

# **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 sombrear.
- La nota **IMPORTANTE** no puede ser modificada ni eliminada en la Sección General. En el caso de la Sección Específica debe seguirse la instrucción que se indica en dicha nota.

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

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

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 26-2022-MINEDU/UE-108  
PRIMERA CONVOCATORIA**

**CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE  
INSTALACION DE DOS (02) MODULOS PREFABRICADOS  
CON PLATAFORMA ASIGNADOS A LAS IE 20131 JOSE  
OLAYA BALANDRA (CERRO AZUL – CAÑETE - LIMA) A  
FAVOR DE LA IE SANTA RITA DE CASSIA (SAN VICENTE  
DE CAÑETE – CAÑETE – LIMA)**

## **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.

### 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.*

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.

<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>

### 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.

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.

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

### 1.12. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

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

### 1.13. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

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

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

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

#### **Importante**

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

## CAPÍTULO II

### SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

#### 2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

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

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

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

#### Importante

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

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

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

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

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

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

### CAPÍTULO III DEL CONTRATO

#### 3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene, salvo en los contratos cuyo monto del valor estimado no supere los 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 accesoria, la misma que debe ser renovada periódicamente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

#### Importante

- *En los contratos cuyos montos sean iguales o menores a 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 : PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
UE 108 – PRONIED  
RUC N° : 20514347221  
Domicilio legal : JR. CARABAYA N° 341 URB. CERCADO DE LIMA  
Teléfono: : 615-5960 Anexo 7055  
Correo electrónico: : jlluncor@pronied.gob.pe

### 1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACION DE DOS (02) MODULOS PREFABRICADOS CON PLATAFORMA ASIGNADOS A LAS IE 20131 JOSE OLAYA BALANDRA (CERRO AZUL – CAÑETE - LIMA) A FAVOR DE LA IE SANTA RITA DE CASSIA (SAN VICENTE DE CAÑETE – CAÑETE – LIMA).

### 1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante FORMATO DE APROBACIÓN DE EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN N° 0070-2022 el 31 de agosto del 2022.

### 1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

RECURSOS ORDINARIOS

#### Importante

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

### 1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

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

### 1.6. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

No aplica.

### 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 **doce (12) días 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/ 10.00 (Diez con 00/100) y deberá ser abonado en la Caja de la Entidad del PRONIED y recabar las bases en la Unidad de Abastecimiento, sito en Jr. Carabaya N° 341 – Cercado de Lima en el horario de 08:30 a.m. a 01:00 p.m. y de 2:00 p.m. a 5:00 p.m.<sup>3</sup>, de lunes a viernes y en días hábiles

#### 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° 31365 - Ley de presupuesto del sector público para el año fiscal 2022.
- Ley N° 31366 - Ley de equilibrio financiero del presupuesto del sector público para el año fiscal 2022.
- Ley N° 31367 - Ley de endeudamiento del sector público para el año fiscal 2022.
- T.U.O de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N°082-2019-EF en adelante la Ley y Decreto Legislativo N° 1444 que modifica la Ley N°30225.
- Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública
- Decreto Supremo N° 304-2012-EF, TUO de la Ley General del Sistema Nacional del Presupuesto.
- Resolución Ministerial N° 1275-2021 MINSA, que aprueba la Directiva Administrativa que establece las disposiciones para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a SARS-CoV-2.
- Las referidas normas incluyen sus respectivas disposiciones ampliatorias, modificatorias y conexas, de ser el caso.
- Código Civil
- Directivas del OSCE.

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

<sup>3</sup> <https://www.gob.pe/institucion/pronied/noticias/350497-comunicado-pronied-respecto-a-la-atencion-de-la-mesa-de-partes-presencial>

## 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>4</sup>, la siguiente documentación:

#### 2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

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

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

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

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

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

#### Advertencia

*De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE<sup>5</sup> y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir el certificado de vigencia de poder y/o documento nacional de identidad.*

- c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento (**Anexo N°2**)
- d) Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (**Anexo N° 3**)

<sup>4</sup> La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

<sup>5</sup> Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

- e) Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. **(Anexo N° 4)**<sup>6</sup>
- f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio, así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. **(Anexo N° 5)**
- g) El precio de la oferta en Soles. 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>7</sup>.
- b) Solicitud de bonificación por tener la condición de micro y pequeña empresa. **(Anexo N° 11)**

#### 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”.*

<sup>6</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.

<sup>7</sup> Dicho documento se tendrá en consideración en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

### 2.3. PRESENTACIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

“El recurso de apelación se presenta ante la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad.

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

N ° de Cuenta : 00-068-377846  
Banco : Banco de la Nación.  
N° CCP<sup>8</sup> : 018-068-000068377846-78

”

### 2.4. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- Garantía de fiel cumplimiento del contrato CARTA FIANZA o PÓLIZA DE CAUCIÓN<sup>9</sup> (DE CORRESPONDER).
- Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior.
- Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.

#### Advertencia

*De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE<sup>10</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).*

- Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- Detalle de los precios unitarios del precio ofertado<sup>11</sup>.
- Documentos señalados en el numeral 5.4 de los términos de referencia.
- Declaración Jurada del Postor sobre la Política del Sistema Integrado de Gestión del PRONIED y la toma de conciencia del Sistema de Gestión Antisoborno (Anexo N°12).
- Formato de autorización para realizar notificación electrónica. (Anexo N°13).

#### Importante

<sup>8</sup> En caso de transferencia interbancaria.

<sup>9</sup> De conformidad con el artículo 152 del Reglamento, no se constituirá garantía de fiel cumplimiento del contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, en contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00).

<sup>10</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>11</sup> Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

- *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.*

#### 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 o 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>12</sup>.*
- *La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.*

## 2.5. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la 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 Mesa de Partes del Programa Nacional de Infraestructura Educativa – PRONIED, sito en Jr. Carabaya N° 341 – Cercado de Lima en el horario de 08:30 am a 01:00pm y de 02:00 a 05:00 pm, de lunes a viernes y en días hábiles previa verificación de lo indicado en la página de la Entidad: <https://www.gob.pe/pronied> <sup>13</sup>, ello respecto de aquella documentación que sea indispensable su presentación en físico y/o en

<sup>12</sup> Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

<sup>13</sup> <https://www.gob.pe/institucion/pronied/noticias/350497-comunicado-pronied-respecto-a-la-atencion-de-la-mesa-de-partes-presencial>

original, asimismo en caso la documentación permita que pueda presentarse en forma virtual, deberá considerar el siguiente enlace: <https://sistemas.pronied.gob.pe/sgdvirtual/#/inicio>, siendo el horario de recepción de lunes a viernes de 08:30 am a 05:00 pm (días hábiles), la documentación que ingrese al sistema después de las 5:00 p. m.

## 2.6. ADELANTOS<sup>14</sup>

“La Entidad otorgará (1) UN adelanto directo por el 30% del monto del contrato original.

El contratista debe solicitar los adelantos dentro de los 15 días calendarios, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos<sup>15</sup> mediante carta fianza o póliza de caución acompañada del comprobante de pago correspondiente. Vencido dicho plazo no procede la solicitud.

La Entidad debe entregar el monto solicitado dentro de 15 días calendarios siguientes a la presentación de la solicitud del contratista”.

## 2.7. FORMA DE PAGO

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

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

- Informe del funcionario responsable de la Unidad Gerencial de Mobiliario y Equipamiento emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.
- Los requisitos señalados en el numeral 6.1. CONFORMIDAD TÉCNICA DE INSTALACIÓN (ACTA DE CONFORMIDAD TECNICA DE INSTALACION) de los Términos de Referencia.

Asimismo, se deberá contar con los documentos descritos en las Acciones 02 y 03 del cuadro “Procedimiento de la conformidad de la prestación” adjunto al numeral VI de los términos de referencia.

Dicha documentación se debe presentar en Mesa de Partes del Programa Nacional de Infraestructura Educativa – PRONIED, sito en Jr. Carabaya N° 341 – Cercado de Lima en el horario de 08:30 am a 01:00 pm y de 02:00 pm a 05:00 pm, de lunes a viernes y en días hábiles previa verificación de lo indicado en la página de la Entidad: <https://www.gob.pe/pronied><sup>16</sup>, ello respecto de aquella documentación que sea indispensable su presentación en físico y/o en original, asimismo en caso la documentación permita que pueda presentarse en forma virtual, deberá considerar el siguiente enlace: <https://sistemas.pronied.gob.pe/sgdvirtual/#/inicio>, siendo el horario de recepción de lunes a viernes de 08:30 am a 05:00 pm (días hábiles). Cabe precisar que los archivos a registrar a través de la mesa de partes virtual, deben considerar lo siguiente:

Capacidad máxima del documento principal: 10 Mb.

Tipo de archivo del documento principal: Pdf.

Capacidad máxima por archivo anexo: 30 Mb

Cantidad máxima de archivos anexos: Se sugiere hasta 30 anexos

Tipos de archivo de los anexos: Pdf, Word, Excel o AutoCad.

Asimismo, en caso los expedientes a ser presentados por el aplicativo Mesa de Partes Virtual superen su capacidad de carga; existe la posibilidad que estos puedan dividirse en varios archivos de menor tamaño

<sup>14</sup> Si la Entidad ha previsto la entrega de adelantos, debe prever el plazo en el cual el contratista debe solicitar el adelanto, así como el plazo de entrega del mismo, conforme a lo previsto en el artículo 156 del Reglamento.

<sup>15</sup> De conformidad con el artículo 153 del Reglamento, esta garantía debe ser emitida por idéntico monto y un plazo mínimo de vigencia de tres (3) meses, renovable por un plazo idéntico hasta la amortización total del adelanto otorgado. Cuando el plazo de ejecución contractual sea menor a tres (3) meses, las garantías pueden ser emitidas con una vigencia menor, siempre que cubra la fecha prevista para la amortización total del adelanto otorgado.

<sup>16</sup> <https://www.gob.pe/institucion/pronied/noticias/350497-comunicado-pronied-respecto-a-la-atencion-de-la-mesa-de-partes-presencial>

## CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

### Importante

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

### 3.1. TERMINOS DE REFERENCIA

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"  
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"



#### TÉRMINOS DE REFERENCIA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE DOS (02) MÓDULOS PREFABRICADOS CON PLATAFORMA ASIGNADOS A LA IE 20131 JOSE OLAYA BALANDRA (CERRO AZUL-Cañete-LIMA) A FAVOR DE LA IE SANTA RITA DE CASSIA (SAN VICENTE DE CAÑETE-Cañete-LIMA)

- I. **UNIDAD QUE REQUIERE EL SERVICIO**  
Unidad Gerencial de Mobiliario y Equipamiento - Programa Nacional de Infraestructura Educativa.
- II. **DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN**  
Contratación del servicio de instalación de dos (02) módulos prefabricados con plataforma a favor de la IE Santa Rita de Cassia (San Vicente de Cañete-Cañete-Lima).
- III. **OBJETO DE LA CONTRATACIÓN**  
Instalar dos (02) módulos prefabricados con plataforma a favor de la IE Santa Rita de Cassia (San Vicente de Cañete-Cañete-Lima).
- IV. **FINALIDAD PÚBLICA**  
Contribuir con la creación de condiciones necesarias de infraestructura para salvaguardar la salud de los estudiantes concurrentes a la IE Santa Rita de Cassia (San Vicente de Cañete-Cañete-Lima).
- V. **CONDICIONES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO**

#### 5.1 LUGAR DE LA INSTALACIÓN

El servicio se realizará en el terreno de la IE Santa Rita de Cassia ubicada en el distrito de San Vicente de Cañete, provincia de Cañete, región Lima, en donde se encuentran almacenadas las partes y/o piezas de dos (02) módulos prefabricados con plataforma del tipo DIRECTA-PROC-4-2017-1.

El espacio destinado para la ubicación de los dos (02) módulos prefabricados con plataforma se encuentra libre de cualquier tipo de interferencia. Si existiese algún caso fortuito y se encontrara alguna interferencia existente en el terreno, el contratista informará inmediatamente a la Entidad para poder realizar las acciones que correspondan.

La ejecución de las prestaciones no incluyen la demolición de ninguna estructura ni el retiro y reubicación de elementos existentes, las prestaciones a realizar se encuentran descritas en las especificaciones técnicas.

Cabe precisar que, el contratista será el responsable de todas las comunicaciones y coordinaciones necesarias con las comunidades donde se encuentra la institución educativa priorizada durante la etapa de instalación de dos (02) módulos prefabricados con plataforma.

El contratista deberá coordinar con el director de la institución educativa el horario de trabajo y otras exigencias para el ingreso de alimentos para su personal.

La Entidad, podrá, en caso se identifique y compruebe que la necesidad de atención ya no es requerida por la institución educativa, notificar al Contratista, previo informe de la Unidad Gerencial de Mobiliario y Equipamiento (en adelante UGME), la **reasignación total de los mismos**. Esta reasignación se podrá realizar en otras Instituciones Educativas ubicadas dentro de la misma provincia de intervención de la Institución Educativa primigenia, siguiendo el Detalle de los Precios Unitarios del Precio Ofertado presentada por el Contratista, de manera que no se generen gastos adicionales para la Entidad.

En caso que el contratista identifique y compruebe la necesidad de reubicación de algún módulo prefabricado, asignado a la institución educativa, deberá tener la aprobación de la UGME, para lo cual deberá presentar la solicitud de aprobación de cambio de ubicación, mediante carta presentada por mesa de partes de la Entidad, adjuntando documentación que sustente dicho cambio. La aprobación se dará previo informe de la UGME.

En caso la Entidad identifique y compruebe la necesidad de reubicación del módulo prefabricado, asignado a una Institución Educativa, previo informe de la UGME, notificará al Contratista.

El director y/o personal administrativo de la institución educativa no está autorizado a aprobar cambios de ubicación de los módulos prefabricados.

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por URCIA  
CHAVEZ Mariela De Jesus FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:55:14 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por PORTILLA  
DIAZ Leopoldo Mariano FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:23:30 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por  
SCHLUDER DIAZ Cesar Cristian  
FAU 20514347221 soft  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:38:57 -05:00



PERÚ

Ministerio de Educación

Viceministerio de Gestión Institucional

Programa Nacional de Infraestructura Educativa

Unidad Gerencial de Mobiliario y Equipamiento

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"  
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"



### TÉRMINOS DE REFERENCIA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE DOS (02) MÓDULOS PREFABRICADOS CON PLATAFORMA ASIGNADOS A LA IE 20131 JOSE OLAYA BALANDRA (CERRO AZUL-CANETE-LIMA) A FAVOR DE LA IE SANTA RITA DE CASSIA (SAN VICENTE DE CANETE-CANETE-LIMA)

#### 5.2 PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución máximo del servicio será de **doce (12) días calendario**.

El inicio del plazo contractual será a partir del siguiente día de emitida el "Acta de Recepción de Bienes".

En el siguiente cuadro se detallan los procedimientos y plazos de la prestación de la instalación de dos (02) módulos prefabricados con plataforma:

PLAZO DE EJECUCIÓN			
N°	ACTIVIDADES A EJECUTAR	DESCRIPCIÓN	PLAZOS
1	<b>Instalación</b>		
a)	Instalación dos (02) módulos prefabricados	El contratista deberá realizar la instalación de dos (02) módulos prefabricados. Estos trabajos se realizarán en la institución educativa según el detalle en: <a href="#">Anexo N°01: Institución Educativa a intervenir</a> <a href="#">Anexo N°02: Detalle de los Precios Ofertado</a> <a href="#">Anexo N°03: Cronograma</a> <a href="#">Anexo N°04: Planos de Emplazamiento</a> <a href="#">Anexo N°05: Características Técnicas y actividades a realizar en el servicio</a> <a href="#">Anexo N°06: Manual y packing list de montaje, desmontaje de módulos</a>	El plazo máximo para el servicio de instalación de dos (02) módulos prefabricados será de: hasta doce (12) días calendario.  Los plazos inician desde el día siguiente de emitida el "Acta de Recepción de Bienes".
<b>Consideraciones:</b> La propuesta del Contratista deberá considerar las previsiones necesarias para realizar los trabajos en la Institución Educativa de destino, según las condiciones en la zona.			
<b>PLAZO TOTAL DE EJECUCIÓN</b>			<b>12 DÍAS CALENDARIO</b>

#### 5.3 CONDICIONES DE INSTALACIÓN

##### 5.3.1 Estado de conservación

Todos los elementos de los dos (02) módulos prefabricados con plataforma, deberán almacenar en un lugar que cumpla con las condiciones de almacenamiento antes y durante la instalación. En caso el contratista no cumpla con las condiciones de almacenamiento, la Entidad procederá según lo dispuesto en el numeral 6.5. INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO Y PENALIDADES.

Las condiciones de almacenamiento deberán cumplir con:

- Protección de los materiales ante precipitación o inundación.
- Protección de los materiales ante la radiación solar directa.
- Cobertura y aislamiento del piso. Se podrá utilizar, por ejemplo, pallets para el piso. Y en caso el almacén no esté techado deberán utilizarse materiales idóneos para proteger los bienes de la lluvia y la radiación solar.
- Estar agrupados en un lugar seguro, al interior del terreno de la IE, no podrá estar expuesta en calles, avenidas, caminos, etc.)
- Delimitación y encintado de seguridad en la zona de almacenaje.

Los inspectores y/o representantes de la Entidad, verificarán que se cumpla con las condiciones de almacenamiento de los bienes en la Institución Educativa antes y durante la instalación.

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por URCIA  
CHAVEZ Mariela De Jesus FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:55:25 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por PORTILLA  
DIAZ Leopoldo Mariano FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:23:40 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por  
SCHILDER DIAZ Cesar Cristian  
FAU 20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:39:08 -05:00



PERÚ

Ministerio de Educación

Viceministerio de Gestión Institucional

Programa Nacional de Infraestructura Educativa

Unidad Gerencial de Mobiliario y Equipamiento

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"  
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"



#### TÉRMINOS DE REFERENCIA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE DOS (02) MÓDULOS PREFABRICADOS CON PLATAFORMA ASIGNADOS A LA IE 20131 JOSE OLAYA BALANDRA (CERRO AZUL-CANETE-LIMA) A FAVOR DE LA IE SANTA RITA DE CASSIA (SAN VICENTE DE CANETE-CANETE-LIMA)

#### 5.3.2 Coordinador de operaciones

EL CONTRATISTA deberá contar con el siguiente personal:

COORDINADOR DE OPERACIONES				
PROFESIONAL RESPONSABLE	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PERFIL	CONSIDERACIONES
Coordinador de Operaciones	Un (01)	Responsable de coordinar la atención de la ejecución, será la persona autorizada para coordinar directamente con la Entidad aspectos relacionados con la ejecución del contrato; debiendo informar sobre la situación de los bienes entregados.	Arquitecto o Ing. Civil  El profesional deberá acreditar como mínimo dos (02) años de experiencia en la ejecución de obras de edificación en general <sup>1</sup> y/o ejecución de prestaciones similares <sup>2</sup> al objeto de la convocatoria, en los cargos de:  Residente y/o Supervisor y/o Inspector y/o Jefe de Supervisión y/o Ingeniero de Campo y/o Coordinador de Operaciones.	El Coordinador de Operaciones deberá tener la disponibilidad de brindar información, en el momento requerido por la Entidad, sobre todas las actividades señaladas en el numeral 5.2 PLAZO DE EJECUCIÓN y tener la disponibilidad de llevar reuniones de coordinación técnica con la Entidad.  La disponibilidad de este especialista inicia desde el inicio de plazo de ejecución del plazo contractual.

<sup>1</sup> No se considera ejecución de obras de edificación en general a los siguientes: Remodelaciones, ampliaciones, refacciones, reformas, mantenimiento, adecuación, reforzamiento.

<sup>2</sup> Se consideran prestaciones similares:

Instalación y/o montaje y/o implementación de módulos prefabricados y/o edificios modulares y/o módulos amables para uso en: vivienda y/o educación y/o deporte y/o salud y/o espacios administrativos y/o espacios industriales o espacios para transporte (espacios habitables) o espacios para uso en logística.

