

# **BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE LA Ejecución de Obras**

*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.



## **BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS<sup>1</sup>**

BASES INTEGRADAS  
**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 02-2024-MDEP**

**PRIMERA CONVOCATORIA**

**CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA**

**CONTRATACIÓN DE LA EJECUCION DE OBRA:  
"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION  
INICIAL EN I.E. 251 NUEVA JERUSALEN DE CENTRO  
POBLADO DE HUAMBURQUE DEL DISTRITO DE EL  
PORVENIR - CHINCHEROS - APURÍMAC", CON CUI  
N°2574792"**

<sup>1</sup> Estas bases se utilizarán para la contratación de la ejecución de obras. Para tal efecto, se deberá tener en cuenta la siguiente definición:

**Obra:** Construcción, reconstrucción, rehabilitación, remodelación, mejoramiento, demolición, renovación, ampliación y habilitación de bienes inmuebles, tales como edificaciones, estructuras, excavaciones, perforaciones, carreteras, puentes, entre otros, que requieren dirección técnica, expediente técnico, mano de obra, materiales y/o equipos.

## 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.

### 1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

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

#### Importante

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

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

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

#### Importante

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

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

La absolución de consultas, observaciones e integración de las bases se realizan conforme a las disposiciones previstas en el numeral 72.4 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>2</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 comité de selección, según corresponda, verifica la presentación de lo exigido en la sección específica de

<sup>2</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>

las bases de conformidad con el numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

Asimismo, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, declara no admitidas las ofertas que se encuentran por debajo del noventa por ciento (90%) del valor referencial o que excedan en más del diez por ciento (10%) del valor referencial.

## 1.8. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La evaluación consiste en la aplicación de los factores de evaluación previstos en el Capítulo IV de la sección específica de las bases a las ofertas admitidas, con el objeto de determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación de las ofertas.

Para determinar la oferta con el mejor puntaje, se toma en cuenta lo indicado en el 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 obras que se ejecuten fuera de la provincia de Lima y Callao, cuyo valor referencial no supere los novecientos mil Soles (S/ 900,000.00), 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 se ejecuta la obra, 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>3</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

Luego de culminada la evaluación, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda califica a los postores que obtuvieron el primer, segundo, tercer y cuarto lugar, según el orden de prelación, verificando que cumplan con los requisitos de calificación detallados en el numeral 3.2 del Capítulo III de la sección específica de las bases. La oferta del postor que no cumpla con los requisitos de calificación es descalificada.

Si alguno de los cuatro (4) postores no cumple con los requisitos de calificación, se aplica lo establecido en los numerales 75.2 y 75.3 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. La corrección aritmética a la que hace referencia el numeral 60.4 de dicho artículo procede para la ejecución de obras a suma alzada.

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

<sup>3</sup> La constancia de inscripción electrónica se visualizará en el portal web del Registro Nacional de Proveedores: [www.mmp.gob.pe](http://www.mmp.gob.pe)

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 comité de selección 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 comité de selección, según corresponda, revisa el cumplimiento de los requisitos de calificación de los postores que siguen en el orden de prelación, en caso las hubiere.

#### 1.12. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

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

#### 1.13. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

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

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

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

##### **Importante**

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

## CAPÍTULO II SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

El recurso de apelación se presenta ante la Entidad convocante, y es conocido y resuelto por su Titular, cuando el valor referencial sea igual o menor a cincuenta (50) UIT. Cuando el valor referencial 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 referencial 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 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 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.

Para perfeccionar el contrato, el postor ganador de la buena pro debe presentar los documentos señalados en los artículos 139 y 175 del Reglamento, así como 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 el consentimiento de la liquidación final.

##### Importante

*En los contratos de ejecución de obras 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 original, 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 artículo 149 del Reglamento, siempre que:*

- a) El procedimiento de selección original del cual derive el contrato a suscribirse sea una Adjudicación Simplificada.*
- b) El plazo de ejecución de la obra sea igual o mayor a sesenta (60) días calendario; y,*
- c) El pago a favor del contratista considere, al menos, dos (2) valorizaciones periódicas, en función del avance de obra.*

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

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

##### 3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

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

#### 3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

Las garantías que se presenten deben ser incondicionales, solidarias, irrevocables y de

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

#### **Importante**

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

#### **Advertencia**

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

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

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

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

*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 establecer la entrega de adelantos directos y adelantos para materiales e insumos, y en el caso de contratos bajo la modalidad llave en mano, para equipamiento y mobiliario, de conformidad con el artículo 180 del Reglamento, siempre que ello haya sido previsto en la sección específica de las bases.

### **3.6. VALORIZACIONES**

Las valorizaciones son la cuantificación económica de un avance físico en la ejecución de la obra, realizada en un período determinado, tienen el carácter de pagos a cuenta y son elaboradas



el último día de cada período previsto en la sección específica de las bases, por el inspector o supervisor, según corresponda y el contratista.

En caso se haya suscrito contrato con un consorcio, el pago de las valorizaciones se realizará a quien 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 los artículos 1244, 1245 y 1246 del Código Civil, debiendo repetir contra los responsables de la demora injustificada.*

### **3.7. REAJUSTES**

Los reajustes se calculan conforme lo indicado en el numeral 38.3 del artículo 38 y el artículo 195 del Reglamento.

#### **Importante**

*Tanto la elaboración como la aplicación de las fórmulas polinómicas se sujetan a lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 011-79-VC y sus modificatorias, ampliatorias y complementarias.*

### **3.8. PENALIDADES**

#### **3.8.1. 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.

#### **3.8.2. 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.

### **3.9. 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.

### **3.10. 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 : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL PORVENIR  
RUC N° : 20601052840  
Domicilio legal : AV. 28 DE JULIO S/N PLAZA DE ARMAS HUAMBURQUE

**1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA**

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de la ejecución de la obra:  
**“MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION INICIAL EN I.E. 251 NUEVA JERUSALEN DE CENTRO POBLADO DE HUAMBURQUE DEL DISTRITO DE EL PORVENIR - CHINCHEROS - APURÍMAC”, con CUI N°2574792**

**1.3. VALOR REFERENCIAL<sup>4</sup>**

El valor referencial asciende a 1,927,095.75 (UN MILLON NOVECIENTOS VEINTE SIETE MIL NOVENTA Y CINCO CON 75/100 SOLES, incluidos los impuestos de Ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total de la ejecución de la obra. El valor referencial ha sido calculado al mes de abril del 2024.

Valor Referencial (VR)	Límites <sup>5</sup>	
	Inferior	Superior
S/. 1,927,095.75 (UN MILLÓN NOVECIENTOS VEINTE SIETE MIL NOVENTA Y CINCO CON 75/100 SOLES INCLUYE IGV]	S/. 1,734,386.18 (UN MILLÓN SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL TRECIENTOS OCHENTA SÍES CON 18/100 SOLES)	2,119,805.32 (DOS MILLONES CIENTO DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS CINCO CON 32/100 SOLES)

**1.4. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN**

Documento y fecha de aprobación del expediente de contratación : RESOLUCION DE ALCALDIA N° 164-2024-MDEP/AL com fecha 01 de octubre del 2024

Documento y fecha de aprobación del expediente técnico : RESOLUCION DE ALCALDIA N° 080-2024-MDEP/AL con fecha 30 de abril del 2024.

<sup>4</sup> El monto del valor referencial indicado en esta sección de las bases no debe diferir del monto del valor referencial consignado en la ficha del procedimiento en el SEACE. No obstante, de existir contradicción entre estos montos, primará el monto del valor referencial indicado en las bases aprobadas.

<sup>5</sup> De acuerdo a lo señalado en el artículo 48 del Reglamento, estos límites se calculan considerando dos (2) decimales. Para ello, si el límite inferior tiene más de dos (2) decimales, se aumenta en un dígito el valor del segundo decimal; en el caso del límite superior, se considera el valor del segundo decimal sin efectuar el redondeo.

Tipo y número del procedimiento de selección que se convocó para la elaboración del expediente técnico, de corresponder : AS-SM-3-2023-MDEP-1

#### 1.5. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

RECURSOS DETERMINADOS: CANON Y SOBRECANON, REGALÍAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES

#### 1.6. 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.

#### 1.7. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

NO CORRESPONDE

#### 1.8. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

#### 1.9. PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

El plazo de ejecución de la obra materia de la presente convocatoria, es de 180 días calendarios, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación y en el expediente técnico de obra.

#### 1.10. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES Y DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA

Los participantes registrados tienen el derecho a recabar las bases y el expediente técnico de la obra en versión impresa o digital, según su elección, para cuyo efecto deben:

Pagar en : Tesorería de la Municipalidad Distrital el Porvenir

Recoger en : Oficina Técnica SGDUR y/o Abastecimiento.

Costo de bases : Impresa: S/ 05.00 soles

Costo del expediente técnico : Impreso: S/ 150.00 soles  
Digital: S/ 05.00 soles

Las bases y el expediente técnico se entregan inmediatamente después de realizado el pago correspondiente. Excepcionalmente, el expediente técnico en versión impresa puede ser entregado dentro del plazo máximo de un (1) día hábil de efectuado el pago.

### 1.11. ACCESO VIRTUAL AL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA

El expediente técnico de la obra en versión digital se encuentra publicado en el SEACE, obligatoriamente, desde la fecha de la convocatoria del presente procedimiento de selección.

### 1.12. BASE LEGAL

- Ley N° 31953 Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- Ley N° 31954 Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2024.
- Ley N° 31955 Ley de Endeudamiento del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- Decreto Legislativo N° 1252 crea el Sistema Nacional de programación Multianual y gestión de Inversiones y sus modificatorias vigentes.
- Decreto Supremo N° 284-2018-EF Reglamento de Invierte pe
- Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General y sus modificaciones vigentes.
- Ley N° 28411, Ley General del Sistema Nacional del Presupuesto.
- Ley N° 26572, Ley General de Arbitraje.
- Ley N° 28611 Ley General del Ambiente, publicada el 15 de octubre del 2005.
- Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, del 30 de enero del 2019 y sus modificatorias.
- Decreto Supremo N° 082-2019-EF y publicado en el Diario Oficial El Peruano el 13 de marzo de 2019 y sus modificatorias.
- Reglamento de Intervenciones Arqueológicas aprobado por D.S. N° 003-2014-MC, publicado el 04 de octubre del 2014. De ser el caso.
- Ley N° 29783 – Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- D.S. N° 005-2012-TR. Reglamento de la Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo
- Decreto Supremo N° 011-79-VC, sus Modificatorias, Ampliatorias y Complementarias.
- Normas Técnicas de Control Interno para el Sector Público aprobadas por Resolución de Contraloría N° 320-2006-CG.
- Directivas del OSCE.
- Código Civil.
- Directiva 009-2020-OSCE/CD “Lineamiento para el uso del cuaderno de obra Digital”
- Norma E-060 – Concreto Armado.
- Norma E-050 – Suelos y Cimentaciones.
- Norma E-030 – Diseño Sismo Resistente.
- Reglamento Nacional de Edificaciones (RNE).
- Reglamento Nacional de Metrados, norma técnica de Metrados para edificación y habilitaciones urbanas.
- Normas sobre consideraciones de mitigación de riesgo ante cualquier desastre en términos de organización función y estructura.
- Decreto Legislativo N°1252 que crea el INVIERTE.PE modificado por Decreto Legislativo N°1432.
- Norma A.120 Accesibilidad para personas con discapacidad y de las personas adultas.
- Norma G.050. Seguridad durante la construcción.
- Resolución Ministerial N°239-2020-MINSA.
- Resolución Ministerial N°087-2020-VIVIENDA y sus modificatorias.

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

## CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

### 2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de documentos<sup>6</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.
- c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (**Anexo N° 2**)
- d) Declaración jurada de cumplimiento del Expediente Técnico, según el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (**Anexo N° 3**)
- e) Declaración jurada de plazo de ejecución de la obra. (**Anexo N° 4**)
- 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 y:
  - ✓ El desagregado de partidas, cuando el procedimiento se haya convocado a suma alzada.
  - ✓ Los precios unitarios, considerando las partidas según lo previsto en el último párrafo del literal b) del artículo 35 del Reglamento.Asimismo, la oferta incluye el monto de la prestación accesorio, cuando corresponda. (**Anexo N° 6**)

<sup>6</sup> La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

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

#### 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 del cinco por ciento (5%) por tener la condición de micro y pequeña empresa (**Anexo N°11**).

### 2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- b) Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso.
- c) Solicitud para la constitución del fideicomiso, en el marco de lo establecido en el literal a) del numeral 184.9 del artículo 184 del Reglamento, de ser el caso<sup>8</sup>.
- d) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- e) 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.
- f) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- g) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.
- h) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- i) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación<sup>9</sup>. (**Anexo N°12**)
- j) Constancia de capacidad libre de contratación expedida por el RNP<sup>10</sup>.
- k) Programa de Ejecución de Obra (CPM) el cual presenta la ruta crítica y el calendario de avance de obra valorizado.
- l) Calendario de adquisición de materiales e insumos necesarios para la ejecución de obra, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado. Este calendario se actualiza con cada ampliación de plazo otorgada, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado vigente.

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

<sup>8</sup> Cuando la Entidad no haya incorporado en las bases la obligación de constituir un fideicomiso para la administración de los adelantos destinados a la ejecución de obra, el postor adjudicado puede presentar la solicitud para la constitución del fideicomiso.

<sup>9</sup> En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

<sup>10</sup> Este requisito no aplica para procedimientos de contratación directa por la causal de carácter de secreto, secreto militar o por razones de orden interno.

- m) Calendario de utilización de equipo, en caso la naturaleza de la contratación lo requiera.
- n) Memoria en la que se señalen las consideraciones que se han tomado en cuenta para la elaboración de los documentos indicados en los literales k), l) y m).
- o) Análisis de precios unitarios de las partidas y detalle de los gastos generales fijos y variables de la oferta, en caso de obras sujetas a precios unitarios<sup>11</sup>.
- p) Desagregado por partidas que dio origen a la oferta, en caso de obras a suma alzada.
- q) Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del requisito de calificación equipamiento estratégico. En el caso que el postor ganador sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.
- r) Copia de los diplomas que acrediten la formación académica requerida del plantel profesional clave, en caso que el grado o título profesional requerido no se encuentre publicado en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales a cargo de la de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria – SUNEDU<sup>12</sup>.
- s) Copia de (i) 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 que conforma el plantel profesional clave.

## 2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en Mesa de partes de la Municipalidad Distrital de el Porvenir en el horario de 08:00 a 17:00 horas..

## 2.5. ADELANTOS<sup>13</sup>

### 2.5.1. ADELANTO DIRECTO

*“La Entidad otorgará un adelanto directo por el 10% del monto del contrato original del monto del contrato original.*

*El contratista debe solicitar formalmente el adelanto dentro de los ocho (8) días siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos<sup>14</sup> mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago correspondiente. La Entidad debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días contados a partir del día siguiente de recibida la solicitud del contratista.*

*Vencido el plazo para solicitar el adelanto no procede la solicitud.*

### 2.5.2. ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS

*“La Entidad otorgará adelantos para materiales e insumos por el 20% del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales e insumos presentado por el contratista.*

*La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de dentro de los ocho (8) días calendario previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales e insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales e insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de (15) días calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por*

<sup>11</sup> La Entidad puede requerir este documento en caso de obras a suma alzada.

<sup>12</sup> <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>

<sup>13</sup> Si la Entidad ha previsto la entrega de adelantos, debe prever el procedimiento para su entrega, conforme a lo previsto en los artículos 181 y 182 del Reglamento.

<sup>14</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.



*adelantos<sup>15</sup> mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago respectivo.*

*Esta disposición se incluye cuando la Entidad considere la obligación de constituir un fideicomiso para la administración de los adelantos:*

## **2.6. ADELANTOS<sup>16</sup>**

### **2.6.1. FIDEICOMISO DE ADELANTO DE OBRA**

*Para la administración de los adelantos destinados a la ejecución de la obra, se constituirá un fideicomiso conforme a lo establecido en los artículos 184 y 185 del Reglamento. El procedimiento para la solicitud y entrega de los adelantos se rige por lo dispuesto en dichos artículos.*

### **2.6.2. ADELANTO DIRECTO**

*“La Entidad otorgará un adelanto directo por el 10% del monto del contrato original.*

### **2.6.3. ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS**

*“La Entidad otorgará adelantos para materiales e insumos por el 20 % del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales e insumos presentado por el contratista.*

## **2.7. VALORIZACIONES**

El periodo de valorización será mensual.

## **2.8. PLAZO PARA EL PAGO DEL SALDO DE LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA**

La Entidad o el contratista, según corresponda, deben efectuar el pago del monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de 60 DIAS días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación. Para tal efecto, la parte que solicita el pago debe presentar el comprobante de pago respectivo.

<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> Si la Entidad ha previsto la entrega de adelantos, debe prever el procedimiento para su entrega, conforme a lo previsto en los artículos 181 y 182 del Reglamento.

### CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

#### 3.1. EXPEDIENTE TÉCNICO E INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**EL PORVENIR - VRAEM**

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



EXPEDIENTE TÉCNICO E INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO  
CONTRATACIÓN DE UNA PERSONA NATURAL O JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA:

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL EN I.E. 251 NUEVA JERUSALEN DE CENTRO POBLADO HUAMBURQUE DISTRITO DE EL PORVENIR DE LA PROVINCIA DE CHINCHEROS DEL DEPARTAMENTO DE APURIMAC".

#### EXPEDIENTE TECNICO E INFORMACION COMPLEMENTARIA DEL EXPEDIENTE TECNICO

##### CONSEDERACIONES GENERALES

Ubicación : LOCALIDAD DE HUAMBURQUE:  
Distrito : EL PORVENIR  
Provincia : CHINCHEROS  
Región : APURIMAC

Nombre del PIP o :  
inversión

Código del PIP, de : 2574792  
ser el caso

Nivel de los estudios : [CONSIGNAR FICHA TÉCNICA O PERFIL, SEGÚN CORRESPONDA]  
de preinversión,  
según corresponda

Fecha de : 17 de febrero del 2023 se viabilizó el PIP  
declaración de  
viabilidad, de ser el  
caso

Expediente : Resolución de Alcaldía N° 080-2024-MDEP/AL  
Técnico aprobado  
mediante

Fecha de : 30/04/2024  
aprobación

##### 1. INFORMACIÓN GENERAL

La presente información es de carácter general. La información detallada se presenta en el expediente técnico de obra como anexo formara parte de las bases y que prevalece en caso de discrepancia.

##### 1.01. GENERALIDADES

El presente proyecto: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL EN I.E. 251 NUEVA JERUSALEN DE CENTRO POBLADO HUAMBURQUE DISTRITO DE EL PORVENIR DE LA PROVINCIA DE CHINCHEROS DEL DEPARTAMENTO DE APURIMAC", Al darse la ejecución del proyecto la población escolar de la IEI N° 251 de la localidad de San Pedro de Huamburque del distrito de El Porvenir - Chincheros - Apurímac accederá a una adecuada prestación de los servicios de Educación Inicial mejorando la infraestructura escolar para el beneficio de los estudiantes y población en general.

##### 1.02. NOMBRE DEL PROYECTO:

Obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL EN I.E. 251 NUEVA JERUSALEN DE CENTRO POBLADO HUAMBURQUE DISTRITO DE EL PORVENIR DE LA PROVINCIA DE CHINCHEROS DEL DEPARTAMENTO DE APURIMAC".

##### 1.03. DEL TERRENO:

El terreno se encuentra ubicado en:

Localidad : Centro poblado Huamburque  
Distrito : El Porvenir  
Provincia : Chincheros  
Departamento : Apurímac

##### 1.04. VALOR REFERENCIAL DE OBRA

El Valor referencial de Obra, asciende al Monto de S/. 1,927,095.75 Soles, con precios vigentes, el cual incluye todos los Impuestos de Ley, de conformidad al siguiente detalle:

MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
DE EL PORVENIR  
Ing. Jaime Navarro Rojas  
SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
Y DESARROLLO URBANO RURAL

Dirección:  
Av. 28 de julio s/n San Pedro de  
Huamburque - Plaza de Armas



Página de Facebook:  
Municipalidad Distrital El Porvenir

Correo Electrónico:  
municipalidaddeelporvenir@gmail.com



Contactanos:

**954-075-136**





MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**EL PORVENIR - VRAEM**

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



**Presupuesto:**  
**Resumen De Presupuesto**

ITEM		Parcial
Costo Directo		1,420,114.78
Gastos Generales	9.00%	127,810.32
Utilidad	6.00%	85,206.89
Parcial		1,633,131.99
I.G.V.	18.00%	293,963.76
<b>VALOR REFERENCIAL:</b>		<b>1,927,095.75</b>

El plazo de ejecución de la toda la prestación será de 180 Días Calendario (el computo incluye días hábiles, feriados y días no laborables), los que se contabilizarán desde del día siguiente de haberse cumplido todos los requisitos previstos a la prestación, indicado en el requerimiento y los términos de referencia y en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

**2. OBJETO DE CONTRATACIÓN**

La presente información las actividades y condiciones, teniendo en cuenta la disponibilidad económica para este proyecto, bajo la cual en la ejecución por contrata el contratista, utilizando las mejores técnicas y recursos de la ingeniería moderna, ejecute la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL DE LA I.E. N°251 NUEVA JERUSALEN DE LA LOCALIDAD DE HUAMBURQUE DEL DISTRITO DE EL PORVENIR, PROVINCIA DE CHINCHEROS Y DEPARTAMENTO DE APURIMAC" CON CUI N° 2574792.

**3. FINALIDAD PUBLICA**

La Población escolar de la IEI N° 251 de la localidad de Huamburque del distrito de El Porvenir - Chincheros - Apurímac accede a una adecuada prestación de los servicios de educación inicial.

**4. ANTECEDENTES DE LA CONTRATACIÓN**

Con fecha 15 de febrero del 2023 registro el proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL DE LA I.E. N°251 NUEVA JERUSALEN DE LA LOCALIDAD DE HUAMBURQUE DEL DISTRITO DE EL PORVENIR, PROVINCIA DE CHINCHEROS Y DEPARTAMENTO DE APURIMAC" CON CUI N° 2574792.

Con fecha 17 de febrero del 2023 se viabilizó el PIP: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL DE LA I.E. N°251 NUEVA JERUSALEN DE LA LOCALIDAD DE HUAMBURQUE DEL DISTRITO DE EL PORVENIR, PROVINCIA DE CHINCHEROS Y DEPARTAMENTO DE APURIMAC" CON CUI N° 2574792.,

A través de la Subgerencia de Infraestructura de Desarrollo Urbano y Rural según organigrama, que se encarga de la ejecución de obras de infraestructura dentro del ámbito geográfico de su circunscripción, para cuyo efecto debe garantizar la calidad de ejecución de estas, implementando los controles internos respectivos, para dicho fin, conforme establece las normas vigentes.

**5. EJECUCIÓN DE LA OBRA**

**5.1 SISTEMA DE CONTRATACIÓN**

**SUMA ALZADA**

**5.2 MODALIDAD DE EJECUCION**

**POR CONTRATA**

**5.3 METAS DEL PROYECTO (FÍSICO)**

El detalle de esta etapa se describe en los Datos Técnicos contenidos del Expediente técnico que se adjunta al presente Términos de Referencia.

El proyecto, a nivel de expediente técnico, cuenta con las siguientes metas:

1. Construcción de un bloque de concreto armado, denominado **Bloque 1**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
DE EL PORVENIR  
Ing. Jaime Navarro Rojas  
SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
Y SERVICIOS URBANOS Y RURALES

Dirección:  
Av. 28 de Julio s/n San Pedro de  
Huamburque - Plaza de Armas



Página de Facebook:  
Municipalidad Distrital El Porvenir

Correo Electrónico:  
municipalidaddeelporvenir@gmail.com



Contactanos:  
**954-075-136**







MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**EL PORVENIR - VRAEM**

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



Bloque	Ambiente	Área Techada (m2)	Área Techada Acumulada (m2)
Bloque 1	Área de Psicomotricidad	42.00	42.00
	Espacio para personal administrativo + archivo + tóxico	10.84	52.84
	Almacén general + depósito	11.16	64.00
	SS.HH. Niños	8.96	72.96
	SS.HH. Niñas	8.94	81.90
	SS.HH. Adultos	3.19	85.09
	Hall de Servicio	5.2	90.29
	Cuarto de limpieza	2.74	93.03
	Ambiente para el almacenamiento de residuos sólidos	5.97	99.00

2. Construcción de un bloque de concreto armado, denominado Bloque 2.

Bloque	Ambiente	Área (m2)	Techada	Área Techada Acumulada (m2)
Bloque 2	Aula 1	49.55		49.55
	Aula 2	49.35		98.90
	Cocina	15		113.90
	Despensa	9.5		123.40

3. Techo metálico curvo que cubre las siguientes áreas exteriores:

Bloque	Espacio exterior techado	Área (m2)	Techada	Área Techada Acumulada (m2)
Techo metálico CURVO para cubrir espacio Exterior	Área de Juego con Grass sintético, 01 columpio de 3 plazas, un sube y baja de dos plazas, 01 resbaladera.	50.64		50.64
	Patio	60.03		110.67
	Circulación exterior techada	76.98		187.65

4. 01 tanque Elevado + cisterna + Sistema de bombeo.

5. Obras de habilitación urbana interior.

Tipo de obra de Habilidadación Urbana Interior	Unidad	Metrado
Veredas con acabado de concreto estampado	m2	328.32
Sardineles de concreto sumergidos 0.15 x 0.40m.	m	131.30
Jardines	m2	428.02
Sembrado de plantas ornamentales	Und	52.00
Huertos	m2	59.29
Canales pluviales tapados	m	52.00
Canales pluviales sin tapa	m	49.04

6. 01 portada de ingreso peatonal + 01 Portada de ingreso vehicular.

7. Cerco perimétrico (162.53m.)

Tipo de cerco	Longitud (m)
Cerco de ladrillo tarrajado y pintado por ambas caras	11.64
Cerco de ladrillo tarrajado por la cara interior	89.48
Cerco de Rejas metálicas pintadas	21.26
Cerco de Rejas metálicas pintadas, sobre Muro de contención H=2.36m.	13.09

Ing. Jaime Navarro Rojas  
DIRECTOR DE INFRACONSTRUCCIÓN  
Y DESARROLLO URBANO

Dirección:  
Av. 28 de Julio s/n San Pedro de  
Huamburque - Plaza de Armas



Página de Facebook:  
Municipalidad Distrital El Porvenir

Correo Electrónico:  
municipalidaddeelporvenir@gmail.com



Contactanos:  
**954-075-136**







MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**EL PORVENIR - VRAEM**

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



Cerco de Rejas metálicas pintadas, sobre Muro de contención H=3.52m.	9.00
Cerco de Rejas metálicas pintadas, sobre Muro de contención H=4.46m.	18.06
<b>TOTAL</b>	<b>162.53</b>

8. 01 Pararrayos.
9. 01 Asta de bandera.
10. METAS DEL PROYECTO (planilla general de metrados de obras provisionales y trabajos preliminares, seguridad y salud)
11. El expediente técnico "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL EN I.E. 251 NUEVA JERUSALEN DE CENTRO POBLADO HUAMBURQUE DISTRITO DE EL PORVENIR DE LA PROVINCIA DE CHINCHEROS DEL DEPARTAMENTO DE APURIMAC", comprende lo siguiente:

ITEM		UNID.	CANT.
1	<b>OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD</b>	-	-
1.1	<b>TRABAJOS PRELIMINARES, TRANSPORTE Y OTROS</b>	-	-
1.1.1	<b>CONSTRUCCIONES PROVISIONALES</b>	-	-
1.1.1.1	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60X2.40M	und	1.00
1.1.1.2	CERCO PROVISIONAL CON ARPILLERA Y ROLLISOS DE EUCALIPTO	m	123.22
1.1.1.3	ALMACEN, CASETA DE GUARDIANIA Y OFICINAS (30X8.00mt)	und	1.00
1.1.1.4	SERVICIOS HIGIENICOS (01 MODULAR INC. INSTALACION)	und	1.00
1.1.1.5	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00
1.1.1.6	FLETE TERRESTRE	glb	1.00
1.1.2	<b>DEMOLICIONES</b>	-	-
1.1.2.1	DESMONTAJE Y RETIRO DE COBERTURA DE TECHOS (CALAMINA, TEJA U OTRO)	m²	390.56
1.1.2.2	DESMONTAJE Y RETIRO DE FALSOS CIELOS RAZOS (BALDOSAS, PLANCHAS Y OTROS)	m²	293.06
1.1.2.3	DESMONTAJE Y RETIRO DE APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS (INODOROS, LAVADEROS, GRIFOS, ETC)	und	6.00
1.1.2.4	DEMOLICION DE LAVADEROS CORRIDOS DE CONCRETO ARMADO	m	2.65
1.1.2.5	DESMONTAJE Y RETIRO DE ACCESORIOS ELECTRICOS (ILUMINACION, TOMACORRIENTES Y OTROS) inc. Cableado	pto	42.00
1.1.2.6	DESMONTAJE Y RETIRO DE PISOS	m	293.06
1.1.2.7	DESMONTAJE Y RETIRO DE VIDRIO EN VENTANAS	m²	27.68
1.1.2.8	DESMONTAJE Y RETIRO DE VENTANAS (MADERA, METAL Y OTROS)	m²	286.66
1.1.2.9	DESMONTAJE Y RETIRO DE PUERTAS (CONTRAPLACADAS, APANALEDAS, METALICAS)	m²	27.68
1.1.2.10	PICADO Y RETIRO DE LOSAS DE PISO Y/O VEREDAS H=15CM MAX.	m²	28.81
1.1.2.11	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS Y CERCOS DE CONCRETO ARMADO Y LADRILLO (LOSAS, VIGAS, COLUMNAS, PLACAS)	m³	13.05
1.1.2.12	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE CIMENTACIONES DE CONCRETO ARMADO Y/O SIMPLES (CIMENTOS, ZAPATAS Y OTROS)	m³	15.87
1.1.2.13	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS Y CERCOS DE ADOBE Y/O TAPIAL	m³	122.13
1.1.2.14	ACARREO DE MATERIAL DE PROVENIENTE DE DEMOLICIONES	m³	151.05
1.1.2.15	ELIMINACION DE MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICIONES	m³	151.05
1.1.3	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>	-	-
1.1.3.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	1,304.06
1.1.4	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>	-	-
1.1.4.1	CORTE DE MATERIAL SUELTO CON MAQUINARIA	m³	678.42
1.1.4.2	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m³	814.10

