

# **BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS EN GENERAL**

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



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

**SIMBOLOGÍA UTILIZADA:**

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

**CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:**

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

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

**INSTRUCCIONES DE USO:**

- Una vez registrada la información solicitada dentro de los corchetes sombreados en gris, el texto deberá quedar en letra tamaño 10, con estilo normal, sin formato de negrita y sin sombread.
- 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, junio y diciembre de 2019, julio 2020, julio y diciembre 2021, junio y octubre de 2022

## **BASES INTEGRADAS**

### **BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS EN GENERAL**

#### **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 040-2023-GRU-GTPA-CS-1**

**CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE  
ACONDICIONAMIENTO DE MODULO BASICO  
DEMOSTRATIVO PARA EL PROYECTO: “MEJORAMIENTO  
DE LA CAPACIDADES TECNICO PRODUCTIVO Y DE  
GESTION COMERCIAL DEL CULTIVO DE PIÑA, DEL  
DISTRITO DE PADRE ABAD E IRAZOLA DE LA PROVINCIA  
DE PADRE ABAD DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI” -  
CÓDIGO UNICO DE INVERSIONES: 2335279**

## **DEBER DE COLABORACIÓN**

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

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

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

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



## **SECCIÓN GENERAL**

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

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

## CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 1.1. REFERENCIAS

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

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

### 1.2. CONVOCATORIA

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

### 1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

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

#### Importante

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

### 1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

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

#### Importante

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

### 1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

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

#### Importante

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

### 1.6. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

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

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales<sup>1</sup>). Los demás documentos deben ser visados por el postor. En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas.

#### Importante

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

### 1.7. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

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

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

#### Importante

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

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

En la apertura electrónica de la oferta, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, verifica la presentación de lo exigido en la sección específica de las bases de conformidad con el numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos y condiciones de los Términos de Referencia, 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.

### Importante

*En el caso de contratación de servicios en general que se presten fuera de la provincia de Lima y Callao, cuyo valor estimado no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), a solicitud del postor se asigna una bonificación equivalente al diez por ciento (10%) sobre el puntaje total obtenido por los postores con domicilio en la provincia donde prestará el servicio, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región. El domicilio es el consignado en la constancia de inscripción ante el RNP<sup>2</sup>. Lo mismo aplica en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando algún ítem no supera el monto señalado anteriormente.*

## 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.

<sup>2</sup> La constancia de inscripción electrónica se visualizará en el portal web del Registro Nacional de Proveedores: [www.mpp.gob.pe](http://www.mpp.gob.pe)

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

#### **1.12. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO**

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

#### **1.13. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO**

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

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

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

<b>Importante</b>
-------------------

<i>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.</i>
---

## CAPÍTULO II

### SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

#### 2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

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

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

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

#### Importante

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

*Luego de otorgada la buena pro no se da a conocer las ofertas cuyos requisitos de calificación no fueron analizados y revisados por el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda.*

- *A efectos de recoger la información de su interés, los postores pueden valerse de distintos medios, tales como: (i) la lectura y/o toma de apuntes, (ii) la captura y almacenamiento de imágenes, e incluso (iii) pueden solicitar copia de la documentación obrante en el expediente, siendo que, en este último caso, la Entidad deberá entregar dicha documentación en el menor tiempo posible, previo pago por tal concepto.*
- *El recurso de apelación se presenta ante la Mesa de Partes del Tribunal o ante las oficinas desconcentradas del OSCE, o en la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad, según corresponda.*

#### 2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

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

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

### CAPÍTULO III DEL CONTRATO

#### 3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene, salvo en los contratos cuyo monto del valor estimado no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en los que se puede perfeccionar con la recepción de la orden de servicios, 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 servicios, 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 servicios. En caso la Entidad perfeccione el contrato con la recepción de la orden de servicios no debe incluir la proforma del contrato establecida en el Capítulo V de la sección específica de las bases.*

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

#### 3.2. GARANTÍAS

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

##### 3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

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

##### 3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

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

#### Importante

- *En los contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias. Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no superen el monto señalado anteriormente, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.*
- *En los contratos periódicos de prestación de servicios en general que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establecen los numerales 149.4 y 149.5 del artículo 149 del Reglamento y el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento.*

### 3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

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

### 3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

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

#### Importante

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

#### Advertencia

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

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

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



*De otro lado, además de cumplir con el requisito referido a la clasificación de riesgo, a efectos de verificar si la empresa emisora se encuentra autorizada por la SBS para emitir garantías, debe revisarse el portal web de dicha Entidad (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/relacion-de-empresas-que-se-encuentran-autorizadas-a-emitir-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 diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

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

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

**Advertencia**

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

**3.9. DISPOSICIONES FINALES**

Todos los demás aspectos del presente procedimiento no contemplados en las bases se regirán supletoriamente por la Ley y su Reglamento, así como por las disposiciones legales vigentes.

## **SECCIÓN ESPECÍFICA**

### **CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN**

(EN ESTA SECCIÓN LA ENTIDAD DEBERÁ COMPLETAR LA INFORMACIÓN EXIGIDA, DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES INDICADAS)

## CAPÍTULO I GENERALIDADES

### 1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD  
RUC N° : 20351711770  
Domicilio legal : CALLE FEDERICO BASADRE N° 163 EL PORTAL (VILLA AGUAYTIA) PADRE ABAD - UCAYALI  
Teléfono: : 061-282122  
Correo electrónico: : i\_vancit@hotmail.com

### 1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación del servicio de CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE MODULO BASICO DEMOSTRATIVO PARA EL PROYECTO: “MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDADES TECNICO PRODUCTIVO Y DE GESTION COMERCIAL DEL CULTIVO DE PIÑA, DEL DISTRITO DE PADRE ABAD E IRAZOLA DE LA PROVINCIA DE PADRE ABAD DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI” - CÓDIGO UNICO DE INVERSIONES: 2335279

### 1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante RESOLUCION GERENCIAL TERRITORIAL N° 474-2023-GRU-GGR-GTPA el 16 de Noviembre del 2023.

### 1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Recursos Determinados

#### Importante

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

### 1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

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

### 1.6. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

No corresponde.

### 1.7. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

### 1.8. PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Los servicios materia de la presente convocatoria se prestarán en el plazo de 60 DIAS CALENDARIOS en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

### 1.9. 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/ 5.00 (Cinco y 00/100 soles) en el AREA DE TESORERIA y deberá recoger las BASES ADMINISTRATIVAS EN EL AREA DE ABASTECIMIENTO DE LA GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD.

#### Importante

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

### 1.10. BASE LEGAL

- LEY N° 31638: Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023
- Ley N° 31639 Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública
- Decreto Supremo N° 082-2019-EF que aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, modificado por el Decreto Supremo N° 377-2019-EF, Decreto Supremo N° 168-2020-EF, Decreto Supremo N° 250-2020-EF, Decreto Supremo N° 162-2021-EF.
- Decreto Supremo N° 004-2019-JUS que aprueba el T.U.O. de la ley N° 27444 Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Ley N° 27867 - Ley Orgánica de Gobiernos Regionales, modificado por la Ley N° 31433.
- Ley 29783 ley de seguridad y salud en el trabajo.
- Decreto Supremo N° 005-2012-TR - Reglamento de la Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Directivas y opiniones del Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE).
- Normas sobre consideraciones de mitigación de impacto Ambiental.
- Decreto Supremo N° 005-2017-MINAGRI “Reglamento de Plantas de vivero de frutales”
- Y otras aplicables.

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

## CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

#### Importante

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

### 2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de documentos<sup>3</sup>, la siguiente documentación:

#### 2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

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

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

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

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

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

#### Advertencia

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

- Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento (**Anexo N°2**)
- Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (**Anexo N° 3**)
- Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. (**Anexo N° 4**)<sup>5</sup>
- Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se

<sup>3</sup> La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

<sup>4</sup> Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

<sup>5</sup> En caso de considerar como factor de evaluación la mejora del plazo de prestación del servicio, el plazo ofertado en dicho anexo servirá también para acreditar este factor.

consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (**Anexo N° 5**)

- g) El precio de la oferta en SOLES. Adjuntar obligatoriamente el **Anexo N° 6**.

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

**Importante**

- *El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, verifica la presentación de los documentos requeridos. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.*
- *En caso de requerir estructura de costos o análisis de precios, esta se presenta para el perfeccionamiento del contrato.*

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

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

**2.2.2. Documentación de presentación facultativa:**

- a) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad<sup>6</sup>.
- b) Solicitud de bonificación por tener la condición de micro y pequeña empresa. (**Anexo N° 11**)
- c) *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).*
- d) *Los postores con domicilio en la provincia donde se prestará el servicio, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región, pueden presentar la solicitud de bonificación por servicios prestados fuera de la provincia de Lima y Callao, según Anexo N° 10.*

**Advertencia**

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

**2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO**

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

- a) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- b) Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior.

<sup>6</sup> Dicho documento se tendrá en consideración en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

- c) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- d) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.

#### Advertencia

*De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE<sup>7</sup> y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).*

- e) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- f) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación<sup>8</sup>. (**Anexo N° 12**).
- g) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado<sup>9</sup>.
- h) Carta de compromiso del personal clave con firma legalizada (DOCUMENTO ORIGINAL), según lo previsto en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (**FORMATO LIBRE**)
- i) Certificado de habilidad profesional **ORIGINAL** del personal clave propuesto.

#### 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 periódicos de prestación de servicios en general que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establece el numeral 149.4 del artículo 149 y el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Para dicho efecto los postores deben encontrarse registrados en el REMYPE, consignando en la Declaración Jurada de Datos del Postor (Anexo N° 1) o en la solicitud de retención de la garantía durante el perfeccionamiento del contrato, que tienen la condición de MYPE, lo cual será verificado por la Entidad en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2> opción consulta de empresas acreditadas en el REMYPE.*
- *En los contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias. Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no supere el monto señalado anteriormente, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.*

<sup>7</sup> Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

<sup>8</sup> En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

<sup>9</sup> Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.



**Importante**

- *Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.*
- *De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya<sup>10</sup>.*
- *La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.*

**2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO**

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento debe presentar la documentación requerida en **SECRETARIA DE LA GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SITO EN CARRETERA FEDERICO BASADRE N° 163 URB. EL PORTAL PADRE ABAD – UCAYALI.**

**2.5. FORMA DE PAGO**

A la Conformidad del producto se pagará el 100 % del monto del contratado, los documentos exigidos en el producto, deben estar aprobados por los especialistas asignados por la Sub Gerencia de Desarrollo Económico y Social.

El pago será de forma única luego de la conformidad por parte del área usuaria, al término del trabajo realizado, previa presentación de un informe(producto)

- ✓ Para el pago es requisito que el proveedor del servicio haya cumplido con presentar ante la sub gerencia de desarrollo económico y social, un informe (producto) de la culminación del servicio y que deberá contener:
- ✓ Carta emitida por el consultor, conteniendo 01 Informe final(producto), donde contenga los siguientes ítems; ficha técnica, Introducción, Objetivo del servicio, antecedentes, Actividades desarrolladas, Resultados, Conclusiones, Recomendaciones, Panel fotográfico del servicio realizado (30 fotos mínimo), Anexos (planos de replanteo si amerita el caso, actas entre otros documentos).
- ✓ Solicitud de pago firmado por el representante legal del contratista
- ✓ Copia del contrato u orden de servicio de ejecución de actividad
- ✓ Factura del contratista
- ✓ Panel fotográfico del proceso constructivo y fin del servicio

Dicha documentación se debe presentar en mesa de partes de la Gerencia Territorial de Padre Abad sito en la CALLE FEDERICO BASADRE N° 163 EL PORTAL (VILLA AGUAYTIA) PADRE ABAD – UCAYALI, en el horario de 08:00 a 13:00 y de 14:00 a 16:15

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

### **CAPÍTULO III REQUERIMIENTO**

#### **Importante**

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

## **SE ADJUNTO AL FINAL DE LAS BASES ADMINISTRATIVAS**

#### CAPÍTULO IV FACTORES DE EVALUACIÓN

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

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

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<b>A. PRECIO</b>	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (<b>Anexo N° 6</b>).</p>	<p>La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>i= Oferta P<sub>i</sub>= Puntaje de la oferta a evaluar O<sub>i</sub>=Precio i O<sub>m</sub>= Precio de la oferta más baja PMP=Puntaje máximo del precio</p> <p style="text-align: right;"><b>75 puntos</b></p>

#### Importante para la Entidad

*De conformidad con el artículo 51 del Reglamento, adicionalmente, se **pueden** consignar los siguientes factores de evaluación, según corresponda a la naturaleza y características del objeto del procedimiento, su finalidad y a la necesidad de la Entidad:*

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	25 puntos
<b>B. PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO<sup>11</sup></b>	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará en función al plazo ofertado, el cual debe mejorar el plazo de ejecución establecido en los Términos de Referencia.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada de plazo de prestación del servicio. (<b>Anexo N° 4</b>)</p>	<p>De 31 hasta 33 días calendario: <b>10 puntos</b></p> <p>De 34 hasta 36 días calendario: <b>06 puntos</b></p> <p>De 37 hasta 39 días calendario: <b>03 puntos</b></p>
<b>F. MEJORAS A LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA</b>	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará las mejoras que propongan y coadyuven a la mejora de los términos de referencia como la ejecución del presente servicio que ayuden a garantizar el cumplimiento de alcance y calidad del servicio.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará únicamente mediante la presentación de breve descripción objetivamente a las mejoras de los términos de referencia</p>	<p><b>(Máximo 15 puntos)</b></p> <p>Presenta tres mejoras: <b>15 puntos</b> Presenta dos mejoras: <b>10 puntos</b> Presenta una mejora: <b>05 puntos</b></p>

<sup>11</sup> Este factor podrá ser consignado cuando del expediente de contratación se advierta que el plazo establecido para la prestación del servicio admite reducción, para lo cual deben establecerse rangos razonables para la asignación de puntaje, esto es que no suponga un riesgo de incumplimiento contractual y que represente una mejora al plazo establecido.

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	25 puntos
<p>como la ejecución del presente servicio.</p> <div data-bbox="308 324 1010 960"> <p><b>Importante</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>De conformidad con la Opinión N° 144-2016-OSCE/DTN, constituye una mejora, todo aquello que agregue un valor adicional al parámetro mínimo establecido en las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda, mejorando su calidad o las condiciones de su entrega o prestación, sin generar un costo adicional a la Entidad.</i></li> <li>• <i>En este factor se pueden incluir aspectos referidos a la sostenibilidad ambiental o social, tales como el compromiso de que durante la ejecución del contrato se verifiquen condiciones de igualdad de género o de inclusión laboral de personas con discapacidad; el uso de equipos energéticamente eficientes o con bajo nivel de ruido, radiaciones, vibraciones, emisiones, etcétera; la implementación de medidas de ecoeficiencia; el uso de insumos que tengan sustancias con menor impacto ambiental; la utilización de productos forestales de fuentes certificadas, orgánicos o reciclados, el manejo adecuado de residuos sólidos, entre otros.</i></li> </ul> </div>	
<b>PUNTAJE TOTAL</b>	<b>100 puntos<sup>12</sup></b>

**Importante**

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

<sup>12</sup> Es la suma de los puntajes de todos los factores de evaluación.

**CAPÍTULO V**  
**PROFORMA DEL CONTRATO**

**CONTRATO N° .....-2023-GRU-GRR-GTPA**  
**CONTRATACIÓN DE .....**

Conste por el presente documento, la CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA: ....., con domicilio legal en C.F.B. KM 163, El Portal Aguaytía, Distrito y Provincia de Padre Abad – Región Ucayali, debidamente representada por su Gerente Territorial [.....], identificado con DNI N° [.....], y de otra parte [.....], con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], inscrita en la Ficha N° [.....] Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], debidamente representado por su Representante Legal, [.....], con DNI N° [.....], según poder inscrito en la Ficha N° [.....], Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

**CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES**

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

**CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO**

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

**CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL**

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

Cantidad	Unidad	Descripción	Monto Total S/
01			
COSTO DIRECTO			
GASTOS GENERALES			
UTILIDAD			
COSTO DEL SERVICIO			

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

**CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO<sup>13</sup>**

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [INDICAR MONEDA], en [INDICAR SI SE TRATA DE PAGO ÚNICO, PAGOS PARCIALES O PAGOS PERIÓDICOS], luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el

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

contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

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

En caso que haya suscrito contrato con un consorcio, el pago de las valorizaciones se realizará a quien se indique en el contrato de consorcio.

- Los integrantes del consorcio acuerdan de común y mutuo acuerdo que para efectos tributarios y contables del operador tributario (facturación) será a nombre de ..... con RUC N° .....
- EL CONTRATISTA autoriza abonos en cuenta al número de cuenta corriente interbancaria – CCI N° .....del Banco ,, ,,, ,,, ,,, ,,, ,,, a nombre de .....

#### **CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN**

El plazo de ejecución del presente contrato es de [.....], el mismo que se computa desde [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO, DESDE LA FECHA QUE SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO O DESDE LA FECHA EN QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES PREVISTAS EN EL CONTRATO PARA EL INICIO DE LA EJECUCIÓN, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE ULTIMO CASO].

#### **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 SÉPTIMA: CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO**

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

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

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

#### **CLÁUSULA OCTAVA: 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 NOVENA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS**

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

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

#### **CLÁUSULA DÉCIMA: 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 = 0.40 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.

<b>Otras penalidades</b>			
<b>N°</b>	<b>Supuestos de aplicación de penalidad</b>	<b>Forma de cálculo</b>	<b>Procedimiento</b>
1	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido	0.5 UIT por cada día de ausencia del personal.	Según informe del área usuaria
2	En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con la experiencia y calificaciones requeridas.	0.5 UIT por cada día de ausencia del personal.	Según informe del área usuaria
3	Por la presentación incompleta del producto del mismo (de acuerdo a los Términos de Referencia).	0.5 UIT por cada presentación incompleta.	Según informe del área usuaria
4	Por la presentación del producto sin haber levantado las observaciones realizadas.	0.5 UIT por cada presentación	Según informe del área usuaria
5	Por la presentación del producto sin la firma de los profesionales o especialista propuestos.	0.5 UIT por cada presentación	Según informe del área usuaria
6	Por no presentar el USB, en el momento de la presentación del producto.	0.5 UIT por cada presentación	Según informe del área usuaria



7	Por presentar el USB, sin la información completa de acuerdo a los Términos de Referencia.	0.5 UIT por presentación de USB incompleto	Según informe del área usuaria
---	--	--	--------------------------------

#### **CLÁUSULA UNDÉCIMA: 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 DUODÉCIMA: 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 TERCERA: ANTICORRUPCIÓN**

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

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

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

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

#### **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: 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 QUINTA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS<sup>14</sup>**

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.

Ante las controversias surgidas durante la ejecución contractual, las partes acuerdan acudir al

<sup>14</sup> De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor estimado sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).



centro de arbitraje de la cámara de comercio e industria de Ucayali a cuyo reglamento y normas se someten expresamente

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 SEXTA: 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 DÉCIMA SÉPTIMA: DOMICILIO ELECTRÓNICO PARA EFECTOS DE AMPLIACIÓN DE PLAZO**

En merito del Anexo N° 12 de las bases integradas **EL CONTRATISTA** autoriza a **LA ENTIDAD** a realizar la notificación electrónica de los actos de solicitudes de ampliación de plazo al correo electrónico autorizado:

**XXXXXXXXXXXXXXXXXX**

La notificación electrónica se acredita con la impresión del correo electrónico enviado y la cedula de notificación, para todos los efectos legales y contractuales, no requiriéndose la confirmación de parte del contratista.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

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

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

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

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

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

\_\_\_\_\_  
"LA ENTIDAD"

\_\_\_\_\_  
"EL CONTRATISTA"

#### **IMPORTANTE**

*Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales<sup>15</sup>.*

<sup>15</sup> Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

## ANEXOS

## ANEXO N° 1

### DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

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

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

Presente.-

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

Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE <sup>16</sup>		Sí	No
Correo electrónico :			

#### Autorización de notificación por correo electrónico:

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

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de servicios<sup>17</sup>

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### Importante

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

<sup>16</sup> Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el postor ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, en los contratos periódicos de prestación de servicios, según lo señalado en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

<sup>17</sup> Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de servicios.

Importante

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

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

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

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

Presente.-

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

Datos del consorciado 1				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE <sup>18</sup>		Sí	No	
Correo electrónico :				

Datos del consorciado 2				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE <sup>19</sup>		Sí	No	
Correo electrónico :				

Datos del consorciado ...				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE <sup>20</sup>		Sí	No	
Correo electrónico :				

**Autorización de notificación por correo electrónico:**

Correo electrónico del consorcio:

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

<sup>18</sup> En los contratos periódicos de prestación de servicios, 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 consideración, en caso el consorcio ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según lo señalado en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento. Para dichos efectos, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

<sup>19</sup> Ibidem.

<sup>20</sup> Ibidem.

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de servicios<sup>21</sup>

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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

<sup>21</sup> Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de servicios.

## ANEXO N° 2

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

Señores

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

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

Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### **Importante**

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

### ANEXO N° 3

#### DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

Señores

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

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

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que 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 servicio de **[CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONVOCATORIA]**, de conformidad con los Términos de Referencia 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 los términos de referencia, 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 PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Señores

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

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

Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a prestar el servicio objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO].

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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



## ANEXO N° 5

### PROMESA DE CONSORCIO

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

Señores

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

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**  
Presente.-

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

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

a) Integrantes del consorcio

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

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

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

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

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

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [ % ]<sup>22</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [ % ]<sup>23</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100%<sup>24</sup>

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

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

<sup>24</sup> Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

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

**Importante**

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

## ANEXO N° 6

### PRECIO DE LA OFERTA

Señores

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

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

Presente.-

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

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
<b>TOTAL</b>	

El precio de la oferta [CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA] incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio 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.*
- En caso que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 68 del Reglamento, debe presentar nuevamente este Anexo.*
- El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:  
  
Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN].*

**ANEXO N° 7**  
**DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE CONDICIONES PARA LA**  
**APLICACIÓN DE LA EXONERACIÓN DEL IGV**

Señores

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

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

Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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

<sup>25</sup> En el artículo 1 del "Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía" se define como "empresa" a las "Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquéllas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta."

[CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

## ANEXO N° 8

### EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP <sup>26</sup>	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>27</sup>	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>28</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>29</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>30</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>31</sup>
1										
2										
3										
4										

<sup>26</sup> Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

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

<sup>28</sup> Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DTN "Considerando que la sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurídica, la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz". Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión N° 010-2013/DTN, "... en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión; asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad escindida, correspondiente a la línea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante podrá emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización societaria antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe".

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

<sup>30</sup> El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

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

[CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP <sup>26</sup>	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>27</sup>	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>28</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>29</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>30</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>31</sup>
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

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

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

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro que la experiencia que acredito de la empresa [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA] como consecuencia de una reorganización societaria, no se encuentra en el supuesto establecido en el numeral 49.4 del artículo 49 del Reglamento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### **Importante**

*A efectos de cautelar la veracidad de esta declaración, el postor puede verificar la información de la Relación de Proveedores Sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado con Sanción Vigente en <http://portal.osce.gob.pe/rnp/content/relación-de-proveedores-sancionados>.*

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

## ANEXO N° 10

**SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL DIEZ POR CIENTO (10%) POR SERVICIOS PRESTADOS FUERA DE LA PROVINCIA DE LIMA Y CALLAO  
(DE SER EL CASO, SOLO PRESENTAR ESTA SOLICITUD EN EL ÍTEM [CONSIGNAR EL N° DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR ESTIMADO NO SUPERA LOS DOSCIENTOS MIL SOLES (S/ 200,000.00)])**

Señores

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

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**  
Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], solicito la asignación de la bonificación del diez por ciento (10%) sobre el puntaje total en [CONSIGNAR EL ÍTEM O ÍTEMS, SEGÚN CORRESPONDA, EN LOS QUE SE SOLICITA LA BONIFICACIÓN] debido a que el domicilio de mi representada se encuentra ubicado en la provincia o provincia colindante donde se ejecuta la prestación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

### Importante

- *Para asignar la bonificación, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, verifica el domicilio consignado por el postor en el Registro Nacional de Proveedores (RNP).*
- *Para que el postor pueda acceder a la bonificación, debe cumplir con las condiciones establecidas en el literal f) del artículo 50 del Reglamento.*



**Importante**

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

**ANEXO N° 10**

**SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL DIEZ POR CIENTO (10%) POR SERVICIOS PRESTADOS FUERA DE LA PROVINCIA DE LIMA Y CALLAO  
(DE SER EL CASO, SOLO PRESENTAR ESTA SOLICITUD EN EL ÍTEM [CONSIGNAR EL N° DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR ESTIMADO NO SUPERA LOS DOSCIENTOS MIL SOLES (S/ 200,000.00)])**

Señores

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

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

Presente.-

Mediante el presente el que se suscribe, [...], representante común del consorcio [CONSIGNAR EL NOMBRE DEL CONSORCIO], solicito la asignación de la bonificación del diez por ciento (10%) sobre el puntaje total en [CONSIGNAR EL ÍTEM O ÍTEMS, SEGÚN CORRESPONDA, EN LOS QUE SE SOLICITA LA BONIFICACIÓN] debido a que los domicilios de todos los integrantes del consorcio se encuentran ubicados en la provincia o provincias colindantes donde se ejecuta la prestación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

- Para asignar la bonificación, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, verifica el domicilio consignado de los integrantes del consorcio, en el Registro Nacional de Proveedores (RNP).*
- Para que un consorcio pueda acceder a la bonificación, cada uno de sus integrantes debe cumplir con las condiciones establecidas en el literal f) del artículo 50 del Reglamento.*

## ANEXO N° 11

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

Señores

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

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

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### Importante

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

## ANEXO N° 12

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

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores

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

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

Presente.-

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


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


[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### Importante

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

 **GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL**  
*"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"*



 **GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD**


**TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACION DEL  
SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE MÓDULO BÁSICO  
DEMOSTRATIVO**


**PROYECTO:**

**" MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICO  
PRODUCTIVO Y DE GESTIÓN COMERCIAL DEL CULTIVO DE  
PIÑA, EN LOS DISTRITOS DE PADRE ABAD E IRAZOLA,  
PROVINCIA DE PADRE ABAD-UCAYALI". CUI 2335279.**


**AGUAYTIA –OCTUBRE DEL 2023**





**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL**  
*"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"*



**CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE MÓDULO BÁSICO DEMOSTRATIVO DEL PROYECTO: " MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICO PRODUCTIVO Y DE GESTIÓN COMERCIAL DEL CULTIVO DE PIÑA, EN LOS DISTRITOS DE PADRE ABAD E IRAZOLA, PROVINCIA DE PADRE ABAD-UCAYALI". CUI 2335279.**



**1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN**  
Se requiere los servicios de una persona natural o jurídica (CONSULTOR), para realizar el Acondicionamiento de un módulo básico demostrativo, del proyecto " MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICO PRODUCTIVO Y DE GESTIÓN COMERCIAL DEL CULTIVO DE PIÑA, EN LOS DISTRITOS DE PADRE ABAD E IRAZOLA, PROVINCIA DE PADRE ABAD-UCAYALI". CUI 2335279.

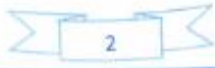
**2. FINALIDAD PÚBLICA**  
La presente contratación se sustenta en la necesidad de contar con los servicios acondicionamiento de módulo básico demostrativo de transformación de derivados, para el proyecto: "MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES TECNICO PRODUCTIVO Y DE GESTION COMERCIAL DEL CULTIVO DE PIÑA, EN LOS DISTRITOS DE PADRE ABAD E IRAZOLA, PROVINCIA DE PADRE ABAD, DEPARTAMENTO UCAYALI", a fin de contribuir con el desarrollo de capacidades técnicas en la transformación de derivados y mejorar la economía del productor a través del aprovechamiento de frutas de calibre 12, 14 y/o frutas de descarte, que minimizan las ganancias del productor.

**3. BASE LEGAL**  
La ejecución del presente servicio, deberá realizarse de acuerdo con las Disposiciones Legales y Normas Técnicas vigentes:


- ✓ Ley N° 27867, Ley Orgánica De Gobiernos Regionales
- ✓ Ley N° 27446 – Ley de Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental.
- ✓ Decreto Supremo N° 019-2009-MIMAM – Reglamento de la Ley N° 27446.
- ✓ Decreto Legislativo N° 1444, que modifica la Ley N° 30225, Ley De Contrataciones Del Estado.
- ✓ Decreto Supremo N° 377-2019-EF, decreto que aprueba la Modificación del Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado aprobada mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF.
- ✓ Decreto Legislativo N° 1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, cuyo Texto Único Ordenado ha sido aprobado mediante el Decreto Supremo N° 284-2018-EF. En la presente Directiva se le menciona como el Reglamento.
- ✓ DECRETO SUPREMO N°007-98-SA. Art. 9 de la R.M. N°449- 2006/MINSA

**4. ANTECEDENTES**  
La Gerencia Territorial de Padre Abad, a través de la Sub Gerencia de Desarrollo Económico y Social, viene ejecutando proyectos productivos en el cultivo de cacao, café y piña, con la finalidad de favorecer a las familias beneficiarias de la provincia de Padre Abad, los cuales poseen las condiciones edafoclimáticas, áreas para su instalación y mantenimiento de las plantaciones. Sin embargo, no cuentan con las prácticas de manipulación de los alimentos, son muchas las personas que con su esfuerzo y trabajo pueden contribuir diariamente a que los alimentos que consumimos tengan una calidad higiénica que nos permita a toda costa evitar los peligros que provocan las Enfermedades de transmisión de alimentos (ETA). Las ETA afectan principalmente a las poblaciones más susceptibles de nuestra sociedad, como son: niños, ancianos, mujeres










**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL**  
*"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"*



embarazadas y personas enfermas. Y sabemos que cerca de dos terceras partes de las epidemias por esta causa ocurren por consumo de alimentos en restaurantes, cafeterías, comedores escolares y en las mismas viviendas. Si manipulamos los alimentos siempre con las manos limpias y practicamos las normas higiénicas adecuadas evitaremos que nuestras familias, o nuestros clientes, corran el riesgo de consumir un alimento contaminado. Es por ello que a través del Proyecto **"MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES TECNICO PRODUCTIVO Y DE GESTION COMERCIAL DEL CULTIVO DE PIÑA, EN LOS DISTRITOS DE PADRE ABAD E IRAZOLA, PROVINCIA DE PADRE ABAD, DEPARTAMENTO UCAYALI"**, el cual se encuentra en ejecución, se requiere proceder a realizar las acciones correspondientes al servicio de acondicionamiento de módulo básico demostrativo de transformación de derivados que permita a los 300 beneficiarios capacitarse en un conjunto esenciales de higiene, aplicables a la manipulación de los alimentos y/o derivados de cultivos agrícolas. Con ello, el agricultor podrá mejorar su calidad de vida y la sostenibilidad económica de la producción de su línea de cultivo.

**5. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN**

**5.1. Objetivo General**

Contar con el servicio de acondicionamiento de módulo básico demostrativo, para el proyecto **"MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES TECNICO PRODUCTIVO Y DE GESTION COMERCIAL DEL CULTIVO DE PIÑA, EN LOS DISTRITOS DE PADRE ABAD E IRAZOLA, PROVINCIA DE PADRE ABAD, DEPARTAMENTO UCAYALI"**. CÓDIGO ÚNICO N°2335279.



**5.2. Objetivos Específicos**

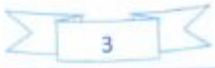
- ✓ Fortalecer las capacidades de los productores en la transformación de derivados del cultivo de piña.
- ✓ Capacitar a los productores Piñeros en un ambiente adecuado y propicio de manipulación de alimentos para consumo humano.
- ✓ El acondicionamiento del módulo debe contar con área de recepción, lavado, proceso y almacén, las mismas que deben tener los requisitos mínimos para obtener la certificación de principios generales de higiene (PGH).
- ✓ Crear estrategias adecuadas que permitan establecer canales eficaces de distribución y comercialización de pulpa y néctar de piña.
- ✓ Satisfacer la necesidad de consumo de pulpa y néctar de piña de los segmentos de mercado identificados en el ámbito que involucran este proyecto.
- ✓ Demostrar la viabilidad técnica y financiera del desarrollo de una productora de pulpa y néctar de la piña.
- ✓ Utilizar la infraestructura Municipal de Usuarios Campesinos, optimizando el proceso de transformación de la pulpa y el néctar de la piña.
- ✓ Obtener la rentabilidad esperada, aplicando de la mejor forma los datos de los estudios realizados.

**6. ALCANCES Y DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO**

**6.1. Justificación Del Desarrollo Del Proyecto**

Durante el transcurso del proyecto, el problema principal que se aborda es la carencia de canales de distribución y de comercialización de la pulpa y el néctar de la piña, que conlleva a







**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL**

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



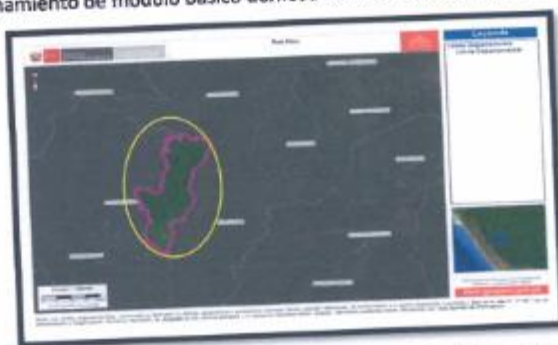
la falta de posicionamiento y de conocimiento sobre los beneficios de las frutas procesadas, que aún no cuenta con un mercado representativo en nuestro país. Pero que en otros países sí cuentan con gran aceptación. Pensando que en la vida cotidiana cada día lleva a la practicidad en la preparación de alimentos y a la búsqueda de productos naturales que beneficien la salud, muchas personas aún continúan comprando de la fruta en fresco, lo cual requiere de labores como la limpieza, pelado, licuado, etc, para su posterior consumo o almacenamiento, desconociendo que se puede contar con una nueva opción que minimiza tiempo, que ya se encuentran en el mercado como un producto listo para su consumo. De igual forma del problema central, se derivan algunas posibles causas y efectos que ayudan a visualizar mejor la situación actual, entre ellas se encuentran:

- Deficiente organización y administración entre los productores de piña, lo que significa intermediarios y menor ingreso.
- Falta de conocimientos de los beneficiarios en cuanto a lo que son las ventas (costos, márgenes de utilidad, rentabilidad, riesgo) y el mercadeo (mercado objetivo, investigación de mercados, satisfacción, etc.), llevan a una pérdida del poder de negociación con las contrapartes, y en el fondo ocasionan no tener una distribución ni una comercialización exitosa.
- Pérdida de la fruta por maduración y poca capacidad de transformación de aquella, debido a la falta de canales de distribución y de comercialización de estos productos.

Por todo lo anterior, es de interés, diseñar nuevos canales de distribución y de comercialización de pulpa y néctar de piña, empezando por 01 módulo básico demostrativo, el mercado local y paulatinamente enfocándose a una distribución interdepartamental, para de esta forma contribuir a la comunidad incrementando el ingreso per-cápita de los productores de fruta de la Región.

#### 6.2. Ubicación

El área de influencia del proyecto es la Provincia de Padre Abad, del departamento de Ucayali, el acondicionamiento de módulo básico demostrativo se realizara en el distrito de Huipoca.



**Ilustración 1.** Vista Satelital del área de influencia del Proyecto.

#### 6.3. Actividades

El consultor o empresa consultora, será la responsable de realizar las actividades necesarias para poder entregar los productos requeridos con la calidad y eficacia necesaria.





**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL**  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"




El servicio de acondicionamiento de módulo básico demostrativo, para el proyecto "MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES TECNICO PRODUCTIVO Y DE GESTION COMERCIAL DEL CULTIVO DE PIÑA, EN LOS DISTRITOS DE PADRE ABAD E IRAZOLA, PROVINCIA DE PADRE ABAD, DEPARTAMENTO UCAYALI". CÓDIGO ÚNICO N°2335279, debe de sujetarse a las normas técnicas del sector, realizándose además los estudios necesarios y recabándose los documentos de sostenibilidad que se requieran. En el marco de lo indicado, el consultor o empresa consultora desarrollará las siguientes actividades durante el proceso de elaboración del proyecto. Los servicios serán específicos y temporales para realizar labores específicas como Contratista para la Oficina de la Sub Gerencia de Desarrollo Económico y Social de la Gerencia Territorial de Padre Abad, en base a los objetivos planteados y el cumplimiento oportuno de las metas.