A continuación, se detallan las funciones principales que deberá realizar el coordinador de operaciones durante la ejecución del servicio:

- Persona encargada de coordinar directamente con la Entidad aspectos relacionados con la ejecución del contrato; debiendo informar sobre la situación de los bienes entregados.
- Persona encargada de realizar consultas técnicas sobre la ejecución del contrato al Supervisor asignado por la ENTIDAD, las cuales serán vía correo electrónico
- Persona encargada de acompañar al Supervisor de la ENTIDAD en las inspecciones programadas, las cuales se coordinarán mediante correo electrónico remitido por el Supervisor de la ENTIDAD.
- Persona encargada de acompañar al Supervisor de la ENTIDAD durante la inspección para la verificación de instalación y así mismo, de corresponder, el de suscribir el Acta de Conformidad técnica de instalación y/u observaciones según el resultado de la inspección.

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por URCIA  
CHAVEZ Mariela De Jesus FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 18.08.2022 14:55:35 -05:00

#### 5.3.3 Acondicionamiento de terreno para la instalación

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por PORTILLA  
DIAZ Leopoldo Mariano FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 18.08.2022 14:23:45 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por  
SCHILDER DIAZ Cesar Cristian  
FAU 20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 18.08.2022 14:39:13 -05:00

El contratista asumirá dentro de sus costos el acondicionamiento necesario del terreno para la correcta instalación de dos (02) módulos prefabricados con plataforma. La ubicación y el área de terreno requerida para la instalación de dos (02) módulos prefabricados con plataforma se detallan en los Anexos:

- Anexo 05: Características y Actividades a cumplir del servicio.
- Anexo 06: Manual y packing list de montaje, desmontaje y mantenimiento de módulo prefabricados correspondientes.



PERÚ

Ministerio de  
Educación

Viceministerio de  
Gestión Institucional

Programa Nacional de  
Infraestructura Educativa

Unidad Gerencial de  
Mobiliario y Equipamiento

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"  
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"



#### TÉRMINOS DE REFERENCIA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE DOS (02) MÓDULOS PREFABRICADOS CON PLATAFORMA ASIGNADOS A LA IE 20131 JOSE OLAYA BALANDRA (CERRO AZUL-CANETE-LIMA) A FAVOR DE LA IE SANTA RITA DE CASSIA (SAN VICENTE DE CANETE-CANETE-LIMA)

#### **5.3.4 Limpieza del área donde se han instalado dos (02) módulos prefabricados y zonas afectadas por los trabajos de la instalación de los módulos.**

El contratista deberá realizar la limpieza del área donde se han instalado dos (02) módulos prefabricados y de las zonas afectadas producto de su instalación.

#### **5.3.5 Otras consideraciones**

Durante la ejecución contractual el CONTRATISTA deberá asegurar el cumplimiento de lo siguiente:

- De ser necesario el cambio del Coordinador de operaciones asignado, por motivos ajenos al PRONIED, el Contratista deberá emitir una notificación con la identificación del reemplazo. De no ser notificada, la Entidad procederá según lo dispuesto en el numeral 6.5. INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO Y PENALIDADES. El reemplazo deberá cumplir o ser superior al perfil solicitado en los requisitos de calificación. Asimismo, el contratista deberá garantizar que los procesos en curso no se vean afectados por este reemplazo
- El Contratista suministrará todos los materiales, equipos y herramientas que se requieran para la prestación del servicio, y será responsable de la conservación y adecuada manipulación de los dos (02) módulos prefabricados hasta la culminación del servicio. El Contratista asumirá y/o arreglará los daños que pudiera ocasionar en la zona de trabajo y/o en los bienes entregados por el PRONIED durante la prestación del servicio.
- El CONTRATISTA deberá suministrar la energía eléctrica y agua para la correcta ejecución de los trabajos de instalación en las Instituciones Educativas en caso se requiera, los cuales no deberán generar gastos a la Entidad o a las Instituciones Educativas.
- El CONTRATISTA no deberá hacer uso de los servicios básicos de la Institución Educativa durante la instalación. Sin embargo, en caso sea indispensable hacer uso de los servicios de la Institución Educativa, el contratista deberá correr con todos los gastos sin perjudicar la gestión de la Institución Educativa.
- Durante todo el proceso de instalación se deberá vigilar que el lugar de instalación de los dos (02) módulos prefabricados y toda el área del terreno estén libres de obstáculos superficiales, se deberá eliminar los materiales procedentes de las excavaciones, escombros, desmonte y basura, transportándolos hasta los lugares permitidos según la normativa vigente bajo su exclusiva responsabilidad, y sin que represente un impacto negativo en el medio ambiente.
- El CONTRATISTA deberá informar semanalmente vía correo electrónico, los reportes de ejecución del servicio adjuntando el cronograma actualizado y fotografías, dicho informe deberá ser visado en su totalidad por el Coordinador de Operaciones. El primer reporte y cronograma actualizado será presentado a los ocho (08) días calendarios contabilizados desde el día siguiente de emitida el "Acta de Recepción de Bienes", debiendo actualizarlos cada semana. En caso no se informe semanalmente, la Entidad procederá según lo dispuesto en el numeral 6.5. INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO Y PENALIDADES. Los reportes y cronogramas deberán ser remitidos a los siguientes correos:  
[jcasas@pronied.gob.pe](mailto:jcasas@pronied.gob.pe) – Juan Casas Villanueva  
Especialista de Prefabricados de la UGME-PRONIED  
[mtrigoso@pronied.gob.pe](mailto:mtrigoso@pronied.gob.pe) – Miguel Ángel Trigoso Sánchez  
Especialista de Prefabricados de la UGME-PRONIED  
[cschilder@pronied.gob.pe](mailto:cschilder@pronied.gob.pe) – César Cristian Schilder Díaz  
Coordinador de Prefabricados de la UGME-PRONIED

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por URCIA  
CHAVEZ Mariela De Jesus FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:55:44 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por PORTILLA  
DIAZ Leopoldo Mariano FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:23:52 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por  
SCHILDER DIAZ Cesar Cristian  
FAU 20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:39:24 -05:00



PERÚ

Ministerio de Educación

Viceministerio de Gestión Institucional

Programa Nacional de Infraestructura Educativa

Unidad Gerencial de Mobiliario y Equipamiento

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"  
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"



#### TÉRMINOS DE REFERENCIA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE DOS (02) MÓDULOS PREFABRICADOS CON PLATAFORMA ASIGNADOS A LA IE 20131 JOSE OLAYA BALANDRA (CERRO AZUL-CANETE-LIMA) A FAVOR DE LA IE SANTA RITA DE CASSIA (SAN VICENTE DE CANETE-CANETE-LIMA)

En el caso UGME realice alguna modificación (ya sea un cambio y/o la adición de una nueva dirección electrónica para la comunicación) a las presentes direcciones, esta será notificada al proveedor vía correo electrónico durante la ejecución contractual.

#### **Nota:**

Se deberá presentar el cronograma en archivo nativo (formato editable) de Excel.

La presentación del cronograma no significa que existirá una variación del plazo de ejecución contractual con el que cuenta el Contratista para la ejecución de sus prestaciones.

- g) Se precisa, además, que el PRONIED no cuenta con convenios para la contratación de mano de obra local, por lo que la eventual contratación será de responsabilidad del contratista.
- h) El CONTRATISTA es responsable de los dos (02) módulos prefabricados transportados a las Instituciones Educativas hasta la Conformidad Técnica de Instalación.
- i) Para la obtención de la Conformidad de la prestación, el Contratista deberá presentar una declaración jurada indicando que no tiene ninguna deuda con el local escolar o algún miembro de la comunidad sobre el uso de servicios básicos o el pago de mano de obra, alimentación u hospedaje.
- j) La propuesta del CONTRATISTA deberá considerar las previsiones necesarias para realizar los trabajos en la zona de destino, según las condiciones imperantes en la zona.
- k) La Entidad se reserva el derecho de solicitar la separación, en cualquier momento, de los trabajadores del Contratista que cometan faltas o delitos, no cuenten con SCTR, previo informe de la Unidad Gerencial de Mobiliario y Equipamiento. De darse el caso, el Contratista deberá disponer el reemplazo correspondiente de tal manera que no se vea interrumpido el servicio contratado.
- l) Los siguientes artículos serán los considerados como EPP básico para la prestación del servicio a nivel de piso:
- Zapatos con punta de acero.
  - Pantalón jean.
  - Polo manga larga.
  - Lentes de seguridad Z87.

En caso se advierta al personal sin el uso de estos EPP, la Entidad procederá según lo dispuesto en el numeral 6.5. INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO Y PENALIDADES.

- m) Los siguientes artículos serán los considerados como EPP básico para trabajos en altura, como la instalación de la torre metálica, tanque elevado e instalación del techo del módulo.
- Los EPPs señalados en el punto anterior.
  - Arnés con línea de vida.
  - Casco de seguridad.

En caso se advierta al personal sin el uso de estos EPP, la Entidad procederá según lo dispuesto en el numeral 6.5. INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO Y PENALIDADES.

- n) Durante toda la prestación (instalación) el Contratista deberá dar estricto cumplimiento a lo establecido en el (los) Plan(es) para la vigilancia, prevención y control de COVID-19, con la finalidad de realizar el servicio en condiciones idóneas de seguridad, salud y protección de riesgos para el personal del Contratista, los alumnos y autoridades de las Instituciones Educativas, de no cumplir con el (los) mencionado(s) plan(es), la Entidad procederá según lo dispuesto en el numeral 6.5. INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO Y PENALIDADES.

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por PORTILLA  
DIAZ Leopoldo Mariano FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:24:01 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por  
SCHLIDER DIAZ Cesar Cristian  
FAU 20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:39:32 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por URCIA  
CHAVEZ Mariela De Jesus FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:55:53 -05:00



PERÚ

Ministerio de Educación

Viceministerio de Gestión Institucional

Programa Nacional de Infraestructura Educativa

Unidad Gerencial de Mobiliario y Equipamiento

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"  
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"



#### TÉRMINOS DE REFERENCIA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE DOS (02) MÓDULOS PREFABRICADOS CON PLATAFORMA ASIGNADOS A LA IE 20131 JOSE OLAYA BALANDRA (CERRO AZUL-CANETE-LIMA) A FAVOR DE LA IE SANTA RITA DE CASSIA (SAN VICENTE DE CANETE-CANETE-LIMA)

#### 5.4 REQUISITOS A PRESENTAR PARA LA SUSCRIPCIÓN DE CONTRATO

##### 5.4.1 Requisitos a presentar para la suscripción del contrato

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA			
	ITEM	DESCRIPCIÓN	CONSIDERACIONES
a.	<u>Cronograma de ejecución del contrato</u>	Incluye plazos programados para ejecutar el servicio, se deberá presentar la programación utilizando el formato del cronograma. Se adjunta formato para presentación del cronograma de acuerdo al Anexo N°03.	Para la ejecución de la prestación el Contratista deberá indicar en su cronograma el plazo relacionado con la instalación; los cuales no deben exceder el plazo de ejecución total. <b>Nota:</b> Se deberá presentar en archivo nativo (formato editable) de <b>Excel</b> .
b.	<u>Detalle de los Precios Unitarios del Precio Ofertado</u>	Detalle de los precios unitarios del precio ofertado <b>por institución Educativa</b> . Cada uno deberá detallar los costos de instalación del (de los) módulo(s) prefabricado(s) según donde se ubiquen las instituciones educativas seleccionadas, para lo cual deberá considerar lo establecido en Anexo N°01: Institución Educativa a intervenir, Anexo N°03: Cronograma y Anexo N°04: Planos para la Prestación del Servicio.  Se precisa que los montos deben incluir IGV.	Se adjunta formato para presentación de "Detalle de los precios unitarios del precio ofertado" en el Anexo N°02.
c.	<u>PLAN Covid-19</u>	"Plan(es) para la vigilancia, prevención y control del COVID-19 en el trabajo" debidamente registrado(s) en el Sistema Integrado para COVID-19 (SICOVID19) adjuntando la constancia de registro en el SICOVID-19 o el correo de envío al MINSA.	
<p><b>Consideraciones:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Todos los documentos indicados en el presente numeral se deberán presentar de forma digital e impresa, con las firmas del profesional correspondiente de acuerdo a su especialidad.</li> <li>- La UGME se encargará de revisar la documentación técnica requerida, para garantizar que se cumpla con el plazo de ejecución establecido. Luego de la revisión se emitirá la conformidad respectiva o se plantearán las observaciones que deben ser subsanadas por el postor dentro del plazo establecido en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.</li> <li>- Toda la documentación a ser entregada por el Contratista, se remitirá a la siguiente dirección: Jr. Carabaya 341, Cercado de Lima, Lima.</li> <li>- La presentación del cronograma no significa que existirá una variación del plazo de ejecución contractual con el que cuenta el Contratista para la ejecución de sus prestaciones, los cuales se indican en el numeral <b>5.2 PLAZO DE EJECUCIÓN</b>.</li> </ul>			

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por URGIA CHAVEZ Mariana De Jesus FAU 20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 18.08.2022 14:58:04 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por PORTILLA DIAZ Leopoldo Mariano FAU 20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 18.08.2022 14:24:00 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por SCHILLER DIAZ Cesar Cristian FAU 20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 18.08.2022 14:39:40 -05:00



PERÚ

Ministerio de Educación

Viceministerio de Gestión Institucional

Programa Nacional de Infraestructura Educativa

Unidad Gerencial de Mobiliario y Equipamiento

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"  
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"



### TÉRMINOS DE REFERENCIA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE DOS (02) MÓDULOS PREFABRICADOS CON PLATAFORMA ASIGNADOS A LA IE 20131 JOSE OLAYA BALANDRA (CERRO AZUL-CANETE-LIMA) A FAVOR DE LA IE SANTA RITA DE CASSIA (SAN VICENTE DE CANETE-CANETE-LIMA)

II PÓLIZAS Y GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO		
#	ITEM	CONSIDERACIONES
a.	Todo el personal del CONTRATISTA a cargo de la ejecución del contrato debe contar con Póliza SCTR (Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo).	-
b.	El CONTRATISTA está obligado a contratar un Seguro de Responsabilidad Civil para daños personales o materiales a terceros y en beneficio de éstos, con las cláusulas que se indican a continuación, por todo el periodo de vigencia del Contrato, que cubra cualquier daño, pérdida, lesión, directa o indirecta y como consecuencia de la instalación del (de los) módulo(s) prefabricado(s) que pudiera sobrevenir a los bienes o a terceros. <ul style="list-style-type: none"> <li>Responsabilidad Civil Extracontractual.</li> <li>Responsabilidad Civil Patronal.</li> <li>Responsabilidad Civil Contractual.</li> <li>Responsabilidad Civil Cruzada.</li> <li>Responsabilidad Civil de Contratistas y Subcontratistas.</li> <li>Responsabilidad Civil de Carga.</li> </ul>	La suma asegurada para la cobertura de Responsabilidad Civil para daños personales, materiales será de como mínimo de USD 10,000.00 (DIEZ MIL dólares americanos). Sin embargo, el Contratista asume plenamente la responsabilidad por el saldo no cubierto en el caso de cualquier siniestro que le sea imputable y supere dicha suma.
c.	<b>Garantía de fiel cumplimiento</b> El contratista debe presentar la Carta Fianza o Póliza de Caucción (emitida por una entidad bajo la supervisión de la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP que cuenten con clasificación de riesgo B o superior), en señal de Fiel Cumplimiento del Contrato que se le ha adjudicado con los montos que fija la Ley de Contrataciones del Estado vigente, de corresponder.	-
d.	<b>Declaración jurada de responsabilidad por la conservación de los bienes</b> Para la firma del contrato el postor ganador deberá presentar una declaración jurada, de responsabilidad por la conservación de los bienes en todas las etapas del contrato hasta la conformidad técnica de instalación de los mismos en las Instituciones Educativas asignadas.	-

**PRONIED**

PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por URCIA CHAVEZ Mariela De Jesus FAU 20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:56:16 -05:00

### 5.5 ENTREGA DE ADELANTO ÚNICO

Una vez firmado el Contrato, según lo dispuesto en el artículo 156° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y sus modificaciones, el contratista podrá solicitar la entrega de adelanto único del 30% del monto del contrato original, dentro del plazo máximo de quince (15) días calendario, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato; en el cual el contratista debe entregar la garantía (carta fianza o póliza de caución) acompañada del comprobante de pago.

**PRONIED**

PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por PORTILLA DIAZ Leopoldo Mariano FAU 20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:24:17 -05:00

La Entidad solo puede entregar el adelanto contra la presentación de una garantía emitida por idéntico monto, la presentación será de acuerdo a las condiciones indicadas en el artículo 153° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y sus modificaciones. La entidad deberá entregar el adelanto a favor del contratista dentro de los 15 días calendario siguiente a la solicitud de adelanto.

**PRONIED**

PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por SCHILDER DIAZ Cesar Cristian FAU 20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:39:49 -05:00

El pago del adelanto único se hará en moneda nacional SOLES.



Ministerio de  
Educación

Viceministerio de  
Gestión Institucional

Programa Nacional de  
Infraestructura Educativa

Unidad Gerencial de  
Mobiliario y Equipamiento

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"  
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"



### TÉRMINOS DE REFERENCIA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE DOS (02) MÓDULOS PREFABRICADOS CON PLATAFORMA ASIGNADOS A LA IE 20131 JOSE OLAYA BALANDRA (CERRO AZUL-CANETE-LIMA) A FAVOR DE LA IE SANTA RITA DE CASSIA (SAN VICENTE DE CANETE-CANETE-LIMA)

### VI. CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN Y PROCEDIMIENTO DE PAGO

#### 6.1 CONFORMIDAD TÉCNICA DE INSTALACIÓN (ACTA DE CONFORMIDAD TECNICA DE INSTALACIÓN)

PROCEDIMIENTO DE LA CONFORMIDAD TECNICA	
ACCION	DESCRIPCION
01	Luego de que el contratista culmine la prestación para la instalación de dos (02) módulos prefabricados, este deberá comunicarlo mediante documento presentado por mesa de partes presencial de PRONIED (para ello deberá seguir los pasos de la acción 02).
02	<p>El contratista deberá entregar por Mesa de Partes presencial del PRONIED lo siguiente: <b>una carta debidamente documentada</b> indicando la culminación de la prestación, a fin de que la Entidad pueda programar oportunamente la verificación de la correcta instalación de dos (02) módulos prefabricados.</p> <p>Este documento deberá contener físicamente lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fotografías a todo color de los dos (02) módulos prefabricados, como evidencia del término de la prestación.</li> <li>Una (01) fotografía a todo color de cada módulo prefabricado instalado (indicando nombre de la institución educativa que corresponde) debidamente identificado.</li> <li>Protocolos de pruebas de la resistencia eléctrica de los pozos a tierra por cada módulo prefabricado.</li> <li>Protocolos de pruebas de aislamiento y continuidad de los circuitos por cada módulo prefabricado. <ul style="list-style-type: none"> <li>Fase – Fase.</li> <li>Fase – Tierra.</li> </ul> </li> <li>Protocolos de pruebas de fugas eléctricas por cada módulo prefabricado.</li> </ul> <p>Nota: Todos los protocolos de las pruebas eléctricas, antes descritos, deberán estar firmados por un ingeniero electricista o un ingeniero mecánico-electricista y deberán estar debidamente sustentados por medio de evidencias fotográficas y filmicas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Certificado de habilidad original y vigente, del ingeniero electricista o del ingeniero mecánico-electricista, según sea el caso, quien elabora y suscribe los protocolos de las pruebas eléctricas.</li> <li>Certificado de calibración de los equipos utilizados para la medición de resistencia eléctrica, aislamiento y continuidad.</li> <li>Relación de materiales suministrados como reemplazo de los materiales originales que no puedan ser reinstalados. (<b>Ver Anexo N°05: Características y Actividades a cumplir del servicio</b>), adjuntando las hojas técnicas o certificados de calidad respectivos.</li> </ul> <p>Dicha documentación estará dirigida a la UGME.</p> <p>De no presentar la documentación antes indicada, se entenderá que la prestación no ha culminado, la Entidad procederá según lo dispuesto en el numeral 6.5. INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO Y PENALIDADES.</p>
03	<p>La UGME se encargará de revisar la documentación técnica requerida en la Acción 02 y verificará los trabajos ejecutados, para garantizar que se cumplan con las condiciones establecidas en el presente requerimiento.</p> <p>De encontrarse lo antes expuesto conforme, se procederá a la emisión del <b>Acta de Conformidad Técnica de Instalación</b>.</p> <p>En caso se encontraran observaciones a la documentación técnica requerida en la Acción 02 y/o en la verificación de los trabajos ejecutados, el representante del PRONIED (personal de la UGME o monitor de campo de la Unidad Zonal) otorgará un plazo de 02 a 08 días calendarios (según lo especificado en la Ley de Contrataciones del Estado) para que el contratista subsane las observaciones, debiendo comunicar el levantamiento de observaciones a través de la mesa partes presencial de PRONIED, en el plazo establecido.</p> <p>Dichas observaciones serán notificadas a través de la suscripción del (acta de observaciones y/o correo electrónico), y en caso no se cuente con la participación del representante del contratista, la Entidad procederá a notificarles formalmente mediante carta de la Entidad.</p>