Dirección:  
Av. 28 de julio s/n San Pedro de  
Huamburque - Plaza de Armas

Correo Electrónico:  
municipalidaddeelporvenir@gmail.com



Página de Facebook:  
Municipalidad Distrital El Porvenir

Contactanos:

**954-075-136**







MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**EL PORVENIR - VRAEM**

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



1.2	<b>SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA</b>		
1.2.1	<u>EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL Y RECURSO DE RESPUESTA A EMERGENCIAS</u>	-	-
1.2.1.1	EPP PARA PEONES	und	15.00
1.2.1.2	EPP PARA OFICIALES	und	10.00
1.2.1.3	EPP PARA OPERARIOS	und	20.00
1.2.1.4	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS Y SEGURIDAD DURANTE EL TRABAJO	und	1.00
1.2.2	<u>EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA</u>	-	-
1.2.2.1	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00
1.3	<b>CAMPAMENTO DE OBRA</b>		
1.3.1	CAMPAMENTO DE OBRA INC. SS.HH., VESTIDORES Y COMEDOR	mes	6.00
1.4	<b>PLAN DE MONITOREO Y GESTION ARQUEOLOGICO</b>		
1.4.1	ELABORACION DE PLAN ARQUEOLOGICO	glb	1.00
1.4.2	SC. DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	mes	6.00
2	<b>ARQUITECTURA</b>	-	-
2.1	<b>ARQUITECTURA BLOQUES</b>		
2.2	<b>BLOQUES 1 Y 2 (AULAS Y SALA DE PSICOMOTRICIDAD)</b>		
2.2.1	<u>MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA</u>	-	-
2.2.1.1	MURO DE LADRILLO ARTESANAL ASENTADO TIPO SOGA	m²	164.42
2.2.1.2	MURO DE LADRILLO ARTESANAL ASENTADO TIPO CABEZA	m²	118.66
2.2.1.3	TABICERIA DE ALUMINIO Y MELAMINA EN SS. HH.	m²	14.56
2.2.2	<u>REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS</u>	-	-
2.2.2.1	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES	m²	447.77
2.2.2.2	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES	m²	259.14
2.2.2.3	TARRAJEO DE COLUMNAS	m²	75.55
2.2.2.4	TARRAJEO DE VIGAS	m²	165.96
2.2.2.5	CIELO RASO CON MEZCLA CEMENTO ARENA	m²	332.32
2.2.2.6	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	157.53
2.2.2.7	BRUÑAS SEGUN DETALLE	m	261.84
2.2.3	<u>PISOS Y PAVIMENTOS</u>	-	-
2.2.3.1	CONTRAPISO DE 48 MM.	m²	223.32
2.2.3.2	PISO DE MADERA MACHIEMBRADA	m²	99.56
2.2.3.3	PISO CERAMICO DE ALTO TRANSITO 30X30CM	m²	123.76
2.2.4	<u>ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS</u>	-	-
2.2.4.1	ZOCALO DE CERAMICO DE 0.30x0.30 M.	m²	91.22
2.2.4.2	CONTRAZOCALO DE CERAMICO 0.08 x 0.30 M.	m	85.80
2.2.4.3	CONTRAZOCALO DE MADERA DE 3/4"	m	53.56
2.2.5	<u>CARPINTERIA DE MADERA</u>	-	-
2.2.5.1	PUERTA DE MADERA TORNILLO TABLERO REBAJADO	m²	38.15
2.2.5.2	VENTANA DE MADERA TORNILLO SEG. DISEÑO	m²	95.24
2.2.5.3	PUERTAS CONTRAPLACADAS DE 45 MM C/TRIPLAY DE 6MM+ MARCO DE 2"x4"	m²	16.28
2.2.6	<u>VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES</u>	-	-
2.2.6.1	VIDRIO LAMINADO INCOLO TRANSPARENTE PROVISION Y COLOCACION	m²	95.98
2.2.7	<u>CERRAJERIA</u>	-	-
2.2.7.1	CERRADURA FORTE DOS GOLPES EN PUERTA	pza	11.00
2.2.7.2	MANIJA DE BRONCE DE 4" PARA PUERTAS	und	4.00
2.2.7.3	PICAPORTE DE 3"	und	4.00

Dirección:  
Av. 28 de julio s/n San Pedro de  
Huamburque - Plaza de Armas



Página de Facebook:  
Municipalidad Distrital El Porvenir

Correo Electrónico:  
municipalidaddeelporvenir@gmail.com



Contactanos:  
**954-075-136**

**Ing. Jaime Navarro Rojas**  
Ingeniero de Infraestructura  
Municipalidad Distrital El Porvenir







**MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
EL PORVENIR - VRAEM**

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



2.2.7.4	CERRADURA PARA PUERTAS INTERIORES	und	2.00
2.2.7.5	CERROJO DE 3/8 EN PUERTAS DE 2 HOJAS	und	3.00
2.2.8	<u>CUBIERTAS</u>	-	-
2.2.8.1	IMPERMEAB. DE TECHOS CON PINTURA ASFALTICA	m²	355.35
2.2.8.2	COBERTURA CON TEJA ANDINA	m²	321.10
2.2.8.3	CUMBRERA DE TEJA ANDINA	m	40.63
2.2.8.4	CORREAS DE MADERA DE TORNILLO DE 40X40mm	m	362.07
2.2.9	<u>PINTURA</u>	-	-
2.2.9.1	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m²	649.00
2.2.9.2	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m²	297.42
2.2.9.3	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS (INTERIOR Y EXTERIOR)	m²	193.29
2.2.9.4	PINTURA LATEX 2 MANOS EN VIGAS (INTERIOR Y EXTERIOR)	m²	259.64
2.2.9.5	PINTURA LATEX EN CIELO RASO 2 MANOS	m²	224.09
2.2.9.6	PINTURA EN DERRAMES	m	46.23
2.2.9.7	PINTURA AL DUCO EN CARPINTERIA EN MADERA	m²	295.88
2.2.10	<u>VARIOS</u>	-	-
2.2.10.1	JUNTA DE DILATACION FLEXIBLE CON POLIURETANO	m	319.17
2.2.10.2	SEGURIDAD Y SEÑALIZACION	glb	1.00
2.3	<b>OBRAS EXTERIORES</b>		
2.3.1	<u>TANQUE ELEVADO</u>	-	-
2.3.1.1	<u>MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA</u>	-	-
2.3.1.1.1	MURO DE LADRILLO ARTESANAL ASENTADO TIPO SOGA	m²	9.16
2.3.1.1.2	MURO DE LADRILLO ARTESANAL ASENTADO TIPO CABEZA	m²	40.88
2.3.1.2	<u>REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS</u>	-	-
2.3.1.2.1	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES	m²	6.70
2.3.1.2.2	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES	m²	22.54
2.3.1.2.3	TARRAJEO DE COLUMNAS	m²	19.80
2.3.1.2.4	TARRAJEO DE VIGAS	m²	12.55
2.3.1.2.5	CIELO RASO CON MEZCLA CEMENTO ARENA	m²	36.40
2.3.1.2.6	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE	m²	5.80
2.3.1.2.7	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	4.00
2.3.1.2.8	BRUÑAS SEGUN DETALLE	m	21.60
2.3.1.3	<u>CARPINTERIA DE MADERA</u>	-	-
2.3.1.3.1	PUERTA DE MADERA TORNILLO TABLERO REBAJADO	m²	2.00
2.3.1.3.2	VENTANA DE MADERA TORNILLO SEG. DISEÑO	m²	0.88
2.3.1.4	<u>CARPINTERIA METALICA</u>	-	-
2.3.1.4.1	ESCALERA METALICA TIPO GATO	und	1.00
2.3.1.4.2	BARANDA METALICA DE F°G° 3" H=1.10m	m	28.35
2.3.1.5	<u>VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES</u>	-	-
2.3.1.5.1	VIDRIO LAMINADO INCOLO TRANSPARENTE PROVISION Y COLOCACION	m²	9.39
2.3.1.6	<u>CERRAJERIA</u>	-	-
2.3.1.6.1	CERRADURA FORTI DOS GOLPES EN PUERTA	pza	3.00
2.3.1.6.2	BISAGRA ALUMINIZADA DE 3 1/2" X 3 1/2"	und	1.00
2.3.1.7	<u>PINTURA</u>	-	-

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL PORVENIR  
Ing. Jaime Navarro Rojas  
BUREAU TECNICO DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

Dirección:  
Av. 28 de Julio s/n San Pedro de  
Huambugue - Plaza de Armas



Página de Facebook:  
Municipalidad Distrital El Porvenir

Correo Electrónico:  
municipalidaddeelporvenir@gmail.com



Contactanos:  
**954-075-136**







MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**EL PORVENIR - VRAEM**

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



2.3.1.7.1	PINTURA LATEX EN CIELO RASO 2 MANOS	m²	5.00
2.3.1.7.2	PINTURA SATINADA 2 MANOS EN MUROS VIGAS Y COLUMNAS EXTERIORES	m²	4.00
2.3.1.7.3	PINTURA AL DUCO EN CARPINTERIA EN MADERA	m²	29.24
2.3.1.8	<u>CUBIERTAS</u>	-	-
2.3.1.8.1	COBERTURA DE TEJA ANDINA ASENTADO C/MEZCLA	m²	4.00
2.3.1.8.2	IMPERMEAB. DE TECHOS CON PINTURA ASFALTICA	m²	4.00
2.3.2	<u>CERCO PERIMETRICO</u>	-	-
2.3.2.1	<u>VARIOS</u>	-	-
2.3.2.1.1	SOLAQUEO EN ELEMENTOS CARAVISTA	m²	297.03
2.3.2.2	<u>MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA</u>	-	-
2.3.2.2.1	MURO DE LADRILLO ARTESANAL ASENTADO TIPO SOGA	m²	171.21
2.3.2.3	<u>REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS</u>	-	-
2.3.2.3.1	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES	m²	190.44
2.3.2.4	<u>CARPINTERIA METALICA</u>	-	-
2.3.2.4.1	REJA METALICA SEGUN DISEÑO TIPO I	m²	143.99
2.3.2.5	<u>PINTURA</u>	-	-
2.3.2.5.1	PINTURA SATINADA 2 MANOS EN MUROS	m²	190.44
2.3.2.5.2	PINTURA ESMALTE EN REJAS SEG. DISEÑO	m²	51.19
2.3.3	<u>PORTADA DE INGRESO</u>	-	-
2.3.3.1	<u>VARIOS</u>	-	-
2.3.3.1.1	SOLAQUEO EN ELEMENTOS CARAVISTA	m²	23.76
2.3.3.1.2	CONFORMACION DE LETRERO EN BAJO RELIEVE	und	20.00
2.3.3.2	<u>REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS</u>	-	-
2.3.3.2.1	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES	m²	4.32
2.3.3.2.2	TARRAJEO DE COLUMNAS	m²	16.20
2.3.3.2.3	TARRAJEO DE VIGAS	m²	9.12
2.3.3.3	<u>CARPINTERIA METALICA</u>	-	-
2.3.3.3.1	PUERTA METALICA	m²	19.20
2.3.3.4	<u>CERRAJERIA</u>	-	-
2.3.3.4.1	CERRADURA PARA PUERTA DE 3 GOLPES	pza	2.00
2.3.3.5	<u>PINTURA</u>	-	-
2.3.3.5.1	PINTURA SATINADA 2 MANOS EN MUROS VIGAS Y COLUMNAS EXTERIORES	m²	23.76
2.3.3.5.2	PINTURA ESMALTE EN PUERTA METALICA SEG. DISEÑO	m²	6.16
3	<u>ESTRUCTURAS</u>	-	-
3.1	<u>ESTRUCTURAS</u>	-	-
3.1.1	<u>BLOQUES 1 Y 2 (AULAS Y SALA DE PSICOMOTRICIDAD)</u>	-	-
3.1.1.1	<u>TRABAJOS PRELIMINARES</u>	-	-
3.1.1.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	280.00
3.1.1.1.2	TRAZO Y REPLANTEO	m²	280.00
3.1.1.1.3	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO	m²	280.00
3.1.1.2	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>	-	-
3.1.1.2.1	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO SUELTO	m³	142.10
3.1.1.2.2	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m³	83.90
3.1.1.2.3	AFIRMADO CON MATERIAL DE PRESTAMO E=10CM	m²	460.50

Dirección:  
Av. 28 de julio s/n San Pedro de  
Huambugue - Plaza de Armas

Correo Electrónico:  
municipalidaddeelporvenir@gmail.com



Página de Facebook:  
Municipalidad Distrital El Porvenir

Contactanos:  
**954-075-136**

Ing. Jaime Novales Rojas  
SUB DIRECTOR DE INGENIERIA CIVIL







MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**EL PORVENIR - VRAEM**

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



Gestión 2023-2026

3.1.1.2.4	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m³	100.80
3.1.1.2.5	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m³	100.80
3.1.1.3	<u>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</u>	-	-
3.1.1.3.1	SOLADO PARA ESTRUCTURA E=4" CON MEZCLA 1:12 C:H	m²	28.70
3.1.1.3.2	CONCRETO CICLOPEO 1:12(C:H)+60% P.G. EN FALZA ZAPATA	m³	16.80
3.1.1.3.3	CIMENTOS CORRIDOS MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON 30% PG	m³	8.48
3.1.1.3.4	SOBRECIMENTOS, CONCRETO 1:6 + 25%PM	m³	18.30
3.1.1.3.5	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SOBRECIMIENTO	m²	117.38
3.1.1.3.6	FALSO PISO DE 4" DE CONCRETO 1:10	m²	222.70
3.1.1.4	<u>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</u>	-	-
3.1.1.4.1	<u>ZAPATAS</u>	-	-
3.1.1.4.1.1	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2. EN ZAPATAS	m³	11.20
3.1.1.4.1.2	ACERO Fy=4200 KG/CM2	kg	369.38
3.1.1.4.2	<u>VIGAS DE CIMENTACION</u>	-	-
3.1.1.4.2.1	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 PARA VIGAS DE CIMENTACION	m³	15.80
3.1.1.4.2.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CIMENTACION	m²	118.20
3.1.1.4.2.3	ACERO Fy=4200 KG/CM2	kg	2,433.67
3.1.1.4.3	<u>COLUMNAS</u>	-	-
3.1.1.4.3.1	CONCRETO F'C=210 KG/CM2. EN COLUMNAS	m³	19.80
3.1.1.4.3.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m²	223.50
3.1.1.4.3.3	ACERO Fy=4200 KG/CM2	kg	4,115.19
3.1.1.4.4	<u>VIGAS</u>	-	-
3.1.1.4.4.1	CONCRETO F'C=210 KG/CM2. EN VIGAS	m³	37.00
3.1.1.4.4.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS	m²	478.40
3.1.1.4.4.3	ACERO Fy=4200 KG/CM2	kg	6,740.67
3.1.1.4.5	<u>COLUMNETAS</u>	-	-
3.1.1.4.5.1	CONCRETO F'C=175 KG/CM2. EN COLUMNETAS	m³	12.40
3.1.1.4.5.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNETAS	m²	144.20
3.1.1.4.5.3	ACERO Fy=4200 KG/CM2	kg	607.68
3.1.1.4.6	<u>VIGUETAS</u>	-	-
3.1.1.4.6.1	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN VIGUETAS	m³	4.41
3.1.1.4.6.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGUETAS	m²	42.72
3.1.1.4.6.3	ACERO Fy=4200 KG/CM2	kg	200.62
3.1.1.4.7	<u>LOSA ALIGERADA</u>	-	-
3.1.1.4.7.1	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2. EN LOSA ALIGERADA	m³	28.40
3.1.1.4.7.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA ALIGERADA	m²	299.00
3.1.1.4.7.3	ACERO Fy=4200 KG/CM2	kg	2,178.43
3.1.1.4.7.4	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA LOSA ALIGERADA	und	2,541.00
3.1.1.4.8	<u>VARIOS</u>	-	-
3.1.1.4.8.1	<u>JUNTAS DE CONSTRUCCION</u>	-	-
3.1.1.4.8.1.1	JUNTA DE DILATACION CON TEKNOPORT	m²	65.60
3.1.1.4.9	<u>PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD</u>	-	-
3.1.1.4.9.1	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	und	110.00
3.1.1.4.9.2	DISEÑO DE MEZCLA DEL CONCRETO	und	6.00

**Ing. Jhonny Navarro Rojas**  
DIRECTOR DE INFRASSTRUCTURA  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL PORVENIR

Dirección:  
Av. 28 de Julio s/n San Pedro de  
Huamburque - Plaza de Armas



Página de Facebook:  
Municipalidad Distrital El Porvenir

Correo Electrónico:  
municipalidaddeelporvenir@gmail.com



Contactanos:  
**954-075-136**







MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**EL PORVENIR - VRAEM**

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



Gestión 2023-2026

3.1.1.4.9.3	ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO	und	2.00
3.1.1.4.9.4	ENSAYO DE PROCTOR MODIFICADO	und	2.00
3.2	<b>OBRAS EXTERIORES</b>		
3.2.1	<u>TANQUE ELEVADO</u>	-	-
3.2.1.1	<u>TRABAJOS PRELIMINARES</u>	-	-
3.2.1.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	11.56
3.2.1.1.2	TRAZO Y REPLANTEO	m²	11.56
3.2.1.2	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>	-	-
3.2.1.2.1	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO SUELTO	m³	3.21
3.2.1.2.2	NIVELACION DEL TERRENO	m²	11.56
3.2.1.2.3	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE	m³	40.58
3.2.1.3	<u>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</u>	-	-
3.2.1.3.1	SOLADO PARA ESTRUCTURA E=4" CON MEZCLA 1:12 C:H	m²	10.24
3.2.1.3.2	SOBRECIMIENTO, CONCRETO 1 : 8 + 25% PM	m³	0.91
3.2.1.3.3	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SOBRECIMIENTO	m²	529.60
3.2.1.4	<u>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</u>	-	-
3.2.1.4.1	<u>CISTERNA</u>	-	-
3.2.1.4.1.1	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2. EN CISTERNA	m³	7.43
3.2.1.4.1.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CISTERNA	m²	36.16
3.2.1.4.1.3	ACERO Fy=4200 KG/CM2	kg	566.18
3.2.1.4.2	<u>TANQUE ELEVADO</u>	-	-
3.2.1.4.2.1	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 EN TANQUE ELEVADO	m³	4.70
3.2.1.4.2.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN TANQUE ELEVADO	m²	36.16
3.2.1.4.2.3	ACERO Fy=4200 KG/CM2	kg	566.18
3.2.1.4.3	<u>COLUMNAS</u>	-	-
3.2.1.4.3.1	CONCRETO F'C=210 KG/CM2. EN COLUMNAS	m³	1.25
3.2.1.4.3.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m²	20.00
3.2.1.4.3.3	ACERO Fy=4200 KG/CM2	kg	529.60
3.2.1.4.4	<u>VIGAS</u>	-	-
3.2.1.4.4.1	CONCRETO F'C=210 KG/CM2. EN VIGAS	m³	0.50
3.2.1.4.4.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS	m²	6.00
3.2.1.4.4.3	ACERO Fy=4200 KG/CM2	kg	71.00
3.2.1.4.5	<u>LOSA ALIGERADA</u>	-	-
3.2.1.4.5.1	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2. EN LOSA ALIGERADA	m³	0.46
3.2.1.4.5.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA ALIGERADA	m²	4.00
3.2.1.4.5.3	ACERO Fy=4200 KG/CM2	kg	28.70
3.2.1.4.5.4	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA LOSA ALIGERADA	und	38.32
3.2.2	<u>PATIO DE FORMACION, AREA DE JUEGO</u>	-	-
3.2.2.1	<u>OBRAS PRELIMINARES</u>	-	-
3.2.2.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	286.43
3.2.2.1.2	TRAZO Y REPLANTEO	m²	286.43
3.2.2.2	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>	-	-
3.2.2.2.1	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO SUELTO	m³	9.60
3.2.2.2.2	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m³	2.65

**Ing. Jaime Navarro Rojas**  
SUSCRIBIDO EN NOMBRE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL PORVENIR

Dirección:  
Av. 28 de julio s/n San Pedro de  
Huamburque - Plaza de Armas

Correo Electrónico:  
municipalidaddeelporvenir@gmail.com



Página de Facebook:  
Municipalidad Distrital El Porvenir

Contactanos:

**954-075-136**







MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**EL PORVENIR - VRAEM**

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



3.2.2.2.3	NIVELACION, REFINE Y COMPACTACION	m <sup>2</sup>	5.30
3.2.2.2.4	AFIRMADO CON MATERIAL DE PRESTAMO E=10CM	m <sup>2</sup>	178.71
3.2.2.2.5	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m <sup>3</sup>	8.34
3.2.2.2.6	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m <sup>3</sup>	8.34
3.2.2.3	<u>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</u>	-	-
3.2.2.3.1	SOLADO 2" MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON	m <sup>2</sup>	3.84
3.2.2.3.2	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN PATIO Y AREA DE JUEGOS	m <sup>3</sup>	13.04
3.2.2.3.3	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN SARDINEL SUMERGIDO	m <sup>3</sup>	3.36
3.2.2.3.4	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m <sup>2</sup>	44.76
3.2.2.3.5	ESTAMPADO NATURAL PARA PISOS Y PAVIMENTOS	m <sup>2</sup>	130.42
3.2.2.3.6	CURADO DE CONCRETO	m <sup>2</sup>	130.42
3.2.2.4	<u>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</u>	-	-
3.2.2.4.1	<u>ZAPATAS</u>	-	-
3.2.2.4.1.1	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2. EN ZAPATAS	m <sup>3</sup>	2.56
3.2.2.4.1.2	ACERO Fy=4200 KG/CM2	kg	114.38
3.2.2.4.2	<u>CIMENTOS Y SOBRE CIMIENTO</u>	-	-
3.2.2.4.2.1	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 CIMIENTO CORRIDO	m <sup>3</sup>	2.22
3.2.2.4.2.2	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN SOBRECIMIENTO REFORZADO CARAVISTA	m <sup>3</sup>	0.83
3.2.2.4.2.3	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	m <sup>2</sup>	11.10
3.2.2.4.2.4	ACERO Fy=4200 KG/CM2	kg	23.20
3.2.2.4.3	<u>COLUMNAS</u>	-	-
3.2.2.4.3.1	CONCRETO F'C=210 KG/CM2. EN COLUMNAS	m <sup>3</sup>	1.23
3.2.2.4.3.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m <sup>2</sup>	2.80
3.2.2.4.3.3	ACERO Fy=4200 KG/CM2	kg	241.05
3.2.2.5	<u>ESTRUCTURAS METALICAS Y COBERTURAS</u>	-	-
3.2.2.5.1	COLUMNAS METALICAS, INC. PLANCHAS DE BASE Y REFUERZO E INSTALACION	und	10.00
3.2.2.5.2	TIJERAL METALICO TIPO ARCO	m	60.50
3.2.2.5.3	VIGA METALICA LATERAL	m	36.20
3.2.2.5.4	CORREAS METALICAS	m	259.74
3.2.2.5.5	COBERTURA CON CALAMINA ALUZINC TR 4 E=0.40MM PREPINTADO	m <sup>2</sup>	243.61
3.2.2.5.6	CANAleta FRISO DE ACERO CON ALUZINC DOBLADO AL FRIO	m	40.10
3.2.2.5.7	IZAJE DE TIJERALES Y VIGAS	und	13.00
3.2.2.6	<u>INSTALACION DE PISO DE GRASS SINTETICO</u>	-	-
3.2.2.6.1	DOTACION E INSTALACION DE GRASS SINTETICO	m <sup>2</sup>	48.29
3.2.2.7	<u>EQUIPAMIENTO DE AREA DE JUEGOS</u>	-	-
3.2.2.7.1	RESBALADORAS INC. INSTALACION	und	1.00
3.2.2.7.2	COLUMPIO INC. INSTALACION	und	1.00
3.2.2.7.3	SUBE Y BAJA INC. INSTALACION	und	1.00
3.2.2.8	<u>VARIOS</u>	-	-
3.2.2.8.1	JUNTA DE TEKNOPORT DE 1"	m	55.21
3.2.2.8.2	JUNTAS ASFALTICAS	m	55.21
3.2.2.8.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASTA DE BANDERA S/PLANOS	und	1.00
3.2.2.8.4	PLACA RECORDATORIA	und	1.00
3.2.2.8.5	BARANDAS METALICAS SEGUN DISEÑO	m	7.45

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL PORVENIR  
Ing. Jaime Navarro Rojas  
SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

Dirección:  
Av. 28 de julio s/n San Pedro de  
Huambugue - Plaza de Armas



Página de Facebook:  
Municipalidad Distrital El Porvenir

Correo Electrónico:  
municipalidaddeelporvenir@gmail.com



Contactanos:  
**954-075-136**







MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**EL PORVENIR - VRAEM**

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



3.2.3	VEREDAS EXTERIORES, AREAS DE CIRCULACION Y AREAS VERDES	-	-
3.2.3.1	TRABAJOS PRELIMINARES	-	-
3.2.3.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m <sup>2</sup>	765.47
3.2.3.1.2	TRAZO Y REPLANTEO	m <sup>2</sup>	765.47
3.2.3.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS	-	-
3.2.3.2.1	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO SUELTO	m <sup>3</sup>	219.03
3.2.3.2.2	NIVELACION, REFINE Y COMPACTACION	m <sup>2</sup>	328.32
3.2.3.2.3	AFIRMADO CON MATERIAL DE PRESTAMO E=10CM	m <sup>2</sup>	328.32
3.2.3.2.4	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m <sup>3</sup>	221.39
3.2.3.2.5	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m <sup>3</sup>	221.39
3.2.3.3	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	-	-
3.2.3.3.1	VEREDAS	-	-
3.2.3.3.1.1	VEREDA DE CONCRETO F'C= 175 KG/CM2.	m <sup>2</sup>	328.32
3.2.3.3.1.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	m <sup>2</sup>	28.51
3.2.3.3.1.3	ESTAMPADO PARA VEREDAS, PISOS Y PAVIMENTOS	m <sup>2</sup>	328.32
3.2.3.3.1.4	JUNTA DE TEKNOPORT DE 1"	m	126.23
3.2.3.3.1.5	JUNTAS ASFALTICAS EN VEREDAS	m	126.23
3.2.3.3.2	SARDINEL	-	-
3.2.3.3.2.1	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN SARDINEL SUMERGIDO	m <sup>3</sup>	7.86
3.2.3.3.2.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m <sup>2</sup>	52.52
3.2.3.3.2.3	SOLAQUEO EN SARDINELES	m <sup>2</sup>	52.42
3.2.3.4	AREAS VERDES	-	-
3.2.3.4.1	TIERRA NEGRA PARA JARDINERIA h=0.20	m <sup>2</sup>	487.31
3.2.3.4.2	BATIDO DE TIERRA DE CHACRA	m <sup>2</sup>	487.31
3.2.3.4.3	SEMBRADO DE GRASS	m <sup>2</sup>	428.02
3.2.3.4.4	SEMBRADO DE PLANTAS ORNAMENTALES	und	52.00
3.2.4	CERCO PERIMETRICO	-	-
3.2.4.1	OBRAS PRELIMINARES	-	-
3.2.4.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m <sup>2</sup>	510.99
3.2.4.1.2	TRAZO Y REPLANTEO	m <sup>2</sup>	510.99
3.2.4.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS	-	-
3.2.4.2.1	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO SUELTO	m <sup>3</sup>	340.28
3.2.4.2.2	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m <sup>3</sup>	172.56
3.2.4.2.3	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m <sup>3</sup>	167.72
3.2.4.2.4	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m <sup>3</sup>	167.72
3.2.4.3	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	-	-
3.2.4.3.1	SOLADO PARA ESTRUCTURA E=4" CON MEZCLA 1:12 C:H	m <sup>2</sup>	96.73
3.2.4.3.2	CIENTOS CORRIDOS MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON 30% PG	m <sup>3</sup>	54.90
3.2.4.3.3	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CIENTOS CORRIDOS	m <sup>2</sup>	9.90
3.2.4.4	OBRAS DE CONCRETO ARMADO	-	-
3.2.4.4.1	SOBRECIMIENTO REFORZADO	-	-
3.2.4.4.1.1	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN SOBRECIMIENTO REFORZADO CARAVISTA	m <sup>3</sup>	13.78
3.2.4.4.1.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN SOBRECIMIENTO REFORZADO	m <sup>2</sup>	183.78
3.2.4.4.2	COLUMNAS	-	-