Tabla 01 actividades a realizar para el cumplimiento del servicio

ITEM	PARTIDAS	UND	TOTAL
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD		
01.01	OBRAS PROVISIONALES		
01.01.01	TRANSPORTE DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	200.00
01.03	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
01.03.01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	UND	6.00
01.03.02	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00
02	ESTRUCTURA - MODULO		
02.01	REMOCION Y DESMONTAJE EXISTENTE		
02.01.01	REMOCION DE COBERTURA ( TODA LA COBERTURA)	M2	195.50
02.01.02	REMOCION DE CIELORRASO DE TRIPLAY	M2	112.50
02.01.03	RASQUEO DE PARED INTERIOR Y EXTERIOR	M2	186.00
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.02.01	CIMIENTO CORRIDO F'c=140 KG/CM2	m2	10.47
02.02.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.02.02.01	SOBRECIMENTOS		
02.02.02.01.01	CONCRETO F'c=175 KG/CM2 EN SOBRECIMENTOS	m3	1.05
02.02.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMENTOS	m2	1.40
02.02.02.01.03	ACERO GRADO 60 Fy=4200 Kg/cm2	kg	113.00
03	ARQUITECTURA - MODULO		
03.01	MUROS Y TABIQUES		
03.01.01	TABICERIA DRYWALL E= 13 CM C/RELLENO ACUSTICO C/ PLANCHAS 5/8"	m2	100.80
03.01.02	ENCHAPADO EN PARED	m2	50.00
03.02	CIELORRASOS		
03.02.01	CIELORRASO CON PLANCHAS SUPERBOM E=4MM INC. ENTAMADO DE 2" X 2" EN INTERIOR	M2	124.00
03.03	PISO Y PAVIMENTOS		
03.03.01	VEREDA SEMIPULIDO Y BRUÑADO E=4"	M2	72.20
03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS (LATERAL DRY. Y IZQ.)	M2	6.83
03.03.03	PISO SEMIPULIDO E=4"	M2	86.00
03.03.04	ENCHAPADO DE PISO	M2	20.00





**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL**  
*"Año de la unión, la paz y el desarrollo"*





Código	Descripción	Unidad	Cantidad
03.04	ESTRUCTURA DE MADERA Y COBERTURA		
03.04.01	CORREAS DE MADERA DE 2"X 2"X 4 M.	UND	06.00
03.04.02	TUERAS DE MADERA TORNILLO	UND	5.00
03.04.03	COBERTURA DE CALAMINA DE 3.6 METROS	M2	180.36
03.04.04	COBERTURA DE CALAMINA DE 1.8 METROS	M2	29.92
03.04.05	CUMBREIRA DE CALAMINA USA	ML	17.00
03.05	CARPINTERIA METALICA		
03.05.01	VENTANA DE VIDRIO CORREDIZO V-01 (2.0 X 1.0 M.) INC. FIERRO DE PROTECCION, PINTURA E INST.	UND	2.00
03.05.02	VENTANA DE VIDRIO ABATIBLE V-02 (1.0 X 0.9 M.) INC. FIERRO DE PROTECCION, PINTURA E INST.	UND	2.00
03.05.03	VENTANA DE VIDRIO ABATIBLE V-03 (1.0 X 0.7 M.) INC. FIERRO DE PROTECCION, PINTURA E INST.	UND	1.00
03.05.04	VENTANA DE VIDRIO FIJA V-04 (2.0 X 0.5 M.) INC. FIERRO DE PROTECCION, PINTURA E INST.	UND	1.00
03.05.05	PUERTA DE ALUMINIO	UND	9.00
03.05.06	PUERTA DE ALUMINIO CORREDIZO	UND	2.00
03.05.07	PUERTA DE FIERRO	UND	2.00
03.05.08	PUERTA DE FIERRO DOBLE	UND	1.00
03.06	PINTURA		
03.06.01	PINTURA LATEX EN PARED INTERIOR Y EXTERIOR	M2	186.00
03.06.02	PINTURA ESMALTE EN CONTRAZOCALOS DE CEMENTO	M2	10.25
03.06.03	PINTURA ESMALTE EN PUERTAS 2 MANOS	M2	29.87
03.06.04	PINTURA LATEX EN CIELORASOS 2 MANOS	M2	174.00
03.06.05	PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO EN PROTECTOR VENTANAS	UND	6.00
04	INSTALACIONES ELECTRICAS	GLB	1.00
05	INSTALACIONES SANITARIAS		
05.01	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL		
05.01.01	CANAleta DE EVACUACION PLUVIAL c/elementos de sujeción, sellado y colocación.	M	16.70
05.01.02	BAIADA DE EVACUACION PLUVIAL DE 4" Inc elementos de sujeción.	UND	5.00
05.01.03	PROTECCION DE TUBO BAIADA DE DRENAJE PLUVIAL	M	5.00
05.02	INSTALACIONES SANITARIAS	GLB	1.00

Y otros servicios asignados por la Sub. Gerencia de Desarrollo económico y social


**6.4. Características del servicio a contratar**

ITEM	CANTIDAD	U/M	DESCRIPCION	TERMINO DE REFERENCIA
1	118,200.00	Modulo	Servicio de acondicionamiento de módulo básico demostrativo	<b>Características:</b> <b>Área de recepción:</b> La cual debe ser amplia, ventilado, con depósitos de residuos, tina de lavado y tanque de agua. <b>Área de proceso:</b> La cual debe contar con un espacio de pelado, Pulpeado y cocción. <b>Área de envasado:</b> La cual debe contar con un espacio inocuo. <b>Área de almacén:</b> La cual debe contar con un espacio ventilado.





**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL**  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



**a) Área De Recepción De Materias Primas (Zona Sucia).**



- ✓ Paredes lisas, con recubrimiento lavable de color calor (fáciles de lavar y desinfectar). Resistentes a la acción de roedores
- ✓ Puertas con material resistente a la acción de roedores, superficies lisas (no madera). Pueden ser puertas corredizas de aluminio con policarbonato en el interior, y la puerta que da al exterior debe ser de Fierro pintado con recubrimiento de color claro.
- ✓ Pisos lisos, sin grietas con inclinación a sumideros (De preferencia canaletas)
- ✓ El techo debe tener acabado liso e impermeable, que facilite la limpieza y evite la formación de condensaciones y mohos
- ✓ La intensidad de la iluminación de acuerdo con la normativa vigente.
- ✓ Debe contar con puntos de agua, al menos dos puntos, estación de lavado de manos.
- ✓ Tragaluz en la pared colindante con el área de lavado y desinfección.
- ✓ Zócalo sanitario

**b) Área De Lavado Y Desinfección De Frutas**

- ✓ Paredes lisas, con recubrimiento lavable de color calor (fáciles de lavar y desinfectar). Resistentes a la acción de roedores
- ✓ Puertas con material resistente a la acción de roedores, superficies lisas (no madera). Pueden ser puertas corredizas de aluminio con policarbonato.
- ✓ Pisos lisos, sin grietas con inclinación a sumideros (De preferencia canaletas)
- ✓ El techo debe tener acabado liso e impermeable, que facilite la limpieza y evite la formación de condensaciones y mohos
- ✓ La intensidad de la iluminación de acuerdo con la normativa vigente.
- ✓ Debe contar con al menos dos puntos de agua, bajadas con tubos de 1 pulgada. Estación de lavado de manos en el área.
- ✓ Tragaluz en la pared colindante con el área de proceso. (Si es que el área de proceso va llevar aire acondicionado, esto no sería necesario)
- ✓ Zócalo sanitario.


**c) Área De Proceso (Zona Limpia)**

- ✓ Paredes lisas, con recubrimiento lavable de color calor (fáciles de lavar y desinfectar). Resistentes a la acción de roedores
- ✓ Puertas con material resistente a la acción de roedores, superficies lisas (no madera). Pueden ser puertas corredizas de aluminio con policarbonato.
- ✓ Pisos lisos, sin grietas con inclinación a sumideros (De preferencia canaletas)
- ✓ El techo debe tener acabado liso e impermeable, que facilite la limpieza y evite la formación de condensaciones y mohos
- ✓ La intensidad de la iluminación de acuerdo con la normativa vigente.
- ✓ Debe contar con al menos tres puntos de agua, bajadas con tubos de 1 pulgada. Estación de lavado de manos en el área.
- ✓ Zócalo sanitario.
- ✓ En la zona donde se utiliza cocinas industriales lo ideal sería tener una campana de acero inoxidable con extractor de aire.




7





**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



**d) Almacén De Suministros**

- ✓ Paredes lisas, con recubrimiento lavable de color calor (fáciles de lavar y desinfectar). Resistentes a la acción de roedores
- ✓ Puertas con material resistente a la acción de roedores, superficies lisas (no madera). Pueden ser puertas de aluminio con policarbonato.
- ✓ Pisos lisos, sin grietas con inclinación a sumideros (De preferencia canaletas)
- ✓ El techo debe tener acabado liso e impermeable, que facilite la limpieza y evite la formación de condensaciones y mohos
- ✓ La intensidad de la iluminación de acuerdo con la normativa vigente.
- ✓ Tragaluz en la pared colindante con el área de proceso.
- ✓ Zócalo sanitario.

**e) Oficina**



- ✓ Paredes lisas, con recubrimiento lavable de color calor (fáciles de lavar y desinfectar). Resistentes a la acción de roedores
- ✓ Puertas con material resistente a la acción de roedores, superficies lisas (no madera). Pueden ser puertas de aluminio con policarbonato hacia el interior, puertas de fierro hacia el exterior, pintadas de recubrimiento de color claro.
- ✓ Pisos lisos, sin grietas.
- ✓ El techo debe tener acabado liso e impermeable.
- ✓ La intensidad de la iluminación de acuerdo con la normativa vigente.

**f) Almacén De Producto Terminado**


- ✓ Paredes lisas, con recubrimiento lavable de color calor (fáciles de lavar y desinfectar). Resistentes a la acción de roedores
- ✓ Puertas con material resistente a la acción de roedores, superficies lisas (no madera). Pueden ser puertas de aluminio con policarbonato.
- ✓ Pisos lisos, sin grietas con inclinación a sumideros (De preferencia canaletas)
- ✓ El techo debe tener acabado liso e impermeable, que facilite la limpieza y evite la formación de condensaciones y mohos
- ✓ La intensidad de la iluminación de acuerdo con la normativa vigente.
- ✓ Tragaluz en la pared colindante con el área de proceso
- ✓ Zócalo sanitario.
- ✓ Considerar puerta de fierro hacia la calle. (Podría convertirse en un punto de exhibición -venta)

**g) Vestidores**


- ✓ Paredes lisas, con recubrimiento lavable de color calor (fáciles de lavar y desinfectar). Resistentes a la acción de roedores
- ✓ Puertas con material resistente a la acción de roedores, superficies lisas (no madera). Pueden ser puertas de aluminio con policarbonato.
- ✓ Pisos lisos, sin grietas con inclinación a sumideros (De preferencia canaletas)
- ✓ El techo debe tener acabado liso e impermeable, que facilite la limpieza y evite la formación de condensaciones y mohos
- ✓ La intensidad de la iluminación de acuerdo con la normativa vigente.
- ✓ Zócalo sanitario.



8



**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL**  
*"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"*



**h) Servicios Higiénicos**

- ✓ Paredes lisas, con recubrimiento lavable de color claro (fáciles de lavar y desinfectar). Resistentes a la acción de roedores
- ✓ Puertas con material resistente a la acción de roedores, superficies lisas (no madera). Pueden ser puertas de aluminio con policarbonato.
- ✓ Pisos lisos, sin grietas con inclinación a sumideros (De preferencia canaletas)
- ✓ El techo debe tener acabado liso e impermeable, que facilite la limpieza y evite la formación de condensaciones y mohos
- ✓ La intensidad de la iluminación de acuerdo con la normativa vigente.
- ✓ Debe contar con al menos dos puntos de agua, bajadas con tubos de 1 pulgada. Estación de lavado de manos en el área.
- ✓ Tragaluz en la pared colindante con el área de proceso. (Si es que el área de proceso va llevar aire acondicionado, esto no sería necesario)
- ✓ Zócalo sanitario.

**6.5. Actividad De La Prestación De Servicio**

El servicio a realizar deberá cumplir con las siguientes actividades.

- ✓ Elabora un plan y cronograma de trabajo para el servicio de implementación y capacitación para generar valor agregado (Modulo)
- ✓ Presentar un croquis del diseño del módulo de transformación de derivados, en coordinación con el responsable del proyecto.
- ✓ Realizar un reporte de ejecución por cada área o espacio del módulo de proceso, asimismo indicar el tipo de materiales a usar en cada una de ellas.
- ✓ Coordinación continua con el equipo técnico del proyecto.
- ✓ Coordinación constante con el responsable del servicio de la certificación de Principio Generales de Higiene (PGH).

**7. METODOLOGÍA**

La metodología aplicada se fundamenta en la explicación de las actividades realizadas durante las fases de cada área o espacio que son parte del módulo básico demostrativo, iniciando por un recuento base del estudio de los principios generales de higiene (PGH), el análisis de los requerimientos de recursos y variables en cada proceso, evaluaciones y seguimientos llevados a cabo para cumplir los objetivos del servicio en la fase de construcción y la puesta en marcha.

**7.1. Recursos A Ser Provistos Por El Consultor**


Para llevar a cabo la consultoría, el consultor o empresa consultora deberá contar como mínimo con los siguientes equipos:

- ✓ 01 TROMPO DE 200 LITROS
- ✓ 01 CÁMARA DIGITAL
- ✓ 01 MOTOCICLETA LINEAL
- ✓ 01 FURGON


Los equipos se acreditarán conforme a lo señalado en los Requisitos de Calificación.

9





**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL**  
*"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"*



**7.2. Recursos Y Facilidades A Ser Provistos Por La Entidad**  
A fin que el proveedor lleve a cabo la ejecución del servicio, la Entidad proporcionará los siguientes recursos:

- ✓ Unidad productora (ambiente donde se implementará el módulo de transformación de derivados).
- ✓ Coordinación permanente en la ejecución del servicio.
- ✓ Apoyo logístico y administrativo.
- ✓ Coordinaciones con entidades autoridades locales, previa solicitud del proveedor.

**7.3. Reglamentos Técnicos, Normas Meteorológicas Y/O Sanitarias Nacionales**  
Para el presente servicio no será aplicado el siguiente ítem debido a las características de la contratación.

**7.4. Seguros**  
Para el presente servicio deberá presentar seguro complementario de trabajo de riesgo de salud, según la ley N° 26790 y normas complementarias, para el personal que recopile información en campo, la cual deberá ser contratada por la empresa consultora.

**7.5. Capacitación Y/O Entrenamiento**  
No se considerará prestación accesorio a la capacitación y/o entrenamiento al personal.

**8. REQUERIMIENTOS DEL CONSULTOR Y DE SU PERSONAL**

**8.1. Habilitación del Consultor**  
Para el desarrollo del Servicio, se requerirá los servicios de una persona natural y/o empresa consultora (persona jurídica), con inscripción vigente el RNP, a cargo de la OSCE, en el capítulo de Servicio  
El proveedor no deberá mantener sanción vigente aplicada por el OSCE, ni estar impedido temporalmente o permanente mente para contratar con el estado peruano. Por consiguiente, el proveedor no deberá encontrarse incluido en el registro de inhabilitados para contratar con el estado



**8.2. Condición de los consorcios**  
El postor, podrá participar en forma individual o en consorcio, como máximo 02 consorciados.

- a) El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de 40 %
- b) El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de 50 %


**8.3. Requisitos Del Consultor**  
El consultor deberá estar inscrito en el Registro Nacional De Proveedores (RNP) del OSCE, como proveedor de servicio.  
**Se considera servicios afines al acondicionamiento del módulo de transformación de alimentos y/o derivados.**

**8.4. Experiencia del postor**  
No especifica


**8.5. Perfil Del Personal**  
El consultor en su propuesta técnica ofertará el plantel profesional que a su juicio sea idóneo en (presupuesto analítico), siendo este el mínimo requerido para realizar el estudio.



10



**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL**  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



**8.6. Personal Clave**

El consultor deberá contar con el siguiente personal clave, cuya forma de calificación y evaluación respecto a su experiencia se describen en los requisitos de calificación del presente requerimiento.

**Tabla 2. Personal Clave**

Cargo	Profesión	Personal clave
		Experiencia
Responsable del equipo (01 PERSONAL)	Ing. Civil	<ul style="list-style-type: none"><li>Experiencia como residente de obra, Experiencia mínima 06 meses, trabajos realizados en el sector público o privado, sobre todo en el ámbito de intervención de la Región Ucayali. La experiencia profesional es contabilizada desde la colegiatura.</li><li>Experiencia como Ingeniero de Planta y/o Monitorea de Obras, Experiencia mínima 06 meses, La experiencia profesional es contabilizada desde la colegiatura.</li></ul>
Especialista en sistema de gestión de la calidad	Ingeniero en Industrias alimentarias	<ul style="list-style-type: none"><li>Experiencia en sistema de gestión de la calidad y/o inocuidad y/o mejora de procesos, Experiencia mínima 12 meses, La experiencia profesional es contabilizada desde la colegiatura.</li><li>Experiencia en instalación y puesta en marcha de líneas de producción de deshidratados y/o línea de procesamiento primario (Pulpa congeladas en general) y/o Planta de refrigeración Industrial. Experiencia mínima 12 meses, La experiencia profesional es contabilizada desde la colegiatura.</li></ul>
Asistente en Higiene y Seguridad, Calidad y Gestión Ambiental	Ingeniero en industrias alimentarias	<ul style="list-style-type: none"><li>Experiencia como coordinador en aseguramiento de calidad y/o supervisor de procesos. Experiencia mínima 12 meses, trabajos realizados en el sector público o privado, sobre todo en el ámbito de intervención de la Provincia de Padre Abad. La experiencia profesional es contabilizada desde la colegiatura.</li><li>Estudios en Higiene y Seguridad, Calidad y Gestión Ambiental. Experiencia mínima 06 meses.</li></ul>

**Nota.** - La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.

**9. LUGAR Y PLAZO DE PRESTACIÓN DE LA CONSULTORÍA**

**9.1. LUGAR**

La presentación de la consultoría se llevará simultáneamente en el distrito de la provincia; (Huipoca).

**9.2. PLAZO**


La consultoría se realizará en un plazo total máximo de **Noventa días (40) días calendario**.

**Nota:**

**La contabilización del tiempo del servicio, no incluye los tiempos de revisión, ni observación por parte de la Sub Gerencia de Desarrollo Económico y Social. Así como el levantamiento de observaciones por parte del consultor o empresa consultora.**

11





**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



**10. PRODUCTOS O ENTREGABLES**

En el presente servicio se presentará 01 producto, el producto a entregar, deberá ser tres juegos originales en versión física y digital (USB), asimismo deberá contener el formato que se especifican en el siguiente cuadro:

**Tabla 3. Productos, Entregables y Plazos**

Producto	Plazos	Producto
01 producto	A cuarenta días (40) días calendarios después de la firma del contrato.	<b>CARTA N°001</b> <b>Asunto: Solicitud de pago por el servicio:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ficha técnica</li> <li>✓ Introducción</li> <li>✓ Objetivo del servicio</li> <li>✓ Actividades desarrolladas</li> <li>✓ Resultados.</li> <li>✓ Conclusiones.</li> <li>✓ Recomendaciones.</li> <li>✓ Panel fotográfico del servicio realizado.</li> <li>✓ Anexos.</li> </ul>

**Nota:**  
Es responsabilidad del consultor o empresa consultora, la presentación del producto conforme a lo indicado, en caso no se cumpla con lo establecido, la Sub Gerencia de Desarrollo Económico y Social procederá a su devolución, sin perjuicio de la aplicación de penalidades que corresponda.

**Tabla 4. Condiciones para la revisión, observación y levantamiento de observaciones**

Producto	Revisión	Levantamiento de observaciones
Producto	5 días hábiles	Hasta 5 días calendarios


En caso de existir observaciones del producto, la Sub Gerencia de Desarrollo Económico y Social procederá a notificar al consultor o empresa consultora, para la subsanación respectiva, señalando en dicho documento el plazo para el levantamiento de observaciones, estableciéndose que, en ausencia de ello, se tendrá el plazo máximo establecido en el cuadro precedente, para el levantamiento de observaciones del producto.

Los plazos para el levantamiento de las observaciones del producto, se computarán desde el día siguiente de la notificación al consultor o empresa consultora, para el levantamiento de las observaciones.

**10.1. REQUISITOS PARA LA PRESENTACIÓN DEL PROYECTO.**

**a) Textos**  
Se debe utilizar programa Office a un espacio, de acuerdo al formato adjunto.  
Los reportes en general de informes y documentación deben ser en impresora tipo Laser, en papel bond Tipo A de 80 gr. calidad Atlas formato A4.

**b) Fotografías**  
Panel fotográfico, con leyenda respectiva en la parte inferior. Se requiere un mínimo de 15 fotos las cuales serán variables dependiendo de la envergadura del proyecto.



12



**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL**  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



**c) Planos**

Los planos serán digitales trabajados en programa Auto CAD 2019 o versiones actuales, en formatos A1 los mismos que deben respetar la compatibilidad entre especialidades además de la diferenciación de grosores en lo referente a representación de planos.

La entrega será de la siguiente manera:

Planos originales: Ploteados en calidad óptima, en papel bond blanco de 80 gr. y en formato A-1. Copias de planos. - En papel bond blanco de 80 gr, formato A-1.

**11. OTRAS OBLIGACIONES DEL CONSULTOR**

Cabe señalar que todo Consultor deberá (\*):

- ✓ Todo Informe debe ser ingresado por mesa de partes del GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD con atención de la Sub Gerencia de Desarrollo Económico y Social.
- ✓ Adjuntar a todo Informe, con su respectivo USB con la información solicitada en el producto (obligatoria), en caso contrario no será recepcionado.
- ✓ El consultor o empresa consultora es responsable directo y absoluto de las actividades que realizará, ya sea directamente o a través de su personal, debiendo responder por el servicio de consultoría brindado.

**11.1. Adelantos**

Por la naturaleza y el Tipo de Servicio, no se contempla adelantos.

**11.2. Sub-Contratación**

El consultor o empresa consultora, es el único responsable de la ejecución total de las prestaciones frente a la Entidad y que las obligaciones y responsabilidades derivadas de la subcontratación son ajenas a la Entidad.

El subcontratista debe estar inscrito en el Registro Nacional de Proveedores y no debe estar suspendido o inhabilitado para contratar con el Estado.

**11.3. Confidencialidad**

La información obtenida del Contratante y la documentación elaborada dentro de los alcances del presente servicio no podrán ser divulgadas a terceros o usada para otros fines que no sean los del presente contrato.

**11.4. Propiedad Intelectual**

Toda la documentación producto de la elaboración del proyecto pasa a ser propiedad de la Gerencia Territorial de Padre Abad y serán custodiadas por la Sub Gerencia de Desarrollo Económico y Social.



**11.5. Medidas De Control Durante La Ejecución Contractual**

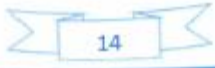
**a) Áreas que coordinarán con el consultor**

El consultor externo contratado coordinará la ejecución del proyecto directamente con la Sub Gerencia de Desarrollo Económico y Social, Mejoramiento De Las Capacidades Técnico Productivo Y De Gestión Comercial Del Cultivo De Piña, En Los Distritos De Padre Abad E Irazola, Provincia De Padre Abad-Ucayali. CUI 2335279 y la de la Gerencia Territorial de Padre Abad, a fin de aclarar cualquier duda respecto al desarrollo del servicio requerida.







 <b>GOBIERNO REGION DE UCAYALI</b> <b>GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL</b> <i>"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"</i> 	
b)	<b>Áreas responsables de las medidas de control</b> La Sub-Gerencia de Desarrollo Económico y Social, ser la responsable de liderar las medidas de control de la consultoría, esta Subgerencia evaluará a través sus profesionales.
c)	<b>Área que brindará la conformidad del producto</b> Las conformidades del producto serán otorgadas por el proyecto Mejoramiento De Las Capacidades Técnico Productivo Y De Gestión Comercial Del Cultivo De Piña, En Los Distritos De Padre Abad E Irazola, Provincia De Padre Abad-Ucayali". Cui 2335279, LA Sub Gerencia de Desarrollo Económico y Social en un plazo máximo de diez (5) días hábiles estos serán compatibles con los plazos de revisión, indicados en numeral 10 de los presentes términos de referencia.
d)	<b>Área que brindará la conformidad General del Servicio</b> En cuanto a la conformidad general del Servicio de consultoría, este deberá ser emitido por la Sub Gerencia de Desarrollo Económico y Social, en un plazo no mayor a los 5 días hábiles.
<b>12.FUENTE DE FINANCIAMIENTO.</b>	
Fuente de financiamiento:	Donaciones y Transferencias.
Meta:	00001-945
Actividad:	Implementación y capacitación para generar valor agregado (Modulo)
Especifica de gastos:	2.6.8 1.4 3.
<b>13.SISTEMA DE CONTRATACION</b> El tipo de sistema de contratación será mediante el sistema de SUMA ALZADA.	
<b>14.FORMA DE PAGO</b> La forma de pago se realizará de la siguiente manera:	
✓ <b>A la Conformidad del producto se pagará el 100 % del monto del contratado, los documentos exigidos en el producto, deben estar aprobados por los especialistas asignados por la Sub Gerencia de Desarrollo Económico y Social.</b>	
<b>14.1.</b>	<b>FORMA DE PRESENTACION DEL PAGO</b> El pago será de forma única luego de la conformidad por parte del área usuaria, al termino del trabajo realizado, previa presentación de un informe(producto) ✓ Para el pago es requisito que el proveedor del servicio haya cumplido con presentar ante la sub gerencia de desarrollo económico y social, un informe (producto) de la culminación del servicio y que deberá contener: ✓ Carta emitida por el consultor, conteniendo 01 Informe final(producto), donde contenga los siguientes ítems; ficha técnica, Introducción, Objetivo del servicio, antecedentes, Actividades desarrolladas, Resultados, Conclusiones, Recomendaciones, Panel fotográfico del servicio realizado (30 fotos mínimo), Anexos (planos de replanteo si amerita el caso, actas entre otros documentos). ✓ Solicitud de pago firmado por el representante legal del contratista



14


**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL**  
*"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"*


- ✓ Copia del contrato u orden de servicio de ejecución de actividad
- ✓ Factura del contratista
- ✓ Panel fotográfico del proceso constructivo y fin del servicio

**15. FORMULA DE REAJUSTE**  
No Aplica

**16. PENALIDADES APLICABLES**  
El retraso en el levantamiento de las observaciones, generará la aplicación de penalidades, en aplicación del artículo 162º - Penalidades, del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, los mismos que se aplicará de la siguiente manera:

Penalidad diaria=	$0.10 \times \text{monto}$
	$F \times \text{plazo en días}$

Donde F tiene los siguientes valores:  
a) Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días:  $F = 0.40$ .

**16.1. OTRAS PENALIDADES**  
Adicionalmente a la penalidad por retraso en la entrega del servicio, se ha implementado un cuadro de penalidades, que ayudará a evitar los retrasos en la Elaboración del servicio. De acuerdo con el artículo 163º del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado se pueden establecer penalidades distintas a la penalidad por mora en la ejecución de la prestación. Para dicho efecto, se debe incluir un listado detallado de los supuestos de aplicación de penalidad, la forma de cálculo de la penalidad para cada supuesto y el procedimiento mediante el cual se verifica en el supuesto a penalizar.

**Tabla 6. Otras penalidades**

Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido	0.5 UIT por cada día de ausencia del personal.	Según informe del área usuaria
2	En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con la experiencia y calificaciones requeridas.	0.5 UIT por cada día de ausencia del personal.	Según informe del área usuaria
3	Por la presentación incompleta del producto del mismo (de acuerdo a los Términos de Referencia).	0.5 UIT por cada presentación incompleta.	Según informe del área usuaria
4	Por la presentación del producto sin haber levantado las observaciones realizadas.	0.5 UIT por cada presentación	Según informe del área usuaria
5	Por la presentación del producto sin la firma de los profesionales o especialista propuestos.	0.5 UIT por cada presentación	Según informe del área usuaria
6	Por no presentar el USB, en el momento de la presentación del producto.	0.5 UIT por cada presentación	Según informe del área usuaria
7	Por presentar el USB, sin la información completa de acuerdo a los Términos de Referencia.	0.5 UIT por presentación de USB incompleto	Según informe del área usuaria

15





**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL**

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



(\*) Las penalidades se aplicarán por cada caso que se presente en EL SERVICIO. Cabe precisar que la penalidad por mora y otras 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.

**17. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS**

El consultor o empresa consultora, es responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los servicios prestados por un plazo no menor de Tres (03) años contados a partir de la conformidad otorgada por la Entidad.

**18. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO**



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



**Importante**


Para determinar que los pastores 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:

**19. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN**

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN	
B	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL
B.1	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE
<u>Requisitos:</u>	
a)	<b>RESPONSABLE DEL EQUIPO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Experiencia como residente de obra, Experiencia mínima 06 meses, trabajos realizados en el sector público o privado, sobre todo en el ámbito de intervención de la Región Ucayali. La experiencia profesional es contabilizada desde la colegiatura.</li> <li>Experiencia como Ingeniero de Planta y/o Monitoreo de Obras, Experiencia mínima 06 meses, La experiencia profesional es contabilizada desde la colegiatura.</li> </ul>
b)	<b>ESPECIALISTA EN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Experiencia en sistema de gestión de la calidad y/o inocuidad y/o mejora de procesos, Experiencia mínima 12 meses, La experiencia profesional es contabilizada desde la colegiatura.</li> <li>Experiencia en instalación y puesta en marcha de líneas de producción de deshidratados y/o línea de procesamiento primario (Pulpa congeladas en general) y/o Planta de refrigeración Industrial. Experiencia mínima 12 meses, La experiencia profesional es contabilizada desde la colegiatura</li> </ul>
c)	<b>ASISTENTE EN HIGIENE Y SEGURIDAD, CALIDAD Y GESTIÓN AMBIENTAL</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Experiencia como coordinador en aseguramiento de calidad y/o supervisor de procesos. Experiencia mínima 12 meses, trabajos realizados en el sector público o privado, sobre todo en el ámbito de intervención de la Provincia de Padre Abad. La experiencia profesional es contabilizada desde la colegiatura</li> <li>Estudios en Higiene y Seguridad, Calidad y Gestión Ambiental. Experiencia mínima 06 meses.</li> </ul>
<u>Acreditación:</u> La experiencia del personal se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal clave propuesto.	

 <b>GOBIERNO REGION DE UCAYALI</b> <b>GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL</b> <small>"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"</small> 	
<p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el <b>Anexo N° 9</b> referido al personal clave propuesto para la ejecución del servicio de consultoría.</p>	
<p><b>Importante</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del profesional, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento.</li> <li>En caso los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el profesional en meses sin especificar los días se debe considerar el mes completo.</li> <li>Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.</li> <li>Al calificar la experiencia de los profesionales, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido en las bases.</li> </ul>	
<b>B.2</b>	<b>CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE</b>
<b>B.2.1</b>	<b>FORMACIÓN ACADÉMICA</b>
	<p><u>Requisitos:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) <b>RESPONSABLE DEL EQUIPO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>INGENIERO CIVIL</li> </ul> </li> <li>b) <b>ESPECIALISTA EN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>INGENIERO EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS</li> </ul> </li> <li>c) <b>ASISTENTE EN HIGIENE Y SEGURIDAD, CALIDAD Y GESTION AMBIENTAL</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>INGENIERO EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS</li> </ul> </li> </ul> <p><u>Acreditación:</u> El TÍTULO PROFESIONAL REQUERIDO será verificado por el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <a href="https://enlinea.sunedu.gob.pe/">https://enlinea.sunedu.gob.pe/</a> En caso que el TÍTULO PROFESIONAL REQUERIDO no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida. Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el <b>Anexo N° 9</b> referido al personal clave propuesto para la ejecución del servicio de consultoría.</p> <p><b>Importante</b></p> <p>Se debe aceptar las diferentes denominaciones utilizadas para acreditar la carrera profesional requerida, aun cuando no coincida literalmente con aquella prevista en las bases (por ejemplo Ingeniería Ambiental, Ingeniería en Gestión Ambiental, Ingeniería y Gestión Ambiental u otras denominaciones).</p>
<b>B</b>	<b>CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL</b>
<b>B.3</b>	<b>EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO</b>
	<p><u>Requisitos:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>01 TROMPO DE 200 LITROS</li> <li>01 CÁMARA DIGITAL</li> <li>01 MOTOCICLETA LINEAL</li> <li>01 FURGON</li> </ul> <p><u>Acreditación:</u> Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipamiento estratégico requerido.</p> <p><b>Importante</b></p>

 <b>GOBIERNO REGION DE UCAYALI</b> <b>GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL</b> <i>"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"</i> 	
	<ul style="list-style-type: none"><li>En el caso que el postor sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.</li></ul>
<b>C</b>	<b>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</b>
	<b>Requisitos:</b>
	<b>NO ESPECIFICA</b>
	<b>Importante</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>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.</li><li>El cumplimiento de los Términos de Referencia 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 estos. Para dicho efecto consignará de manera detallada los documentos que deben presentar los postores en el literal a.5) del numeral 2.2.1.1 de esta sección de las bases.</li><li>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.</li></ul>

  
18



**GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD**

**SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE MÓDULO BÁSICO  
DEMOSTRATIVO**

**PROYECTO:**

**" MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICO  
PRODUCTIVO Y DE GESTIÓN COMERCIAL DEL CULTIVO DE  
PIÑA, EN LOS DISTRITOS DE PADRE ABAD E IRAZOLA,  
PROVINCIA DE PADRE ABAD-UCAYALI". CUI 2335279.**

**AGUAYTIA –OCTUBRE DEL 2023**



MÓDULO BÁSICO DEMOSTRATIVO DEL PROYECTO: " MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES  
TÉCNICO PRODUCTIVO Y DE GESTIÓN COMERCIAL DEL CULTIVO DE PIÑA, EN LOS DISTRITOS  
DE PADRE ABAD E IRAZOLA, PROVINCIA DE PADRE ABAD-UCAYALI". CUI 2335279

---



## INDICE





MÓDULO BÁSICO DEMOSTRATIVO DEL PROYECTO: " MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICO PRODUCTIVO Y DE GESTIÓN COMERCIAL DEL CULTIVO DE PIÑA, EN LOS DISTRITOS DE PADRE ABAD E IRAZOLA, PROVINCIA DE PADRE ABAD-UCAYALI". CUI 2335279

## INDICE

- I. INDICE
- II. FICHA TECNICA
- III. MEMORIA DESCRIPTIVA
- IV. ESPECIFICACIONES TECNICAS
- V. PLANILLA DE METRADOS
- VI. PRESUPUESTO
- VII. ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
- VIII. RELACION DE INSUMOS
- IX. PLANOS
- X. ANEXOS





MÓDULO BÁSICO DEMOSTRATIVO DEL PROYECTO: " MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES  
TÉCNICO PRODUCTIVO Y DE GESTIÓN COMERCIAL DEL CULTIVO DE PIÑA, EN LOS DISTRITOS  
DE PADRE ABAD E IRAZOLA, PROVINCIA DE PADRE ABAD-UCAYALI". CUI 2335279



## FICHA TECNICA





**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO**  
**ECONÓMICO Y SOCIAL**

*"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"*



## FICHA TÉCNICA.

ACONDICIONAMIENTO DE MÓDULO BÁSICO DEMOSTRATIVO DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICO PRODUCTIVO Y DE GESTIÓN COMERCIAL DEL CULTIVO DE PIÑA, EN LOS DISTRITOS DE PADRE ABAD E IRAZOLA, PROVINCIA DE PADRE ABAD-UCAYALI". CUI 2335279

REFERENCIA :  
LOCALIDAD : Huipoca  
DISTRITO : Huipoca  
PROVINCIA : Padre Abad  
DEPARTAMENTO : Ucayali

FECHA : OCTUBRE 2023

### I. GENERALIDADES.

#### 1.1. NOMBRE DEL SERVICIO

ACONDICIONAMIENTO DE MÓDULO BÁSICO DEMOSTRATIVO DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICO PRODUCTIVO Y DE GESTIÓN COMERCIAL DEL CULTIVO DE PIÑA, EN LOS DISTRITOS DE PADRE ABAD E IRAZOLA, PROVINCIA DE PADRE ABAD-UCAYALI". CUI 2335279

#### 1.2. UBICACIÓN.

Departamento : UCAYALI  
Provincia : PADRE ABAD  
Distrito : HUIPOCA  
Ciudad : HUIPOCA  
Zona : Urbana  
Región Geográfica : SELVA BAJA  
Clima : TROPICAL (Cálido y Húmedo).  
Ubicación : 450967 m E; 9007607 m S; 299 m.s.n.m

#### 1.3. Ubicación Geográfica

El terreno donde se va dar el Acondicionamiento del Módulo Básico, se encuentra ubicado dentro del radio urbana del distrito de Huipoca a 00:30 minutos de la Ciudad de Aguaytía vía terrestre, POR EL NORTE limita con el distrito de Curimaná, en la provincia de Padre Abad del departamento de Ucayali. El límite se inicia en la confluencia del río Aguaytía con el río Granda yacu (Santa Ana), en punto de coordenada UTM 455 915 m E y 9 050 349 m N, continúa aguas abajo por la línea media del cauce del río Aguaytía, hasta la desembocadura de la quebrada Yanayacu en el río Aguaytía (punto de coordenada UTM 457 579 m E y 9 051 436 m N), continúa por la línea media del cauce de la quebrada Yanayacu, aguas arriba hasta su nacimiento en punto de coordenada UTM 468 516 m E y 9 047 649 m N.

Dirección: Carretera Federico Basadre Km. 163 Portal Aguaytía – Padre Abad – Ucayali.  
Página 1 de 4



**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO**  
**ECONÓMICO Y SOCIAL**

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



POR EL ESTE Y SURESTE, Limita con los distritos de Curimaná e Irazola, en la provincia de Padre Abad del departamento de Ucayali. El límite se inicia en el punto de coordenada UTM 468 516 m E y 9 047 649 m N, en la naciente de la quebrada Yanayacu, continúa en dirección general suroeste, por la divisoria de aguas de los ríos Tarahuaca y Aguaytía con los ríos San Alejandro, Pisuayo y Chio, hasta alcanzar el punto de coordenada UTM 452 034 m E y 8 999 390 m N, naciente de la quebrada Huacamayo.