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: PORTILLA  
DIAZ Leopoldo Mariano FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:24:27 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: SCHILDER DIAZ Cesar Cristian  
FAU 20514347221 soft  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:39:58 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: URCIA  
CHAVEZ Mariela De Jesus FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:56:27 -05:00



Ministerio de  
Educación

Viceministerio de  
Gestión Institucional

Programa Nacional de  
Infraestructura Educativa

Unidad Gerencial de  
Mobiliario y Equipamiento

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"  
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"



### TÉRMINOS DE REFERENCIA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE DOS (02) MÓDULOS PREFABRICADOS CON PLATAFORMA ASIGNADOS A LA IE 20131 JOSE OLAYA BALANDRA (CERRO AZUL-CANETE-LIMA) A FAVOR DE LA IE SANTA RITA DE CASSIA (SAN VICENTE DE CAÑETE-CANETE-LIMA)

PROCEDIMIENTO DE LA CONFORMIDAD DE LA PRESTACION	
ACCIÓN	DESCRIPCION
01	Luego de obtenida el Acta de Conformidad Técnica de instalación, el CONTRATISTA podrá solicitar la conformidad de la prestación a través de mesa de partes física, para ello deberá cumplir los pasos de la acción 02.
02	<p>Carta dirigida a la Unidad Gerencial de Mobiliario y Equipamiento del PRONIED, conteniendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La factura por el importe correspondiente.</li> <li>Actas originales de Conformidad Técnica de Instalación suscrita por un representante del PRONIED y el coordinador de operaciones y/o el representante legal del contratista (original).</li> <li>Acta de entrega de bienes instalados firmadas y selladas por el Director, y/o quien haga de sus veces y/o el representante de la Institución Educativa beneficiaria, adjuntando la Resolución y/o documento de asignación vigente y copia de DNI.</li> <li>Certificados de Garantía de los bienes adquiridos (tanque elevado, cisterna, electrobombas, biodigestor y/o tablero eléctrico, según corresponda).</li> <li>Declaración jurada indicando que no tiene ninguna deuda con el local escolar o algún miembro de la comunidad sobre el uso de servicios básicos o el pago de mano de obra, alimentación u hospedaje. Adicionalmente deberá demostrar que ha procedido con la limpieza y eliminación de desmonte o desperdicios producto de los trabajos de instalación a través de fotografías.</li> </ul>
03	Una vez ingresados los documentos, se procede a la elaboración de la <b>Conformidad de la prestación por la instalación</b> de dos (02) módulos prefabricados por parte de la Unidad Gerencial de Mobiliario y Equipamiento del PRONIED.
<p>La Entidad debe pagar las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los <b>diez (10) días</b> calendario siguiente a la conformidad de los bienes, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello.</p> <p>La conformidad de los bienes se sujeta a lo dispuesto en el artículo 168° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobada mediante DECRETO SUPREMO N°344-2018-EF.</p> <p>De acuerdo al Artículo 173° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobada mediante DECRETO SUPREMO N°344-2018-EF: "(...) La recepción conforme de la Entidad no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos (...)".</p> <p><u>Consideraciones:</u></p> <p>De no contar con Director o Subdirector en la Institución Educativa beneficiada, la firma de la documentación requerida para la conformidad de la prestación podrá estar a cargo de la UGEL correspondiente.</p>	

### 6.2 DISTRIBUCIÓN DE LOS BIENES



Firmado digitalmente por PORTILLA DIAZ Leopoldo Mariano FAU 20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:24:34 -05:00

Los bienes serán instalados en la institución educativa Santa Rita de Cassia ubicada en el distrito de San Vicente de Cañete, provincia de Cañete, región Lima.

### 6.3 FORMA DE PAGO

La Entidad emitirá el pago único según el siguiente detalle:



Firmado digitalmente por SCHILDER DIAZ Cesar Cristian FAU 20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:40:07 -05:00



Firmado digitalmente por URCIA CHAVEZ Maria De Jesus FAU 20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:56:38 -05:00



Ministerio de  
Educación

Viceministerio de  
Gestión Institucional

Programa Nacional de  
Infraestructura Educativa

Unidad Gerencial de  
Mobiliario y Equipamiento

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"  
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"



#### TÉRMINOS DE REFERENCIA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE DOS (02) MÓDULOS PREFABRICADOS CON PLATAFORMA ASIGNADOS A LA IE 20131 JOSE OLAYA BALANDRA (CERRO AZUL-CANETE-LIMA) A FAVOR DE LA IE SANTA RITA DE CASSIA (SAN VICENTE DE CANETE-CANETE-LIMA)

I PAGO POR INSTALACIÓN	
FORMA DE PAGO	MONTO DE PAGO
Para el pago por la instalación de dos (02) módulos prefabricados, el contratista deberá seguir los pasos del Procedimiento del numeral VI.	El pago único será por el 100% del monto total del contrato.
<u>Consideraciones:</u> El pago se hará en moneda nacional, SOLES.	

#### 6.4 SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El sistema de contratación será a SUMA ALZADA.

#### 6.5 INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO Y PENALIDADES

##### 6.5.1 PENALIDADES

En caso de retraso injustificado en la ejecución de los puntos estipulados en los términos de referencia, la Entidad aplicará al Contratista una penalidad por cada día de atraso, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso del ítem que debió ejecutarse. Esta penalidad será deducida de los pagos a cuenta, del pago final o en la liquidación final, según corresponda; o si fuera necesario se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento (Artículo N°161 y N°162 del RLCE).

La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente formula:

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

Donde F tiene los siguientes valores : 0.25 para plazos mayores a 60 días  
0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días

De acuerdo al Artículo 164 del RLCE, la Entidad puede resolver el contrato cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad, o por incumplimiento en los plazos y requerimientos descritos en el presente documento.

##### 6.5.2 OTRAS PENALIDADES

De conformidad con lo dispuesto en el Art. 163° del Reglamento de la Ley de Contrataciones, se determinan las siguientes penalidades distintas a la de mora, definidas objetivamente y directamente relacionadas con los Bienes.

N°	SUPUESTOS DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CÁLCULO	PROCEDIMIENTO
01	No contar con Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo <sup>1</sup> (personal propio y sub contratado).	$P = M \times Oc$ $M = 0.1 \text{ UIT}^*$ $Oc = N^{\circ} \text{ Ocurrencia}$	Según informe elaborado por el supervisor de la Unidad Gerencial de Mobiliario y Equipamiento, la penalidad se aplicará por ocurrencia.

<sup>1</sup> Conforme a lo establecido en el:

\* Artículo 60° del reglamento de la Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo, aprobado por D.S. N° 005-2012- TR.

\* Artículo 97° del D.S. N° 005-2012- TR.

\* Norma Técnica de Edificación G.50, Seguridad durante la construcción (Equipo de Protección Individual Básico).



Ministerio de  
Educación

Viceministerio de  
Gestión Institucional

Programa Nacional de  
Infraestructura Educativa

Unidad Gerencial de  
Mobiliario y Equipamiento

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"  
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"



### TÉRMINOS DE REFERENCIA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE DOS (02) MÓDULOS PREFABRICADOS CON PLATAFORMA ASIGNADOS A LA IE 20131 JOSE OLAYA BALANDRA (CERRO AZUL-CANETE-LIMA) A FAVOR DE LA IE SANTA RITA DE CASSIA (SAN VICENTE DE CANETE-CANETE-LIMA)

N°	SUPUESTOS DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CÁLCULO	PROCEDIMIENTO
02	No contar con Equipos de Protección Personal <sup>2</sup> (personal propio y sub contratado).	$P = M \times Oc$ $M = 0.1 \text{ UIT}^*$ $Oc = N^{\circ} \text{ Ocurrencia}$	Según informe elaborado por el supervisor de la Unidad Gerencial de Mobiliario y Equipamiento, la penalidad se aplicará por ocurrencia.
03	Cuando el contratista notifique cambio del coordinador de operaciones sin autorización de la Entidad.	$P = M \times Oc$ $M = 0.5 \text{ UIT}^*$ $Oc = N^{\circ} \text{ Ocurrencia}$	Según informe elaborado por el supervisor de la Unidad Gerencial de Mobiliario y Equipamiento, la penalidad se aplicará por ocurrencia.
04	Ausencia del coordinador de operaciones en las reuniones debidamente coordinadas con el personal del PRONIED.	$P = M \times Oc$ $M = 0.1 \text{ UIT}^*$ $Oc = N^{\circ} \text{ Ocurrencia}$	Según informe elaborado por el supervisor de la Unidad Gerencial de Mobiliario y Equipamiento, la penalidad se aplicará por ocurrencia.
06	Almacenaje inadecuado.	$P = M \times Oc$ $M = 0.2 \text{ UIT}^*$ $Oc = N^{\circ} \text{ Ocurrencia}$	Según informe elaborado por el supervisor de la Unidad Gerencial de Mobiliario y Equipamiento, la penalidad se aplicará por ocurrencia.
07	Modificación de ubicación del módulo prefabricado, sin autorización de la Entidad.	$P = M \times Oc$ $M = 0.5 \text{ UIT}^*$ $Oc = N^{\circ} \text{ Ocurrencia}$	Según informe elaborado por el supervisor de la Unidad Gerencial de Mobiliario y Equipamiento, la penalidad se aplicará por ocurrencia.
08	No envío de reporte semanal de avance del servicio. (Cronograma actualizado semanalmente)	$P = M \times Oc$ $M = 0.1 \text{ UIT}^*$ $Oc = N^{\circ} \text{ Ocurrencia}$	Según informe elaborado por el representante y/o supervisor de la Unidad Gerencial de Mobiliario y Equipamiento, la penalidad se aplicará por ocurrencia. Ocurrencia = informe no presentado
09	Subcontratar sin autorización de la Entidad.	$P = M \times Oc$ $M = 0.5 \text{ UIT}^*$ $Oc = N^{\circ} \text{ Ocurrencia}$	Según informe elaborado por el supervisor de la Unidad Gerencial de Mobiliario y Equipamiento, la penalidad se aplicará por ocurrencia.
10	Incumplimiento de funciones principales del Coordinador de operaciones.	$P = M \times Oc$ $M = 0.1 \text{ UIT}^*$ $Oc = N^{\circ} \text{ Ocurrencia}$	Según informe elaborado por el supervisor de la Unidad Gerencial de Mobiliario y Equipamiento, la penalidad se aplicará por ocurrencia.
11	Descarga de materiales en zonas no autorizadas, fuera del local escolar.	$P = M \times Oc$ $M = 0.5 \text{ UIT}^*$ $Oc = N^{\circ} \text{ Ocurrencia}$	Según informe elaborado por el supervisor de la Unidad Gerencial de Mobiliario y Equipamiento, la penalidad se aplicará por ocurrencia.

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por URCIA  
CHAVEZ Mariana De Jesus FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:57:09 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por  
SCHILDER DIAZ Cesar Cristian  
FAU 20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:40:28 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por PORTILLA  
DIAZ Leopoldo Mariano FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:24:51 -05:00

<sup>2</sup> Conforme a lo establecido en el:

\* Artículo 60° del reglamento de la Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo, aprobado por D.S. N° 005-2012- TR.

\* Artículo 97° del D.S. N° 005-2012- TR.

\* Norma Técnica de Edificación G.50, Seguridad durante la construcción (Equipo de Protección Individual Básico).



PERÚ

Ministerio de Educación

Viceministerio de Gestión Institucional

Programa Nacional de Infraestructura Educativa

Unidad Gerencial de Mobiliario y Equipamiento

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"  
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"



#### TÉRMINOS DE REFERENCIA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE DOS (02) MÓDULOS PREFABRICADOS CON PLATAFORMA ASIGNADOS A LA IE 20131 JOSE OLAYA BALANDRA (CERRO AZUL-CANETE-LIMA) A FAVOR DE LA IE SANTA RITA DE CASSIA (SAN VICENTE DE CANETE-CANETE-LIMA)

N°	SUPUESTOS DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CÁLCULO	PROCEDIMIENTO
12	No cumplir con lo establecido en el (los) Plan(es) para la vigilancia, prevención y control de COVID-19.	$P = M \times Oc$ $M = 0.1 \text{ UIT}^*$ $Oc = \text{Ocurrencia}$	Según informe elaborado por el supervisor de la Entidad, la penalidad se aplicará por ocurrencia.

#### Consideraciones:

\* UIT: Unidad Impositiva Tributaria, se aplicará el valor de referencia vigente, establecido por el Ministerio de Economía y Finanzas, en la fecha de la firma del contrato.

#### 6.5.3 RESOLUCIÓN DE CONTRATO

Será motivo de resolución de contrato: el incumplimiento parcial o total del Contrato, en virtud a la normativa vigente.

#### 6.5.4 CLAUSULA ANTICORRUPCION

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.

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por URCIA  
CHAVEZ Mariela De Jesus FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:57:17 -05:00

#### 6.6 PLAZO MÁXIMO DE RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

La responsabilidad del Contratista por la calidad del servicio prestado y por los vicios ocultos será de doce (12) meses, contados a partir del día siguiente de emitida la **Conformidad Técnica de Instalación** otorgada por el PRONIED.

#### 6.7 SUBCONTRATACIÓN

De conformidad al Art. 147 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del estado, la subcontratación, no podrá exceder del 40% del monto total del contrato original, para estos efectos, la Entidad debe aprobar la subcontratación por escrito y de manera previa, dentro de los cinco (05) días hábiles de formulado el pedido, si transcurrido dicho plazo la Entidad no comunica respuesta, se considera que el pedido ha sido rechazado.

El contratista es el único responsable de la ejecución total de las prestaciones frente a la Entidad, por lo tanto, las obligaciones y responsabilidades derivadas de la subcontratación son ajenas a la Entidad.

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por PORTILLA  
DIAZ Leopoldo Mariano FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:24:58 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por  
SCHILDER DIAZ Cesar Cristian  
FAU 20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:40:34 -05:00



PERÚ

Ministerio de  
Educación

Viceministerio de  
Gestión Institucional

Programa Nacional de  
Infraestructura Educativa

Unidad Gerencial de  
Mobiliario y Equipamiento

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"  
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"



#### TÉRMINOS DE REFERENCIA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE DOS (02) MÓDULOS PREFABRICADOS CON PLATAFORMA ASIGNADOS A LA IE 20131 JOSE OLAYA BALANDRA (CERRO AZUL-CANETE-LIMA) A FAVOR DE LA IE SANTA RITA DE CASSIA (SAN VICENTE DE CANETE-CANETE-LIMA)

El Contratista y sub contratista, de ser el caso, deberán estar inscritos en el Registro Nacional de Proveedores y no estar suspendido o inhabilitado para contratar con el Estado.

De igual forma, el subcontratista debe contar con el "Plan para la vigilancia, prevención y control de COVID-19 en el trabajo" aprobado por el sector competente, debidamente registrado en el Sistema Integrado para COVID-19 (SICOVID-19) del Ministerio de Salud; asimismo, deberá cumplir con las disposiciones establecidas en dicho Plan.

#### **6.8 INSPECCIONES INOPINADAS**

La Entidad podrá realizar inspecciones inopinadas a la(s) institución(es) educativa(s) para verificar o supervisar el cumplimiento de las especificaciones técnicas, de los bienes a adquirir, transportar e instalar en aras de velar por el cumplimiento de los plazos de ejecución de la prestación.

#### **6.9 DETALLE DE LOS PRECIOS UNITARIOS DEL PRECIO OFERTADO**

Se deberá presentar según lo indicado en el Anexo 02, un (01) cuadro de "Detalle de los precios unitarios del precio ofertado" por institución Educativa. Cada uno deberá detallar los costos de instalación del (los) módulo(s) prefabricado(s), según donde se ubiquen las instituciones educativas seleccionadas, para lo cual deberá considerar lo establecido en Anexo N°01: Institución Educativa a intervenir, Anexo N° 03: Cronograma y Anexo N°04: Planos de emplazamiento. Se precisa que los montos deben incluir IGV.

### **VII. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LOS MÓDULOS PREFABRICADOS**

#### **7.1 CANTIDAD TOTAL DE MÓDULOS PREFABRICADOS A INSTALAR**

El Contratista realizará la instalación de dos (02) módulos prefabricados en las cantidades establecidas en el Anexo N°01: Institución Educativa a intervenir, Anexo N°02: Detalle de los Precios Ofertado, Anexo N°03: Cronograma y Anexo N°04: Planos de Emplazamiento.

#### **7.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS MÓDULO PREFABRICADO**

##### **A. MÓDULO PREFABRICADO**

Las características y actividades específicas del servicio a realizar (incluyen dimensiones, componentes, desarrollo y planimetrías), se encuentran en el Anexo N°05: Características Técnicas y Actividades a cumplir en el servicio

### **VIII. IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS SANITARIAS EN EL MARCO DE LA NORMATIVA COVID-19**

El contratista deberá cumplir como mínimo las siguientes medidas sanitarias durante la ejecución del contrato en mérito a lo establecido en la Resolución Ministerial N°448-2020-MINSA modificada por la **Resolución Ministerial N°1275-2021 MINSA** que aprueba los "Lineamientos para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a "SARS-CoV-2", y Resolución Ministerial N°258-2020-MTC/01 modificada por la Resolución Ministerial N°0301-2020-MTC/01, sus modificatorias y demás normas que emita el sector correspondiente:

- El personal que realizará la instalación del módulo prefabricado deberá contar con mascarillas y contar de manera permanente con desinfectantes para manos, pañuelos de papel y líquido desinfectante como lejía o alcohol al 70% en un pulverizador.
- El distanciamiento social es obligatorio y se debe evitar tener cercanía entre el personal a laborar. En caso tenga contacto físico para entregar algún documento u otra actividad relacionada, debe desinfectar inmediatamente dicha zona del cuerpo usando gel desinfectante o agua y jabón por no menos de 20 segundos.
- Limpieza y desinfección de herramientas y equipos de trabajo, durante las etapas de instalación de los bienes.
- Presentación de la ficha de sintomatología de carácter declarativo previo al inicio de las etapas de instalación de los bienes.
- Controlar la temperatura corporal de cada trabajador al momento de ingresar a la zona de trabajo y al finalizar la jornada laboral.
- El contratista deberá asegurar un punto de desinfección para el lavado de manos o puntos con dispensador de alcohol gel, en los destinos finales de instalación de los bienes.

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por URCIA  
CHAVEZ Mariela De Jesus FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:57:27 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por PORTILLA  
DIAZ Leopoldo Mariano FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:25:06 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por  
SCHILDER DIAZ Cesar Cristian  
FAU 20514347221 soft  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:40:45 -05:00



PERÚ

Ministerio de  
Educación

Viceministerio de  
Gestión Institucional

Programa Nacional de  
Infraestructura Educativa

Unidad Gerencial de  
Mobiliario y Equipamiento

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"  
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"



#### TÉRMINOS DE REFERENCIA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE DOS (02) MÓDULOS PREFABRICADOS CON PLATAFORMA ASIGNADOS A LA IE 20131 JOSE OLAYA BALANDRA (CERRO AZUL-CANETE-LIMA) A FAVOR DE LA IE SANTA RITA DE CASSIA (SAN VICENTE DE CANETE-CANETE-LIMA)

- g) El personal del contratista a intervenir en cada etapa de la ejecución contractual deberá de usar mascarillas de forma permanente.
- h) Establecer puntos estratégicos para el acopio de Equipos de Protección personal (EPP) usados, material descartable posiblemente contaminado (guantes, mascarillas u otros) para el manejo adecuado como material contaminado, en los destinos finales de instalación de los bienes.
- i) En caso de existir en los puntos de carga/descarga un procedimiento de seguridad sanitaria para el conductor y el vehículo, el conductor deberá respetar las indicaciones que estipule el personal autorizado presente en el sitio.