Dirección:  
Av. 28 de Julio s/n San Pedro de  
Huamurque - Plaza de Armas

Correo Electrónico:  
municipalidaddeelporvenir@gmail.com

Página de Facebook:  
Municipalidad Distrital El Porvenir

Contactanos:  
**954-075-136**

*[Firma manuscrita]*  
Ing. **Alfonso Rojas**  
Jefe de Infraestructura







MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**EL PORVENIR - VRAEM**

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



3.2.4.4.2.1	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 EN COLUMNAS CARAVISTA	m³	8.44
3.2.4.4.2.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN COLUMNAS	m²	135.00
3.2.4.4.2.3	ACERO Fy=4200 KG/CM2	kg	1,887.12
3.2.4.4.3	<u>MURO REFORZADO</u>	-	-
3.2.4.4.3.1	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2. EN MURO REFORZADO CARAVISTA	m³	74.37
3.2.4.4.3.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN MUROS	m²	345.74
3.2.4.4.3.3	ACERO Fy=4200 KG/CM2	kg	6,678.77
3.2.4.4.3.4	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m³	92.13
3.2.4.4.4	<u>VIGAS</u>	-	-
3.2.4.4.4.1	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 EN VIGAS CARAVISTA	m³	5.65
3.2.4.4.4.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN VIGAS	m²	27.10
3.2.4.4.4.3	ACERO Fy=4200 KG/CM2	kg	931.96
3.2.5	<u>PORTADA DE INGRESO</u>	-	-
3.2.5.1	<u>TRABAJOS PRELIMINARES</u>	-	-
3.2.5.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	6.66
3.2.5.1.2	TRAZO Y REPLANTEO	m²	6.66
3.2.5.2	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>	-	-
3.2.5.2.1	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO SUELTO	m³	4.50
3.2.5.2.2	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m³	3.30
3.2.5.2.3	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m³	3.30
3.2.5.2.4	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m³	1.20
3.2.5.3	<u>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</u>	-	-
3.2.5.3.1	<u>SOLADOS</u>	-	-
3.2.5.3.1.1	SOLADO PARA ESTRUCTURA E=4" CON MEZCLA 1:12 C:H	m²	2.10
3.2.5.4	<u>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</u>	-	-
3.2.5.4.1	<u>ZAPATAS</u>	-	-
3.2.5.4.1.1	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2. EN ZAPATAS	m³	0.84
3.2.5.4.1.2	ACERO Fy=4200 KG/CM2	kg	17.89
3.2.5.4.2	<u>COLUMNAS</u>	-	-
3.2.5.4.2.1	CONCRETO F'C=210 KG/CM2. EN COLUMNAS	m³	1.44
3.2.5.4.2.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m²	21.60
3.2.5.4.2.3	ACERO Fy=4200 KG/CM2	kg	317.01
3.2.5.4.3	<u>VIGAS</u>	-	-
3.2.5.4.3.1	CONCRETO F'C=210 KG/CM2. EN VIGAS	m³	0.53
3.2.5.4.3.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS	m²	5.28
3.2.5.4.3.3	ACERO Fy=4200 KG/CM2	kg	132.72
4	<u>INST. ELECTRICAS</u>	-	-
4.1	<u>INSTALACIONES ELECTRICAS</u>	-	-
4.1.1	<u>BLOQUES 1 Y 2 (AULAS Y SALA DE PSICOMOTRICIDAD)</u>	-	-
4.1.1.1	<u>SALIDA DE INSTALACIONES ELECTRICAS</u>	-	-
4.1.1.1.1	SALIDA PARA CENTROS DE LUZ EN TECHO	pto	28.00
4.1.1.1.2	SALIDA PARA ILUMINACION EXTERIOR EN TECHO	pto	8.00
4.1.1.1.3	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA	pto	17.00
4.1.1.1.4	SALIDA PARA TOMACORRIENTE	pto	57.00

*[Firma manuscrita]*  
Ing. Jaime Navarro Rojas  
Suplente de Gerente de Estructuras  
Municipalidad Distrital El Porvenir

Dirección:  
Av. 28 de Julio s/n San Pedro de  
Huamburque - Plaza de Armas



Página de Facebook:  
Municipalidad Distrital El Porvenir

Correo Electrónico:  
municipalidaddeelporvenir@gmail.com



Contactanos:  
**954-075-136**







MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**EL PORVENIR - VRAEM**

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



4.1.1.1.5	SALIDA PARA INTERRUPTORES	pto	15.00
4.1.1.2	<u>TUBERÍAS ELECTRICAS</u>	-	-
4.1.1.2.1	TUBERIA ELECTRICA PVC SAP 20mm	m	588.60
4.1.1.2.2	TUBERIA ELECTRICA PVC SAP 25mm	m	11.10
4.1.1.3	<u>INSTALACION DE SALIDAS</u>	-	-
4.1.1.3.1	INTERRUPTOR SIMPLE	und	12.00
4.1.1.3.2	INTERRUPTOR DOBLE	und	3.00
4.1.1.3.3	TOMACORRIENTE MONOFASICO C/TIERRA	und	56.00
4.1.1.4	<u>CAJAS DE FIERRO GALVANIZADO</u>	-	-
4.1.1.4.1	CAJA DE PASE DE F° G° DE 100x100x55 mm	und	3.00
4.1.1.5	<u>CONDUCTORES Y CABLES</u>	-	-
4.1.1.5.1	CONDUCTOR LSOH 2.5 mm2	m	737.04
4.1.1.5.2	CONDUCTOR LSOH 4 mm2	m	501.74
4.1.1.6	<u>TABLEROS ELECTRICOS</u>	-	-
4.1.1.6.1	TABLERO GENERAL TG	und	1.00
4.1.1.6.2	TABLERO DE DISTRIBUCION TD 1	und	1.00
4.1.1.6.3	TABLERO DE DISTRIBUCION TD 2	und	1.00
4.1.1.7	<u>ARTEFACTOS DE ILUMINACION</u>	-	-
4.1.1.7.1	ARTEFACTO DE ILUMINACION INTERIOR	und	28.00
4.1.1.7.2	ARTEFACTO DE ILUMINACION EXTERIOR	und	8.00
4.1.1.8	<u>EQUIPO ELECTRICO LUZ DE EMERGENCIA</u>	-	-
4.1.1.8.1	EQUIPO DE LUZ DE EMERGENCIA	und	17.00
4.1.1.9	<u>PRUEBAS EN INSTALACIONES ELECTRICAS</u>	-	-
4.1.1.9.1	PRUEBA DE AISLAMIENTO POR TABLERO	glb	5.00
4.1.1.9.2	PRUEBA DE CONTINUIDAD	glb	5.00
4.1.1.9.3	PRUEBAS Y BALANCEO DE CARGA	glb	5.00
4.1.1.9.4	PRUEBAS DE RESISTIVIDAD DE POZOS DE PUESTA A TIERRA	glb	5.00
4.1.2	<u>OBRAS EXTERIORES</u>	-	-
4.1.2.1	<u>TANQUE ELEVADO</u>	-	-
4.1.2.1.1	<u>SALIDA DE INSTALACIONES ELECTRICAS</u>	-	-
4.1.2.1.1.1	SALIDA PARA CENTROS DE LUZ EN TECHO	pto	5.00
4.1.2.1.1.2	SALIDA PARA TOMACORRIENTE	pto	3.00
4.1.2.1.1.3	SALIDA PARA INTERRUPTORES	pto	1.00
4.1.2.1.2	<u>TUBERÍAS ELECTRICAS</u>	-	-
4.1.2.1.2.1	TUBERIA ELECTRICA PVC SAP 20mm	m	37.32
4.1.2.1.2.2	<u>CAJAS DE FIERRO GALVANIZADO</u>	-	-
4.1.2.1.2.2.1	CAJA DE PASE DE F° G° DE 100x100x55 mm	und	2.00
4.1.2.1.2.3	<u>CONDUCTORES Y CABLES</u>	-	-
4.1.2.1.2.3.1	CONDUCTOR LSOH 2.5 mm2	m	28.66
4.1.2.1.2.3.2	CONDUCTOR LSOH 4 mm2	m	7.07
4.1.2.1.2.3.3	CONDUCTOR LSOH 6 mm2	m	13.58
4.1.2.1.2.4	<u>TABLEROS ELECTRICOS</u>	-	-
4.1.2.1.2.4.1	TABLERO DE DISTRIBUCION TD 3	und	1.00
4.1.2.1.2.4.2	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-CM	und	1.00

*[Firma manuscrita]*  
Ing. Jaime Navarro Rojas  
Suplente de la Oficina de Asesoría Jurídica

Dirección:  
Av. 28 de julio s/n San Pedro de  
Huambugue - Plaza de Armas



Página de Facebook:  
Municipalidad Distrital El Porvenir

Correo Electrónico:  
municipalidaddeelporvenir@gmail.com



Contactanos:  
**954-075-136**







**MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
EL PORVENIR - VRAEM**

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



4.1.2.1.2.5	ARTEFACTOS DE ILUMINACION	-	-
4.1.2.1.2.5.1	ARTEFACTO DE ILUMINACION INTERIOR	und	5.00
4.1.2.1.2.6	EQUIPO DE BOMBAS	-	-
4.1.2.1.2.6.1	EQUIPAMIENTO DE BOMBEO, ELECTROBOMBA 1.5 HP	und	2.00
4.1.2.2	INSTALACIONES ELECTRICAS EXTERIORES	-	-
4.1.2.2.1	OBRAS PRELIMINARES	-	-
4.1.2.2.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	113.56
4.1.2.2.1.2	TRAZO Y REPLANTEO	m²	113.56
4.1.2.2.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS	-	-
4.1.2.2.2.1	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO SUELTO	m³	33.46
4.1.2.2.2.2	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m²	42.45
4.1.2.2.2.3	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS e=10cm	m	78.96
4.1.2.2.2.4	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m³	28.89
4.1.2.2.3	CONDUCTOS O TUBERIAS	-	-
4.1.2.2.3.1	TUBERIA ELECTRICA PVC SAP 25mm	m	78.96
4.1.2.2.4	CONDUCTORES Y CABLES	-	-
4.1.2.2.4.1	CABLE ELECTRICO N2XOH 10mm2.	m	117.53
4.1.2.2.4.2	CABLE ELECTRICO N2XOH 6mm2.	m	3.86
4.1.2.2.4.3	CONDUCTOR LSOH 2.5 mm2	m	390.75
4.1.2.2.5	SISTEMA DE ILUMINACION EXTERIOR	-	-
4.1.2.2.5.1	POSTE ORNAMENTAL DE 3.50M DE F°G°	und	5.00
4.1.2.2.5.2	FAROLA DE ILUMINACION EXTERIOR	und	5.00
4.1.2.2.5.3	REFLECTOR LED 200 WATTS	und	6.00
4.1.2.2.6	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	-	-
4.1.2.2.6.1	POZO PUESTA A TIERRA EN BLOQUES	und	5.00
4.1.2.2.7	BUZONES ELECTRICOS	-	-
4.1.2.2.7.1	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN BUZONES	m³	11.60
4.1.2.2.7.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE BUZONES	m²	20.10
4.1.2.2.7.3	TAPA DE CONCRETO PREFABRICADO PARA BUZONES	und	4.00
4.1.2.2.8	SISTEMA DE PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	-	-
4.1.2.2.8.1	INSTALACION DE PARARRAYOS	und	1.00
4.1.2.2.8.2	POZO PUESTA A TIERRA	und	1.00
5	INST. SANITARIAS	-	-
5.1	INSTALACIONES SANITARIAS	-	-
5.1.1	BLOQUES 1 Y 2 (AULAS Y SALA DE PSICOMOTRICIDAD)	-	-
5.1.1.1	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS	-	-
5.1.1.1.1	INODORO RAPID JET TANQUE BAJO	pza	1.00
5.1.1.1.2	INODORO BABY INC ACCESORIOS	pza	4.00
5.1.1.1.3	LAVATORIO MANANTIAL COLOR BLANCO	pza	5.00
5.1.1.1.4	LAVADERO DE COCINA DE ACERO INOXIDABLE	pza	1.00
5.1.1.1.5	PAPELERA DE LOZA BLANCA	pza	5.00
5.1.1.1.6	URINARIO TIPO PICO DE LORO, DE LOZA BLANCA VITRIFICADA	pza	2.00
5.1.1.2	SISTEMA DE AGUA FRIA	-	-
5.1.1.2.1	SALIDAS DE AGUA FRÍA	-	-

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL PORVENIR**  
Ing. JESSICA NAVARRO ROSAS  
SUBDIRECCION DE INGENIERIA DE OBRAS PUBLICAS







MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**EL PORVENIR - VRAEM**

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



5.1.1.2.1.1	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE 1/2" DE PVC-SAP	pto	11.00
5.1.1.2.2	<u>ACCESORIOS DE REDES DE AGUA</u>	-	-
5.1.1.2.2.1	CODO PVC-SAP 1/2" * 90	und	69.00
5.1.1.2.2.2	TEE PVC-SAP 1/2" * 1/2"	und	10.00
5.1.1.2.3	<u>TUBERIAS</u>	-	-
5.1.1.2.3.1	TUBERIA PVC SAP DE 1/2" C - 10	m	64.08
5.1.1.2.4	<u>LLAVES , VALVULAS</u>	-	-
5.1.1.2.4.1	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2" + ACCESORIOS	und	5.00
5.1.1.2.4.2	CAJA PARA VALVULA	und	5.00
5.1.1.2.5	<u>SALIDAS DE DESAGUE</u>	-	-
5.1.1.2.5.1	SALIDA DE DESAGUE EN PVC DE 2"	pto	15.00
5.1.1.2.5.2	SALIDA DE DESAGUE EN PVC DE 4"	pto	5.00
5.1.1.2.5.3	<u>ACCESORIOS EN RED DE DEAGUE</u>	-	-
5.1.1.2.5.3.1	YEE CON REDUCCION DE 4"-2"	und	8.00
5.1.1.2.5.3.2	YEE PVC-SAP DE 4"	und	4.00
5.1.1.2.5.3.3	YEE PVC SAL 2"	pza	3.00
5.1.1.2.5.4	<u>REDES DE DERIVACION</u>	-	-
5.1.1.2.5.4.1	TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	36.46
5.1.1.2.5.4.2	TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	19.26
5.1.1.2.5.5	<u>ADITAMENTOS VARIOS</u>	-	-
5.1.1.2.5.5.1	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"	pza	2.00
5.1.1.2.5.5.2	SUMIDERO DE BRONCE 2", PROVISION Y COLOCACION	und	5.00
5.1.1.2.6	<u>SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL - BAJADA MONTANTE</u>	-	-
5.1.1.2.6.1	TUBERIA DE DRENAJE PVC SAP DE 4"	m	44.80
5.1.1.2.6.2	CODO PVC SAL 4"X45°	pza	16.00
5.1.1.2.6.3	CODO PVC SAL 4"X90°	pza	16.00
5.1.1.2.6.4	ABRAZADERAS DE FIJACION DE MONTANTES DE AGUA PLUVIAL	und	24.00
5.1.1.2.6.5	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN MONTANTES	m³	0.53
5.1.1.2.6.6	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MONTANTES	m²	10.56
5.1.1.2.6.7	ACERO Fy=4200 KG/CM2	kg	24.78
5.1.2	<u>OBRAS EXTERIORES</u>	-	-
5.1.2.1	<u>TANQUE ELEVADO</u>	-	-
5.1.2.1.1	<u>INSTALACION SANITARIA</u>	-	-
5.1.2.1.1.1	<u>INSTALACION DE ACCESORIOS</u>	-	-
5.1.2.1.1.1.1	TUBERIA GALVANIZADA 3/4" PARA AGUA	m	6.00
5.1.2.1.1.1.2	TUBERIA PVC SAP DE 3/4" C - 10	m	4.50
5.1.2.1.1.1.3	TUBERIA PVC SAP DE 1" C - 10	m	6.50
5.1.2.1.1.1.4	ACCESORIOS PARA TUBERIA PVC SAP C-10 (TANQUE ELEVADO)	glb	6.00
5.1.2.1.1.1.5	ACCESORIOS PARA TUBERIA PVC SAP C-10 (CISTERNA)	glb	6.00
5.1.2.1.1.1.6	ACCESORIOS PARA TUBERIA PVC SAP C-10 1"	glb	1.00
5.1.2.1.1.1.7	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4"	und	1.00
5.1.2.1.1.1.8	VALVULA COMPUERTA DE PVC DE 3/4"	und	1.00
5.1.2.1.1.1.9	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1"	und	2.00
5.1.2.1.1.1.10	CANASTILLA DE 1/2"	und	1.00

**IMP. JESUS NAVARRO ROJAS**  
SUS. RESERVA DE FIRMAS PARA  
SUS. RESERVA DE FIRMAS PARA

Dirección:  
Av. 28 de julio s/n San Pedro de  
Huamburque - Plaza de Armas

Correo Electrónico:  
municipalidaddeelporvenir@gmail.com



Página de Facebook:  
Municipalidad Distrital El Porvenir



Contactanos:  
**954-075-136**







MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**EL PORVENIR - VRAEM**

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



5.1.2.2	INSTALACIONES SANITARIAS EXTERIORES	-	-
5.1.2.2.1	SISTEMA DE AGUA FRIA	-	-
5.1.2.2.1.1	OBRAS PRELIMINARES	-	-
5.1.2.2.1.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m <sup>2</sup>	58.65
5.1.2.2.1.1.2	TRAZO Y REPLANTEO	m <sup>2</sup>	58.65
5.1.2.2.1.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS	-	-
5.1.2.2.1.2.1	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO SUELTO	m <sup>3</sup>	21.11
5.1.2.2.1.2.2	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m <sup>2</sup>	35.19
5.1.2.2.1.2.3	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS e=10cm	m	58.65
5.1.2.2.1.2.4	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m <sup>3</sup>	17.60
5.1.2.2.1.3	REDES DE DISTRIBUCION	-	-
5.1.2.2.1.3.1	TUBERIA PVC SAP DE 1/2" C - 10	m	30.97
5.1.2.2.1.3.2	TUBERIA PVC SAP DE 3/4" C - 10	m	27.68
5.1.2.2.1.4	LLAVES, VALVULAS	-	-
5.1.2.2.1.4.1	VALVULA ESFERICA DE BRONCE CROMADO DE 3/4"	und	1.00
5.1.2.2.1.4.2	VALVULA CHECK DE BRONCE 3/4"	und	1.00
5.1.2.2.2	SISTEMA DE DESAGUE	-	-
5.1.2.2.2.1	OBRAS PRELIMINARES	-	-
5.1.2.2.2.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m <sup>2</sup>	30.78
5.1.2.2.2.1.2	TRAZO Y REPLANTEO	m <sup>2</sup>	30.78
5.1.2.2.2.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS	-	-
5.1.2.2.2.2.1	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO SUELTO	m <sup>3</sup>	10.53
5.1.2.2.2.2.2	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m <sup>2</sup>	18.47
5.1.2.2.2.2.3	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS e=10cm	m	30.78
5.1.2.2.2.2.4	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m <sup>3</sup>	9.23
5.1.2.2.2.3	REDES COLECTORAS	-	-
5.1.2.2.2.3.1	TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	30.78
5.1.2.2.2.4	CAMARAS DE INSPECCION	-	-
5.1.2.2.2.4.1	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12" X 24"	pza	6.00
5.1.2.2.3	SISTEMA DE EVACUACION PLUVIAL	-	-
5.1.2.2.3.1	MONTANTE DE EVACUACION PLUVIAL EN ESTRUCTURA METALICA	-	-
5.1.2.2.3.1.1	TUBERIA DE DRENAJE PVC SAP DE 4"	m	62.00
5.1.2.2.3.1.2	CODO PVC SAL 4"X45°	pza	20.00
5.1.2.2.3.1.3	CODO PVC SAL 4"X90°	pza	20.00
5.1.2.2.3.1.4	ABRAZADERAS DE FIJACION DE MONTANTES DE AGUA PLUVIAL	und	40.00
5.1.2.2.3.1.5	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN MONTANTES	m <sup>3</sup>	0.80
5.1.2.2.3.1.6	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MONTANTES	m <sup>2</sup>	48.00
5.1.2.2.3.1.7	ACERO Fy=4200 KG/CM2	kg	39.90
5.1.2.2.3.2	CUNETAS DE EVACUACION PLUVIAL	-	-
5.1.2.2.3.2.1	CONCRETO EN CUNETAS F'C=140 KG/CM2	m <sup>3</sup>	12.24
5.1.2.2.3.2.2	TAPA DE CONCRETO PREFABRICADA SEG. DISEÑO	und	52.00

### 3.1.2 CONSIDERACIONES ESPECIFICAS

#### 1. REQUERIMIENTO TÉCNICO MÍNIMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL PORVENIR  
Ing. Jaime Navarro Rojas  
COORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA  
DE SERVICIOS RURALES

Dirección:  
Av. 28 de Julio s/n San Pedro de  
Huamburque - Plaza de Armas



Página de Facebook:  
Municipalidad Distrital El Porvenir

Correo Electrónico:  
municipalidaddeelporvenir@gmail.com



Contactanos:  
**954-075-136**







**MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
EL PORVENIR - VRAEM**

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



a) **PLATEL PROFESIONAL CLAVE PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA**

<b>Platel Profesional Clave</b>		
<b>Cargo</b>	<b>Profesión</b>	<b>Experiencia</b>
<b>RESIDENTE DE OBRA</b>	Ingeniero Civil y/o Arquitecto colegiado y habilitado	El profesional deberá tener experiencia de (30) meses 2.5 años para asumir el cargo como residente de obras Residente de Obra para asumir el cargo como residente y/o supervisor y/o Jefe de supervisión en obras de mejoramiento de servicios educativos y/o infraestructura educativa y/o obras similares; se podrá acreditar 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, que se computa desde la colegiatura.
<b>ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS</b>	Ingeniero Civil colegiado y habilitado	El profesional deberá tener experiencia de ((30) meses 2.5 años para asumir el cargo como Especialista en Estructuras deberá acreditar experiencia profesional como Especialista en Estructuras y/o Ingeniero Estructural y/o Ingeniero de Estructuras y/o Especialista Estructural, etc. en la ejecución y/o supervisión de obras de mejoramiento de servicios educativos y/o infraestructura educativa y/o obras similares; se podrá acreditar 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, que se computa desde la colegiatura.
<b>ESPECIALISTA EN MEDIO AMBIENTE Y SEGURIDAD</b>	Ingeniero Civil y/o Ingeniero Ambiental y/o de Recursos Naturales y/o Ingeniero Industrial y/o Ingeniero de Gestión Ambiental y/o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial y/o la combinación de estas colegiado y habilitado	El profesional deberá tener experiencia de 24 meses 2 años para asumir el cargo como Especialista en Medio Ambiente y Seguridad deberá acreditar experiencia profesional como como Especialista en seguridad y salud en el trabajo, impacto ambiental, seguridad en obras, y/o Especialista en Seguridad y/o Especialista en Seguridad y medio Ambiente y/o Jefe SSOMA y/o Especialista en Prevención y/o Prevencionista y/o Especialista en Impacto Ambiental y Seguridad y/o Especialista en Medio Ambiente y Seguridad supervisión y/o en obras de mejoramiento de servicios educativos y/o infraestructura educativa y/o obras similares, se podrá acreditar 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, que se computa desde la colegiatura.

De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL PORVENIR**  
**Ing. Jaime Navarro Rojas**  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS

Dirección:  
Av. 28 de Julio s/n San Pedro de Huamburque - Plaza de Armas



Página de Facebook:  
Municipalidad Distrital El Porvenir

Correo Electrónico:  
municipalidaddeelporvenir@gmail.com



Contactanos:  
**954-075-136**







MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**EL PORVENIR - VRAEM**

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



b) EQUIPO MÍNIMO REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

Del equipamiento

Todos los equipos y maquinarias necesarios para la ejecución satisfactoria de los trabajos a realizar, deberán llevarse a obra en forma oportuna y no podrán retirarse de la misma salvo autorización escrita del Supervisor, que no podrá negarla sin justa razón.

Las pérdidas o daños causados a los equipos y maquinarias durante la ejecución de las obras, corren por cuenta del Contratista.

Si el Supervisor demuestra que los equipos, maquinarias, herramientas y andamiajes son insuficientes o inapropiados para asegurar la calidad de la obra y el cumplimiento de los plazos, el Contratista está obligado a efectuar enmiendas y/o adiciones necesarias, por su cuenta y costo.

El equipamiento (Equipo y/o maquinaria) ofertada deberá ser concordante con sus especificaciones de acuerdo al expediente de obra, pudiendo el postor incluir un listado de tales equipos y/o maquinarias previstas en el expediente técnico de obra.

La relación de Equipo Mínimo será conforme al siguiente detalle:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD
1	CAMION VOLQUETE DE 15 M3	UND	01
2	EXCAVADORA S/ORUG 115-165 HP 75-1.4 Y3	UND	01
3	RETROEXCAVADORA S/LLANTAS 58 HP 1/2-3 YD	UND	01
4	CARGADOR SOBRE LLANTAS 160-195 HP 3.5 YD3	UND	01
5	CAMION GRUA CON PLUMA DE 5 TN	UND	01
6	SOLDADURA ELECTRICA DE 250 AMPERIOS	UND	01
7	NIVEL TOPOGRAFICO	UND	01

El equipo mínimo solicitado, deberá ser acreditado por los POSTORES con copia de la factura o tarjeta de propiedad (si son propietarios), deberán acreditar operatividad al 100%.

Asimismo, los Equipos arrendados se deberán acreditar con promesa de arrendamiento, para lo cual se adjuntará copia del contrato o de las Cartas de Compromiso de Arrendamiento, emitidos por terceros.

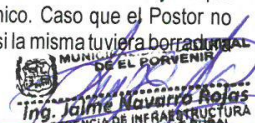
Los postores deberán garantizar la operatividad así como su disponibilidad inmediata para la ejecución de la obra.

Sin perjuicio del principio de presunción de veracidad, La Entidad se reserva el derecho de verificarlos lo informado antes de la suscripción de contrato en las propuestas.

Se acreditará de conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.

NOTA: Para el efecto de presentar una oferta sustentada y estar en condiciones de ejecutar la obra en armonía con los procedimientos de la buena construcción y lograr su funcionalidad y correcta terminación, es obligación de los participantes:

Revisar detenidamente todos los documentos del Expediente Técnico y comunicar por escrito, en el plazo previsto en el Calendario del Proceso para la presentación de consultas de las Bases, las rectificaciones y dudas en los documentos del proyecto, así como las discrepancias o falta de concordancia que se encuentren entre estos, pues en el caso de no hacerlo se entenderá que el postor encuentra correcto y acepta todo lo contenido y dispuesto en las bases y los documentos del expediente técnico. Caso que el Postor no presente cualquiera de los documentos requeridos o no guarden relación entre sí o si la misma tuviera borradores o correcciones, se devolverá la propuesta considerándola como no presentada.

  
Ing. Jaime Navarro Rojas  
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

Dirección:  
Av. 28 de julio s/n San Pedro de  
Huamburque - Plaza de Armas



Página de Facebook:  
Municipalidad Distrital El Porvenir

Correo Electrónico:  
municipalidaddeelporvenir@gmail.com



Contactanos:  
**954-075-136**





MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**EL PORVENIR - VRAEM**

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



c) **REQUISITOS MINIMO DEL CONTRATISTA**

Persona Natural en pleno ejercicio de sus Derechos Civiles y/o Persona Jurídica Legalmente Constituida.  
RUC vigente e inscrita en el Registro Nacional de Proveedores, en el Capítulo de Ejecutor de Obra.  
Tener vigencia de poder para suscribir consorcio.  
No estar impedido, sancionado ni inhabilitado para contratar con el Estado.  
No estar comprendido en ninguno de los impedimentos señalados en el artículo 11° de la Ley de Contrataciones del Estado.

d) **EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD**

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente S/. 1,927,095.75, en la ejecución de obras en la especialidad, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.

Se considerará obra similar a Construcción y/o Reconstrucción y/o Remodelación y/o Mejoramiento y/o Ampliación y/o Renovación y/o Instalación y/o Sustitución y/o Creación y/o rehabilitación de obras de infraestructura educativa (inicial, primaria, secundaria) y/o Edificaciones de Institutos, Universidades, edificaciones de Infraestructura educativa en general.

e) **CONDICIONES DEL CONSORCIO**

Condiciones de los consorcios

De conformidad con el numeral 49.5 del artículo 49 del Reglamento, el área usuaria puede incluir lo siguiente:

- ✓ El número máximo de consorciados es de 2.
- ✓ El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de 5%.
- ✓ El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de 95%

2. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA**

2.1 **De las Acciones Previas a la Construcción, Autorización, Permisos, de la Ejecución de la Obra.**

El Contratista realizará los trámites necesarios para la obtención de las licencias, autorizaciones, permisos, servidumbres y similares para la ejecución de la obra, en coordinación con la MUNICIPALIDAD, siendo de su cargo los costos que estos trámites que deriven, en el caso corresponda.

2.2 **Replanteo.**

El Contratista deberá realizar el replanteo de los proyectos definitivos, documentando los puntos que resulten de importancia para la buena ejecución de la obra.

3. **EQUIPOS, MAQUINARIA Y MEDIOS AUXILIARES**

El Contratista situará en la obra el equipo o maquinaria y medios auxiliares que sean precisos para la correcta ejecución de aquella en el plazo establecido, y en todo caso, los equipos que se propusieron en su oferta y/o Bases, en los mismos términos y características. Dichos equipos, adscritos a la obra, deberán estar en perfectas condiciones de funcionamiento, debiendo repararse inmediatamente los elementos averiados, y asumiendo el Contratista la obligación de reemplazarlos cuando así lo ordene la Supervisión y/o Inspección de obra. En caso de discordar con la solicitud de la Supervisión, tendrá el Contratista derecho a reclamar ante la MUNICIPALIDAD en el plazo de hasta 7 días calendario, de efectuada la solicitud de la Supervisión.

Si el equipo o la dotación previstos en el proyecto fuesen insuficientes para la ejecución de la obra en los plazos establecidos, la Supervisión notificará de la situación al Contratista y procederá con las sanciones que correspondan. El Contratista no tendrá derecho a reclamación alguna ante la Entidad Contratante.

4. **ALMACENAMIENTO DE MATERIALES**

Las zonas destinadas a acopios requerirán la aprobación del Supervisor de Obra, debiendo ser acondicionados a completa satisfacción de éste, una vez hayan cumplido su misión, de forma tal que recuperen su aspecto original.

El almacenamiento se realizará de forma que se garantice la conservación de los materiales en perfectas

Dirección:  
Av. 28 de Julio s/n San Pedro de  
Huamburque - Plaza de Armas



Página de Facebook:  
Municipalidad Distrital El Porvenir

Correo Electrónico:  
municipalidaddeelporvenir@gmail.com



Contactanos:  
**954-075-136**







MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**EL PORVENIR - VRAEM**

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



Gestión 2023-2026

condiciones de utilización y siguiendo en todo caso las instrucciones de la Supervisión.

La limpieza de la obra y retirada de los materiales acopiados y no utilizados corresponde al Contratista, de tal modo que deberán ser efectuados a medida que se realicen los trabajos.

#### 5. TRABAJOS DEFECTUOSOS O MAL EJECUTADOS

El Contratista es exclusivamente responsable de la ejecución y conservación de las obras objeto del presente contrato y de las faltas que en ellas pudieran notarse, sin que le exima de responsabilidad la circunstancia de que la Supervisión de obra haya examinado y reconocido la obra durante su construcción o los materiales empleados, ni que las distintas partes de obra hayan sido incluidas en las mediciones o certificaciones parciales.

Si la obra no se sujetara estrictamente a los planos, especificadores técnicos y demás documentos del proyecto, si los materiales utilizados no fueran de la calidad requerida, si se advierten vicios o defectos en la construcción o se tienen razones fundadas para creer que existen vicios ocultos en la obra ejecutada, el contratista deberá demolerla y rehacerla hasta dejarla a completa satisfacción de la Supervisión de obra.

Los gastos de estas operaciones serán a cuenta del Contratista salvo en el caso de que se hubieran realizado en base a sospechas de la Supervisión de obra de existir vicios ocultos y éstos no pudieran ser comprobados.