POR EL SUR, OESTE Y NOROESTE, Limita con el distrito de Padre Abad, en la provincia de Padre Abad del departamento de Ucayali. El límite se inicia en la naciente de la quebrada Huacamayo, en punto de coordenada UTM 452 034 m E y 8 999 390 m N, continúa en dirección noroeste, por la línea media del cauce de la quebrada Huacamayo, aguas abajo, hasta su desembocadura en el río Aguaytía; continúa aguas abajo, por la línea media del cauce del río Aguaytía hasta la desembocadura de una quebrada sin nombre en el río Aguaytía, en punto de coordenada UTM 442 311 m E y 9 028 617 m N, a partir de este punto el límite continúa en dirección general noreste por el cauce de esta quebrada sin nombre, hasta la desembocadura de una quebrada sin nombre en la quebrada Raya, en punto de coordenada UTM 445 838 m E y 9 028 129 m N, continúa aguas arriba por la línea media de esta quebrada sin nombre hasta alcanzar la cota 333 en su naciente, a partir de este punto el límite continúa por la divisoria de aguas del río Aguaytía con el río Tarahuaca pasando por la cota 336, cota 328, hasta la naciente de una quebrada sin nombre, en punto de coordenada UTM 452 877 m E y 9 037 658 m N; a partir de este punto el límite continúa por la línea media de esta quebrada sin nombre, aguas abajo, hasta su desembocadura en el río Aguaytía, de donde continúa aguas abajo por la línea media del cauce del río Aguaytía hasta alcanzar la confluencia del río Aguaytía con el río Grandayacu (Santa Ana), punto de inicio de la presente descripción.

**II. UNIDAD EJECUTORA**

GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD – GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

**III. PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD**

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	SUB TOTAL S/.
ACONDICIONAMIENTO DE MÓDULO BÁSICO DEMOSTRATIVO DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICO PRODUCTIVO Y DE GESTIÓN COMERCIAL DEL CULTIVO DE PIÑA, EN LOS DISTRITOS DE PADRE ABAD E IRAZOLA, PROVINCIA DE PADRE ABAD-UCAYALI", CUI 2335279		
Meta	ACONDICIONAMIENTO DE 01 MODULO BASICO	S/. 118,200.00
COSTO DIRECTO		S/. 118,200.00
SUB TOTAL		S/. 118,200.00
TOTAL, PRESUPUESTO		S/. 118,200.00





**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO**  
**ECONÓMICO Y SOCIAL**

*"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"*



**IV. BENEFICIARIOS**

- DIRECTOS : 300 BENEFICIARIOS
- INDIRECTOS : 5550 POBLACION DE HUIPOCA

**V. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**

El acondicionamiento con efectos demostrativos de post cosecha y transformación se efectuará con los participantes del proyecto con fines de capacitación y tienen como objetivo que el productor piñero conozca el proceso de manejo post cosecha para la obtención de un producto final de óptima calidad. Este módulo servirá para prevenir o evitar el desarrollo de microorganismos (bacterias, levaduras y mohos), para que la fruta no se deteriore durante el almacenaje. Al mismo tiempo, se deben controlar los cambios químicos y bioquímicos que provocan deterioro. De esta manera, se logra obtener un alimento sin alteraciones en sus características organolépticas típicas (color, sabor y aroma), y puede ser consumido sin riesgo durante un cierto período.

Recientemente, ha habido muchas innovaciones en los procesos industriales de alimentos. Las técnicas que se practican hoy en la preservación de los alimentos tienen diferentes grados de complicación, desde los antiguos métodos de fermentación y de secado solar, hasta la irradiación y la deshidratación por congelación. Cuando se consideran las técnicas relevantes de preservación de alimentos en la industria de pequeña escala, se debe limitar la discusión a la aplicación de los métodos más sencillos.

Durante la socialización del proyecto se tuvo en cuenta las condiciones que tenía el local donde se realiza el proceso de transformación de la piña ya que este módulo pertenece a la Municipalidad de Huipoca, además se encuentra en condiciones inadecuadas y no brinda la seguridad para guardar algún equipo de valor.

En este sentido el proyecto propone en esta modificatoria dar el acondicionamiento requerido a dicho módulo demostrativo de 15 mt x 7.5mt, básico para la transformación y comercialización de pulpa y néctar de piña y la compra de algunos equipos básicos y de esta manera seguir implementando este importante módulo.

**El acondicionamiento del módulo básico demostrativo consiste en:**

Una estructura que comprende las siguientes áreas.

**a. Recepción de Fruta**, que necesita ampliar el espacio, ventilación, depósitos de residuos, tinas de lavado, tanques de agua.

Principales acciones que se generan en este lugar:

- ✓ **Recepción.** Es la operación donde se recibe la materia prima.
- ✓ **Selección.** Es el proceso donde se separa por tamaño y calidad la piña.
- ✓ **Lavado.** Se realiza en jabas plásticas a fin de eliminar restos de tierra u otros objetos de la piña.

**b. Área de proceso de la piña.** Es este espacio es lo que más se necesita el acondicionamiento ya que todo producto para el consumo humano debe tener el visto bueno de la Dirección General de Salud Ambiental (DIGESA), que servirá para iniciar la comercialización del producto, este espacio será acondicionado con el objetivo de pasar la certificación PGH, que es el gran objetivo de la organización. En este espacio se realizará un levantamiento del techo de calamina, del mismo modo la renovación de registro sanitario, código de barra, y diseños de logos y medidor de humedad

En esta área se realizarán:

- ✓ **Pelado.** El pelado es manual, en maquina cuya finalidad es separar la cascara de la pulpa.

Dirección: Carretera Federico Basadre Km. 163 Portal Aguaytía – Padre Abad – Ucayali.  
Página 3 de 4





**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO**  
**ECONÓMICO Y SOCIAL**

*"Alto de la unidad, la paz y el desarrollo"*



- ✓ Pulpeado. Se realiza para reducir el tamaño de las materias primas y obtener una masa.
- ✓ Cocción. Se realiza en máquinas a una temperatura de 100°C por un espacio de 10 minutos.

c. **Área de envasado.** Espacio individual de mayor importancia, donde se formula y se prepara el producto terminado.

d. **Almacén.** En este espacio es para conservar el producto terminado que al final se distribuirá, se fortalecerá con la compra de una congeladora, sillas giratorias, escritorio, estantes y empaques.

**VI. ESPECIFICACIONES TECNICAS**

La ejecución de la presente actividad, en general se ha efectuado siguiendo las especificaciones técnicas indicadas por los Profesional del Plantel Técnico Clave en Planta.

**VII. META FISICA DE LA ACTIVIDAD**

En consecuencia, la presente ACONDICIONAMIENTO DE MÓDULO BÁSICO DEMOSTRATIVO DEL PROYECTO: " MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICO PRODUCTIVO Y DE GESTIÓN COMERCIAL DEL CULTIVO DE PIÑA, EN LOS DISTRITOS DE PADRE ABAD E IRAZOLA, PROVINCIA DE PADRE ABAD-UCAYALI". CUI 2335279, está ubicado dentro del Área Urbana, ocupa un área de 112.9504 m2 para su acondicionamiento.

**VIII. MANO DE OBRA**

DESCRIPCIÓN	MANO DE OBRA CALIFICADA (hh)	MANO DE OBRA NO CALIFICADA (hh)	TOTAL, JORNALES (hh)
OPERARIO	382.5614	--	382.5614
OFICIAL	241.4765	--	241.4765
PEON	--	518.9338	518.9338
TOTAL	624.0379	518.9338	1,142.9717

**IX. PLAZO DE LA ACTIVIDAD**

Para la ejecución de la Actividad y teniendo en cuenta la zona se ha contemplado un plazo de ejecución de cuarenta (40) días calendarios.

**X. MODALIDAD DE EJECUCIÓN**

Para la ejecución de la actividad será modalidad INDIRECTA - CONTRATA



MÓDULO BÁSICO DEMOSTRATIVO DEL PROYECTO: " MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES  
TÉCNICO PRODUCTIVO Y DE GESTIÓN COMERCIAL DEL CULTIVO DE PIÑA, EN LOS DISTRITOS  
DE PADRE ABAD E IRAZOLA, PROVINCIA DE PADRE ABAD-UCAYALI". CUI 2335279

---



## MEMORIA DESCRIPTIVA







**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO**  
**ECONÓMICO Y SOCIAL**

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



## MEMORIA DESCRIPTIVA.

ACONDICIONAMIENTO DE MÓDULO BÁSICO DEMOSTRATIVO DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICO PRODUCTIVO Y DE GESTIÓN COMERCIAL DEL CULTIVO DE PIÑA, EN LOS DISTRITOS DE PADRE ABAD E IRAZOLA, PROVINCIA DE PADRE ABAD-UCAYALI". CUI 2335279

REFERENCIA :  
LOCALIDAD : Huipoca  
DISTRITO : Huipoca  
PROVINCIA : Padre Abad  
DEPARTAMENTO : Ucayali

FECHA : OCTUBRE 2023

### I. GENERALIDADES.

**1.1. NOMBRE DEL SERVICIO**  
ACONDICIONAMIENTO DE MÓDULO BÁSICO DEMOSTRATIVO DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICO PRODUCTIVO Y DE GESTIÓN COMERCIAL DEL CULTIVO DE PIÑA, EN LOS DISTRITOS DE PADRE ABAD E IRAZOLA, PROVINCIA DE PADRE ABAD-UCAYALI". CUI 2335279

### **1.2. UBICACIÓN.**

#### **1.2.1. Ubicación Política**

Departamento : UCAYALI  
Provincia : PADRE ABAD  
Distrito : HUIPOCA  
Ciudad : HUIPOCA  
Zona : URBANO  
Región Geográfica : SELVA ALTA  
Clima : TROPICAL (Cálido y Húmedo).  
Ubicación : 450967 m E: 9007607 m S; 299 m.s.n.m

#### **1.2.2. Ubicación Geográfica**

El terreno donde se va dar el Acondicionamiento del Módulo Básico, se encuentra ubicado dentro del radio urbana del distrito de Huipoca a 00:30 minutos de la Ciudad de Aguaytía vía terrestre, POR EL NORTE Limita con el distrito de Curimaná, en la provincia de Padre Abad del departamento de Ucayali. El límite se inicia en la confluencia del río Aguaytía con el río Granda yacu (Santa Ana), en punto de coordenada UTM 455 915 m E y 9 050 349 m N, continúa aguas abajo por la línea media del cauce del río Aguaytía, hasta la desembocadura de la quebrada Yanayacu en el río Aguaytía (punto de coordenada UTM 457 579 m E y 9 051 436 m N), continúa por la línea media del

Dirección: Carretera Federico Basadre Km. 163 Portal Aguaytía - Padre Abad - Ucayali.  
Página 1 de 16



**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO**  
**ECONÓMICO Y SOCIAL**

*"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"*



cauce de la quebrada Yanayacu, aguas arriba hasta su nacimiento en punto de coordenada UTM 468 516 m E y 9 047 649 m N.

POR EL ESTE Y SURESTE, Limita con los distritos de Curimaná e Irazola, en la provincia de Padre Abad del departamento de Ucayali. El límite se inicia en el punto de coordenada UTM 468 516 m E y 9 047 649 m N, en la nacimiento de la quebrada Yanayacu, continúa en dirección general suroeste, por la divisoria de aguas de los ríos Tarahuaca y Aguaytía con los ríos San Alejandro, Pisuayo y Chio, hasta alcanzar el punto de coordenada UTM 452 034 m E y 8 999 390 m N, nacimiento de la quebrada Huacamayo.

POR EL SUR, OESTE Y NOROESTE, Limita con el distrito de Padre Abad, en la provincia de Padre Abad del departamento de Ucayali. El límite se inicia en la nacimiento de la quebrada Huacamayo, en punto de coordenada UTM 452 034 m E y 8 999 390 m N, continúa en dirección noroeste, por la línea media del cauce de la quebrada Huacamayo, aguas abajo, hasta su desembocadura en el río Aguaytía; continúa aguas abajo, por la línea media del cauce del río Aguaytía hasta la desembocadura de una quebrada sin nombre en el río Aguaytía, en punto de coordenada UTM 442 311 m E y 9 028 617 m N, a partir de este punto el límite continúa en dirección general noreste por el cauce de esta quebrada sin nombre, hasta la desembocadura de una quebrada sin nombre en la quebrada Raya, en punto de coordenada UTM 445 838 m E y 9 028 129 m N, continúa aguas arriba por la línea media de esta quebrada sin nombre hasta alcanzar la cota 333 en su nacimiento, a partir de este punto el límite continúa por la divisoria de aguas del río Aguaytía con el río Tarahuaca pasando por la cota 336, cota 328, hasta la nacimiento de una quebrada sin nombre, en punto de coordenada UTM 452 877 m E y 9 037 658 m N; a partir de este punto el límite continúa por la línea media de esta quebrada sin nombre, aguas abajo, hasta su desembocadura en el río Aguaytía, de donde continúa aguas abajo por la línea media del cauce del río Aguaytía hasta alcanzar la confluencia del río Aguaytía con el río Grandayacu (Santa Ana), punto de inicio de la presente descripción.

**1.3. Ubicación Sectorial: Plano de Macro localización Departamento: Ucayali, Provincia: Padre Abad, Distrito: Huipoca**



Plano Departamental de Ucayali

Dirección: Carretera Federico Basadre Km. 163 Portal Aguaytía - Padre Abad - Ucayali.  
Página 2 de 16



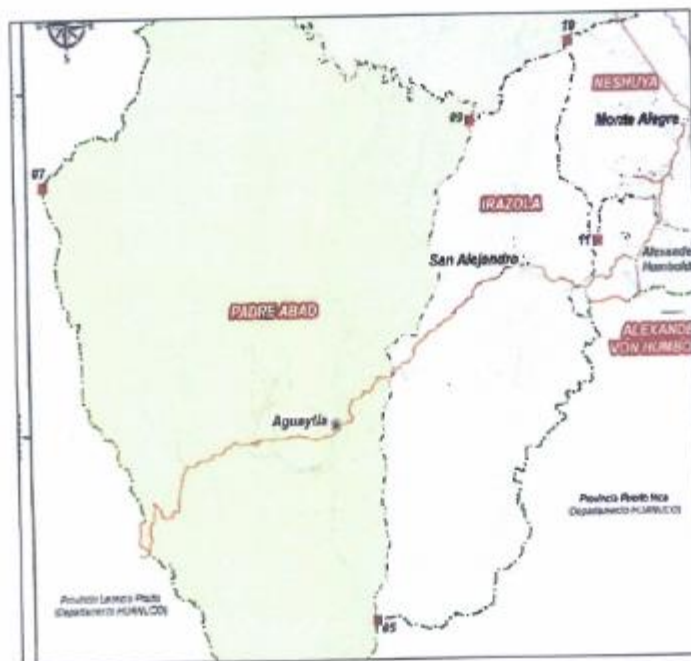


**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO**  
**ECONÓMICO Y SOCIAL**

*\*Año de la unidad, la paz y el desarrollo*



Plano Provincial de Padre abad



Plano distrito de Huipoca



Dirección: Carretera Federico Basadre Km. 163 Portal Aguytia – Padre Abad – Ucayali.  
Página 3 de 16



**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO**  
**ECONÓMICO Y SOCIAL**

*"Alto de la unidad, la paz y el desarrollo"*



Plano del terreno a intervenir



Plano del Modulo a Acondicionar

Dirección: Carretera Federico Basadre Km. 163 Portal Aguaytía - Padre Abad - Ucayali.  
Página 4 de 16



**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO**  
**ECONÓMICO Y SOCIAL**

*"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"*



## **II. ANTECEDENTES**

La Gerencia Territorial de Padre Abad, a través de la Sub Gerencia de Desarrollo Económico y Social, viene ejecutando proyectos productivos en el cultivo de cacao, café y piña, con la finalidad de favorecer a las familias beneficiarias de la provincia de Padre Abad, los cuales poseen las condiciones edafoclimáticas, áreas para su instalación y mantenimiento de las plantaciones.

Sin embargo, no cuentan con las prácticas de manipulación de los alimentos, son muchas las personas que con su esfuerzo y trabajo pueden contribuir diariamente a que los alimentos que consumimos tengan una calidad higiénica que nos permita a toda costa evitar los peligros que provocan las Enfermedades de transmisión de alimentos (ETA). Las ETA afectan principalmente a las poblaciones más susceptibles de nuestra sociedad, como son: niños, ancianos, mujeres embarazadas y personas enfermas. Y sabemos que cerca de dos terceras partes de las epidemias por esta causa ocurren por consumo de alimentos en restaurantes, cafeterías, comedores escolares y en las mismas viviendas. Si manipulamos los alimentos siempre con las manos limpias y practicamos las normas higiénicas adecuadas evitaremos que nuestras familias, o nuestros clientes, corran el riesgo de consumir un alimento contaminado. Es por ello que a través del Proyecto **"MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES TECNICO PRODUCTIVO Y DE GESTION COMERCIAL DEL CULTIVO DE PIÑA, EN LOS DISTRITOS DE PADRE ABAD E IRAZOLA, PROVINCIA DE PADRE ABAD, DEPARTAMENTO UCAYALI"**, el cual se encuentra en ejecución, se requiere proceder a realizar las acciones correspondientes al servicio de acondicionamiento de módulo básico demostrativo de transformación de derivados que permita a los 300 beneficiarios capacitarse en un conjunto esenciales de higiene, aplicables a la manipulación de los alimentos y/o derivados de cultivos agrícolas. Con ello, el agricultor podrá mejorar su calidad de vida y la sostenibilidad económica de la producción de su línea de cultivo.

### **2.1. VIAS DE ACCESO**

Se cuenta con una vía de acceso terrestre, la cual se necesita aproximadamente, 0:30 Minutos (Vía terrestre) Desde la ciudad de Aguaytía al proyecto en mención.

### **2.2. CLIMA Y FUENTES DE AGUA**

Es cálido con régimen tropical moderado, presenta abundancia de lluvia en tiempo de invierno, presentándose mayormente entre los meses de febrero a mayo, la temperatura promedio es de 27° C.

El clima de la zona es de tipo húmedo-tropical con temperatura promedio de 26° C.

El periodo de precipitaciones pluviales es variable, en los últimos años se ha presentado en los meses de febrero a mayo, lo que no implica que antes y/o después no se presenten cortos periodos de lluvia.

Es importante señalar que dentro del periodo de épocas de lluvias se produce el incremento del nivel de las aguas de los ríos y quebradas, dicho incremento cubre las canteras de agregados, imposibilitando su extracción y/o generando el incremento de sus costos.

La fuente de agua a utilizar para la preparación del mortero será de los pozos de la zona, cuyo uso para dicho fin es recomendado.







**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO**  
**ECONÓMICO Y SOCIAL**

*"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"*



**2.3. TOPOGRAFIA Y TIPO DE SUELO**

La topografía del terreno es con pendientes de 0% a 1%.  
El área destinada a la construcción no es inundable en ninguna época del año.  
El tipo de suelo que presenta es con mezcla de arcilla y limo.

**2.4. POBLACION**

La población tiene como actividades principales a la agricultura y comercio.  
La materia prima utilizada para la preparación de sus alimentos es la leña, gas y el carbón.

**III. OBJETIVOS DEL PROYECTO**

**3.1. Objetivo General:**

La culminación de la actividad, así como la cristalización de las obras tiende a alcanzar el siguiente objetivo:

- ✓ Contar con el servicio de acondicionamiento de módulo básico demostrativo, para el proyecto "MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES TECNICO PRODUCTIVO Y DE GESTION COMERCIAL DEL CULTIVO DE PIÑA, EN LOS DISTRITOS DE PADRE ABAD E IRAZOLA, PROVINCIA DE PADRE ABAD, DEPARTAMENTO UCAYALI". CÓDIGO ÚNICO N°2335279.

**3.2. Objetivo Específico:**

- ✓ Fortalecer las capacidades de los productores en la transformación de derivados del cultivo de piña.
- ✓ Capacitar a los productores piñeros en un ambiente adecuado y propicio de manipulación de alimentos para consumo humano.
- ✓ El acondicionamiento del módulo debe contar con área de recepción, lavado, proceso y almacén, las mismas que deben tener los requisitos mínimos para obtener la certificación de principios generales de higiene (PGH).
- ✓ Crear estrategias adecuadas que permitan establecer canales eficaces de distribución y comercialización de pulpa y néctar de piña.
- ✓ Satisfacer la necesidad de consumo de pulpa y néctar de piña de los segmentos de mercado identificados en el ámbito que involucran este proyecto.
- ✓ Demostrar la viabilidad técnica y financiera del desarrollo de una productora de pulpa y néctar de la piña.
- ✓ Utilizar la infraestructura Municipal de Usuarios Campesinos, optimizando el proceso de transformación de la pulpa y el néctar de la piña.
- ✓ Obtener la rentabilidad esperada, aplicando de la mejor forma los datos de los estudios realizados.



**IV. JUSTIFICACION Y ALCANCES DEL PROYECTO**

Durante el transcurso del proyecto, el problema principal que se aborda es la carencia de canales de distribución y de comercialización de la pulpa y el néctar de la piña, que conlleva a la falta de posicionamiento y de conocimiento sobre los beneficios de las frutas procesadas, que aún no cuenta con un mercado representativo en nuestro país. Pero que en otros países sí cuentan con gran aceptación. Pensando que en la vida cotidiana cada día lleva a la



**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO**  
**ECONÓMICO Y SOCIAL**

*"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"*



practicidad en la preparación de alimentos y a la búsqueda de productos naturales que benefician la salud, muchas personas aún continúan comprando de la fruta en fresco, lo cual requiere de labores como la limpieza, pelado, licuado, etc, para su posterior consumo o almacenamiento, desconociendo que se puede contar con una nueva opción que minimiza tiempo, que ya se encuentran en el mercado como un producto listo para su consumo.

De igual forma del problema central, se derivan algunas posibles causas y efectos que ayudan a visualizar mejor la situación actual, entre ellas se encuentran:

Deficiente organización y administración entre los productores de piña, lo que significa intermediarios y menor ingreso.

Falta de conocimientos de los beneficiarios en cuanto a lo que son las ventas (costos, márgenes de utilidad, rentabilidad, riesgo) y el mercadeo (mercado objetivo, investigación de mercados, satisfacción, etc.), llevan a una pérdida del poder de negociación con las contrapartes, y en el fondo ocasionan no tener una distribución ni una comercialización exitosa.

Perdida de la fruta por maduración y poca capacidad de transformación de aquella, debido a la falta de canales de distribución y de comercialización de estos productos.

Por todo lo anterior, es de interés, diseñar nuevos canales de distribución y de comercialización de pulpa y néctar de piña, empezando por 01 módulo básico demostrativo, el mercado local y paulatinamente enfocándose a una distribución interdepartamental, para de esta forma contribuir a la comunidad incrementando el ingreso per-cápita de los productores de fruta de la Región.

**V. BENEFICIARIOS**

300 beneficiarios.

**VI. DESCRIPCIÓN DEL ACONDICIONAMIENTO:**

El acondicionamiento de módulo básico demostrativo, para el proyecto "MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES TECNICO PRODUCTIVO Y DE GESTION COMERCIAL DEL CULTIVO DE PIÑA, EN LOS DISTRITOS DE PADRE ABAD E IRAZOLA, PROVINCIA DE PADRE ABAD, DEPARTAMENTO UCAYALI". CÓDIGO ÚNICO N°2335279 se describe a continuación:

**6.1. AREA DE RECEPCIÓN DE MATERIAS PRIMAS (ZONA SUCIA).**

- ✓ Paredes lisas, con recubrimiento lavable de color claro (fáciles de lavar y desinfectar). Resistentes a la acción de roedores
- ✓ Puertas con material resistente a la acción de roedores, superficies lisas (no madera). Pueden ser puertas corredizas de aluminio con policarbonato en el interior, y la puerta que da al exterior debe ser de Hierro pintado con recubrimiento de color claro.
- ✓ Pisos lisos, sin grietas con inclinación a sumideros (De preferencia canaletas)
- ✓ El techo debe tener acabado liso e impermeable, que facilite la limpieza y evite la formación de condensaciones y mohos
- ✓ La intensidad de la iluminación de acuerdo con la normativa vigente.
- ✓ Debe contar con puntos de agua, al menos dos puntos, estación de lavado de manos.
- ✓ Tragaluz en la pared colindante con el área de lavado y desinfección.
- ✓ Zócalo sanitario





**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO**  
**ECONÓMICO Y SOCIAL**

*"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"*



**6.2. AREA DE LAVADO Y DESINFECCIÓN DE FRUTAS**

- ✓ Paredes lisas, con recubrimiento lavable de color claro (fáciles de lavar y desinfectar). Resistentes a la acción de roedores
- ✓ Puertas con material resistente a la acción de roedores, superficies lisas (no madera). Pueden ser puertas corredizas de aluminio con policarbonato.
- ✓ Pisos lisos, sin grietas con inclinación a sumideros (De preferencia canaletas)
- ✓ El techo debe tener acabado liso e impermeable, que facilite la limpieza y evite la formación de condensaciones y mohos
- ✓ La intensidad de la iluminación de acuerdo con la normativa vigente.
- ✓ Debe contar con al menos dos puntos de agua, bajadas con tubos de 1 pulgada. Estación de lavado de manos en el área.
- ✓ Tragaluz en la pared colindante con el área de proceso. (Si es que el área de proceso va llevar aire acondicionado, esto no sería necesario)
- ✓ Zócalo sanitario.

**6.3. AREA DE PROCESO (ZONA LIMPIA)**

- ✓ Paredes lisas, con recubrimiento lavable de color claro (fáciles de lavar y desinfectar). Resistentes a la acción de roedores
- ✓ Puertas con material resistente a la acción de roedores, superficies lisas (no madera). Pueden ser puertas corredizas de aluminio con policarbonato.
- ✓ Pisos lisos, sin grietas con inclinación a sumideros (De preferencia canaletas)
- ✓ El techo debe tener acabado liso e impermeable, que facilite la limpieza y evite la formación de condensaciones y mohos
- ✓ La intensidad de la iluminación de acuerdo con la normativa vigente.
- ✓ Debe contar con al menos tres puntos de agua, bajadas con tubos de 1 pulgada. Estación de lavado de manos en el área.
- ✓ Zócalo sanitario.
- ✓ En la zona donde se utiliza cocinas industriales lo ideal sería tener una campana de acero inoxidable con extractor de aire.

**6.4. ALMACEN DE SUMINISTROS**

- ✓ Paredes lisas, con recubrimiento lavable de color claro (fáciles de lavar y desinfectar). Resistentes a la acción de roedores
- ✓ Puertas con material resistente a la acción de roedores, superficies lisas (no madera). Pueden ser puertas de aluminio con policarbonato.
- ✓ Pisos lisos, sin grietas con inclinación a sumideros (De preferencia canaletas)
- ✓ El techo debe tener acabado liso e impermeable, que facilite la limpieza y evite la formación de condensaciones y mohos
- ✓ La intensidad de la iluminación de acuerdo con la normativa vigente.
- ✓ Tragaluz en la pared colindante con el área de proceso.
- ✓ Zócalo sanitario.

**6.4. OFICINA**

- ✓ Paredes lisas, con recubrimiento lavable de color claro (fáciles de lavar y desinfectar). Resistentes a la acción de roedores



**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO**  
**ECONÓMICO Y SOCIAL**

*"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"*



- ✓ Puertas con material resistente a la acción de roedores, superficies lisas (no madera). Pueden ser puertas de aluminio con policarbonato hacia el interior, puertas de fierro hacia el exterior, pintadas de recubrimiento de color claro.
- ✓ Pisos lisos, sin grietas.
- ✓ El techo debe tener acabado liso e impermeable.
- ✓ La intensidad de la iluminación de acuerdo con la normativa vigente.

**6.5. ALMACEN DE PRODUCTO TERMINADO**

- ✓ Paredes lisas, con recubrimiento lavable de color calor (fáciles de lavar y desinfectar). Resistentes a la acción de roedores
- ✓ Puertas con material resistente a la acción de roedores, superficies lisas (no madera). Pueden ser puertas de aluminio con policarbonato.
- ✓ Pisos lisos, sin grietas con inclinación a sumideros (De preferencia canaletas)
- ✓ El techo debe tener acabado liso e impermeable, que facilite la limpieza y evite la formación de condensaciones y mohos
- ✓ La intensidad de la iluminación de acuerdo con la normativa vigente.
- ✓ Tragaluz en la pared colindante con el área de proceso
- ✓ Zócalo sanitario.
- ✓ Considerar puerta de fierro hacia la calle. (Podría convertirse en un punto de exhibición -venta)

**6.6. VESTIDORES**

- ✓ Paredes lisas, con recubrimiento lavable de color calor (fáciles de lavar y desinfectar). Resistentes a la acción de roedores
- ✓ Puertas con material resistente a la acción de roedores, superficies lisas (no madera). Pueden ser puertas de aluminio con policarbonato.
- ✓ Pisos lisos, sin grietas con inclinación a sumideros (De preferencia canaletas)
- ✓ El techo debe tener acabado liso e impermeable, que facilite la limpieza y evite la formación de condensaciones y mohos
- ✓ La intensidad de la iluminación de acuerdo con la normativa vigente.
- ✓ Zócalo sanitario.

**6.7. SERVICIOS HIGIENICOS**

- ✓ Paredes lisas, con recubrimiento lavable de color calor (fáciles de lavar y desinfectar). Resistentes a la acción de roedores
- ✓ Puertas con material resistente a la acción de roedores, superficies lisas (no madera). Pueden ser puertas de aluminio con policarbonato.
- ✓ Pisos lisos, sin grietas con inclinación a sumideros (De preferencia canaletas)
- ✓ El techo debe tener acabado liso e impermeable, que facilite la limpieza y evite la formación de condensaciones y mohos
- ✓ La intensidad de la iluminación de acuerdo con la normativa vigente.
- ✓ Debe contar con al menos dos puntos de agua, bajadas con tubos de 1 pulgada. Estación de lavado de manos en el área.
- ✓ Tragaluz en la pared colindante con el área de proceso. (Si es que el área de proceso va llevar aire acondicionado, esto no sería necesario)
- ✓ Zócalo sanitario





**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO**  
**ECONÓMICO Y SOCIAL**

\*Año de la unidad, la paz y el desarrollo



El acondicionamiento de módulo básico demostrativo para ejecutar se encuentra compuesta por varios componentes o actividades, los cuales tienen su origen de evaluación realizada en campo para determinar la compatibilidad. Por lo tanto, de la inspección in situ se ha determinado la ejecución de la siguiente manera o bajo los siguientes metrados:

ITEM	PARTIDAS	UND	TOTAL
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD		
01.01	OBRAS PROVISIONALES	GLB	1.00
01.01.01	TRANSPORTE DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES	m2	200.00
01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL		
01.03	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	UND	6.00
01.03.01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	GLB	1.00
01.03.02	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD		
02	ESTRUCTURA - MODULO		
02.01	REMOCION Y DESMONTAJE EXISTENTE	M2	195.50
02.01.01	REMOCION DE COBERTURA (TODA LA COBERTURA)	M2	112.50
02.01.02	REMOCION DE CIELORRASO DE TRIPLAY	M2	186.00
02.01.03	RASQUETO DE PARED INTERIOR Y EXTERIOR		
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	m2	10.47
02.02.01	CIMIENTO CORRIDO F'c=140 KG/CM2		
02.02.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.02.02.01	SOBRECIMENTOS	m3	1.05
02.02.02.01.01	CONCRETO F'c=175 KG/CM2 EN SOBRECIMENTOS	m2	1.40
02.02.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMENTOS	kg	115.00
02.02.02.01.03	ACERO GRADO 60 Fy=4200 Kg/cm2		
03	ARQUITECTURA - MODULO		
03.01	MUROS Y TABIQUES	m2	100.80
03.01.01	TABIQUERIA DRYWALL E= 13 CM C/RELLENO ACUSTICO C/ PLANCHAS 5/8"	m2	50.00
03.01.02	ENCHAPADO EN PARED		
03.02	CIELORRASOS	M2	124.00
03.02.01	CIELORRASO CON PLANCHAS SUPERBOARD E=4MM INC. ENTAMADO DE 2" X 2" EN INTERIOR		
03.03	PISO Y PAVIMENTOS	M2	72.20
03.03.01	VEREDA SEMIPULIDO Y BRUÑADO E=4"	M2	6.88
03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS (LATERAL DER. Y (ZQ.)	M2	86.00
03.03.03	PISO SEMIPULIDO E=4"	M2	20.00
03.03.04	ENCHAPADO DE PISO		
03.04	ESTRUCTURA DE MADERA Y COBERTURA	UND	36.00
03.04.01	CORREAS DE MADERA DE 2"X 2"X 4 M.	UND	5.00
03.04.02	TUERCALES DE MADERA TORNILLO	M2	180.36
03.04.03	COBERTURA DE CALAMINA DE 3.6 METROS	M2	23.92
03.04.04	COBERTURA DE CALAMINA DE 3.6 METROS	M2	17.00
03.04.05	CUMBRERA DE CALAMINA LISA		
03.05	CARPINTERIA METALICA		

Dirección: Carretera Federico Basadre Km. 163 Portal Aguaytia - Padre Abad - Ucayali.  
Página 10 de 16





**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO**  
**ECONÓMICO Y SOCIAL**

*"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"*



03.05.01	VENTANA DE VIDRIO CORREDIZO V-01 (2.0 X 1.0 M.) INC. FIERRO DE PROTECCION, PINTURA E INST.	UND	2.00
03.05.02	VENTANA DE VIDRIO ABATIBLE V-02 (1.0 X 0.9 M.) INC. FIERRO DE PROTECCION, PINTURA E INST.	UND	2.00
03.05.03	VENTANA DE VIDRIO ABATIBLE V-03 (1.0 X 0.7 M.) INC. FIERRO DE PROTECCION, PINTURA E INST.	UND	1.00
03.05.04	VENTANA DE VIDRIO FUA V-04 (2.0 X 0.5 M.) INC. FIERRO DE PROTECCION, PINTURA E INST.	UND	1.00
03.05.05	PUERTA DE ALUMINIO	UND	9.00
03.05.06	PUERTA DE ALUMINIO CORREDIZO	UND	2.00
03.05.07	PUERTA DE FIERRO	UND	2.00
03.05.08	PUERTA DE FIERRO DOBLE	UND	1.00
03.06	PINTURA		
03.06.01	PINTURA LATEX EN PARED INTERIOR Y EXTERIOR	M2	186.00
03.06.02	PINTURA ESMALTE EN CONTRAZOCALOS DE CEMENTO	M2	10.25
03.06.03	PINTURA ESMALTE EN PUERTAS 2 MANOS	M2	29.87
03.06.04	PINTURA LATEX EN CIELRASOS 2 MANOS	M2	124.00
03.06.05	PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO EN PROTECTOR VENTANAS	UND	6.00
04	INSTALACIONES ELECTRICAS	GLB	1.00
05	INSTALACIONES SANITARIAS		
05.01	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL		
05.01.01	CANAleta DE EVACUACION PLUVIAL c/elementos de sujecion, soldado y colocacion.	M	16.70
05.01.02	BAJADA DE EVACUACION PLUVIAL DE 4" inc elementos de sujecion.	UND	5.60
05.01.03	PROTECCION DE TUBO BAJADA DE DRENAJE PLUVIAL	M	5.00
05.02	INSTALACIONES SANITARIAS	GLB	1.00

**Implementación y Capacitación para Generar Valor Agregado**

La producción y cosecha de frutos de piña con la apariencia y atributos de calidad deseados, se consigue con una buena selección de prácticas desde la etapa de producción en el campo. El manejo posterior a la cosecha tiene por objeto conservar la calidad que se obtiene en el campo hasta el mercado meta y el consumidor final. Es importante que el productor conozca el efecto de las prácticas que se realizan en el campo antes de la cosecha, sobre la calidad final de la piña, ya que esto permitirá definir su estrategia para dar un mejor uso a los recursos con que cuenta y producir frutos de mejor calidad y mayor resistencia al manejo

Para ello el proyecto desarrollara la siguiente actividad

**Acondicionamiento de modulo básico demostrativo para la transformación de piña.**

El acondicionamiento con efectos demostrativos de post cosecha y transformación se efectuará con la organización APIPPA que se encuentran dentro del ámbito de intervención del proyecto y tienen como objetivo que el productor piñero conozca el proceso de manejo post cosecha para la obtención de un producto final de óptima calidad. Este módulo será manejado por los productores asociados en APIPPA.

Durante la socialización del proyecto se tuvo en cuenta las condiciones que tenía el local donde se realiza el proceso de transformación de la piña ya que este módulo pertenece a la Municipalidad de Huipoca, además se encuentra en condiciones inadecuadas y no brinda la seguridad para guardar algún equipo de valor.

En este sentido el proyecto propone en esta modificatoria dar el acondicionamiento requerido a dicho módulo demostrativo de 15.02 x 7.52 mt, básico para la transformación



**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO**  
**ECONÓMICO Y SOCIAL**

*"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"*



y comercialización de pulpa y néctar de piña y la compra de algunos equipos básicos y de esta manera seguir implementando este importante modulo, En tal sentido esta nueva infraestructura (modulo), será implementado bajo **El acondicionamiento del módulo básico demostrativo consiste en:**

Una estructura que comprende las siguientes áreas.