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por  
SCHILDER DIAZ, Cesar Cristian  
FAU 20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:40:54 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por PORTILLA  
DIAZ Leopoldo Mariano FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:25:23 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por URCIA  
CHAVEZ Mariela De Jesus FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:57:35 -05:00



PERÚ

Ministerio de Educación

Viceministerio de Gestión Institucional

Programa Nacional de Infraestructura Educativa

Unidad Gerencial de Mobiliario y Equipamiento

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"  
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"



### TÉRMINOS DE REFERENCIA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE DOS (02) MÓDULOS PREFABRICADOS CON PLATAFORMA ASIGNADOS A LA IE 20131 JOSE OLAYA BALANDRA (CERRO AZUL-CAÑETE-LIMA) A FAVOR DE LA IE SANTA RITA DE CASSIA (SAN VICENTE DE CAÑETE-CAÑETE-LIMA)

### ANEXO 01: INSTITUCIÓN EDUCATIVA A INTERVENIR

CUADRO N° 01: IE DE ORIGEN						
NOMBRE DE IE	Ubicación	Código Modular	Código Local	Bien	Tipo de bien	Cantidad
20131 José Olaya Balandra	Cerro Azul-Cañete-Lima	0251777	352610	Módulos prefabricados con plataforma	DIRECTA-PROC-4-2017-1	02

CUADRO N° 02: IE DE DESTINO						
NOMBRE DE IE	Ubicación	Código Modular	Código Local	Bien	Tipo de bien	Cantidad
SANTA RITA DE CASSIA (los módulos prefabricados se encuentran almacenados en esta IE)	San Vicente de Cañete-Cañete-Lima	0286278	352021	Módulos prefabricados con plataforma	DIRECTA-PROC-4-2017-1	02

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por:  
SCHILDER DIAZ Cesar Cristian  
FAU 20514347221 soft  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:41:02 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por PORTILLA  
DIAZ Leopoldo Mariano FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:25:33 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por URCIA  
CHAVEZ Mariaela De Jesus FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:57:43 -05:00



Ministerio de  
Educación

Viceministerio de  
Gestión Institucional

Programa Nacional de  
Infraestructura Educativa

Unidad Gerencial de  
Mobiliario y Equipamiento

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"  
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"



#### TÉRMINOS DE REFERENCIA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE DOS (02) MÓDULOS PREFABRICADOS CON PLATAFORMA ASIGNADOS A LA IE 20131 JOSE OLAYA BALANDRA (CERRO AZUL-CAÑETE-LIMA) A FAVOR DE LA IE SANTA RITA DE CASSIA (SAN VICENTE DE CAÑETE-CAÑETE-LIMA)

#### ANEXO 02: DETALLE DE LOS PRECIOS UNITARIOS DEL PRECIO OFERTADO

VERSIÓN EDITABLE DIGITAL:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1uMYUDZr-xAus-u2ZtpT51KMe7NYXPvGg/edit?usp=sharing&ouid=106603346894257201636&rtpof=true&sd=true>

CUADRO N°02: "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE DOS (02) MÓDULOS PREFABRICADOS CON PLATAFORMA ASIGNADOS A LA IE 20131 JOSE OLAYA BALANDRA (CERRO AZUL-CAÑETE-LIMA) A FAVOR DE LA IE SANTA RITA DE CASSIA (SAN VICENTE DE CAÑETE-CAÑETE-LIMA)"				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
1	INSTALACIÓN			
1.1	DOS (02) MÓDULOS PREFABRICADOS CON PLATAFORMA A FAVOR DE LA IE SANTA RITA DE CASSIA (SAN VICENTE DE CAÑETE-CAÑETE-LIMA)	02	S/.	S/.
COSTO TOTAL (S/.)				S/.

#### NOTA:

**El presente requerimiento no se encuentra definido en una ficha de homologación incluida en el listado de Requerimientos Homologados, en una ficha técnica del Listado de Bienes y Servicios Comunes, o en el Catálogo Electrónico de Acuerdos Marco.**

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

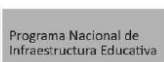
Firmado digitalmente por  
SCHILDER DIAZ Cesar Cristian  
FAU 20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 10.08.2022 14:41:09 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por PORTILLA  
DIAZ Leopoldo Mariano FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 10.08.2022 14:25:42 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por URCIA  
CHAVEZ Naniela De Jesus FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 10.08.2022 14:57:50 -05:00



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"  
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"



### TÉRMINOS DE REFERENCIA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE DOS (02) MÓDULOS PREFABRICADOS CON PLATAFORMA ASIGNADOS A LA IE 20131 JOSE OLAYA BALANDRA (CERRO AZUL-CAÑETE-LIMA) A FAVOR DE LA IE SANTA RITA DE CASSIA (SAN VICENTE DE CAÑETE-CAÑETE-LIMA)

### ANEXO 03: CRONOGRAMA

VERSIÓN EDITABLE DIGITAL:

[https://docs.google.com/spreadsheets/d/1AtBuXyEssTMOy\\_4UNiGCOPs8LGNEYztB/edit?usp=sharing&ouid=106603346894257201636&rtopof=true&sd=true](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1AtBuXyEssTMOy_4UNiGCOPs8LGNEYztB/edit?usp=sharing&ouid=106603346894257201636&rtopof=true&sd=true)

CUADRO N°03: "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE DOS (02) MÓDULOS PREFABRICADOS CON PLATAFORMA ASIGNADOS A LA IE SANTA RITA DE CASSIA (SAN VICENTE DE CAÑETE-CAÑETE-LIMA)"				
N	DESCRIPCIÓN	UNID	TIEMPO POR UN (01) MÓDULO / DÍAS	TIEMPO TOTAL
1	<b>TIEMPO DE EJECUCIÓN PARA EL INSTALACIÓN</b> - INSTITUCIÓN EDUCATIVA : SANTA RITA DE CASSIA - CÓDIGO LOCAL : 352021 - CÓDIGO MODULAR : 0286278 - N° DE MÓDULOS PREFAB. : 02 MPF con plataforma tipo DIRECTA-PROC-4-2017-1	02	días	días
TOTAL DE DÍAS DE PLAZO DE EJECUCIÓN				12

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por  
SCHILDER DIAZ Cesar Cristian  
FAU 20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 18.08.2022 14:41:18 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por PORTILLA  
DIAZ Leopoldo Mariano FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 18.08.2022 14:25:51 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por URCIA  
CHAVEZ Mariela De Jesus FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 18.08.2022 14:57:59 -05:00



PERÚ

Ministerio de  
Educación

Viceministerio de  
Gestión Institucional

Programa Nacional de  
Infraestructura Educativa

Unidad Gerencial de  
Mobiliario y Equipamiento

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"  
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"



#### TÉRMINOS DE REFERENCIA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE DOS (02) MÓDULOS PREFABRICADOS CON PLATAFORMA  
ASIGNADOS A LA IE 20131 JOSE OLAYA BALANDRA (CERRO AZUL-CANETE-LIMA) A FAVOR DE LA IE SANTA RITA DE  
CASSIA (SAN VICENTE DE CANETE-CANETE-LIMA)

#### ANEXO 04: PLANOS DE EMPLAZAMIENTO

#### CROQUIS DE EMPLAZAMIENTO DE MÓDULOS PREFABRICADOS:

<https://drive.google.com/file/d/1LNgtihOXRQP8PCPaAL1i9WCNKT5WXAhF/view?usp=sharing>

**PRONIED**

PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por  
SCHILDER DIAZ Cesar Cristian  
FAU 20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 10.08.2022 14:41:24 -05:00

**PRONIED**

PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por PORTILLA  
DIAZ Leopoldo Mariano FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 10.08.2022 14:25:59 -05:00

**PRONIED**

PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por URCIA  
CHAVEZ Mariela De Jesus FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 10.08.2022 14:58:08 -05:00



PERÚ

Ministerio de Educación

Viceministerio de Gestión Institucional

Programa Nacional de Infraestructura Educativa

Unidad Gerencial de Mobiliario y Equipamiento

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"  
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"



### TÉRMINOS DE REFERENCIA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE DOS (02) MÓDULOS PREFABRICADOS CON PLATAFORMA ASIGNADOS A LA IE 20131 JOSE OLAYA BALANDRA (CERRO AZUL-CANETE-LIMA) A FAVOR DE LA IE SANTA RITA DE CASSIA (SAN VICENTE DE CANETE-CANETE-LIMA)

### ANEXO 05: CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y ACTIVIDADES A CUMPLIR EN EL SERVICIO

1.	Recepción de dos (02) módulos prefabricados con plataforma (entregado por la Entidad)
2.	Limpieza del área ocupada por las partes y piezas de dos (02) módulos prefabricados con plataforma
3.	Acondicionamiento de terreno para dos (02) módulos prefabricados con plataforma
4.	Suministro e instalación de cuarenta y ocho (48) dados de concreto para dos (02) módulos prefabricados con plataforma
5.	Instalación de plataforma de dos (02) módulos prefabricados con plataforma
6.	Instalación de rampa de dos (02) módulos prefabricados con plataforma
7.	Suministro e instalación de columnas de arrioste para dos (02) módulos prefabricados con plataforma
8.	Suministro e instalación de templadores de pared para dos (02) módulos prefabricados con plataforma
9.	Suministro e instalación de triplay fenólico y piso vinílico para dos (02) módulos prefabricados con plataforma
10.	Suministro e instalación de zócalos para dos (02) módulos prefabricados con plataforma
11.	Instalación de techo para dos (02) módulos prefabricados con plataforma
12.	Suministro e instalación de barandas para dos (02) módulos prefabricados con plataforma
13.	Suministro e instalación de dos (02) cerraduras de puertas (incluye manijas) para dos (02) módulos prefabricados con plataforma
14.	Suministro de materiales consumibles para la instalación de dos (02) módulos prefabricados con plataforma
15.	Suministro e instalación de instalaciones eléctricas para dos (02) módulos prefabricados con plataforma
16.	Suministro e instalación de dispositivos contra sobretensiones (DPS) para dos (02) módulos prefabricados con plataforma
17.	Suministro e instalación de dos (02) reflectores para alumbrado exterior para dos (02) módulos prefabricados con plataforma
18.	Suministro e instalación de dos (02) luminarias de emergencia LED para dos (02) módulos prefabricados con plataforma
19.	Suministro e instalación de doce (12) luminarias herméticas LED para dos (02) módulos prefabricados con plataforma
20.	Suministro e instalación de cable eléctrico para alumbrado y tomacorrientes para dos (02) módulos prefabricados con plataforma
21.	Suministro e instalación de dos (02) kits de pozo a tierra para dos (02) módulos prefabricados con plataforma
22.	Suministro e instalación de señalización para dos (02) módulos prefabricados con plataforma
23.	Suministro e instalación de dos (02) extintores para dos (02) módulos prefabricados con plataforma
24.	Suministro e instalación del sistema de drenaje pluvial para dos (02) módulos prefabricados con plataforma
25.	Instalación de dos (02) módulos prefabricados con plataforma

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por URGIA CHAVEZ Mariela De Jesus FAU 20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:58:18 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por PORTILLA DIAZ Leopoldo Mariano FAU 20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:26:07 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por SCHILDER DIAZ Cesar Cristian FAU 20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:41:32 -05:00

#### 1. Recepción de dos (02) módulos prefabricados con plataforma (entregado por la Entidad)

El servicio se realizará en el terreno de la IE Santa Rita de Cassia ubicada en el distrito de San Vicente de Cañete, provincia de cañete, región Lima, en donde se encuentran



PERÚ

Ministerio de  
Educación

Viceministerio de  
Gestión Institucional

Programa Nacional de  
Infraestructura Educativa

Unidad Gerencial de  
Mobiliario y Equipamiento

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"  
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"



#### TÉRMINOS DE REFERENCIA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE DOS (02) MÓDULOS PREFABRICADOS CON PLATAFORMA ASIGNADOS A LA IE 20131 JOSE OLAYA BALANDRA (CERRO AZUL-CANETE-LIMA) A FAVOR DE LA IE SANTA RITA DE CASSIA (SAN VICENTE DE CANETE-CANETE-LIMA)

almacenados las partes y/o piezas de dos (02) módulos prefabricados con plataforma del tipo DIRECTA-PROC-4-2017-1.

Los bienes serán reasignados de acuerdo con lo indicado en el **Anexo N° 01: Institución Educativa a intervenir** y serán entregados al contratista, generándose el 'Acta de Recepción' de dos (02) módulos prefabricados con plataforma, suscrita entre el personal designado por la UGME y el coordinador de operaciones y/o el representante del contratista.

#### **2. Limpieza del área ocupada por las partes y piezas de dos (02) módulos prefabricados con plataforma**

Se realizará la limpieza del área ocupada por las partes y piezas de dos (02) módulos prefabricados con plataforma almacenados en la institución educativa beneficiada. La limpieza consistirá en el retiro de todos los elementos que quedaron luego del retiro de éstos o de cualquier tipo de desecho o basura que pudiera existir en el área que ocuparon.

#### **3. Acondicionamiento de terreno para dos (02) módulos prefabricados con plataforma**

El contratista asumirá dentro de sus costos el acondicionamiento necesario del terreno para la correcta instalación de dos (02) módulos prefabricados, de acuerdo con el **Anexo N° 01: Institución Educativa a intervenir**, y con el manual de montaje, desmontaje y mantenimiento correspondiente.

Para ello el contratista deberá realizar los trabajos de nivelación y compactación de terreno con equipos y métodos apropiados. Se sugiere prescindir de métodos de compactación tales como apisonadores manuales.

Es responsabilidad del contratista contar con la maquinaria y herramientas necesarias para el trabajo de instalación de las plataformas.

#### **4. Suministro e instalación de cuarenta y ocho (48) dados de concreto para dos (02) módulos prefabricados con plataforma**

El contratista deberá suministrar e instalar cuarenta y ocho (48) dados de concreto para la instalación de dos (02) módulos prefabricados, teniendo en cuenta el siguiente detalle:

##### Para la plataforma

- Dado de concreto de 500mm.x500mm. h=207mm. c/2 perforaciones diám.15mm. (24 unidades).
- Dado de concreto de 450mm.x450mm. h=207mm. c/2 perforaciones diám.15mm. (08 unidades).

##### Para la rampa

- Dado de concreto de 350mm.x350mm. h=231mm. c/2 perforaciones diám.15mm. (04 unidades).
- Dado de concreto de 350mm.x350mm. h=205mm. c/2 perforaciones diám.15mm. (04 unidades).
- Dado de concreto de 300mm.x300mm. h=250mm. c/2 perforaciones diám.15mm. (04 unidades).
- Dado de concreto de 350mm.x300mm. h=232mm. sin perforaciones (04 unidades).

#### **5. Instalación de plataforma de dos (02) módulos prefabricados con plataforma**

La instalación de la plataforma de dos (02) módulos prefabricados con plataforma se realizará de acuerdo con el manual de montaje, desmontaje y mantenimiento correspondiente, para ello, el contratista deberá suministrar las piezas y/o partes faltantes, siendo los siguientes:

##### Accesorios de Plataforma

- Ángulo. 0.5mm. ALUZINC POL RMP-PRI\_AZ200 blanco BHP/blanco des. 300mm. L=3.698m. (04 unidades).

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por URCIA  
CHAVEZ, Mariela De Jesus FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:58:27 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por PORTELLA  
DIAZ Leopoldo Mariano FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:26:15 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por  
SCHILDER DIAZ Cesar Cristian  
FAU 20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:41:41 -05:00



Ministerio de  
Educación

Viceministerio de  
Gestión Institucional

Programa Nacional de  
Infraestructura Educativa

Unidad Gerencial de  
Mobiliario y Equipamiento

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"  
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"



#### TÉRMINOS DE REFERENCIA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE DOS (02) MÓDULOS PREFABRICADOS CON PLATAFORMA ASIGNADOS A LA IE 20131 JOSE OLAYA BALANDRA (CERRO AZUL-CANETE-LIMA) A FAVOR DE LA IE SANTA RITA DE CASSIA (SAN VICENTE DE CAÑETE-CANETE-LIMA)

- Ángulo. 0.5mm. ALUZINC POL RMP-PRI\_AZ200 blanco BHP/blanco des. 300mm. L=2.242m. (04 unidades).
- Ángulo. 0.5mm. ALUZINC POL RMP-PRI\_AZ200 blanco BHP/blanco des. 300mm. L=3.60m. (08 unidades).

En el anexo N°04 se encuentra el croquis de emplazamiento para la instalación de los dos (02) módulos prefabricados con plataforma en la IE Santa Rita de Cassia ubicada en el distrito de San Vicente de Cañete, provincia de Cañete, región Lima, por ningún motivo se podrá cambiar la ubicación previamente señalada, salvo que sea solicitada por la Unidad Gerencial de Mobiliario y Equipamiento del PRONIED, o en todo caso el proveedor deberá coordinar solo con el Área usuaria.

Es responsabilidad del contratista contar con la maquinaria y herramientas necesarias para el trabajo de instalación de las plataformas.

#### **6. Instalación de rampa de dos (02) módulos prefabricados con plataforma**

La instalación de la rampa de dos (02) módulos prefabricados con plataforma se realizará de acuerdo con el manual de montaje, desmontaje y mantenimiento correspondiente, para ello, el contratista deberá suministrar las piezas y/o partes faltantes, siendo los siguientes:

##### Vigas de Rampa

- Perfil C, 2.00mm galvanizado G90 155x76x19mm. 6"x3" L=2.838m. (02 unidades).
- Perfil C, 2.00mm galvanizado G90 155x76x19mm. 6"x3" L=2.99m. (02 unidades).
- Perfil C, 2.00mm galvanizado G90 155x76x19mm. 6"x3" L=1.904m. (04 unidades).
- Perfil C, 2.00mm galvanizado G90 155x76x19mm. 6"x3" L=1.533m. (04 unidades).
- Perfil C, 2.00mm galvanizado G90 155x76x19mm. 6"x3" L=0.732m. (02 unidades).
- Perfil C, 2.00mm galvanizado G90 100x50x19mm. 4"x2" L=0.732m. (04 unidades).
- Perfil C, 2.00mm galvanizado G90 100x50x19mm. 4"x2" L=1.828m. (10 unidades).
- Perfil C, 2.00mm galvanizado G90 100x50x19mm. 4"x2" L=0.445m. (06 unidades).
- Perfil C, 2.00mm galvanizado G90 100x50x19mm. 4"x2" L=0.327m. (02 unidades).
- Perfil C, 2.00mm galvanizado G90 100x50x19mm. 4"x2" L=0.438m. (04 unidades).
- Perfil C, 2.00mm galvanizado G90 100x50x19mm. 4"x2" L=0.894m. (04 unidades).
- Listón de madera 50.00mm.x 50.00mm.x 890.00mm. L=0.89m. (02 unidades).

##### Conectores de Rampa

- Ángulo fe galvanizado 63.50mm.x 63.50mm.x 4.50mm. L= 90mm. (38 unidades).
- Ángulo fe galvanizado 63.50mm.x 112mm.x 4.50mm. L= 55mm. (10 unidades).
- Ángulo fe galvanizado 63.50mm.x 148mm.x 4.50mm. L= 110mm. (04 unidades).
- Ángulo fe galvanizado 63.50mm.x 63.50mm.x 4.50mm. L= 135mm. (04 unidades).
- Ángulo fe galvanizado 148mm.x 70mm.x 4.50mm. L= 55mm. (04 unidades).
- Ángulo fe galvanizado 63.50mm.x 63.50mm.x 4.50mm. L= 120mm. (12 unidades).

##### Plancha Estriada de Rampa

- Plancha estriada 2400mm.x 1200mm.x 2.900mm. galvanizada (04 unidades).
- Plancha estriada 944mm.x 2107mm.x 2.900mm. galvanizada (02 unidades).
- Plancha estriada 1200mm.x 2144mm.x 2.900mm. galvanizada (02 unidades).
- Plancha estriada 968mm.x 160mm.x 2.900mm. galvanizada (02 unidades).