#### 6. CONSERVACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DE LA OBRA

El Contratista está obligado no sólo a la correcta ejecución de la obra, sino también a la conservación de ésta, a su costo, hasta la finalización de dicha ejecución.

La responsabilidad del Contratista por faltas que en la obra pudieran advertirse, se extiende al supuesto de que tales faltas se deban tanto a una defectuosa construcción imputable al Contratista como a una indebida conservación de las unidades de obra, aunque éstas hayan sido examinadas y encontradas conformes por la Supervisión, inmediatamente después de su construcción o en cualquier otro momento dentro del periodo de vigencia del contrato.

Asimismo, queda obligado a señalizar las obras objeto del contrato, con arreglo a lo dispuesto en la normativa vigente. Los gastos que origine la señalización se abonarán en la forma que se establezca en el proyecto; en su defecto serán de cuenta del contratista.

El Contratista cumplirá las órdenes que reciba de la Supervisión acerca de la instalación de señales complementarias o modificación de las ya instaladas. Será directamente responsable de los perjuicios que la inobservancia de las citadas normas y órdenes pudiera causar.

En caso de que fuese necesaria la realización de trabajos nocturnos estos deberán ser previamente autorizados por el Supervisor de Obra y realizados solamente en las unidades de obra que él indique. El Contratista deberá instalar los equipos de iluminación, del tipo e intensidad que el Supervisor ordene y mantenerlos en perfecto estado mientras duren los trabajos nocturnos.

#### 7. SEGURIDAD DE OBRA Y CONSERVACION DEL MEDIO AMBIENTE

Complementando las actividades programadas se tomarán las medidas de seguridad durante la ejecución de la obra, la misma que deberá implementarse de tal manera que se den todas las condiciones necesarias para evitar accidentes. Las medidas de seguridad deben abarcar desde las labores de difusión de los desvíos hasta los avisos preventivos en el sitio de la obra.

Durante las diversas etapas de la construcción, la obra se mantendrán, en todo momento, en perfectas condiciones.

El Contratista deberá atenerse a las disposiciones vigentes para la prevención y control de incendios, y a las Instrucciones complementarias que se dicten por el Supervisor de obra. En todo caso, se adoptarán las medidas necesarias y será responsable de evitar la propagación de los que se requieran para la ejecución de las obras, así como de los daños y perjuicios que puedan producir.

El Contratista está obligado a realizar las visitas técnicas, mediciones y cualquier actividad, en conformidad a las normas de Medio Ambiente.

*[Firma]*  
Ing. **Alfonso Navarro Rojas**  
Sup. Oficina de Infraestructura  
Municipalidad Distrital El Porvenir

Dirección:  
Av. 28 de Julio s/n San Pedro de  
Huamburque - Plaza de Armas



Página de Facebook:  
Municipalidad Distrital El Porvenir

Correo Electrónico:  
municipalidaddeelporvenir@gmail.com



Contactanos:  
**954-075-136**







MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**EL PORVENIR - VRAEM**

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



El Contratista deberá cumplir con la normatividad legal, sobre Medio Ambiente de aplicación en su actividad. Al respecto deberá presentar Declaración Jurada de cumplimiento de la normatividad legal vigente y de la implementación de algunas actividades seguidamente detallada:

8. **REPOSICIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS AFECTADOS**

El postor deberá efectuar un inventario detallado de las instalaciones de servicios público ubicadas en el área de influencia del proyecto, para lo cual por medio de consultas a las empresas correspondientes deberá conseguir la información de ubicaciones de las redes principales y secundarias de las redes subterráneas y aéreas, así como de las acometidas domiciliarias, estado de conservación, vida útil remanente, etc.

Para ello, coordinará con las empresas de servicio y/o instituciones cuyas redes o instalaciones se localicen y/o afecten el área del proyecto, de las que se obtendrán los documentos correspondientes a fin de programar las actividades complementarias que pudieran presentarse. De requerir el proyecto la reubicación y/o reemplazo de instalaciones de agua potable, alcantarillado, redes eléctricas, alumbrado público, redes de telefonía, fibra óptica, etc., se harán las gestiones pertinentes con las empresas de servicios, manteniendo permanente coordinación con MUNICIPALIDAD. La solución de interferencias, la reposición de los servicios públicos (Agua potable, desagüe, luz, telefonía, etc.) así como las consecuencias que de ellas deriven, serán tomadas en cuenta para la formulación de las propuestas, tanto en lo referente al proyecto, las obras a ejecutarse y sus pagos respectivos.

9. **SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**

El Contratista está obligado a realizar las visitas técnicas, mediciones y cualquier actividad, en estricta conformidad a las normas de Seguridad y Salud Ocupacional OHSAS 18001:1999.

El Contratista deberá cumplir con la normatividad legal, sobre Seguridad y Salud Ocupacional; de aplicación en su actividad; Al respecto deberá dar estricto cumplimiento, bajo su responsabilidad en caso de inobservancia, de la normatividad referencial y sus modificaciones seguidamente detalladas:

- NORMA G.050 SEGURIDAD DURANTE LA CONSTRUCCIÓN
- RM. N° 366-2001-EM/VME Código Nacional de Electricidad
- Ley N° 26842 Ley General de Salud
- D.S. N° 033-2001-MTC Reglamento Nacional de Tránsito
- ISI 5-02-1 Orden y Limpieza.
- ISI 8-01-1 Manejo e Investigación de Incidentes y Accidentes de Trabajo
- Reglamento Nacional de Edificaciones.

El Contratista deberá desarrollar las medidas adecuadas de seguridad y salud ocupacional a fin de garantizar la seguridad y salud del personal que intervenga en la actividad y preservar los bienes propios.

10. **ADELANTO DIRECTO Y DE MATERIALES**

**ADELANTOS:**

Para la contratación de la ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL DE LA I.E. N°251 NUEVA JERUSALEN DE LA LOCALIDAD DE HUAMBURQUE DEL DISTRITO DE EL PORVENIR, PROVINCIA DE CHINCHEROS Y DEPARTAMENTO DE APURIMAC" CON CUI N° 2574792, según el artículo 38 de la Ley de Contrataciones del Estado y artículo 180, 181, 182 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se considera los siguientes adelantos:

**ADELANTO DIRECTO**

EL CONTRATISTA puede requerir para el Adelanto Directo hasta el 10% del monto del contrato original. artículo 180,181, del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado

**ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS**

La Entidad otorgara adelanto para materiales e insumos hasta por el 20% del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales o insumos, y a lo dispuesto en el artículo 180, 182 del reglamento de la ley de contrataciones del estado.

11. **INICIO DEL PLAZO PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA**

**INICIO DEL PLAZO:**

✓ **Ejecución Contractual:**

El contrato tiene vigencia desde el día siguiente de la suscripción del documento que lo contiene. Dicha vigencia rige hasta el consentimiento de la liquidación de la obra y se efectúe el pago correspondiente.

✓ **Obra:**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL PORVENIR  
Ing. Jaime Navarro Rojas  
SUB SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

Dirección:  
Av. 28 de julio s/n San Pedro de  
Huamburque - Plaza de Armas



Página de Facebook:  
Municipalidad Distrital El Porvenir

Correo Electrónico:  
municipalidaddeelporvenir@gmail.com



Contactanos:  
**954-075-136**







MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**EL PORVENIR - VRAEM**

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



Según el numeral 176.1 del artículo 176 del Reglamento de la Ley de Contrataciones con el Estado – Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que "El inicio del plazo de ejecución de obra comienza a regir desde el día siguiente de que se cumplan las siguientes condiciones:

1. Que la Entidad notifique al contratista quien es el inspector o el supervisor, según corresponda;
2. Que la Entidad haya hecho entrega total o parcial del terreno o lugar donde se ejecuta la obra, según corresponda;
3. Que la Entidad provea el calendario de entrega de los materiales e insumos que, de acuerdo con las Bases, hubiera asumido como obligación;
4. Que la Entidad haya hecho entrega del Expediente Técnico de Obra completo, en caso este haya sido modificado con ocasión de la absolución de consultas y observaciones;
5. Que la Entidad haya otorgado al contratista el adelanto directo, en las condiciones y oportunidad establecidas en el artículo 181.

Como se advierte, en el caso de obras, la normativa de contrataciones del Estado establece que para dar inicio al periodo en el que el contratista debe ejecutar las prestaciones a su cargo es necesario que se cumplan -de manera concurrente- las condiciones señaladas en el numeral 176.1 del artículo 176 del Reglamento.

Si bien el inicio del plazo de ejecución de obra se encuentra supeditado al cumplimiento de las condiciones previstas en el artículo 176 del Reglamento; el contratista -en una decisión de su exclusiva responsabilidad- puede comenzar con los trabajos propios de la obra, aun cuando se encuentre pendiente el cumplimiento de alguno de los requisitos antes mencionados, siempre que su ejecución sea físicamente posible y técnicamente viable para lo cual es imprescindible haberse hecho entrega del terreno.

Cabe resaltar que, mediante la presente opinión, este Organismo Técnico Especializado precisa el criterio establecido en el numeral 3.1 de la Opinión N° 075-2016/DTN, en la medida, que el contratista -bajo su responsabilidad- puede optar por iniciar la ejecución de la obra, incluso antes de cumplirse todas las condiciones previstas en el artículo 176 del Reglamento, precisándose que por lo menos debe haberse cumplido con la entrega del terreno.

## 12. VALORIZACIONES Y METRADOS

Las valorizaciones de avance de obra tienen el carácter de pagos a cuenta y serán elaboradas y presentadas el último día de cada periodo mensual por el supervisor y el contratista, sobre la base de los metrados realmente ejecutados en dicho periodo.

Conjuntamente con la valorización, el contratista presentará los siguientes documentos necesarios para el trámite de pago:

- a) Certificados de ensayos y protocolos de control de calidad de los materiales y trabajos ejecutados.
- b) Panel fotográfico que sustente la secuencia de la prestación (mínimo 10 fotografías).
- c) Sustentación técnica de los metrados, mediante croquis, gráficos y/o esquemas que ilustren claramente lo realmente ejecutado.
- d) Protocolos de calidad.

El plazo máximo de aprobación por el supervisor de las valorizaciones y su remisión a la MUNICIPALIDAD, será de CINCO (5) días hábiles, contados a partir del día siguiente de la recepción de la valorización respectiva.

Las valorizaciones de avance de obra serán canceladas por la Entidad, en un plazo no mayor de treinta (30) días calendario, posteriores al periodo de valorización.

## 13. DISCREPANCIAS RESPECTO DE VALORIZACIONES O METRADOS

Si surgieran discrepancias respecto de la formulación, aprobación o valorización de los metrados, entre el Contratista y el supervisor y/o la Entidad, según sea el caso, se resolverán en la liquidación del contrato, sin perjuicio del cobro de la parte no controvertida.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL PORVENIR  
Ing. Jaime Navarro Rojas  
SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO RURAL

Dirección:  
Av. 28 de julio s/n San Pedro de  
Huamburque - Plaza de Armas



Página de Facebook:  
Municipalidad Distrital El Porvenir

Correo Electrónico:  
municipalidaddeelporvenir@gmail.com



Contactanos:  
**954-075-136**







MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**EL PORVENIR - VRAEM**

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



Sólo será posible iniciar un procedimiento de conciliación o arbitraje dentro de los quince (15) días hábiles después de ocurrida la controversia si la valorización de la parte en discusión representa un monto superior al cinco por ciento (5 %) del contrato actualizado.

La iniciación de este procedimiento no implica la suspensión del contrato ni el incumplimiento de las obligaciones de las partes.

#### 14. **REAJUSTE DE PRECIOS**

El reajuste automático de precios será aplicable solamente a las valorizaciones de obra en moneda nacional y se efectuará según el sistema de fórmulas polinómicas.

El reajuste de precios se efectuará mediante aplicación de las fórmulas polinómicas precisadas en el Expediente Técnico, conforme al Artículo 7° del Decreto Supremo N° 011-79 VC, sus modificatorias, ampliatorias y complementarias, así como lo establecido en el Decreto Supremo N° 155-90-EF, o las normas legales que lo sustituyan, conforme a lo establecido en el Artículo 38° del Reglamento. El valor de los Reajustes estará incluido en los Pagos a Cuenta.

#### 15. **TRIBUTOS Y OTRAS OBLIGACIONES**

Serán de cargo del Contratista todos los tributos, contribuciones y gravámenes que le corresponden de acuerdo a Ley.

Toda responsabilidad de carácter laboral y por el pago de aportaciones sociales es exclusivamente del contratista.

El Contratista deberá mantener los profesionales propuestos que participaran en la dirección y ejecución de la obra, debiendo estar siempre a cargo de una persona responsable (Residente de Obra). El Residente de la Obra, quién deberá tener las facultades de decisión, por cuenta del Contratista, para intervenir en todos los asuntos relacionados con la obra (hacer declaraciones en nombre del contratista, recibirlas, etc.) y en las reuniones periódicas de coordinación.

El Contratista empleará obligatoriamente a los Profesionales propuestos para la Dirección Técnica de la Obra, salvo que la Supervisión solicite su remoción.

El Contratista tiene la obligación de reemplazar el personal no competente o no satisfactorio, de acuerdo a las órdenes del Supervisor. El Contratista no podrá modificar el listado de personal profesional designado a la obra y consignado en su propuesta sin el consentimiento previo y por escrito por la entidad.

*Asimismo, El Contratista será responsable de la obtención de todas las licencias, autorizaciones, permisos, servidumbres y similares, necesarias para la ejecución de la obra. Para tal efecto, el Contratista, deberá incluir dentro de su propuesta económica las tasas, tributos y gravámenes necesarios.*

#### 16. **INGENIERO RESIDENTE**

Persona natural designada por el Contratista y en concordancia con su propuesta técnica, el cual será un profesional de la especialidad colegiada y habilitada que acredite que se encuentra hábil en el ejercicio de la profesión.

El Ingeniero Residente, por su sola designación representa al Contratista, para los efectos ordinarios de la obra, no estando facultado a pactar modificaciones al contrato.

La sustitución del Residente solo procederá previa autorización escrita de la Entidad y el reemplazante deberá reunir calificaciones profesionales similares o superiores a las del profesional reemplazado.

#### 17. **SUPERVISOR DE OBRA**

Persona natural encargada de velar por la correcta ejecución de la obra y el cumplimiento del contrato.

Recibirá todas las facilidades necesarias del Contratista para el cumplimiento de su función, las cuales estarán estrictamente relacionadas con ésta.

Ing. Jaime Navarro Rojas  
SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
Y SERVICIOS URBANOS

Dirección:  
Av. 28 de Julio s/n San Pedro de  
Huamburque - Plaza de Armas



Página de Facebook:  
Municipalidad Distrital El Porvenir

Correo Electrónico:  
municipalidaddeelporvenir@gmail.com



Contactanos:  
**954-075-136**







MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**EL PORVENIR - VRAEM**

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



La MUNICIPALIDAD controlará los trabajos efectuados por el contratista a través del Supervisor, quien será el responsable de velar directa y permanentemente por la correcta ejecución de la obra y del cumplimiento del contrato.

El Supervisor, tendrá autoridad suficiente para ordenar el retiro de cualquier subcontratista o trabajador por incapacidad o incorrecciones que a su juicio perjudique la buena marcha de la obra, suspender los trabajos y rechazar u ordenar el retiro de los materiales o equipos por mala calidad o cuando no cumplan las especificaciones técnicas, para asegurar la calidad de la obra, y resolverá las interrogantes que puedan presentarse durante su ejecución.

El Supervisor no tendrá autoridad para modificar el contrato.

El Supervisor tiene facultad para ordenar el retiro de la obra del personal del Contratista que de manera comprobada cause desorden, fomenté indisciplina en la obra o desacate sus indicaciones, dando cuenta a la MUNICIPALIDAD.

El cuaderno de obra, según la etapa del proyecto que corresponda, es el medio de comunicación ordenado entre el contratista y el supervisor; estará físicamente bajo la custodia y responsabilidad del contratista, y en condiciones de ser exhibido en cualquier momento ante las autoridades de la MUNICIPALIDAD.

En el cuaderno de obra, el contratista anotará:

- a) **Para decisión del Supervisor:** sus pedidos, consultas, observaciones, relacionadas al proceso de acuerdo al cumplimiento del contrato.

Para informe del Supervisor: sus reclamos y planteamientos en general vinculados al proceso que excedan la capacidad de decisión del Supervisor, pero que necesariamente requieren de su pronunciamiento.

Para conocimiento del Supervisor: transcribirá el texto de sus gestiones, que en directa relación a su contrato, haya formulado ante la MUNICIPALIDAD.

Solicitud de recepción de Obra.

- b) **Para ser cumplido por el contratista:** sus órdenes y observaciones, así como las respuestas a las consultas, pedidos de aclaración que le hubieran sido formulados dentro de los cinco (5) días calendario de planteados.

Para conocimiento del contratista: sus opiniones sobre los reclamos, planteamientos y el trámite dado, dentro de los cinco (5) días calendario de formulado.

Para conocimiento del contratista: transcribirá las directivas específicas recibidas de la MUNICIPALIDAD y las disposiciones administrativas genéricas, que en su concepto, tengan vinculación con los trabajos.

Los planteamientos o comentarios que los funcionarios de la MUNICIPALIDAD tengan a bien formular en las visitas de inspección que realicen.

Si en cualquier momento durante el proceso de construcción se evidencia algún error de posición, niveles, dimensiones o alineamiento de cualquier elemento del proyecto, el contratista procederá a rectificar tal error, a total satisfacción del Supervisor.

El control que el supervisor haga de la geometría que el contratista materialice en la obra no le exonerará a éste en forma alguna de la exactitud de la misma, por lo que el contratista deberá preservar todo punto de triangulación, punto de referencia, BMs, estacas, etc. empleados en la ejecución de la obra. El supervisor aprobará los frentes de trabajo presentados por el contratista. Asimismo, ejecutará el control de la transitabilidad de la vía mientras dure la obra.

El Supervisor ordenará que se retiren de la obra, por cuenta del contratista, los materiales que han sido rechazados por su mala calidad, dejándose constancia en el Cuaderno de Obra.

Ing. Jaime Navarro Rojas  
Supervisor de Obra  
Municipalidad Distrital El Porvenir

Dirección:  
Av. 28 de julio s/n San Pedro de  
Huamburque - Plaza de Armas



Página de Facebook:  
Municipalidad Distrital El Porvenir

Correo Electrónico:  
municipalidaddeelporvenir@gmail.com



Contactanos:  
**954-075-136**







MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**EL PORVENIR - VRAEM**

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



Las interrupciones ó atrasos que eventualmente pudieran experimentar las obras a consecuencia del rechazo de materiales que no satisfagan las condiciones del contrato, no generan ampliación de plazo.

De acuerdo a lo establecido en el Artículo 193° del Reglamento, el Contratista deberá brindar al supervisor de obra las facilidades necesarias para el cumplimiento de su función, las cuales estarán estrictamente relacionadas con ésta.

En tal sentido, el contratista deberá considerar en el monto de su propuesta económica, el mobiliario y equipo mínimo de apoyo al supervisor de obra, el mismo que al término de la ejecución de la obra, deberá pasar a propiedad de la MUNICIPALIDAD, correspondiendo a ésta última el ingreso y registro correspondiente al margesi de sus bienes patrimoniales.

Asimismo, una vez concluida la ejecución de obra, el original del Cuaderno de Obra quedará en custodia de la MUNICIPALIDAD.

#### 18. CUADERNO DE OBRA

En la fecha de entrega del terreno, se abrirá el Cuaderno de Obra, el mismo que será foliado y visado en todas sus páginas por el Supervisor y por el Ingeniero Residente. Dichos profesionales son los únicos autorizados para hacer anotaciones en el Cuaderno de Obra.

El cuaderno de obra, es el medio de comunicación ordenado entre el contratista y el supervisor; estará físicamente bajo la custodia y responsabilidad del contratista, y en condiciones de ser exhibido en cualquier momento ante la MUNICIPALIDAD.

El Cuaderno de Obra es el medio de registro de ocurrencias de la obra y será abierto el día de la entrega del terreno. Este documento constará de original y tres copias desglosables, correspondiendo una de ellas a LA MUNICIPALIDAD, otra al Contratista y la tercera al supervisor, será firmado en todas sus páginas por el supervisor y por residente de obra, quienes son los únicos autorizados para hacer anotaciones en el Cuaderno de Obra.

El original del cuaderno de obra permanecerá en todo momento en obra, bajo custodia y responsabilidad del residente y a disposición permanente del supervisor, hasta la recepción final de la obra, quedando a partir de ese entonces bajo custodia de LA MUNICIPALIDAD.

En el Cuaderno de Obra, se deberá registrar cronológicamente las consultas, autorizaciones, reclamos, modificaciones, metrados y otras ocurrencias de la obra.

Se debe cumplir con todas las características y formalidades establecidas en el artículo 191 del Reglamento.

De conformidad a la **DIRECTIVA N° 009-2020-OSCE/CD**:

- 6.1. El cuaderno de obra digital es una herramienta informática desarrollada y administrada por el OSCE, que sustituye al cuaderno de obra físico con las características y formalidades establecidas en el artículo 191 del Reglamento.
- 6.2. En el cuaderno de obra digital se registran los hechos relevantes que ocurran durante la ejecución de la obra, las órdenes, las consultas y las respuestas a las consultas, que se abre en la fecha de entrega del terreno y se cierra culminado el acto de recepción de la obra o el acto de constatación física de la obra, según corresponda.
- 6.4. El inspector de obra, supervisor de obra y residente de obra están obligados a registrar en el cuaderno de obra digital, toda la información que corresponda anotar en el cuaderno de obra, según lo previsto en la Ley, el Reglamento, así como lo dispuesto en la presente Directiva.
- 7.1. De la habilitación del cuaderno de obra digital

7.1.1. La Entidad habilita un cuaderno de obra digital en cada contrato de obra registrado y publicado en el SEACE.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL PORVENIR  
Ing. Jaime Navarro Rojas  
Ingeniero Residente de Obra

Dirección:  
Av. 28 de julio s/n San Pedro de  
Huamburque - Plaza de Armas



Página de Facebook:  
Municipalidad Distrital El Porvenir

Correo Electrónico:  
municipalidaddeelporvenir@gmail.com



Contactanos:  
**954-075-136**







MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**EL PORVENIR - VRAEM**

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



#### 19. PRUEBAS Y CERTIFICADOS DE CALIDAD

El costo de pruebas y controles de calidad, de materiales y ejecución de trabajos, será por cuenta exclusiva del Contratista, las cuales se efectuarán en laboratorios externos de Universidades y/o instituciones, debidamente inscritos en INDECOPI.

El tipo y cantidad de las Pruebas y Análisis están indicados en el Expediente Técnico, de conformidad al Reglamento Nacional de Edificaciones y otras normas conexas, así como aquellas que el supervisor considere necesarias, para alcanzar una obra con calidad y la eficiencia requerida.

El Contratista está obligado a presentar ante LA MUNICIPALIDAD, los certificados de calidad expedidos por los organismos competentes, de los materiales e insumos empleados en la construcción de la obra, teniendo en cuenta la siguiente consideración: Materiales e Insumos Nacionales, Certificación de Calidad expedida por laboratorio dando cuenta de la Norma Técnica Nacional INDECOPI vigente o su análoga extranjera autorizada por INDECOPI, en el caso de Materiales e Insumos Importados.

Durante la ejecución de la obra, el contratista realizará las pruebas y ensayos necesarios de los trabajos realizados, de conformidad a lo dispuesto en las normas técnicas nacionales, las mismas que serán comparadas con los resultados de los ensayos obtenidos por el supervisor de obra. No se admitirán pruebas realizadas en forma conjunta, tampoco cuando el contratista y el supervisor contraten un mismo laboratorio.

El contratista no se podrá pasar de una partida a otra de la obra, mientras no se cuente con la respectiva conformidad de los resultados de los ensayos por parte del Supervisor de Obra.

#### 20. ADICIONALES Y REDUCCIONES

Los adicionales serán viables siempre y cuando cumplan los requisitos establecidos en la norma vigente y sean de carácter indispensable para cumplir con las metas del proyecto y necesarias para que entre en funcionamiento el proyecto.

Sólo procederá la ejecución de obras adicionales cuando previamente se cuente con disponibilidad presupuestal y resolución del titular de la Entidad, y en los casos en que sus montos, por sí solos o restandoles los presupuestos deductivos vinculados, sean iguales o no superen el quince por ciento (15 %) del monto del contrato original, siempre que sean indispensables para alcanzar la finalidad del contrato. Asimismo podrá reducir obras hasta por el quince por ciento (15%) del monto del contrato original. Resultará de aplicación lo establecido en el Reglamento.

Las obras adicionales que superen el quince por ciento (15%) del monto del contrato original, luego de ser aprobadas por la Entidad, requieren previamente, para su ejecución y pago, la autorización expresa de la Contraloría General de la República.

#### 21.- DEMORAS INJUSTIFICADAS EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

Durante la ejecución de la Obra, el contratista está obligado a cumplir los avances parciales establecidos en el calendario valorizado de avance. En caso de retraso injustificado, cuando el monto de la valorización acumulada a una fecha determinada sea menor al ochenta por ciento (80%) del monto de la valorización acumulada programada a dicha fecha, el I/Supervisor ordenará al Contratista que presente, dentro de los siete (07) días siguientes, un nuevo calendario que contemple la aceleración de los trabajos, de modo que se garantice el cumplimiento de la obra dentro del plazo previsto, en la medida de lo posible, anotando tal hecho en el Cuaderno de Obra.

La falta de presentación de este calendario dentro del plazo señalado en el párrafo anterior podrá ser causal para que opere la intervención económica de la obra o la resolución del contrato. El nuevo Calendario no exime al Contratista de la Responsabilidad por demoras injustificadas, ni es aplicable para el cálculo y control de reintegros.

Cuando el monto de la valorización acumulada ejecutada sea menor al ochenta por ciento (80 %) del monto acumulado programado del nuevo calendario, el Supervisor anotará el hecho en el Cuaderno de Obra e informará a la Entidad. Dicho retraso será imputado como causal de Resolución de Contrato, salvo que la Entidad decida la intervención económica de la obra.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL PORVENIR  
Ing. Jaime Navarro Rojas  
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO RURAL

Dirección:  
Av. 28 de Julio s/n San Pedro de  
Huamburque - Plaza de Armas



Página de Facebook:  
Municipalidad Distrital El Porvenir

Correo Electrónico:  
municipalidaddeelporvenir@gmail.com



Contactanos:  
**954-075-136**







MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**EL PORVENIR - VRAEM**

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



## 22. INTERVENCIÓN ECONÓMICA DE LA OBRA

La Entidad podrá, de oficio o a solicitud de parte, intervenir económicamente la obra en caso fortuito, fuerza mayor o por incumplimiento de las estipulaciones contractuales que a su juicio no permitan la terminación de los trabajos. La intervención económica no deja al contratista al margen de su participación contractual, manteniendo los derechos y obligaciones correspondientes.

Si el contratista rechaza la intervención económica, el contrato será resuelto, de conformidad con lo indicado en el artículo 204° del Reglamento.

## 23. RECEPCIÓN DE OBRA Y PLAZOS

En la fecha de la culminación de la obra el residente anotará tal hecho en el Cuaderno de Obra y solicitará la recepción de la misma. El Supervisor, en un plazo no mayor de cinco (05) días posteriores a la anotación señalada, lo informará a la Entidad, ratificando o no lo indicado por el residente.

En caso que el Supervisor verifique la culminación de la obra, la Entidad procederá a designar un Comité de Recepción dentro de los siete (07) días siguientes a la recepción de la comunicación del Supervisor.

En un plazo no mayor de veinte (20) días siguientes de realizada su designación, el Comité de Recepción, junto con el Contratista, procederá a verificar el fiel cumplimiento de lo establecido en los planos y especificaciones técnicas y efectuará las pruebas que sean necesarias para comprobar el funcionamiento de las instalaciones y equipos.

Culminada la verificación, y de no existir observaciones, se procederá a la recepción de la obra, teniéndose por concluida la misma, en la fecha indicada por el Contratista. El Acta de Recepción deberá ser suscrita por los miembros del Comité, el Contratista y su Residente.

De existir observaciones, éstas se consignarán en el Acta respectiva y no se recibirá la obra. A partir del día siguiente, el Contratista dispondrá de un décimo (1/10) del plazo de ejecución de la obra para subsanar las observaciones, plazo que se computará a partir del quinto día de suscrita el Acta. Las obras que se ejecuten como consecuencia de observaciones no darán derecho al pago de ningún concepto a favor del contratista ni a la aplicación de penalidad alguna.

Subsanadas las observaciones, el Contratista solicitará nuevamente la recepción de la obra en el Cuaderno de Obra, lo cual será verificado por el Supervisor e informado a la Entidad, según corresponda, en el plazo de tres (03) días siguientes de la anotación. El Comité de Recepción se constituirá en la obra dentro de los siete (07) días siguientes de recibido el informe del Supervisor. La comprobación que realizará se sujetará a verificar la subsanación de las observaciones formuladas en el Acta, no pudiendo formular nuevas observaciones.

De haberse subsanado las observaciones a conformidad del Comité de Recepción, se suscribirá el Acta de Recepción de Obra.

Si en la segunda inspección el Comité de Recepción constata la existencia de vicios o defectos distintos a las observaciones antes formuladas, sin perjuicio de suscribir el Acta de Recepción de Obra, informará a la Entidad para que este, solicite por escrito al Contratista las subsanaciones del caso, siempre que constituyan vicios ocultos.

En caso que el contratista o su residente no estuvieran conformes con las observaciones, anotará su discrepancia en el Acta. El Comité de Recepción elevará a la máxima autoridad administrativa de la Entidad, todo lo actuado con un informe sustentado de sus observaciones en el plazo máximo de cinco (5) días. La Entidad deberá pronunciarse sobre dichas observaciones en igual plazo. De persistir la discrepancia, ésta se someterá a conciliación y/o arbitraje, dentro de los quince (15) días siguientes al pronunciamiento de la Entidad.

Si vencido el cincuenta por ciento (50%) del plazo establecido para la subsanación, la Entidad comprueba que no se ha dado inicio a los trabajos correspondientes, salvo circunstancias justificadas debidamente acreditadas por el contratista, dará por vencido dicho plazo, tomará el control de la obra, la intervendrá económicamente y subsanará las observaciones con cargo a las valorizaciones pendientes de pago o de acuerdo al procedimiento establecido en el Reglamento.

