaciones vinculadas directamente al objeto de la convocatoria debe acreditar este requisito.</i></p> |
|--|---|

| B. | EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD |
|----|--|
| | <p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 772,623.72 (SETECIENTOS SETENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS VEINTITRES Y 72/100) 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.</p> <p>En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 64,385.31 (Sesenta y Cuatro Mil Trescientos Ochenta y Cinco y 31/100) 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.</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes: material de ferreteria y pinturas en general.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago¹⁰ correspondientes a un</p> |

¹⁰ Cabe precisar que, de acuerdo con la **Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado**:

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

(...)

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

| | |
|--|---|
| | <p>máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <p>En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.</p> <p>Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva “Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”, debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.</p> <p>Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.</p> <p>Si el postor acredita experiencia de una persona absorbida como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9.</p> <p>Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Importante</p> <p><i>En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva “Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”.</i></p> </div> |
|--|---|

Importante

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

CAPÍTULO IV FACTORES DE EVALUACIÓN

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

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

| FACTOR DE EVALUACIÓN | PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN |
|--|---|
| A. PRECIO | |
| <p><u>Evaluación:</u> 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>i</i> = Oferta P_i = Puntaje de la oferta a evaluar O_i = Precio <i>i</i> O_m = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio </p> <p style="text-align: right;">100 puntos</p> |

Importante

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

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

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

Conste por el presente documento, la contratación de bienes por la “ADQUISICIÓN DE FERRETERIA PARA UDD FAP AF-2021 PP0135”, 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° 013-2020-SEING/FAP**, para la contratación de bienes por la “ADQUISICIÓN DE FERRETERIA PARA UDD FAP AF-2021 PP0135”, cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto la contratación de bienes por la “ADQUISICIÓN DE FERRETERIA PARA UDD FAP AF-2021 PP0135”.

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 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 PAGO¹¹

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

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los diez (10) días de producida la recepción.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los quince (15) días calendario siguiente a la conformidad de los bienes, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello.

¹¹ 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 quince [15] días calendarios, el mismo que se computa desde el día siguiente del perfeccionamiento del contrato.

Importante para la Entidad

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

CLÁUSULA ...: PRESTACIONES ACCESORIAS¹²

“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 ULTIMO 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 mantenerse vigente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

Importante

¹² 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) accesorias, 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.

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 cien mil Soles (S/ 100,000.00). 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 [INDICAR TIPO DE GARANTÍA, CARTA FIANZA Y/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 Jefe del Almacén General del Almacén del Servicio de Ingeniería y la conformidad será otorgada por el Departamento de Mantenimiento del servicio de Ingeniería.

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 diez (10) días, dependiendo de la complejidad o sofisticación de la contratación. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede otorgar al CONTRATISTA periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.

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

CLÁUSULA UNDÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

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

CLÁUSULA DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

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

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de un (1) año contados 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.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS¹³

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se 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: Av. Jorge Chavez N° 542 Santiago de Surco - Lima

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

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

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

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

FECHA].

“LA ENTIDAD”

“EL CONTRATISTA”

ANEXOS

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 013-2020-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 ¹⁴ | Sí | No | |
| Correo electrónico : | | | |

Autorización de notificación por correo electrónico:

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

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Citación para la aplicación del criterio de desempate.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud al postor que ocupó el segundo lugar en el orden de prelación para presentar los documentos para perfeccionar el contrato.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de compra¹⁵

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

¹⁴ 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.

¹⁵ Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los cien mil Soles (S/ 100 000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

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

Importante

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

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 013-2020-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 ¹⁶ | Sí | No | |
| Correo electrónico : | | | |

| | | | |
|---------------------------------------|---------------|----|--|
| Datos del consorciado 2 | | | |
| Nombre, Denominación o Razón Social : | | | |
| Domicilio Legal : | | | |
| RUC : | Teléfono(s) : | | |
| MYPE ¹⁷ | Sí | No | |
| Correo electrónico : | | | |

| | | | |
|---------------------------------------|---------------|----|--|
| Datos del consorciado ... | | | |
| Nombre, Denominación o Razón Social : | | | |
| Domicilio Legal : | | | |
| RUC : | Teléfono(s) : | | |
| MYPE ¹⁸ | Sí | No | |
| Correo electrónico : | | | |

Autorización de notificación por correo electrónico:

¹⁶ 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.

¹⁷ Ibídem.

¹⁸ Ibídem.

Correo electrónico del consorcio:

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

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Citación para la aplicación del criterio de desempate.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud al postor que ocupó el segundo lugar en el orden de prelación para presentar los documentos para perfeccionar el contrato.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de compra¹⁹

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.

¹⁹ Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los cien mil Soles (S/ 100 000.00), 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° 013-2020-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. Que mi información (en caso que el postor sea persona natural) o la información de la persona jurídica que represento, registrada en el RNP se encuentra actualizada.
- iv. Conocer las sanciones contenidas en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como las disposiciones aplicables del TUO de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- v. 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.
- vi. Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del procedimiento de selección.
- vii. Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente procedimiento de selección.
- viii. 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° 013-2020-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° 013-2020-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° 013-2020-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° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

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

a) Integrantes del consorcio

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

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

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

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

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

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%]²⁰

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]²¹

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%²²

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

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

²² Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

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

Importante

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

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 013-2020-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 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

Importante para la Entidad

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

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

ANEXO N° 7

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 013-2020-SEING/FAP

Presente.-

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

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa²³ se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no tiene producción fuera de la Amazonía.²⁴

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

²³ En el artículo 1 del “Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía” se define como “empresa” a las “Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquellas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta.”

²⁴ En caso de empresas de comercialización, no consignar esta condición.

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 013-2020-SEING/FAP
Presente.-

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

| Nº | CLIENTE | OBJETO DEL CONTRATO | N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO | FECHA DEL CONTRATO O CP ²⁵ | FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁶ | EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁷ DE: | MONEDA | IMPORTE ²⁸ | TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁹ | MONTO FACTURADO ACUMULADO ³⁰ |
|----|---------|---------------------|---|---------------------------------------|--|---|--------|-----------------------|------------------------------------|---|
| 1 | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | |

²⁵ 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.

²⁶ Únicamente, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, caso en el cual el postor debe acreditar que la conformidad se emitió dentro de dicho periodo.

²⁷ 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”*.

²⁸ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

²⁹ 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.

³⁰ Consignar en la moneda establecida en las bases.

| Nº | CLIENTE | OBJETO DEL CONTRATO | N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO | FECHA DEL CONTRATO O CP ²⁵ | FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁶ | EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁷ DE: | MONEDA | IMPORTE ²⁸ | TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁹ | MONTO FACTURADO ACUMULADO ³⁰ |
|-------|---------|---------------------|---|---------------------------------------|--|---|--------|-----------------------|------------------------------------|---|
| 3 | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | |
| | ... | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | |

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO N° 9

DECLARACIÓN JURADA (NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 013-2020-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] absorbida como consecuencia de una reorganización societaria, no se encuentra en el supuesto establecido en el numeral 49.4 del artículo 49 del Reglamento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

A efectos de cautelar la veracidad de esta declaración, el postor puede verificar la información de la Relación de Proveedores Sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado con Sanción Vigente en <http://portal.osce.gob.pe/rnp/content/relación-de-proveedores-sancionados>. Tratándose de sanciones no vigentes, podrá solicitar a dicho órgano informe si la empresa en cuestión tenía sanción vigente a la fecha de inscripción de la fusión en Registros Públicos.

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.