#### **7. Suministro e instalación de columnas de arrioste para dos (02) módulos prefabricados con plataforma**

El contratista deberá suministrar e instalar las columnas de arrioste para la correcta instalación de dos (02) módulos prefabricados con plataforma, se realizará de acuerdo con el

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por URCIA  
CHAVEZ, Mariela De Jesus FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:58:35 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por  
SCHILDER DIAZ Cesar Cristian  
FAU 20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:41:50 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por PORTILLA  
DIAZ Leopoldo Mariano FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:28:24 -05:00



Ministerio de  
Educación

Viceministerio de  
Gestión Institucional

Programa Nacional de  
Infraestructura Educativa

Unidad Gerencial de  
Mobiliario y Equipamiento

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"  
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"



#### TÉRMINOS DE REFERENCIA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE DOS (02) MÓDULOS PREFABRICADOS CON PLATAFORMA ASIGNADOS A LA IE 20131 JOSE OLAYA BALANDRA (CERRO AZUL-CANETE-LIMA) A FAVOR DE LA IE SANTA RITA DE CASSIA (SAN VICENTE DE CANETE-CANETE-LIMA)

manual de montaje, desmontaje y mantenimiento correspondiente, para ello, el contratista deberá suministrar las piezas y/o partes faltantes, siendo los siguientes:

- Perfil C, 2.00mm. galvanizado G90 100x50x19mm. L=3.494m. (04 unidades).
- Canal U, 0.90 galvanizada G90, des 200m. L=3.335m. (04 unidades).
- Ángulo 2.00mm. galvanizado G90 des 140x70mm. (24 unidades).

#### **8. Suministro e instalación de templadores de pared para dos (02) módulos prefabricados con plataforma**

El contratista deberá suministrar e instalar los templadores de pared para la correcta instalación de dos (02) módulos prefabricados con plataforma, se realizará de acuerdo con el manual de montaje, desmontaje y mantenimiento correspondiente, para ello, el contratista deberá suministrar las piezas y/o partes faltantes, siendo los siguientes:

- Platina, 090mm. aluminizada POL RMP-POL\_AZ200 BLANCO BHP/BLANCO des 80mm. L=1.661m. (08 unidades).
- Platina, 090mm. aluminizada POL RMP-POL\_AZ200 BLANCO BHP/BLANCO des 80mm. L=1.926m. (04 unidades).
- Platina, 090mm. aluminizada POL RMP-POL\_AZ200 BLANCO BHP/BLANCO des 80mm. L=2.081m. (04 unidades).

#### **9. Suministro e instalación de triplay fenólico y piso vinílico para dos (02) módulos prefabricados con plataforma**

El revestimiento de la base de la estructura estará conformado por planchas de triplay fenólico fijadas a la estructura metálica de la plataforma. Cubriendo la totalidad del área útil de los módulos prefabricados, la cual no se considera el área del descanso y la rampa. El suministro e instalación del triplay fenólico para dos (02) módulos prefabricados se realizará de acuerdo con el manual de montaje, desmontaje y mantenimiento correspondiente, para la instalación de éstos, el contratista deberá suministrar las siguientes piezas y/o partes:

- Triplay fenólico 2434mm. x 1214mm. (30 unidades).
- Triplay fenólico 2434mm. x 1031mm. (04 unidades).
- Triplay fenólico 2434mm. x 1090mm. (02 unidades).
- Triplay fenólico 2434mm. x 1214mm. inc. vinílico (30 unidades).
- Triplay fenólico 2434mm. x 1031mm. inc. vinílico (04 unidades).
- Triplay fenólico 2434mm. x 1090mm. inc. vinílico (02 unidades).
- Cordón soldadura 4mm. L=37.00m. (02 unidades).

#### **10. Suministro e instalación de zócalos para dos (02) módulos prefabricados con plataforma**

El contratista deberá suministrar el zócalo para dos (02) módulos prefabricados con plataforma y deberá poseer las mismas características del original, las mismas que se encuentran detalladas en el manual de montaje, desmontaje correspondiente. De ser distinto al original, éste deberá ser de características superiores, nunca inferiores, deberán ser fijadas a base cubriendo la totalidad del área útil de los módulos prefabricados con plataforma.

Los materiales a suministrar por el contratista son los siguientes:

- Zócalo, 0.9mm. Aluzinc POL RMP-POL\_AZ200 blanco BHP/blanco des=200mm. L=6.22m. (02 unidades).
- Zócalo, 0.9mm. Aluzinc POL RMP-POL\_AZ200 blanco BHP/blanco des=200mm. L=0.14m. (02 unidades).
- Zócalo, 0.9mm. Aluzinc POL RMP-POL\_AZ200 blanco BHP/blanco des=200mm. L=7.396m. (02 unidades).
- Zócalo, 0.9mm. Aluzinc POL RMP-POL\_AZ200 blanco BHP/blanco des=200mm. L=7.095m. (04 unidades).

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por URCIA  
CHAVEZ Mariela De Jesus FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:58:44 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por  
SCHILDER DIAZ Cesar Cristian  
FAU 20514347221 soft  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:41:59 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por PORTILLA  
DIAZ Leopoldo Mariano FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:28:33 -05:00



PERÚ

Ministerio de  
Educación

Viceministerio de  
Gestión Institucional

Programa Nacional de  
Infraestructura Educativa

Unidad Gerencial de  
Mobiliario y Equipamiento

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"  
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"



#### **TÉRMINOS DE REFERENCIA**

**CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE DOS (02) MÓDULOS PREFABRICADOS CON PLATAFORMA ASIGNADOS A LA IE 20131 JOSE OLAYA BALANDRA (CERRO AZUL-CANETE-LIMA) A FAVOR DE LA IE SANTA RITA DE CASSIA (SAN VICENTE DE CANETE-CANETE-LIMA)**

#### **11. Instalación de techo para dos (02) módulos prefabricados con plataforma**

El contratista instalará todas las partes y/o piezas del techo de los dos (02) módulos prefabricados, para ello deberá suministrar algunas partes y/o piezas faltantes y deberán poseer las mismas características del original, las mismas que se encuentran detalladas en el manual de montaje, desmontaje correspondiente. De ser distinto al original, éste deberá ser de características superiores, nunca inferiores, deberán ser fijadas a base cubriendo la totalidad del área útil de los módulos prefabricados con plataforma.

Los materiales a suministrar por el contratista son los siguientes:

##### **Apoyo Panel Tímpano**

- Ángulo 2.00mm. galvanizado G90, 50mm.x50mm. L= 1.182mm. (08 unidades).
- Ángulo 2.00mm. galvanizado G90, 50mm.x50mm. L= 1.308mm. (08 unidades).

##### **Templadores de Techo**

- Ángulo 2.50mm. galvanizado G90, des=175mm.x175mm. (48 unidades).

##### **Conectores de Techo**

- Ángulo 1 50mm. galvanizado, des=90mm.x75mm. L= 1.50mm (48 unidades).
- Ángulo 1 20mm. galvanizado, des=150mm.x140mm. L= 1.50mm (48 unidades).
- Ángulo Fe galvanizado 1 1/2"x1 1/2"x2.00mm. L=2.00m. (88 unidades).

##### **Accesorios**

- Capuchón 0.5mm. ALUZINC POL RMP-PRI\_ AZ200 ROJO TERRACOTA/BLANCO des 78mm.x50 mm. (252 unidades).

#### **12. Suministro e instalación de barandas para dos (02) módulos prefabricados con plataforma**

El suministro e instalación de las barandas de dos (02) módulos prefabricados con plataforma se realizará de acuerdo con el manual de montaje, desmontaje y mantenimiento correspondiente, para ello, el contratista deberá suministrar las piezas y/o partes faltantes, siendo los siguientes:

- Baranda tramo 1 L=2.74m. (02 unidades).
- Baranda tramo 2 L=3.00m. (06 unidades).
- Baranda tramo 3 L=1.991m. (08 unidades).
- Baranda tramo 4 L=1.015m. (08 unidades).
- Baranda tramo 5 L=2.691m. (06 unidades).

#### **13. Suministro e instalación de dos (02) cerraduras de puertas (incluye manijas) para dos (02) módulos prefabricados con plataforma**

El contratista suministrará e instalará una (01) cerradura de puerta (incluye manija) para cada uno de los dos (02) módulos prefabricados con plataforma.

Las cerraduras de la puerta a reemplazar serán de tipo pesada y tendrán que ser como mínimo de 02 golpes y estarán empotradas a las puertas. De ser distintos a los originales, estos deberán ser de características superiores, nunca inferiores. Dicha cerradura deberá contar con un (01) juegos de llaves, las cuales deberán ser entregadas a los directores<sup>3</sup> de las Instituciones Educativas cuando se le haya otorgado la conformidad técnica de instalación de los bienes.

La instalación se deberá realizar de acuerdo a lo indicado en el manual de montaje, desmontaje y mantenimiento correspondiente.

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por URCIA  
CHAVEZ Mariela De Jesus FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:58:52 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por  
SCHILDER DIAZ Cesar Cristian  
FAU 20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:42:07 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por PORTILLA  
DIAZ Leopoldo Mariano FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:28:42 -05:00

<sup>3</sup> De no contar con director o Sub director asignado en la Institución Educativa beneficiada, la entrega de bienes podrá estar a cargo de la UGEL correspondiente.



PERÚ

Ministerio de  
Educación

Viceministerio de  
Gestión Institucional

Programa Nacional de  
Infraestructura Educativa

Unidad Gerencial de  
Mobiliario y Equipamiento

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"  
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"



#### TÉRMINOS DE REFERENCIA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE DOS (02) MÓDULOS PREFABRICADOS CON PLATAFORMA  
ASIGNADOS A LA IE 20131 JOSE OLAYA BALANDRA (CERRO AZUL-CANETE-LIMA) A FAVOR DE LA IE SANTA RITA DE  
CASSIA (SAN VICENTE DE CANETE-CANETE-LIMA)

#### **14. Suministro de materiales consumibles para la instalación de dos (02) módulos prefabricados con plataforma**

Los materiales consumibles tales como (tornillos, tuercas, pernos, arandelas, canal U, flashing, ángulos, sello elastomérico, masilla, alquitrán, espárragos, pegamento, abrazadera, conectores, accesorios, cinta masking tape, cinta aislante, cinta butil y otros) deberán ser suministrados en reemplazo de los originales luego de haberse ejecutado el desmontaje, y deberán poseer las mismas características a los originales. De ser distintos a los originales, estos deberán ser de características superiores, nunca inferiores. El suministro debe ser teniendo como referencia los Packing List adjunto (para la instalación de los diversos elementos del módulo).

Los materiales a suministrar son los siguientes:

##### Pernos y Tornillos del Pórtico

- Perno cabeza hexagonal 1/2"x 1/4" galvanizado (304 unidades).
- Perno cabeza hexagonal 3/8"x 1 1/4" galvanizado (388 unidades).
- Arandela plana 1/2" galvanizado (608 unidades).
- Arandela plana 3/8" galvanizado (776 unidades).
- Arandela presión 1/2" galvanizado (304 unidades).
- Arandela presión 3/8" galvanizado (388 unidades).
- Tuerca hexagonal 1/2" galvanizado (304 unidades).
- Tuerca hexagonal 3/8" galvanizado (388 unidades).

##### Puertas y Ventanas

- Sello elastomérico de poliuretano 300 ml. color gris (04 unidades).

##### Tornillería para Módulo

- Arandela plana 1/4" galvanizado (188 unidades).
- Arandela 1/4" galvanizado (10 unidades).
- Arandela plana 1/2" galvanizado (1156 unidades).
- Arandela plana 3/8" galvanizado (272 unidades).
- Arandela plana 5/32 delgada galvanizada (2400 unidades).
- Arandela presión 1/4" galvanizado (94 unidades).
- Arandela presión 1/2" galvanizado (610 unidades).
- Arandela presión 3/8" galvanizado (136 unidades).
- Arandela EPDM #08 (396 unidades).
- Arandela EPDM #10 (760 unidades).
- Arandela EPDM #12 (736 unidades).
- Arandela EPDM #14 (198 unidades).
- Espárrago galvanizado roscado 1/2", L=108mm. (64 unidades).
- Perno galvanizado cab. hexagonal 1/2" y 1 1/4" (546 unidades).
- Perno cab. hexagonal 3/8" x 1 1/4" galvanizado (136 unidades).
- Perno pasante 1/4" y 4 1/2" galvanizado (94 unidades).
- Perno pasante 1/4" y 3/4" galvanizado (94 unidades).
- Perno autoperf galv. #10x3/4" inc arandela EPDM cab. hexagonal tronco cónico (418 unidades).
- Perno pasante 1/4" y 3" galvanizado (10 unidades).
- Tornillo autotalad galv. #5.5/6.3 x 82mm cab. Hexagonal inc. Arandela (168 unidades).
- Tornillo autotalad galv. #5.5 /6.3 x 4 5/8" cab. Hexagonal inc. Arandela (292 unidades).
- Tornillo autotalad galv. #5.5x19mm cab. Hexagonal (798 unidades).
- Tornillo autotalad galv. #4.2 x 19mm cabeza wafer (1340 unidades).

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por URCIA  
CHAVEZ Mariela De Jesus FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:59:01 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por  
SCHLDER DIAZ Cesar Cristian  
FAU 20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:42:15 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por PORTILLA  
DIAZ Leopoldo Mariano FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:26:50 -05:00



PERÚ

Ministerio de Educación

Viceministerio de Gestión Institucional

Programa Nacional de Infraestructura Educativa

Unidad Gerencial de Mobiliario y Equipamiento

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"  
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"



#### TÉRMINOS DE REFERENCIA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE DOS (02) MÓDULOS PREFABRICADOS CON PLATAFORMA ASIGNADOS A LA IE 20131 JOSE OLAYA BALANDRA (CERRO AZUL-CANETE-LIMA) A FAVOR DE LA IE SANTA RITA DE CASSIA (SAN VICENTE DE CANETE-CANETE-LIMA)

- Tornillo autotalad galv.. #5.5x25mm cab. hexagonal (170 unidades).
- Tornillo flat autoroscante #12 x 2" galvanizado (18 unidades).
- Tornillo galv. Caf. Hex. Punta fina #10x1" (662 unidades).
- Tornillo galv. Caf. Hex. Punta fina #10x1" cab. hexagonal (04 unidades).
- Tornillo galv. Caf. Hex. Punta fina #10x1" cab. hexagonal (98 unidades).
- Tornillo galv. Cab. Avellanada punta broca #10x1 3/4" con alas (792 unidades).
- Tornillo galv cab wafer punta fina #8 x 3/4" (1438 unidades).
- Tornillo galv. wafer punta fina #8 x 3/4" (18 unidades).
- Tornillo galv spack aserrado #5 x35 (476 unidades).
- Tornillo galv spack aserrado #5 x50 (168 unidades).
- Tuerca hexagonal 1/2" galvanizada (610 unidades).
- Tuerca hexagonal 3/8" galvanizada (136 unidades).
- Tuerca de fierro hex. De 1/4" galvanizado (198 unidades).

#### Tornillería para Rampa

- Arandela plana 1/2" galvanizada (652 unidades).
- Arandela presión 1/2" galvanizado (340 unidades).
- Espárrago galvanizado roscado 1/2", L=108mm. (28 unidades).
- Perno perforante 12x1 en acero inoxidable inc. Arandela (176 unidades).
- Perno autoperforante 1/4"x1" galvanizado (48 unidades).
- Perno galv. Cab. Hexagonal 1/2" x 1 1/4" (258 unidades).
- Perno galv. Cab. Hexagonal 1/2" x 1 1/2" (54 unidades).
- Tornillo autotalad inox #4.2 x 19mm cab. Wafer-b (440 unidades).
- Tuerca hexagonal 1/2" galvanizada (340 unidades).

#### Instalaciones eléctricas

- Perno pasante 1/4" x 2 1/2" galvanizado (04 unidades).
- Perno pasante 1/4" x 3" galvanizado (04 unidades).
- Tornillo autotalad galv. #4.2 x 19mm cabeza wafer (308 unidades).
- Tornillo autotalad galv.. #5.5x25mm cab. hexagonal (78 unidades).
- Tuerca de fierro hex. De 1/4" galvanizado (12 unidades).

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por URCIA  
CHAVEZ Mariela De Jesus FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:59:09 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por  
SCHILDER DIAZ Cesar Cristian  
FAU 20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:42:23 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por PORTILLA  
DIAZ Leopoldo Mariano FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:27:01 -05:00

#### **15. Suministro e instalación de instalaciones eléctricas para dos (02) módulos prefabricados con plataforma**

Se realizará el **REEMPLAZO INTEGRAL DEL SISTEMA ELÉCTRICO** existente (suministro e instalación de tableros eléctricos, luminarias, interruptores, conductores eléctricos, tomacorrientes, etc.), en los bienes, de acuerdo con los recorridos y teniendo como referencia las ubicaciones indicadas en el manual de montaje, desmontaje y mantenimiento correspondiente, debiendo considerar asimismo los componentes e insumos según el listado que se detalla a continuación:

##### ○ **Tablero de distribución de llaves termo-magnéticas y diferenciales**

Se describe las especificaciones mínimas:

- Tipo caja de acero, con puerta, mandil de protección y cerradura con llave, contarán con barras de cobre bipolares (Tablero con barras de cobre - 2 polos) y barra de tierra para la protección del tablero e interruptores.
- Fabricado de plancha de acero de 1.2mm. terminación en pintura epóxica RAL 7035 con tratamiento anticorrosivo.
- Caja con pre picado para instalación de las salidas de tubo o prensas estopas desde 22 a 28 mm.
- Grado de protección IP 54.
- Grado de protección contra choques mecánicos IK05.



PERÚ

Ministerio de Educación

Viceministerio de Gestión Institucional

Programa Nacional de Infraestructura Educativa

Unidad Gerencial de Mobiliario y Equipamiento

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"  
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"



### TÉRMINOS DE REFERENCIA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE DOS (02) MÓDULOS PREFABRICADOS CON PLATAFORMA ASIGNADOS A LA IE 20131 JOSE OLAYA BALANDRA (CERRO AZUL-CANETE-LIMA) A FAVOR DE LA IE SANTA RITA DE CASSIA (SAN VICENTE DE CANETE-CANETE-LIMA)

- Contarán con espacio interior, mandil y barra de tierra.
- Dimensiones referenciales: 286 x 312 x 90 mm.

#### ○ Gabinetes

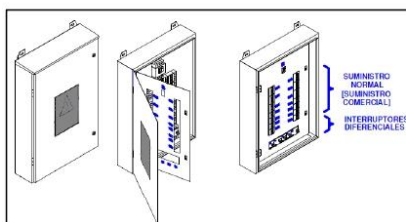
Se describe las especificaciones mínimas:

- Los gabinetes tendrán tamaño suficiente para ofrecer un espacio libre para el alojamiento de los conductores de por lo menos 10 cm. en todos sus lados para hacer todo el cableado en ángulo recto. Las cajas se fabricarán de planchas de acero de 1.2mm., llevarán 04 agujeros marcados como mínimo para el pase de las tuberías de 22 mm. y 28 mm. Los agujeros proyectados serán para tuberías de 20mm. Ø y 25 mm. Ø de sección.

#### ○ Marco y Tapa

Se describe las especificaciones mínimas:

- Serán construidos del mismo material que la caja debiendo estar empernada a la misma. El marco llevará una plancha abisagrada que cubra los interruptores.
- La tapa debe ser pintada en color gris (RAL – 7035 o similar). En relieve debe llevar la denominación del Tablero, ejemplo "TD - AULA 2".
- En la parte interior de la tapa llevará un compartimiento donde se alojará y asegurará firmemente una cartulina blanca con el directorio de los circuitos; Este directorio debe ser hecho con letras mayúsculas y ejecutado en imprenta. Toda la pintura será al duco. La puerta llevará chapa y llave, debiendo ser la tapa de una sola hoja y puerta abisagrada.



**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por URCIA  
CHAVEZ Mariana De Jesus FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:59:47 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por  
SCHILDER DIAZ Cesar Cristian  
FAU 20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:42:33 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por PORTILLA  
DIAZ Leopoldo Mariano FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:27:11 -05:00

#### ○ Mandil

Servirá para cubrir los interruptores de los cuales sólo deben ser visibles las manijas de operación manual.

- Servirá para evitar contactos accidentales con las partes sometidas a tensión.
- Para los espacios dejados como reserva, se tendrá tapas de plástico que puedan ser instaladas con gran facilidad y sin dañar la pintura.

#### ○ Panel de interruptores

- Cada circuito deberá ser rotulado y etiquetado dentro del tablero evitando la existencia de cables cruzados entre sí; para esto el contratista utilizará medios de sujeción como cintillos.

#### ○ Barra de Tierra

- En la parte inferior del tablero se instalará una barra para puesta a tierra la cual será de cobre electrolítico de 99.9% de conductividad, de sección equivalente al conductor de tierra calculado para el alimentador del tablero.