Todo retraso en la subsanación de las observaciones que exceda del plazo otorgado, se considerará como demora para efecto de las penalidades que correspondan y podrá dar lugar a que la Entidad resuelva el contrato por incumplimiento. Las penalidades a que se refiere el presente artículo podrán ser aplicadas hasta el tope señalado en la Ley, el Reglamento o el Contrato, según corresponda.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
DE EL PORVENIR  
Ing. Jaime Navarro Rojas  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

Dirección:  
Av. 28 de Julio s/n San Pedro de  
Huamburque - Plaza de Armas



Página de Facebook:  
Municipalidad Distrital El Porvenir

Correo Electrónico:  
municipalidaddeelporvenir@gmail.com



Contactanos:  
**954-075-136**







MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**EL PORVENIR - VRAEM**

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



**24. LIQUIDACION DEL CONTRATO**

El Contratista presentará la liquidación debidamente sustentada con la documentación y cálculos detallados, dentro de un plazo de sesenta (60) días o el equivalente a un décimo (1/10) del plazo de ejecución de la obra, el que resulte mayor, contado desde el día siguiente de la recepción de obra. Dentro del plazo de treinta (30) días de recibida, la Entidad deberá pronunciarse, ya sea observando la liquidación presentada por el Contratista o, de considerarlo pertinente, elaborando otra, y notificará al contratista para que éste se pronuncie dentro de los

quince (15) días siguientes.

Si el Contratista no presenta la liquidación en el plazo previsto, su elaboración será responsabilidad exclusiva de la Entidad en idéntico plazo, siendo los gastos de cargo del contratista. La Entidad notificará la liquidación al contratista para que éste se pronuncie dentro de los quince (15) días siguientes.

La liquidación quedará consentida cuando, practicada por una de las partes, no sea observada por la otra dentro del plazo establecido.

Toda discrepancia respecto a la liquidación se resuelve según las disposiciones previstas para la solución de controversias establecidas en la Ley y en el presente Reglamento, sin perjuicio del cobro de la parte no controvertida.

No se procederá a la liquidación mientras existan controversias pendientes de resolver.

Luego de haber quedado aprobada o consentida la liquidación, culmina definitivamente el contrato y se cierra el expediente respectivo.

Con la liquidación, el contratista entregará a la Entidad la minuta de Declaratoria de Fábrica o la Memoria Descriptiva Valorizada, según sea el caso.

**25. RESOLUCIÓN DEL CONTRATO**

Si alguna de las partes falta al cumplimiento de sus obligaciones, la parte perjudicada deberá requerirla mediante carta notarial para que las satisfaga en un plazo no mayor de quince (15) días, bajo apercibimiento de resolver el contrato. Si vencido dicho plazo el incumplimiento continúa, la parte perjudicada resolverá el contrato en forma total o parcial, mediante carta notarial.

La resolución parcial solo involucrará a aquella parte del contrato afectada por el incumplimiento y siempre que dicha parte sea separable e independiente del resto de las obligaciones contractuales, y que la resolución total del contrato pudiera afectar los intereses de la entidad. En tal sentido el requerimiento que se efectúe deberá precisar con claridad qué parte del contrato quedaría resuelta si persistiese el incumplimiento. De no hacerse tal precisión se entenderá que la resolución será total en caso de persistir el incumplimiento.

Si la parte perjudicada es la Entidad, ésta ejecutará las garantías que el contratista hubiera otorgado, sin perjuicio de la indemnización por los mayores daños y perjuicios irrogados.

Si la parte perjudicada es el contratista, la Entidad deberá reconocerle la respectiva indemnización por los daños y perjuicios irrogados.

Cualquier controversia relacionada con la resolución del contrato podrá ser sometida por la parte interesada a conciliación y/o arbitraje dentro de los quince (15) días hábiles siguientes de comunicada la resolución. Vencido ese plazo sin que se haya iniciado ninguno de estos procedimientos, se entenderá que la resolución del contrato ha quedado consentida.

**26. EFECTOS DE LA RESOLUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA**

La resolución del contrato de obra determina la inmediata paralización de la misma, salvo los casos en que, estrictamente por razones de seguridad o disposiciones reglamentarias de construcción, no sea posible.

La parte que resuelve, deberá indicar en su carta de resolución, la fecha y hora para efectuar la constatación física e inventario en el lugar de la obra, con una anticipación no menor de dos (2) días. En esta fecha, las partes se reunirán en presencia de Notario Público o Juez de Paz, según corresponda, y se levantará un acta. Si alguna de ellas no se presentara, la otra levantará el acta con el Notario Público o Juez de Paz. Culminado este acto, la obra queda bajo responsabilidad de la Entidad y se procede a la liquidación, conforme a lo establecido en el artículo 209° del Reglamento.

En caso que la resolución sea por incumplimiento del Contratista, en la liquidación se consignarán las penalidades que correspondan, las que se harán efectivas conforme a lo dispuesto en el artículo 165° del Reglamento.

Los gastos de la resolución del contrato son de cargo de la parte que lo incumplió, salvo disposición distinta de Laudo Arbitral.

**27. DISPOSICIONES VARIAS**

Son de cargo del Contratista todos los tributos y gravámenes que le correspondan de acuerdo a la Ley. Toda

MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
DE EL PORVENIR  
Ing. Jaime Navarro Rojas  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA  
DESARROLLO URBANO RURAL







MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**EL PORVENIR - VRAEM**

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



responsabilidad de carácter laboral y por el pago de aportaciones sociales es exclusivamente del Contratista. Así mismo corresponde al Contratista la contratación de todos los seguros necesarios para resguardar la integridad de la prestación, los recursos que se utilizan y a los terceros posiblemente afectados.

El Contratista asume la responsabilidad de cumplir estrictamente el marco legal del ordenamiento laboral que cautele los derechos de los trabajadores de construcción civil. Los postores deberán tener en cuenta estos factores al momento de presentar sus propuestas.

Es importante señalar que los postores deben tener consideración los precios establecidos para la elaboración del expediente técnico, de la misma forma con el fin de no complicar el financiamiento de la obra se señala que, los límites para los precios ofertados respecto a los precios referenciales por partida deben estar en relación directa con el porcentaje establecido en el número 28.2 del art. 28 de la Ley de Contrataciones del Estado; asimismo debemos precisar que, los precios de la mano de obra establecidos en el expediente técnico se han realizado de acuerdo a la tabla salarial CAPECO y la Federación de Trabajadores en Construcción Civil del Perú (FTCCP), por lo que es necesario indicar que, en la oferta económica que presenten los postores debe respetarse el monto establecido en el expediente técnico en cuanto a la mano de obra ofertada, ya que estos están contemplados de acuerdo a lo estipulado en las Leyes Sociales que disponen el otorgamiento de beneficios sociales y bonificaciones que tienen derecho los trabajadores del rubro de construcción civil.

**28. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

De acuerdo con el artículo 216° del Reglamento, las controversias derivadas de la ejecución o interpretación del contrato que derive del presente proceso de selección, se resolverán mediante procedimiento arbitral de derecho, de conformidad con lo establecido en el Reglamento, la misma será administrada por el Organismo de Supervisor de las Contrataciones del Estado – OSCE.

**29. RESPONSABILIDAD DE LA ENTIDAD**

La Entidad es responsable por las modificaciones que ordene o apruebe respecto del Expediente Técnico, estudios, informes o similares, o por aquellas que se generen debido a la necesidad de la ejecución de los mismos, sin perjuicio de las responsabilidades que corresponden a quienes elaboraron el proyecto.

**30. CUMPLIMIENTO DE LO PACTADO**

Los contratistas están obligados a cumplir cabalmente, con lo ofrecido en su propuesta y en cualquier manifestación formal documentada, que hayan aportado adicionalmente, en el curso del proceso de selección o en la formalización del contrato, así como a lo dispuesto en los incisos 2) y 3) de los artículos 1774 del Código Civil.

**31. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA**

Queda claramente establecido que el hecho de haber recepcionado las Obras no exonera al CONTRATISTA de sus responsabilidades, de acuerdo con lo dispuesto en el Código Civil y en el artículo 50° de la Ley, que establece, entre otros, un periodo de garantía y responsabilidad del ejecutor de las obras no menor de siete (07) años.

Todos los demás aspectos relativos al presente proceso de selección, contratación, construcción, ejecución, recepción de obra, liquidación de obra, etc., no contemplados en las Bases se regirán.

**32. TERRENO PARA LA OBRA Y DERECHO DE VIA**

El Contratista limitará sus operaciones a las áreas del proyecto. Los materiales de construcción podrán ser depositados para su utilización inmediata sobre las áreas correspondientes al derecho de vía, siempre que éstos no interrumpan el tránsito, impidan el drenaje o restrinjan el progreso de la Obra.

**33. SUMINISTROS DE SERVICIOS**

El suministro de energía eléctrica, así como el abastecimiento de agua y uso de desagües, que sean necesarios para la ejecución de las obras, serán de cuenta y responsabilidad total del Contratista.

**34. DAÑOS A TERCEROS**

Constituye obligación del Contratista el asumir los costos de reparación de los daños que ocasionen a las redes eléctricas, agua, desagüe, teléfonos y demás terceros. La negativa del Contratista en reparar el daño causado será causal de resolución del contrato, sin perjuicio de LA MUNICIPALIDAD o las empresas de servicio ejecuten los trabajos con cargo a las valorizaciones del Contratista y/o Garantía de fiel cumplimiento, de ser el caso.

**35. INDEMNIZACIONES**

Es obligación y responsabilidad del Contratista, atender los juicios, reclamos, demandas o acciones

Dirección:

Av. 28 de julio s/n San Pedro de  
Huamburque - Plaza de Armas



Página de Facebook:  
Municipalidad Distrital El Porvenir

Correo Electrónico:

municipalidaddeelporvenir@gmail.com



Contactanos:

**954-075-136**







## MUNICIPALIDAD DISTRITAL EL PORVENIR - VRAEM

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



imputables a él o a su personal directa e indirectamente por actividades ilícitas, daños, pérdidas, accidentes, lesiones o muertes, producidos dentro de la obra y/o áreas aledañas de su influencia, como consecuencia de la ejecución de trabajos o negligencia.

Es obligación y responsabilidad del Contratista, inspeccionar los inmuebles aledaños en el perímetro de la construcción, cuyas instalaciones y/o cimentaciones queden comprendidas en el área de influencia de las excavaciones efectuadas para el Proyecto, y que puedan ver afectada su estabilidad o continuidad. Comprobará la necesidad de apuntalamientos, calzaduras, muros de contención o cualquier obra que sea necesario para evitar accidentes o demandas de los propietarios.

Independiente de las penalidades indicadas en el numeral 10.18, en caso de atraso por causales imputables al contratista en la entrega de la obra con respecto a la fecha consignada en el Calendario de Avance de Obra vigente, y considerando que dicho atraso producirá una extensión de los servicios del supervisor, lo que genera un mayor costo, el contratista se obliga a pagar un monto equivalente al de los servicios indicados, el que se deducirá de las valorizaciones, retenciones o garantías, si aquellas no fueran suficientes.

### 36. PENALIDADES

**Por Mora.** - En el caso de retraso injustificado en la ejecución de la obra, objeto del contrato, la Entidad le aplicará al contratista una penalidad por cada día de atraso, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto contractual. Esta penalidad será deducida de los pagos a cuenta, del pago final o en la liquidación final; o si fuese necesario se cobrará del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

La penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo con el procedimiento establecido en el artículo 165° del Reglamento.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad, la Entidad podrá resolver el contrato por incumplimiento.

**Por Incumplimiento del Contrato.** - La garantía de fiel cumplimiento, se ejecutará en su totalidad, solo cuando la resolución por la cual la Entidad resuelve el contrato por causa imputable al contratista, haya quedado consentida o cuando por laudo arbitral consentido y ejecutoriado se declare procedente la decisión de resolver el contrato. El monto de las garantías corresponderá íntegramente a la Entidad, independientemente de la cuantificación del daño efectivamente irrogado.

Por deficiencias en el proceso constructivo: tabla de penalidades (Artículo 166° del Reglamento)

La aplicación de estas penalidades está referidas al monto de contrato y las sanciones se efectuarán por cada ocurrencia, teniendo en cuenta los siguientes criterios:

N	ENUNCIADO	PENALIDADES	MULTA
1	En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con las experiencias y calificaciones del profesional a ser reemplazado.		60 % de una UIT, previo informe de supervisión o parte usuaria
2	Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al SUPERVISOR DE OBRA, impidiéndole anotar las ocurrencias.		100% de una UIT, previo informe de supervisión o parte usuaria
3	El contratista emplea materiales y equipos en obra no autorizados por el supervisor de obra.		50% de una UIT, previo informe de supervisión o parte usuaria
4	El contratista no cuenta con materiales y equipos en obra de acuerdo a su calendario de adquisición de materiales		50% de una UIT, previo informe de supervisión o parte usuaria

Dirección:  
Av. 28 de julio s/n San Pedro de  
Huamburque - Plaza de Armas

Correo Electrónico:  
municipalidaddeelporvenir@gmail.com



Página de Facebook:  
Municipalidad Distrital El Porvenir



Contactanos:  
**954-075-136**







MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**EL PORVENIR - VRAEM**

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



5	El contratista no subsana las observaciones detectadas por el supervisor dentro de los plazos establecidos en el cuaderno de obra o mediante carta	50% de una UIT, previo informe de supervisión o parte usuaria
6	<b>SEGURIDAD DE OBRA Y SEÑALIZACION</b> Cuando el Contratista no cuente con los dispositivos de seguridad en la obra, tanto peatonal o vehicular incumpliendo las normas, además de las señalizaciones solicitadas por la Municipalidad. La multa diaria será:	15% de una UIT, previo informe de supervisión o parte usuaria
7	<b>INDUMENTARIA E IMPLEMENTACION DE PROTECCION PERSONAL</b> Cuando el Contratista no cumpla con dotar a su personal de los elementos de seguridad y la indumentaria señalada por la municipalidad. Esta penalidad se considerara por el total de trabajadores y por el total de paquete de obras, es decir si en alguna de la obras alguno de los trabajadores no está debidamente equipado la penalidad se aplicara a todo el contrato. La multa diaria será:	15% de una UIT, previo informe de supervisión o parte usuaria
8	<b>ENTREGA DE VALORIZACION Y DOCUMENTACION INCOMPLETA</b> Cuando el contratista entregue documentación incompleta perjudicando el trámite normal de los mismos. La multa por cada tramite documentario será de:	50% de una UIT, previo informe de supervisión o parte usuaria
9	<b>CARTEL DE OBRA</b> Cuando el contratista no coloque cartel de obra dentro del plazo establecido en las especificaciones técnicas y/o el contrato. La multa por día de atraso será:	25% de una UIT, previo informe de supervisión o parte usuaria
10	<b>CRONOGRAMA VALORIZADO AL INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL</b> Cuando el contratista no cumpla con entregar el calendario valorizado adecuado a la fecha de inicio del plazo contractual en un plazo de 24 horas La multa diaria será:	25% de una UIT, previo informe de supervisión o parte usuaria
11	<b>PRUEBAS Y ENSAYOS</b> Cuando el contratista no realice las pruebas y ensayos oportunamente para verificar la calidad de los materiales y las dosificaciones La multa diaria será:	50% de una UIT, previo informe de supervisión o parte usuaria
12	<b>RESIDENTE DE OBRA</b> Cuando el Ing. Residente de la Obra no se encuentre en forma permanente en la obra La multa diaria será	50% de una UIT, previo informe de supervisión o parte usuaria
13	<b>ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS</b> Cuando el Ingeniero no se encuentre en forma permanente en la obra la multa diaria por ausencia será	25% de una UIT, previo informe de supervisión o parte usuaria
14	<b>ESPECIALISTA EN MEDIO AMBIENTE Y SEGURIDAD</b> Cuando el Ingeniero no se encuentre en forma permanente en la obra la multa diaria por ausencia será	25% de una UIT, previo informe de supervisión o parte usuaria

### 37 NORMAS REGLAMENTARIAS

El Contratista está obligado a cumplir cabalmente durante la ejecución de la obra, las normas legales

Dirección:  
Av. 28 de julio s/n San Pedro de  
Huamburque - Plaza de Armas



Página de Facebook:  
Municipalidad Distrital El Porvenir

Correo Electrónico:  
municipalidaddeelporvenir@gmail.com



Contactanos:  
**954-075-136**







## MUNICIPALIDAD DISTRITAL EL PORVENIR - VRAEM

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



vigentes siguientes, bajo responsabilidad en caso de inobservancia:

1. Reglamento Nacional de Edificaciones
2. Ley 28611 Ley General del Ambiente
3. Norma Técnica de Edificación NTE U.190 – Adecuación Urbanística para Personas con Discapacidad
4. D.S. 009-2005-TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo.
5. D.S. N° 003-98-SA "Normas Técnicas del Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo"
6. D.S. 42-F "Reglamento de Seguridad Industrial"
7. Norma Técnica de Edificación E-050 "Suelos y Cimentaciones".

Adicionalmente para trabajos en zona, el Contratista debe cumplir con:

- a) Todos los compromisos de mitigar los Impactos Ambientales.
- b) Instruir al personal que trabaje en las obras sobre los procedimientos para la protección y conservación ambiental en la zona.

### 3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

<b>A</b>	<b>CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL</b>																																
<b>A.1</b>	<b>EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO</b>																																
<u>Requisitos:</u>																																	
<table border="1"><thead><tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>UNID.</th><th>CANTIDAD</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>CAMION VOLQUETE DE 15 M3</td><td>UND</td><td>01</td></tr><tr><td>2</td><td>AXCAVADORA S/ORUG 115-165 HP 75-1.4 Y3</td><td>UND</td><td>01</td></tr><tr><td>3</td><td>RETROEXCAVADORA S/LLANTAS 58 HP 1/2-3 YD</td><td>UND</td><td>01</td></tr><tr><td>4</td><td>CARGADOR SOBRE LLANTAS 160-195 HP 3.5 YD3</td><td>UND</td><td>01</td></tr><tr><td>5</td><td>CAMION GRUA CON PLUMA DE 5 TN</td><td>UND</td><td>01</td></tr><tr><td>6</td><td>SOLDADURA ELECTRICA DE 250 AMPERIOS</td><td>UND</td><td>01</td></tr><tr><td>7</td><td>NIVEL TOPOGRAFICO</td><td>UND</td><td>01</td></tr></tbody></table>	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	1	CAMION VOLQUETE DE 15 M3	UND	01	2	AXCAVADORA S/ORUG 115-165 HP 75-1.4 Y3	UND	01	3	RETROEXCAVADORA S/LLANTAS 58 HP 1/2-3 YD	UND	01	4	CARGADOR SOBRE LLANTAS 160-195 HP 3.5 YD3	UND	01	5	CAMION GRUA CON PLUMA DE 5 TN	UND	01	6	SOLDADURA ELECTRICA DE 250 AMPERIOS	UND	01	7	NIVEL TOPOGRAFICO	UND	01	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD																														
1	CAMION VOLQUETE DE 15 M3	UND	01																														
2	AXCAVADORA S/ORUG 115-165 HP 75-1.4 Y3	UND	01																														
3	RETROEXCAVADORA S/LLANTAS 58 HP 1/2-3 YD	UND	01																														
4	CARGADOR SOBRE LLANTAS 160-195 HP 3.5 YD3	UND	01																														
5	CAMION GRUA CON PLUMA DE 5 TN	UND	01																														
6	SOLDADURA ELECTRICA DE 250 AMPERIOS	UND	01																														
7	NIVEL TOPOGRAFICO	UND	01																														
<u>Acreditación:</u>  De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.																																	
<b>A.2</b>	<b>CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE</b>																																
<b>FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE</b>																																	
<u>Requisitos:</u>																																	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. <u>Un (01) RESIDENTE DE OBRA:</u> Ingeniero Civil y/o Arquitecto colegiado y habilitado,</li><li>2. <u>Un (01) ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS:</u> Ingeniero Civil colegiado y habilitado,</li><li>3. <u>Un (01) ESPECIALISTA EN MEDIO AMBIENTE Y SEGURIDAD.</u> Ingeniero Civil y/o Ingeniero Ambiental y/o de Recursos Naturales y/o Ingeniero Industrial y/o Ingeniero de Gestión Ambiental y/o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial y/o la combinación de estas colegiado y habilitado</li></ol>																																	
<u>Acreditación:</u>  De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.																																	

  
Ing. Jaime Navarro Rojas  
Suplente de Infraestructura  
y Desarrollo Urbano Rural

Dirección:  
Av. 28 de Julio s/n San Pedro de  
Huamburque - Plaza de Armas



Página de Facebook:  
Municipalidad Distrital El Porvenir

Correo Electrónico:  
municipalidaddeelporvenir@gmail.com



Contactanos:  
**954-075-136**





MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**EL PORVENIR - VRAEM**

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



<b>A.3</b>	<b>EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE</b>
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>1. <b><u>Un (01) RESIDENTE DE OBRA:</u></b> El profesional deberá tener experiencia de (30) meses 2.5 años para asumir el cargo como residente de obras Residente de Obra para asumir el cargo como residente y/o supervisor y/o Jefe de supervisión en obras de mejoramiento de servicios educativos y/o infraestructura educativa y/o obras similares; se podrá acreditar 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, que se computa desde la colegiatura.</p> <p>2. <b><u>Un (01) ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS:</u></b> El profesional deberá tener experiencia de ((30) meses 2.5 años para asumir el cargo como Especialista en Estructuras deberá acreditar experiencia profesional como Especialista en Estructuras y/o Ingeniero Estructural y/o Ingeniero de Estructuras y/o Especialista Estructural, etc. en la ejecución y/o supervisión de obras de mejoramiento de servicios educativos y/o infraestructura educativa y/o obras similares; se podrá acreditar 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, que se computa desde la colegiatura.</p> <p>3. <b><u>Un (01) ESPECIALISTA EN MEDIO AMBIENTE Y SEGURIDAD.</u></b> El profesional deberá tener experiencia de 24 meses 2 años para asumir el cargo como Especialista en Medio Ambiente y Seguridad deberá acreditar experiencia profesional como como Especialista en seguridad y salud en el trabajo, impacto ambiental, seguridad en obras, y/o Especialista en Seguridad y/o Especialista en Seguridad y medio Ambiente y/o Jefe SSOMA y/o Especialista en Prevención y/o Prevencionista y/o Especialista en Impacto Ambiental y Seguridad y/o Especialista en Medio Ambiente y Seguridad supervisión y/o en obras de mejoramiento de servicios educativos y/o infraestructura educativa y/o obras similares, se podrá acreditar 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, que se computa desde la colegiatura.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.</p>
<b>B</b>	<b>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</b>
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/. 1,927,095.75, en la ejecución de obras, en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.</p> <p>Se considerará obra similar a Construcción y/o Reconstrucción y/o Remodelación y/o Mejoramiento y/o Ampliación y/o Renovación y/o Instalación y/o Sustitución y/o Creación y/o rehabilitación de obras de infraestructura educativa (inicial, primaria, secundaria) y/o Edificaciones de Institutos, Universidades, edificaciones de Infraestructura educativa en general.</p>

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL PORVENIR  
**Ing. Jaime Navarro Rojas**  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

Dirección:  
Av. 28 de Julio s/n San Pedro de  
Huamburgue - Plaza de Armas



Página de Facebook:  
Municipalidad Distrital El Porvenir

Correo Electrónico:  
municipalidaddeelporvenir@gmail.com



Contactanos:  
**954-075-136**





MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**EL PORVENIR - VRAEM**

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



Acreditación:

La experiencia del postor se acreditará con copia simple de: (i) contratos y sus respectivas actas de recepción de obra; (ii) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación; o (iii) contratos y sus respectivas constancias de prestación o cualquier otra documentación de la cual se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución; correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

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

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

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

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

Cuando los contratos presentados se encuentren expresados en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 10** referido a la experiencia del postor en la especialidad.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
DE EL PORVENIR  
**Ing. Jaime Navarro Rojas**  
SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
Y DESARROLLO URBANO RURAL

Dirección:  
Av. 28 de Julio s/n San Pedro de  
Huamburque - Plaza de Armas



Página de Facebook:  
Municipalidad Distrital El Porvenir

Correo Electrónico:  
municipalidaddeelporvenir@gmail.com



Contactanos:  
**954-075-136**





## 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 se otorga 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  <i>P<sub>i</sub></i> = Puntaje de la oferta a evaluar  <i>O<sub>i</sub></i> = Precio i  <i>O<sub>m</sub></i> = Precio de la oferta más baja                      PMP = Puntaje máximo del precio</p> <p style="text-align: right;"><b>[De 95 a 100]<sup>17</sup> puntos</b></p>

<b>D. SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL</b>	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará que el postor cuente con una (1) práctica de sostenibilidad ambiental o social</p> <p>En caso que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar alguna de las prácticas de sostenibilidad ambiental o social para obtener el puntaje.</p>	<p style="text-align: center;"><b>(Máximo 3 puntos)</b></p> <p>Acredita una (1) de las prácticas de sostenibilidad <b>3 puntos</b></p> <p>No acredita ninguna práctica en sostenibilidad <b>0 puntos</b></p>
<p><b>D.1 Práctica:</b></p> <p>Certificación del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo acorde con la norma ISO 45001:2018, o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 45001:2018) o norma que la sustituya, cuyo alcance o campo de aplicación considere: Construcción y/o reconstrucción y/o remodelación y/o mejoramiento y/o refacción y/o renovación y/o nuevo y/o creación y/o ampliación de obras de edificación servicio educativo y/o infraestructura educativa y/o</p>	

<sup>17</sup> De 88 a 100 puntos, en el caso de obras bajo la modalidad de ejecución llave en mano en las que se puede incluir adicionalmente el factor capacitación. De 83 a 100 puntos, si adicionalmente, se incluyen los factores de sostenibilidad ambiental y social e integridad en la contratación pública (cuando el valor referencial supere el monto establecido por la Ley de Presupuesto del Sector Público para la Adjudicación Simplificada).



centro educativo<sup>18 19</sup>

El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional.<sup>20</sup>

El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación<sup>21</sup>, y estar vigente<sup>22</sup> a la fecha de presentación de ofertas.

## **D.2** Práctica:

Certificación del sistema de gestión ambiental.

### Acreditación:

Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión ambiental acorde con la norma ISO 14001:2015, o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 14001:2015), cuyo alcance o campo de aplicación considere: Construcción y/o reconstrucción y/o remodelación y/o mejoramiento y/o refacción y/o renovación y/o nuevo y/o creación y/o ampliación de obras de edificación servicio educativo y/o infraestructura educativa y/o centro educativo<sup>23 24</sup>

El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional<sup>25</sup>.

El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación<sup>26</sup>, y estar vigente<sup>27</sup> a la fecha de presentación de ofertas.

## **D.3** Práctica:

Certificación del sistema de gestión de la energía

### Acreditación:

Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un SGE acorde con la norma ISO 50001:2018, o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP ISO 50001) o norma que la sustituya, cuyo alcance o campo de aplicación considere: Construcción y/o reconstrucción y/o remodelación y/o mejoramiento y/o refacción y/o renovación y/o nuevo y/o creación y/o ampliación de servicio educativo y/o

<sup>18</sup> Respecto de la definición del alcance o campo de aplicación del certificado, se podrían considerar certificados cuyos alcances involucren el objeto de contratación, tales como “ejecución o construcción de”: obras de edificación, obras civiles, obras viales o de infraestructura vial, obras de saneamiento, obras electromecánicas, obras energéticas, obras de suministro de energía, entre otros.

<sup>19</sup> El postor en su oferta podrá acompañar el certificado con documentación complementaria emitida por la misma Entidad certificadora para precisar el alcance de su certificación; la cual debe corresponder a la sede que efectuará la prestación.

<sup>20</sup> Sea firmante/signatario del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) del International Accreditation Forum-IAF (<http://www.iaf.nu>) o del InterAmerican Accreditation Cooperation-IAAC (<http://www.iaac.org.mx>) o del European co-operation for Accreditation-EA (<http://www.european-accreditation.org/>) o del Pacific Accreditation Cooperation-PAC (<http://www.apec-pac.org/>).

<sup>21</sup> En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

<sup>22</sup> Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

<sup>23</sup> Respecto de la definición del alcance o campo de aplicación del certificado, se podrían considerar certificados cuyos alcances involucren el objeto de contratación, tales como “ejecución o construcción de”: obras de edificación, obras civiles, obras viales o de infraestructura vial, obras de saneamiento, obras electromecánicas, obras energéticas, obras de suministro de energía, entre otros.

<sup>24</sup> El postor en su oferta podrá acompañar el certificado con documentación complementaria emitida por la misma Entidad certificadora para precisar el alcance de su certificación; la cual debe corresponder a la sede que efectuará la prestación.

<sup>25</sup> Sea firmante/signatario del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) del International Accreditation Forum-IAF (<http://www.iaf.nu>) o del InterAmerican Accreditation Cooperation-IAAC (<http://www.iaac.org.mx>) o del European co-operation for Accreditation-EA (<http://www.european-accreditation.org/>) o del Pacific Accreditation Cooperation-PAC (<http://www.apec-pac.org/>).

<sup>26</sup> En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

<sup>27</sup> Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

infraestructura educativa y/o centro educativo<sup>28 29</sup>

El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional.<sup>30</sup>

El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación<sup>31</sup>, y estar vigente<sup>32</sup> a la fecha de presentación de ofertas.

E. INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará que el postor cuente con certificación del sistema de gestión antisoborno</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión antisoborno acorde con la norma ISO 37001:2016 o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 37001:2017).</p> <p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional.<sup>33</sup></p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación<sup>34</sup>, y estar vigente<sup>35</sup> a la fecha de presentación de ofertas.</p> <p>En caso que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar que cuenta con la certificación para obtener el puntaje.</p>	<p><b>(Máximo 2 puntos)<sup>36</sup></b></p> <p>Presenta Certificado ISO 37001 <b>2 puntos</b></p> <p>No presenta Certificado ISO 37001 <b>0 puntos</b></p>

<sup>28</sup> Respecto de la definición del alcance o campo de aplicación del certificado, se podrían considerar certificados cuyos alcances involucren el objeto de contratación, tales como "ejecución o construcción de": obras de edificación, obras civiles, obras viales o de infraestructura vial, obras de saneamiento, obras electromecánicas, obras energéticas, obras de suministro de energía, entre otros.

<sup>29</sup> El postor en su oferta podrá acompañar el certificado con documentación complementaria emitida por la misma Entidad certificadora para precisar el alcance de su certificación; la cual debe corresponder a la sede que efectuará la prestación.

<sup>30</sup> Sea firmante/signatario del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) del International Accreditation Forum-IAF (<http://www.iaf.nu>) o del InterAmerican Accreditation Cooperation-IAAC (<http://www.iaac.org.mx>) o del European co-operation for Accreditation-EA (<http://www.european-accreditation.org/>) o del Pacific Accreditation Cooperation-PAC (<http://www.apec-pac.org/>).

<sup>31</sup> En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

<sup>32</sup> Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

<sup>33</sup> Sea firmante/signatario del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) del International Accreditation Forum-IAF (<http://www.iaf.nu>) o del InterAmerican Accreditation Cooperation-IAAC (<http://www.iaac.org.mx>) o del European co-operation for Accreditation-EA (<http://www.european-accreditation.org/>) o del Pacific Accreditation Cooperation-PAC (<http://www.apec-pac.org/>).

<sup>34</sup> En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

<sup>35</sup> Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

<sup>36</sup> En este caso, el puntaje del precio es de 93 a 100 puntos; y de 83 a 100 puntos en el caso de obras bajo la modalidad de ejecución llave en mano en las que se puede incluir adicionalmente el factor capacitación.





## CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Conste por el presente documento, la contratación de la ejecución de la obra : **“MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION INICIAL EN I.E. 251 NUEVA JERUSALEN DE CENTRO POBLADO DE HUAMBURQUE DEL DISTRITO DE EL PORVENIR - CHINCHEROS - APURÍMAC”, con CUI N°2574792**, 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 comité de selección, según corresponda, adjudicó la buena pro de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 02-2024-MDEP-1** para la contratación de la ejecución de la obra [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

### **CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO**

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

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

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

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

### **CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO<sup>37</sup>**

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [INDICAR MONEDA], en periodos de valorización [CONSIGNAR MENSUALES U OTRO TIPO DE PERIODO], conforme a lo previsto en la sección específica de las bases. Asimismo, LA ENTIDAD o EL CONTRATISTA, según corresponda, se obligan a pagar el monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de [CONSIGNAR PLAZO EN DÍAS] días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación.

En caso de retraso en el pago de las valorizaciones, por razones imputables a LA ENTIDAD, EL CONTRATISTA tiene derecho al reconocimiento de los intereses legales efectivos, de conformidad con el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y los artículos 1244, 1245 y 1246 del Código Civil. Para tal efecto, se formulará una valorización de intereses y el pago se efectuará en las valorizaciones siguientes.

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

El plazo de ejecución del presente contrato es de [.....] días calendario, el mismo que se computa

<sup>37</sup> En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 del Reglamento.

#### Importante para la Entidad

- Cuando en el expediente de contratación se establezca que la obra debe ejecutarse bajo la modalidad de ejecución llave en mano, en lugar del párrafo anterior, deberá considerarse lo siguiente, según corresponda:

*“El plazo de ejecución de la obra, el equipamiento, mobiliario y montaje hasta la puesta en servicio, materia de la presente convocatoria, es de [CONSIGNAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE ESTA PRESTACIÓN, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 del Reglamento.”<sup>38</sup>*

*“El plazo de ejecución de la obra, el equipamiento, mobiliario y montaje hasta la puesta en servicio, materia de la presente convocatoria, es de [CONSIGNAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE ESTA PRESTACIÓN, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 del Reglamento y el plazo de la operación asistida de la obra es de [CONSIGNAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN ASISTIDA DE LA OBRA, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario.”<sup>39</sup>*

*Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda*

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

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

#### **CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS**

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

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

#### Importante

*Al amparo de lo dispuesto en el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en el caso de contratos de ejecución de obras que se sujeten a las condiciones establecidas en dicho artículo, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato original como garantía de fiel cumplimiento de contrato, debe consignarse lo siguiente:*

- *“De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la retención que debe efectuar LA ENTIDAD, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo.”*

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

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

<sup>38</sup> Este párrafo debe ser incluido en el caso de obras que se ejecuten bajo la modalidad de ejecución llave en mano que no incluya operación asistida.

<sup>39</sup> Este párrafo debe ser incluido en el caso de obras que se ejecuten bajo la modalidad de ejecución llave en mano que incluya operación asistida.



mantenerse vigente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

**Importante**

*Al amparo de lo dispuesto en el numeral 151.3 del artículo 151 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación accesorio como garantía de fiel cumplimiento de prestaciones accesorias, debe consignarse lo siguiente:*

*“De fiel cumplimiento por prestaciones accesorias: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la retención que debe efectuar LA ENTIDAD, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo.”*

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

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

**Importante para la Entidad**

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

**CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO**

*“LA ENTIDAD otorgará [CONSIGNAR NÚMERO DE ADELANTOS A OTORGARSE] adelantos directos por el [CONSIGNAR PORCENTAJE QUE EN NINGÚN CASO EXCEDAN EN CONJUNTO EL 10% DEL MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL] del monto del contrato original.*

*EL CONTRATISTA debe solicitar formalmente el [CONSIGNAR ADELANTO O PRIMER DESEMBOLSO DEL ADELANTO DIRECTO] dentro de los ocho (8) días siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago correspondiente. LA ENTIDAD debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días siguientes a la presentación de la solicitud de EL CONTRATISTA.*

*Asimismo, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega de los demás adelantos directos en [CONSIGNAR EL PLAZO Y OPORTUNIDAD PARA LA SOLICITUD]<sup>40</sup>. La entrega del o los adelantos se realizará en [CONSIGNAR PLAZO Y OPORTUNIDAD].<sup>41</sup>*

*Vencido el plazo para solicitar el adelanto no procederá la solicitud.*

- *Si LA ENTIDAD considera necesario entregar adelantos para materiales e insumos a EL CONTRATISTA, deberá consignar la siguiente cláusula:*

**CLÁUSULA DÉCIMA: ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS**

*“LA ENTIDAD otorgará adelantos para materiales e insumos por el [CONSIGNAR PORCENTAJE]<sup>42</sup> del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales e insumos presentado por EL CONTRATISTA.*

*La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de [CONSIGNAR PLAZO] días calendario previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales e insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales e insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL*

<sup>40</sup> Indicar el plazo y oportunidad conforme al expediente de contratación.

<sup>41</sup> Este párrafo solo deberá ser incluido cuando la Entidad prevea la entrega de más de un adelanto directo al contratista.

<sup>42</sup> De conformidad con el numeral 180.2 del artículo 180 del Reglamento, los adelantos para materiales e insumos, no pueden superar el veinte por ciento (20%) del monto del contrato original, y en el caso de contratos bajo la modalidad de llave en mano, en los que se haya previsto el adelanto para equipamiento y mobiliario, no pueden superar en conjunto dicho porcentaje.

CONTRATISTA debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de [CONSIGNAR PLAZO] días calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago respectivo.

La primera solicitud de El CONTRATISTA debe realizarse una vez iniciado el plazo de ejecución de la obra. No procede el otorgamiento del adelanto para materiales e insumos en los casos en que las solicitudes correspondientes sean realizadas con posterioridad a las fechas señaladas en el calendario de adquisición de materiales e insumos.

- Si LA ENTIDAD considera necesario entregar adelantos para equipamiento y mobiliario, en el caso de contratos bajo la modalidad de llave en mano, deberá consignar la siguiente cláusula:

**CLÁUSULA.....: ADELANTO PARA EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO, EN CONTRATOS BAJO LA MODALIDAD LLAVE EN MANO**

“LA ENTIDAD otorgará adelantos para equipamiento y mobiliario por el [CONSIGNAR PORCENTAJE<sup>43</sup>] del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales e insumos que incluye el equipamiento y mobiliario, presentado por EL CONTRATISTA.

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de [CONSIGNAR PLAZO] días calendario previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales e insumos que incluye el equipamiento y mobiliario para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer del equipamiento y mobiliario en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de [CONSIGNAR PLAZO] días calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago respectivo.

La primera solicitud de El CONTRATISTA debe realizarse una vez iniciado el plazo de ejecución de la obra. No procede el otorgamiento del adelanto para equipamiento y mobiliario en los casos en que las solicitudes correspondientes sean realizadas con posterioridad a las fechas señaladas en el calendario de adquisición de materiales e insumos.

*Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.*

**Importante para la Entidad**

- **En caso la Entidad hubiese previsto la obligación de constituir un fideicomiso para la administración** de los adelantos, se debe incluir la siguiente cláusula:

**CLÁUSULA .....: FIDEICOMISO DE ADELANTOS<sup>44</sup>**

Para la administración de los adelantos destinados a la ejecución de la obra, se constituirá un fideicomiso conforme a lo establecido en los artículos 184 y 185 del Reglamento. El procedimiento para la solicitud y entrega de los adelantos se rige por lo dispuesto en dichos artículos.

**ADELANTO DIRECTO**

“La Entidad otorgará [CONSIGNAR NÚMERO DE ADELANTOS A OTORGARSE] adelantos directos por el [CONSIGNAR PORCENTAJE QUE EN NINGÚN CASO EXCEDAN EN CONJUNTO EL 10% DEL MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL] del monto del contrato original.

**ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS**

<sup>43</sup> De conformidad con el numeral 180.2 del artículo 180 del Reglamento, los adelantos para materiales e insumos, no pueden superar el veinte por ciento (20%) del monto del contrato original, y en el caso de contratos bajo la modalidad de llave en mano, en los que se haya previsto el adelanto para equipamiento y mobiliario, no pueden superar en conjunto dicho porcentaje.

<sup>44</sup> Cabe precisar que, cuando la Entidad no haya incorporado en las bases la obligación de constituir un fideicomiso para la administración de los adelantos destinados a la ejecución de obra, las partes pueden acordar la incorporación de una cláusula en el contrato para la constitución del fideicomiso, de acuerdo a lo previsto en el numeral 184.9 del artículo 184 del Reglamento.



*“La Entidad otorgará adelantos para materiales e insumos por el [CONSIGNAR PORCENTAJE<sup>45</sup>] del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales e insumos presentado por el contratista.*

- *En el caso de obras bajo la modalidad de ejecución llave en mano, cuando se haya previsto otorgar adelanto para equipamiento y mobiliario, consignar lo siguiente:*

**ADELANTO PARA EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO, EN CONTRATOS BAJO LA MODALIDAD LLAVE EN MANO**

*“La Entidad otorgará adelantos para equipamiento y mobiliario por el [CONSIGNAR PORCENTAJE<sup>46</sup>] del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales e insumos que incluye el equipamiento y mobiliario, presentado por el contratista.*

*Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda*

**CLÁUSULA UNDÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA OBRA**

La conformidad de la obra será dada con la suscripción del Acta de Recepción de Obra.

**CLÁUSULA DUODÉCIMA: 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 DÉCIMA TERCERA: ASIGNACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATO DE OBRA**

[INCLUIR<sup>47</sup> EN ESTA CLÁUSULA LA IDENTIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS QUE PUEDAN OCURRIR DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, ASI COMO LA DETERMINACIÓN DE LA PARTE DEL CONTRATO QUE DEBE ASUMIRLOS DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL, SEGÚN LAS DISPOSICIONES PREVISTAS EN LA DIRECTIVA “GESTIÓN DE RIESGOS EN LA PLANIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS”. LA GESTION DE RIESGOS FORMA PARTE DE LA ÚLTIMA VERSIÓN DEL EXPEDIENTE TECNICO DE OBRA PUBLICADO EN LA OPCIÓN “VER EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA” DEL SEACE].

**CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS**

Ni la suscripción del Acta de Recepción de Obra, ni el consentimiento de la liquidación del contrato de obra, enervan el derecho de LA ENTIDAD 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 de EL CONTRATISTA es de [CONSIGNAR TIEMPO EN AÑOS, NO MENOR DE 7 AÑOS] años, contados a partir de la conformidad de la recepción [INDICAR TOTAL O PARCIAL, SEGÚN CORRESPONDA] de la obra.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: 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,

<sup>45</sup> De conformidad con el numeral 180.2 del artículo 180 del Reglamento, los adelantos para materiales e insumos, no pueden superar el veinte por ciento (20%) del monto del contrato original, y en el caso de contratos bajo la modalidad de llave en mano, en los que se haya previsto el adelanto para equipamiento y mobiliario, no pueden superar en conjunto dicho porcentaje.

<sup>46</sup> De conformidad con el numeral 180.2 del artículo 180 del Reglamento, los adelantos para materiales e insumos, no pueden superar el veinte por ciento (20%) del monto del contrato original, y en el caso de contratos bajo la modalidad de llave en mano, en los que se haya previsto el adelanto para equipamiento y mobiliario, no pueden superar en conjunto dicho porcentaje.

<sup>47</sup> De acuerdo con el numeral 32.2 del artículo 32 de la Ley y el numeral 29.2 del artículo 29 del Reglamento, esta cláusula es obligatoria.

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 = 0.15 para plazos mayores a sesenta (60) días o;**

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

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

Adicionalmente a la penalidad por mora se aplicarán las siguientes penalidades:

Otras penalidades			
N°	Supuesto de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Cuando el personal acreditado permanece menos de sesenta (60) días desde el inicio de su participación en la ejecución del contrato o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	[INCLUIR LA FORMA DE CÁLCULO, QUE NO PUEDE SER MENOR A LA MITAD DE UNA UNIDAD IMPOSITIVA TRIBUTARIA (0.5 UIT) NI MAYOR A UNA (1) UIT] por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	Según informe del [CONSIGNAR INSPECTOR O SUPERVISOR DE LA OBRA, SEGÚN CORRESPONDA].
2	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	[INCLUIR LA FORMA DE CÁLCULO, QUE NO PUEDE SER MENOR A LA MITAD DE UNA UNIDAD IMPOSITIVA TRIBUTARIA (0.5 UIT) NI MAYOR A UNA (1) UIT] por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del [CONSIGNAR INSPECTOR O SUPERVISOR DE LA OBRA, SEGÚN CORRESPONDA].
3	[INCLUIR OTRAS PENALIDADES, DE SER EL CASO]		

*En caso se haya autorizado el uso del cuaderno de obra físico, incluir la siguiente penalidad<sup>48</sup>:*

Otras penalidades			
N°	Supuesto de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
(...)	Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al [CONSIGNAR INSPECTOR O SUPERVISOR DE LA OBRA, SEGÚN CORRESPONDA], impidiéndole anotar las ocurrencias.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento.	Según informe del [CONSIGNAR INSPECTOR O SUPERVISOR DE LA OBRA, SEGÚN CORRESPONDA].
Esta penalidad solo aplica si el cuaderno de obra es físico.			

<sup>48</sup> De conformidad con el numeral 9.3 de la Directiva N° 009-2020-OSCE/PRE "Lineamientos para el uso del Cuaderno de Obra Digital", excepcionalmente, una Entidad, de manera previa a la convocatoria del procedimiento de selección de la contratación de una obra, puede solicitar autorización para usar un cuaderno de obra físico, cuando en el lugar donde se ejecuta la obra no haya acceso a internet. Para dicho efecto, debe presentar la respectiva solicitud, por cada contrato de obra, a través del formato previsto en el Anexo N° 1 de dicha Directiva.



### **Importante**

*De haberse previsto otras penalidades a las previstas, incluir los supuestos de aplicación de penalidad, la forma de cálculo de la penalidad para cada supuesto y el procedimiento mediante el cual se verifica el supuesto a penalizar, conforme el artículo 163 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.*

Estas penalidades se deducen de las valorizaciones 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.

La penalidad por mora y las otras penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

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

### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: 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 los artículos 165 y 207 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

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

demás normas de derecho privado.

#### **CLÁUSULA VIGÉSIMA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS<sup>49</sup>**

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

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

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.

#### **Importante para la Entidad**

*De acuerdo con lo dispuesto en el numeral 243.4 del artículo 243 del Reglamento, la obligatoriedad de someter a Junta de Resolución de Disputas las controversias en los contratos de obra por montos superiores a veinte millones con 00/100 Soles (S/ 20 000 000,00), es obligatoria. Asimismo, el sometimiento de la solución de controversias a una Junta de Resolución de Disputas en los contratos cuyos montos sean iguales o menores a veinte millones con 00/100 Soles (S/ 20 000 000,00) es facultativa. En tal sentido, según lo previsto en el Anexo N° 2 de la Directiva N° 012-2019-OSCE/CD incluir la siguiente cláusula, según corresponda:*

#### **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA: JUNTA DE RESOLUCIÓN DE DISPUTAS**

*Las partes acuerdan para la solución de las controversias derivadas del presente Contrato de Obra conformar una Junta de Resolución de Disputas (en adelante, la JRD) de acuerdo a las disposiciones de la Ley de Contrataciones del Estado, su Reglamento y las directivas que emita OSCE al respecto (en adelante, las "Normas Aplicables a la JRD"); encargando su organización y administración al [DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CENTRO DE ADMINISTRACIÓN DESIGNADO POR LAS PARTES AL CUAL ENCARGAN LA ORGANIZACIÓN DE LA JRD].*

*La JRD estará compuesta por [TRES (3) MIEMBROS / UN (1) MIEMBRO], los/el cual/es será/n designado/s conforme a las Normas Aplicables a la JRD.*

*Todas las controversias generadas entre las partes con ocasión al presente Contrato de Obra deben ser sometidas, en primer lugar, a la decisión de la JRD de conformidad con las Normas Aplicables a las JRD.*

*La decisión que emita la JRD es vinculante y, por tanto, de inmediato y obligatorio cumplimiento para las partes conforme a lo establecido en las Normas Aplicables a la JRD. El incumplimiento de la decisión otorga a la parte afectada la potestad de resolver el contrato, previo aviso requiriendo el cumplimiento.*

*En caso alguna de las Partes no esté de acuerdo con la decisión emitida por la JRD, podrá someter la controversia a arbitraje conforme a lo establecido en las Normas Aplicables a la JRD. Las Partes acuerdan que es condición obligatoria para el inicio del arbitraje el haber concluido de modo previo el procedimiento ante la JRD.*

*Si una Parte no manifiesta su disconformidad con una decisión emitida por la JRD en el plazo previsto en las Normas Aplicables a las JRD, entonces dicha decisión adquiere el carácter de definitiva y no podrá ser sometida a arbitraje. Si una Parte manifiesta su disconformidad con una decisión emitida por la JRD en el plazo previsto en las Normas Aplicables a las JRD, pero no inicia*

<sup>49</sup> De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor referencial sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).



*el arbitraje respectivo en el plazo previsto en dichas Normas, aquella adquiere la calidad de definitiva.*

*Incorporar o eliminar, según corresponda*

#### **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA**

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

#### **CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

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

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

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

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

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

\_\_\_\_\_  
“LA ENTIDAD”

\_\_\_\_\_  
“EL CONTRATISTA”

#### **Importante**

*Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales<sup>50</sup>.*

<sup>50</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>

**CAPÍTULO VI**  
**CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA**

De conformidad con el artículo 169 del Reglamento, se deja expresa constancia de la culminación de la prestación derivada del contrato mencionado en el numeral 3 del presente documento.

1	DATOS DEL DOCUMENTO	Número del documento			
		Fecha de emisión del documento			
2	DATOS DEL CONTRATISTA	Nombre, denominación o razón social			
		RUC			
		EN CASO EL CONTRATISTA SEA UN CONSORCIO, ADEMÁS SE DEBERÁ REGISTRAR LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:			
		Nombre o razón social del integrante del consorcio	RUC	%	Descripción de las obligaciones
3	DATOS DEL CONTRATO	Número del contrato			
		Tipo y número del procedimiento de selección			
		Descripción del objeto del contrato			
		Fecha de suscripción del contrato			
		Monto del contrato			
4	DATOS DE LA OBRA	Denominación de la obra			
		Ubicación de la obra (Región, Provincia y Distrito)			
		Nombres y apellidos del Supervisor de la Obra			
		Plazo de ejecución de la obra	Plazo original	días calendario	
			Ampliación(es) de plazo	días calendario	
			Total plazo	días calendario	
			Fecha de culminación de la obra		
			Fecha de recepción de la obra		
			Fecha de liquidación de la obra		
		Monto de la obra	Número de adicionales de obra		
			Monto total de los adicionales		
			Número de deductivos		
			Monto total de los deductivos		
Monto total de la obra (sólo componente de obra)					



<b>5 APLICACIÓN DE PENALIDADES</b>	Monto de las penalidades por mora	
	Monto de otras penalidades	
	Monto total de las penalidades aplicadas	

<b>6 SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DEL CONTRATO</b>	Junta de Resolución de Disputas	Si		No	
	Arbitraje	Si		No	
	N° de arbitrajes				

<b>7 DATOS DE LA ENTIDAD</b>	Nombre de la Entidad	
	RUC de la Entidad	
	Nombres y apellidos del funcionario que emite la constancia	
	Cargo que ocupa en la Entidad	
	Teléfono de contacto	

<b>8</b>	
	<b>NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE</b>

## ANEXOS

## ANEXO N° 1

### DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

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

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

Presente.-

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

Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE <sup>51</sup>		Sí	No
Correo electrónico :			

#### Autorización de notificación por correo electrónico:

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

1. Solicitud de reducción de la oferta económica.
2. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
3. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.

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>51</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, según las condiciones previstas en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.3 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.



**Importante**

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

**ANEXO N° 1**

**DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR**

Señores

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

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

Presente.-

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

Datos del consorciado 1				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE <sup>52</sup>		Sí	No	
Correo electrónico :				

Datos del consorciado 2				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE <sup>53</sup>		Sí	No	
Correo electrónico :				

Datos del consorciado ...				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE <sup>54</sup>		Sí	No	
Correo electrónico :				

**Autorización de notificación por correo electrónico:**

Correo electrónico del consorcio:

<sup>52</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 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 las condiciones previstas en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.3 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>53</sup> Ibídem.

<sup>54</sup> Ibídem.

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

1. Solicitud de reducción de la oferta económica.
2. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
3. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.

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.*

## ANEXO N° 2

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

Señores

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

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

Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### Importante

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



### ANEXO N° 3

#### DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Señores

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

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

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones detalladas en dichos documentos, el postor que suscribe ofrece la ejecución de la obra **[CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONVOCATORIA]**, de conformidad con el respectivo Expediente Técnico y las demás condiciones 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**

## ANEXO N° 4

### DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**  
**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**  
Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a ejecutar la obra **[CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA]** en el plazo de **[CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO, EL CUAL DEBE SER EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO]** días calendario.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### Importante para la Entidad

- Cuando en el expediente de contratación establezca que la obra debe ejecutarse bajo la modalidad de ejecución llave en mano, considerar lo siguiente, según corresponda

*“Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a ejecutar la obra **[CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA]**, su equipamiento, mobiliario y montaje hasta la puesta en servicio, en el plazo de **[CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO]** días calendario”<sup>55</sup>*

*“Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a ejecutar la obra **[CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA]**, su equipamiento, mobiliario y montaje hasta la puesta en servicio, en el plazo de **[CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO]** días calendario, y la ejecución de la operación asistida de la obra en el plazo de **[CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO DE LA PRESTACIÓN ASISTIDA DE LA OBRA, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO]** días calendario.”<sup>56</sup>*

**Incluir las disposiciones, según corresponda. Una vez culminada la elaboración de las bases, las notas que no se incorporen deben ser eliminadas.**

<sup>55</sup> Este párrafo debe ser incluido en el caso de obras que se ejecuten bajo la modalidad de ejecución llave en mano que no incluya operación asistida.

<sup>56</sup> Este párrafo debe ser incluido en el caso de obras que se ejecuten bajo la modalidad de ejecución llave en mano que incluya operación asistida.

## ANEXO N° 5

### PROMESA DE CONSORCIO

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

Señores

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

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

Presente.-

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

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

a) Integrantes del consorcio

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

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

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

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

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

1. **OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1]** [ % ]<sup>57</sup>

**[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]**

2. **OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2]** [ % ]<sup>58</sup>

**[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]**

**TOTAL OBLIGACIONES** 100%<sup>59</sup>

**[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]**

<sup>57</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>58</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>59</sup> Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.



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

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

**Importante**

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

**Importante para la Entidad**

*En caso de la contratación de la ejecución de una obra bajo el sistema a precios unitarios incluir el siguiente anexo:*

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

**ANEXO N° 6**

**PRECIO DE LA OFERTA**

**ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]**

Señores

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

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

Presente.-

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

**[INCLUIR LA ESTRUCTURA DEL PRESUPUESTO DE OBRA, A FIN DE QUE EL POSTOR CONSIGNE LOS PRECIOS UNITARIOS Y EL PRECIO TOTAL DE SU OFERTA, TAL COMO SE MUESTRA DE MANERA REFERENCIAL EN EL SIGUIENTE EJEMPLO:]**

N° ÍTEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL

1	Total costo directo (A)	
2	Gastos generales	
2.1	Gastos fijos	
2.2	Gastos variables	
	Total gastos generales (B)	
3	Utilidad (C)	
	SUBTOTAL (A+B+C)	
4	IGV <sup>60</sup>	
5	Monto total de la oferta	

...]

El precio de la oferta en **[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 de la obra a ejecutar; 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]**

<sup>60</sup> Para el cálculo del IGV, aplica el redondeo previsto en la Resolución de Superintendencia SUNAT N° 025-2000/SUNAT o norma que la reemplace. En ese sentido, el porcentaje se calcula considerando dos (2) decimales. Para efectos del redondeo i) Si el primer decimal siguiente es inferior a cinco (5), el valor permanecerá igual, suprimiéndose los decimales posteriores y ii) Si el primer decimal siguiente es igual o superior a cinco (5), el valor será incrementado en un centésimo.

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

#### **Importante**

- *En caso que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 68 del Reglamento, debe presentar nuevamente este Anexo.*
- *El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:*  
  
*“Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]”.*
- *El análisis de precios unitarios y el detalle de los gastos generales fijos y variables no se presentan en la oferta, sino para el perfeccionamiento del contrato.*

#### **Importante para la Entidad**

- *A fin de facilitar la labor del órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, se recomienda publicar conjuntamente con las bases un archivo en Excel del presupuesto de la obra conforme el expediente técnico a fin de que los postores puedan utilizarlo al momento de elaborar su oferta. En tal caso, consignar lo siguiente:*  
  
*“Adicionalmente al documento escaneado del presente anexo, el postor puede adjuntar el archivo en Excel del presupuesto de la obra (que fue publicado conjuntamente con las bases), completando la información que sustenta el precio de su oferta. En caso de divergencia prevalece el documento escaneado del precio de la oferta”.*
- *En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:*  
  
*“El postor debe presentar el precio de su oferta en forma independiente, en los ítems que se presente”.*
- *En caso de contratación de obras por paquete, consignar lo siguiente:*  
  
*“El postor debe presentar el precio de su oferta con el detalle de cada obra incluida en el paquete”.*
- *En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:*  
  
*“El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias”.*
- *Si durante la fase de actos preparatorios, las Entidades advierten que es posible la participación de proveedores que gozan del beneficio de la exoneración del IGV prevista en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, consignar lo siguiente:*  
  
*“La oferta de los postores que presenten la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV (Anexo N° 7), debe encontrarse dentro de los límites del valor referencial sin IGV”.*

*Incluir las disposiciones, según corresponda. Una vez culminada la elaboración de las bases, las notas que no se incorporen deben ser eliminadas*



**Importante para la Entidad**

*En caso de la contratación de la ejecución de una obra 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**

**ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]**

Señores

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

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

Presente.-

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

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
<b>TOTAL</b>	

El precio de la oferta **[CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA]** incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo de la obra a ejecutar; 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 adjuntar el desagregado de partidas que sustenta su oferta, tal como se muestra de manera referencial en el siguiente ejemplo:*

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
1	Total costo directo (A)				
2	Gastos generales				
2.1	Gastos fijos				

2.2	Gastos variables	
	Total gastos generales (B)	
3	Utilidad (C)	
	SUBTOTAL (A+B+C)	
4	IGV <sup>61</sup>	
5	Monto total de la oferta	

- En caso que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 68 del Reglamento, debe presentar nuevamente este Anexo.
- El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:  
"Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]".
- De ser el caso, el análisis de precios unitarios y el detalle de los gastos generales fijos y variables no se presentan en la oferta, sino para el perfeccionamiento del contrato.

#### Importante para la Entidad

- A fin de facilitar la labor del órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, se recomienda publicar conjuntamente con las bases un archivo en Excel del presupuesto de la obra conforme el expediente técnico a fin de que los postores puedan utilizarlo al momento de elaborar su oferta. En tal caso, consignar lo siguiente:  
  
"Adicionalmente al documento escaneado del presente anexo, el postor puede adjuntar el archivo en Excel del presupuesto de la obra (que fue publicado conjuntamente con las bases), completando la información que sustenta el precio de su oferta. En caso de divergencia prevalece el documento escaneado del precio de la oferta".
- En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:  
  
"El postor debe presentar el precio de su oferta en forma independiente, en los ítems que se presente".
- En caso de contratación de obras por paquete, consignar lo siguiente:  
  
"El postor debe presentar el precio de su oferta con el detalle de cada obra incluida en el paquete".
- En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:  
  
"El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias".
- Si durante la fase de actos preparatorios, las Entidades advierten que es posible la participación de proveedores que gozan del beneficio de la exoneración del IGV prevista en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, consignar lo siguiente:  
  
"La oferta de los postores que presenten la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV (**Anexo N° 7**), debe encontrarse dentro de los límites del valor referencial sin IGV".

**Incluir las disposiciones, según corresponda. Una vez culminada la elaboración de las bases, las notas que no se incorporen deben ser eliminadas**

<sup>61</sup> Para el cálculo del IGV, aplica el redondeo previsto en la Resolución de Superintendencia SUNAT N° 025-2000/SUNAT o norma que la reemplace. En ese sentido, el porcentaje se calcula considerando dos (2) decimales. Para efectos del redondeo i) Si el primer decimal siguiente es inferior a cinco (5), el valor permanecerá igual, suprimiéndose los decimales posteriores y ii) Si el primer decimal siguiente es igual o superior a cinco (5), el valor será incrementado en un centésimo.

**Importante para la Entidad**

*En caso de la contratación de la ejecución de una obra bajo el esquema mixto de suma alzada y precios unitarios incluir el siguiente anexo:*

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

**ANEXO N° 6**

**PRECIO DE LA OFERTA**

**ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]**

Señores

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

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

Presente.-

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

**[INCLUIR LA ESTRUCTURA DEL PRESUPUESTO DE OBRA EXTRAIDA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LOS COMPONENTES, CUYAS CANTIDADES Y MAGNITUDES ESTÁN DEFINIDAS, A FIN DE QUE EL POSTOR CONSIGNE LOS PRECIOS UNITARIOS Y EL PRECIO TOTAL DE SU OFERTA, TAL COMO SE MUESTRA DE MANERA REFERENCIAL EN EL SIGUIENTE EJEMPLO:**

OFERTA A PRECIOS UNITARIOS DE LOS COMPONENTES SIGUIENTES:

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL

1	Total costo directo (A)	
2	Gastos generales	
2.1	Gastos fijos	
2.2	Gastos variables	
	Total gastos generales (B)	
3	Utilidad (C)	
	SUBTOTAL (A+B+C)	
4	IGV <sup>62</sup>	
5	Monto del componente a precios unitarios	

...]

OFERTA A SUMA ALZADA DE LOS COMPONENTES SIGUIENTES:

CONCEPTO	PRECIO
Monto del componente a suma alzada	

Asimismo, el postor debe adjuntar el desagregado de partidas que sustenta su oferta a suma alzada, tal como se muestra de manera referencial en el siguiente ejemplo:

<sup>62</sup> Para el cálculo del IGV, aplica el redondeo previsto en la Resolución de Superintendencia SUNAT N° 025-2000/SUNAT o norma que la reemplace. En ese sentido, el porcentaje se calcula considerando dos (2) decimales. Para efectos del redondeo i) Si el primer decimal siguiente es inferior a cinco (5), el valor permanecerá igual, suprimiéndose los decimales posteriores y ii) Si el primer decimal siguiente es igual o superior a cinco (5), el valor será incrementado en un centésimo.



N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL

1	Total costo directo (A)	
2	Gastos generales	
2.1	Gastos fijos	
2.2	Gastos variables	
	Total gastos generales (B)	
3	Utilidad (C)	
	SUBTOTAL (A+B+C)	
4	IGV <sup>63</sup>	
5	Monto de la oferta a suma alzada	

Monto total de la oferta	
--------------------------	--

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 de la obra a ejecutar; 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

- En caso que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 68 del Reglamento, debe presentar nuevamente este Anexo.
- El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración.  
"Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]".
- El análisis de precios unitarios y el detalle de los gastos generales fijos y variables no se presentan en la oferta, sino para el perfeccionamiento del contrato.

#### Importante para la Entidad

- A fin de facilitar la labor del órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, se recomienda publicar conjuntamente con las bases un archivo en Excel del presupuesto de la obra conforme el expediente técnico a fin de que los postores puedan utilizarlo al momento de elaborar su oferta. En tal caso, consignar lo siguiente:

<sup>63</sup> Para el cálculo del IGV, aplica el redondeo previsto en la Resolución de Superintendencia SUNAT N° 025-2000/SUNAT o norma que la reemplace. En ese sentido, el porcentaje se calcula considerando dos (2) decimales. Para efectos del redondeo i) Si el primer decimal siguiente es inferior a cinco (5), el valor permanecerá igual, suprimiéndose los decimales posteriores y ii) Si el primer decimal siguiente es igual o superior a cinco (5), el valor será incrementado en un centésimo.

*“Adicionalmente al documento escaneado del presente anexo, el postor puede adjuntar el archivo en Excel del presupuesto de la obra (que fue publicado conjuntamente con las bases), completando la información que sustenta el precio de su oferta. En caso de divergencia prevalece el documento escaneado del precio de la oferta”.*

- *En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:*

*“El postor debe presentar el precio de su oferta en forma independiente, en los ítems que se presente”.*

- *En caso de contratación de obras por paquete, consignar lo siguiente:*

*“El postor debe presentar el precio de su oferta con el detalle de cada obra incluida en el paquete”.*

- *En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:*

*“El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias”.*

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

*“La oferta de los postores que presenten la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV (**Anexo N° 8**), debe encontrarse dentro de los límites del valor referencial sin IGV”.*

***Incluir las disposiciones, según corresponda. Una vez culminada la elaboración de las bases, las notas que no se incorporen deben ser eliminadas***

**Importante para la Entidad**

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

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

**ANEXO N° 7**

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

Señores

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

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

Presente.-

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

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa<sup>64</sup> se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no ejecuta obras fuera de la Amazonía.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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

<sup>64</sup> En el artículo 1 del "Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía" se define como "empresa" a las "Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquellas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta."



**Importante para la Entidad**

*En el caso de contratación de obras que se ejecuten fuera de las provincias de Lima y Callao, cuyo valor referencial del procedimiento de selección o de algún ítem no supere los novecientos mil Soles (S/. 900,000.00) debe considerarse el siguiente anexo:*

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

**ANEXO N° 8**

**SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL DIEZ POR CIENTO (10%) POR OBRAS EJECUTADAS FUERA DE LA PROVINCIA DE LIMA Y CALLAO (DE SER EL CASO, SOLO PRESENTAR ESTA SOLICITUD EN EL ÍTEM [INCLUIR EN CASO CORRESPONDA, EN PROCEDIMIENTOS POR RELACIÓN DE ÍTEMS, CONSIGNANDO EL N° DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR REFERENCIAL NO SUPERA LOS NOVECIENTOS MIL SOLES (S/ 900,000.00)])**

Señores

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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

**Importante**

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

**ANEXO N° 8**

**SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL DIEZ POR CIENTO (10%) POR OBRAS EJECUTADAS FUERA DE LA PROVINCIA DE LIMA Y CALLAO (DE SER EL CASO, SOLO PRESENTAR ESTA SOLICITUD EN EL ÍTEM [INCLUIR EN CASO CORRESPONDA, EN PROCEDIMIENTOS POR RELACIÓN DE ÍTEMS, CONSIGNANDO EL N° DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR REFERENCIAL NO SUPERA LOS NOVECIENTOS MIL SOLES (S/ 900,000.00)])**

Señores

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

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

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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

## ANEXO N° 9

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

Señores

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### Importante

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

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



## ANEXO Nº 10

### EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**  
**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

Mediante el presente, el suscrito detalla lo siguiente como EXPERIENCIA EN OBRAS SIMILARES:

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO <sup>65</sup>	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>66</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>67</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>68</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>69</sup>
1										
2										
3										
4										
5										

<sup>65</sup> Se refiere a la fecha de suscripción del contrato.

<sup>66</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 Nº 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 Nº 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>67</sup> Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

<sup>68</sup> El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato.

<sup>69</sup> Consignar en la moneda establecida para el valor referencial.

[CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD]  
[CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO <sup>65</sup>	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>66</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>67</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>68</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>69</sup>
6										
7										
8										
9										
10										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

## ANEXO Nº 11

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

Señores

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

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

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### Importante

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



## ANEXO Nº 12

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

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

El que se suscribe, [...], postor adjudicado y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] Nº [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], autorizo que durante la ejecución del contrato se me notifique al correo electrónico [INDICAR EL CORREO ELECTRÓNICO] lo siguiente:

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### Importante

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

Presupuesto		Costo al			
Cliente		29/03/2024			
Lugar					
Item	Descripción	Und	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)
1	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				85,423.91
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES, TRANSPORTE Y OTROS				50,876.14
1.1.1	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES				22,793.59
1.1.1.1	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60X2.40M	und	1.00	1,266.91	1,266.91
1.1.1.2	CERCO PROVISIONAL CON ARPILLERA Y ROLLISOS DE EUCALIPTO	m	123.22	21.09	2,598.71
1.1.1.3	ALMACEN, CASETA DE GUARDIANIA Y OFICINAS (30X8.00mt)	und	1.00	4,073.26	4,073.26
1.1.1.4	SERVICIOS HIGIENICOS (01 MODULAR INC. INSTALACION)	und	1.00	954.91	954.91
1.1.1.5	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00	3,513.00	3,513.00
1.1.1.6	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	10,386.80	10,386.80
1.1.2	DEMOLICIONES				15,555.72
1.1.2.1	DESMONTAJE Y RETIRO DE COBERTURA DE TECHOS (CALAMINA, TEJA U OTRO)	m2	390.56	7.84	3,061.99
1.1.2.2	DESMONTAJE Y RETIRO DE FALSOS CIELOS RASOS (BALDOSAS, PLANCHAS Y OTROS)	m2	293.06	4.29	1,257.23
1.1.2.3	DESMONTAJE Y RETIRO DE APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS (INODOROS, LAVADEROS, GRIFOS, E)	und	6.00	11.31	67.86
1.1.2.4	DEMOLICION DE LAVADEROS CORRIDOS DE CONCRETO ARMADO	m	2.65	25.21	66.81
1.1.2.5	DESMONTAJE Y RETIRO DE ACCESORIOS ELECTRICOS (ILUMINACION, TOMACORRIENTES Y OTROS) inc. Cpto	m	42.00	3.43	144.06
1.1.2.6	DESMONTAJE Y RETIRO DE PISOS	m	293.06	4.24	1,242.57
1.1.2.7	DESMONTAJE Y RETIRO DE VIDRIO EN VENTANAS	m2	27.68	17.15	474.71
1.1.2.8	DESMONTAJE Y RETIRO DE VENTANAS (MADERA, METAL Y OTROS)	m2	286.66	8.41	2,410.81
1.1.2.9	DESMONTAJE Y RETIRO DE PUERTAS (CONTRAPLACADAS, APANELADAS, METALICAS)	m2	27.68	10.09	279.29
1.1.2.10	PICADO Y RETIRO DE LOSAS DE PISO Y/O VEREDAS H=15CM MAX.	m2	28.81	8.96	258.14
1.1.2.11	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS Y CERCCOS DE CONCRETO ARMADO Y LADRILLO (LOSAS, VIGAS, COLUMNAS)	m3	13.05	70.55	920.68
1.1.2.12	DEMOLICION Y RETIRO DE CIMENTACIONES DE CONCRETO ARMADO Y/O SIMPLES (CIMENTOS, ZAPATAS)	m3	15.87	80.66	1,280.07
1.1.2.13	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS Y CERCCOS DE ADOBE Y/O TAPIAL	m3	122.13	7.38	901.32
1.1.2.14	ACARREO DE MATERIAL DE PROVENIENTE DE DEMOLICIONES	m3	151.05	10.41	1,572.43
1.1.2.15	ELIMINACION DE MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICIONES	m3	151.05	10.71	1,617.75
1.1.3	OBRAS PRELIMINARES				691.15
1.1.3.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	1,304.06	0.53	691.15
1.1.4	MOVIMIENTO DE TIERRAS				11,835.68
1.1.4.1	CORTE DE MATERIAL SUELTO CON MAQUINARIA	m3	678.42	6.25	4,240.13
1.1.4.2	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	814.10	9.33	7,595.55
1.2	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				16,726.55
1.2.1	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL Y RECURSO DE RESPUESTA A EMERGENCIAS				16,394.05
1.2.1.1	EPP PARA PEONES	und	15.00	274.59	4,118.85
1.2.1.2	EPP PARA OFICIALES	und	10.00	306.84	3,068.40
1.2.1.3	EPP PARA OPERARIOS	und	20.00	453.84	9,076.80
1.2.1.4	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS Y SEGURIDAD DURANTE EL TRABAJO	und	1.00	130.00	130.00
1.2.2	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA				332.90
1.2.2.1	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	332.90	332.90
1.3	CAMPAMENTO DE OBRA				7,200.00
1.3.1	CAMPAMENTO DE OBRA INC. SS.HH., VESTIDORES Y COMEDOR	mes	6.00	1,200.00	7,200.00
1.4	PLAN DE MONITOREO Y GESTION ARQUEOLOGICO				10,620.82
1.4.1	ELABORACION DE PLAN ARQUEOLOGICO	glb	1.00	1,620.82	1,620.82
1.4.2	SC DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	mes	6.00	1,500.00	9,000.00
2	ARQUITECTURA				394,746.37
2.1	ARQUITECTURA BLOQUES				
2.2	BLOQUES 1 Y 2 (AULAS Y SALA DE PSICOMOTRICIDAD)				294,095.36
2.2.1	MUROS Y TABIQUES DE ALBANILERIA				73,845.68
2.2.1.1	MURO DE LADRILLO ARTESANAL ASENTADO TIPO SOGA	m2	164.42	62.53	10,281.18
2.2.1.2	MURO DE LADRILLO ARTESANAL ASENTADO TIPO CABEZA	m2	118.66	95.91	11,380.68
2.2.1.3	TABICERIA DE ALUMINIO Y MELAMINA EN SS. HH.	m2	14.56	150.00	2,184.00
2.2.2	REVOCOS ENLUCIDOS Y MOLDEAS				57,901.38
2.2.2.1	TARRAJE EN MUROS INTERIORES	m2	447.77	33.45	14,977.91
2.2.2.2	TARRAJE EN MUROS EXTERIORES	m2	259.14	39.67	10,280.08
2.2.2.3	TARRAJE DE COLUMNAS	m2	75.55	42.57	3,216.16
2.2.2.4	TARRAJE DE VIGAS	m2	165.96	45.87	7,612.59
2.2.2.5	CIELO RASO CON MEZCLA CEMENTO ARENA	m2	332.32	47.24	15,698.80
2.2.2.6	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	157.53	22.85	3,599.56
2.2.2.7	BRUNAS SEGUN DETALLE	m	261.84	9.61	2,516.28
2.2.3	PISOS Y PAVIMENTOS				46,618.66
2.2.3.1	CONTRAPISO DE 48 MM.	m2	223.32	51.54	11,509.91
2.2.3.2	PISO DE MADERA MACHIEBRADA	m2	99.56	255.63	25,450.52
2.2.3.3	PISO CERAMICO DE ALTO TRANSITO 30X30CM	m2	123.76	78.04	9,658.23
2.2.4	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				11,109.29
2.2.4.1	ZOCALO DE CERAMICO DE 0.30x0.30 M.	m2	91.22	65.99	6,019.61
2.2.4.2	CONTRAZOCALO DE CERAMICO 0.08 x 0.30 M.	m	85.80	28.57	2,451.31
2.2.4.3	CONTRAZOCALO DE MADERA DE 3/4"	m	53.56	49.26	2,638.37
2.2.5	CARPINTERIA DE MADERA				62,663.05
2.2.5.1	PUERTA DE MADERA TORNILLO TABLERO REBAJADO	m2	38.15	655.04	24,989.78
2.2.5.2	VENTANA DE MADERA TORNILLO SEG. DISEÑO	m2	95.24	298.96	28,472.95
2.2.5.3	PUERTAS CONTRAPLACADAS DE 45 MM C/TRIPLAY DE 6MM+ MARCO DE 2"x4"	m2	16.28	565.13	9,200.32
2.2.6	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				17,819.65
2.2.6.1	VIDRIO LAMINADO INCOLO TRANSPARENTE PROVISION Y COLOCACION	m2	95.98	185.66	17,819.65
2.2.7	GERRAJERIA				1,818.26
2.2.7.1	CERRADURA FORTE DOS GOLPES EN PUERTA	pza	11.00	127.36	1,400.96
2.2.7.2	MANIJA DE BRONCE DE 4" PARA PUERTAS	und	4.00	27.78	111.12
2.2.7.3	PICAPORTE DE 3"	und	4.00	23.88	95.52
2.2.7.4	CERRADURA PARA PUERTA INTERIORES	und	2.00	68.31	136.62
2.2.7.5	CERROJO DE 3/8 EN PUERTAS DE 2 HOJAS	und	3.00	24.88	74.64
2.2.8	CUBIERTAS				39,298.49
2.2.8.1	IMPERMEAB. DE TECHOS CON PINTURA ASFALTICA	m2	355.35	6.80	2,416.38
2.2.8.2	COBERTURA CON TEJA ANDINA	m2	321.10	79.25	25,447.18
2.2.8.3	CUMBRERA DE TEJA ANDINA	m	40.63	61.24	2,488.18
2.2.8.4	CORREAS DE MADERA DE TORNILLO DE 40X40mm	m	362.07	24.71	8,946.75
2.2.9	PINTURA				25,240.37
2.2.9.1	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES	m2	649.00	12.24	7,943.76
2.2.9.2	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES	m2	297.42	12.24	3,640.42
2.2.9.3	PINTURA LATEX 2 MANOS EN COLUMNAS (INTERIOR Y EXTERIOR)	m2	193.29	12.24	2,365.87
2.2.9.4	PINTURA LATEX 2 MANOS EN VIGAS (INTERIOR Y EXTERIOR)	m2	259.64	12.24	3,177.99
2.2.9.5	PINTURA LATEX EN CIELO RASO 2 MANOS	m2	224.09	12.24	2,742.86
2.2.9.6	PINTURA EN DERRAMES	m	46.23	8.56	395.73

*[Firma manuscrita]*  
71859371  
seg. miembro



*[Firma manuscrita]*  
71859371  
Presidente P



[CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD]  
[CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

2.2.9.7	PINTURA AL DUCO EN CARPINTERIA EN MADERA	m2	295.88	16.81	4,973.74
2.2.10	VARIOS				7,779.77
2.2.10.1	JUNTA DE DILATACION FLEXIBLE CON POLIURETANO	m	319.17	19.55	6,239.77
2.2.10.2	SEGURIDAD Y SEÑALIZACION	gib	1.00	1,540.00	1,540.00
2.3	OBRAS EXTERIORES				100,650.99
2.3.1	TANQUE ELEVADO				18,988.19
2.3.1.1	MUROS Y TABIQUES DE ALBANILERIA				4,493.57
2.3.1.1.1	MURO DE LADRILLO ARTESANAL ASENTADO TIPO SOGA	m2	9.16	62.53	572.77
2.3.1.1.2	MURO DE LADRILLO ARTESANAL ASENTADO TIPO CABEZA	m2	40.88	95.91	3,920.80
2.3.1.2	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				4,855.80
2.3.1.2.1	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES	m2	6.70	33.45	224.12
2.3.1.2.2	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES	m2	22.54	39.67	894.16
2.3.1.2.3	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	19.80	42.57	842.89
2.3.1.2.4	TARRAJEO DE VIGAS	m2	12.55	45.87	575.67
2.3.1.2.5	CIELO RASO CON MEZCLA CEMENTO ARENA	m2	36.40	49.53	1,802.89
2.3.1.2.6	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	5.80	37.43	217.09
2.3.1.2.7	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS.	m	4.00	22.85	91.40
2.3.1.2.8	BRUNAS SEGUN DETALLE	m	21.60	9.61	207.58
2.3.1.3	CARPINTERIA DE MADERA				1,573.16
2.3.1.3.1	PUERTA DE MADERA TORNILLO TABLERO REBAJADO	m2	2.00	655.04	1,310.08
2.3.1.3.2	VENTANA DE MADERA TORNILLO SEG. DISEÑO	m2	0.88	298.96	263.08
2.3.1.4	CARPINTERIA METALICA				4,432.50
2.3.1.4.1	ESCALERA METALICA TIPO GATO	und	1.00	180.00	180.00
2.3.1.4.2	BARANDA METALICA DE F*G* 3" H=1.10m	m	28.35	150.00	4,252.50
2.3.1.5	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				1,743.35
2.3.1.5.1	VIDRIO LAMINADO INCOLO TRANSPARENTE PROVISION Y COLOCACION	m2	9.39	185.66	1,743.35
2.3.1.6	CERRAJERIA				398.41
2.3.1.6.1	CERRADURA FORTE DOS GOLPES EN PUERTA	pza	3.00	127.36	382.08
2.3.1.6.2	BISAGRA ALUMINIZADA DE 3 1/2" X 3 1/2"	und	1.00	16.33	16.33
2.3.1.7	PINTURA				1,043.72
2.3.1.7.1	PINTURA LATEX EN CIELO RASO 2 MANOS	m2	5.00	27.93	139.65
2.3.1.7.2	PINTURA SATINADA 2 MANOS EN MUROS VIGAS Y COLUMNAS EXTERIORES	m2	4.00	29.16	116.64
2.3.1.7.3	PINTURA AL DUCO EN CARPINTERIA EN MADERA	m2	29.24	26.93	787.43
2.3.1.8	CUBIERTAS				447.68
2.3.1.8.1	COBERTURA DE TEJA ANDINA ASENTADO C/MEZCLA	m2	4.00	105.12	420.48
2.3.1.8.2	IMPERMEAB. DE TECHOS CON PINTURA ASFALTICA	m2	4.00	6.80	27.20
2.3.2	CERCO PERIMETRICO				67,755.26
2.3.2.1	VARIOS				6,210.90
2.3.2.1.1	SOLAQUEO EN ELEMENTOS CARAVISTA	m2	297.03	20.91	6,210.90
2.3.2.2	MUROS Y TABIQUES DE ALBANILERIA				10,705.76
2.3.2.2.1	MURO DE LADRILLO ARTESANAL ASENTADO TIPO SOGA	m2	171.21	62.53	10,705.76
2.3.2.3	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				7,354.75
2.3.2.3.1	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES	m2	190.44	39.67	7,554.75
2.3.2.4	CARPINTERIA METALICA				36,608.02
2.3.2.4.1	REJA METALICA SEGUN DISEÑO TIPO I	m2	143.99	254.24	36,608.02
2.3.2.5	PINTURA				6,555.83
2.3.2.5.1	PINTURA SATINADA 2 MANOS EN MUROS	m2	190.44	29.16	5,553.23
2.3.2.5.2	PINTURA ESMALTE EN REJAS SEG. DISEÑO	m2	51.19	21.93	1,122.60
2.3.3	PORTADA DE INGRESO				13,907.54
2.3.3.1	VARIOS				5,027.22
2.3.3.1.1	SOLAQUEO EN ELEMENTOS CARAVISTA	m2	23.76	20.91	496.82
2.3.3.1.2	CONFORMACION DE LETRERO EN BAJO RELIEVE	und	20.00	226.52	4,530.40
2.3.3.2	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				1,279.33
2.3.3.2.1	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES	m2	4.32	39.67	171.37
2.3.3.2.2	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	16.20	42.57	689.63
2.3.3.2.3	TARRAJEO DE VIGAS	m2	9.12	45.87	418.33
2.3.3.3	CARPINTERIA METALICA				6,429.50
2.3.3.3.1	PUERTA METALICA	m2	19.20	334.87	6,429.50
2.3.3.4	CERRAJERIA				343.56
2.3.3.4.1	CERRADURA PARA PUERTA DE 3 GOLPES	pza	2.00	171.78	343.56
2.3.3.5	PINTURA				827.93
2.3.3.5.1	PINTURA SATINADA 2 MANOS EN MUROS VIGAS Y COLUMNAS EXTERIORES	m2	23.76	29.16	692.84
2.3.3.5.2	PINTURA ESMALTE EN REJAS SEG. DISEÑO	m2	6.16	21.93	135.09
3	ESTRUCTURAS				789,117.60
3.1	ESTRUCTURAS				317,058.76
3.1.1	BLOQUES 1 Y 2 (AULAS Y SALA DE PSICOMOTRICIDAD)				317,058.76
3.1.1.1	TRABAJOS PRELIMINARES				1,565.20
3.1.1.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	280.00	0.53	148.40
3.1.1.1.2	TRAZO Y REPLANTEO	m2	280.00	2.01	562.80
3.1.1.1.3	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO	m2	280.00	3.05	854.00
3.1.1.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				22,422.21
3.1.1.2.1	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO SUELTO	m3	142.10	53.72	7,633.61
3.1.1.2.2	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	83.90	24.95	2,093.31
3.1.1.2.3	AFIRMANDO CON MATERIAL DE PRESTAMO E=10CM	m2	460.50	13.08	6,023.34
3.1.1.2.4	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	100.80	26.86	2,707.49
3.1.1.2.5	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	100.80	39.33	3,964.46
3.1.1.3	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				28,201.13
3.1.1.3.1	SOLADO PARA ESTRUCTURA E=4" CON MEZCLA 1:12 C:H	m2	28.70	41.18	1,181.87
3.1.1.3.2	CONCRETO CICLOPEO 1:12(C:H)+60% P.G. EN FALSA ZAPATA	m3	16.80	227.97	3,829.90
3.1.1.3.3	CIMENTOS CORRIDOS MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON 30% PG	m3	8.48	261.57	2,218.11
3.1.1.3.4	SOBRECIMENTOS, CONCRETO 1:6 + 25%PM	m3	18.30	383.28	7,014.02
3.1.1.3.5	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SOBRECIMIENTO	m2	117.38	48.67	5,712.88
3.1.1.3.6	FALSO PISO DE 4" DE CONCRETO 1:10	m2	222.70	37.02	8,244.35
3.1.1.4	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				264,670.22
3.1.1.4.1	ZAPATAS				7,036.12
3.1.1.4.1.1	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2. EN ZAPATAS	m3	11.20	442.79	4,959.25
3.1.1.4.1.2	ACERO Fy=4200 KG/CM2	kg	369.38	5.76	2,127.63
3.1.1.4.2	VIGAS DE CIMENTACION				25,405.25
3.1.1.4.2.1	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 PARA VIGAS DE CIMENTACIONES	m3	15.80	497.64	7,862.71
3.1.1.4.2.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CIMENTACION	m2	118.20	63.66	7,524.61
3.1.1.4.2.3	ACERO Fy=4200 KG/CM2	kg	2,433.67	5.76	14,017.94
3.1.1.4.3	COLUMNAS				50,752.93
3.1.1.4.3.1	CONCRETO F'C=210 KG/CM2. EN COLUMNAS	m3	19.80	561.08	11,109.38
3.1.1.4.3.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m2	223.50	71.32	15,940.02
3.1.1.4.3.3	ACERO Fy=4200 KG/CM2	kg	4,115.19	5.76	23,703.49
3.1.1.4.4	VIGAS				66,328.96
3.1.1.4.4.1	CONCRETO F'C=210 KG/CM2. EN VIGAS	m3	37.00	442.79	16,383.23

*[Firma]*  
7185937  
Primer Vendedor

*[Firma]*  
7185937  
Presidente



3.1.14.4.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS	m2	478.40	71.32	34,119.49
3.1.14.4.3	ACERO Fy=4200 KG/CM2	kg	6,740.67	5.76	38,826.26
3.1.14.5	COLUMNETAS				16,189.98
3.1.14.5.1	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN COLUMNETAS	m3	12.40	470.30	5,831.72
3.1.14.5.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNETAS	m2	144.20	61.29	8,838.02
3.1.14.5.3	ACERO Fy=4200 KG/CM2	kg	607.68	5.76	3,500.24
3.1.14.6	VIGUETAS				5,847.90
3.1.14.6.1	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN VIGUETAS	m3	4.41	470.30	2,074.02
3.1.14.6.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGUETAS	m2	42.72	61.29	2,618.31
3.1.14.6.3	ACERO Fy=4200 KG/CM2	kg	200.62	5.76	1,155.57
3.1.14.7	LOSA ALIGERADA				55,772.93
3.1.14.7.1	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	28.40	470.14	13,351.98
3.1.14.7.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA ALIGERADA	m2	299.00	50.79	15,186.21
3.1.14.7.3	ACERO Fy=4200 KG/CM2	kg	2,178.43	5.76	12,547.76
3.1.14.7.4	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA LOSA ALIGERADA	und	2,541.00	5.78	14,686.98
3.1.14.8	VARIOS				2,630.55
3.1.14.8.1	JUNTA DE CONSTRUCCION				2,630.56
3.1.14.8.1.1	JUNTA DE DILATACION CON TEKNOPORT	m2	65.60	40.10	2,630.56
3.1.14.9	PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD				5,874.84
3.1.14.9.1	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	und	110.00	25.42	2,796.20
3.1.14.9.2	DISEÑO DE MEZCLA DEL CONCRETO	und	6.00	423.00	2,538.00
3.1.14.9.3	ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO	und	2.00	59.32	118.64
3.1.14.9.4	ENSAYO DE PROCTOR MODIFICADO	und	2.00	211.00	422.00
3.2	OBRAS EXTERIORES				472,058.84
3.2.1	TANQUE ELEVADO				59,755.57
3.2.1.1	TRABAJOS PRELIMINARES				29.37
3.2.1.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	11.56	0.53	6.13
3.2.1.1.2	TRAZO Y REPLANTEO	m2	11.56	2.01	23.24
3.2.1.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,027.35
3.2.1.2.1	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO SUELTO	m3	3.21	53.72	172.44
3.2.1.2.2	NIVELACION DEL TERRENO	m2	11.56	3.22	37.22
3.2.1.2.3	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	40.58	20.15	817.69
3.2.1.3	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				33,685.10
3.2.1.3.1	SOLADO PARA ESTRUCTURA E=4" CON MEZCLA 1:12 C/H	m2	10.24	41.18	421.68
3.2.1.3.2	SOBRECIMENTOS, CONCRETO 1:8 + 25%PM	m3	0.91	383.28	348.78
3.2.1.3.3	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SOBRECIMIENTO	m2	529.60	62.15	32,914.64
3.2.1.4	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				25,013.75
3.2.1.4.1	CISTERNA				3,332.37
3.2.1.4.1.1	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 EN CISTERNA	m3	7.43	534.21	3,969.18
3.2.1.4.1.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CISTERNA	m2	36.16	63.66	2,301.95
3.2.1.4.1.3	ACERO Fy=4200 KG/CM2	kg	566.18	5.76	3,261.20
3.2.1.4.2	TANQUE ELEVADO				8,331.04
3.2.1.4.2.1	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 EN TANQUE ELEVADO	m3	4.70	534.40	2,511.68
3.2.1.4.2.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN TANQUE ELEVADO	m2	36.16	71.60	2,589.06
3.2.1.4.2.3	ACERO Fy=4200 KG/CM2	kg	566.18	5.76	3,261.20
3.2.1.4.3	COLUMNAS				5,178.25
3.2.1.4.3.1	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	1.25	561.08	701.35
3.2.1.4.3.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m2	20.00	71.32	1,426.40
3.2.1.4.3.3	ACERO Fy=4200 KG/CM2	kg	529.60	5.76	3,050.50
3.2.1.4.4	VIGAS				1,057.42
3.2.1.4.4.1	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN VIGAS	m3	0.50	461.07	230.54
3.2.1.4.4.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS	m2	6.00	71.32	427.92
3.2.1.4.4.3	ACERO Fy=4200 KG/CM2	kg	71.00	5.76	408.96
3.2.1.4.5	LOSA ALIGERADA				873.81
3.2.1.4.5.1	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	0.46	499.84	229.93
3.2.1.4.5.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA ALIGERADA	m2	4.00	64.27	257.08
3.2.1.4.5.3	ACERO Fy=4200 KG/CM2	kg	28.70	5.76	165.31
3.2.1.4.5.4	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30 CM PARA LOSA ALIGERADA	und	36.32	5.78	211.49
3.2.2	PATIO DE FORMACION, AREA DE JUEGO				109,909.16
3.2.2.1	OBRAS PRELIMINARES				787.68
3.2.2.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	286.43	0.74	211.96
3.2.2.1.2	TRAZO Y REPLANTEO	m2	286.43	2.01	575.72
3.2.2.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,468.19
3.2.2.2.1	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO SUELTO	m3	9.60	53.72	515.71
3.2.2.2.2	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	2.65	24.95	66.12
3.2.2.2.3	NIVELACION, REFINE Y COMPACTACION	m2	5.30	3.36	17.81
3.2.2.2.4	AFIRMADO CON MATERIAL DE PRESTAMO E=10CM	m2	178.71	13.08	2,337.53
3.2.2.2.5	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	8.34	26.86	224.01
3.2.2.2.6	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	8.34	39.33	328.01
3.2.2.3	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				10,959.71
3.2.2.3.1	SOLADO 2" MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON	m2	3.84	44.01	169.00
3.2.2.3.2	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN PATIO Y AREA DE JUEGOS	m3	13.04	450.05	5,868.65
3.2.2.3.3	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN SARDINEL SUMERGIDO	m3	3.36	463.97	1,558.94
3.2.2.3.4	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	44.76	51.04	2,284.55
3.2.2.3.5	ESTAMPADO NATURAL PARA PISOS Y PAVIMENTOS	m2	130.42	8.00	1,043.36
3.2.2.3.6	CURADO DE CONCRETO	m2	130.42	0.27	35.21
3.2.2.4	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				6,956.21
3.2.2.4.1	ZAPATAS				1,339.17
3.2.2.4.1.1	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 EN ZAPATAS	m3	2.56	461.07	1,180.34
3.2.2.4.1.2	ACERO Fy=4200 KG/CM2	kg	114.38	5.76	658.83
3.2.2.4.2	CIMENTOS Y SOBRECIMIENTO				2,333.75
3.2.2.4.2.1	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 CIMIENTO CORRIDO	m3	2.22	373.93	830.12
3.2.2.4.2.2	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN SOBRECIMIENTO REFORZADO CARAVISTA	m3	0.83	505.91	419.91
3.2.2.4.2.3	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	m2	11.10	131.09	1,455.10
3.2.2.4.2.4	ACERO Fy=4200 KG/CM2	kg	23.20	5.76	133.63
3.2.2.4.3	COLUMNAS				2,278.29
3.2.2.4.3.1	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	1.23	561.08	690.13
3.2.2.4.3.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m2	2.80	71.32	199.70
3.2.2.4.3.3	ACERO Fy=4200 KG/CM2	kg	241.05	5.76	1,388.45
3.2.2.5	ESTRUCTURAS METALICAS Y COBERTURAS				80,409.52
3.2.2.5.1	COLUMNAS METALICAS, INC. PLANCHAS DE BASE Y REFUERZO E INSTALACION	und	10.00	1,148.35	11,483.50
3.2.2.5.2	TIJERAL METALICO TIPO ARCO	m	60.50	284.49	17,211.65
3.2.2.5.3	VIGA METALICA LATERAL	m	36.20	266.69	9,654.18
3.2.2.5.4	CORREAS METALICAS	m	259.74	50.89	13,218.17
3.2.2.5.5	COBERTURA CON CALAMINA ALUZINC TR 4 E=0.40MM PREPINTADO	m2	243.61	91.08	22,188.00
3.2.2.5.6	CANALETA FRISO DE ACERO CON ALUZINC DOBLADO AL FRIO	m	40.10	49.82	1,997.78
3.2.2.5.7	IZAJE DE TIJERALES Y VIGAS	und	13.00	350.48	4,556.24