- ❖ Recepción de Fruta, que necesita ampliar el espacio, ventilación, depósitos de residuos, tinas de lavado, tanques de agua.

Principales acciones que se generan en este lugar:

- Recepción. Es la operación donde se recibe la materia prima.
- Selección. Es el proceso donde se separa por tamaño y calidad la piña.
- Lavado. Se realiza en jabas plásticas a fin de eliminar restos de tierra u otros objetos de la piña.

- ❖ Área de proceso de la piña. Es este espacio es lo que más se necesita el acondicionamiento ya que todo producto para el consumo humano debe tener el visto bueno de la Dirección General de Salud Ambiental (DIGESA), que servirá para iniciar la comercialización del producto, este espacio será acondicionado con el objetivo de pasar la certificación PGH, que es el gran objetivo de la organización. En este espacio se realizará un levantamiento del techo de calamina, del mismo modo la renovación de registro sanitario, código de barra, y diseños de logos y medidor de humedad

En esta área se realizarán:

- Pelado. El pelado es manual, en maquina cuya finalidad es separar la cascara de la pulpa.
- Pulpeado. Se realiza para reducir el tamaño de las materias primas y obtener una masa.
- Cocción. Se realiza en máquinas a una temperatura de 100°C por un espacio de 10 minutos.

- ❖ Área de envasado

Espacio individual de mayor importancia, donde se formula y se prepara el producto terminado.

- Almacén. En este espacio es para conservar el producto terminado que al final se distribuirá, se fortalecerá con la compra de una congeladora, sillas giratorias, escritorio, estantes y empaques.

**VII. FINANCIAMIENTO**

El financiamiento de el acondicionamiento de módulo básico demostrativo está asegurado en su totalidad por la Gerencia Territorial De Padre Abad – Aguaytía, a través de la Subgerencia De Desarrollo Económico y Social, ya que dicho acondicionamiento está considerado como prioridad por la gestión actual.

**VIII. VALOR REFERENCIAL**

El valor referencial será el siguiente:

Dirección: Carretera Federico Basadre Km. 183 Portal Aguaytía – Padre Abad – Ucayali.  
Página 12 de 16





**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO**  
**ECONÓMICO Y SOCIAL**

*"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"*



El presupuesto total, incluido Gastos Generales, asciende a la cantidad de S/.  
118,200.00 (Ciento Dieciocho Mil, Doscientos 00/100 soles) con precios al mes de Octubre del  
2023.



Dirección: Carretera Federico Basadre Km. 163 Portal Aguaytia – Padre Abad – Ucayali.  
Página 13 de 16



**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO**  
**ECONÓMICO Y SOCIAL**

'Año de la unidad, la paz y el desarrollo'



Página

1

3-0

**Presupuesto**

Presupuesto	110201	ACONDICIONAMIENTO DE MODULO BASICO PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICO PRODUCTIVO Y DE GESTIÓN COMERCIAL DEL CULTIVO DE PIÑA, EN LOS DISTRITOS DE PADRE ABAD E IRAZOLA, PROVINCIA DE PADRE ABAD-UCAYALI". CUI 233527			
Subpresupuesto	001	MODULO BASICO PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICO PRODUCTIVO Y DE GESTIÓN COMERCIAL DEL CULTIVO DE PIÑA, EN LOS DISTRITOS DE PADRE ABAD E IRAZOLA, PROVINCIA DE PADRE ABAD-UCAYALI". CUI 233527			
Código					13080623
Centro		GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD			
Lugar		UCAYALI - PADRE ABAD - PADRE ABAD			
Item	Descripción	Unid.	Botado	Precio Si.	Parcial Si.
					1,424.16
01	OBRA PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				1,388.88
01-01	OBRA PROVISIONALES				1,388.88
01-01-01	TRANSPORTE DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	CLB	1.00	1,388.88	1,388.88
01-02	TRABAJOS PRELIMINARES				862.96
01-02-01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	M2	200.00	4.31	862.96
01-02-02	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				1,072.16
01-02-02-01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	UND	8.00	133.00	796.00
01-02-02-02	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	CLB	1.00	274.96	274.96
01-02-02-03	ESTRUCTURA - MODULO				8,287.91
01-02-02-03-01	REMOCION Y DEMONTAJE EXISTENTE	M2	189.00	9.27	1,747.29
01-02-02-03-02	REMOCION DE COBERTURA Y TODA LA COBERTURA	M2	112.50	9.42	1,061.25
01-02-02-03-03	REMOCION DE CORRIENTE DE TUBO Y	M2	188.00	4.12	774.56
01-02-02-03-04	REMOCION DE PARED INTERIOR Y EXTERIOR				4,176.46
01-02-02-03-05	OBRA DE CONCRETO SIMPLE	M2	10.47	396.96	4,176.46
01-02-02-03-06	CANALIZACION DE CONCRETO FIBRA REFORZADA				1,305.17
01-02-02-03-07	OBRA DE CONCRETO ARMADO				1,386.17
01-02-02-03-08	BOVEDICIONES	M2	1.00	907.46	907.46
01-02-02-03-09	CONCRETO SOBRECIMENTOS FIBRA REFORZADA 25% P.M.	M2	1.00	29.53	29.53
01-02-02-03-10	ACERO CORRUGADO FIBRA REFORZADA 25% P.M.	M2	113.00	7.92	905.04
01-02-02-03-11	ACERO CORRUGADO FIBRA REFORZADA 25% P.M.				87,875.34
01-02-02-03-12	ARQUITECTURA - MODULO				16,926.36
01-02-02-03-13	MUR Y TANGULOS				11,342.76
01-02-02-03-14	TABQUERA DRYWALL 1 x 13 CM GRISETO ACUSTICO O PLANCHA VIT	M2	105.00	116.45	12,225.75
01-02-02-03-15	ENCHAPADO EN PARED	M2	58.00	400.21	23,215.96
01-02-02-03-16	CELOSIAJES				2,238.12
01-02-02-03-17	CELOSIAJES CON PLANCHA SUPERIOR 1/2" 1/4" 1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 3/4" 2" 2 1/4" 2 3/4" 3" 3 1/4" 3 3/4" 4" 4 1/4" 4 3/4" 5" 5 1/4" 5 3/4" 6" 6 1/4" 6 3/4" 7" 7 1/4" 7 3/4" 8" 8 1/4" 8 3/4" 9" 9 1/4" 9 3/4" 10" 10 1/4" 10 3/4" 11" 11 1/4" 11 3/4" 12" 12 1/4" 12 3/4" 13" 13 1/4" 13 3/4" 14" 14 1/4" 14 3/4" 15" 15 1/4" 15 3/4" 16" 16 1/4" 16 3/4" 17" 17 1/4" 17 3/4" 18" 18 1/4" 18 3/4" 19" 19 1/4" 19 3/4" 20" 20 1/4" 20 3/4" 21" 21 1/4" 21 3/4" 22" 22 1/4" 22 3/4" 23" 23 1/4" 23 3/4" 24" 24 1/4" 24 3/4" 25" 25 1/4" 25 3/4" 26" 26 1/4" 26 3/4" 27" 27 1/4" 27 3/4" 28" 28 1/4" 28 3/4" 29" 29 1/4" 29 3/4" 30" 30 1/4" 30 3/4" 31" 31 1/4" 31 3/4" 32" 32 1/4" 32 3/4" 33" 33 1/4" 33 3/4" 34" 34 1/4" 34 3/4" 35" 35 1/4" 35 3/4" 36" 36 1/4" 36 3/4" 37" 37 1/4" 37 3/4" 38" 38 1/4" 38 3/4" 39" 39 1/4" 39 3/4" 40" 40 1/4" 40 3/4" 41" 41 1/4" 41 3/4" 42" 42 1/4" 42 3/4" 43" 43 1/4" 43 3/4" 44" 44 1/4" 44 3/4" 45" 45 1/4" 45 3/4" 46" 46 1/4" 46 3/4" 47" 47 1/4" 47 3/4" 48" 48 1/4" 48 3/4" 49" 49 1/4" 49 3/4" 50" 50 1/4" 50 3/4" 51" 51 1/4" 51 3/4" 52" 52 1/4" 52 3/4" 53" 53 1/4" 53 3/4" 54" 54 1/4" 54 3/4" 55" 55 1/4" 55 3/4" 56" 56 1/4" 56 3/4" 57" 57 1/4" 57 3/4" 58" 58 1/4" 58 3/4" 59" 59 1/4" 59 3/4" 60" 60 1/4" 60 3/4" 61" 61 1/4" 61 3/4" 62" 62 1/4" 62 3/4" 63" 63 1/4" 63 3/4" 64" 64 1/4" 64 3/4" 65" 65 1/4" 65 3/4" 66" 66 1/4" 66 3/4" 67" 67 1/4" 67 3/4" 68" 68 1/4" 68 3/4" 69" 69 1/4" 69 3/4" 70" 70 1/4" 70 3/4" 71" 71 1/4" 71 3/4" 72" 72 1/4" 72 3/4" 73" 73 1/4" 73 3/4" 74" 74 1/4" 74 3/4" 75" 75 1/4" 75 3/4" 76" 76 1/4" 76 3/4" 77" 77 1/4" 77 3/4" 78" 78 1/4" 78 3/4" 79" 79 1/4" 79 3/4" 80" 80 1/4" 80 3/4" 81" 81 1/4" 81 3/4" 82" 82 1/4" 82 3/4" 83" 83 1/4" 83 3/4" 84" 84 1/4" 84 3/4" 85" 85 1/4" 85 3/4" 86" 86 1/4" 86 3/4" 87" 87 1/4" 87 3/4" 88" 88 1/4" 88 3/4" 89" 89 1/4" 89 3/4" 90" 90 1/4" 90 3/4" 91" 91 1/4" 91 3/4" 92" 92 1/4" 92 3/4" 93" 93 1/4" 93 3/4" 94" 94 1/4" 94 3/4" 95" 95 1/4" 95 3/4" 96" 96 1/4" 96 3/4" 97" 97 1/4" 97 3/4" 98" 98 1/4" 98 3/4" 99" 99 1/4" 99 3/4" 100" 100 1/4" 100 3/4" 101" 101 1/4" 101 3/4" 102" 102 1/4" 102 3/4" 103" 103 1/4" 103 3/4" 104" 104 1/4" 104 3/4" 105" 105 1/4" 105 3/4" 106" 106 1/4" 106 3/4" 107" 107 1/4" 107 3/4" 108" 108 1/4" 108 3/4" 109" 109 1/4" 109 3/4" 110" 110 1/4" 110 3/4" 111" 111 1/4" 111 3/4" 112" 112 1/4" 112 3/4" 113" 113 1/4" 113 3/4" 114" 114 1/4" 114 3/4" 115" 115 1/4" 115 3/4" 116" 116 1/4" 116 3/4" 117" 117 1/4" 117 3/4" 118" 118 1/4" 118 3/4" 119" 119 1/4" 119 3/4" 120" 120 1/4" 120 3/4" 121" 121 1/4" 121 3/4" 122" 122 1/4" 122 3/4" 123" 123 1/4" 123 3/4" 124" 124 1/4" 124 3/4" 125" 125 1/4" 125 3/4" 126" 126 1/4" 126 3/4" 127" 127 1/4" 127 3/4" 128" 128 1/4" 128 3/4" 129" 129 1/4" 129 3/4" 130" 130 1/4" 130 3/4" 131" 131 1/4" 131 3/4" 132" 132 1/4" 132 3/4" 133" 133 1/4" 133 3/4" 134" 134 1/4" 134 3/4" 135" 135 1/4" 135 3/4" 136" 136 1/4" 136 3/4" 137" 137 1/4" 137 3/4" 138" 138 1/4" 138 3/4" 139" 139 1/4" 139 3/4" 140" 140 1/4" 140 3/4" 141" 141 1/4" 141 3/4" 142" 142 1/4" 142 3/4" 143" 143 1/4" 143 3/4" 144" 144 1/4" 144 3/4" 145" 145 1/4" 145 3/4" 146" 146 1/4" 146 3/4" 147" 147 1/4" 147 3/4" 148" 148 1/4" 148 3/4" 149" 149 1/4" 149 3/4" 150" 150 1/4" 150 3/4" 151" 151 1/4" 151 3/4" 152" 152 1/4" 152 3/4" 153" 153 1/4" 153 3/4" 154" 154 1/4" 154 3/4" 155" 155 1/4" 155 3/4" 156" 156 1/4" 156 3/4" 157" 157 1/4" 157 3/4" 158" 158 1/4" 158 3/4" 159" 159 1/4" 159 3/4" 160" 160 1/4" 160 3/4" 161" 161 1/4" 161 3/4" 162" 162 1/4" 162 3/4" 163" 163 1/4" 163 3/4" 164" 164 1/4" 164 3/4" 165" 165 1/4" 165 3/4" 166" 166 1/4" 166 3/4" 167" 167 1/4" 167 3/4" 168" 168 1/4" 168 3/4" 169" 169 1/4" 169 3/4" 170" 170 1/4" 170 3/4" 171" 171 1/4" 171 3/4" 172" 172 1/4" 172 3/4" 173" 173 1/4" 173 3/4" 174" 174 1/4" 174 3/4" 175" 175 1/4" 175 3/4" 176" 176 1/4" 176 3/4" 177" 177 1/4" 177 3/4" 178" 178 1/4" 178 3/4" 179" 179 1/4" 179 3/4" 180" 180 1/4" 180 3/4" 181" 181 1/4" 181 3/4" 182" 182 1/4" 182 3/4" 183" 183 1/4" 183 3/4" 184" 184 1/4" 184 3/4" 185" 185 1/4" 185 3/4" 186" 186 1/4" 186 3/4" 187" 187 1/4" 187 3/4" 188" 188 1/4" 188 3/4" 189" 189 1/4" 189 3/4" 190" 190 1/4" 190 3/4" 191" 191 1/4" 191 3/4" 192" 192 1/4" 192 3/4" 193" 193 1/4" 193 3/4" 194" 194 1/4" 194 3/4" 195" 195 1/4" 195 3/4" 196" 196 1/4" 196 3/4" 197" 197 1/4" 197 3/4" 198" 198 1/4" 198 3/4" 199" 199 1/4" 199 3/4" 200" 200 1/4" 200 3/4" 201" 201 1/4" 201 3/4" 202" 202 1/4" 202 3/4" 203" 203 1/4" 203 3/4" 204" 204 1/4" 204 3/4" 205" 205 1/4" 205 3/4" 206" 206 1/4" 206 3/4" 207" 207 1/4" 207 3/4" 208" 208 1/4" 208 3/4" 209" 209 1/4" 209 3/4" 210" 210 1/4" 210 3/4" 211" 211 1/4" 211 3/4" 212" 212 1/4" 212 3/4" 213" 213 1/4" 213 3/4" 214" 214 1/4" 214 3/4" 215" 215 1/4" 215 3/4" 216" 216 1/4" 216 3/4" 217" 217 1/4" 217 3/4" 218" 218 1/4" 218 3/4" 219" 219 1/4" 219 3/4" 220" 220 1/4" 220 3/4" 221" 221 1/4" 221 3/4" 222" 222 1/4" 222 3/4" 223" 223 1/4" 223 3/4" 224" 224 1/4" 224 3/4" 225" 225 1/4" 225 3/4" 226" 226 1/4" 226 3/4" 227" 227 1/4" 227 3/4" 228" 228 1/4" 228 3/4" 229" 229 1/4" 229 3/4" 230" 230 1/4" 230 3/4" 231" 231 1/4" 231 3/4" 232" 232 1/4" 232 3/4" 233" 233 1/4" 233 3/4" 234" 234 1/4" 234 3/4" 235" 235 1/4" 235 3/4" 236" 236 1/4" 236 3/4" 237" 237 1/4" 237 3/4" 238" 238 1/4" 238 3/4" 239" 239 1/4" 239 3/4" 240" 240 1/4" 240 3/4" 241" 241 1/4" 241 3/4" 242" 242 1/4" 242 3/4" 243" 243 1/4" 243 3/4" 244" 244 1/4" 244 3/4" 245" 245 1/4" 245 3/4" 246" 246 1/4" 246 3/4" 247" 247 1/4" 247 3/4" 248" 248 1/4" 248 3/4" 249" 249 1/4" 249 3/4" 250" 250 1/4" 250 3/4" 251" 251 1/4" 251 3/4" 252" 252 1/4" 252 3/4" 253" 253 1/4" 253 3/4" 254" 254 1/4" 254 3/4" 255" 255 1/4" 255 3/4" 256" 256 1/4" 256 3/4" 257" 257 1/4" 257 3/4" 258" 258 1/4" 258 3/4" 259" 259 1/4" 259 3/4" 260" 260 1/4" 260 3/4" 261" 261 1/4" 261 3/4" 262" 262 1/4" 262 3/4" 263" 263 1/4" 263 3/4" 264" 264 1/4" 264 3/4" 265" 265 1/4" 265 3/4" 266" 266 1/4" 266 3/4" 267" 267 1/4" 267 3/4" 268" 268 1/4" 268 3/4" 269" 269 1/4" 269 3/4" 270" 270 1/4" 270 3/4" 271" 271 1/4" 271 3/4" 272" 272 1/4" 272 3/4" 273" 273 1/4" 273 3/4" 274" 274 1/4" 274 3/4" 275" 275 1/4" 275 3/4" 276" 276 1/4" 276 3/4" 277" 277 1/4" 277 3/4" 278" 278 1/4" 278 3/4" 279" 279 1/4" 279 3/4" 280" 280 1/4" 280 3/4" 281" 281 1/4" 281 3/4" 282" 282 1/4" 282 3/4" 283" 283 1/4" 283 3/4" 284" 284 1/4" 284 3/4" 285" 285 1/4" 285 3/4" 286" 286 1/4" 286 3/4" 287" 287 1/4" 287 3/4" 288" 288 1/4" 288 3/4" 289" 289 1/4" 289 3/4" 290" 290 1/4" 290 3/4" 291" 291 1/4" 291 3/4" 292" 292 1/4" 292 3/4" 293" 293 1/4" 293 3/4" 294" 294 1/4" 294 3/4" 295" 295 1/4" 295 3/4" 296" 296 1/4" 296 3/4" 297" 297 1/4" 297 3/4" 298" 298 1/4" 298 3/4" 299" 299 1/4" 299 3/4" 300" 300 1/4" 300 3/4" 301" 301 1/4" 301 3/4" 302" 302 1/4" 302 3/4" 303" 303 1/4" 303 3/4" 304" 304 1/4" 304 3/4" 305" 305 1/4" 305 3/4" 306" 306 1/4" 306 3/4" 307" 307 1/4" 307 3/4" 308" 308 1/4" 308 3/4" 309" 309 1/4" 309 3/4" 310" 310 1/4" 310 3/4" 311" 311 1/4" 311 3/4" 312" 312 1/4" 312 3/4" 313" 313 1/4" 313 3/4" 314" 314 1/4" 314 3/4" 315" 315 1/4" 315 3/4" 316" 316 1/4" 316 3/4" 317" 317 1/4" 317 3/4" 318" 318 1/4" 318 3/4" 319" 319 1/4" 319 3/4" 320" 320 1/4" 320 3/4" 321" 321 1/4" 321 3/4" 322" 322 1/4" 322 3/4" 323" 323 1/4" 323 3/4" 324" 324 1/4" 324 3/4" 325" 325 1/4" 325 3/4" 326" 326 1/4" 326 3/4" 327" 327 1/4" 327 3/4" 328" 328 1/4" 328 3/4" 329" 329 1/4" 329 3/4" 330" 330 1/4" 330 3/4" 331" 331 1/4" 331 3/4" 332" 332 1/4" 332 3/4" 333" 333 1/4" 333 3/4" 334" 334 1/4" 334 3/4" 335" 335 1/4" 335 3/4" 336" 336 1/4" 336 3/4" 337" 337 1/4" 337 3/4" 338" 338 1/4" 338 3/4" 339" 339 1/4" 339 3/4" 340" 340 1/4" 340 3/4" 341" 341 1/4" 341 3/4" 342" 342 1/4" 342 3/4" 343" 343 1/4" 343 3/4" 344" 344 1/4" 344 3/4" 345" 345 1/4" 345 3/4" 346" 346 1/4" 346 3/4" 347" 347 1/4" 347 3/4" 348" 348 1/4" 348 3/4" 349" 349 1/4" 349 3/4" 350" 350 1/4" 350 3/4" 351" 351 1/4" 351 3/4" 352" 352 1/4" 352 3/4" 353" 353 1/4" 353 3/4" 354" 354 1/4" 354 3/4" 355" 355 1/4" 355 3/4" 356" 356 1/4" 356 3/4" 357" 357 1/4" 357 3/4" 358" 358 1/4" 358 3/4" 359" 359 1/4" 359 3/4" 360" 360 1/4" 360 3/4" 361" 361 1/4" 361 3/4" 362" 362 1/4" 362 3/4" 363" 363 1/4" 363 3/4" 364" 364 1/4" 364 3/4" 365" 365 1/4" 365 3/4" 366" 366 1/4" 366 3/4" 367" 367 1/4" 367 3/4" 368" 368 1/4" 368 3/4" 369" 369 1/4" 369 3/4" 370" 370 1/4" 370 3/4" 371" 371 1/4" 371 3/4" 372" 372 1/4" 372 3/4" 373" 373 1/4" 373 3/4" 374" 374 1/4" 374 3/4" 375" 375 1/4" 375 3/4" 376" 376 1/4" 376 3/4" 377" 377 1/4" 377 3/4" 378" 378 1/4" 378 3/4" 379" 379 1/4" 379 3/4" 380" 380 1/4" 380 3/4" 381" 381 1/4" 381 3/4" 382" 382 1/4" 382 3/4" 383" 383 1/4" 383 3/4" 384" 384 1/4" 384 3/4" 385" 385 1/4" 385 3/4" 386" 386 1/4" 386 3/4" 387" 387 1/4" 387 3/4" 388" 388 1/4" 388 3/4" 389" 389 1/4" 389 3/4" 390" 390 1/4" 390 3/4" 391" 391 1/4" 391 3/4" 392" 392 1/4" 392 3/4" 393" 393 1/4" 393 3/4" 394" 394 1/4" 394 3/4" 395" 395 1/4" 395 3/4" 396" 396 1/4" 396 3/4" 397" 397 1/4" 397 3/4" 398" 398 1/4" 398 3/4" 399" 399 1/4" 399 3/4" 400" 400 1/4" 400 3/4" 401" 401 1/4" 401 3/4" 402" 402 1/4" 402 3/4" 403" 403 1/4" 403 3/4" 404" 404 1/4" 404 3/4" 405" 405 1/4" 405 3/4" 406" 406 1/4" 406 3/4" 407" 407 1/4" 407 3/4" 408" 408 1/4" 408 3/4" 409" 409 1/4" 409 3/4" 410" 410 1/4" 410 3/4" 411" 411 1/4" 411 3/4" 412" 412 1/4" 412 3/4" 413" 413 1/				



**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO**  
**ECONÓMICO Y SOCIAL**

"Año de la ciudad, la paz y el desarrollo"



**Presupuesto**

Presupuesto	1182981	ACORDIONAMIENTO DE MODULO BASICO PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICO PRODUCTIVO Y DE GESTIÓN COMERCIAL DEL CULTIVO DE PIÑA, EN LOS DISTRITOS DE PADRE ABAD E IRAZOLA, PROVINCIA DE PADRE ABAD-UCAYALI". CUI 233527				
Subpresupuesto	001	MODULO BASICO PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICO PRODUCTIVO Y DE GESTIÓN COMERCIAL DEL CULTIVO DE PIÑA, EN LOS DISTRITOS DE PADRE ABAD E IRAZOLA, PROVINCIA DE PADRE ABAD-UCAYALI". CUI 233527		Código al	13980823	
Centro	GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD					
Lugar	UCAYALI - PADRE ABAD - PADRE ABAD					
			Und.	Metro	Precio \$:	Parcial \$:
Item	Descripción					
00.06.00	PINTURA EMALTA EN PUERTAS 2 MANOS		NO	21.87	11.01	1.208.98
00.06.04	PINTURA LATEX EN CLOSETAS 2 MANOS		NO	124.00	12.83	1.590.12
00.06.05	PINTURA EMALTA COLOR NEGRO EN PROTECTOR VENTANAS		NO	6.00	14.32	85.92
04	INSTALACIONES ELÉCTRICAS		OLB	1.00	8.479.98	8.479.98
04.01	INSTALACION ELÉCTRICA					8.479.98
04	INSTALACIONES SANITARIAS					899.93
04.01	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL					899.93
04.01.01	CANALIZA DE EVACUACION PLUVIAL (elementos de sujecion, soporte y uniones)		NO	18.73	30.90	579.70
04.01.02	BAJADA DE EVACUACION PLUVIAL DE 4" (secciones de bajada)		UND	3.00	15.19	45.57
04.01.03	PROTECCION DE TUBO BAJADA DE DRENAJE PLUVIAL		PI	6.00	79.30	475.80
04.02	INSTALACIONES SANITARIAS		OLB	1.00	8.521.98	8.521.98
04.02.01	INSTALACIONES SANITARIAS					110.266.98
Costo Directo						

**Costo Directo**  
**90N - CIENTO DIECIOCHO MIL DOSCIENTOS Y NOVIEN NUEVOS SOLES**



Fecha: 30/08/2023 10:25:20

Dirección: Carretera Federico Basadre Km. 163 Portal Aguaytia – Padre Abad – Ucayali.  
Página 15 de 16



**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO**  
**ECONÓMICO Y SOCIAL**

*"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"*



**IX. PLAZO DE EJECUCIÓN**

Para la ejecución de la actividad y teniendo en cuenta la zona se ha contemplado un plazo de ejecución de TREINTA (40) días calendarios.

**X. MODALIDAD DE EJECUCIÓN**

La actividad se ejecutará bajo la modalidad de contratación por ADMINISTRACIÓN INDIRECTA - CONTRATA



MÓDULO BÁSICO DEMOSTRATIVO DEL PROYECTO: " MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES  
TÉCNICO PRODUCTIVO Y DE GESTIÓN COMERCIAL DEL CULTIVO DE PIÑA, EN LOS DISTRITOS  
DE PADRE ABAD E IRAZOLA, PROVINCIA DE PADRE ABAD-UCAYALI". CUI 2335279

---



## ESPECIFICACIONES TECNICAS







**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO**  
**ECONÓMICO Y SOCIAL**

*"Alto de la unidad, la paz y el desarrollo"*



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ACONDICIONAMIENTO DE MÓDULO BÁSICO DEMOSTRATIVO DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICO PRODUCTIVO Y DE GESTIÓN COMERCIAL DEL CULTIVO DE PIÑA, EN LOS DISTRITOS DE PADRE ABAD E IRAZOLA, PROVINCIA DE PADRE ABAD-UCAYALI". CUI 2335279

REFERENCIA :  
LOCALIDAD : Huipoca  
DISTRITO : Huipoca  
PROVINCIA : Padre Abad  
DEPARTAMENTO : Ucayali

FECHA : OCTUBRE 2023

### I. GENERALIDADES:

Conllevan a tomar y asumir criterios dirigidos al aspecto netamente constructivo al nivel de indicación, materiales y metodología de dosificación, procedimientos constructivos y otros, los cuales por su carácter general capacita el documento a constituirse como auxiliar técnico en el proceso de construcción.

### II. ALCANCES DE LAS ESPECIFICACIONES

Las presentes especificaciones describen el trabajo que deberán realizarse para el acondicionamiento del modulo

Las especificaciones tienen un carácter general y donde sus términos no lo precisen, el inspector de actividad tiene autoridad en la obra respecto a los procedimientos, calidad de los materiales y método de trabajo.

Todos los trabajos sin excepción se desenvolverán dentro de las mejores prácticas constructivas a fin de asegurar su correcta ejecución y estarán sujetos a la aprobación y plena satisfacción del inspector de actividad.

### III. VALIDEZ DE ESPECIFICACIONES, PLANOS Y METRADOS

En caso de existir divergencia entre los documentos del proyecto, las primacías sean de la siguiente manera:

- Los planos tienen validez sobre las Especificaciones Técnicas, Metrados y Presupuestos.
- Las Especificaciones Técnicas tienen validez sobre Metrados y Presupuestos.
- Los Metrados tienen validez sobre los Presupuestos.





**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO**  
**ECONÓMICO Y SOCIAL**

*"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"*



**IV. MATERIALES**

Todos los materiales para usarse serán de reconocida calidad, debiendo cumplir con todos los requerimientos indicados en las presentes especificaciones técnicas. Se deberá respetar todas las indicaciones en cuanto a la forma de emplearse, almacenamiento y protección de estos.

El almacenamiento de los materiales debe hacerse de tal manera que este proceso no desmejore las propiedades de estos, ubicándolos en lugares adecuados, tanto para su descarga, protección, así como para su despacho.

**0.01. OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD**

**01.01. OBRAS PROVISIONALES**

**01.01.01. TRANSPORTE DE EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS**

Descripción

El Constructor deberá trasladar a la Obra el equipo y las herramientas necesarias para la correcta y técnica ejecución de las obras.

Al concluir la obra el constructor retirará todas las herramientas, el equipo utilizado y las obras provisionales, dejando toda el área utilizada, para almacenar los equipos y en general para todas las construcciones provisionales, limpia y en perfectas condiciones

El Contratista retirará y reemplazará en el trabajo, todo el equipo que de acuerdo con el control de la Inspector de actividad no sea eficiente en la ejecución de la obra.

Al término de la obra, el Contratista eliminará y alejará del sitio todo el equipo de construcción, maquinaria, etc., dejando el área utilizada de maniobra, totalmente limpia y nivelada a satisfacción de la Inspector de actividad.

Forma De Pago

La forma de medición será en global y el pago se efectuará de acuerdo con el precio señalado en el presupuesto aprobado para la partida "Transporte de Equipo y Maquinaria", el que deberá considerar las distancias de los traslados y peso de la maquinaria.

**01.02. TRABAJOS PRELIMINARES**

**01.02.01. LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL**

Descripción

Esta partida comprende los trabajos que deben ejecutarse para la eliminación de basura, elementos sueltos, livianos y pesados existentes en toda el área del terreno, así como de maleza y arbustos de fácil extracción, no incluye elementos enterrados de ningún tipo.





**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO**  
**ECONÓMICO Y SOCIAL**

*"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"*



Forma De Pago

Se medirá el área de terreno en la cual se ejecutó la limpieza la cual no se debe extender más allá del límite de obra. El pago será por metro cuadrado (m2).

derrumbes. Se evitará la destrucción de instalaciones de servicios subterráneos que pudieran existir en el área a excavar por lo que el Contratista deberá tener en consideración estas eventualidades.

**01.03. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TABAJO**

**01.03.01. EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

Descripción

Comprende todos los equipos protección individual, que deben ser utilizados por el personal en la obra, para estar protegidos de los peligros asociados a los trabajos que realicen, de acuerdo a la Norma G.050.

Forma De Pago

Para efectos de valorizaciones se efectuará por unidad (UND) en la forma indicada y aprobado por el supervisor, al precio unitario de presupuesto aprobado. El precio unitario comprende todos los costos de mano de obra, herramientas, y otros necesarios para realizar dicho trabajo.

**01.03.02. SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD**

Descripción

Comprende todos los equipos de protección que se usan en uno o varios trabajadores, que deben ser utilizados por el personal de la obra, para estar protegidos de los peligros, considerándose cascos de seguridad, chalecos señalizadores, botas de jebe, polo Manga larga y guantes de cuero.

Forma De Pago

Se pagará en forma GLOBAL (GLB) El precio unitario comprende todos los costos de mano de obra con beneficios sociales, herramientas, y otros necesarios para realizar dicho trabajo.

**0.2. ESTRUCTURAS**

**02.01 REMOCION Y DESMONTAJE EN PAB. EXISTENTE**

**02.01.01 REMOCION DE COBERTURA LIVIANA (TODA LA COBERTURA)**

Descripción:

Consiste en el desmontaje de cobertura de liviana existente de la edificación para reemplazar por otra nueva.







**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO**  
**ECONÓMICO Y SOCIAL**

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



Forma de Medición:

Esta partida será medida por metro cuadrado (M2)

Forma de Pago:

El precio unitario comprende todos los costos de mano de obra, herramientas, y otros necesarios para realizar dicho trabajo".

**02.01.02 REMOCION DE CIELORASO DE TRIPLAY**

Descripción:

Consiste en el desmontaje de cielorraso de triplay existente de la edificación para reemplazar por otra nueva.

Forma de Medición:

Esta partida será medida por metro cuadrado (M2)

Forma de Pago:

El precio unitario comprende todos los costos de mano de obra, herramientas, y otros necesarios para realizar dicho trabajo".

**02.01.03 RASQUETEADO DE PARED INTERIOR Y EXTERIOR**

Para la partida del lijado de los elementos de albañilería se realizarán hasta obtener un acabado de superficie óptima para proceder con el empastado y posteriormente el pintado. Se utilizarán materiales equipo y herramientas relacionadas al lijado de elementos de albañilería.

Método de Medición:

Se realizará de acuerdo con el metrado verificado en obra por el inspector y se medirá por Metro cuadrado (m2).

Bases de Pago:

El pago por este concepto será por metro cuadrado (m2), dicho precio y pago constituye compensación total por toda mano de Obra, Equipos, Herramientas e Imprevistos necesarios para la correcta y completa ejecución de los trabajos.



**02.03 OBRAS DE CONCRETO SIMPLE**

**02.03.01 CIMIENTO CORRIDO F'C=140 KG/CM2**

Descripción:

Estas partidas comprenden la ejecución de la partida de cimiento corrido, compuestos de cemento Portland, agregados gruesos y agua, preparados y contruidos de acuerdo con estas Especificaciones en los sitios y en la forma, dimensiones y clases indicadas en los planos del Proyecto.





**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO**  
**ECONÓMICO Y SOCIAL**

*"Alto de la unidad, la paz y el desarrollo"*



Método de medición:

Se realizará de acuerdo al metrado verificado en obra por el Inspector de Obra y se medirá en m3 de acuerdo al volumen registrado

Forma de Pago:

El pago se efectuará de acuerdo con el precio señalado en el presupuesto aprobado para la presente partida.

**02.04 OBRAS DE CONCRETO ARMADO**

**02.04.01 SOBRECIMENTOS**

**02.04.01.01 CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN SOBRECIMENTOS**

Descripción

La vereda será de concreto Premezclado con una resistencia a la compresión a los 28 días de  $f'c = 175 \text{ Kg/cm}^2$ , El vaciado será en paños, cuyo espesor será  $e = 4"$ .

El Contratista se ceñirá estrictamente a la norma ACI 301 última edición, a lo indicado en los planos del proyecto, en la presente especificación y en las normas vigentes respectivamente.

Materiales de concreto:

Cemento Portland Todo el concreto que se usará es cemento Portland normal, conforme con las especificaciones C-150, tipo v, de la Sociedad Americana para la prueba de materiales (ASTM) a menos que se especifique otro tipo.

El cemento a usarse deberá estar en buenas condiciones, no se permitirá el uso de cemento que se torne aglutinado o que forme terrones o que se haya deteriorado de alguna otra manera.

Deberá tenerse especial cuidado en el almacenamiento para evitar que sea afectado del medio ambiente u otro agente ajeno.

Agregado Fino. - El agregado fino será una arena lavada artificial, limpia que tenga granos resistentes, libre de cantidades perjudiciales de polvo, terrenos, partículas blandas o escamosas, esquistos, álcalis, ácidos, materia orgánica, greda u otra sustancia dañina. Deberá ser graduada.

Agregado Grueso. - El agregado grueso deberá ser grava o piedra calizada triturada o rota de grano compacto y de calidad dura. Debe ser limpio, libre de polvo, materia orgánica, greda u otras sustancias perjudiciales y no contendrá piedra desintegrada, mica o calibre. El tamaño máximo será de  $1\frac{1}{2}"$ .







**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO**  
**ECONÓMICO Y SOCIAL**

*"Alto de la unidad, la paz y el desarrollo"*



Almacenaje de los agregados. - Todos los agregados deberán ser almacenados en forma tal que se impida que los diferentes tamaños se mezclen unos a otros, o que se mezclen con tierra y otras sustancias extrañas.

Agua para la mezcla.- El agua a emplearse en la preparación del concreto en principio debe de ser potable, fresca, limpia, libre de sustancias perjudiciales como aceites, ácidos, álcalis, sales minerales, materias orgánicas, partículas de humus, fibras vegetales, etc.

Curado y protección. - El Contratista tomará todas las medidas para proteger las porciones terminadas de concreto contra daños que puedan resultar de la construcción posterior de los otros elementos.

El Contratista será responsable de que las partes terminadas se mantengan en condiciones satisfactorias hasta la aceptación final de la obra.

Curado todo el concreto deberá protegerse por un período de siete (07) días a fin de evitar pérdidas de humedad de la superficie.

Método de medición:

La medición de la presente partida es por metro cuadrado (M2).

Forma de pago:

El pago se efectuará en función de los metros ejecutados con los precios unitarios del valor referencial, agregando separadamente los montos proporcionales de gastos generales y utilidad. El subtotal así obtenido se multiplicará por el factor de relación calculado hasta la última cifra decimal y luego se le agregará el impuesto general a las ventas.

**02.04.01.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMENTOS**

Descripción:

Viene a ser una estructura temporal, construida para contener, sirve para dar forma a la masa de concreto en su etapa de endurecimiento, dará forma al sobre cimiento que permitirá proteger la parte inferior del muro de la humedad y de otros agentes que permitirá proteger la parte inferior del muro de la humedad y de otros agentes a fin de evitar su pronto deterioro. Se habilita la madera de acuerdo a las medidas estipuladas en los planos y se procede a armarlas y amarrarlas con alambre negro y clavo, para el posterior vaciado de concreto. Los materiales a utilizar serán alambre negro, clavos, madera tornillo. Se ejecutara con madera corriente, uniéndose una madera a la otra con alambre y clavos de a los listones que van en forma transversal al sentido de las maderas, en el encofrado de sobre cimientos se usan dos juegos de encofrados que vayan paralelos y a plomada; para tal efecto se determinara el desarrollo de la superficie de contacto directo entre el molde o encofrado y el concreto.





**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO**  
**ECONÓMICO Y SOCIAL**

*"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"*



Método de medición

Se mide por la Unidad de Metro cuadrado (m<sup>2</sup>) con aproximación de 02 decimales es decir por área (largo x ancho), la medición será el metrados realmente ejecutado con la conformidad del ingeniero residente. Como norma general, los encofrados se miden por el área de contacto entre el concreto y la madera.

Forma de pago

El pago se efectuará al precio unitario del presupuesto por Metro cuadrado(m<sup>2</sup>) entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación completa para toda la mano de obra, equipo, herramientas y demás conceptos que completan esta partida.

**02.04.01.03 ACERO GRADO 60 Fy=4200 Kg/cm<sup>2</sup>**

Descripción:

Esta sección comprende el aprovisionamiento y la colocación de las varillas de acero para refuerzo de acuerdo con los planos correspondientes.

Método de construcción

Para el refuerzo con varillas deberá ser colocada con exactitud y durante el vaciado del concreto, las varillas deberán estar firmemente sostenidas por soportes aprobados, en la posición que muestren los planos. Las varillas de refuerzo deberán atarse juntas en forma segura. El refuerzo colocado en cualquier pieza estructural deberá ser inspeccionado y aprobado antes de vaciar el concreto.

Las principales varillas de refuerzo, que carguen determinados refuerzos deberán ser empalmadas únicamente donde lo muestren los planos o dibujos de taller aprobados.

Los recubrimientos libres indicados en los planos o determinado por el Supervisor, deberán ser logrados únicamente por medio de separadores de motero. De la misma manera se procederá para lograr el espaciamiento de las barras.

materiales

El acero de refuerzo está especificado en los planos por su esfuerzo de fluencia (fy) y deberá ceñirse además a las normas indicadas.

Se deberán respetar los diámetros de todos los aceros estructurales especificados en los planos, cuyo peso y diámetro deberá ser de acuerdo a las Normas.

Diámetros Mínimos de Doblado

En barras longitudinales:

El diámetro de doblez medido a la cara interior de la barra no deberá ser menor a:

Barras  $\Phi$  3/8" a  $\Phi$  1"

6 db





**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO**  
**ECONÓMICO Y SOCIAL**

*"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"*



Barras  $\Phi$  1 1/8" a  $\Phi$  1 3/8" 8 db

En Estribos:

El diámetro de doblez medido a la cara interior de la barra no deberá ser menor a:

Estribos  $\Phi$  3/8" a  $\Phi$  5/8" 4 db

Estribos  $\Phi$  3/4"  $\Phi$  mayores 6 db

**Doblado del Refuerzo**

Todo el refuerzo deberá doblarse en frío. El refuerzo parcialmente embebido dentro del concreto no debe doblarse, excepto cuando así se indique en los planos de diseño o lo autorice el Ingeniero Projectista. No se permitirá el redoblado del refuerzo.

**Colocación del Refuerzo**

El refuerzo se colocará respetando los recubrimientos especificados en los planos. El refuerzo deberá asegurarse de manera que durante el vaciado no se produzcan desplazamientos que sobrepasen las tolerancias permisibles. La posición de las varillas de refuerzo, tanto longitudinal como transversal no deberá diferir en más de 1cm respecto a lo indicado en planos.

**Límites para el Espaciamiento del Refuerzo**

El espaciamiento libre entre barras paralelas de una capa deberá ser mayor o igual a su diámetro, 2.5 cm ó 1.3 veces el tamaño máximo nominal del agregado grueso.

En las columnas, la distancia libre entre barras longitudinales será mayor o igual a 1.5 su diámetro, 4 cm ó 1.3 veces el tamaño máximo nominal del agregado.

El refuerzo por contracción y temperatura deberá colocarse a una separación menor o igual a 5 veces el espesor de la losa, sin exceder de 45 cm.

**Empalmes del Refuerzo**

Los refuerzos se deberán empalmar preferentemente en zonas de esfuerzos bajos, las barras longitudinales de columnas se empalmarán de preferencia dentro de los 2/3 centrales de la altura del elemento.

Los empalmes deberán hacerse sólo como lo requieran o permitan los planos de diseño o como lo autorice el Supervisor.

Las barras empalmadas por medio de traslapes sin contacto en elementos sujetos a flexión, no deberán separarse transversalmente más de 1/5 de la longitud de traslape requerida, ni más de 15 cm.

La longitud mínima del traslape en los empalmes traslapados en tracción será conforme a los requisitos de los empalmes (Ver 8.11.1 Norma E-060 Concreto Armado del RNE) pero nunca menor a 30 cm.







**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO**  
**ECONÓMICO Y SOCIAL**



*"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"*

Los empalmes en zonas de esfuerzos altos deben preferentemente evitarse; sin embargo, si fuera estrictamente necesario y si se empalma menos o más de la mitad de las barras dentro de una longitud requerida de traslape se deberá usar los empalmes indicados en el punto 8.11.1 de la norma E-060 del RNE.

En general se debe respetar lo especificado por el Reglamento Nacional de Edificaciones (RNE).

Sistema de Control de Calidad

Lista de Pedidos

Antes de colocar los pedidos materiales, el Contratista deberá proporcionar al ingeniero, para su aprobación, todas las listas de pedidos y diagramas de dobladuras, no debiendo pedirse material alguno hasta que dichas listas y diagramas hubiesen sido aprobados. La aprobación de tales listas y diagramas, de ninguna manera podrá exonerar al Contratista de su responsabilidad en cuanto a la comprobación de la exactitud de las mismas. Será por cuenta del Contratista la inspección de los materiales entregados de acuerdo con esas listas y diagramas para la comprobación del acabamiento correspondiente a lo especificado en las listas y diagramas.

Protección de los Materiales

Las varillas, para el armado deberán estar protegidas contra daño en todo momento y deberán almacenarse sobre bloques para evitar la adherencia de lodo. Antes de vaciar el concreto, se deberá revisar la varilla de refuerzo que vaya a ser empotrada, la cual deberá estar exenta de lodo espeso, suciedad, lodo, escamas sueltas, pintura, aceite o cualquier otra sustancia extraña.

Dobladura

A no ser que fuese permitido en otra forma, todas las varillas de refuerzo que requieran dobladura deberán ser dobladas en frío y de acuerdo con los procedimientos del "American Concrete Institute" (Instituto Americano de Concreto). Para cortarlas y doblarlas se deberán emplear obreros competentes, y se deberán proporcionar los dispositivos adecuados para tal trabajo.

Método de medición:

Las varillas de refuerzo deberán ser medidas por peso (KG), en función del número teórico de kilogramos, material entregado y colocado completo en la obra, como se muestra en los planos o colocado donde se ordenase. Las cantidades de acero de refuerzo proporcionadas y colocadas tendrán por base los pesos calculados de las varillas de refuerzo efectivamente colocadas, de acuerdo con las especificaciones que se citen.

Forma de Pago:





**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO**  
**ECONÓMICO Y SOCIAL**

*"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"*



El pago se efectuará de acuerdo con el precio señalado en el presupuesto aprobado para la presente partida

**0.03. ARQUITECTURA**

**03.01 MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERÍA**

**03.01.01 TABIQUERIA DRYWALL E= 13 CM C/RELLENO ACUSTICO C/ PLANCHAS 5/8"**

Definición:

Se utilizará tabiquería Drywall para los cerramientos interiores no estructurales, tal como se indica en los planos del proyecto, específicamente para cerrar vanos en muros bajos. Esta partida comprende la confección de cerramientos de vanos definidos por la sobre altura de los mismos, por medio de una estructura contra placada de planchas de yeso del tipo DRYWALL exterior utilizando para el efecto una estructura de madera interna que asegure la estabilidad y seguridad de la misma. Finalmente, el acabado de estas superficies construidas será el mismo empleado para los paramentos de albañilería, es decir se tarrajeará y pintará.

Equipo

Se utilizará herramientas manuales en su esencia para la ejecución de la partida.

Modo de ejecución de la partida Replanteo y Trazo. Esto permite determinar el número de placas de yeso a usar, así como los diferentes tipos de cortes a realizar en las placas, parantes y rieles. Se utilizan para esta labor, herramientas tradicionales de construcción tales como: nivel de mano, hilo marcador, escuadra, lápiz, escalera, etc.

Instalación de Rieles y Parantes:

Los rieles se instalan en las bases de vigas y en las losas, fijándolas con clavos de 3/4" de longitud, lanzados con una pistola de fulminantes; los espaciamientos entre clavos a 30 cm.

Corte de la Placa.-El corte se hace apoyando la placa sobre una superficie plana, y con la ayuda de una cuchilla se corta el papel. Luego se presiona ligeramente la placa, produciendo la fractura de la misma. Las aristas cortadas se suavizan con una lija.

Método de medición:

Se medirá en metros cuadrados (m2) de muro cerramiento DRYWALL realmente colocado

Forma de pago:

El cómputo total de muro cerramiento DRYWALL con marco de madera, será metrandó el área del vano en metros cuadrados. El área en mención es igual al







**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO**  
**ECONÓMICO Y SOCIAL**



*"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"*

producto del ancho por la longitud efectiva y se afectará al costo unitario de la partida. El costo comprende todo concepto hasta su ejecución y aprobación final

**03.01.02 ENCHAPADO EN PARED**

Descripción:

Se correrá nivelación para que la altura del zócalo sea perfecta y constante. Los revestimientos serán de mayólica nacional de primera de 0.40 x 0.40m. de color entero, se utilizará color blanco y según el diseño que figura en los planos.

Materiales De Construcción:

Fragua de color

Rodoplast para borde de mayólica

Pegamento para cerámico/porcelanato

Agua

Cerámico

Unidad de medida

La unidad de medida será el m2.

Forma de pago

La cantidad de m2 especificada en el presupuesto será pagada al 100% a su culminación, previa aprobación por parte de la inspección.

**03.02 CIELORASOS**

**03.02.01 CIELORRASO CON PLANCHA SUPERBOAR E=4MM INC. ENTRAMADO DE 2" X 2" EN INTERIOR**

fibrocemento superboard 4mm, No se aceptará planchas con hendiduras, rajaduras y otros. En cuanto al entramado se empleará madera de acuerdo con planos, teniendo cuidado de lograr un perfecto empalme y alineamiento entre las maderas.

método De medición:

Se realizará de acuerdo al metrado verificado en obra por el Inspector de actividad y se medirá por área en m2 de acuerdo a la sección registrada en cuaderno de obra.

Condiciones De Pago:

El pago se efectuará por m2 en la forma indicada y aprobado por el Inspector de actividad, al precio unitario de contrato. El precio unitario comprende todos los costos de mano de obra con beneficios sociales, herramientas, implementos de seguridad y otros necesarios para realizar dicho trabajo





**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO**  
**ECONÓMICO Y SOCIAL**

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



**03.03 PISO Y PAVIMENTOS**

**03.02.01 VEREDA SEMIPULIDO Y BRUÑADO E=4"**

La vereda de concreto tendrá un acabo semi-pulido y bruñado, con un espesor de 4", las cuales se vaciarán sobre el terreno previamente nivelado y compactado.

Método de medición:

Se realizará de acuerdo al metrado verificado en obra por el supervisor y se medirá por área en m2 de acuerdo a la sección registrada en cuaderno de obra.

Condiciones De Pago

El pago se efectuará por m2 en la forma indicada y aprobado por el Supervisor, al precio unitario de contrato.

El precio unitario comprende todos los costos de mano de obra con beneficios sociales, herramientas, implementos de seguridad y otros necesarios para realizar dicho trabajo.

**03.01.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS**

Descripción:

Esta sección comprende el suministro, ejecución y colocación de las formas de madera necesarias para el vaciado del concreto de los diferentes elementos que conforman las estructuras y el retiro de la madera, en el lapso establecido en Método de Construcción.

Método de medición:

Se considerará el área de metros cuadrados, cubierta por los encofrados, medida según los planos, comprendiendo el metrado así obtenido las estructuras de sostén o andamiajes que fueran necesarios para el soporte de la estructura.

Condiciones De Pago

El número de metros cuadrados, obtenido en la forma anteriormente descrita, se pagará al precio unitario correspondiente a las Partidas, cuyo precio y pago constituye compensación completa para materiales y mano de obra, incluidas las leyes sociales y herramientas necesarias, así como los imprevistos necesarios para completar la partida.

**PISO SEMIPULIDO E=4"**

Descripción

Corresponde al contrapiso a vaciarse sobre las losas de concreto. La altura del contrapiso y el acabado será de 35mm, se vaciara dividido en dos capas. La primera de mortero cemento-arena en proporción 1:4 de 35mm .





**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO**  
**ECONÓMICO Y SOCIAL**



*"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"*

Se dejará acabado llano necesario para recibir el piso cerámico. El curado será durante los siete días consecutivos posteriores al vaciado.

**Materiales De Construcción:**

ARENA GRUESA

CEMENTO PORTLAND TIPO V

AGUA

MADERA TORNILLO

Unidad de medida:

La unidad de medición de estas partidas será metro cuadrado (m2).

Forma De Pago:

Los tarrajes en interiores y exteriores, se pagarán de acuerdo al área en m2 realmente ejecutada y aprobada por el Supervisor. Dicho precio y pago constituirá compensación total por toda mano de obra, equipos, herramientas necesarias para completar satisfactoriamente el trabajo.

**ENCHAPADO DE PISO**

Ver 03.01.02

**03.04 ESTRUCTURA DE MADERA Y COBERTURA**

**03.04.01 CORREAS DE MADERA QUINILLA 2" x 2" x12'**

Descripción.

Este ítem se refiere a la construcción de la estructura para cubierta con perfiles de acero, que soportara las fuerzas ejercidas por la cubierta y las producidas por vientos o terremotos. Estos perfiles deberán ir muy bien anclados o soldados para el óptimo funcionamiento de la estructura.

Ejecución.

Identificar el diseño de la estructura según los planos, que se tendrá en cuenta el tamaño de las calaminas a usar, los espacios de los elementos de apoyo (vigas, correas, alfardas, etc.), el sentido de colocación de las calaminas y los elementos o accesorios a utilizar como caballetes, limatones, limahoyas, áreas de ventilación e iluminación, bajantes, etc.

Verificar las medidas y pendientes en el sitio de la obra y replantear la estructura en la obra, ubicando los lugares donde deberá ir cada elemento y trazar las distancias entre cada uno de ellos.







**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO**  
**ECONÓMICO Y SOCIAL**

*"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"*



Colocar los perfiles que harán de vigas soleras y viga cumbreira y anclarlas a las cintas de amarre o viga de coronación.

**Medida Y Forma De Pago.**

La unidad de medida de pago será el número de metros lineales (ML) de perfiles instalados como estructura de cubierta, incluyendo los demás materiales para su instalación debidamente ejecutado.

Su forma de pago se hará según los precios establecidos en el contrato. En este valor se incluye el costo de equipo, herramienta, mano de obra y transporte.

**03.04.02 TIJERALES DE MADERA TORNILLO**

**Descripción.**

Se colocarán tijerales de madera tornillo según el diseño y especificaciones que se encuentran en los planos, bridas interiores, superior y diagonales y montantes.

La madera debe ser de tornillo, la misma que debe ser aprobado por el ingeniero

**Unidad de Medición**

Este trabajo será medido por unidad (und)

**Condiciones de Pago**

La unidad de medida para el pago será por unidad (und) de friso colocado a lo largo de la fachada principal y posterior y la valorización deberá ser ejecutada según los avances reales de obra previa inspección del ingeniero

**03.04.03 COBERTURA DE CALAMINA DE 3.6 METROS**

Esta partida comprende la colocación de las planchas de calaminas corrugadas de 11 canales sobre correas de 2"x2" de madera dura.

Las planchas de calamina se colocarán sobre las correas de la estructura sujetándose con clavos para calamina, fijas pendientes serán las indicadas en los planos correspondientes para la evacuación de las aguas de lluvia.

**Método de Medición**

El trabajo efectuado se medirá en Metros Cuadrados (M2) de columnas colocadas, debidamente aprobado por el Inspector de acuerdo a lo especificado en los planos.

**Forma de Pago**

Esta partida se pagará por Metros Cuadrados (M2) mediante las respectivas valorizaciones y de acuerdo al avance real de columnas colocadas







**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO**  
**ECONÓMICO Y SOCIAL**

*"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"*

**COBERTURA DE CALAMINA DE 1.8 METROS**

Ver 03.01.02

**03.04.04 CUMBRERA DE CALAMINA LISA**

Esta partida comprende la colocación de cumbrera de plancha de calaminas lisa sobre las estructuras de madera en techo.

Método de Medición

El trabajo efectuado se medirá en Metros Lineal (MI) de columnas colocadas, debidamente aprobado por el Inspector de acuerdo a lo especificado en los planos.

Forma de Pago

Esta partida se pagará por Metros Lineal (MI) mediante las respectivas valorizaciones y de acuerdo al avance real de columnas colocadas.

**03.05 CARPINTERIA METALICA**

**03.05.01 VENTANA DE VIDRIO CORREDIZO V-01 (2.0 X 1.0 M.) INC. FIERRO DE PROTECCION, PINTURA E INST.**

Descripción.

Este ítem se refiere a la instalación de ventanas dispuestos en la construcción, con el fin de obtener paso de luz natural hacia la parte interior del módulo, Estas instalaciones se hará de acuerdo a las descripciones previamente indicadas en los planos, en las especificaciones particulares o definidas por la interventoría.

Ejecución.

Ubicar la localización de la ventana.

Verificar que lo filos estén totalmente terminados.

Limpiar los filos y caras de mugres, exceso de mortero o grasas que puedan haber en la superficie.

Rectificar con la cinta métrica las distancias del claro en las 4 esquinas y rallarlas con lápiz. (Generalmente esta profundidad debe ser entre 5 y 7 cm, según el grueso del muro).

Rectificar niveles y plomos para asegurar que la ventana quede perfectamente vertical.

Trazar con lápiz sobre la ubicación exacta de la ventana.

Colocar la ventana en las medidas trazadas.

Taladrar los orificios del marco de la ventana y el muro para asegurar.





**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO**  
**ECONÓMICO Y SOCIAL**

*"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"*



Luego de tener los orificios hechos, se procede a colocar el chazo puntilla y el tornillo para fijar el marco de la ventana.

Instalar las corredizas o bastidores según el diseño de la ventana.

Verificar que la ventana quede perfectamente instalada para una posterior aplicación de pintura y colocación de vidrios.

**Tolerancia Para Aceptación.**

El mecanismo de rodamiento de las ventanas corredizas debe asegurar un deslizamiento suave, silencioso y que garantice un óptimo funcionamiento, con doble felpa perimetral que ofrezca hermeticidad al ruido y al aire y que evite el golpeo metálico de la hoja con el marco al abrir y cerrar la ventana.

**Medida Y Forma De Pago.**

La unidad de medida de pago será por metro cuadrado (UND) de ventana instalada, incluyendo accesorios de anclaje para la fijación de la ventana, fierro de protección, recibidos a satisfacción por la interventoría. El pago se hará por precios unitarios ya establecidos en el contrato que incluyen herramienta, mano de obra, equipos y transporte necesario para su ejecución.

**03.05.02 VENTANA DE VIDRIO ABATIBLE V-02 (1.0 X 0.9 M.) INC. FIERRO DE PROTECCION, PINTURA E INST.**

**Ver 03.05.01**

**03.05.03 VENTANA DE VIDRIO ABATIBLE V-03 (1.0 X 0.7 M.) INC. FIERRO DE PROTECCION, PINTURA E INST.**

**Ver 03.05.01**

**03.05.04 VENTANA DE VIDRIO FUA V-04 (2.0 X 0.5 M.) INC. FIERRO DE PROTECCION, PINTURA E INST.**

**Ver 03.05.01**

**03.05.05 PUERTA DE ALUMINIO**

**Descripción.**

Este ítem se refiere a la instalación y suministro de hoja puerta, dispuestos en la construcción de muros para la posterior colocación de puertas, esto con el fin cerrar recintos cuando se es deseado, Estas instalaciones se hará de acuerdo a las descripciones previamente indicadas, en las especificaciones particulares o definidas por la interventoría.

**Ejecución.**

Ubicar la localización de la puerta arco de la donde debe ir la hoja.



*[Firma manuscrita]*



**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO**  
**ECONÓMICO Y SOCIAL**

*"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"*



Verificar que el marco este ubicado e instalado correctamente.

Rectificar niveles y plomos para asegurar que la hoja de puerta quede perfectamente vertical.

Soldar la parte de las bisagras del marco a esté.

Colocar la hoja de la puerta con bisagras al marco de esta. (Las bisagras están compuestas por dos partes una es instalada al marco " que tiene un orificio para que un perno entre" y la otra es instalada a la hoja " que tiene un perno").

La parte de las tres bisagras para la hoja de la puerta debe ser colocada con tornillos, la primera en la parte superior (a 30 cm hacia abajo del filo superior de la hoja de la puerta), la tercera en la parte inferior (a 30 cm hacia arriba del filo inferior de la hoja de la puerta) y la segunda en el punto medio entre las otras dos bisagras.

Luego de la instalación de cada parte de las bisagras en la hoja y el marco, se procede a introducir los pernos de la bisagra de la hoja a los orificios dispuestos para esto en la parte de la bisagra del marco.

Verificar que la hoja de la puerta quede perfectamente instalada sobre el marco para una posterior aplicación de pintura si la interventoría lo requiere.

Tolerancia Para Aceptación.

Máxima distancia entre piso terminado y el fondo de la puerta 10 mm.

Medida Y Forma De Pago.

La unidad de medida de pago será por unidad (UN) de puerta instalada, incluyendo accesorios de anclaje para el montaje de la puerta sobre el marco (bisagras), recibidos a satisfacción por la interventoría. El pago se hará por precios unitarios ya establecidos en el contrato que incluyen herramienta, mano de obra, equipos y transporte necesario para su ejecución.

**03.05.06 PUERTA DE ALUMINIO CORREDIZO**

Descripción Y Método

Serán todas las actividades que se requieren para la fabricación, colocación y acabado de puerta corrediza. Verificados y aprobados los detalles de fabricación, el cumplimiento de los requerimientos previos, y aprobado por la fiscalización el material ingresado, esta autorizará el inicio de la fabricación de las puertas. Se iniciará con el corte, destajes y demás trabajos de preparación de los perfiles, lijado y pulido de los cortes, para su armado previo, con un punteado de suelda, en el que se verificarán las escuadras, dimensiones, planitud, realizando los ajustes correspondientes. No se permitirán aberturas superiores a 1 mm en todos los empalmes y uniones de los tubos. Verificadas las dimensiones y pre armado, se



*Handwritten signature*





**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO**  
**ECONÓMICO Y SOCIAL**



*"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"*

procederá con suelda de todas las uniones y empalmes, mediante suelda continua, luego de lo que se controlará que no existan variaciones causadas por el calor de la suelda. Se procederá con el esmerilado y pulido y resoldado en los sitios que lo ameriten, para colocar todos los elementos de sujeción, verificando su correcto funcionamiento. Armada la puerta con todos sus elementos, se realizarán el empotramiento en el riel. Se continuará con el retiro total del óxido y el lijado de todas las superficies, para proceder con masilla automotriz a cubrir todos los orificios y fallas resultados de la fabricación de la puerta metálica. Todas las superficies deberán quedar bien lijadas.

El acabado de las puertas se dará antes de su colocación usando pintura anticorrosiva 2 manos y de esmalte 1 mano, que cubrirá todas las superficies de las puertas, incluidos los que quedarán en contacto con los vanos. El procedimiento de pintura, se registrará a la especificación "Esmalte 2 manos sobre carpinterías metálicas", y se considerará como un rubro aparte. Después de terminar la instalación se le dará unas 2 manos adicionales. Verificado por el constructor, de que el vano se encuentra listo para recibir la instalación de la puerta, y aprobadas las puertas terminadas por la Fiscalización, se comienza entonces con su instalación. Se perforarán con taladro en los vanos señalados, para la colocación, nivelación, aplomado y fijación de la puerta, usando tornillos tirafondos galvanizados 5x80 mm y tacos fisher 8x40 mm. Se concluirá con el sellado exterior e interior, con masilla automotriz, de todos los huecos resultantes entre piezas de tool. Se repararán los daños causados en la pintura de acabado. Cualquier falla, mancha o desprendimiento en el acabado de la puerta, durante el proceso de instalación, deberá ser reparado a costo del constructor. Fiscalización realizará la aprobación o rechazo, ya sea parcial o total del rubro, con las tolerancias y pruebas de las condiciones en las que se entregan las puertas instaladas. El constructor será responsable por el cuidado y conservación de las puertas de tool hasta la entrega

**Equipos Y Control De Calidad**

Herramienta menor, taladro barrenador-percutor, soldadora eléctrica 300 A, amoladora, compresor aire móvil 2 HP. E2- (Ayudante), D2- (Soldador /Carp. Metalico), C1 (Maestro de Obra ).

**Medición Y Pago**

Unidad (UN.)

**03.05.07 PUERTA DE FIERRO**

**Ver 03.05.05**







**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO**  
**ECONÓMICO Y SOCIAL**

*"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"*



**03.05.08 PUERTA DE FIERRO DOBLE**

Descripción Y Método

El marco de puerta será de chapa N° 20 doblada y en las uniones se deberá llenar con soldadura y no se permitirá que sean solo puntos visibles. Las puertas serán de dos (2) hojas de chapa N° 20 doblada e irán fijadas al marco con bisagras soldadas al mismo (tres unidades por cada hoja). Cada hoja tendrá molduras de caños de 20 x 20 con pared de 0,90 soldados al mismo. Una de las hojas de puerta tendrá pasadores tipo de embutir (arriba y abajo) de manera que en su parte superior se fije al marco y en su parte inferior encastrada en una guía metálica que deberá ir embutida en el piso. Además deberán llevar cerraduras con picaportes de alta seguridad con doble perno. Todos los detalles señalados conforme a planos. Las soldaduras realizadas deben ser prolijas y suaves al tacto, debiendo utilizarse masilla para chapa en los lugares que presentan porosidad y previo a la pintura se debe lijar en forma completa y luego pintar con dos manos pintura anticorrosiva a cromato de zinc de alta calidad, antes de su colocación, sobre esta pintura se darán dos (2) manos de pintura con color marrón caoba mate.

Medición Y Pago

Unidad (UN.)

**03.06 PINTURAS**

**03.06.01 PINTURA LATEX EN PARED INTERIOR Y EXTERIOR**

Descripción:

Antes de comenzar la pintura se procederá a la reparación de todas las superficies, las cuales llevarán una imprimación a base de imprimante, debiendo ser éste de marca conocida.

Se aplicará dos manos de pintura. Sobre la primera mano de muros interiores, derrame y cielos rasos, se harán los masillados necesarios antes de la segunda mano definitiva.

No se aceptarán desmanches, sino más bien otra mano de pintura del paño completo.

Todas las superficies a las que se deba aplicar pintura deberán estar secas y deberán estar secas y deberá dejarse el tiempo necesario entre manos o capas sucesivas de pintura, a fin de permitir que éstas sequen convenientemente.

Las superficies que no puedan ser terminadas satisfactoriamente, con el número de manos especificadas, podrán llevar manos de pintura adicionales, según como requiera para producir un resultado satisfactorio sin costo adicional alguno.

a.- Cielos rasos, a base de látex sintético, se aplicarán dos manos.





**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO**  
**ECONÓMICO Y SOCIAL**

*"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"*



b.- Paredes, a base de látex, se aplicarán dos manos.

La pintura para utilizar será de látex vinílico, de primera calidad en el mercado, de marcas de reconocido prestigio nacional; todos los materiales deberán ser llevados a la obra en sus respectivos envases originales. Los materiales que necesiten ser mezclados, lo serán en la misma obra.

Aquellos que se adquieran listos para ser usados, deberán emplearse sin alteraciones y de conformidad con las instrucciones de los fabricantes. No se permitirá el empleo de imprimaciones mezcladas por el sub – contratista de pintura, a fin de evitar falta de adhesión de las diversas capas entre sí.

**Método de Medición:**

Se realizará de acuerdo con el metrado verificado en obra por el inspector de actividad y se medirá por Metro cuadrado (m<sup>2</sup>).

**Bases de Pago:**

El pago por este concepto será Metro cuadrado (m<sup>2</sup>), dicho precio y pago constituye compensación total por toda mano de Obra, Equipos, Herramientas e Imprevistos necesarios para la correcta y completa ejecución de los trabajos.

**03.06.02 PINTURA ESMALTE EN CONTRAZOCALOS DE CEMENTO**

Este capítulo comprende la pintura de Contra zócalos, que sean o no de concreto expuesto y que es indique en el Cuadro de Acabados. Todos los materiales deberán ser llevados a la obra en respectivos envases originales. Los materiales que necesiten ser mezclados, los serán en la misma obra.

Aquellos que se adquieran listos para ser usados, deberán emplearse sin alteraciones y de conformidad con las indicaciones de los fabricantes. Los colores serán indicados por los Proyectistas.

**Proceso de Pintado**

Antes del proceso de pintado se verificará que todas las superficies por pintar deberán estar bien limpias y secas antes de recibir los imprimantes y pinturas.

Previamente a ello, todas las roturas, rajaduras, huecos, quijaduras, defectos, etc., serán resanados o rehechos con el mismo material en igual o mayor grado de enriquecimiento.

Los resanes serán hechos cuidadosamente y lijados los que sean necesarios para conseguir una superficie completamente uniforme con el resto.

Después de haber realizado la preservación de la superficie de acuerdo al punto anterior de la presente especificación se aplicará con brochas y se dejará secar completamente.





**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO**  
**ECONÓMICO Y SOCIAL**



*"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"*

Se observará si la superficie está perfectamente para recibir la pintura final, corrigiendo previamente cualquier defecto.

Los materiales a usarse serán extraídos de sus envases originales y se emplearán sin adulteración alguna, procediendo de acuerdo a las especificaciones de los fabricantes de los productos a emplearse.

**Materiales para Pintura en Contra zócalos:**

- Contra zócalos, a Esmalte sintético se aplicarán dos manos de primera calidad.

**Forma de medición**

Este trabajo será medido por metro cuadrado (M2) de muro pintado (dos manos), todo ello ejecutado según las presentes especificaciones técnicas.

**Condiciones de pago**

El pago se efectuará por M2 en la forma indicada y aprobado por el Supervisor, al precio unitario de contrato.

El precio unitario comprende todos los costos de mano de obra con beneficios sociales, herramientas, implementos de seguridad y otros necesarios para realizar dicho trabajo.

**03.06.03 PINTURA ESMALTE EN PUERTAS 2 MANOS**

**Descripción:**

Si el acabado en pintura es transparente, se aplicará primero una mano de tapa poro incoloro, sobre la superficie pulida y lijada, hasta dejarla libre de asperezas. Se limpiará y luego se aplicarán dos o tres manos de sellador pulible y se lijará nuevamente para dejar la superficie libre de irregularidades, lisa, tersa, y lista para recibir el barniz o la laca que indique el Interventor. En las maderas se utilizará pintura base de aceite.

Los disolventes que se empleen, serán los recomendados por el fabricante para cada tipo de pintura.

**Método de Construcción:**

Teniendo en cuenta la clase de superficies a pintar, en su ejecución se observarán, además de lo indicado, las siguientes normas:

El Contratista suministrará al supervisor un catálogo de los colores comerciales de la marca escogida, para que éste seleccione los tonos que se emplearán, teniendo en cuenta todos los factores y recomendaciones sobre el particular. A continuación, se ejecutará la pintura de algunas muestras de prueba suficientemente representativas, sin costo para la entidad antes de seleccionar los colores definitivos.



*PH*





**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO**  
**ECONÓMICO Y SOCIAL**

*"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"*



**Materiales usados:**

Los materiales recibidos en la obra deben conservarse bien almacenados y en sus envases originales. La supervisión rechazará los envases cuyo contenido haya sido alterado.

Todo material o elemento rechazado por el supervisor se retirará de la obra inmediatamente.

**Forma de medición:**

Este trabajo será medido por metro cuadrado (M2) en cielorraso pintado (dos manos), todo ello ejecutado según las presentes especificaciones técnicas.

**Condiciones de pago:**

El pago se efectuará por M2 en la forma indicada y aprobado por el Supervisor, al precio unitario de contrato. El precio unitario comprende todos los costos de mano de obra con beneficios sociales, herramientas, implementos de seguridad y otros necesarios para realizar dicho trabajo.

**03.06.04 PINTURA LATEX EN CIELORRASOS 2 MANOS**

**03.06.05 PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO EN PROTECTOR VENTANAS**

Este capítulo comprende la pintura anticorrosiva y esmalte en fierros pasantes, que sean o no de concreto expuesto y que es indique en el Cuadro de Acabados. Todos los materiales deberán ser llevados a la obra en respectivos envases originales. Los materiales que necesiten ser mezclados, los serán en la misma obra.

Aquellos que se adquieran listos para ser usados, deberán emplearse sin alteraciones y de conformidad con las indicaciones de los fabricantes. Los colores serán indicados por los Proyectistas.

**Proceso de Pintado**

Antes del proceso de pintado se verificará que todas las superficies por pintar deberán estar bien limpias y secas antes de recibir los imprimantes y pinturas.

Previamente a ello, todas las roturas, rajaduras, huecos, quijaduras, defectos, etc., serán resanados o rehechos con el mismo material en igual o mayor grado de enriquecimiento.

Los resanes serán hechos cuidadosamente y lijados los que sean necesarios para conseguir una superficie completamente uniforme con el resto.

Después de haber realizado la preservación de la superficie de acuerdo al punto anterior de la presente especificación se aplicará con brochas y se dejará secar completamente.







**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO**  
**ECONÓMICO Y SOCIAL**

*"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"*



Se observará si la superficie está perfectamente para recibir la pintura final, corrigiendo previamente cualquier defecto.

Los materiales a usarse serán extraídos de sus envases originales y se emplearán sin adulteración alguna, procediendo de acuerdo a las especificaciones de los fabricantes de los productos a emplearse.

**Materiales para Pintura en fierros pasantes:**

**Forma de medición**

Este trabajo será medido por metro cuadrado (M2) de muro pintado (dos manos), todo ello ejecutado según las presentes especificaciones técnicas.

**Condiciones de pago**

El pago se efectuará por M2 en la forma indicada y aprobado por el Supervisor, al precio unitario de contrato.

El precio unitario comprende todos los costos de mano de obra co Descripción de los trabajos:

Este capítulo comprende la pintura anticorrosiva y esmalte en fierros pasantes, que sean o no de concreto expuesto y que es indique en el Cuadro de Acabados. Todos los materiales deberán ser llevados a la obra en respectivos envases originales. Los materiales que necesiten ser mezclados, los serán en la misma obra.

Aquellos que se adquieran listos para ser usados, deberán emplearse sin alteraciones y de conformidad con las indicaciones de los fabricantes. Los colores serán indicados por los Proyectistas.

**Proceso de Pintado**

Antes del proceso de pintado se verificará que todas las superficies por pintar deberán estar bien limpias y secas antes de recibir los imprimantes y pinturas.

Previamente a ello, todas las roturas, rajaduras, huecos, quiñaduras, defectos, etc., serán resanados o rehechos con el mismo material en igual o mayor grado de enriquecimiento.

Los resanes serán hechos cuidadosamente y lijados los que sean necesarios para conseguir una superficie completamente uniforme con el resto.

Después de haber realizado la preservación de la superficie de acuerdo al punto anterior de la presente especificación se aplicará con brochas y se dejará secar completamente.

Se observará si la superficie está perfectamente para recibir la pintura final, corrigiendo previamente cualquier defecto.



*Handwritten signature*



**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO**  
**ECONÓMICO Y SOCIAL**

*"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"*



Los materiales a usarse serán extraídos de sus envases originales y se emplearán sin adulteración alguna, procediendo de acuerdo a las especificaciones de los fabricantes de los productos a emplearse.

**Materiales para Pintura en fierros pasantes:**

**Forma de medición**

Este trabajo será medido por metro cuadrado (M2) de muro pintado (dos manos), todo ello ejecutado según las presentes especificaciones técnicas.

**Condiciones de pago**

El pago se efectuará por M2 en la forma indicada y aprobado por el Supervisor, al precio unitario de contrato.

El precio unitario comprende todos los costos de mano de obra con beneficios sociales, herramientas, implementos de seguridad y otros necesarios para realizar dicho trabajo.

En beneficios sociales, herramientas, implementos de seguridad y otros necesarios para realizar dicho trabajo.

**03.07 INSTALACION ELECTRICAS**

**0.04. INSTALACIONES SANITARIAS**

**04.01. SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL**

**04.01.01 CANALETA DE EVACUACION PLUVIAL c/elementos de sujeción, soldado y colocación.**

Esta partida comprende la habilitación y colocación de una canaleta de zinc cuya forma y detalles se indican en los planos para el desagüe de aguas pluviales, el espesor a usar será de  $e = 0.40\text{mm}$ .

La misma que estará sujeta por ganchos de platina de  $1" \times \frac{1}{4}"$  a cada 1.00m. de separación.

**Método de Medición:**

Se realizará de acuerdo al metrado verificado en obra por el Inspector y/o Supervisor de Obra y se medirá por longitud en ml de acuerdo a la longitud registrada en cuaderno de obra.

**Bases de Pago:**

El pago se efectuará por ml en la forma indicada y aprobado por el Inspector y/o Supervisor de Obra, al precio unitario de contrato.





**GOBIERNO REGION DE UCAYALI**  
**GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD SUBGERENCIA DE DESARROLLO**  
**ECONÓMICO Y SOCIAL**

*"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"*



El precio unitario comprende todos los costos de mano de obra con beneficios sociales, herramientas, implementos de seguridad y otros necesarios para realizar dicho trabajo.

**04.01.02 BAJADA DE EVACUACION PLUVIAL DE 4" Inc. elementos de sujeción**

**Descripción:**

Está partida comprende los puntos de salida de aguas pluviales con tubería PVC C-10 ubicadas en los extremos de las aulas, según detalle de planos.

**Método de Medición:**

Se realizará de acuerdo al metrado verificado en obra por el Inspector y/o supervisor de obra y se medirá por el total en Pto de acuerdo a la cantidad registrada en cuaderno de obra.

**Bases de Pago:**

El pago se efectuará en Pto en la forma indicada y aprobado por el Inspector y/o supervisor de obra, al precio unitario de contrato.

El precio unitario comprende todos los costos de mano de obra con beneficios sociales, herramientas, implementos de seguridad y otros necesarios para realizar dicho trabajo

**04.01.03 PROTECCION DE TUBO BAJADA DE DRENAJE PLUVIAL**

**Descripción:**

Está partida comprende a la protección del tubo de bajada de drenaje pluvial Ø 4" según detalle de planos.

**Método de Medición:**

Se realizará de acuerdo al metrado verificado en obra por el Inspector y/o Supervisor de Obra y se medirá por el total en Und de acuerdo a la cantidad registrada en cuaderno de obra.

**Bases de Pago:**

El pago se efectuará en Und en la forma indicada y aprobado por el Inspector y/o Supervisor de Obra, al precio unitario de contrato.



MÓDULO BÁSICO DEMOSTRATIVO DEL PROYECTO: " MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES  
TÉCNICO PRODUCTIVO Y DE GESTIÓN COMERCIAL DEL CULTIVO DE PIÑA, EN LOS DISTRITOS  
DE PADRE ABAD E IRAZOLA, PROVINCIA DE PADRE ABAD-UCAYALI". CUI 2335279



## PLANILA DE METRADO





GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD  
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 040-2023-GRU-GTPA-CS-1

[illegible]

MÓDULO BÁSICO DEMOSTRATIVO DEL PROYECTO: " MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES  
TÉCNICO PRODUCTIVO Y DE GESTIÓN COMERCIAL DEL CULTIVO DE PIÑA, EN LOS DISTRITOS  
DE PADRE ABAD E IRAZOLA, PROVINCIA DE PADRE ABAD-UCAYALI". CUI 2335279



## PRESUPUESTO



GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD  
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 040-2023-GRU-GTPA-CS-1

Presupuesto					Página	1
Presupuesto	1162801	ACONDICIONAMIENTO DE MODULO BASICO PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICO PRODUCTIVO Y DE GESTIÓN COMERCIAL DEL CULTIVO DE PIÑA, EN LOS DISTRITOS DE PADRE ABAD E IRAZOLA, PROVINCIA DE PADRE ABAD-UCAYALI, CUI 233527				
Subpresupuesto	001	MODULO BASICO PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICO PRODUCTIVO Y DE GESTIÓN COMERCIAL DEL CULTIVO DE PIÑA, EN LOS DISTRITOS DE PADRE ABAD E IRAZOLA, PROVINCIA DE PADRE ABAD-UCAYALI, CUI 233527				Costo al 13/09/2023
Clasificación	GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD					
Lugar	UCAYALI - PADRE ABAD - PADRE ABAD					
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.	
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				3,424.18	
01.01	OBRAS PROVISIONALES	GLB	1.00	1,500.00	1,500.00	
01.01.01	TRANSPORTE DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				852.08	
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES	M2	200.00	4.26	852.08	
01.02.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL				1,872.18	
01.03	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	UND	8.00	133.00	786.00	
01.03.01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	GLB	1.00	274.18	274.18	
01.03.02	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD				9,207.81	
02	ESTRUCTURA - MODULO				9,525.88	
02.01	REMOCION Y DESMONTAJE EXISTENTE	M2	135.50	9.27	1,552.28	
02.01.01	REMOCION DE COBERTURA (TODA LA COBERTURA)	M2	112.50	8.42	947.25	
02.01.02	REMOCION DE CIELOFRASO DE TRIPLAY	M2	105.00	4.12	793.32	
02.01.03	RASQUETO DE PARED INTERIOR Y EXTERIOR				4,176.46	
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	M3	10.47	398.30	4,176.43	
02.02.01	CIMENTO CORRADO F=140 KG/M2				1,885.17	
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				1,595.17	
02.03.01	SOBRECIMENTOS	m3	1.05	937.46	937.77	
02.03.01.01	CONCRETO SOBRECIMENTOS f=175 kg/m2 + 20% P.M.	M3	1.48	75.53	111.34	
02.03.01.02	ENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO 4x0.30 m	M2	112.00	7.62	853.66	
02.03.01.03	ACERO CORRUGADO FY=420 kg/m2 GRADO 60	KG			87,179.34	
03	ARQUITECTURA - MODULO				16,855.28	
03.01	MUROS Y TABICAJES	M2	100.00	119.43	11,942.78	
03.01.01	TABICAJE DRYWALL 8" 13 CM CUELLENO ACUSTICO C/ PLANCHAS 3/4"	M2	54.00	130.31	6,015.90	
03.01.02	ENCHAPADO EN PARED				7,236.12	
03.02	CIELOFRASOS	M2	124.00	58.35	7,236.12	
03.02.01	CIELOFRASO CON PLANCHAS SUPERIORES 4x4m INC. ENTRAMADO DE 2" X 2" EN INTERIOR				11,773.53	
03.03	PISO Y PAVIMENTOS	M2	72.70	58.16	4,229.89	
03.03.01	VEREDA SEMIPULIDO Y BRILLADO 8x8"	M2	4.83	94.34	371.14	
03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS (LATERAL DER. Y IZQ.)	M2	95.66	58.85	5,604.30	
03.03.03	PISO SEMIPULIDO 8x8"	M2	20.00	106.44	2,128.80	
03.03.04	ENCHAPADO DE PISO				26,871.84	
03.04	ESTRUCTURA DE MADERA Y COBERTURA	UND	54.00	49.41	1,775.76	
03.04.01	CORREAS DE MADERA DE 2"x 2"x 4 M.	UND	5.00	3,800.00	19,000.00	
03.04.02	ESQUELETOS DE MADERA TORNILLO	M2	180.34	23.54	4,245.57	
03.04.03	COBERTURA DE CALAMINA DE 3.0 METROS	M2	25.92	38.92	1,004.48	
03.04.04	COBERTURA DE CALAMINA DE 1.8 METROS	m	17.00	75.36	1,281.12	
03.04.05	CUBIERTA DE CALAMINA LISA				18,288.88	
03.05	CARPINTERIA METALICA	UND	2.00	520.00	1,040.00	
03.05.01	VENTANA DE VIDRIO CORREDIZO V-01 (2.0 X 1.0 M.) INC. FIERRO DE PROTECCION, PINTURA E INST.	UND	2.00	300.00	700.00	
03.05.02	VENTANA DE VIDRIO ABATIBLE V-02 (1.0 X 0.9 M.) INC. FIERRO DE PROTECCION, PINTURA E INST.	UND	1.00	300.00	300.00	
03.05.03	VENTANA DE VIDRIO ABATIBLE V-03 (1.0 X 0.7 M.) INC. FIERRO DE PROTECCION, PINTURA E INST.	UND	1.00	400.00	400.00	
03.05.04	VENTANA DE VIDRIO FUA V-04 (2.0 X 0.5 M.) INC. FIERRO DE PROTECCION, PINTURA E INST.	UND	0.50	950.00	475.00	
03.05.05	PUERTA DE ALUMINIO	UND	3.00	1,000.00	3,000.00	
03.05.06	PUERTA DE ALUMINIO CORREDIZO	UND	2.00	1,000.00	2,000.00	
03.05.07	PUERTA DE FIERRO	UND	1.00	2,500.00	2,500.00	
03.05.08	PUERTA DE FIERRO DOBLE				5,393.37	
03.06	PINTURAS				2,477.52	
03.06.01	PINTURA LATEX EN PARED INTERIOR Y EXTERIOR (30 M.O.)	M2	100.00	14.38	1,438.00	
03.06.02	PINTURA ESMALTE EN CONTRAZOCALES DE CEMENTO	M2	10.25	14.04	143.52	

Fecha: 29/09/2023 10:25:30

\$10

Presupuesto

Presupuesto: 1162891 ACONDICIONAMIENTO DE MODULO BASICO PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICO PRODUCTIVO Y DE GESTIÓN COMERCIAL DEL CULTIVO DE PÑA, EN LOS DISTRITOS DE PADRE ABAD E IRAZOLA, PROVINCIA DE PADRE ABAD-UCAYALI, CUI 233527

Subpresupuesto: 001 MODULO BASICO PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICO PRODUCTIVO Y DE GESTIÓN COMERCIAL DEL CULTIVO DE PÑA, EN LOS DISTRITOS DE PADRE ABAD E IRAZOLA, PROVINCIA DE PADRE ABAD-UCAYALI, CUI 233527

Costo si: 13/08/2023

Cliente: GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD

Lugar: UCAYALI - PADRE ABAD - PADRE ABAD

Item	Descripción	Unid.	Metraje	Precio \$/.	Parcial \$/.
02.06.03	PINTURA ESMALTE EN PUERTAS 2 MANOS	M2	29.87	33.81	1,008.90
02.06.04	PINTURA LATEX EN CIELORASOS 2 MANOS	M2	124.00	12.03	1,506.12
02.06.05	PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO EN PROTECTOR VENTANAS	M2	6.00	14.32	85.92
04	INSTALACIONES ELECTRICAS	GLB	1.00	8,479.96	8,479.96
04.01	INSTALACION ELECTRICA				8,479.96
05	INSTALACIONES SANITARIAS				894.85
05.01	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL				519.03
05.01.01	CANALETAS DE EVACUACION PLUVIAL, elementos de sujetos, soldado y elaboracion.	m	10.70	30.30	324.21
05.01.02	BAJADA DE EVACUACION PLUVIAL DE 4" Inc. elementos de sujetos.	UND	5.00	15.74	78.70
05.01.03	PROTECCION DE TUBO BAJADA DE DRENAJE PLUVIAL	m	5.00	79.26	396.30
05.02	INSTALACIONES SANITARIAS	GLB	1.00	8,021.96	8,021.96
05.02.01	INSTALACIONES SANITARIAS				119,208.80

Costo Siere

SOL: CIENTO DIECIOCHO MIL DOSCIENTOS Y CINCUENTA Y CINCO PESOS SOLES





MÓDULO BÁSICO DEMOSTRATIVO DEL PROYECTO: " MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES  
TÉCNICO PRODUCTIVO Y DE GESTIÓN COMERCIAL DEL CULTIVO DE PIÑA, EN LOS DISTRITOS  
DE PADRE ABAD E IRAZOLA, PROVINCIA DE PADRE ABAD-UCAYALI". CUI 2335279



## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



*Handwritten signature*

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1102001	ACONDICIONAMIENTO DE MODULO BASICO PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICO PRODUCTIVO Y DE GESTIÓN COMERCIAL DEL CULTIVO DE PIÑA, EN LOS DISTRITOS DE PADRE ABAD E IRAZOLA, PROVINCIA DE PADRE ABAD-UCAYALI". CUI 233527					
Presupuesto	001	MODULO BASICO PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICO PRODUCTIVO Y DE GESTIÓN COMERCIAL DEL CULTIVO DE PIÑA, EN LOS DISTRITOS DE PADRE ABAD E IRAZOLA, PROVINCIA DE PADRE ABAD-UCAYALI". CUI 233527					
Ítem	01.01.01	TRANSPORTE DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
Rendimiento	GLB/DIA	1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por: GLB		1,500.00	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
133030002	Materiales TRANSPORTE DE MATERIALES A LA OBRA	GLB		1.0000	1,500.00	1,500.00	
							1,500.00
Ítem	01.02.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL					
Rendimiento	M2/DIA	40.0000	EQ. 40.0000	Costo unitario directo por: M2		4.26	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
1101010003	Mano de Obra OPERARIO	hh	0.1000	0.0200	27.00	0.54	
1101010006	PEON	hh	1.0000	0.2000	18.00	3.60	
							4.14
	Equipos			3.0000	4.14	0.12	
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo					0.12
Ítem	01.03.01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL					
Rendimiento	UNO/DIA	1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por: UNO		133.00	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
02570100010009	Materiales CASCO DE PROTECCION	UNO		1.0000	25.00	25.00	
0257020003	LENTES DE POLICARBONATO LUNA CLARA Y LENTES CON UNO			1.0000	15.00	15.00	
0257050014	GUANTES DE HILO CON PALMA DE LATEX	par		1.0000	18.00	18.00	
0257060001	CHALECO REFLECTIVO	UNO		1.0000	30.00	30.00	
0257073007	BOTAS DE JEJE	par		1.0000	45.00	45.00	
							133.00
Ítem	01.03.02	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD					
Rendimiento	GLB/DIA	1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por: GLB		274.16	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
0101010005	Mano de Obra PEON	hh	0.0000	4.0000	18.00	72.00	
							72.00
	Materiales			1.0000	80.00	80.00	
0257110001	CINTA DE SEÑALIZACIÓN	UNO		4.0000	30.00	120.00	
0257110004	SEÑALES DE OBLIGACION, PREVENCIÓN, PROHIBICIÓN E INFORMACIÓN						268.00
	Equipos			3.0000	72.00	2.16	
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo					2.16



	02.01.01	REMOCIÓN DE COBERTURA ( TODA LA COBERTURA)			Costo unitario directo por : M2	9.27		
Rendimiento	MZ/DIA	48.0000	EQ. 40.0000		Cuadrilla	Cantidad	Precio \$I.	Parcial \$I.
Código	Descripción Recurso		Unidad					
	Mano de Obra		hh		1.0000	0.2000	27.00	5.40
01010003	OPERARIO		hh		1.0000	0.2000	18.00	3.60
01010005	PEON		hh					9.90
	Equipos		%mo			3.9000	9.00	6.27
31010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo					9.27
	02.01.02	REMOCIÓN DE CIERROJADO DE TRIPLAY			Costo unitario directo por : M2	8.42		
Rendimiento	MZ/DIA	50.0000	EQ. 50.0000		Cuadrilla	Cantidad	Precio \$I.	Parcial \$I.
Código	Descripción Recurso		Unidad					
	Mano de Obra		hh		1.0000	0.1500	27.00	4.32
0101010003	OPERARIO		hh		1.0000	0.1500	18.00	2.88
0101010005	PEON		hh					7.20
	Equipos		%mo			3.0000	7.20	6.22
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		1.0000	0.0200	50.00	1.00
03013400010009	ANDAMIÓ METAL TABLAS - ALQUILER (2 CUERPOS)		DIA					1.22
	02.01.03	RASQUETO DE PARED INTERIOR Y EXTERIOR			Costo unitario directo por : M2	4.12		
Rendimiento	MZ/DIA	45.0000	EQ. 45.0000		Cuadrilla	Cantidad	Precio \$I.	Parcial \$I.
Código	Descripción Recurso		Unidad					
	Mano de Obra		hh		1.2500	0.2222	18.00	4.00
0101020005	PEON		hh					4.00
	Equipos		%mo			3.0000	4.00	6.12
0301020006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo					6.12
	02.02.01	CIMENTO CORRIDO FC=140 KG/M2			Costo unitario directo por : M2	306.50		
Rendimiento	MZ/DIA	54.0000	EQ. 14.0000		Cuadrilla	Cantidad	Precio \$I.	Parcial \$I.
Código	Descripción Recurso		Unidad					
	Mano de Obra		hh		1.0000	0.5714	27.00	15.43
0101030003	OPERARIO		hh		1.0000	0.5714	22.00	12.57
0101030004	OFICIAL		hh		4.0000	2.2857	18.00	41.14
0101030005	PEON		hh					69.14
	Materialces		m3			1.2416	80.00	99.33
0301030006	HORMIGÓN		m3			0.9190	5.00	0.05
0301030007	AGUA PUESTA EN OBRA		bol			6.9723	30.00	209.17
0210010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)		bol					306.50
	Equipos		%mo			3.0000	69.14	2.07
0301030009	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		0.8358	0.4776	40.00	18.10
03012900030001	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)		hm					

25.34

Punto		62.03.01.01		CONCRETO SOBRECIMENTOS Fc=175 kg/cm <sup>2</sup> + 25% P.M.		Costo unitario directo por : m <sup>3</sup>		507.40	
Rendimiento		MEDIDA	12.0000	E.Q. 12.0000		Cuadrilla	Cantidad	Precio Si.	Parcial Si.
Código		Descripción Recurso		Unidad					
		Mano de Obra							
01010003		OPERARIO		hh		1.0000	0.9967	27.00	18.00
01010004		OFICIAL		hh		1.0000	0.9967	22.00	14.67
01010006		PEON		hh		8.0000	5.3533	18.00	95.00
									128.67
		Materiales							
207030001		HORMIGON		m <sup>3</sup>			1.3000	85.00	104.00
207070001		AGUA PUESTA EN OBRA		m <sup>3</sup>			0.8400	5.00	4.20
013010001		CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)		bd			8.0000	30.00	240.00
									348.20
		Equipos							
0301010006		HERRAMIENTAS MANUALES		%mo			3.0000	128.67	3.86
0301200002		MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)		hm		1.0000	0.6667	40.00	25.67
									30.58
Punto		62.03.01.02		ENCOTRADO DE SOBRECIMIENTO h=0.30 m		Costo unitario directo por : M <sup>2</sup>		79.53	
Rendimiento		MEDIDA	12.0000	E.Q. 12.0000		Cuadrilla	Cantidad	Precio Si.	Parcial Si.
Código		Descripción Recurso		Unidad					
		Mano de Obra							
0101010003		OPERARIO		hh		1.0000	0.9967	27.00	18.00
0101010004		OFICIAL		hh		1.0000	0.9967	22.00	14.67
									32.67
		Materiales							
02340100610001		ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8		KG			0.7822	7.00	5.48
02041200010006		CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"		KG			0.1000	8.00	0.80
020412001		CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 4"		KG			0.1000	8.00	0.80
0231010001		MADERA TORNILLO		p2			4.8500	8.00	38.80
									45.88
		Equipos							
0301010006		HERRAMIENTAS MANUALES		%mo			3.0000	32.67	0.98
									0.98
Punto		62.03.01.03		ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm <sup>2</sup> GRADO 66		Costo unitario directo por : KG		7.62	
Rendimiento		MEDIDA	228.0000	E.Q. 228.0000		Cuadrilla	Cantidad	Precio Si.	Parcial Si.
Código		Descripción Recurso		Unidad					
		Mano de Obra							
0101010003		OPERARIO		hh		1.0000	0.9364	27.00	0.58
0101010004		OFICIAL		hh		1.0000	0.9364	22.00	0.80
									1.38
		Materiales							
02340100620001		ALAMBRE NEGRO N° 16		KG			0.0600	7.00	0.42
0204020001		ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm <sup>2</sup> GRADO 66		KG			1.0700	5.62	5.37
									5.79



GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD  
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 040-2023-GRU-GTPA-CS-1

Y0306	Equipos	3.0000	1.75	0.05
	HERRAMIENTAS MANUALES			0.65
03.01.01	TABQUERIA DRYWALL E= 13 CM GYBELLENO ACUSTICO C/ PLANCHAS 5/8"			
03.01.01	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por: M2	118.48	
03.01.01	M2/DIA 12.0000	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.
03.01.01	Unidad			Parcial \$/.
03.01.01	Descripción Recurso			
03.01.01	Mano de Obra			
03.01.01	OPERARIO	1.0000	0.6667	27.00
03.01.01	OFICIAL	1.0000	0.6667	22.00
03.01.01	PEON	0.2500	0.1957	18.00
03.01.01				35.67
03.01.01	Materiales			
03.01.01	CLAVOS RAMSET P/ FUNDACION SERIE 1500 1"	0.0148	19.00	0.28
03.01.01	PLANCHAS DE YESO DE 5/8" 1.22 X 2.44 M. E=15.9 MM	0.7242	45.00	32.59
03.01.01	MASILLA PARA JUNTAS	1.7857	2.00	3.57
03.01.01	MADERA TORNILLO	0.1250	8.00	1.03
03.01.01	LANA DE VIDRIO	1.0000	15.00	15.00
03.01.01	TORNILLO GRABBER WAFFER HEAD SELF DRILLING #8 X 1/2"	0.0900	10.00	0.90
03.01.01	TORNILLO GRABBER WAFFER HEAD SELF DRILLING #8 X 1 1/4"	0.2579	11.00	2.84
03.01.01	FULMINANTE RAMSET CAL 22 VERDE TIROTIRO	0.0009	32.00	0.32
03.01.01	RES METALICO 80 X 32 MM (3 5/8" X 1 1/4") E=0.9 MM L=30 h pza	0.3472	25.00	8.68
03.01.01	PARANTE METALICO 68 X 50 MM (3 5/8" X 2") E=0.9 MM L=30 pza	0.7937	20.00	15.87
03.01.01	ESQUINERO METALICO 32 MM (1 1/4") E=0.45 MM L=2.4 M pza	0.0009	11.00	0.11
03.01.01	CINTA P/ JUNTAS EXTERIOR FIBRA DE VIDRIO 2" X300 pza	0.0156	30.00	0.59
03.01.01	ESQUINERO PLASTICO RECTO 1 1/4" X 8"	0.0009	8.00	0.06
03.01.01				81.74
03.01.01	Equipos	3.0000	35.67	1.07
03.01.01	HERRAMIENTAS MANUALES			1.67
03.01.02	ENCHAPADO EN PARED			
03.01.02	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por: M2	100.31	
03.01.02	M2/DIA 8.0000	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.
03.01.02	Unidad			Parcial \$/.
03.01.02	Descripción Recurso			
03.01.02	Mano de Obra			
03.01.02	OPERARIO	0.1000	0.1333	27.00
03.01.02	OFICIAL	1.0000	1.3333	22.00
03.01.02	PEON	0.5000	0.6667	18.00
03.01.02				44.95
03.01.02	Materiales			
03.01.02	AGUA PUESTA EN OBRA	0.0050	5.00	0.03
03.01.02	PEGAMENTO EN POLVO CELIMA (25 KG)	0.2500	35.00	8.75
03.01.02	CERAMICA CELIMA SERIE ALPI PISOPARED DE 8 30X30 M2	1.0000	35.00	35.75
03.01.02	RODOPAST BLANCO PARA CERAMICO 8 30 X 0.30 m	0.5500	9.00	4.95
03.01.02	FRAGUA NOVACEL COLOR BLANCO	0.3335	8.00	2.67
03.01.02	CRUCETA	0.1290	7.00	0.91

GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD  
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 040-2023-GRU-GTPA-CS-1

1010006	Equipos	Herramientas Manuales	%mo	3.0000	44.33	1.35	34.63
						1.35	
	03.03.01	CIELOCRASO CON PLANCHAS SUPERBOARD E-4MM INC. ENTAMADO DE 2" X 2" EN INTERIOR					
				Costo unitario directo por: M2	68.38		
	03.03.01	MEDIDA	EQ. 35.0000				
		Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
		Mano de Obra					
01010003		OPERARIO	hh	1.0000	0.2286	27.00	5.17
01010004		OFICIAL	hh	2.0000	0.4971	22.00	10.00
							16.23
		Materiales					
2541200010001		CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 1"	KG	0.2000	7.00	1.40	
2541200010006		CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3/16"	KG	0.0500	8.00	0.40	
0204180009		PLANCHAS DE FIBROCEMENTO SUPERBOARD DE 1.22MX2.44 m		0.4500	35.00	15.75	
32311000010002		LISTONES DE MADERA QUINILLA 2 X 2"	pz	2.1800	8.00	18.90	
3243150021		MASILLA PARA SUPER BOARD	GAL.	0.0400	18.00	0.72	
0258300002		TAPA JUNTAS DE MADERA	pas	1.0500	3.90	3.15	
0290400030012		CINTA DE FIBRA DE VIDRIO	rl	0.0279	3.50	0.09	
							46.41
		Equipos					
0301010006		HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.0000	19.33	0.49	
0301300010009		ANDAMIO METAL TABLAS - ALQUILER (3 CUADROS)	DIA	0.8750	0.0250	50.90	1.25
							1.74
	03.03.01	VEREDA SEMIPULIDO Y BRUÑADO E=4"					
				Costo unitario directo por: M2	58.18		
	03.03.01	MEDIDA	EQ. 60.0000				
		Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
		Mano de Obra					
0101010003		OPERARIO	hh	2.0000	0.2507	27.00	7.20
0101010005		PEON	hh	6.0000	0.8000	18.00	14.40
							21.60
		Materiales					
0207020001		ARENA	m3	0.0295	50.00	1.24	
0207030001		HORMIGON	m3	0.1238	80.00	9.90	
0207070001		AGUA PUESTA EN OBRA	m3	0.0188	5.00	0.09	
0213010001		CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol	0.7500	30.00	22.50	
							33.73
		Equipos					
0301010006		HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.0000	21.60	0.65	
03012000030001		MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)	hm	0.4125	0.0500	40.90	2.20
							2.85
	03.03.02	ENDOSADO Y DESENDOSADO EN VEREDAS (LATERAL DIER. Y IZQ.)					
				Costo unitario directo por: M2	54.34		
	03.03.02	MEDIDA	EQ. 14.0000				
		Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
		Mano de Obra					

GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD  
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 040-2023-GRU-GTPA-CS-1

1010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5714	27.00	13.43
1010005	PEON	hh	1.0000	0.5714	18.00	10.29
						25.72
<b>Materiales</b>						
01010025	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	KG	0.1500	8.00	1.20	
040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOGIDO N° 8	KG	0.2628	7.00	2.65	
01010001	MADERA TORNILLO	p2	3.0747	8.90	26.80	
						27.85
<b>Equipos</b>						
201010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.0000	25.72	0.77	
						0.77
<b>03.03.03 PISO SEMIPULIDO 6"=4"</b>						
Partida	03.03.03				Costo unitario directo por: M2	58.65
Rendimiento	M2/DIA	50.0000	EQ. 50.0000			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SL	Parcial SL
0101010003	Mano de Obra					
	OPERARIO	hh	2.0000	0.3200	27.90	5.94
0101010005	PEON	hh	6.0000	0.9600	18.00	17.28
						23.82
<b>Materiales</b>						
0207020001	ARENA	m3		0.0233	60.00	1.40
0207030001	HORMIGON	m3		0.1279	80.00	10.23
0207070001	AGUA PUESTA EN OBRA	m3		0.0180	5.00	0.89
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.5814	30.00	17.44
						29.16
<b>Equipos</b>						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	25.92	0.76
03012000030001	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)	hm	0.4356	0.0097	40.00	2.79
						3.57
<b>03.03.04 ENCHAPADO DE PISO</b>						
Partida	03.03.04				Costo unitario directo por: M2	106.44
Rendimiento	M2/DIA	8.0000	EQ. 8.0000			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SL	Parcial SL
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.1000	27.00	2.70
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	22.00	22.00
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.5000	18.00	9.00
						33.70
<b>Materiales</b>						
0207070001	AGUA PUESTA EN OBRA	m3		0.0080	5.00	0.03
0222080017	PEGAMENTO EN POLVO CELIMA (25 KG)	bol		0.2500	35.00	8.75
0225020133	CERAMICA CELIMA SERIE ALPE PISO/PAREDO DE 0.60X0.60	M2		1.0500	97.00	99.85
02250600010001	FRAGUA NOVACEL COLOR BLANCO	KG		0.3900	6.00	2.40
0271050140	CRUCETA	cto		0.1000	7.00	0.70
						11.73
<b>Equipos</b>						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	33.70	1.01

GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD  
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 040-2023-GRU-GTPA-CS-1

		03.04.01		CORREAS DE MADERA DE 2"X 2"X 4 M.		Costo unitario directo por : UND		49.41	
Partida		UNIDAD	15.0000	EQ. 15.0000		Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
Descripción Recurso				Unidad					
Mazo de Ohrs				hh		1.0000	0.5333	27.00	14.40
OPERARIO				hh		1.0000	0.5333	22.00	11.73
OFICIAL				hh					26.13
		Materiales					1.2500	18.00	22.50
MADERA TORNILLO O SIMILAR DE 2 X 2 X 4M				UND					22.50
		Equipos					3.0000	25.13	0.75
HERRAMIENTAS MANUALES				%mo					0.75
		03.04.02		TUJERALES DE MADERA TORNILLO		Costo unitario directo por : UND		3,800.00	
Partida		UNIDAD	1.0000	EQ. 1.0000		Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
Descripción Recurso				Unidad					
Subcontratos							1.0000	3,800.00	3,800.00
TUJERALES DE MADERA TORNILLO DE 4X2" / C. PENDOLON UND									3,800.00
		03.04.03		COBERTURA DE CALAMINA DE 3.6 METROS		Costo unitario directo por : M2		23.64	
Partida		M2DIA	58.0000	EQ. 58.0000		Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
Descripción Recurso				Unidad					
Mazo de Ohrs				hh		1.0000	0.1600	27.00	4.32
OPERARIO				hh		2.0000	0.3200	18.00	5.76
PEON				hh					19.56
		Materiales					0.0554	18.00	0.55
CLAVOS DE CALAMINA				KG			0.3604	35.00	12.61
CALAMINA METALICA DE 3.6 M X 0.7 M X 0.21 M				UND					13.16
		Equipos					3.0000	19.08	0.30
HERRAMIENTAS MANUALES				%mo					0.30
		03.04.04		COBERTURA DE CALAMINA DE 1.8 METROS		Costo unitario directo por : M2		38.92	
Partida		M2DIA	48.0000	EQ. 48.0000		Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
Descripción Recurso				Unidad					
Mazo de Ohrs				hh		1.0000	0.3500	27.00	5.40
OPERARIO				hh		2.0000	0.4000	18.00	7.20
PEON				hh					12.80
		Materiales					0.0999	18.00	0.67
CLAVOS DE CALAMINA				KG			0.9356	27.00	25.27
CALAMINA METALICA DE 1.8 M X 0.8 M X 0.21 M				UND					25.94
		Equipos							



Código	HERRAMIENTAS MANUALES	Unidad	3.0000	14.40	
010006					0.38
03.04.05	CUMBRERA DE CALAMINA LISA				
módulo	25.9990	EQ. 25.9990	Costo unitario directo por : m	28.36	
digo	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Cantidad	Precio \$.
0101003	Operario	Hr	1.0000	9.3200	8.64
0101005	Peon	Hr	1.0000	0.1200	5.76
					14.40
	Materiales				
20412004	CLAVOS DE CALAMINA	KG		0.0985	92.00
0901200060041	CUMBRERA DE CALAMINA LISA	cm		0.5902	22.00
					13.50
	Equipos				
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	14.40
					0.43
03.05.01	VENTANA DE VIDRIO CORREDIZO V-41 (2.0 X 1.0 M.) INC. FIERRO DE PROTECCION, PINTURA E INST.				
Rendimiento	UNDIDA	1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : UND	500.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Cantidad	Precio \$.
0400010037	Subcontratos			1.0000	500.00
	INSTALACION DE VENTANA DE VIDRIO CORREDIZO V-41 (2 UND)				500.00
03.05.02	VENTANA DE VIDRIO ABATIBLE V-42 (1.0 X 0.9 M.) INC. FIERRO DE PROTECCION, PINTURA E INST.				
Rendimiento	UNDIDA	1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : UND	350.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Cantidad	Precio \$.
0400010038	Subcontratos			1.0000	350.00
	INSTALACION DE VENTANA DE VIDRIO ABATIBLE V-42 (1.0 UND)				350.00
03.05.03	VENTANA DE VIDRIO ABATIBLE V-43 (1.0 X 0.7 M.) INC. FIERRO DE PROTECCION, PINTURA E INST.				
Rendimiento	UNDIDA	1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : UND	300.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Cantidad	Precio \$.
0400010039	Subcontratos			1.0000	300.00
	INSTALACION DE VENTANA DE VIDRIO ABATIBLE V-43 (1.0 UND)				300.00
03.05.04	VENTANA DE VIDRIO FIJA V-44 (2.0 X 0.5 M.) INC. FIERRO DE PROTECCION, PINTURA E INST.				
Rendimiento	UNDIDA	1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : UND	400.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Cantidad	Precio \$.
0400010040	Subcontratos			1.0000	400.00
	INSTALACION DE VENTANA DE VIDRIO FIJA V-44 (2.0 X 0.5 UND)				400.00
03.05.05	PUERTA DE ALUMINIO				
Rendimiento	UNDIDA	1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : UND	950.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Cantidad	Precio \$.
0400010041	Subcontratos			1.0000	950.00
	PUERTA DE ALUMINIO (INCLUDE INSTALACIÓN)	UND			950.00

GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD  
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 040-2023-GRU-GTPA-CS-1

							que un
Partida	03.05.99	PUERTA DE ALUMINIO CORREDIZO			Costo unitario directo por : UND		1,900.00
	UNIDAD	1.0000	EQ. 1.0000		Cuadrilla	Cantidad	Parcial SI.
	Código	Descripción Recurso	Unidad				
		Subcontratos					
	400010042	PUERTA DE ALUMINIO CORREDIZO (INCLUYE INSTALACION UND	UND		1.0000	1,900.00	1,900.00
Partida	03.05.07	PUERTA DE FIERRO			Costo unitario directo por : UND		1,000.00
	UNIDAD	1.0000	EQ. 1.0000		Cuadrilla	Cantidad	Parcial SI.
	Código	Descripción Recurso	Unidad				
		Subcontratos					
	0400010643	PUERTA DE FIERRO (INCLUYE INSTALACION)	UND		1.0000	1,000.00	1,000.00
Partida	03.05.08	PUERTA DE FIERRO DOBLE			Costo unitario directo por : UND		2,500.00
	UNIDAD	1.0000	EQ. 1.0000		Cuadrilla	Cantidad	Parcial SI.
	Código	Descripción Recurso	Unidad				
		Subcontratos					
	0400010044	PUERTA DE FIERRO DOBLE (INCLUYE INSTALACION)	UND		1.0000	2,500.00	2,500.00
Partida	03.06.01	PINTURA LATEX EN PARED INTERIOR Y EXTERIOR (SG N.O.)			Costo unitario directo por : M2		13.32
	MEDIDA	40.0000	EQ. 40.0000		Cuadrilla	Cantidad	Parcial SI.
	Código	Descripción Recurso	Unidad				
		Mano de Obra					
	0101010003	OPERARIO	h		1.0000	0.2000	27.00
Partida	0101010005	PEON	h		0.8000	0.1600	10.30
							8.28
		Materiales					
	0222110032	COLA SINTETICA	KG		0.0700	12.00	0.84
	0230010033	LUA DE FIERRO #60	PLG		0.0536	2.90	0.11
Partida	0240010001	PINTURA LATEX	GAL		0.0591	45.00	2.66
	02401500010007	IMPURANTE BLANCO x 5 KG	bol		0.0591	20.00	1.18
							4.75
		Equipos					
	0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	Unid		3.0000	8.28	0.25
Partida	03.06.02	PINTURA ESMALTE EN CONTRAZOCALOS DE CEMENTO			Costo unitario directo por : M2		14.04
	MEDIDA	30.0000	EQ. 30.0000		Cuadrilla	Cantidad	Parcial SI.
	Código	Descripción Recurso	Unidad				
		Mano de Obra					
	0101010003	OPERARIO	h		1.0000	0.2957	27.00
Partida	0101010005	PEON	h		0.9000	0.1333	16.00
							2.40
		Materiales					
	02300100020001	LUA DE FIERRO #40	PLG		0.1000	1.50	0.15
	0240020001	PINTURA ESMALTE	GAL		0.0500	40.00	2.00

GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD  
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 040-2023-GRU-GTPA-CS-1

2080012	THINNER	GAL	0.0500	20.00	1.20	
01500010007	IMPRESANTE BLANCO x 5 KG	bol			4.15	
	Equipos	Sumo	3.0000	9.60	0.29	
01010006	HERRAMIENTAS MANUALES	Sumo			0.29	
PINTURA ESMALTE EN PUERTAS 2 MANOS						
Partida	03.06.03			Costo unitario directo por : M2	33.61	
Ranking	M2/DIA	10.0000	E.Q. 10.0000	Cuadrilla	Cantidad	Parcial SI.
Código	Descripción Recurso	Mano de Obra	Unidad			
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	27.00	21.50
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.4000	16.00	7.30
						28.80
	Materiales			0.1000	1.50	0.15
02380100020001	LJA DE FIERRO #40	PLG		0.0500	48.00	2.40
0240020001	PINTURA ESMALTE	GAL		0.0200	20.00	0.40
02400000	THINNER	GAL		0.0600	20.00	1.20
02401500010007	IMPRESANTE BLANCO x 5 KG	bol				4.15
	Equipos	Sumo	3.0000	28.80	0.06	
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	Sumo			0.06	
PINTURA LATEX EN CIELORASOS 2 MANOS						
Partida	03.06.04			Costo unitario directo por : M2	12.63	
Ranking	M2/DIA	35.0000	E.Q. 35.0000	Cuadrilla	Cantidad	Parcial SI.
Código	Descripción Recurso	Mano de Obra	Unidad			
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.2250	27.00	6.17
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.1143	18.00	2.06
						8.23
	Materiales			0.1000	1.50	0.15
02380100020001	LJA DE FIERRO #40	PLG		0.0500	48.00	2.40
0240020001	PINTURA ESMALTE	GAL		0.0200	20.00	0.40
0240000012	THINNER	GAL		0.0600	20.00	1.20
02401500010007	IMPRESANTE BLANCO x 5 KG	bol				4.15
	Equipos	Sumo	3.0000	6.23	0.25	
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	Sumo			0.25	
PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO EN PROTECTOR VENTANAS						
Partida	03.06.05			Costo unitario directo por : M2	14.32	
Ranking	M2/DIA	40.0000	E.Q. 40.0000	Cuadrilla	Cantidad	Parcial SI.
Código	Descripción Recurso	Mano de Obra	Unidad			
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.2000	27.00	5.40
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.1000	18.00	1.80
						7.20

GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD  
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 040-2023-GRU-GTPA-CS-1

[illegible]



GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD  
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 040-2023-GRU-GTPA-CS-1

							6.08
Parte	05.01.02	BAJADA DE EVACUACION PLUVIAL DE 4" los elementos de sujecion.					
Rendimiento	UND/DIA	38.8888	EQ. 38.0000	Costo unitario directo por : UND		15.74	
Código	Descripción Recurso	Unidad		Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra	hh					
0101010003	OPERARIO	hh		0.1300	0.0267	27.00	0.72
0101010005	PEON	hh		0.5000	0.1333	18.00	2.40
							3.12
	Materiales						
204240010	ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO 4"	UND			0.8700	12.00	9.84
2360100010007	TUBERIA PVC-SAL 4" X 3 m	m			1.0500	6.00	6.30
Q120300010006	CODO DE 90° PVC SAL 4"	UND			0.4545	10.00	4.55
0220000010	PEGAMENTO PARA CPVC	GAL			0.3140	68.00	0.84
							12.53
	Equipos	%ano					
3301010005	HERRAMIENTAS MANUALES	%ano			2.0000	3.12	0.09
							0.09
Parte	05.01.03	PROTECCION DE TUBO BAJADA DE DRENAJE PLUVIAL					
Rendimiento	m/DIA	3.0000	EQ. 3.0000	Costo unitario directo por : m		79.26	
Código	Descripción Recurso	Unidad		Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra	hh					
0101010003	OPERARIO	hh		0.1300	0.2067	27.00	7.39
0101010005	PEON	hh		0.5000	1.3333	18.00	24.00
							31.20
	Materiales						
0201010020	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	XG			0.0500	8.00	0.40
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	XG			3.5000	5.02	17.57
0237020001	ARENA	m3			0.0185	66.00	0.99
0204030001	HORNIGON	m3			0.0350	60.00	2.09
0207020001	AGUA PUESTA EN OBRA	m3			0.0200	5.00	0.10
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol			0.9000	30.00	15.00
0231190002	MADERA PARA ENCOFRADO	p2			3.4200	3.00	10.26
							47.12
	Equipos	%ano					
0301010005	HERRAMIENTAS MANUALES	%ano			3.0000	31.20	0.94
							0.94
Parte	05.02.01	INSTALACIONES SANITARIAS					
Rendimiento	GLB/DIA	1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : GLB		8,921.88	
Código	Descripción Recurso	Unidad		Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Materiales						
02061100010027	YEE PVC-SAP DE 4"	UND			5.0000	15.00	75.00
02061400010002	REDUCCION PVC-SAL DE 4" A 2"	UND			8.0000	9.00	72.00
02061700010006	YEE PVC SAL 4" x 2"	UND			6.0000	15.00	90.00
0210080002	INODORO	UND			2.0000	250.00	500.00



GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD  
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 040-2023-GRU-GTPA-CS-1

125300010006	CODO DE 90° PVC SAL 4"	UND	5.0000	10.00	50.00
150200020004	CODO CPVC DE 1" x 90°	UND	6.0000	15.00	90.00
150200020006	CODO PVC SAP DE 90° DE 4"	UND	6.0000	15.00	90.00
150200020006	CODO MIXTO CPVC DE 1/2	UND	16.0000	5.00	80.00
2150300010004	TSE CPVC DE 1"	UND	8.0000	10.00	80.00
2150400010001	ADAPTADOR CPVC DE 1/2"	UND	34.0000	5.00	170.00
2150600010003	REDUCCION CPVC DE 1" A 1/2"	UND	10.0000	10.00	100.00
022000013	PEGAMENTO PARA PVC DE 1/4 GLN	UND	2.0000	70.00	140.00
3041030001	CINTA TEFLON	UND	12.0000	3.00	36.00
3246030001	TUBO DE ABASTO	UND	5.0000	20.00	100.00
0247010002	LAVATORIO	UND	2.0000	230.00	460.00
0247110001	URINARIO	UND	1.0000	300.00	300.00
02480100010001	TANQUE DE AGUA DE ETERNIT (POJETILON) DE 1000 LITR UND	UND	1.0000	800.00	800.00
0256030001	DUCHA GIRATORIA BRAZO Y CANOPLA	UND	2.0000	35.00	70.00
02560400010005	LLAVE DE LAVATORIO	UND	8.0000	50.00	400.00
02560400010006	LLAVE DE DUCHA	UND	2.0000	80.00	160.00
02560400010008	LLAVE DE PASO DE 1/2	UND	7.0000	10.00	70.00
0256040007	REJILLA DE 2"	UND	6.0000	20.00	120.00
0256040006	REJILLA DE 4"	UND	6.0000	25.00	150.00
0256090002	ACCESORIOS PARA BAÑO	UND	2.0000	400.00	800.00
0272010007	TUBO PVC SAP DE 4"	UND	15.0000	35.00	525.00
0272010003	TUBO PVC SAP 1"	UND	15.0000	18.00	270.00
0272010004	TUBO PVC SAP DE 2"	UND	5.0000	25.00	125.00
0272010005	TUBO PVC SAP 1/2"	UND	5.0000	20.00	100.00
					6,617.00
03010	Equipos	UND	1.0000	600.00	600.00
	PLATAFORMA PARA TANQUE	UND			800.00
	Subcontratos	GLN	1.0000	2,104.98	2,104.98
0400010001	SC MANO DE OBR	GLN			2,194.98

Fecha : 20/03/2023 16:26:21



5/6

**Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo**

Código	1102001	ACONDICIONAMIENTO DE MODULO BASICO PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICO PRODUCTIVO Y DE GESTIÓN COMERCIAL DEL CULTIVO DE PIÑA, EN LOS DISTRITOS DE PADRE ABAD E IRAZOLA, PROVINCIA DE PADRE ABAD-UCAYALI. CUI 233327			
Subproyecto	001	MODULO BASICO PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICO PRODUCTIVO Y DE GESTIÓN COME			
Fecha	01/06/2023				
Lugar	25001	UCAYALI - PADRE ABAD - PADRE ABAD			
Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.

MANO DE OBRA					
0101010003	OPERARIO	hh	382.5614	27.00	10,329.16
0101010004	OFICIAL	hh	241.4785	22.00	5,312.48
0101010005	PEON	hh	518.9338	18.00	9,340.81
					<b>24,982.45</b>

MATERIALES					
0201010026	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	KG	1.2745	8.00	10.20
0202030002	TRANSPORTE DE MATERIALES A LA OBRA	QUB	1.9000	1,500.00	1,500.00
02040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	KG	3.0949	7.00	21.66
02040100020001	ALAMBRE NEGRO N° 16	KG	6.7800	7.00	47.46
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	KG	138.4100	5.02	694.82
02041200010001	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 1"	KG	24.8000	7.00	173.60
02041200010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	KG	0.1400	8.00	1.12
02041200010006	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3 1/2"	KG	0.2000	8.00	1.60
02041200010007	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 4"	KG	0.0410	9.00	0.37
0204120004	CLAVOS DE CALAMINA	KG	12.9910	10.00	129.91
0204120005	CLAVOS RAMSET P/ FIJACION SERIE 1500 1"	KG	1.5010	19.00	28.54
0204160008	PLANCHAS DE YESO DE 98 X 122 X 2.44 M, E = 15.9 MM	ph	72.9994	45.00	3,284.97
0204160009	PLANCHAS DE FIBROCEMENTO SUPERBOARD DE 1.22X2.44XMM	ph	55.5000	35.00	1,942.50
0204240010	ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO 4"	UND	0.3500	12.00	4.20
0204250006	CABLE DE LUZ N° 14	ft	2.0000	350.00	700.00
0204250007	CABLE DE LUZ N° 12	ft	2.0000	400.00	800.00
0204250008	CABLE PARA PUESTA A TIERRA 12 AWG x 100 M	m	1.0000	400.00	400.00
02060100010007	TUBERIA PVC-SAL 4" X 3 m	m	5.2500	6.00	31.50
02060100010027	YEE PVC-SAP DE 4"	UND	5.0000	15.00	75.00
02060100010002	REDUCCIÓN PVC-SAL DE 4" A 2"	UND	8.0000	9.00	72.00
02060100010003	YEE PVC SAL 4" x 2"	UND	6.0000	15.00	90.00
0207020001	ARENA	m3	34.5342	60.00	2,072.04
0207030001	HORMIGÓN	m3	4.4471	5.00	22.24
0207070001	AGUA PUESTA EN OBRA	UND	2.0000	250.00	500.00
0210060002	INGRIDOR	UND	10.2725	10.00	102.73
02120300010006	CODO DE 90° PVC SAL 4"	UND	188.4254	30.00	5,652.76
0213010001	CIMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol	6.0000	10.00	60.00
02150200020004	CODO CPVC DE 1" x 90°	UND	6.0000	15.00	90.00
02150200020005	CODO PVC SAP DE 3/4" DE 4"	UND	16.0000	5.00	80.00
02150200020006	CODO MIXTO CPVC DE 1/2"	UND	8.0000	10.00	80.00
02150300010004	TEE CPVC DE 1"	UND	34.0000	5.00	170.00
02150400010001	ADAPTADOR CPVC DE 1/2"	UND	10.0000	10.00	100.00
02150600010003	REDUCCIÓN CPVC DE 1" A 1/2"	UND	179.9946	2.00	359.99
0220070002	MASILLA PARA JUNTAS	KG	2.0000	70.00	140.00
0222060013	PEGAMENTO PARA PVC DE 1/4 GUN	UND	0.0700	60.00	4.20
0222060016	PEGAMENTO PARA CPVC	UND	17.5000	35.00	612.50
0222060017	PEGAMENTO EN POLY CELUMA (25 KG)	KG	13.0200	12.00	156.24
0222110002	COLA SINTETICA	M2	52.5000	35.00	1,837.50
0225020004	CERAMICA CELUMA SERIE ALPE PISO/PAREDE DE 0.30X0.30	M2	21.0000	57.00	1,197.00
0225020133	CERAMICA CELUMA SERIE ALPE PISO/PAREDE DE 0.60X0.60	M2	27.5000	8.00	220.00
02250600010001	RODOPLAST BLANCO PARA CERAMICO 0.30 X 0.30 m	m	22.6750	8.00	181.40
02250600020001	FRAGUA NOVACEL COLOR BLANCO	KG	40.7034	8.00	325.63
0231010001	MADERA TORILLO	UND	45.0000	18.00	810.00
0231010003	MADERA TORILLO O SIMILAR DE 2 X 2 X 4M	UND	280.4000	8.00	2,243.20
02310300010002	LISTONES DE MADERA CUINILLA 2 X 2"	p2	17.1000	3.00	51.30
0231030002	MADERA PARA ENCOFRADO	M2	100.8000	15.00	1,512.00
0234070001	LANA DE VIDRIO	UND	9.1850	30.00	275.55
0234080002	CAVALETA DE ZINC 3"	UND	17.7920	1.50	26.69
02380100020001	LJA DE FIERRO #40	PLG	10.0000	2.00	20.00
02380100020003	LJA DE FIERRO #80	PLG	10.9925	45.00	494.67
0240010001	PINTURA LATEX	GAL	8.8090	48.00	422.83
0240020001	PINTURA ESMALTE	GAL	0.3000	75.00	22.50
0240070001	PINTURA ANTICORROSIVA	GAL	3.4024	20.00	68.05
0240080012	THINNER	GAL	20.8395	20.00	416.79
02401500010007	IMPRIMANTE BLANCO x 5 KG	bol	10.0000	3.00	30.00
0241030001	CINTA TEFLON	UND	4.9000	18.00	88.20
0243150001	MASILLA PARA SUPER BOARD	GAL	5.0000	20.00	100.00
0246030001	TUBO DE ABASTO	UND	13.3800	12.00	160.56
0246160002	GANCHOS PARA SOPORTE DE CAVALETA C/ PINTURA ANTICORROSIVA	p28			

Fecha : 31/10/2023 18:29:01

510

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Otro	1102001	ACONDICIONAMIENTO DE MODULO BASICO PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES TECNICO PRODUCTIVO Y DE GESTION COMERCIAL DEL CULTIVO DE PAPA, EN LOS DISTRITOS DE PADRE ABAD E IRAZOLA, PROVINCIA DE PADRE ABAD-UCAYALI". CUI 233527			
Subpresupuesto	901	MODULO BASICO PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES TECNICO PRODUCTIVO Y DE GESTION COM			
Fecha	01/05/2023				
Lugar	250001	UCAYALI - PADRE ABAD - PADRE ABAD			
Código	Recursos	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0246250002	TUBO PCV DE 3/4 PARA ELECTRICIDAD	UND	80.0000	7.50	600.00
0247010002	LAVATORIO	UND	2.0000	230.00	460.00
0247110001	URINARIO	UND	1.0000	300.00	300.00
02480100010001	TANQUE DE AGUA DE ETHERIT (POLIETILENO) DE 1000 LITROS	UND	1.0000	800.00	800.00
0251020002	INCLUYE ACCESORIOS INTERNOS				
0251020002	TORNILLO GRABBER WAFER HEAD SELF DRILLING #6 X 1/2" PTA	cto	8.0640	10.60	80.54
0251020002	BROCA	cto	25.9963	11.00	285.96
0251020002	TORNILLO GRABBER WAFER HEAD SELF DRILLING #6 X 1 1/4"	cto			
0251020002	PTA BROCA	cto	0.9979	32.00	31.93
0255100007	FULMINANTE RAMSET CAL 22 VERDE TROXTERO	KG	1.6706	18.00	30.07
0255110001	ESTIÑO PARA SOLDAR	UND	2.0000	35.00	70.00
0256020001	DUCHA GIRATORIA BRAZO Y CANGOLA	UND	8.0000	50.00	400.00
02560400010005	LLAVE DE LAVATORIO	UND	2.0000	80.00	160.00
02560400010005	LLAVE DE DUCHA	UND	7.0000	10.00	70.00
02560400010005	LLAVE DE PASO DE 1/2	UND	3.0000	90.00	270.00
02560400010005	LLAVE TERMICA 2 X 3/2 A	UND	1.0000	120.00	120.00
02560400010005	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2 X 53 A. 30 Ma	UND	6.0000	20.00	120.00
02560400010005	REJILLA DE 2"	UND	6.0000	25.00	150.00
02560400010005	REJILLA DE 4"	UND	2.0000	400.00	800.00
0256060002	ACCESORIOS PARA BAÑO	UND	15.0000	25.00	375.00
0262050004	INTERRUPTORES	UND	30.0000	25.00	750.00
02621000010004	TOMA CORRIENTE UNIVERSAL	UND	6.0000	25.00	150.00
02670100010009	CASCO DE PROTECCION	UND	6.0000	15.00	90.00
0267020003	LENTES DE POLICARBONATO LUNA CLARA P/ LENTES CON MEDIDA	par	6.0000	18.00	108.00
0267050014	GUANTES DE HILO CON PALMA DE LATEX	UND	6.0000	30.00	180.00
0267050018	CHALECO REFLECTIVO	par	6.0000	45.00	270.00
0267070007	BOTAS DE JERSE	UND	1.0000	80.00	80.00
0267110001	CINTA DE SEÑALIZACION	UND	4.0000	30.00	120.00
0267110004	SEÑALES DE OBLIGACION, PREVENCION, PROHIBICION E INFORMACION SURTIDA	UND	45.0000	5.00	225.00
02680600010004	CAJA DE PASE RECTANGULAR DE 3/4	UND	28.0000	5.00	140.00
02680600010005	CAJA DE PASE OCTAGONAL DE 3/4	UND	130.2000	3.00	390.60
0268060002	TAPA JUNTAS DE MADERA	cto	8.2500	7.00	57.75
0271090140	CRUCETA	UND	15.0000	35.00	525.00
0272010007	TUBO PVC SAP DE 4"	UND	34.9078	25.00	874.95
0272010008	RUEL METALICO 90 X 32 MM (3 5/8" X 1 1/4") E=0.8 MM L=30 M	par	80.0050	20.00	1,600.10
0272010008	PARANTE METALICO 89 X 30 MM (3 5/8" X 1 1/4") E=0.8 MM L=30 M	par	0.9979	11.00	10.98
0272010009	ESQUINERO METALICO 32 MM (1 1/4") E=0.45 MM L=2.4 M	UND	120.0000	3.00	360.00
0272010009	CURVA PVC DE 3/4 PARA ELECTRICIDAD	UND	16.0000	18.00	270.00
0272010009	TUBO PVC SAP 1"	UND	6.0000	25.00	150.00
0272010009	TUBO PVC SAP DE 2"	UND	5.0000	20.00	100.00
0272010009	TUBO PVC SAP 1/2"	UND	3.3400	3.50	11.72
02801400030012	CINTA DE FIBRA DE VIDRIO	par	1.9058	30.00	57.17
02801900030006	CINTA P/ JUNTAS EXTERIOR FIBRA DE VIDRIO 2" X207	par	0.9679	6.00	5.81
02801900030006	ESQUINERO PLASTICO RECTO 1 1/4" X 1/2"	UND	25.0000	60.00	1,500.00
02902300010007	FOCOS AHORRADORES	UND	1.0000	150.00	150.00
0290250010	TABLERO DE EMPOTRABLE PVC 26 POLOS	UND	65.0017	35.00	2,275.06
02932000000003	CALAMINA METALICA DE 3/8 N X 0.7 M X 0.21 M	UND	27.5691	27.00	756.36
02932000000040	CALAMINA METALICA DE 1/8 N X 0.8 M X 0.21 M	cto	9.9994	22.00	219.99
02932000000041	CUMBRERA DE CALAMINA LISA				48,314.94
EQUIPOS					
0301030011	PLATAFORMA PARA TANQUE	UND	1.0000	800.00	800.00
03012000000001	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 PS (23 HP)	par	15.6632	40.00	627.73
03013400000009	ANDAMO METAL TABLAS - ALQUILER (3 CUERPOS)	DIA	5.3500	50.00	267.50
SUBCONTRATOS					
0400010001	SC MANO DE OBRA	GLB	2.0000	2,104.86	4,209.86
0400010006	TUERILES DE MADERA TORNILLO DE 400" / C. PENDOLON DE 1.4 Y TIRANTE DE 11 METROS (INCLUYE ARMADO INSTALACION Y M D/OBRA)	UND	5.0000	3,890.00	19,450.00
0400010007	INSTALACION DE VENTANA DE VIDRIO CORREDIZO V-01 (2.0 X 1.0 M.) INC. FIERRO DE PROTECCION, PINTURA E INST.	UND	2.0000	500.00	1,000.00
0400010008	INSTALACION DE VENTANA DE VIDRIO ABATIBLE V-02 (1.0 X 0.9 M.) INC. FIERRO DE PROTECCION, PINTURA E INST.	UND	2.0000	350.00	700.00

Fecha : 31/05/2023 18:29:01



840

**Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo**

Obs: 1102061		ACONDICIONAMIENTO DE MODULO BASICO PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICO PRODUCTIVO Y DE GESTIÓN COMERCIAL DEL CULTIVO DE PIÑA, EN LOS DISTRITOS DE PADRE ABAD E IRAZOLA, PROVINCIA DE PADRE ABAD-UCAYALI. CUI 233527			
Subproyecto: 001		MODULO BASICO PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICO PRODUCTIVO Y DE GESTIÓN COM			
Fecha: 01/06/2023					
Lugar: 290301		UCAYALI - PADRE ABAD - PADRE ABAD			
Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0400010036	INSTALACION DE VENTANA DE VIDRIO ABATIBLE V-03 (1.0 X 0.7 M.) INC. FIERRO DE PROTECCION, PINTURA E INST.	UND	1,0000	300.00	300.00
0400010040	INSTALACION DE VENTANA DE VIDRIO FUA V-04 (2.0 X 0.5 M.) INC. FIERRO DE PROTECCION, PINTURA E INST.	UND	1,0000	400.00	400.00
0400010041	PUERTA DE ALUMINIO (INCLUYE INSTALACION)	UND	9,0000	950.00	8,550.00
0400010042	PUERTA DE ALUMINIO CORREDIZO (INCLUYE INSTALACION)	UND	2,0000	1,800.00	3,600.00
0400010043	PUERTA DE FIERRO (INCLUYE INSTALACION)	UND	2,0000	1,000.00	2,000.00
0400010044	PUERTA DE FIERRO DOBLE (INCLUYE INSTALACION)	UND	1,0000	2,500.00	2,500.00
					<b>42,450.00</b>
Total				S/.	<b>117,432.58</b>



Fecha: 21/10/2023 18:29:01

318

**Análisis de Precios Unitarios Afectado por el Metrado**

Presupuesto	1162001	ACONDICIONAMIENTO DE MODULO BASICO PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICO PRODUCTIVO Y DE GESTIÓN COMERCIAL DEL CULTIVO DE PIÑA, EN LOS DISTRITOS DE PADRE ABAD E IRAZOLA, PROVINCIA DE PADRE ABAD-UCAYALI, CUI 239527					
Subpresupuesto	001	MODULO BASICO PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICO PRODUCTIVO Y DE GESTIÓN COMERCIAL DEL CULTIVO DE PIÑA, EN LOS DISTRITOS DE PADRE ABAD E IRAZOLA, PROVINCIA DE PADRE ABAD-UCAYALI, CUI 239527					
Partida	01.01.01	TRANSPORTE DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
Rendimiento	GLB/DIA	1.0000	EQ. 1.0000	Costo afectado por el metrado (1.00)		1,560.00	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
023030002	Materiales TRANSPORTE DE MATERIALES A LA OBRA	GLB		1.0000	1,500.00	1,500.00	
							1,500.00
Partida	01.02.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL					
Rendimiento	MQ/DIA	40.0000	EQ. 40.0000	Costo afectado por el metrado (20.00)		852.84	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
010101005	Mano de Obra OPERARIO	hh	0.1000	4.0000	27.30	109.20	
010101006	PEON	hh	1.0000	40.0000	18.30	732.00	
							841.20
030101006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	829.00	24.84	
							24.84
Partida	01.01.01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL					
Rendimiento	UNIDAD	1.0000	EQ. 1.0000	Costo afectado por el metrado (6.00)		788.00	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
02670100010320	Materiales CASCO DE PROTECCION	UND		6.0000	25.00	150.00	
0267010003	LENTES DE POLICARBONATO LUNA CLARA FI LENTES CON	UND		6.0000	15.30	91.80	
02670100014	GUANTES DE HILO CON PALMA DE LATEX	par		6.0000	18.00	108.00	
0267	CHALECO REFLECTIVO	UND		6.0000	30.00	180.00	
0267010007	BOTAS DE JEKE	par		6.0000	45.00	270.00	
							709.80
Partida	01.03.02	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD					
Rendimiento	GL/DIA	1.0000	EQ. 1.0000	Costo afectado por el metrado (1.00)		274.16	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
0101010005	Mano de Obra PEON	hh	0.5000	4.0000	18.00	72.00	
							72.00
0267110001	Materiales CINTA DE SEÑALIZACION	UND		1.0000	60.00	60.00	
0267110004	SEÑALES DE OBLIGACION, PREVENICION, PROHIBICION E IN UNQ	UND		4.0000	30.00	120.00	
							252.00
0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	72.00	21.16	
							21.16

REMOCION DE COBERTURA (TODA LA COBERTURA)							
Partida	02.01.01						
Medida	46.0000	EQ. 46.0000		Costo afectado por el método (195.50)	1,613.29		
Descripción Recurso		Unidad		Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Código		Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	h		1,0000	36,1000	27.00	1,955.70
0101010005	PEON	h		1,0000	36,1000	18.00	703.80
							1,799.50
		Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%no			3,0000	1,750.50	52.79
							52.79
REMOCION DE CIELORASO DE TRIPLAY							
Partida	02.01.02						
Medida	50.0000	EQ. 50.0000		Costo afectado por el método (112.50)	946.80		
Descripción Recurso		Unidad		Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Código		Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	h		1,0000	18,0000	27.00	495.00
0101010005	PEON	h		1,0000	18,0000	18.00	324.00
							819.00
		Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%no			3,0000	810.00	24.30
0301040001-0000	ALQUILER DE CIERROS	DIA		1,9000	2,2800	50.00	112.50
							136.80
RASQUETO DE PARED INTERIOR Y EXTERIOR							
Partida	02.01.03						
Medida	45.0000	EQ. 45.0000		Costo afectado por el método (180.50)	766.25		
Descripción Recurso		Unidad		Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Código		Mano de Obra					
0101010009	PEON	h		1,2500	41,3292	18.00	743.93
							743.93
		Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%no			3,0000	743.93	22.32
							22.32
CIMENTO CORRIDO FC-140 KG/CM2							
Partida	02.02.01						
Medida	14.0000	EQ. 14.0000		Costo afectado por el método (10.47)	4,176.56		
Descripción Recurso		Unidad		Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Código		Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	h		1,0000	5,9820	27.00	161.50
0101010004	OFICIAL	h		1,0000	5,9820	22.00	131.62
0101010005	PEON	h		4,0000	23,9315	18.00	430.76
							723.91
		Materiales					
0201030001	HORMIGON	m3			12,0996	80.00	1,039.97
0207070001	AGUA PUESTA EN OBRA	m3			2,1885	5.00	10.94
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol			73,0000	30.00	2,190.00
							3,240.91
		Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%no			3,0000	723.91	21.72
0301250002-0001	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)	hm		0,8968	5,0005	40.00	200.00

GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD  
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 040-2023-GRU-GTPA-CS-1

							221.74
Partida	02.03.01.01	CONCRETO SOBRECIMENTOS $f_{ck}=175 \text{ kg/cm}^2 + 25\% \text{ P.M.}$					
Rendimiento	MEDIDA	12.0000	EQ. 12.0000	Costo afectado por el metro (1.03)		532.76	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.7000	27.00	18.90	
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.7000	22.00	15.40	
0101010005	PEON	hh	8.0000	5.6000	18.00	100.80	
							135.10
	Materiales						
0207000001	HORMIGON	m3		1.3650	80.00	109.20	
0207000001	AGUA PUESTA EN OBRA	m3		0.0020	5.00	4.41	
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		5.4000	30.00	162.00	
							285.61
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	% mo		3.0000	135.50	4.09	
0301010006	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)	hrs	1.0000	0.7000	40.00	28.00	
							32.09
Partida	02.03.01.02	ENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO $h=4.30 \text{ m}$					
Rendimiento	MEDIDA	12.0000	EQ. 12.0000	Costo afectado por el metro (1.40)		111.33	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.9334	27.00	25.20	
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.9334	22.00	20.53	
							45.73
	Materiales						
02040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOIDO N° 8	KG		1.0051	7.00	7.07	
02041200010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	KG		0.1400	8.00	1.12	
02041200010007	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 4"	KG		0.1400	8.00	1.12	
0231010001	MADERA TORNILLO	pz		0.7900	8.00	6.32	
							9.63
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	% mo		3.0000	45.73	1.37	
							1.37
Partida	02.03.01.03	ACERO CORUGADO $F_y=4200 \text{ kg/cm}^2$ GRADO 60					
Rendimiento	MEDIDA	220.0000	EQ. 220.0000	Costo afectado por el metro (113.00)		862.63	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	4.1132	27.00	111.06	
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	4.1132	22.00	90.49	
							201.55
	Materiales						
02040100010001	ALAMBRE NEGRO N° 16	KG		0.7800	7.00	47.40	
0204090001	ACERO CORUGADO $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$ GRADO 60	KG		130.5160	6.60	862.67	
							910.07



GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD  
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 040-2023-GRU-GTPA-CS-1

Equipos		Materiales		Materiales		Materiales	
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	Unidad	3.0000	204.55	6.05		
					6.95		
Partida 03.01.01 TABICUERA DRYWALL E= 13 CM CRELLINO ACUSTICO C/ PLANCHA 5/8"							
Partida	03.01.01	EQ. 12.0000	Costo afectado por el material (190.50)		11,943.24		
Partido	MZDA	12.0000	Costo afectado por el material (190.50)		11,943.24		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio \$/	Parcial \$/		
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	Hh	1,0000	87.2034	27.00	1,814.49	
0101010004	OFICIAL	Hh	1,0000	87.2034	22.00	1,470.47	
0101010005	PEON	Hh	0.2500	16.8034	18.00	302.46	
						3,585.42	
Materiales							
0204130005	CLAVOS RAMSET P/ FUNDACION SERIE 1500 1"	cto	1,5818	19.00	28.54		
0204130008	PLANCHA DE YESO DE 5/8 X 2.44 M, E=15.8 MM	plh	72.9904	45.00	3,284.57		
0222070002	MARILLA PARA JUNTAS	KG	179.9986	2.00	360.00		
0231010001	MADERA TORNILLO	pR	12.3032	8.00	104.83		
02340306	LANA DE VIDRIO	M2	100.8000	15.00	1,512.00		
0251030002	TORNILLO GRABBER W/NER HEAD SELF DRILLING 28 X 1/2"	cto	6.0546	10.00	60.54		
0251030003	TORNILLO GRABBER W/NER HEAD SELF DRILLING 16 X 1 1/4"	cto	25.9963	11.00	285.96		
0255100007	FULMINANTE RAMSET CAL 22 VERDE TROXTERIO	cto	0.9673	32.00	31.00		
0272010008	RIEL METALICO 60 X 32 MM (3 5/8" X 1 1/4") E=0.9 MM L=30 M pza	pza	34.9978	25.00	874.95		
0272010009	PARANTE METALICO 60 X 50 MM (3 5/8" X 2") E=0.9 MM L=30 M pza	pza	90.0050	20.00	1,800.10		
0272010010	ESQUINERO METALICO 32 MM (1 1/4") E=0.45 MM L=2.4 M pza	pza	0.9079	11.00	10.98		
02901900030008	CINTA P/ JUNTAS EXTERIOR FIBRA DE VIDRIO 2" X3007	pza	1.9998	30.00	59.87		
02901900030009	ESQUINERO PLASTICO RECTO 1 1/4" X 1"	pza	0.9070	6.00	5.99		
						8,239.96	
Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	Unidad	3.0000	3,585.42	107.86		
					167.86		
Partida 03.01.02 ENCHAPADO EN PARED							
Partida	03.01.02	EQ. 6.0000	Costo afectado por el material (50.00)		9,015.17		
Partido	MZDA	6.0000	Costo afectado por el material (50.00)		9,015.17		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio \$/	Parcial \$/		
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	Hh	0.1000	6.8650	27.00	179.90	
0101010004	OFICIAL	Hh	1.0000	66.8650	22.00	1,466.83	
0101010005	PEON	Hh	0.5000	33.3550	18.00	899.83	
						2,246.82	
Materiales							
0207070001	AGUA PUESTA EN OBRA	m3	0.3000	5.00	1.50		
0222080017	PEISAMENTO EN POLVO CELIMA (25 KG)	bol	12.3000	36.00	437.50		
0225020004	CERAMICA CELIMA SERIE ALPE PISO/PARED DE 0.3000.30	M2	52.9000	36.00	1,837.50		
02250600010001	RODOPLAST BLANCO PARA CERAMICO 8.30 X 6.30 m	m	27.0000	9.00	247.50		
02250800020001	FRAGUA NOVACEL COLOR BLANCO	KG	16.8750	6.00	101.25		
0271020140	CRUCETA	cto	8.2500	7.00	57.75		

GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD  
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 040-2023-GRU-GTPA-CS-1

0101010003	OPERARIO	Hh	1.0000	3.9027	27.00	105.37
0101010005	PEON	Hh	1.0000	3.9027	18.00	70.25
						175.62
<b>Materiales</b>						
0201010025	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	KG		1.0245	8.00	8.23
02040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOGIDO N° 8	KG		1.9896	7.00	14.00
0231010021	MADERA TORNILLO	pz		21.0002	8.00	168.00
						188.28
<b>Equipos</b>						
0301010005	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	175.62	5.27
						5.27
<b>Paralelo 03.03.85 PISO SEMPULIDO 0.4"</b>						
Paralelo	03.03.85					
Rendimiento	MOEDA 58.5000	EQ. 58.5000	Costo afectado por el metro (95.00)		5,043.09	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	Hh	2.0000	27.5200	27.00	743.04
0101010005	PEON	Hh	6.0000	82.5000	18.00	1,085.08
						2,228.12
<b>Materiales</b>						
0207030001	ARENA	m3		2.0000	60.00	120.23
0207030001	HORMIGON	m3		10.9994	80.00	879.95
0207030001	AGUA PUESTA EN OBRA	m3		1.5480	5.00	7.74
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		56.0004	30.00	1,500.01
						2,507.93
<b>Equipos</b>						
0301010005	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	2,228.12	66.87
03012000030001	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)	hm	6.4356	5.9942	40.00	230.77
						326.94
<b>Paralelo 03.33.94 ENCHAPADO DE PISO</b>						
Paralelo	03.33.94					
Rendimiento	MOEDA 8.0000	EQ. 8.0000	Costo afectado por el metro (20.00)		2,128.82	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	Hh	0.1000	2.0000	27.00	54.00
0101010004	OFICIAL	Hh	1.0000	20.0000	22.00	440.00
0101010005	PEON	Hh	0.5000	10.0000	18.00	180.00
						674.00
<b>Materiales</b>						
0207030001	AGUA PUESTA EN OBRA	m3		0.1200	5.00	0.60
0222000017	PEGAMENTO EN POLVO CELIMA (25 KG)	bol		5.0000	35.00	175.00
0225000133	CERAMICA CELIMA SERIE ALPE PRISOPIAREDE DE 0.60x0.60	M2		21.0000	57.00	1,197.00
02250000020001	FRAGUA MOVACEL COLOR BLANCO	KG		6.0000	8.00	48.00
0271000140	CRUCETA	cte		2.0000	7.00	14.00
						1,434.60
<b>Equipos</b>						
0301010005	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	674.00	20.22

							26.22
Partida	03.04.01	CORRIAS DE MADERA DE 2"X 2"X 4 M.				Costo afectado por el metro (30.00)	1,778.96
Recurso	UNIDAD	15.0000	EQ. 15.0000				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
0101010003	Mano de Obra	th	1.0000	19.1985	27.00	518.37	
0101010004	OPERARIO	th	1.0000	19.1985	22.98	423.37	
	OFICIAL						943.74
0201010003	Materiales	UND		45.0000	18.00	810.00	
	MADERA TORILLO O SIMILAR DE 2 X 2 X 4M						918.90
0301010006	Equipos	%no		3.0000	943.74	28.22	
	HERRAMIENTAS MANUALES						28.22
Partida	03.04.02	TUBERALES DE MADERA TORILLO				Costo afectado por el metro (5.00)	19,980.00
Recurso	UNIDAD	1.0000	EQ. 1.0000				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
0402010006	Subcontratos			5.0000	3,996.00	19,980.00	
	TUBERALES DE MADERA TORILLO DE 4X3" I C. PENDOLON I UND						19,980.00
Partida	03.04.03	COBERTURA DE CALAMINA DE 3.6 METROS				Costo afectado por el metro (180.30)	4,247.55
Recurso	UNIDAD	90.0000	EQ. 90.0000				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
0101010003	Mano de Obra	th	1.0000	28.8976	27.00	779.18	
0101010005	OPERARIO	th	2.0000	57.7152	18.00	1,038.87	
	PEON						1,818.03
0204120004	Materiales	KG		9.9919	10.00	99.92	
0204120004	CLAVOS DE CALAMINA			65.0717	25.00	2,275.96	
0204120004	CALAMINA METALICA DE 3.6 M X 0.7 M X 0.21 M	UND					2,374.58
0301010006	Equipos	%no		3.0000	1,916.03	54.54	
	HERRAMIENTAS MANUALES						54.54
Partida	03.04.04	COBERTURA DE CALAMINA DE 1.8 METROS				Costo afectado por el metro (28.92)	1,164.27
Recurso	UNIDAD	40.0000	EQ. 40.0000				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
0101010003	Mano de Obra	th	1.0000	9.9840	27.00	161.57	
0101010005	OPERARIO	th	2.0000	11.9680	18.00	215.42	
0101010005	PEON						376.99
0204120004	Materiales	KG		1.9687	10.00	19.69	
0204120004	CLAVOS DE CALAMINA			27.0001	27.00	729.08	
0204120004	CALAMINA METALICA DE 1.8 M X 0.8 M X 0.21 M	UND					775.97
0301010006	Equipos	%no					

GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD  
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 040-2023-GRU-GTPA-CS-1

301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.0000	376.89	11.31	
					11.31	
Partida	03.04.05	CUMBRERA DE CALAMINA LISA				
	UNIDAD	EQ. 25.0000	Costo afectado por el m² (17.00)	462.13		
Rendimiento			Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Código	Descripción Recurso	Unidad				
0101010003	MANO DE OBRA	th	1.0000	5.4400	57.00	146.00
0101010005	OPERARIO	th	1.0000	5.4400	16.00	97.92
	PCON	th				244.80
	03.04.05	CLAVOS DE CALAMINA				
	UNIDAD	KG		0.9994	10.00	10.00
0204120004				0.9994	22.00	219.96
020412000401	CUMBRERA DE CALAMINA LISA	qm				229.96
	03.01.01.0006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.0000	244.80	7.34
						7.34
Partida	03.05.01	VENTANA DE VIDRIO CORREDIZO V-01 (3.8 X 1.8 M.) INC. FIERRO DE PROTECCION, PINTURA E INST.				
	UNIDAD	EQ. 1.0000	Costo afectado por el metrodo (2.00)	1,060.00		
Rendimiento			Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Código	Descripción Recurso	Unidad				
0400010027	SUBCONTRATOS			2.0000	500.00	1,000.00
	INSTALACION DE VENTANA DE VIDRIO CORREDIZO V-01 (3.8 X 1.8 M.)					1,060.00
Partida	03.05.02	VENTANA DE VIDRIO ABATIBLE V-02 (1.8 X 0.9 M.) INC. FIERRO DE PROTECCION, PINTURA E INST.				
	UNIDAD	EQ. 1.0000	Costo afectado por el metrodo (2.00)	700.00		
Rendimiento			Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Código	Descripción Recurso	Unidad				
0400010035	SUBCONTRATOS			2.0000	350.00	700.00
	INSTALACION DE VENTANA DE VIDRIO ABATIBLE V-02 (1.8 X 0.9 M.)					700.00
Partida	03.05.03	VENTANA DE VIDRIO ABATIBLE V-03 (1.8 X 0.7 M.) INC. FIERRO DE PROTECCION, PINTURA E INST.				
	UNIDAD	EQ. 1.0000	Costo afectado por el metrodo (1.00)	300.00		
Rendimiento			Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Código	Descripción Recurso	Unidad				
0400010035	SUBCONTRATOS			1.0000	300.00	300.00
	INSTALACION DE VENTANA DE VIDRIO ABATIBLE V-03 (1.8 X 0.7 M.)					300.00
Partida	03.05.04	VENTANA DE VIDRIO FIJA V-04 (2.0 X 0.8 M.) INC. FIERRO DE PROTECCION, PINTURA E INST.				
	UNIDAD	EQ. 1.0000	Costo afectado por el metrodo (1.00)	400.00		
Rendimiento			Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Código	Descripción Recurso	Unidad				
0400010040	SUBCONTRATOS			1.0000	400.00	400.00
	INSTALACION DE VENTANA DE VIDRIO FIJA V-04 (2.0 X 0.8 M.)					400.00
Partida	03.05.05	PUERTA DE ALUMINIO				
	UNIDAD	EQ. 1.0000	Costo afectado por el metrodo (0.00)	8,550.00		
Rendimiento			Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Código	Descripción Recurso	Unidad				
0400010041	SUBCONTRATOS			0.0000	990.00	0.000.00
	PUERTA DE ALUMINIO (INCLUYE INSTALACION)	UND				



							8,588.88
Partida	03.05.06	PUERTA DE ALUMINIO CORREDIZO			Costo afectado por el metrodo (2.00)	3,800.00	
Rendimiento	UND/DIA	1.0000	EQ. 1.0000		Cuadrilla	Cantidad	Parcial SI.
Código	Descripción Recurso		Unidad			Precio SI.	
0400010042	Subcontrato				2.0000	1,900.00	3,800.00
	PUERTA DE ALUMINIO CORREDIZO (INCLUYE INSTALACION) UND		UND				3,800.00
Partida	03.05.07	PUERTA DE FIERRO			Costo afectado por el metrodo (2.00)	2,000.00	
Rendimiento	UND/DIA	1.0000	EQ. 1.0000		Cuadrilla	Cantidad	Parcial SI.
Código	Descripción Recurso		Unidad			Precio SI.	
0400010043	Subcontrato				2.0000	1,000.00	2,000.00
	PUERTA DE FIERRO (INCLUYE INSTALACION)		UND				2,000.00
Partida	03.05.08	PUERTA DE FIERRO DOBLE			Costo afectado por el metrodo (1.00)	2,500.00	
Rendimiento	UND/DIA	1.0000	EQ. 1.0000		Cuadrilla	Cantidad	Parcial SI.
Código	Descripción Recurso		Unidad			Precio SI.	
0400010044	Subcontrato				1.0000	2,500.00	2,500.00
	PUERTA DE FIERRO DOBLE (INCLUYE INSTALACION)		UND				2,500.00
Partida	03.06.01	PINTURA LATEX EN PARED INTERIOR Y EXTERIOR (90 M.O.)			Costo afectado por el metrodo (185.00)	2,477.05	
Rendimiento	M/DIA	48.0000	EQ. 48.0000		Cuadrilla	Cantidad	Parcial SI.
Código	Descripción Recurso		Unidad			Precio SI.	
0101010002	Mano de Obra		h		1.0000	37.2000	1,804.40
0101010005	OPERARIO		h		0.8000	26.7800	535.88
	PEON		h				1,540.68
022210002	Materiales		KG			13.0200	156.24
0222100003	COLA SINTETICA		KG			10.9000	20.01
0303010001	LJA DE FIERRO #30		PLG			10.9000	494.57
02401500010007	PINTURA LATEX		GAL			10.9925	219.85
	IMPRESANTE BLANCO x 5 KG		bot				888.77
0301010006	Equipos		Setm			3.0000	1,548.08
	herramientas MANUALES		Setm				68.20
Partida	03.06.02	PINTURA ESMALTE EN CONTRAFOCOS DE CEMENTO			Costo afectado por el metrodo (16.25)	143.89	
Rendimiento	M/DIA	38.0000	EQ. 38.0000		Cuadrilla	Cantidad	Parcial SI.
Código	Descripción Recurso		Unidad			Precio SI.	
0101010003	Mano de Obra		h		1.0000	27.337	73.81
0101010006	OPERARIO		h		0.8000	1.3503	24.50
	PEON		h				38.46
02390100000001	Materiales		PLG			1.0050	1.54
0303020001	LJA DE FIERRO #40		PLG			6.5128	54.46
	PINTURA ESMALTE		GAL				

GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD  
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 040-2023-GRU-GTPA-CS-1

248880012	THINNER	GAL		0.2050	20.00	4.10	
2489500010007	IMPRIMANTE BLANCO x 5 KG	bot		0.6150	20.00	12.30	
							42.54
3301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES	%no		3.0000	96.40	2.95	
							2.95
Partida	03.06.03	PINTURA ESMALTE EN PUERTAS 2 MANOS					
Resumen	MEDIDA	10.0000	EQ. 10.0000	Costo afectado por el método (28.07)		1,016.02	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
0101010003	Operario	hh	1.0000	25.8950	27.00	645.18	
0101010005	Peon	hh	0.5000	11.9400	18.00	215.00	
							860.25
02380100020001	Materiales LJA DE FIERRO #40	PLG		2.3870	1.50	4.48	
0240020001	PINTURA ESMALTE	GAL		1.4930	48.00	71.80	
024008001	THINNER	GAL		0.5874	20.00	11.25	
02491500010007	IMPRIMANTE BLANCO x 5 KG	bot		1.7022	24.00	35.84	
							123.86
0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES	%no		3.0000	80.25	25.81	
							25.81
Partida	03.06.04	PINTURA LATEX EN CIELORASOS 2 MANOS					
Resumen	MEDIDA	35.0000	EQ. 35.0000	Costo afectado por el método (134.00)		1,505.89	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
0101010003	Operario	hh	1.0000	28.3464	27.00	765.25	
0101010005	Peon	hh	0.5000	14.1732	18.00	255.12	
							1,020.47
02380100020001	Materiales LJA DE FIERRO #40	PLG		12.4000	1.50	18.60	
0240020001	PINTURA ESMALTE	GAL		6.2000	48.00	297.60	
0240080012	THINNER	GAL		2.4800	20.00	49.60	
02491500010007	IMPRIMANTE BLANCO x 5 KG	bot		7.6400	20.00	148.80	
							514.60
0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES	%no		3.0000	1,020.47	30.61	
							30.61
Partida	03.06.05	PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO EN PROTECTOR VENTANAS					
Resumen	MEDIDA	40.0000	EQ. 40.0000	Costo afectado por el método (5.00)		85.87	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
0101010003	Operario	hh	1.0000	1.2000	27.00	32.40	
0101010005	Peon	hh	0.5000	0.6000	18.00	19.80	
							43.20

GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD  
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 040-2023-GRU-GTPA-CS-1

		<b>Materiales</b>					
0200100020001	LLAJA DE FIERRO #40	PLB	1.3800	1.50	2.07		
0240020001	PINTURA ESMALTE	GAL	0.3000	48.00	14.40		
0240070001	PINTURA ANTICORROSIVA	GAL	0.3000	75.00	22.50		
024008012	THINNER	GAL	0.1200	20.00	2.40		
							49.37
		<b>Equipos</b>					
0301010008	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.0000	43.20	1.30		
							1.30
Partida	94.81	INSTALACION ELECTRICA					
Rendimiento	GLB/DIA	1.0000	EQ. 1.0000	Costo afectado por el metrodo (1.00)		6,479.98	
Código	Descripción Recurso	Unidad		Cantidad	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
		<b>Materiales</b>					
0204250006	CABLE DE LUZ N° 14	#		2.0000		350.00	700.00
0204250007	CABLE DE LUZ N° 12	#		2.0000		400.00	800.00
0204250008	CABLE PARA PUESTA A TIERRA 12 AWG x 100 M	#		1.0000		400.00	400.00
02462501	TUBO PCV DE 3/4 PARA ELECTRICIDAD	UND		60.0000		7.50	600.00
0250040005	LLAVE TERMICA 2 X 32 A	UND		3.0000		90.00	270.00
0250040006	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2 X 63 A 30 Ma	UND		1.0000		120.00	120.00
0250050004	INTERRUPTORES	UND		15.0000		25.00	375.00
02521000010004	TOMA CORRIENTE UNIVERSAL	UND		30.0000		25.00	750.00
02600800010004	CAJA DE PASE RECTANGULAR DE 3/4	UND		48.0000		5.00	240.00
02600800010005	CAJA DE PASE OCTAGONAL DE 3/4	UND		26.0000		5.00	130.00
0270010002	CURVA PVC DE 3/4 PARA ELECTRICIDAD	UND		120.0000		3.00	360.00
02902300010007	FOCOS AHORRADORES	UND		25.0000		60.00	1,500.00
0290250010	TABLEROS DE EMPOTRAIBLE PVC 20 POLOS	UND		1.0000		150.00	150.00
							6,375.00
		<b>Subcontristas</b>					
04000	SICIMANO DE OBRA	GLB	1.0000			2,104.98	2,104.98
							2,104.98
Partida	95.01.01	CANALETA DE EVACUACION PLUVIAL elementos de sujecion, soldado y colocacion.					
Rendimiento	m/DIA	35.0000	EQ. 35.0000	Costo afectado por el metrodo (16.78)		515.96	
Código	Descripción Recurso	Unidad		Cantidad	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
		<b>Mano de Obra</b>					
0101010003	OPERARIO	hh		0.1000		27.00	10.32
0101010005	PEON	hh		0.5000		18.00	34.38
							44.68
		<b>Materiales</b>					
02041200010007	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 4"	KG		0.3010		8.00	4.01
0234000002	CANAleta DE ZINC 2"	UND		0.1856		30.00	275.55
0246100002	GANCHO PARA SOPORTE DE CANAleta C/ PINTURA ANTICOR			13.3600		12.00	160.32
0250110001	ESTIÑO PARA SOLDAR	KG		1.6700		18.00	30.06
							480.94
		<b>Equipos</b>					
0301010008	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		44.68	1.34

GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD  
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 040-2023-GRU-GTPA-CS-1

							1.34
Perito	05.01.02	BAJADA DE EVACUACION PLUVIAL DE 4" Inc almenas de sujetos.					
Reconstrucción	UNIDAD	39.9999	EQ. 39.9999	Costo afectado por el metrodo (5.00)		78.79	
Código	Descripción Recurso	Unidad		Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh		0.1000	0.1335	27.00	3.60
0101010005	PEON	hh		0.5000	0.8885	18.00	12.00
							15.60
	Materiales						
020420010	ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO 4"	UND			0.3500	12.00	4.20
02060100010007	TUBERIA PVC-SAL 4" X 3 m	m			5.2500	6.00	31.50
02120300010008	CODO DE 90° PVC-SAL 4"	UND			2.2725	10.00	22.73
0222030010	PEGAMENTO PARA CPVC	GAL			0.0786	60.00	4.72
							62.83
	Equipos						
030101	HERRAMIENTAS MANUALES	%m			3.3000	15.00	9.47
							9.47
Perito	05.01.03	PROTECCION DE TUBO BAJADA DE DRENAJE PLUVIAL					
Reconstrucción	m/DIA	3.0000	EQ. 3.0000	Costo afectado por el metrodo (5.00)		396.38	
Código	Descripción Recurso	Unidad		Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh		0.1000	1.3335	27.00	36.00
0101010005	PEON	hh		0.5000	9.9965	18.00	120.00
							156.00
	Materiales						
0201010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DII 3"	XG			0.2900	6.00	2.00
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4250 kg/cm2 GRADO 60	XG			17.5000	5.00	87.50
0307030001	ARENA	m3			0.0825	60.00	4.95
025	HORMIGON	m3			0.1750	80.00	14.00
0207030001	AGUA PUESTA EN OBRA	m3			0.1000	5.00	0.50
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol			2.5000	30.00	75.00
0231180002	MADERA PARA ENCOFRADO	p2			17.1000	3.00	51.30
							235.60
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%m			3.0000	156.00	4.00
							4.00
Perito	05.02.01	INSTALACIONES SANITARIAS					
Reconstrucción	OLBIDA	1.0000	EQ. 1.0000	Costo afectado por el metrodo (1.00)		8,821.58	
Código	Descripción Recurso	Unidad		Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
	Materiales						
02061100010027	YEE PVC-SAP DE 4"	UND			5.0000	15.00	75.00
02061400010002	REDUCCION PVC-SAL DE 4" A 2"	UND			8.0000	9.00	72.00
02061700010008	YEE PVC-SAL 4" x 2"	UND			8.0000	15.00	90.00
0210060002	INDOORO	UND			2.0000	250.00	500.00



GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD  
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 040-2023-GRU-GTPA-CS-1

12000013035	CODO DE 90° PVC SAL 4"	UND	8.9000	10.00	89.00
15020012004	CODO CPVC DE 1" x 90°	UND	8.0000	10.00	80.00
15020030005	CODO PVC SAP DE 90° DE 4"	UND	8.9000	15.00	86.00
15020030006	CODO MIXTO CPVC DE 1/2	UND	16.0000	5.00	80.00
150300010004	TEE CPVC DE 1"	UND	8.0000	15.00	86.00
210600013001	ADAPTADOR CPVC DE 1/2"	UND	54.0000	5.00	179.00
210600013003	REDUCCION CPVC DE 1" A 1/2"	UND	10.0000	10.00	100.00
222000013	PEGAMENTO PARA PVC DE 54 G/LR	UND	2.0000	70.00	140.00
041030001	ONITA TEFALON	UND	10.0000	3.00	30.00
040030001	TUBO DE ABASTO	UND	6.0000	20.00	100.00
047010002	LAVATORIO	UND	2.0000	230.00	460.00
047110001	URINARIO	UND	1.0000	300.00	300.00
024010010001	TANQUE DE AGUA DE ETHERIT (POLIETILENO) DE 1000 LTR UND		1.0000	800.00	800.00
025000001	DUCHA GIRATORIA BRAZO Y CANOPLA	UND	2.0000	35.00	70.00
0250040275	LLAVE DE LAVATORIO	UND	8.0000	50.00	400.00
0250040010006	LLAVE DE DUCHA	UND	2.0000	80.00	160.00
0250040010008	LLAVE DE PAGO DE 1/2	UND	7.0000	10.00	70.00
0250040007	REJILLA DE 2"	UND	6.0000	20.00	120.00
0250040008	REJILLA DE 4"	UND	6.0000	25.00	150.00
025000002	ACCESORIOS PARA BAÑO	UND	2.0000	400.00	800.00
02720100007	TUBO PVC SAP DE 4"	UND	15.0000	38.00	570.00
02720100003	TUBO PVC SAP 1"	UND	15.0000	18.00	270.00
02720100004	TUBO PVC SAP DE 2"	UND	5.0000	25.00	125.00
02720100005	TUBO PVC SAP 1/2"	UND	5.0000	20.00	100.00
					6,817.00
0301000001	Equipos PLATAFORMA PARA TANQUE	UND	1.0000	800.00	800.00
					888.00
0400010001	Subcontratos O.C MANO DE OBRA	GLB	1.0000	2,104.98	2,104.98
					2,104.98



Fecha : 20/02/2023 15:27:58

MÓDULO BÁSICO DEMOSTRATIVO DEL PROYECTO: " MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES  
TÉCNICO PRODUCTIVO Y DE GESTIÓN COMERCIAL DEL CULTIVO DE PIÑA, EN LOS DISTRITOS  
DE PADRE ABAD E IRAZOLA, PROVINCIA DE PADRE ABAD-UCAYALI". CUI 2335279



## RELACIONES DE INSUMOS



818

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obras	1102001	ACONDICIONAMIENTO DE MODULO BASICO PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICO PRODUCTIVO Y DE GESTIÓN COMERCIAL DEL CULTIVO DE PIÑA, EN LOS DISTRITOS DE PADRE ABAD E IRAZOLA, PROVINCIA DE PADRE ABAD-UCAYALI, CUI 233527			
Subproyecto	001	MODULO BASICO PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICO PRODUCTIVO Y DE GESTIÓN COME			
Fecha	01/09/2023				
Lugar	350301	UCAYALI - PADRE ABAD - PADRE ABAD			
Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
MANO DE OBRA					
0101010003	OPERARIO	hh	382.5814	27.00	10,320.18
0101010004	OFICIAL	hh	241.4785	22.00	5,312.48
0101010005	PEON	hh	518.9338	18.00	9,340.81
					24,982.45
MATERIALES					
0201010025	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	KG	1,2745	8.00	10.20
0203030002	TRANSPORTE DE MATERIALES A LA OBRA	GLB	1.0000	1,500.00	1,500.00
02040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	KG	3.0940	7.00	21.66
02040100020001	ALAMBRE NEGRO N° 16	KG	6.7800	7.00	47.46
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4203 kg/cm2 GRADO 60	KG	138.4100	5.82	804.82
02041200010001	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 1"	KG	24.8000	7.00	173.60
02041200010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	KG	0.1400	8.90	1.12
02041200010036	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3 1/2"	KG	8.2000	8.00	65.60
02041200010037	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 4"	KG	0.8410	8.00	6.73
0204120004	CLAVOS DE CALAMINA	KG	12.9510	10.00	129.51
0204120005	CLAVOS RAMSET P/ FIJACION SERIE1500 1"	cto	1.5019	19.00	28.54
0204180006	PLANCHA DE YESO DE 5/8 1.22 X 2.44 M, E =15.9 MM	qm	72.9994	45.00	3,284.97
0204180009	PLANCHA DE FIBROCEMENTO SUPERBOARD DE 1.22X2.44XMM	qm	55.8000	35.00	1,953.00
0204240010	ARRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO 4"	UND	0.3600	12.00	4.32
0204250036	CABLE DE LUZ N° 14	rl	2.0000	350.00	700.00
0204250037	CABLE DE LUZ N° 12	rl	2.0000	400.00	800.00
0204250006	CABLE PARA PUESTA A TIERRA 12 AWG x 100 M	rl	1.0000	400.00	400.00
02061000100007	TUBERIA PVC-SAL 4" X 3 m	m	5.2500	6.00	31.50
020611000100027	YEE PVC-SAP DE 4"	UND	5.0000	15.00	75.00
02061100010002	REDUCCION PVC-SAL DE 4" A 2"	UND	8.0000	9.00	72.00
02061100010006	YEE PVC SAL 4" x 2"	UND	8.0000	15.00	90.00
0207020001	ARENA	m3	3.5840	60.00	215.04
0207030001	HORMIGON	m3	34.5352	80.00	2,763.14
0207070001	AGUA PUESTA EN OBRA	m3	4.4471	5.00	22.24
0210060002	INODORO	UND	2.0000	250.00	500.00
021203000100008	CODO DE 90° PVC SAL 4"	UND	10.2725	10.00	102.73
0213010001	CEMENTO PORTLAND TPO 1 (42.5 kg)	bol	138.4254	30.00	4,152.76
021502000200004	CODO CPVC DE 1" x 90°	UND	5.0000	10.00	50.00
021502000200005	CODO PVC SAP DE 90° DE 4"	UND	6.0000	15.00	90.00
021502000200006	CODO MIXTO CPVC DE 1/2	UND	18.0000	5.00	90.00
021503000100004	TEE CPVC DE 1"	UND	8.0000	10.00	80.00
021504000100001	ADAPTADOR CPVC DE 1/2"	UND	34.0000	5.00	170.00
021508000100003	REDUCCION CPVC DE 1" A 1/2"	UND	16.0000	10.00	160.00
0222070002	MASILLA PARA JUNTAS	KG	178.9866	2.00	357.97
0222080013	PEGAMENTO PARA PVC DE 1/4 GUN	UND	2.0000	70.00	140.00
0222080016	PEGAMENTO PARA CPVC	QAL	0.0700	60.00	4.20
0222080017	PEGAMENTO EN POLVO CELIMA (25 KG)	bol	17.5000	35.00	612.50
0222110002	COLA SINTETICA	KG	13.0200	12.00	156.24
0225020004	CERAMICA CELIMA SERIE ALPE PISO/PAREDE DE 0.30X0.30	M2	52.5000	36.00	1,890.00
0225020153	CERAMICA CELIMA SERIE ALPE PISO/PAREDE DE 0.60X0.60	M2	21.0000	57.00	1,197.00
022506000100001	RODOPLAST BLANCO PARA CERAMICO 0.30 X 0.30 m	m	27.5000	9.00	247.50
022506000200001	FRAGUA NOVACOL COLOR BLANCO	KG	22.6750	8.00	181.40
0231010001	MADERA TORNILLO	KG	40.7934	8.00	326.35
0231010003	MADERA TORNILLO O SIMILAR DE 2 X 2 X 4M	UND	45.0000	18.00	810.00
023110000100002	LUSTONES DE MADERA OLIVILLA 2 X 2"	p2	280.4000	8.00	2,243.20
0231100002	MADERA PARA ENCOFRADO	p2	17.1000	3.00	51.30
0234070001	LANA DE VIDRIO	M2	100.8000	15.00	1,512.00
0234080002	CANALETA DE ZINC? 8"	UND	8.1850	30.00	245.55
023801000200001	LJA DE FIERRO #40	PLG	17.7320	1.50	26.60
023801000200003	LJA DE FIERRO #80	PLG	10.0000	2.00	20.00
0240010001	PINTURA LATEX	GAL	10.1820	45.00	458.19
0240020001	PINTURA ESMALTE	GAL	8.5000	48.00	408.00
0240030001	PINTURA ANTICORROSIVA	GAL	0.3000	75.00	22.50
0240030012	THINNER	GAL	3.4024	20.00	68.05
024015000100007	IMPRIMANTE BLANCO x 5 KG	bol	20.8295	25.00	520.74
0241030001	CINTA TEFLON	UND	10.0000	3.00	30.00
0243150001	MASILLA PARA SUPER BOARD	GAL	4.9600	18.00	89.28
0246030001	TUBO DE ABASTO	UND	5.0000	20.00	100.00
0246160002	GANCHO PARA SOPORTE DE CANALETA C/ PINTURA ANTICORROSIVA	p2a	13.3600	12.00	160.32

Fecha: 31/08/2023 18:29:01

890

**Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo**

Otra	1192981	ACONDICIONAMIENTO DE MODULO BASICO PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICO PRODUCTIVO Y DE GESTIÓN COMERCIAL DEL CULTIVO DE PIÑA, EN LOS DISTRITOS DE PADRE ABAD E IRAZOLA, PROVINCIA DE PADRE ABAD-UCAYALI, CUI 233627				
Subpresupuesto	001	MODULO BASICO PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICO PRODUCTIVO Y DE GESTIÓN COME				
Fecha	01/09/2023					
Lugar	254301	UCAYALI - PADRE ABAD - PADRE ABAD				
Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio \$/	Parcial \$/	
0246250002	TUBO PCV DE 3/4 PARA ELECTRICIDAD	UND	80.0000	7.50	600.00	
0247010002	LAVATORIO	UND	2.0000	230.00	460.00	
0247110001	URINARIO	UND	1.0000	300.00	300.00	
02490100010001	TANQUE DE AGUA DE ETHERIT (POLIETILENO) DE 1000 LITROS	UND	1.0000	800.00	800.00	
0251030002	INCLUYE ACCESORIOS INTERNOS TORNILLO GRABBER WAFER HEAD SELF DRILLING #8 X1/2" PTA	cto	8.0640	10.00	80.64	
0251030003	TORNILLO GRABBER WAFER HEAD SELF DRILLING #6 X 1 1/4"	cto	25.9963	11.00	285.96	
0255100007	FULMINANTE RAMSET CAL 22 VERDE TIROXITIRO	cto	0.9879	32.00	31.83	
0255110001	ESTARNO PARA SOLDAR	KG	1.6700	18.00	30.06	
0259030001	DUCHA GIRATORIA BRAZO Y CANOPLA	UND	2.0000	35.00	70.00	
02590400010005	LLAVE DE LAVATORIO	UND	8.0000	50.00	400.00	
02590400010006	LLAVE DE DUCHA	UND	2.0000	80.00	160.00	
02590400010008	LLAVE DE PASO DE 1/2	UND	7.0000	10.00	70.00	
0259040005	LLAVE TERMICA 2 X 3/2 A	UND	3.0000	90.00	270.00	
0259040006	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2 X 83 A 30 Ma	UND	1.0000	120.00	120.00	
0259040007	REJILLA DE 2"	UND	8.0000	20.00	160.00	
0259040008	REJILLA DE 4"	UND	6.0000	25.00	150.00	
0259040009	ACCESORIOS PARA BAÑO	UND	2.0000	400.00	800.00	
0260000002	INTERRUPTORES	UND	15.0000	25.00	375.00	
0262000004	TOMA CORRIENTE UNIVERSAL	UND	30.0000	25.00	750.00	
02670100010009	CASCO DE PROTECCION	UND	6.0000	25.00	150.00	
0267020003	LENTEB DE POLICARBONATO LUNA CLARA P/LENTEB CON MEDIDA	UND	6.0000	15.00	90.00	
0267050014	GUANTES DE HILO CON PALMA DE LATEX	par	6.0000	18.00	108.00	
0267090016	CHALECO REFLECTIVO	UND	6.0000	30.00	180.00	
0267070007	BOTAS DE JERSE	par	6.0000	45.00	270.00	
0267110001	CINTA DE SEÑALIZACION	UND	1.0000	80.00	80.00	
0267110004	SEÑALES DE OBLIGACION, PREVENCIÓN, PROHIBICIÓN E INFORMACION SURTIDA	UND	4.8000	30.00	144.00	
02680300010004	CAJA DE PASE RECTANGULAR DE 3/4	UND	45.0000	5.00	225.00	
02680300010005	CAJA DE PASE OCTAGONAL DE 3/4	UND	25.0000	5.00	125.00	
0268030002	TAPA JUNTAS DE MADERA	pie	130.2000	3.00	390.60	
0271050140	CRUCETA	cto	8.3500	7.00	57.75	
0272010087	TUBO PVC SAP DE 4"	UND	15.0000	35.00	525.00	
0272010088	RIEL METALICO 90 X 32 MM (3 5/8" X 1 1/4") E=0.9 MM L=30 M	pie	34.9978	25.00	874.95	
0272010089	PARANTE METALICO 80 X 50 MM (3 1/8" X 2") E=0.9 MM L=30 M	pie	80.0050	20.00	1,600.10	
0272010090	ESQUINERO METALICO 32 MM (1 1/4") E=0.45 MM L=2.4 M	pie	0.9879	11.00	10.86	
0272010091	CURVA PVC DE 3/4 PARA ELECTRICIDAD	UND	120.0000	3.00	360.00	
0272010092	TUBO PVC SAP DE 2"	UND	15.0000	18.00	270.00	
0272010093	TUBO PVC SAP DE 1"	UND	5.0000	25.00	125.00	
0272010094	TUBO PVC SAP DE 1/2"	UND	5.0000	20.00	100.00	
0272010095	TUBO PVC SAP 1/2"	UND	3.3480	3.50	11.72	
02901400030012	CINTA DE FIBRA DE VIDRIO	pie	1.9658	30.00	58.97	
02901800030006	CINTA P/ JUNTAS EXTERIOR FIBRA DE VIDRIO 2" X300'	pie	0.9879	6.00	5.93	
02901800030009	ESQUINERO PLASTICO RECTO 1 1/4" X 8"	UND	25.0000	60.00	1,500.00	
02902300010007	FOCOS AHORRADORES	UND	1.0000	150.00	150.00	
0290290010	TABLERO DE EMPOTRABLE PVC 20 POLOS	UND	95.0017	35.00	3,325.06	
02903200090009	CALAMINA METALCA DE 3.4 M X 0.7 M X 0.21 M	UND	27.9991	27.00	755.98	
02903200090040	CALAMINA METALICA DE 1.8 M X 0.8 M X 0.21 M	UND	9.9994	22.00	219.99	
02903200090041	CUMBRERA DE CALAMINA USA	pie				
					48,314.94	
EQUIPOS						
0301030011	PLATAFORMA PARA TANQUE	UND	1.0000	800.00	800.00	
03012800030001	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (25 HP)	pie	15.6832	40.00	627.73	
03015400010000	ANDAMIO METAL TABLAS - ALQUILER (3 CUERPOS)	DIA	6.3600	50.00	318.00	
					1,895.23	
SUBCONTRATOS						
0400010001	SC MANO DE OBRA	GLB	2.0000	2,104.96	4,209.96	
0400010006	TUERAS DE MADERA TORNILLO DE 4X3" / C. PENDOLON DE 1.4 Y TIRANTE DE 11 METROS (INCLUYE ARMADO INSTALACION Y M DOBRA)	UND	5.0000	3,800.00	19,000.00	
0400010037	INSTALACION DE VENTANA DE VIDRIO CORREDIZO V-41 (2.0 X 1.0 M) INC. FIERRO DE PROTECCION, PINTURA E INST.	UND	2.0000	500.00	1,000.00	
0400010038	INSTALACION DE VENTANA DE VIDRIO ABATIBLE V-02 (1.0 X 0.5 M) INC. FIERRO DE PROTECCION, PINTURA E INST.	UND	2.0000	350.00	700.00	

Fecha: 31/08/2023 18:39:41



590

Página : 3

**Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo**

Obras	1192001	ADICIONAMIENTO DE MODULO BASICO PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICO PRODUCTIVO Y DE GESTIÓN COMERCIAL DEL CULTIVO DE PIÑA, EN LOS DISTRITOS DE PADRE ABAD E IRAZOLA, PROVINCIA DE PADRE ABAD-UCAVALI. CUI 233527				
Subproyecto	001	MODULO BASICO PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICO PRODUCTIVO Y DE GESTIÓN COME				
Fecha	01/09/2023					
Lugar	292001	UCAYALI - PADRE ABAD - PADRE ABAD				
Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
0400010039	INSTALACION DE VENTANA DE VIDRIO ABATIBLE V-03 (1.0 X 0.7 M.) INC. FIERRO DE PROTECCION, PINTURA E INST.	UND	1,0000	300.00	300.00	
0400010040	INSTALACION DE VENTANA DE VIDRIO FUA V-04 (2.0 X 0.5 M.) INC. FIERRO DE PROTECCION, PINTURA E INST.	UND	1,0000	400.00	400.00	
0400010041	PUERTA DE ALUMINIO (INCLUYE INSTALACION)	UND	9,0000	650.00	5,850.00	
0400010042	PUERTA DE ALUMINIO CORREDIZO (INCLUYE INSTALACION)	UND	2,0000	1,900.00	3,800.00	
0400010043	PUERTA DE FIERRO (INCLUYE INSTALACION)	UND	2,0000	1,000.00	2,000.00	
0400010044	PUERTA DE FIERRO DOBLE (INCLUYE INSTALACION)	UND	1,0000	2,500.00	2,500.00	
					42,450.00	
Total				\$/.	117,452.58	



Fecha : 31/08/2023 10:29:01

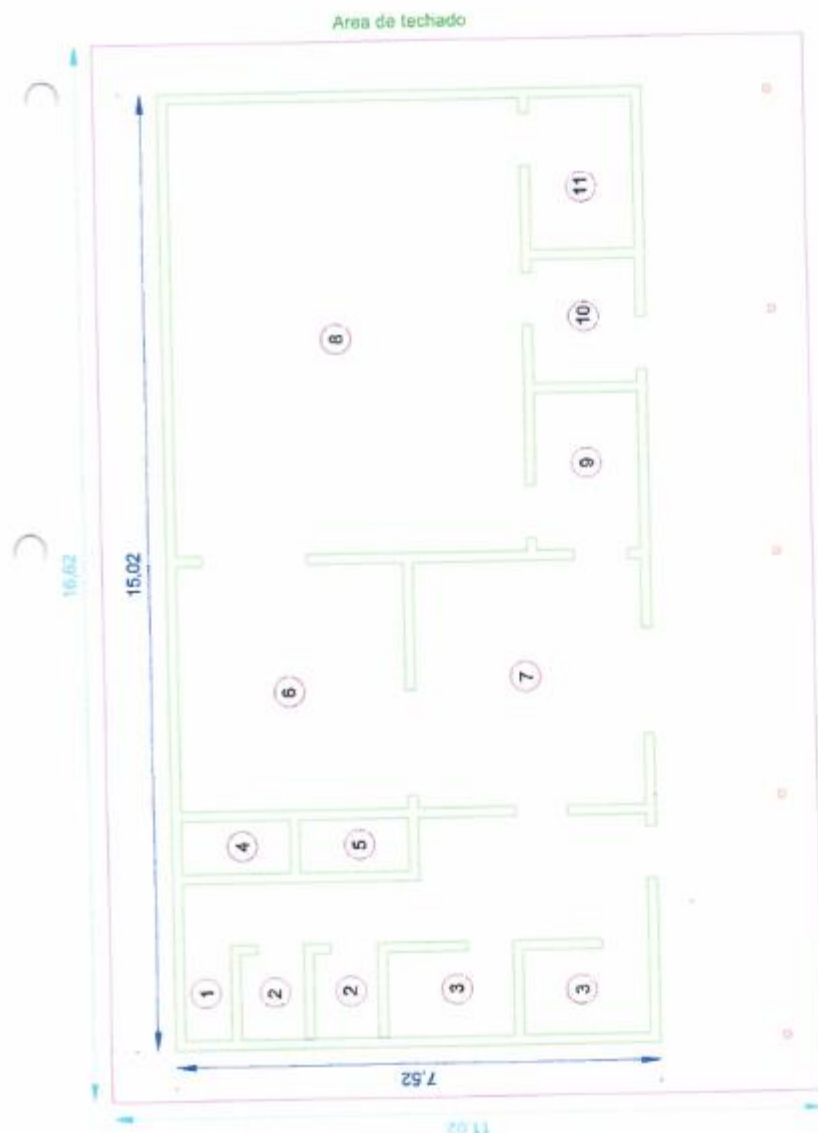
**MÓDULO BÁSICO DEMOSTRATIVO DEL PROYECTO: " MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES  
TÉCNICO PRODUCTIVO Y DE GESTIÓN COMERCIAL DEL CULTIVO DE PIÑA, EN LOS DISTRITOS  
DE PADRE ABAD E IRAZOLA, PROVINCIA DE PADRE ABAD-UCAYALI". CUI 2335279**

---



## **PLANOS**





N°	DESCRIPCION	AREA m2	LARGO (L)	ANCHO (A)
1	Vestibulo	1.98	1.50	0.72
2	Calentador individual para	3.874	1.50	1.00
3	Industria	8.471	1.50	1.50
4	Ducha	1.45	1.00	0.80
5	Almacén	1.45	1.00	0.80
6	Almacén de residuos / pasillo	14.5	1.00	1.50
7	Almacén de residuos / pasillo	15.808	1.00	1.50
8	Almacén de residuos / pasillo	15.808	1.00	1.50
9	Almacén de residuos / pasillo	15.808	1.00	1.50
10	Almacén de residuos / pasillo	15.808	1.00	1.50
11	Almacén de residuos / pasillo	15.808	1.00	1.50
TOTAL		88.567		

GERENCIA TERRITORIAL DE PADRE ABAD	
DIRECTOR [Firma] [Nombre]	ASISTENTE DE ADMINISTRACIÓN [Firma] [Nombre]