#### ○ Interruptores termomagnéticos

- Un (01) Interruptor Termomagnético de 2x20 A – General para cada módulo prefabricado.
- Dos Interruptores Termomagnéticos de 2x16 A (01 para el circuito de alumbrado y 01 para el circuito de tomacorrientes por cada módulo prefabricado).



PERÚ

Ministerio de  
Educación

Viceministerio de  
Gestión Institucional

Programa Nacional de  
Infraestructura Educativa

Unidad Gerencial de  
Mobiliario y Equipamiento

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"  
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"



### TÉRMINOS DE REFERENCIA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE DOS (02) MÓDULOS PREFABRICADOS CON PLATAFORMA ASIGNADOS A LA IE 20131 JOSE OLAYA BALANDRA (CERRO AZUL-CANETE-LIMA) A FAVOR DE LA IE SANTA RITA DE CASSIA (SAN VICENTE DE CANETE-CANETE-LIMA)

- Serán de acuerdo a la NTP-IEC 60898-1.
  - Serán del tipo Termomagnéticos, monofásicos (bipolares), para 500 V.
  - Capacidad de interrupción 16 A y 20 A.
  - Los interruptores Termomagnéticos deben cumplir con la NTP-IEC 60898-1.
  - Nivel de protección a la intemperie IP-20 (bornes), IP-40 (otras partes).
  - Los interruptores serán del tipo Termomagnéticos, deberán ser hechos para trabajar en duras condiciones climáticas y de servicio, permitiendo una segura protección y buen aprovechamiento de la sección de la línea. - Serán del tipo "Curva C" para corrientes de 5 In a 10 In.
  - Debe contener bornes sin tornillo compresión indirecta o con elemento actuador.
  - El cuerpo estará construido por un material aislante altamente resistente al calor.
  - Los contactos serán de aleación de plata endurecidas que aseguren excelente contacto eléctrico.
  - Endurancia Mecánica mayor a 4,000 ciclos de maniobra (ciclo = apertura y cierre).
  - La capacidad interruptiva a la corriente de cortocircuito será el siguiente:  
- Para interruptores de hasta 60 A. ----- 10KA.
- **Interruptores diferenciales**
- Dos (02) Interruptores Diferenciales de 2x25 A – 30mA. (01 para circuito de alumbrado y 01 para circuito de tomacorrientes).
  - A fin de dar una adecuada protección a las personas, en general, se utilizarán interruptores diferenciales de 30mA de sensibilidad. La importancia de este interruptor es primordial ya que, su función principal es la de "salvar vidas".
  - Serán del tipo a propia corriente, es decir, el disparo sólo dependerá de la corriente de falla y no de la tensión de alimentación ni de una fuente de energía auxiliar.
  - Sensibilidades I<sub>dn</sub>: 30 mA.
  - Corrientes nominales In: 25A / 40A.
  - Corriente condicional asignada de cortocircuito Inc: 10KA.
  - Deberán cumplir con la función de seccionamiento de corte plenamente aparente según la norma IEC 947-1-3 y NTP-IEC-61009-1.
  - El número de ciclos Apertura.
  - Cierre será 20 000 como mínimo.
  - Tensión asignada de empleo: 220-240 V CA (los de 2 polos), +10%, -20%.
  - Frecuencia de utilización normal: 50/60 Hz.
  - Tensión nominal de aislamiento U<sub>i</sub>: 500 V CA.
  - Debe visualizarse la falla diferencial mediante un indicador mecánico en la cara frontal del dispositivo.

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por URCIA  
CHAVEZ Mariela De Jesus FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 18.08.2022 15:00:22 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por  
SCHILDER DIAZ Cesar Cristian  
FAU 20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 18.08.2022 14:42:41 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por PORTILLA  
DIAZ Leopoldo Mariano FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 18.08.2022 14:27:19 -05:00

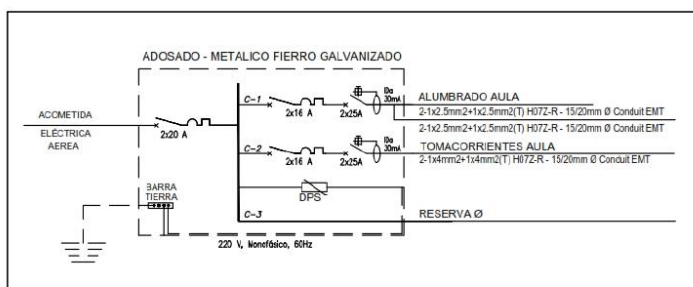


Diagrama Unifilar Estándar

- **Las instalaciones serán adosadas y debidamente sujetas con abrazaderas y tuberías flexibles para las salidas**  
Esta deberá reemplazar al original. El suministro deberá ser según lo detallado a continuación:



Ministerio de  
Educación

Viceministerio de  
Gestión Institucional

Programa Nacional de  
Infraestructura Educativa

Unidad Gerencial de  
Mobiliario y Equipamiento

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"  
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"



#### **TÉRMINOS DE REFERENCIA**

**CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE DOS (02) MÓDULOS PREFABRICADOS CON PLATAFORMA ASIGNADOS A LA IE 20131 JOSE OLAYA BALANDRA (CERRO AZUL-CANETE-LIMA) A FAVOR DE LA IE SANTA RITA DE CASSIA (SAN VICENTE DE CANETE-CANETE-LIMA)**

- Tubería Metálica Conduit EMT ½".
  - Codos acero galvanizado.
  - Manguitos galvanizados de acero zincado.
  - Coples tipo conduit con tornillo de presión.
  - Conector Recto tipo conduit.
  - Abrazaderas de acero galvanizado (dos orejas).
  - Elementos de fijación. Se debe aplicar elemento aislante entre las abrazaderas y la tubería para evitar posibles fugas de corriente – electrocución. (Se puede aplicar manguito de PVC o algún aislante tipo jebe).
- **Cajas de pase metálicas para energía serán para adosar y tendrán un espesor mínimo de 1.6mm.**
- Caja para circuitos derivados.
  - Caja para alimentadores eléctricos y de comunicaciones.
  - Caja para pulsadores y tomacorrientes.
- **Cables eléctricos de seguridad LSOH-90**
- Sección mínima alumbrado y tomacorrientes 2.5mm<sup>2</sup>.
  - Alambreado multi hilos.
  - Diámetro de alambres 0.26 (clase 5).
  - Material Aislante del tipo termoplástico y termoestables – Libres de Halógenos.
  - Espesor de aislamiento mínimo 0.8mm.
  - Temperatura de operación 70 °C.
  - La cubierta exterior tiene las características de baja emisión de humos tóxicos y ausencia de halógenos, además de ser retardante a la llama.

#### **Pruebas de aislamiento y continuidad**

Se deberán hacer pruebas de aislamiento y continuidad en todos los circuitos de dos (02) módulos prefabricados con plataforma, sean alumbrado, tomacorrientes y/o equipos, lo cual debe cumplir lo indicado en la Tabla 24 (regla 300-130) Mínima resistencia de Aislamiento en Instalaciones del Código Nacional de Electricidad - Utilización. (Anexar vistas fotográficas).

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por URCIA  
CHAVEZ Mariela De Jesus FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 15:00:33 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por  
SCHILDER DIAZ Cesar Cristian  
FAU 20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:42:49 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por PORTILLA  
DIAZ Leopoldo Mariano FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:27:26 -05:00

#### **16. Suministro e instalación de dispositivos contra sobretensiones (DPS) para dos (02) módulos prefabricados con plataforma**

Se suministrará e instalarán los dispositivos contra sobretensiones (DPS), para cada módulo prefabricado con plataforma, debiendo considerar lo siguiente:

- Deberán estar protegidos contra los disparos intempestivos debidos a sobretensiones pasajeras como caída de rayo (serán tipo 1+2) y maniobra de aparatos en la red (serán tipo 2), la protección será en los dos (02) polos del sistema, así mismo deberán cumplir con las normas EN 61643-11, IEC 61643-11.
- Protecciones de Tipo 2, Instaladas en la entrada de una instalación (panel principal) en sitios donde el riesgo de impacto directo está considerado inexistente, las protecciones de Tipo 2 protegen la instalación completa contra sobretensiones por efectos inductivos de campos magnéticos. Estas protecciones están sometidas a ensayos en onda de corriente 8/20µs (ensayos de Clase II). Deberán tener un voltaje de protección <1,35KV, una corriente de descarga de 40kA con tiempo de respuesta de 25ns.
- Los protectores multipolares de Tipo 1+2 son protecciones de capacidad elevada que se instalan en la entrada de la instalación de Baja Tensión para proteger los equipos de la instalación contra sobretensiones transitorias generadas por efectos inductivos originados por campos magnéticos o por un impacto directo cercano a un rayo. Este tipo protecciones se usarán en módulos con instalación de kits de pararrayos, estas protecciones están sometidas a ensayos de Clase 1 de la norma IEC 61643-11 caracterizados por inyecciones de onda de corriente de rayo tipo 10/350µs (ensayos de Clase I). Deberán tener un voltaje de protección ≤1,5KV, una corriente de descarga de 25kA (curva 10/350µs) y 60kA (curva 8/20µs) con tiempo de respuesta de 25ns.



Ministerio de  
Educación

Viceministerio de  
Gestión Institucional

Programa Nacional de  
Infraestructura Educativa

Unidad Gerencial de  
Mobiliario y Equipamiento

"Decenio de la igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"  
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"



### TÉRMINOS DE REFERENCIA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE DOS (02) MÓDULOS PREFABRICADOS CON PLATAFORMA ASIGNADOS A LA IE 20131 JOSE OLAYA BALANDRA (CERRO AZUL-CANETE-LIMA) A FAVOR DE LA IE SANTA RITA DE CASSIA (SAN VICENTE DE CANETE-CANETE-LIMA)

Tipo 1+2

Tensión nominal U	230 V
AC	
Máxima tensión de operación Uc	275 V
AC	
Corriente de impulso del rayo (10/350 µs) Iimp	25 kA
Corriente nominal de descarga (8/20 µs) In	30 kA
Corriente máxima de descarga (8/20 µs) Imax	60 kA
Tensión de protección Up	1,5 kV
Corriente nominal de cortocircuito ISCCR	50 kA
Tiempo de respuesta ta	25 ns

Tipo 2

Tensión nominal U	230 V
AC	
Máxima tensión de operación Uc	275 V
AC	
Corriente nominal de descarga (8/20 µs) In	40 kA
Corriente máxima de descarga (8/20 µs) Imax	60 kA
Tensión de protección Up	1,25 kV
Corriente nominal de cortocircuito ISCCR	50 kA
Tiempo de respuesta ta	25 ns

#### 17. Suministro e Instalación de dos (02) reflectores para alumbrado exterior para dos (02) módulos prefabricados con plataforma

Se realizará el suministro y la instalación de una (01) luminaria hermética tipo reflector para alumbrado exterior para cada módulo prefabricado, para ello, se describe las siguientes especificaciones mínimas:

- Debe contar con una carcasa del tipo color blanco y un difusor prismático de policarbonato de protección.
- Deben contar con un grado de protección IP 65, IK 08 (protección contra el polvo y humedad).
- Montaje adosado.
- Su tensión de funcionamiento será para 220V, 60Hz.
- Lámpara LED de 30w. (LED) como mínimo.
- Eficacia Luminosa >80lm/w.
- Factor de potencia mayor o igual a 0.9, IRC mayor o igual a 80.
- Angulo del haz de fuente de luz mínimo: 120°.
- Su temperatura de color deberá ser de 4,500-6,000°K.
- Su vida útil no deberá ser menor a 40,000h.
- Flujo luminoso mayor o igual a 2500lm.
- Deberá estar equipado con todos los elementos y accesorios para su correcta instalación y funcionamiento, de acuerdo con equipo utilizado.
- El reflector del tipo LED se adosará en el muro exterior que da a la rampa de acceso al módulo prefabricado.

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por URCIA  
CHAVEZ Mariela De Jesus FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 15:00:41 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por  
SCHILDER DIAZ Cesar Cristian  
FAU 20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:42:58 -05:00

#### 18. Suministro e Instalación de dos (02) luminarias de emergencia LED para dos (02) módulos prefabricados con plataforma

Se realizará la instalación de una (01) luminaria de emergencia de policarbonato por cada módulo prefabricado con plataforma, con las siguientes características:

- Las luminarias de emergencia LED, estarán ubicadas lo más cerca posible a la puerta de evacuación y en la rampa de acceso al aula.
- Serán de policarbonato, de color blanco neutro, no enchufables, adosadas, sellada, cero MTTO.
- Prueba de humedad: IP20 (interior), IP65 (exterior).
- Su tensión de funcionamiento será para 220V, 60Hz.
- Lámparas LED 2x1.2 W. (mínimo) a 2x5 W. (máximo).

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por PORTILLA  
DIAZ Leopoldo Mariano FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:27:34 -05:00



Ministerio de Educación

Viceministerio de Gestión Institucional

Programa Nacional de Infraestructura Educativa

Unidad Gerencial de Mobiliario y Equipamiento

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"  
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"



### TÉRMINOS DE REFERENCIA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE DOS (02) MÓDULOS PREFABRICADOS CON PLATAFORMA ASIGNADOS A LA IE 20131 JOSE OLAYA BALANDRA (CERRO AZUL-CANETE-LIMA) A FAVOR DE LA IE SANTA RITA DE CASSIA (SAN VICENTE DE CANETE-CANETE-LIMA)

- Su temperatura de color deberá ser de 4000°-5500°k.
- Tendrán una autonomía de 90 minutos continuos.
- Batería de plomo ácido/libre mantenimiento.

Modo de conexión será de acuerdo a la Norma NTP - IEC 60598-2-22 de en la que se indica que las luminarias de emergencias deben ser instaladas con conexión permanente

Se conectará directamente al circuito de alumbrado (sin tomacorriente). Asimismo, cabe señalar que este, deberá contar con señalización de identificación de luz de emergencia (0.30m.x0.20m. pvc autoadhesivo) y riesgo de electricidad (0.30m.x0.20m. pvc autoadhesivo).

#### 19. Suministro e instalación de doce (12) luminarias herméticas LED para dos (02) módulos prefabricados con plataforma

Suministrará e instalará seis (06) luminarias herméticas por cada uno de los módulos prefabricados con las siguientes características:

Estos deberán cumplir según lo detallado a continuación:

- Las luminarias LED herméticas, con difusor prismático de policarbonato (pantalla protectora), estará acondicionado para alojar una lámpara del tipo LED de 36W.
- Se instalarán sobrepuestas o suspendidas de la estructura metálica del módulo prefabricado con elementos de suspensión y fijación adecuados.
- Su tensión de funcionamiento será para 220V (HF +/- 10%), 60Hz.
- Su vida útil no deberá ser menor a 40,000h.
- Deben contar con un grado de protección IP 65, IK ≥ 06 (protección contra el polvo y humedad).
- LED del tipo hermético, de potencia de consumo de 36W.
- Rango de temperatura de funcionamiento = -20°C a + 40°C.
- Su temperatura de color deberá ser mayor a 6,000°k.
- El flujo luminoso inicial no será inferior a los 4200 Lm.
- Índice de rendimiento de color (IRC): 0.80.
- Todas las luminarias deberán estar conectadas al sistema de tierra, para la protección y fugas de corrientes estáticas.

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por URCIA  
CHAVEZ Mariela De Jesus FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 15:00:49 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por  
SCHILDER DIAZ Cesar Cristian  
FAU 20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:43:09 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por PORTILLA  
DIAZ Leopoldo Meriano FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:27:42 -05:00

#### 20. Suministro e instalación de cable eléctrico para alumbrado y tomacorrientes para dos (02) módulos prefabricados con plataforma

El cable eléctrico para alumbrado y tomacorrientes deberán ser suministrados en reemplazo de los originales de manera integral y deberán contar con las siguientes características:

- Sección mínima alumbrado y tomacorrientes 2.5mm<sup>2</sup>.
- Conductor multi hilos.
- Diámetro de alambres 0.26 (clase 5).
- Material Aislante del tipo termoplástico y termoestables – Libres de Halógenos.
- Espesor de aislamiento mínimo 0.8mm.
- Temperatura de operación 70 °C.

Para cada módulo prefabricado con plataforma, el cable eléctrico para alumbrado y tomacorrientes serán suministrados en reemplazo de los originales de manera integral y estos deberán contar con las características detalladas en el siguiente cuadro:

ÍTEM	CABLES ELÉCTRICOS	LONGITUD (ml) POR UN (01) MÓDULO EDUCATIVO	CANTIDAD DE MÓDULOS PREFAB. (UND)	TOTAL (ml) POR DOS (02) MÓDULOS PREFAB.
1	CABLE H07Z-R (LSOH90) 10mm <sup>2</sup> AMARILLO/VERDE LIBRE DE HALÓGENO	14.30	02	28.60
2	CABLE H07Z-R (LSOH90) 2.5mm <sup>2</sup> BLANCO LIBRE DE HALÓGENO	50.00	02	100.00
3	CABLE H07Z-R (LSOH90) 2.5mm <sup>2</sup> ROJO LIBRE DE HALÓGENO	33.35	02	66.70



PERÚ

Ministerio de Educación

Viceministerio de Gestión Institucional

Programa Nacional de Infraestructura Educativa

Unidad Gerencial de Mobiliario y Equipamiento

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"  
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"



### TÉRMINOS DE REFERENCIA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE DOS (02) MÓDULOS PREFABRICADOS CON PLATAFORMA ASIGNADOS A LA IE 20131 JOSE OLAYA BALANDRA (CERRO AZUL-CANETE-LIMA) A FAVOR DE LA IE SANTA RITA DE CASSIA (SAN VICENTE DE CANETE-CANETE-LIMA)

4	CABLE H07Z-R (LSOH90) 4.0mm <sup>2</sup> NEGRO LIBRE DE HALÓGENO	7.70	02	15.40
5	CABLE H07Z-R (LSOH90) 4.0mm <sup>2</sup> AZUL LIBRE DE HALÓGENO	7.70	02	15.40
6	CABLE H07Z-R (LSOH90) 4.0mm <sup>2</sup> VERDE (TIERRA) LIBRE DE HALÓGENO	20.00	02	40.00
Total de metros lineales de cables eléctricos				266.10

Los materiales a suministrar deberán poseer las mismas características del original, las mismas que se encuentran detalladas en el manual de montaje, desmontaje correspondiente. De ser distinto al original, éste deberá ser de características superiores, nunca inferiores.

#### 21. Suministro e instalación de dos (02) kits de pozo a tierra para dos (02) módulos prefabricados con plataforma

Se realizará el suministro e instalación de un (01) kit de pozo a tierra para cada módulo prefabricado.

El sistema de puesta a tierra se encarga de la protección de las corrientes de fugas y corrientes parásitas que existen en todo sistema eléctrico, el cual está conformado por un (01) electrodo de hincado de manera vertical y/o horizontal según las condiciones del terreno y su medida resultante de puesta a tierra no debe exceder los 15 Ohmios.

Para el sistema se debe considerar los siguientes componentes que se mencionan a continuación: Un pozo de puesta a tierra está constituido por una varilla de cobre de 3/4" Ø x 2.4m de sección circular, cobre electrolítico de 99% de pureza, el cual será enterrado en una fosa de 1x1x3m de profundidad con un cable de cobre desnudo de 50mm<sup>2</sup> instalado en forma paralela a la varilla de cobre 3/4" Ø x 2.40 m., el cable tendrá una longitud mínima de 3.0 metros. (La instalación se hará en ambos lados del electrodo vertical) y será fijado por medio de grapas y/o conectores del tipo AB, en cada extremo del electrodo (superior e inferior).

Las grapas y/o conectores serán como mínimo tres (03) unidades de cobre zincado, dos grapas al comienzo y uno al final de la varilla.

Conector de cobre electrolítico para varilla al cable de tierra que va a conectarse al tablero y a la estructura del módulo prefabricado. Caja de registro de concreto con tapa, según Código Nacional de Electricidad. Bentónica sódica, Ferrocianuro potásico, cemento conductivo.

Tierra vegetal o tierra de cultivo debidamente cernida y sin pedrones.

El pozo a tierra debe contener elementos químicos considerados del tipo cero mantenimientos.

El contratista debe suministrar todos los elementos del sistema de puesta a tierra, componentes del pozo, tierra de cultivo o chacra, bentonita sódica, cemento conductivo, ferrocianuro potásico, agua, tubería PVC, pisón de concreto, etc.