3.2.2.6	INSTALACION DE PISO DE GRASS SINTETICO				649.98
3.2.2.6.1	DOTACION E INSTALACION DE GRASS SINTETICO	m2	48.29	13.46	649.98
3.2.2.7	EQUIPAMIENTO DE AREA DE JUEGOS				3,000.00
3.2.2.7.1	RESBALADORAS INC. INSTALACION	und	1.00	1,000.00	1,000.00
3.2.2.7.2	COLUMPIO INC. INSTALACION	und	1.00	1,200.00	1,200.00
3.2.2.7.3	SUBE Y BAJA INC. INSTALACION	und	1.00	800.00	800.00
3.2.2.8	VARIOS				3,756.87
3.2.2.8.1	JUNTA DE TEKNOPORT DE 1"	m	55.21	12.26	676.87
3.2.2.8.2	JUNTAS ASFALTICAS	m	55.21	15.26	842.50
3.2.2.8.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASTA DE BANDERA S/PLANOS	und	1.00	800.00	800.00
3.2.2.8.4	PLACA RECORDATORIA	und	1.00	320.00	320.00
3.2.2.8.5	BARANDAS METALICAS SEGUN DISEÑO	m	7.45	150.00	1,117.50
3.2.3	VEREDAS EXTERIORES, AREAS DE CIRCULACION Y AREAS VERDES				80,350.47
3.2.3.1	TRABAJOS PRELIMINARES				2,105.64
3.2.3.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	765.47	0.74	566.45
3.2.3.1.2	TRAZO Y REPLANTEO	m2	765.47	2.01	1,538.59
3.2.3.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				31,817.69
3.2.3.2.1	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO SUELTO	m3	219.03	53.72	11,766.29
3.2.3.2.2	NIVELACION, REFINO Y COMPACTACION	m2	328.32	3.36	1,103.16
3.2.3.2.3	AFIRMADO CON MATERIAL DE PRESTAMO E=10CM	m2	328.32	13.08	4,294.43
3.2.3.2.4	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	221.39	26.86	5,946.54
3.2.3.2.5	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	221.39	39.33	8,707.27
3.2.3.3	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				34,961.50
3.2.3.3.1	VEREDAS				27,226.08
3.2.3.3.1.1	VEREDA DE CONCRETO F'C= 175 KG/CM2	m2	328.32	60.55	19,879.78
3.2.3.3.1.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	m2	28.51	43.70	1,245.89
3.2.3.3.1.3	ESTAMPADO PARA VEREDAS, PISOS Y PAVIMENTOS	m2	328.32	8.00	2,626.56
3.2.3.3.1.4	JUNTA DE TEKNOPORT DE 1"	m	126.23	12.26	1,547.58
3.2.3.3.1.5	JUNTAS ASFALTICAS EN VEREDAS	m	126.23	15.26	1,926.27
3.2.3.3.2	SARDINEL				7,735.42
3.2.3.3.2.1	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN SARDINEL SUMERGIDO	m3	7.86	463.97	3,646.80
3.2.3.3.2.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	52.52	51.04	2,680.62
3.2.3.3.2.3	SOLAQUEO EN SARDINELES	m2	52.42	26.86	1,408.00
3.2.3.4	AREAS VERDES				11,466.24
3.2.3.4.1	TIERRA NEGRA PARA JARDINERIA h=0.20	m2	487.31	11.59	5,647.92
3.2.3.4.2	BATIDO DE TIERRA DE CHACRA	m2	487.31	1.61	784.57
3.2.3.4.3	SEMBRADO DE GRASS	m2	428.02	5.55	2,375.51
3.2.3.4.4	SEMBRADO DE PLANTAS ORNAMENTALES	und	52.00	51.12	2,658.24
3.2.4	CERCO PERIMETRICO				215,459.73
3.2.4.1	OBRAS PRELIMINARES				1,405.22
3.2.4.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	510.99	0.74	378.13
3.2.4.1.2	TRAZO Y REPLANTEO	m2	510.99	2.01	1,027.09
3.2.4.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				31,434.12
3.2.4.2.1	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO SUELTO	m3	340.28	53.72	18,279.84
3.2.4.2.2	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	172.56	24.95	4,305.37
3.2.4.2.3	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	167.72	13.43	2,252.48
3.2.4.2.4	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	167.72	39.33	6,596.43
3.2.4.3	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				18,988.22
3.2.4.3.1	SOLADO PARA ESTRUCTURA E=4" CON MEZCLA 1:12 C:H	m2	96.73	41.18	3,983.34
3.2.4.3.2	CIMENTOS CORRIDOS MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON 30% PG	m3	54.90	261.57	14,360.19
3.2.4.3.3	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CIMENTOS CORRIDOS	m2	9.90	65.12	644.69
3.2.4.4	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				163,632.17
3.2.4.4.1	SOBRECIMIENTO REFORZADO				22,997.06
3.2.4.4.1.1	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN SOBRECIMIENTO REFORZADO CARAVISTA	m3	13.78	505.91	6,971.44
3.2.4.4.1.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN SOBRECIMIENTO REFORZADO	m2	183.78	87.20	16,025.62
3.2.4.4.2	COLUMNAS				27,783.25
3.2.4.4.2.1	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 EN COLUMNAS CARAVISTA	m3	8.44	569.83	4,809.37
3.2.4.4.2.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN COLUMNAS	m2	135.00	90.63	12,235.05
3.2.4.4.2.3	ACERO Fy=4200 KG/CM2	kg	1,887.12	5.68	10,718.84
3.2.4.4.3	MURO REFORZADO				101,736.57
3.2.4.4.3.1	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 EN MURO REFORZADO CARAVISTA	m3	74.37	464.97	34,579.82
3.2.4.4.3.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN MUROS	m2	345.74	61.10	21,124.71
3.2.4.4.3.3	ACERO Fy=4200 KG/CM2	kg	6,678.77	5.68	37,935.41
3.2.4.4.3.4	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	92.13	88.56	8,159.03
3.2.4.4.4	VIGAS				11,072.88
3.2.4.4.4.1	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 EN VIGAS CARAVISTA	m3	5.65	542.96	3,067.72
3.2.4.4.4.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN VIGAS	m2	27.10	100.06	2,711.63
3.2.4.4.4.3	ACERO Fy=4200 KG/CM2	kg	931.96	5.68	5,293.53
3.2.5	PORTADA DE INGRESO				6,583.91
3.2.5.1	TRABAJOS PRELIMINARES				24.71
3.2.5.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	6.66	0.74	4.93
3.2.5.1.2	TRAZO Y REPLANTEO	m2	6.66	2.97	19.78
3.2.5.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				459.92
3.2.5.2.1	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO SUELTO	m3	4.50	53.72	241.74
3.2.5.2.2	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	3.30	24.95	82.34
3.2.5.2.3	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	3.30	26.86	88.64
3.2.5.2.4	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	1.20	39.33	47.20
3.2.5.3	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				86.48
3.2.5.3.1	SOLADOS				89.46
3.2.5.3.1.1	SOLADO PARA ESTRUCTURA E=4" CON MEZCLA 1:12 C:H	m2	2.10	41.18	86.48
3.2.5.4	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				6,012.80
3.2.5.4.1	ZAPATAS				498.92
3.2.5.4.1.1	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2, EN ZAPATAS	m3	0.84	461.07	387.30
3.2.5.4.1.2	ACERO Fy=4200 KG/CM2	kg	17.89	5.68	101.62
3.2.5.4.2	COLUMNAS				4,149.08
3.2.5.4.2.1	CONCRETO F'C=210 KG/CM2, EN COLUMNAS	m3	1.44	561.08	807.96
3.2.5.4.2.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m2	21.60	71.32	1,540.51
3.2.5.4.2.3	ACERO Fy=4200 KG/CM2	kg	317.01	5.68	1,800.62
3.2.5.4.3	VIGAS				1,374.73
3.2.5.4.3.1	CONCRETO F'C=210 KG/CM2, EN VIGAS	m3	0.53	461.07	244.37
3.2.5.4.3.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS	m2	5.28	71.32	376.57
3.2.5.4.3.3	ACERO Fy=4200 KG/CM2	kg	132.72	5.68	753.85
4	INST. ELECTRICAS				103,981.18
4.1	INSTALACIONES ELECTRICAS				103,981.18
4.1.1	BLOQUES 1 Y 2 (AULAS Y SALA DE PSICOMOTRICIDAD)				53,230.37
4.1.1.1	SALIDA DE INSTALACIONES ELECTRICAS				9,206.48
4.1.1.1.1	SALIDA PARA CENTROS DE LUZ EN TECHO	pto	28.00	83.69	2,343.32



4.1.1.1.2	SALIDA PARA ILUMINACION EXTERIOR EN TECHO	pto	8.00	83.28	666.24
4.1.1.1.3	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA	pto	17.00	68.40	1,162.80
4.1.1.1.4	SALIDA PARA TOMACORRIENTE	pto	57.00	68.86	3,925.02
4.1.1.1.5	SALIDA PARA INTERRUPTORES	pto	15.00	73.94	1,109.10
4.1.1.2	TUBERIAS ELECTRICAS				2,778.18
4.1.1.2.1	TUBERIA ELECTRICA PVC SAP 20mm	m	588.60	4.30	2,530.98
4.1.1.2.2	TUBERIA ELECTRICA PVC SAP 25mm	m	11.10	22.27	247.20
4.1.1.3	INSTALACION DE SALIDAS				2,297.34
4.1.1.3.1	INTERRUPTOR SIMPLE	und	12.00	12.31	147.72
4.1.1.3.2	INTERRUPTOR DOBLE	und	3.00	18.78	56.34
4.1.1.3.3	TOMACORRIENTE MONOFASICO C/TIERRA	und	56.00	37.38	2,093.28
4.1.1.4	CAJAS DE FIERRO GALVANIZADO				204.84
4.1.1.4.1	CAJA DE PASE DE Fº Gº DE 100x100x55 mm	und	3.00	68.28	204.84
4.1.1.5	CONDUCTORES Y CABLES				12,324.27
4.1.1.5.1	CONDUCTOR LSOH 2.5 mm2	m	737.04	9.73	7,171.40
4.1.1.5.2	CONDUCTOR LSOH 4 mm2	m	501.74	10.27	5,152.87
4.1.1.6	TABLEROS ELECTRICOS				3,585.05
4.1.1.6.1	TABLERO GENERAL TG	und	1.00	1,228.35	1,228.35
4.1.1.6.2	TABLERO DE DISTRIBUCION TD 1	und	1.00	1,178.35	1,178.35
4.1.1.6.3	TABLERO DE DISTRIBUCION TD 2	und	1.00	1,178.35	1,178.35
4.1.1.7	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				7,038.66
4.1.1.7.1	ARTEFACTO DE ILUMINACION INTERIOR	und	28.00	202.16	5,660.48
4.1.1.7.2	ARTEFACTO DE ILUMINACION EXTERIOR	und	8.00	172.26	1,378.08
4.1.1.8	EQUIPO ELECTICO LUZ DE EMERGENCIA				1,945.65
4.1.1.8.1	EQUIPO DE LUZ DE EMERGENCIA	und	17.00	114.45	1,945.65
4.1.1.9	PRUEBAS EN INSTALACIONES ELECTRICAS				13,850.00
4.1.1.9.1	PRUEBA DE AISLAMIENTO POR TABLERO	glb	5.00	1,400.00	7,000.00
4.1.1.9.2	PRUEBA DE CONTINUIDAD	glb	5.00	500.00	2,500.00
4.1.1.9.3	PRUEBAS Y BALANCEO DE CARGA	glb	5.00	750.00	3,750.00
4.1.1.9.4	PRUEBAS DE RESISTIVIDAD DE POZOS DE PUESTA A TIERRA	glb	5.00	120.00	600.00
4.1.2	OBRAS EXTERIORES				50,750.81
4.1.2.1	TANQUE ELEVADO				7,231.10
4.1.2.1.1	SALIDA DE INSTALACIONES ELECTRICAS				698.97
4.1.2.1.1.1	SALIDA PARA CENTROS DE LUZ EN TECHO	pto	5.00	83.69	418.45
4.1.2.1.1.2	SALIDA PARA TOMACORRIENTE	pto	3.00	68.86	206.58
4.1.2.1.1.3	SALIDA PARA INTERRUPTORES	pto	1.00	73.94	73.94
4.1.2.1.2	TUBERIAS ELECTRICAS				6,532.11
4.1.2.1.2.1	TUBERIA ELECTRICA PVC SAP 20mm	m	37.32	4.30	160.48
4.1.2.1.2.2	CAJAS DE FIERRO GALVANIZADO				136.56
4.1.2.1.2.2.1	CAJA DE PASE DE Fº Gº DE 100x100x55 mm	und	2.00	68.28	136.56
4.1.2.1.2.3	CONDUCTORES Y CABLES				792.41
4.1.2.1.2.3.1	CONDUCTOR LSOH 2.5 mm2	m	28.66	9.73	278.86
4.1.2.1.2.3.2	CONDUCTOR LSOH 4 mm2	m	7.07	10.27	72.61
4.1.2.1.2.3.3	CONDUCTOR LSOH 6 mm2	m	13.58	32.47	440.94
4.1.2.1.2.4	TABLEROS ELECTRICOS				1,537.20
4.1.2.1.2.4.1	TABLERO DE DISTRIBUCION TD 3	und	1.00	1,178.35	1,178.35
4.1.2.1.2.4.2	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-CM	und	1.00	358.85	358.85
4.1.2.1.2.5	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				1,010.80
4.1.2.1.2.5.1	ARTEFACTO DE ILUMINACION INTERIOR	und	5.00	202.16	1,010.80
4.1.2.1.2.6	EQUIPO DE BOMBAS				2,894.68
4.1.2.1.2.6.1	EQUIPAMIENTO DE BOMBEO, ELECTROBOMBA 1.5 HP	und	2.00	1,447.34	2,894.68
4.1.2.2	INSTALACIONES ELECTRICAS EXTERIORES				43,519.71
4.1.2.2.1	OBRAS PRELIMINARES				288.45
4.1.2.2.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	113.56	0.53	60.19
4.1.2.2.1.2	TRAZO Y REPLANTEO	m2	113.56	2.01	228.26
4.1.2.2.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,992.58
4.1.2.2.2.1	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO SUELTO	m3	33.46	53.72	1,797.47
4.1.2.2.2.2	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m2	42.45	8.94	379.50
4.1.2.2.2.3	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS e=10cm	m	78.96	13.87	1,095.18
4.1.2.2.2.4	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	28.89	24.95	720.81
4.1.2.2.3	CONDUCTOS O TUBERIAS				1,758.44
4.1.2.2.3.1	TUBERIA ELECTRICA PVC SAP 25mm	m	78.96	22.27	1,758.44
4.1.2.2.4	CONDUCTORES Y CABLES				5,436.13
4.1.2.2.4.1	CABLE ELECTICO N2XOH 10mm2	m	117.53	11.24	1,321.04
4.1.2.2.4.2	CABLE ELECTICO N2XOH 6mm2	m	3.88	8.65	33.39
4.1.2.2.4.3	CONDUCTOR LSOH 2.5 mm2	m	390.75	9.73	3,802.00
4.1.2.2.5	SISTEMA DE ILUMINACION EXTERIOR				5,197.97
4.1.2.2.5.1	POSTE ORNAMENTAL DE 3.50M DE FºGº	und	5.00	501.44	2,507.20
4.1.2.2.5.2	FAROLA DE ILUMINACION EXTERIOR	und	5.00	261.17	1,305.85
4.1.2.2.5.3	REFLECTOR LED 200 WATTS	und	6.00	230.82	1,384.92
4.1.2.2.6	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				12,374.60
4.1.2.2.6.1	POZO PUESTA A TIERRA EN BLOQUES	und	5.00	2,474.92	12,374.60
4.1.2.2.7	BUZONES ELECTRICOS				6,121.04
4.1.2.2.7.1	CONCRETO FºC= 175 KG/CM2 EN BUZONES	m3	11.60	426.89	4,951.92
4.1.2.2.7.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE BUZONES	m2	20.10	53.19	1,069.12
4.1.2.2.7.3	TAPA DE CONCRETO PREFABRICADO PARA BUZONES	und	4.00	25.00	100.00
4.1.2.2.8	SISTEMA DE PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS				6,620.52
4.1.2.2.8.1	INSTALACION DE PARARRAYOS	und	1.00	6,154.90	6,154.90
4.1.2.2.8.2	POZO PUESTA A TIERRA	und	1.00	2,474.92	2,474.92
5	INST. SANITARIAS				48,845.72
5.1	INSTALACIONES SANITARIAS				18,119.76
5.1.1	BLOQUES 1 Y 2 (AULAS Y SALA DE PSICOMOTRICIDAD)				4,176.90
5.1.1.1	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				356.78
5.1.1.1.1	INODORO RAPID JET TANQUE BAJO	pza	1.00	356.78	356.78
5.1.1.1.2	INODORO BABY INC ACCESORIOS	pza	4.00	428.89	1,715.56
5.1.1.1.3	LAVATORIO MANANTIAL COLOR BLANCO	pza	5.00	213.89	1,069.45
5.1.1.1.4	PAPELERA DE COCINA DE ACERO INOXIDABLE	pza	1.00	226.78	226.78
5.1.1.1.5	PAPELERA DE LOZA BLANCA	pza	5.00	50.65	253.25
5.1.1.1.6	URINARIO TIPO PICO DE LORO, DE LOZA BLANCA VITRIFICADA	pza	2.00	277.54	555.08
5.1.1.2	SISTEMA DE AGUA FRIA				13,942.66
5.1.1.2.1	SALIDAS DE AGUA FRIA				1,340.68
5.1.1.2.1.1	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE 1/2" DE PVC-SAP	pto	11.00	121.88	1,340.68
5.1.1.2.2	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA				1,090.19
5.1.1.2.2.1	CODO PVC-SAP 1/2" * 90	und	69.00	13.61	939.09
5.1.1.2.2.2	TEE PVC-SAP 1/2" * 1/2	und	10.00	14.11	141.10
5.1.1.2.3	TUBERIAS				2,585.76
5.1.1.2.3.1	TUBERIA PVC SAP DE 1/2" C - 10	m	64.08	40.04	2,585.76



[CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD]  
[CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

5.1.1.2.4	LLAVES, VALVULAS					858.90
5.1.1.2.4.1	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2" + ACCESORIOS	und	5.00	129.78		648.90
5.1.1.2.4.2	CAJA PARA VALVULA	und	5.00	42.00		210.00
5.1.1.2.5	SALIDAS DE DESAGUE					4,716.88
5.1.1.2.5.1	SALIDA DE DESAGUE EN PVC DE 2"	pto	15.00	79.25		1,188.75
5.1.1.2.5.2	SALIDA DE DESAGUE EN PVC DE 4"	pto	5.00	61.48		307.40
5.1.1.2.5.3	ACCESORIOS EN RED DE DEAGUE					458.87
5.1.1.2.5.3.1	YEE CON REDUCCION DE 4"-2"	und	8.00	32.93		263.44
5.1.1.2.5.3.2	YEE PVC-SAP DE 4"	und	4.00	33.73		134.92
5.1.1.2.5.3.3	YEE PVC SAL 2"	pza	3.00	20.17		60.51
5.1.1.2.5.4	REDES DE DERIVACION					2,342.28
5.1.1.2.5.4.1	TUBERIA PVC SAL DE 2"	m	36.46	50.36		1,836.13
5.1.1.2.5.4.2	TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	19.26	26.28		506.15
5.1.1.2.5.5	ADITAMENTOS VARIOS					419.56
5.1.1.2.5.5.1	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"	pza	2.00	37.33		74.66
5.1.1.2.5.5.2	SUMIDERO DE BRONCE 2", PROVISION Y COLOCACION	und	5.00	68.98		344.90
5.1.1.2.6	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL - BAJADA MONTANTE					3,380.77
5.1.1.2.6.1	TUBERIA DE DRENAJE PVC SAP DE 4"	m	44.80	27.79		1,244.99
5.1.1.2.6.2	CODO PVC SAL 4"x45"	pza	16.00	22.67		362.72
5.1.1.2.6.3	CODO PVC SAL 4"x90"	pza	16.00	14.80		236.80
5.1.1.2.6.4	ABRAZADERAS DE FIJACION DE MONTANTES DE AGUA PLUVIAL	und	24.00	26.48		635.52
5.1.1.2.6.5	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN MONTANTES	m3	0.53	426.89		226.25
5.1.1.2.6.6	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MONTANTES	m2	10.56	53.19		561.69
5.1.1.2.6.7	ACERO Fy=4200 KG/CM2	kg	24.78	4.54		112.50
5.1.2	OBRAS EXTERIORES					28,725.96
5.1.2.1	TANQUE ELEVADO					6,541.12
5.1.2.1.1	INSTALACION SANITARIA					6,541.12
5.1.2.1.1.1	INSTALACION DE ACCESORIOS					6,541.12
5.1.2.1.1.1.1	TUBERIA GALVANIZADA 3/4" PARA AGUA	m	6.00	24.96		149.76
5.1.2.1.1.1.2	TUBERIA PVC SAP DE 3/4" C - 10	m	4.50	21.42		96.39
5.1.2.1.1.1.3	TUBERIA PVC SAP DE 1" C - 10	m	6.50	57.47		373.56
5.1.2.1.1.1.4	ACCESORIOS PARA TUBERIA PVC SAP C-10 (TANQUE ELEVADO)	gib	6.00	399.56		2,397.36
5.1.2.1.1.1.5	ACCESORIOS PARA TUBERIA PVC SAP C-10 (CISTERNA)	gib	6.00	477.66		2,865.96
5.1.2.1.1.1.6	ACCESORIOS PARA TUBERIA PVC SAP C-10 1"	gib	1.00	56.95		56.95
5.1.2.1.1.1.7	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4"	und	1.00	91.60		91.60
5.1.2.1.1.1.8	VALVULA COMPUERTA DE PVC DE 3/4"	und	1.00	140.28		140.28
5.1.2.1.1.1.9	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1"	und	2.00	129.80		259.60
5.1.2.1.1.1.10	CANASTILLA DE 1/2"	und	1.00	109.66		109.66
5.1.2.2	INSTALACIONES SANITARIAS EXTERIORES					22,184.84
5.1.2.2.1	SISTEMA DE AGUA FRIA					5,246.22
5.1.2.2.1.1	OBRAS PRELIMINARES					148.97
5.1.2.2.1.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	58.65	0.53		31.08
5.1.2.2.1.1.2	TRAZO Y REPLANTEO	m2	58.65	2.01		117.89
5.1.2.2.1.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS					2,701.23
5.1.2.2.1.2.1	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO SUELTO	m3	21.11	53.72		1,134.03
5.1.2.2.1.2.2	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m2	35.19	8.94		314.60
5.1.2.2.1.2.3	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS ø=10cm	m	58.65	13.87		813.48
5.1.2.2.1.2.4	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	17.60	24.95		439.12
5.1.2.2.1.3	REDES DE DISTRIBUCION					2,157.08
5.1.2.2.1.3.1	TUBERIA PVC SAP DE 1/2" C - 10	m	30.97	40.04		1,240.04
5.1.2.2.1.3.2	TUBERIA PVC SAP DE 3/4" C - 10	m	27.68	33.13		917.04
5.1.2.2.1.4	LLAVES, VALVULAS					241.54
5.1.2.2.1.4.1	VALVULA ESFERICA DE BRONCE CROMADO DE 3/4"	und	1.00	85.97		85.97
5.1.2.2.1.4.2	VALVULA CHECK DE BRONCE 3/4"	und	1.00	155.97		155.97
5.1.2.2.2	SISTEMA DE DESAGUE					4,402.63
5.1.2.2.2.1	OBRAS PRELIMINARES					84.65
5.1.2.2.2.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	30.78	0.74		22.78
5.1.2.2.2.1.2	TRAZO Y REPLANTEO	m2	30.78	2.01		61.87
5.1.2.2.2.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS					1,388.00
5.1.2.2.2.2.1	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO SUELTO	m3	10.53	53.72		565.67
5.1.2.2.2.2.2	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m2	18.47	8.94		165.12
5.1.2.2.2.2.3	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS ø=10cm	m	30.78	13.87		426.92
5.1.2.2.2.2.4	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	9.23	24.95		230.29
5.1.2.2.2.3	REDES COLECTORAS					741.18
5.1.2.2.2.3.1	TUBERIA PVC SAL DE 4"	m	30.78	24.08		741.18
5.1.2.2.2.4	CAMARAS DE INSPECCION					2,188.86
5.1.2.2.2.4.1	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12" X 24"	pza	6.00	364.81		2,188.86
5.1.2.3	SISTEMA DE EVACUACION PLUVIAL					12,532.93
5.1.2.3.1	MONTANTE DE EVACUACION PLUVIAL EN ESTRUCTURA METALICA					6,656.03
5.1.2.3.1.1	TUBERIA DE DRENAJE PVC SAP DE 4"	m	62.00	27.79		1,722.98
5.1.2.3.1.2	CODO PVC SAL 4"x45"	pza	20.00	22.67		453.40
5.1.2.3.1.3	CODO PVC SAL 4"x90"	pza	20.00	14.80		296.00
5.1.2.3.1.4	ABRAZADERAS DE FIJACION DE MONTANTES DE AGUA PLUVIAL	und	40.00	26.48		1,059.20
5.1.2.3.1.5	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN MONTANTES	m3	0.80	426.89		341.51
5.1.2.3.1.6	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MONTANTES	m2	48.00	53.19		2,553.12
5.1.2.3.1.7	ACERO Fy=4200 KG/CM2	kg	39.90	5.76		229.82
5.1.2.3.2	CUNETAS DE EVACUACION PLUVIAL					5,876.90
5.1.2.3.2.1	CONCRETO EN CUNETAS FC=140 KG/CM2	m3	12.24	373.93		4,576.90
5.1.2.3.2.2	TAPA DE CONCRETO PREFABRICADA SEG. DISEÑO	und	52.00	25.00		1,300.00

Costo Directo  
Gastos Generales 9.00%  
Utilidad 6.00%

Parcial  
I.G.V. 18.00%  
VALOR REFERENCIAL  
Equipamiento  
Supervision  
Expediente Tecnico

PRESUPUESTO TOTAL

SON : DOS MILLONES CIENTO TRENTISEIS MIL DOSCIENTOS ONCE Y 27/100 NUEVOS SOLES

Fecha :

29/03/2024 10:31:54

1,420,114.78  
127,810.32  
85,206.89  
1,633,131.99  
293,963.76  
1,927,095.75  
71,588.59  
90,000.00  
47,526.93  
2,136,211.27