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por URCIA  
CHAVEZ Mariana De Jesus FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 15:00:56 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por  
SCHILDER DIAZ Cesar Cristian  
FAU 20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:43:17 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por PORTILLA  
DIAZ Leopoldo Mariano FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:27:54 -05:00



PERÚ

Ministerio de  
Educación

Viceministerio de  
Gestión Institucional

Programa Nacional de  
Infraestructura Educativa

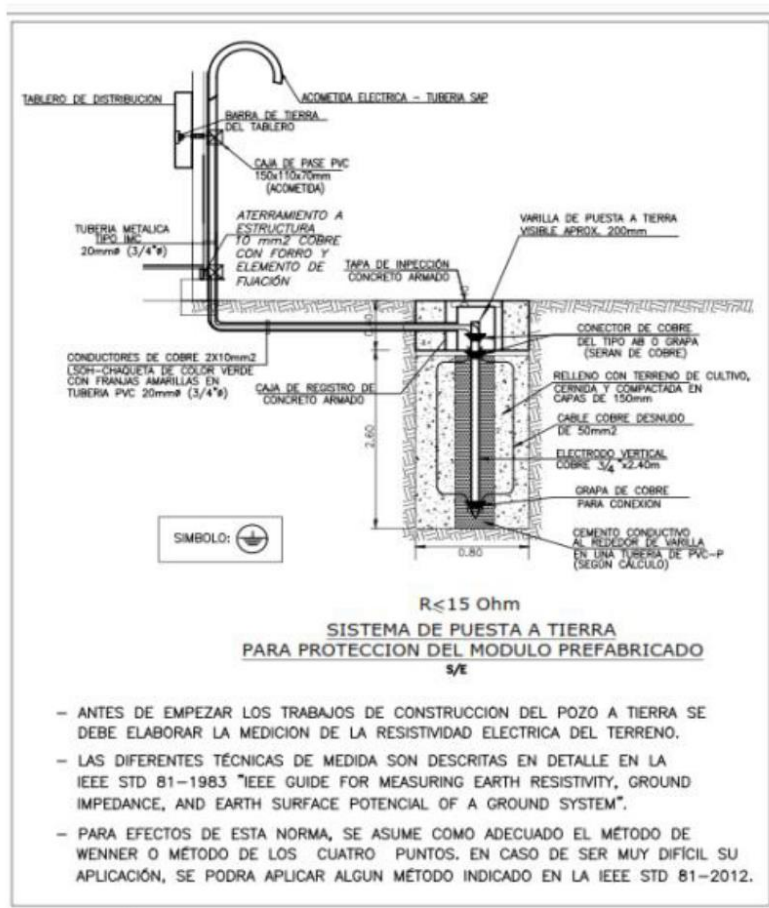
Unidad Gerencial de  
Mobiliario y Equipamiento

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"  
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"



### TÉRMINOS DE REFERENCIA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE DOS (02) MÓDULOS PREFABRICADOS CON PLATAFORMA ASIGNADOS A LA IE 20131 JOSE OLAYA BALANDRA (CERRO AZUL-CANETE-LIMA) A FAVOR DE LA IE SANTA RITA DE CASSIA (SAN VICENTE DE CANETE-CANETE-LIMA)



**SISTEMA DE PUESTA A TIERRA  
PARA PROTECCIÓN DEL MÓDULO PREFABRICADO**  
S/E

- ANTES DE EMPEZAR LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN DEL POZO A TIERRA SE DEBE ELABORAR LA MEDICIÓN DE LA RESISTIVIDAD ELÉCTRICA DEL TERRENO.
- LAS DIFERENTES TÉCNICAS DE MEDIDA SON DESCRITAS EN DETALLE EN LA IEEE STD 81-1983 "IEEE GUIDE FOR MEASURING EARTH RESISTIVITY, GROUND IMPEDANCE, AND EARTH SURFACE POTENTIAL OF A GROUND SYSTEM".
- PARA EFECTOS DE ESTA NORMA, SE ASUME COMO ADECUADO EL MÉTODO DE WENNER O MÉTODO DE LOS CUATRO PUNTOS. EN CASO DE SER MUY DIFÍCIL SU APLICACIÓN, SE PODRÁ APLICAR ALGUN MÉTODO INDICADO EN LA IEEE STD 81-2012.

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por URCIA  
CHAVEZ Mariela De Jesus FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 15:01:05 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por  
SCHILDER DIAZ Cesar Cristian  
FAU 20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:43:26 -05:00

### 22. Suministro e instalación de señalización para dos (02) módulos prefabricados con plataforma

Comprende el suministro e instalación de la señalética para salida y/o evacuación de cada módulo prefabricado, de acuerdo al siguiente detalle:

- Señal de salida en puertas 0.30m x 0.20m pvc autoadhesivo (02 unidades).
- Señal para identificación rutas de evacuación 0.30m x 0.20m pvc autoadhesivo (derecha e izquierda) (04 unidades).
- Señal para identificación del módulo prefabricado (02 unidades).

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por PORTILLA  
DIAZ Leopoldo Mariano FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:28:03 -05:00



PERÚ

Ministerio de  
Educación

Viceministerio de  
Gestión Institucional

Programa Nacional de  
Infraestructura Educativa

Unidad Gerencial de  
Mobiliario y Equipamiento

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"  
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"



#### TÉRMINOS DE REFERENCIA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE DOS (02) MÓDULOS PREFABRICADOS CON PLATAFORMA ASIGNADOS A LA IE 20131 JOSE OLAYA BALANDRA (CERRO AZUL-Cañete-LIMA) A FAVOR DE LA IE SANTA RITA DE CASSIA (SAN VICENTE DE CAÑETE-Cañete-LIMA)

#### **23. Suministro e instalación de dos (02) extintores para dos (02) módulos prefabricados con plataforma**

Queda a cargo del contratista el suministro y la instalación de los extintores y su señalización, como equipamiento de seguridad del módulo prefabricado con plataforma. Siendo la cantidad de un (01) extintor por cada módulo prefabricado. Las especificaciones técnicas de este componente son las siguientes:

La composición del extintor será de polvo químico seco para combatir fuegos de Clase A, B y C, de acuerdo con lo establecido en la NTP 350.026:2007 (revisada el 2017) EXTINTORES PORTÁTILES MANUALES DE POLVO QUÍMICO SECO. Requisitos. 2ª Edición.

Adicionalmente, este bien deberá tener una capacidad mayor o igual a 10 lb ó 4.5 kg; y deberá contar con un tiempo de descarga que será mayor o igual a 20 s; asimismo, el alcance horizontal del chorro del extintor deberá ser mayor o igual a 6 m, de acuerdo con lo establecido en la NTP 350.026:2007 (revisada el 2017) EXTINTORES PORTÁTILES MANUALES DE POLVO QUÍMICO SECO. Requisitos. 2ª Edición. Cabe precisar que, los extintores deberán ser instalados una vez culminados los trabajos de montaje e instalación de los muros, techos, puertas y ventanas correspondientes a dos (02) módulos prefabricados con plataforma.

Por último, para la instalación de los extintores se deberá tener en cuenta lo siguiente:

- Deberá colocarse sobre una superficie limpia y sin grumos, de forma nivelada.
- Deberá fijarse haciendo uso del soporte o gancho de instalación (metálico). Cabe precisar que deberá contar con la señalética correspondiente.
- Se deberá instalar de tal modo que la parte superior del extintor no sobrepase el 1.50 m. del piso.

#### **24. Suministro e instalación del sistema de drenaje pluvial para dos (02) módulos prefabricados con plataforma**

Las tuberías para el sistema de drenaje pluvial serán de PVC tipo pesado, con uniones tipo embone y deberá cumplir la NTP 399.003:2015 TUBOS DE POLI (CLORURO DE VINILO) NO PLASTIFICADO (PVC-U) PARA INSTALACIONES DOMICILIARIAS DE DESAGÜE.

Los accesorios serán de PVC fabricados por inyección, con uniones tipo embone. Las uniones serán selladas con pegamento especial del fabricante de la tubería. Las tuberías de drenaje pluvial deberán ser pintadas para protegerlas de los rayos UV, el color de la pintura deberá ser blanca.

Se realizará la instalación de canaletas de evacuación pluvial, tuberías de bajada de lluvia y abrazaderas metálicas de un (02) módulos prefabricados con plataforma de acuerdo con lo dispuesto en el manual de montaje, desmontaje y mantenimiento correspondiente.

#### **25. Instalación de dos (02) módulos prefabricados con plataforma**

Se instalará todas las partes y/o piezas de dos (02) módulos prefabricados con plataforma en la institución educativa Santa Rita de Cassia ubicada en el distrito de San Vicente de Cañete, provincia de cañete, región Lima, teniendo como guía el manual de montaje, desmontaje y mantenimiento correspondiente.

Es importante mencionar que, el contratista está en la obligación de colocar elementos que indiquen la delimitación del área en donde se realicen los trabajos necesarios, de manera que se eviten los riesgos de intromisión que signifiquen un peligro para la comunidad educativa o para personas externas.

Previo a la instalación del bien se realizará la limpieza con agua y detergente, o lo recomendado por el contratista, dejando limpios los paneles de la cobertura y muros. Asimismo, se retirará el film transparente al 100% de los paneles de la cobertura y muros.

Para la instalación de los bienes se deberá considerar también, el suministro de los siguientes materiales:

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por URCIA  
CHAVEZ, Mariela De Jesus FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 15:02:18 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por  
SCHILDER DIAZ Cesar Cristian  
FAU 20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:43:47 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por PORTILLA  
DIAZ Leopoldo Mariano FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:28:12 -05:00



PERÚ

Ministerio de  
Educación

Viceministerio de  
Gestión Institucional

Programa Nacional de  
Infraestructura Educativa

Unidad Gerencial de  
Mobiliario y Equipamiento

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"  
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"



#### TÉRMINOS DE REFERENCIA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE DOS (02) MÓDULOS PREFABRICADOS CON PLATAFORMA ASIGNADOS A LA IE 20131 JOSE OLAYA BALANDRA (CERRO AZUL-CANETE-LIMA) A FAVOR DE LA IE SANTA RITA DE CASSIA (SAN VICENTE DE CANETE-CANETE-LIMA)

- Esquinero, 0.5mm. ALUZINC POL RMP-PRI\_AZ200 BLANCO BHP/BLANCO des.300mm. L=3.761m. (08 unidades).
- Canal H, 0.5mm. ALUZINC POL RMP-PRI\_AZ200 BLANCO BHP/BLANCO des.300mm. L=3.761m. (04 unidades).
- Canal U, 0.5mm. ALUZINC POL RMP-PRI\_AZ200 BLANCO BHP/BLANCO des.300mm. L=3.586m. (08 unidades).
- Pegamento epóxico para anclajes 1 kg. (04 unidades).
- Alquitrán x galón (06 unidades).
- Sello elastomérico de poliuretano 300 ml color blanco (04 unidades).
- Sello elastomérico de poliuretano 500ml color gris (04 unidades).
- Cinta masking tape 3/4" x55 yardas (02 unidades).
- Ángulo de 0.90 galvanizado G90, des=90mm.x50mm. L= 0.90mm (04 unidades).
- Ángulo de 1.50 galvanizado G90, des=90mm.x50mm. L= 1.50mm (04 unidades).
- Tope de puerta (02 unidades).
- Perfil de aluminio 042053 L=1.187m. (02 unidades).

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por URCIA  
CHAVEZ Mariela De Jesus FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 15:02:24 -05:00

**NOTA:** Los materiales a suministrar deberán poseer las mismas características del original, las mismas que se encuentran detalladas en el manual de montaje, desmontaje correspondiente. De ser distinto al original, éste deberá ser de características superiores, nunca inferiores.

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por PORTILLA  
DIAZ Leopoldo Mariano FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:28:20 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por  
SCHILDER DIAZ Cesar Cristian  
FAU 20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:43:59 -05:00



Ministerio de  
Educación

Viceministerio de  
Gestión Institucional

Programa Nacional de  
Infraestructura Educativa

Unidad Gerencial de  
Mobiliario y Equipamiento

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"  
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"



#### TÉRMINOS DE REFERENCIA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE DOS (02) MÓDULOS PREFABRICADOS CON PLATAFORMA ASIGNADOS A LA IE 20131 JOSE OLAYA BALANDRA (CERRO AZUL-CANETE-LIMA) A FAVOR DE LA IE SANTA RITA DE CASSIA (SAN VICENTE DE CANETE-CANETE-LIMA)

#### ANEXO 06: MANUAL Y PACKING LIST DE MONTAJE, DESMONTAJE DE MÓDULOS

- Packing list, y manual de montaje, desmontaje y mantenimiento tipo DIRECTA-PROC-4-2017-1:  
<https://drive.google.com/drive/folders/1B3JqgDy3t3WA3gigPI5W9bhaqJgS3cAm?usp=sharing>

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por  
SCHILDER DIAZ Cesar Cristian  
FAU 20514347221 soft  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:44:09 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por PORTILLA  
DIAZ Leopoldo Mariano FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:28:30 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por URCIA  
CHAVEZ Mariela De Jesus FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 16.08.2022 15:02:31 -05:00

#### ANEXO 02: DETALLE DE LOS PRECIOS UNITARIOS DEL PRECIO OFERTADO

En el siguiente link:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1uMYUDZr-xAus-u2ZtpT51KMe7NYXPvGg/edit?usp=sharing&ouid=106603346894257201636&rtpof=true&sd=true>

#### ANEXO 03: CRONOGRAMA

En el siguiente link:

[https://docs.google.com/spreadsheets/d/1AtBuXyEssTMOy\\_4UNjGCOPs8LGNEYztB/edit?usp=sharing&ouid=106603346894257201636&rtpof=true&sd=true](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1AtBuXyEssTMOy_4UNjGCOPs8LGNEYztB/edit?usp=sharing&ouid=106603346894257201636&rtpof=true&sd=true)

#### ANEXO 04: PLANOS DE EMPLAZAMIENTO

##### CROQUIS DE EMPLAZAMIENTO DE MÓDULOS PREFABRICADOS:

En el siguiente link:

<https://drive.google.com/file/d/1LNgtihOXRQP8PCPAaL1i9WCNKT5WXAhF/view?usp=sharing>

#### ANEXO 06: MANUAL Y PACKING LIST DE MONTAJE, DESMONTAJE DE MÓDULOS

En el siguiente link:

##### PROC-4-2017-1:

<https://drive.google.com/drive/folders/1B3JqgDy3t3WA3gigPI5W9bhaqJgS3cAm?usp=sharing>

### 3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"  
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"



#### TÉRMINOS DE REFERENCIA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE DOS (02) MÓDULOS PREFABRICADOS CON PLATAFORMA ASIGNADOS A LA IE 20131 JOSE OLAYA BALANDRA (CERRO AZUL-CANETE-LIMA) A FAVOR DE LA IE SANTA RITA DE CASSIA (SAN VICENTE DE CANETE-CANETE-LIMA)

#### REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL
A.1	CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE
A.1.1	FORMACIÓN ACADÉMICA
	<p><b>Requisitos:</b></p> <p><b>Coordinador de Operaciones</b> Título Profesional en Arquitectura o Ingeniería Civil del personal clave requerido como Coordinador de Operaciones.</p> <p><b>Acreditación:</b> El Título Profesional requerido será verificado por el órgano encargado de las contrataciones o 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> o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link : <a href="http://www.titulosinstitutos.pe/">http://www.titulosinstitutos.pe/</a>, según corresponda.</p> <p>En caso el Título Profesional 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.</p>
A.2	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE
	<p><b>Requisitos:</b></p> <p><b>Coordinador de Operaciones con Experiencia</b> Mínimo de dos (02) años de experiencia en la ejecución de obras de edificación en general<sup>4</sup> y/o ejecución de prestaciones similares al objeto de la convocatoria, desempeñándose como residente y/o supervisor y/o inspector y/o jefe de supervisión y/o ingeniero de campo y/o coordinador de operaciones.</p> <p>Se considera ejecución de prestaciones similares:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Instalación y/o montaje y/o implementación de módulos prefabricados y/o edificios modulares y/o módulos armables para uso en: vivienda y/o educación y/o deporte y/o salud y/o espacios administrativos y/o espacios industriales o espacios para transporte (espacios habitables) o espacios para uso en logística.</li> </ul> <p><u>De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.</u></p> <p><b>Acreditación:</b> 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.</p>

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por URGIA  
CHAVEZ Mariela De Jesus FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 15:02:42 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por  
SCHILDER DIAZ Cesar Cristian  
FAU 20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:44:20 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por FORTILLA  
DIAZ Leopoldo Mariano FAU  
20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:28:42 -05:00

<sup>4</sup> No se considera ejecución de obras de edificación en general a los siguientes: Remodelaciones, ampliaciones, refacciones, reformas, mantenimiento, adecuación, reforzamiento.



PERÚ

Ministerio de Educación

Viceministerio de Gestión Institucional

Programa Nacional de Infraestructura Educativa

Unidad Gerencial de Mobiliario y Equipamiento

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"  
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"



## TÉRMINOS DE REFERENCIA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE DOS (02) MÓDULOS PREFABRICADOS CON PLATAFORMA ASIGNADOS A LA IE 20131 JOSE OLAYA BALANDRA (CERRO AZUL-CANETE-LIMA) A FAVOR DE LA IE SANTA RITA DE CASSIA (SAN VICENTE DE CANETE-CANETE-LIMA)

A	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL
	<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 personal clave, 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 personal clave 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> </ul> <p>Al calificar la experiencia del personal, 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 personal corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido en las bases.</p>
B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
<p><b>PRONIED</b> PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA FIRMA DIGITAL</p> <p>Firmado digitalmente por URSIA CHAVEZ Mariana De Jesus FAU 20514347221 soft Motivo: Doy V° B° Fecha: 16.08.2022 15:02:50 -05:00</p> <p><b>PRONIED</b> PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA FIRMA DIGITAL</p> <p>Firmado digitalmente por SCHILDER DIAZ Cesar Cristian FAU 20514347221 soft Motivo: Doy V° B° Fecha: 16.08.2022 14:44:32 -05:00</p> <p><b>PRONIED</b> PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA FIRMA DIGITAL</p> <p>Firmado digitalmente por PORTILLA DIAZ Leopoldo Mariano FAU 20514347221 soft Motivo: Doy V° B° Fecha: 16.08.2022 14:28:50 -05:00</p>	<p><b>Requisitos:</b></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 40,000.00 (Cuarenta mil con 00/100 soles), por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (08) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>En el caso de postores que declaren en el Anexo N°01 tener condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 10,000.00 (Diez mil con 00/100 soles), por la prestación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (08) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>Se consideran prestaciones similares:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Instalación y/o montaje y/o implementación de módulos prefabricados y/o edificios modulares y/o módulos armables para uso en: vivienda y/o educación y/o deporte y/o salud y/o espacios administrativos y/o espacios industriales o espacios para transporte (espacios habitables) o espacios para uso en logística.</li> </ul> <p><b>Acreditación:</b></p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago<sup>5</sup>, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20)</p>

<sup>5</sup> Cabe precisar que, de acuerdo con la **Resolución N°0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado**:  
"... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehaciencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado"  
(...)



PERÚ

Ministerio de Educación

Viceministerio de Gestión Institucional

Programa Nacional de Infraestructura Educativa

Unidad Gerencial de Mobiliario y Equipamiento

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"  
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"



### TÉRMINOS DE REFERENCIA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE DOS (02) MÓDULOS PREFABRICADOS CON PLATAFORMA ASIGNADOS A LA IE 20131 JOSE OLAYA BALANDRA (CERRO AZUL-CANETE-LIMA) A FAVOR DE LA IE SANTA RITA DE CASSIA (SAN VICENTE DE CANETE-CANETE-LIMA)

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por UREJA CHAVEZ Maneta De Jesus FAU 20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 15:03:11 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por SCHILDER DIAZ Cesar Cristian FAU 20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:44:41 -05:00

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por PORTILLA DIAZ Leopoldo Mariano FAU 20514347221 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.08.2022 14:28:56 -05:00

B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p>primeras contrataciones indicadas en el Anexo N°8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad</p> <p>En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.</p> <p>Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.</p> <p>Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.</p> <p>Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el <b>Anexo N°9</b>.</p> <p>Cuando en los contratos, órdenes de servicios o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicada por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el <b>Anexo N°8</b> referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad</p> <p><b>Importante:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Al calificar la experiencia del postor, 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 objeto contractual no coincida literalmente con el previsto en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que ejecutó el postor corresponden a la experiencia requerida.</li> </ul> <p>En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".</p>

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

**Importante**

- *Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone de conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación, de conformidad con el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento.*
- *El cumplimiento de 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 e) del numeral 2.2.1.1 de esta sección de las bases.*
- *Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalmente, y no mediante declaración jurada.*

#### CAPÍTULO IV FACTORES DE EVALUACIÓN

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

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

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

## CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

### Importante

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

Conste por el presente documento, la CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACION DE DOS (02) MODULOS PREFABRICADOS CON PLATAFORMA ASIGNADOS A LAS IE 20131 JOSE OLAYA BALANDRA (CERRO AZUL – CAÑETE - LIMA) A FAVOR DE LA IE SANTA RITA DE CASSIA (SAN VICENTE DE CAÑETE – CAÑETE – LIMA), que celebra de una parte [CONSIGNAR EL NOMBRE DE LA ENTIDAD], en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° [...], con domicilio legal en [...], representada por [...], identificado con DNI N° [...], y de otra parte [...], con RUC N° [...], con domicilio legal en [...], inscrita en la Ficha N° [...] Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], debidamente representado por su Representante Legal, [...], con DNI N° [...], según poder inscrito en la Ficha N° [...], Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

### **CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES**

Con fecha [...], el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, adjudicó la buena pro de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 26-2022-MINEDU/UE 108-1**, para la CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACION DE DOS (02) MODULOS PREFABRICADOS CON PLATAFORMA ASIGNADOS A LAS IE 20131 JOSE OLAYA BALANDRA (CERRO AZUL – CAÑETE - LIMA) A FAVOR DE LA IE SANTA RITA DE CASSIA (SAN VICENTE DE CAÑETE – CAÑETE – LIMA), 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 CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACION DE DOS (02) MODULOS PREFABRICADOS CON PLATAFORMA ASIGNADOS A LAS IE 20131 JOSE OLAYA BALANDRA (CERRO AZUL – CAÑETE - LIMA) A FAVOR DE LA IE SANTA RITA DE CASSIA (SAN VICENTE DE CAÑETE – CAÑETE – LIMA).

### **CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL**

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

Este monto comprende el costo del 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>17</sup>**

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

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un

<sup>17</sup> En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

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 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.

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

El plazo de ejecución del presente contrato es de Doce (12) Días Calendarios, el mismo que se computa desde el siguiente día de emitida el Acta de Recepción de Bienes.

#### **CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO**

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

#### **CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS**

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

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

#### **Importante**

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

#### **CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN**

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

#### **CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO**

“LA ENTIDAD otorgará UN (01) adelanto directo por el 30% del monto del contrato original.

EL CONTRATISTA debe solicitar los adelantos dentro de QUINCE (15) días calendarios, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución acompañada del comprobante de pago correspondiente. Vencido dicho plazo no procederá la solicitud.

LA ENTIDAD debe entregar el monto solicitado dentro de quince (15) días calendarios siguientes a la presentación de la solicitud del contratista.”

#### **CLÁUSULA DÉCIMA: 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 la Unidad Gerencial de Mobiliario y Equipamiento del Programa Nacional de Infraestructura Educativa – PRONIED en el plazo máximo de Siete (07) 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 UNDÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA**

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

#### **CLÁUSULA DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS**

La 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 12 meses contado a partir del día siguiente de emitido la **conformidad técnica de instalación** otorgada por el PRONIED.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: PENALIDADES**

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

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

Donde:

**F = 0.40 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.*

N°	SUPUESTOS DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CÁLCULO	PROCEDIMIENTO
01	No contar con Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo <sup>1</sup> (personal propio y sub contratado).	$P = M \times Oc$ $M = 0.1 \text{ UIT}^*$ $Oc = N^{\circ} \text{ Ocurrencia}$	Según informe elaborado por el supervisor de la Unidad Gerencial de Mobiliario y Equipamiento, la penalidad se aplicará por ocurrencia.

<sup>1</sup> Conforme a lo establecido en el:

\* Artículo 60° del reglamento de la Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo, aprobado por D.S. N° 005-2012- TR.

\* Artículo 97° del D.S. N° 005-2012- TR.

\* Norma Técnica de Edificación G.50, Seguridad durante la construcción (Equipo de Protección Individual Básico).

**CASSIA (SAN VICENTE DE CAÑETE-CAÑETE-LIMA)**

N°	SUPUESTOS DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CÁLCULO	PROCEDIMIENTO
02	No contar con Equipos de Protección Personal <sup>2</sup> (personal propio y sub contratado).	$P = M \times Oc$ $M = 0.1 \text{ UIT}^*$ $Oc = N^{\circ} \text{ Ocurrencia}$	Según informe elaborado por el supervisor de la Unidad Gerencial de Mobiliario y Equipamiento, la penalidad se aplicará por ocurrencia.
03	Cuando el contratista notifique cambio del coordinador de operaciones sin autorización de la Entidad.	$P = M \times Oc$ $M = 0.5 \text{ UIT}^*$ $Oc = N^{\circ} \text{ Ocurrencia}$	Según informe elaborado por el supervisor de la Unidad Gerencial de Mobiliario y Equipamiento, la penalidad se aplicará por ocurrencia.
04	Ausencia del coordinador de operaciones en las reuniones debidamente coordinadas con el personal del PRONIED.	$P = M \times Oc$ $M = 0.1 \text{ UIT}^*$ $Oc = N^{\circ} \text{ Ocurrencia}$	Según informe elaborado por el supervisor de la Unidad Gerencial de Mobiliario y Equipamiento, la penalidad se aplicará por ocurrencia.
06	Almacenaje inadecuado.	$P = M \times Oc$ $M = 0.2 \text{ UIT}^*$ $Oc = N^{\circ} \text{ Ocurrencia}$	Según informe elaborado por el supervisor de la Unidad Gerencial de Mobiliario y Equipamiento, la penalidad se aplicará por ocurrencia.
07	Modificación de ubicación del módulo prefabricado, sin autorización de la Entidad.	$P = M \times Oc$ $M = 0.5 \text{ UIT}^*$ $Oc = N^{\circ} \text{ Ocurrencia}$	Según informe elaborado por el supervisor de la Unidad Gerencial de Mobiliario y Equipamiento, la penalidad se aplicará por ocurrencia.
08	No envío de reporte semanal de avance del servicio. (Cronograma actualizado semanalmente)	$P = M \times Oc$ $M = 0.1 \text{ UIT}^*$ $Oc = N^{\circ} \text{ Ocurrencia}$	Según informe elaborado por el representante y/o supervisor de la Unidad Gerencial de Mobiliario y Equipamiento, la penalidad se aplicará por ocurrencia. Ocurrencia = informe no presentado
09	Subcontratar sin autorización de la Entidad.	$P = M \times Oc$ $M = 0.5 \text{ UIT}^*$ $Oc = N^{\circ} \text{ Ocurrencia}$	Según informe elaborado por el supervisor de la Unidad Gerencial de Mobiliario y Equipamiento, la penalidad se aplicará por ocurrencia.
10	Incumplimiento de funciones principales del Coordinador de operaciones.	$P = M \times Oc$ $M = 0.1 \text{ UIT}^*$ $Oc = N^{\circ} \text{ Ocurrencia}$	Según informe elaborado por el supervisor de la Unidad Gerencial de Mobiliario y Equipamiento, la penalidad se aplicará por ocurrencia.
11	Descarga de materiales en zonas no autorizadas, fuera del local escolar.	$P = M \times Oc$ $M = 0.5 \text{ UIT}^*$ $Oc = N^{\circ} \text{ Ocurrencia}$	Según informe elaborado por el supervisor de la Unidad Gerencial de Mobiliario y Equipamiento, la penalidad se aplicará por ocurrencia.

<sup>2</sup> Conforme a lo establecido en el:

\* Artículo 60° del reglamento de la Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo, aprobado por D.S. N° 005-2012- TR.

\* Artículo 97° del D.S. N° 005-2012- TR.

\* Norma Técnica de Edificación G.50, Seguridad durante la construcción (Equipo de Protección Individual Básico).

12	No cumplir con lo establecido en el (los) Plan(es) para la vigilancia, prevención y control de COVID-19.	$P = M \times Oc$ $M = 0.1 \text{ UIT}^*$ $Oc = \text{Ocurrencia}$	Según informe elaborado por el supervisor de la Entidad, la penalidad se aplicará por ocurrencia.
<p><u>Consideraciones:</u></p> <p>* UIT: Unidad Impositiva Tributaria, se aplicará el valor de referencia vigente, establecido por el Ministerio de Economía y Finanzas, en la fecha de la firma del contrato.</p>			

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

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

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

#### **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO**

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

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES**

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

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

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: ANTICORRUPCIÓN**

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

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

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

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

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO**

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de

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

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

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

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

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

En mérito del Anexo N° 12 de las Bases Integradas, el Contratista autoriza a LA ENTIDAD a realizar la notificación electrónica de los actos efectuados durante la ejecución del contrato, al siguiente correo electrónico autorizado:

[illegible]

Quedan exceptuados de la presente autorización, aquellos actos cuya notificación revistan formalidades especiales conforme a las disposiciones de la normativa de contrataciones pública.

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.

La notificación en el domicilio físico no es obligatoria; sin embargo, de producirse, no invalidará la notificación electrónica efectuada con anticipación y por los medios indicados, computándose los plazos a partir de la primera de las notificaciones efectuadas.

La variación del correo electrónico autorizado deberá revestir las mismas formalidades establecidas en las Bases Integradas, así como en la normativa de contratación pública.

El correo electrónico autorizado sólo podrá ser variado por otro correo electrónico, caso contrario se tendrá por no variado.

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

DOMICILIO DEL CONTRATISTA: [CONSIGNAR EL DOMICILIO SEÑALADO POR EL POSTOR]

60

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>19</sup>.*

<sup>19</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

#### COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 26-2022-MINEDU/UE 108-1

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>20</sup>		Sí	No
Correo electrónico :			

#### Autorización de notificación por correo electrónico:

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

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
3. Solicitud al postor que ocupó el segundo lugar en el orden de prelación para presentar los documentos para perfeccionar el contrato.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
5. 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 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>20</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>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.

Importante

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

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 26-2022-MINEDU/UE 108-1**

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>22</sup>		Sí	No	
Correo electrónico :				

Datos del consorciado 2				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE <sup>23</sup>		Sí	No	
Correo electrónico :				

Datos del consorciado ...				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE <sup>24</sup>		Sí	No	
Correo electrónico :				

**Autorización de notificación por correo electrónico:**

Correo electrónico del consorcio:

<sup>22</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>23</sup> Ibídem.

<sup>24</sup> Ibídem.

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

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
3. Solicitud al postor que ocupó el segundo lugar en el orden de prelación para presentar los documentos para perfeccionar el contrato.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
5. Notificación de la orden de servicios<sup>25</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>25</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

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 26-2022-MINEDU/UE 108-1**

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

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 26-2022-MINEDU/UE 108-1**

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

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 26-2022-MINEDU/UE 108-1**

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

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 26-2022-MINEDU/UE 108-1**

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>26</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [ % ]<sup>27</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100%<sup>28</sup>

<sup>26</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>27</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>28</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.*

**Importante para la Entidad**

*En caso de la prestación de servicios bajo el sistema a suma alzada incluir el siguiente anexo:*

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

**ANEXO N° 6**

**PRECIO DE LA OFERTA**

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 26-2022-MINEDU/UE 108-1**

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.*
- El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:*

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

## ANEXO N° 8

### EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 26-2022-MINEDU/UE 108-1**

Presente.-

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

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP <sup>29</sup>	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>30</sup>	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>31</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>32</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>33</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>34</sup>
1										
2										
3										

<sup>29</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>30</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>31</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>32</sup> Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

<sup>33</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>34</sup> Consignar en la moneda establecida en las bases.

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP <sup>29</sup>	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>30</sup>	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>31</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>32</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>33</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>34</sup>
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
	...									
20										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

## ANEXO N° 9

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

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 26-2022-MINEDU/UE 108-1**

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/rmp/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° 11

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

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 26-2022-MINEDU/UE 108-1**

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.*

 PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DECLARACIÓN JURADA DEL POSTOR SOBRE LA POLÍTICA DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DEL PRONIED Y LA TOMA DE CONCIENCIA DEL SISTEMA DE GESTION ANTISOBORNO	
	Código: FPS03.02.15-PRONIED	Versión: 02

## ANEXO N° 12

### DECLARACIÓN JURADA DEL POSTOR SOBRE LA POLÍTICA DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DEL PRONIED Y LA TOMA DE CONCIENCIA DEL SISTEMA DE GESTION ANTISOBORNO

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 26-2022-MINEDU/UE 108-1**

Presente.-

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

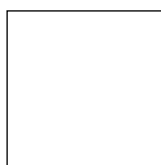
- Conocer, aceptar y cumplir, en lo que me corresponde, la Política del Sistema Integrado de Gestión del PRONIED (ver **Anexo N° 01**)
- Conocer, aceptar y cumplir, con el instructivo de denuncias por actos de corrupción, en tanto estos actos sean de mi conocimiento con el instructivo de denuncias por actos de corrupción, en tanto sean de mi conocimiento, basado en el Anexo 1 del Reglamento del Decreto Legislativo N° 1327 que establece medidas de protección al denunciante de actos de corrupción y sanciona las denuncias realizadas de mala fe, aprobado por Decreto Supremo Nro. 010 – 2017- JUS
- Haber tomado conocimiento, revisado y comprendido el video de “Toma de conciencia para socios de negocio” que se encuentra disponible a través del enlace: <https://youtu.be/IwfwTY7KaSw>. Asimismo, me comprometo a cumplir con todos los compromisos y disposiciones del Sistema de Gestión Antisoborno del PRONIED que se manifiestan en el presente video.

En caso de que el contenido de esta declaración jurada sea falso, estoy dispuesto a recibir las sanciones contempladas en el artículo 427° del Código Penal Peruano como en las demás normas jurídicas aplicables.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Huella Digital



**ANEXO N° 13**

**FORMATO DE AUTORIZACIÓN PARA REALIZAR NOTIFICACIÓN ELECTRÓNICA**

Por medio de la suscripción del presente documento se autoriza al PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (PRONIED) a realizar la notificación electrónica de las observaciones realizadas por la Entidad durante el procedimiento para suscribir el contrato, así como, para los actos efectuados durante la ejecución del contrato.

La dirección de correo electrónico autorizada es:

Correo electrónico autorizado:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Repita el correo electrónico autorizado:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Quedan exceptuados de la presente autorización, aquellos actos cuya notificación revistan formalidades especiales conforme a las disposiciones de la normativa de contrataciones pública.

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.

La notificación en el domicilio físico no es obligatoria; sin embargo, de producirse, no invalidará la notificación electrónica efectuada con anticipación y por los medios indicados, computándose los plazos a partir de la primera de las notificaciones efectuadas.

La variación del correo electrónico autorizado deberá revestir las mismas formalidades establecidas en las Bases Integradas así como en la normativa de contratación pública.

El correo electrónico autorizado sólo podrá ser variado por otro correo electrónico, caso contrario se tendrá por no variado.

---

**(REPRESENTANTE LEGAL)**

**RUC:**



Ministerio  
de Educación

Viceministerio de  
Gestión Institucional

Programa Nacional de  
Infraestructura Educativa

## POLÍTICA DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

El Programa Nacional de Infraestructura Educativa - PRONIED, gestiona la Infraestructura educativa pública en beneficio de la comunidad educativa de manera planificada, regulada y eficiente. Asimismo, el PRONIED considera que la Información que utiliza, procesa, genera o comparte durante el desarrollo de sus actividades, es un recurso estratégico y un activo crítico. En ese sentido, a fin de garantizar la implementación de las buenas prácticas de Gestión Antisoborno y de Seguridad de la Información, establece lo siguiente:

- Se prohíbe cualquier práctica de soborno, garantizando el derecho a formular denuncias de buena fe y protección al (a la) denunciante.
- Se ha designado la función de cumplimiento en un(a) servidor(a) civil de la institución, dotándolo de la independencia y autoridad para supervisar el diseño y mantenimiento del sistema. La función de cumplimiento estará a disposición de todos los miembros del PRONIED para asesorar, orientar y dar apoyo al personal en materia del Sistema de Gestión Antisoborno.
- Se preserva la confidencialidad, integridad y disponibilidad de los activos de información de las partes interesadas internas y externas.
- Se establecen objetivos Antisoborno y de Seguridad de la información que nos permitan cumplir nuestras expectativas.
- Se promueve la sensibilización y capacitación continua de sus servidores(as) civiles.
- Se asegura que los socios de negocio tengan conocimiento de la presente política y de las normas mencionadas y aseguran su cumplimiento.
- Se cumplen con las disposiciones legales, los requisitos y la mejora continua del Sistema de Gestión Antisoborno y del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información.
- La Alta Dirección participa activamente en el cumplimiento del SGAS y del SGSI a través de su liderazgo y compromiso.
- Se prohíbe a los(as) servidores(as) civiles y a los proveedores (persona natural o jurídica) ofrecer, aceptar o solicitar regalos, atenciones, donaciones y/o beneficios similares a cambio de cualquier ventaja indebida.
- Las conductas que vulneren esta Política estarán sujetas a Investigación y a la aplicación de las medidas disciplinarias administrativas y/o penales correspondientes.

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por:  
VERGARA FLORES Franklin  
Código FAU 20514347221 soft  
Módulo: Day VI B  
Fecha: 19/03/2021 18:20:52 -05:00

### Resolución de aprobación

RESOLUCIÓN DIRECTORAL EJECUTIVA N° 000054-2021-MINEDU-VMGI-PRONIED-DE

Código	Versión	Páginas	Fecha de aprobación
PL-001-02-PRONIED	02	1	19/03/2021

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: VASQUEZ  
ARTEAGA Saul Enrique FAU

## LLAMKAYKUNA TINKINAKUNANPAQ KAMACHIKUYKUNA

Programa Nacional de Infraestructura Educativa - PRONIED huñum, llamkan estado yachay wasikuna qispinanpaq, yachapakuqkunarayku. Allinta yuyaymanaspa, allinta qawarispa, yachayninkumanhina llamkanku. Chaynallataq, PRONIED huñu información uywasqan, waqaychasqan, paqarichisqan hinallataq llamkaypachapi riqsichisqan harkasqa kanan. Chaymi, allin ruraykuna chuyalla qispinanpaq, mana rantichikunapaq, informacionta waqaychanapaq kay kamachikuykunata riqsichimuniku:

- Ama rantichikuychu, kayna mana allin ruraykunamanta yachaspaqa denunciata churaykuy derechoykipim kachkanki, harkasqam kanki.
- Huk llamkaqtam churachkaniku, paymi atiyniyuq kanqa, sistema mantenimiento nisqata qawarinqa. Hinallataq PRONIED huñupi llamkaqkuna, yachachinqa, pusanqa, yanapanqa mana rantichikuyman wichiynunapaq.
- Waqaychanikum, activos información piy kasqanta, tukuy kasqanta ukunta hawantapas.
- Mana rantichikuyman wichiynunapaq hinallataq, información waqaychayman haypanapaq churaniku.
- Llamkaqkunata yachachiyman pusayman churakuniku.
- Negocio ruraykunapi runakunapas kay kamachikuykunataqa riqsinanmi, mana paykunapas rantichikuyman wichiynunankupaq.
- Kamachikuykunapa, mañakuykunapa nisqantam ruranchik. Hinallataq, mana rantichikunapaq, informacionta waqaychanapaq, aswan kallpawan qatipasun.
- Hatun kamachikuqkunapas SGAS chanllataq SGSI kallpawan puririnanpaq qawan qawanllam kachkanku.
- Llapallan PRONIED huñupi llamkaqkunatam ama niyniku, ama qusqayki niychu, ama chaskiychu, ama mañakuychu, ima rantipakuypipas.
- Mana allin ruraykunataqa qatipaykuspam, huchachaykunqaku, rantiy munaqta, rantichikuqtapas mana mancharispam, watana wasimanpas aysaykunqaku.

Uyasqa kamachikuy			
RURAQ UMALLIQPA KAMACHIKUYNIN N° 000054-2021-MINEDU-VMGI-PRONIED-DE			
kaynin	qawarikusqan	rapi	Uyasqa punchaw
PL-001-02-PRONIED	02	1	19/03/2021



PERÚ

Ministerio  
de Educación

**PRONIED**  
PROGRAMA NACIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA