

BASES ESTÁNDAR DE LICITACIÓN PÚBLICA 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"> • Abc 	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores.
4	<div>Advertencia</div> <ul style="list-style-type: none"> • Abc 	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores.
5	<div>Importante para la Entidad</div> <ul style="list-style-type: none"> • Xyz 	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el comité de selección y deben ser eliminadas una vez culminada la elaboración de las bases.

CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

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

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

INSTRUCCIONES DE USO:

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

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



**GERENCIA SUB REGIONAL DE
CHURCAMP**

**BASES ESTÁNDAR DE LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA
CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS¹**

**LICITACIÓN PÚBLICA N°
001-2024-GSRCH-CS-LP**

PRIMERA CONVOCATORIA

BASES INTEGRADAS

**CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA:
“MEJORAMINETO DEL SERVICIO DE EDUCACION
PRIMARIA DE LA I.E. N° 30960 EN EL CENTRO POBLADO
DE HUANCHOS DEL DISTRITO DE PAUCARBAMBA –
PROVINCIA DE CHURCAMP – DEPARTAMENTO DE
HUANCAVELICA”.**

¹ 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.*
- *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.

Importante

No pueden formularse consultas ni observaciones respecto del contenido de una ficha de homologación aprobada, aun cuando el requerimiento haya sido homologado parcialmente respecto a las características técnicas y/o requisitos de calificación y/o condiciones de ejecución. 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 los numerales 72.4 y 72.5 del artículo 72 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. ELEVACIÓN AL OSCE DEL PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

Los cuestionamientos al pliego de absolución de consultas y observaciones, así como a las bases integradas por supuestas vulneraciones a la normativa de contrataciones, a los principios que rigen la contratación pública u otra normativa que tenga relación con el objeto de la contratación, pueden ser elevados al OSCE, de acuerdo a lo indicado en los numerales del 72.8 al 72.11 del artículo 72 del Reglamento.

La solicitud de elevación para emisión de Pronunciamiento se presenta ante la Entidad, la cual debe remitir al OSCE el expediente completo, de acuerdo a lo señalado en el artículo 124 del TUO de la Ley 27444, aprobado por Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, al día hábil siguiente de recibida dicha solicitud.

Importante

Constituye infracción pasible de sanción según lo previsto en el literal n) del numeral 50.1 del artículo 50 de la Ley, presentar cuestionamientos maliciosos o manifiestamente infundados al pliego de absolución de consultas y/u observaciones.

1.7. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Las ofertas se presentan conforme lo establecido en el artículo 59 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 Digitales²). 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.*

1.8. 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.

² 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>

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 comité de selección, verifica la presentación de lo exigido en la sección específica de las bases, de conformidad con el numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

Asimismo, el comité de selección 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.

1.9. 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.

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

Importante

En el caso de procedimientos de selección por relación de ítems cuando la obra se ejecute fuera de la provincia de Lima y Callao y el monto del valor referencial de algún ítem 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 en dicho ítem 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 RNP³.

1.10. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

Luego de culminada la evaluación, el comité de selección 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.

1.11. 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

³ La constancia de inscripción electrónica se visualizará en el portal web del Registro Nacional de Proveedores: www.mpp.gob.pe

el RNP, siendo su responsabilidad el permanente seguimiento de las notificaciones a dicho correo. La notificación de la solicitud se entiende efectuada el día de su envío al correo electrónico.

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

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

1.13. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

Definida la oferta ganadora, el comité de selección 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.

1.14. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

Cuando se hayan presentado dos (2) o más ofertas, el consentimiento de la buena pro se produce a los ocho (8) 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 y es resuelto por el Tribunal de Contrataciones del Estado.

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 comité de selección, 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 comité de selección.
- *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.*

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 ocho (8) 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 ocho (8) 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.

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.

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.

Asimismo, la Entidad puede establecer la obligación de constituir un fideicomiso para el manejo de los recursos que el contratista reciba a título de adelanto, de acuerdo al procedimiento, plazos y requisitos señalados en los artículos 184 y 185 del Reglamento.

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.

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

3.12.1. 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.

3.12.2. 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 : GERENCIA SUB REGIONAL DE CHURCAMP
RUC N° : 20486990148
Domicilio legal : JR 28 DE JULIO N° 720 -PROVINCIA DE CHURCAMP –
DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA
Teléfono : 954798994
Correo electrónico : percycity.pl@gmail.com

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de la ejecución de la obra
“MEJORAMINETO DEL SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA DE LA I.E. N° 30960 EN EL
CENTRO POBLADO DE HUANCHOS DEL DISTRITO DE PAUCARBAMBA – PROVINCIA DE
CHURCAMP – DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA”.

1.3. VALOR REFERENCIAL⁴

El valor referencial asciende a S/. 3´002,492.16, (Tres millones dos mil cuatrocientos noventa y dos con 16/100 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 octubre 2023.

Valor Referencial (VR)	Límites ⁵	
	Inferior	Superior
3´002,492.16	2´702,242.94	3´302,741.37

1.4. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

Documento y fecha de aprobación del expediente de
contratación : Resolucion Administrativa Sub
Regional N°191-
2023/GOB.REG.HVCA/GSRC
H/OSRS
Documento y fecha de aprobación del expediente
técnico : 05 diciembre del 2023

1.5. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

CANON SOBRE CANON

1.6. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente procedimiento se rige por el sistema [A SUMA ALZADA](#), de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

⁴ 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.

⁵ 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.

1.7. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

Contrata.

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 120 días calendario, 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	: Banco de la Nación Cta Cte 00414001130 – Gerencia Sub Regional Churcampa
Recoger en	: Oficina de Abastecimiento, Jr 28 de Júlio N°720 Churcampa
Costo de bases	: Impresa: S/ 20.00 REPRODUCCIÓN DE LAS BASES EN VERSIÓN IMPRESA
Costo del expediente técnico	: Digital: S/ 20.00 soles REPRODUCCIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO EN ARCHIVO DIGITAL

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.

Importante

- *La Entidad debe entregar una constancia o formulario de cargos en donde consta que el participante recibió el expediente técnico completo. Dicha constancia o formulario debe incluir un índice del contenido del expediente técnico y número de folios correspondientes.*
- *El costo de entrega del ejemplar de las bases y del expediente técnico, no puede exceder el costo de su reproducción.*

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.

Adicionalmente, el expediente técnico se encuentra publicado https://www.facebook.com/profile.php?id=100064816296094&locale=es_LA.

1.12. BASE LEGAL

- Ley N° 28411 - Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto.
- Ley N° 31953 Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- Ley N° 30225 – Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento vigente
-] Ley N° 31954 - Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2024.
- Decreto Supremo N° 011-79-VC.
- TUO de la Ley N° 27444, Ley de Procedimiento Administrativo General, aprobado por D.S. 006-2017-JUS
- Y demás normas aplicables al objeto de la convocatoria

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

CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

Importante

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

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de documentos⁶, la siguiente documentación:

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

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

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

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

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

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE⁷ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir el certificado de vigencia de poder y/o documento nacional de identidad.

- Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. **(Anexo N° 2)**
- Declaración jurada de cumplimiento del Expediente Técnico, según el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. **(Anexo N° 3)**
- Declaración jurada de plazo de ejecución de la obra. **(Anexo N° 4)**
- Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se

⁶ La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

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

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**)

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.

Importante

- *El comité de selección no puede incorporar documentos adicionales para la admisión de la oferta a los establecidos en este acápite.*
- *El análisis de precios unitarios y el detalle de los gastos generales fijos y variables de la oferta se presentan para el perfeccionamiento del contrato.*
- *El comité de selección declara no admitidas las ofertas que no se encuentren dentro de los límites del valor referencial previstos en el numeral 28.2 del artículo 28 de la Ley. Asimismo, verifica la presentación de los documentos requeridos. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.*

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

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

2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

Importante para la Entidad

- *En caso el comité de selección considere evaluar otros factores además del precio, incluir el siguiente literal:*
 - a) *Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los “**Factores de Evaluación**” establecidos en el Capítulo IV de la presente sección de las bases, a efectos de obtener el puntaje previsto en dicho Capítulo para cada factor.*
- *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 el siguiente literal:*
 - b) *Los postores que apliquen el beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, deben presentar la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV. (**Anexo N° 7**)*
- *En el caso de procedimientos por relación de ítems cuando la obra se ejecute fuera de la provincia de Lima y Callao y el monto del valor referencial de algún ítem no supere los novecientos mil Soles (S/ 900,000.00), consignar el siguiente literal:*
 - c) *En el [CONSIGNAR EL ÍTEM O ÍTEMS, SEGÚN CORRESPONDA, EN LOS QUE SE PUEDE SOLICITAR LA BONIFICACIÓN] los postores con domicilio en la provincia donde se ejecutará la obra, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes*

al mismo departamento o región, pueden presentar la solicitud de bonificación por obras ejecutadas fuera de la provincia de Lima y Callao, según **Anexo N° 8**.

- En caso de procedimientos de selección por relación de ítems cuando el monto del valor referencial de algún ítem corresponda al monto de una Adjudicación Simplificada, se incluye el siguiente literal:

Ítem N° [...]

- d) Solicitud de bonificación del cinco por ciento (5%) por tener la condición de micro y pequeña empresa (**Anexo N°10**).

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 caso⁸.
- 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.

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE⁹ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).

- 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 comunicación¹⁰. (**Anexo N° 12**)
- j) Constancia de capacidad libre de contratación expedida por el RNP¹¹.
- 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.

Importante para la Entidad

En el caso de obras bajo la modalidad de ejecución llave en mano, cuando se haya previsto otorgar

⁸ 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.

⁹ Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

¹⁰ En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

¹¹ Este requisito no aplica para procedimientos de contratación directa por la causal de carácter de secreto, secreto militar o por razones de orden interno.

adelanto para equipamiento y mobiliario, con respecto al literal anterior, considerar el siguiente texto:

- l) *Calendario de adquisición de materiales e insumos necesarios para la ejecución de obra, que incluye el equipamiento y mobiliario cuando corresponda, de acuerdo 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.*

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

- 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 unitarios¹².
- 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 – SUNEDU¹³.
- 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.

Importante

- La Entidad debe aceptar las diferentes denominaciones utilizadas para acreditar la carrera profesional requerida, aun cuando no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación (por ejemplo Ingeniería Ambiental, Ingeniería en Gestión Ambiental, Ingeniería y Gestión Ambiental u otras denominaciones).*
- Los documentos que acreditan la experiencia del personal deben incluir como mínimo los nombres y apellidos del profesional, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento.*

En caso estos documentos establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el profesional en meses sin especificar los días la Entidad debe considerar el mes completo.

De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (trasape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado. No obstante, de presentarse periodos traslapados en el residente de obra, no se considera ninguna de las experiencias acreditadas, salvo la ejecución de obras por paquete.

Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.

Asimismo, la Entidad debe valorar de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido.

- Cuando el postor ganador de la buena pro presenta como plantel profesional clave a profesionales que se encuentren prestando servicios como residente o supervisor en obras contratadas por la Entidad que no cuentan con recepción, procede otorgar plazo*

¹² La Entidad puede requerir este documento en caso de obras a suma alzada.

¹³ <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>

adicional para subsanar, conforme lo previsto en el literal a) del artículo 141 del Reglamento.

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

Importante

- Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.
- De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya¹⁴.
- La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.

2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en la gerencia Sub Regional de Churcampa, Jr. 28 de julio N°720 – Churcampa – Junín, mesa de partes de la institución.

2.5. ADELANTOS¹⁵

2.5.1. ADELANTO DIRECTO

La Entidad otorga al Ejecutor de Obra adelantos directos hasta el 10% del monto del contrato original, concordante con la ley de contrataciones y su reglamento vigente.

El contratista debe solicitar formalmente el 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 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 otorga al Ejecutor de Obra adelantos para materiales hasta el 20% del monto del contrato original, conforme a lo establecido en el artículo 182 de la Ley de contrataciones del Estado y su Reglamento.

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de 15 días calendario previo a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales o insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales o insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto las solicitudes de

¹⁴ Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

¹⁵ 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.

adelantos para materiales o insumos se realizan una vez Iniciado el plazo de ejecución contractual, teniendo en consideración el calendario de adquisición de materiales o insumos presentado por el contratista y los plazos establecidos en los documentos del procedimiento de selección para entregar dichos adelantos.

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, no procede el otorgamiento de dicho adelanto.

2.6. VALORIZACIONES

El periodo de valorización será Mensual de acuerdo al avance físico, reportada por el Residente de Obra, con el Visto Bueno del Supervisor de Obra y la Unidad de Infraestructura de la Entidad.

Importante

- Cuando el periodo de valorización establecido por la Entidad sea el mensual, el plazo del pago de la valorización se regirá por lo dispuesto en el numeral 194.7 del artículo 194 del Reglamento. En cambio, si la Entidad prevé un periodo de valorización distinto al mensual, se debe establecer los plazos y procedimiento aplicables para la valorización, teniendo en consideración lo dispuesto en el numeral 194.6 del referido artículo, así como el plazo para el pago de las valorizaciones.
- Las valorizaciones de obra se presentan a través del módulo de ejecución contractual del SEACE. Dicha obligación aplica a los contratos de obra que deriven de procedimientos de selección para la ejecución de obras, convocados a partir de la entrada en vigencia de la Directiva N° 001-2022-OSCE/CD "Gestión de las valorizaciones de obra a través del SEACE"¹⁶. Mediante comunicado el OSCE publica y difunde la relación de Entidades obligadas a usar la sección de valorizaciones electrónicas como medio para la gestión de las valorizaciones de obra. El primer listado de entidades obligadas se encuentra publicado en el siguiente enlace:

<https://www.gob.pe/institucion/osce/noticias/575017-comunicado-n-001-2022-osce>

2.7. 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 15 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.

¹⁶ Aprobada mediante Resolución N° 002-2022-OSCE-PRE y modificada mediante Resolución N° 042-2022-OSCE/PRE, publicadas en el Diario Oficial El Peruano el 10 de enero de 2022 y 5 de marzo de 2022, respectivamente.

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

3.1. EXPEDIENTE TÉCNICO E INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

TÉRMINOS DE REFERENCIA CONTRATACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE LA I.E. N° 30960
EN EL CENTRO POBLADO DE HUANCHOS DEL DISTRITO DE PAUCARBAMBA –
PROVINCIA DE CHURCAMP – DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA
HUANCVELICA

1.- DENOMINACIÓN DE LA PRESTACIÓN:

CONTRATACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO
DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE LA I.E. N° 30960 EN EL CENTRO POBLADO DE
HUANCHOS DEL DISTRITO DE PAUCARBAMBA – PROVINCIA DE CHURCAMP –
DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA HUANCVELICA

2.- DATOS DEL PIP:

Nombre de la Obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE
LA I.E. N° 30960 EN EL CENTRO POBLADO DE HUANCHOS DEL DISTRITO DE
PAUCARBAMBA – PROVINCIA DE CHURCAMP – DEPARTAMENTO DE
HUANCVELICA

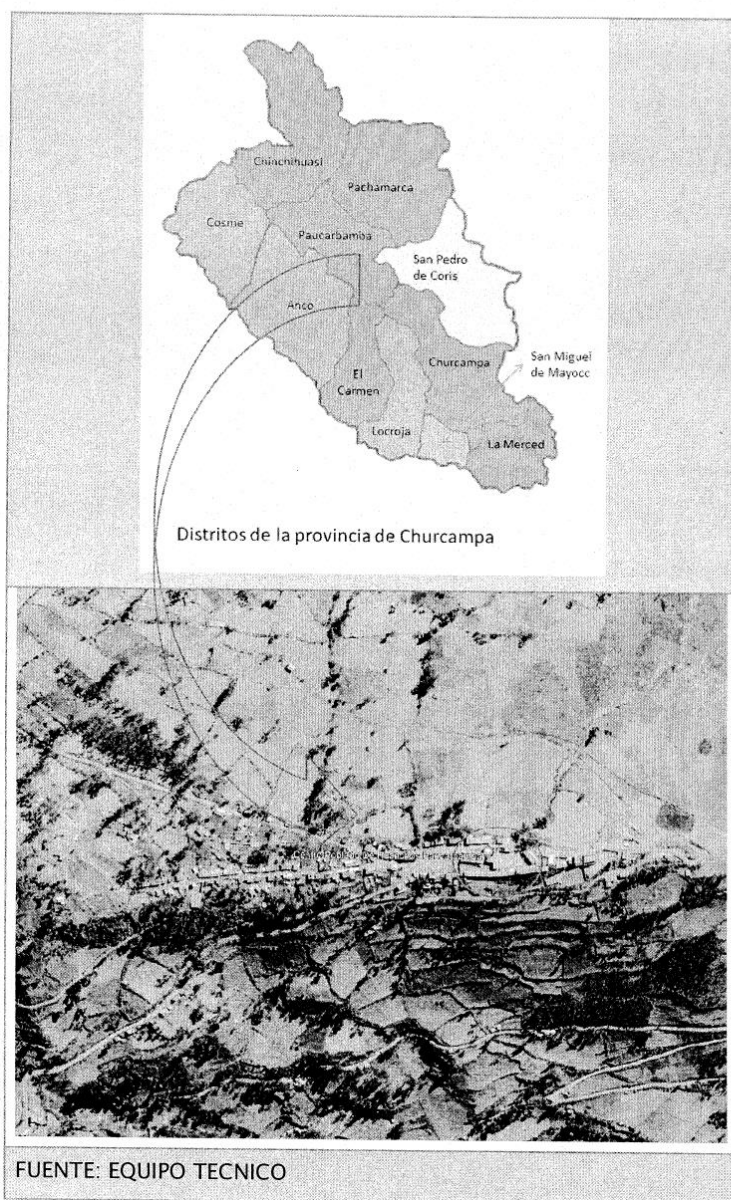
Ubicación

El lugar de ejecución de la obra es el siguiente:



LOCALIDAD	: Huanchos
DISTRITO	: Paucarbamba
PROVINCIA	: Churcampa
DEPARTAMENTO	: Huancavelica
ALTITUD	: 3,325.00 m.s.n.m.
COORDENADAS UTM	: N= 8615318.8 547814.5

MAPA N° 1: UBICACIÓN DE LA I. E. PRIMARIA N° 30960 –
HUANCHOS.



3.- OBJETIVOS DE LA PRESTACIÓN:

Los presentes requerimientos tienen como objeto señalar y establecer las condiciones mínimas bajo las cuales el CONTRATISTA ejecutará las prestaciones con el fin de cumplir las metas previstas en el Proyecto de Inversión Pública

denominado: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE LA I.E. N° 30960 EN EL CENTRO POBLADO DE HUANCHOS DEL DISTRITO DE PAUCARBAMBA – PROVINCIA DE CHURCAMP – DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA"

El mismo que deberá ejecutarse sobre la base de la información técnica desarrollada en los estudios definitivos a nivel de Expediente Técnico, el mismo que fue aprobada por la entidad correspondiente.

4.- ALCANCES Y DESCRIPCIÓN DE LA PRESTACIÓN:

4.1.- ÁREA USUARIA.

El área usuaria es la Unidad de infraestructura, a través de la GERENCIA SUB REGIONAL DE CHURCAMP

4.2.- LUGAR DE LA PRESTACIÓN:

A. Ubicación Política:

DEPARTAMENTO	:	Huancavelica
PROVINCIA	:	Churcampa
DISTRITO	:	Paucarbamba
Localidad	:	Huanchos

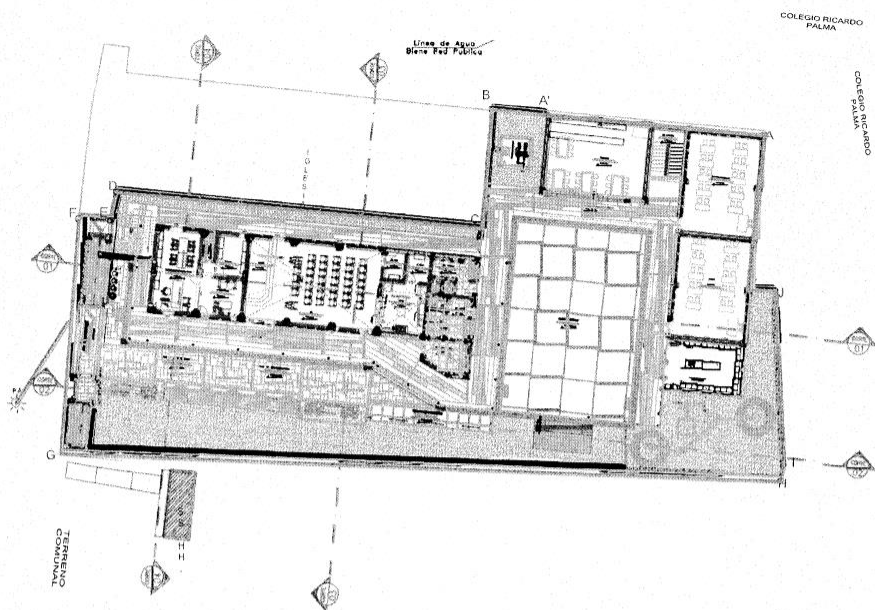


B. Ubicación Geográfica: COORDENADAS GEOGRAFICAS DE LA UBICACIÓN DEL PROYECTO

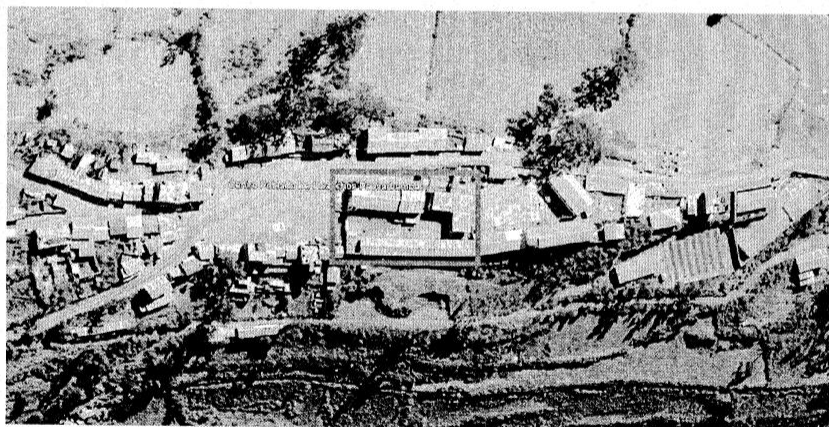
Las coordenadas geográficas de la Ubicación del proyecto son las siguientes:

Límites:

- Por el Norte :Con la propiedad de la iglesia Matriz, con 67.07 ml.
- Por el Sur : Con la Prop. de la Sra. Elisa Taype y El Sr. Germán, 55.30ml
- Por el Este : Con Colegio Ricardo Palma, 51.40ml
- Por el Oeste : Con la plaza principal de huachos, 61.96ml



Ubicación Satelital de la institución Educativa N° 30960



Estado actual

Actualmente la institución educativa cuenta con terreno suficiente para su mejoramiento, lo cual dicho terreno es propiedad del ministerio de

educación, la forma del terreno es irregular, la configuración topográfica es casi plana donde actualmente pososiona, y accidentada con pendientes moderadas en el lado Sur, se encuentra ubicado dentro de la periferia urbana del Centro Poblado de Huanchos, los suelos son aptos para el asentamiento de infraestructura, al terreno se accede por la por la plaza principal de Huanchos.

4.3.- NORMAS Y REGLAMENTOS TÉCNICOS – BASE LEGAL:

La ejecución del Proyecto, deberá de realizarse de acuerdo con las disposiciones Legales y Normas Técnicas vigentes, Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso:

- Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado. Aprobado Mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF.
- Reglamento de la Ley N° 30225 – Ley de Contrataciones del Estado, Aprobado mediante el D.S. N° 344-2018-EF y sus modificatoria según D.S. N°377-2019-EF.
- Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Amazonia, de corresponder.
- Ley N° 28411, Ley General del Sistema Nacional del Presupuesto aprobado mediante D.S. 304-201-EF.
- Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General y sus modificatorias.
- Decreto Legislativo N° 1071: Decreto Legislativo que norma el arbitraje.
- R.M. 037-2006-MEM/DM. Código Nacional de Electricidad – Utilización”.
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la información Pública, aprobado por Decreto Supremo N° 043-2003-PCM.
- Reglamento Nacional de Edificaciones, aprobado mediante Decreto Supremo N° 011-2006-VIVIENDA, así como las modificaciones realizadas posteriores a su publicación.
- Ley 28611 Ley General del Ambiente.
- Norma Técnica de Edificaciones G-050 (Seguridad durante Construcción) RM N° 290-2005 MTC.
- Decreto Supremo N° 007-2008-TR, Texto Único Ordenado de la Ley de Promoción de la Competitividad, Formalización y Desarrollo de la Micro y Pequeña y del acceso al empleo decente, Ley MYPE.
- Decreto Supremo N° 008-2008-TR, Reglamento de la Ley MYPE.
- Ley N° 27050 Ley General de la Persona con Discapacidad y su Reglamento aprobado por Decreto Supremo N°003-2000-PROMUDEH.



4.4.- DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA:

Para la ejecución de la obra, el Contratista podrá revisar, validar, mejorar y/o complementar los estudios definitivos existentes, que serán proporcionados por la Entidad.

El presente documento que forma parte integrante de las bases del procedimiento de selección, planos y toda otra documentación referente a la obra, constituyen partes esenciales de los documentos de contrato y tienen por finalidad complementarse mutuamente. Y para fines de interpretación del Contrato se tendrá en cuenta lo siguiente:

- La normativa pertinente.
- Contrato.
- Bases del Procedimiento de Selección.
- Propuesta del CONTRATISTA.
- Otros documentos que forman parte del Contrato.

Las metas físicas del proyecto a construir, se encuentran detalladas en el Expediente técnico, el cual será entregado en 01 ejemplar y en versión digital para efectos de inicio de obra.

4.5.- PLAZO DE EJECUCIÓN:

Duración:

El plazo establecido para la ejecución Total de la obra es de: ciento veinte (120) días calendarios, (4 meses) el que se contabilizará desde el día siguiente en que se cumplan las condiciones enmarcadas en el artículo 176° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. El plazo constituye un requerimiento técnico de cumplimiento obligatorio.



La empresa contratista estará presente desde el día siguiente de la firma de contrato en la entidad para el cumplimiento de ítems precedentes.

Vigencia del Contrato:

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.

Plazo de inicio de ejecución de obra:

El plazo de ejecución de obra inicia a partir del día siguiente de que se cumplan las siguientes condiciones establecidas en el artículo 176° del Reglamento:

- Que la Entidad notifique al contratista quien es el INSPECTOR o SUPERVISOR, según corresponda.
- Que la Entidad haya hecho entrega del terreno o lugar donde se ejecutará la obra.
- Que la Entidad provea el calendario de entrega de los materiales e insumos que, de acuerdo con las Bases, hubiera asumido como obligación.
- 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.
- Que la Entidad haya otorgado al Contratista el Adelanto Directo, en las condiciones y oportunidad establecidas en el Art. 181° del Reglamento.

4.6.- FINANCIAMIENTO:

El financiamiento proviene del Sector Público, garantizando la entidad de acuerdo a las bases, las condiciones de financiamiento, la misma que debe ser certificada por el área de presupuesto.

4.7.- VALOR REFERENCIAL PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA:



Oferta Económica para la Ejecución de Obra = Costo Directo + Gastos Generales + Utilidad + IGV.

El valor referencial considera la Ejecución de la Obra en su integridad, Costos Directos, Gastos Generales Fijos, Gastos Generales Variables, Utilidad del Contratista, incluye el IGV, tributos, seguros, impuestos, pólizas, beneficios sociales, Liquidaciones, SENCICO, Impuesto a la Renta, Imprevistos, así como todo aquello que sea necesario para la correcta ejecución y funcionamiento de la obra.

El valor referencial del costo de obra es /. 3,002,492.16 (tres millones dos mil cuatrocientos noventa y dos con 16/100 soles).

RESUMEN DE PRESUPUESTO		
Proyecto	: " MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA DE LA I.E. N° 30960 EN EL CENTRO POBLADO DE HUANCHOS DEL DISTRITO DE PAUCARBAMBA - PROVINCIA DE CHURCAMP - DEPARTAMENTO DE HUANCARELICA"	
Entidad	: Gerencia Sub Regional de Churcampa	Ubicación : C.P. Huanchos
Respons.	: Arq. Danae Iris Vera Almonacid	Modalidad : A. Indirecta (contrata)
Plazo de Ejec.	: 4 meses	Valor Ref. : Octubre - 2023
ITEM	DESCRIPCION	PARCIAL
I	COSTO DIRECTO TOTAL	2,103,672.74
1.00	INFRAESTRUCTURA	1,768,374.60
2.00	EQUIPAMIENTO	91,945.93
3.00	MITIGACIÓN DE RIESGOS	9,516.50
4.00	MITIGACIÓN AMBIENTAL	41,181.35
5.00	CAPACITACIÓN	12,444.92
6.00	PLAN DE CONTINGENCIA	180,209.44
II	GASTOS GENERALES (FIJOS Y VARIABLES) 10.9544068% del C.D	230,444.87
III	UTILIDAD 10.00% del C.D	210,367.27
IV	SUB TOTAL	2,544,484.88
V	IGV 18% 18.00% del S.T	458,007.28
VI	PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA	3,002,492.16
VII	SUPERVISIÓN DE OBRA 6.10% del C.D	128,343.00
VIII	GASTOS ADMINISTRATIVOS 0.51% del C.D	10,760.00
IX	GESTIÓN DEL PROYECTO (GASTOS DE LA UEI) 1.58% del C.D	33,238.00
X	LIQUIDACIÓN DE OBRA (HASTA EL CIERRE DE PRO) 0.53% del C.D	11,250.00
XI	EXPEDIENTE TÉCNICO 0.77% del C.D	16,200.00
XII	REFORMULACIÓN DE EXPEDIENTE TECNICO 1.80% del C.D	37,800.00
XIII	PRESUPUESTO DE INVERSIÓN DEL PROYECTO	3,240,083.16
	PRESUPUESTO SEGUN PERIL	2,235,624.12
	SENSIBILIDAD 44.93%	1,004,459.04



4.8.- MODALIDAD Y SISTEMA DE CONTRATACIÓN

Procedimiento de Selección LICITACION PUBLICA

Sistema de Contratación: A SUMA ALZADA

4.9.-ADELANTOS:

Concordante con el Artículo 180, Se considerará lo siguiente:

ADELANTO DIRECTO:

La Entidad otorga al Ejecutor de Obra adelantos directos hasta el 10% del monto del contrato original, concordante con la ley de contrataciones y su reglamento vigente.

El contratista debe solicitar formalmente el 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 contados a partir del día siguiente de recibida la solicitud del contratista. Vencido el plazo para solicitar el adelanto no procede la solicitud

ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS:

La Entidad otorga al Ejecutor de Obra adelantos para materiales hasta el 20% del monto del contrato original, conforme a lo establecido en el artículo 182° de la Ley de contrataciones del Estado y su Reglamento.

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de 15 días calendario previo a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales o insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales o insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto las solicitudes de adelantos para materiales o insumos se realizan una vez iniciado el plazo de ejecución contractual, teniendo en consideración el calendario de adquisición de materiales o insumos presentado por el contratista y los plazos establecidos en los documentos del procedimiento de selección para entregar dichos adelantos.

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, no procede el otorgamiento de dicho adelanto.



NOTA:

Las amortizaciones de adelanto directo y materiales e insumos serán aplicables mediante el Artículo 183° según el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Para ambos casos:

En caso el ejecutor de obra solicite adelantos, debe acompañar la garantía por el mismo monto solicitado.

4.10.- GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO.

Conforme al Art. 149 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, entre otros establece como requisito indispensable para perfeccionar el contrato, que el postor ganador entregue a la entidad la garantía de fiel cumplimiento del mismo por una suma equivalente a diez por ciento (10%) del monto del contrato original. Esta debe de mantenerse vigente hasta el consentimiento de la liquidación final.

En caso se haya practicado la liquidación final y se determine un saldo a favor del contratista y este someta a controversia la cuantía de ese saldo a favor, la entidad debe devolver la garantía de fiel cumplimiento.

En los contratos de ejecución de obras que la entidad celebre con las micro y pequeñas empresas, esta última pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato original, porcentaje que es retenido por la entidad. Tal beneficio solo procede cuando:

- El procedimiento de selección original del cual derive el contrato a suscribirse sea una adjudicación simplificada.
- El plazo de ejecución de la obra sea igual o mayor a sesenta (60) días calendarios.
- El pago a favor del contratista considere, al menos, dos (02) valorizaciones periódicas, en función del avance de obra.

La retención se efectúa 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.

4.11.- PERÍODO DE MOVILIZACIÓN

El período de movilización de la maquinaria y equipos a la obra se deberá realizar como máximo dentro de los siete (7) días calendario a partir de la fecha en que se entregue el terreno al CONTRATISTA o reciba el adelanto, lo que ocurra en fecha más temprana.

4.12.- DIRECCIÓN PARA NOTIFICACIONES

El postor adjudicado, al momento de la suscripción del contrato, deberá acreditar mediante documento legalizado y una constatación de la dirección domiciliaria, a la que la ENTIDAD le hará llegar las comunicaciones o notificaciones relacionadas con la ejecución de la obra; Igualmente, deberá acreditar, mediante documento simple una dirección electrónica a la cual alternativamente se le hará llegar las notificaciones relacionadas con la ejecución de la obra, las cuales tendrán carácter oficial; del mismo modo deberá acreditar mediante documento simple el directorio telefónico y correos electrónicos de todos sus especialistas y representantes para las coordinaciones relacionadas con la ejecución del proyecto,



4.13.- FORMA DE PAGO

El pago será mensual de acuerdo al avance físico que indique la VALORIZACIÓN MENSUAL, reportada por el Residente de obra, con el Visto Bueno del Supervisor de Obra y la Unidad de infraestructura. de la ENTIDAD.

Las Valorizaciones tienen el carácter de pagos a cuenta y serán elaboradas el último día de cada mes por el Inspector/supervisor y el Contratista, de

conformidad con el artículo 194° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

- La valorización mensual, que debe ser presentada al inspector o supervisor, para que gestione su aprobación por parte de la Sub Gerencia de Supervisión y Liquidación de Obras, una vez aprobado, el contratista generara la factura para proceder el trámite de pago.
- Recepción y conformidad del inspector o supervisor.
- Informe del funcionario responsable del área usuaria emitiendo su conformidad de la prestación efectuada.
- Factura.
- Copia de contrato.

4.14.- REAJUSTES:

Las valorizaciones que se efectúan serán reajustadas de acuerdo a las fórmulas polinómica del expediente técnico. Tanto la elaboración como aplicación de las fórmulas se sujetan a lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 011-79-VC y sus modificaciones.



En el caso de contratos de obra pactados en moneda nacional, las valorizaciones que se efectúen a precios originales del contrato y sus ampliaciones son ajustadas multiplicándolas por el respectivo coeficiente de reajuste "K" que se obtenga de aplicar la fórmula o fórmulas polinómicas previstas en el expediente técnico de obra que es parte de las bases, los Índices Unificados de Precios de la Construcción que publica el Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, correspondiente al mes en que debe ser pagada la valorización. Una vez publicados los índices correspondientes al mes en que debió efectuarse el pago, se realizan las regularizaciones necesarias.

Dado que los Índices Unificados de Precios de la Construcción son publicados con un mes de atraso, los reajustes se calculan en base al coeficiente de reajuste "K" conocido al momento de la valorización. Cuando se conozcan los Índices Unificados de Precios que se deben aplicar, se calcula el monto definitivo de los reajustes que le corresponden.

Concordante con el Art. 195° del Reglamento, los reajustes se cancelarán en la Liquidación de Contrato de Obra, sin el reconocimiento de intereses.

4.15.- VALORIZACIONES DE OBRA

4.15.1.- Forma de las Valorizaciones

Las valorizaciones serán preparadas por el Contratista en coordinación con el Supervisor.

El Contratista consignará en sus valorizaciones todos los trabajos ejecutados, de acuerdo a las cantidades establecidas en las mediciones.

4.15.2.– Valorizaciones

Las valorizaciones periódicas se elaborarán el último día de cada mes ante la supervisión, para que este a su vez comunique el resultado de la revisión, y evaluación a la Entidad durante los cinco (5) primeros días hábiles de cada periodo siguiente a la ejecución de los trabajos, acompañadas según el caso por los cómputos métricos resultantes de las mediciones de los trabajos ejecutados y sustentados con las planillas de sustento de metrados de manera que se pueda determinar el porcentaje de la partida ejecutada hasta la fecha y verificados por el Supervisor, la misma que debe demostrarse con fotografías.

La valorización mensual deberá contener lo siguiente:

PRESENTACIÓN DE LA VALORIZACIÓN



- ❖ ÍNDICE
- ❖ FICHA TÉCNICA DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA.
- ❖ MEMORIA DESCRIPTIVA
- ❖ ESTADO SITUACIONAL ACTUAL DEL PROYECTO
- ❖ RESUMEN DE LAS PRINCIPALES OCURRENCIAS
- ❖ RELACIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS, EQUIPO Y MAQUINARIAS UTILIZADAS
- ❖ PLANILLA DE METRADOS DETALLADOS (AVANCE EJECUTADO)
- ❖ RESUMEN DE METRADOS EJECUTADOS COMPARANDO CON LAS PARTIDAS PROGRAMADAS
- ❖ GRÁFICO DE AVANCE PROGRAMADO VS EJECUTADAS (CURVA "S")
- ❖ RESUMEN DE VALORIZACIÓN
- ❖ VALORIZACIÓN DE AVANCE DE OBRA
- ❖ REAJUSTE O CÁLCULO DE REINTEGROS RECALCULADOS
- ❖ CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA
- ❖ CRONOGRAMA ACELERADO DE OBRA (DE SER EL CASO)
- ❖ INFORME DE COMPATIBILIDAD (SOLO EN LA PRIMERA VALORIZACIÓN)
- ❖ CONTROL FINANCIERO – RESUMEN DE PAGOS EN PROCESOS EFECTUADOS
- ❖ INFORME DE SEGURIDAD FIRMADO POR EL ESPECIALISTA PROPUESTO (ADJUNTAR LA RELACIÓN DE LAS PERSONAS QUE FUERON CAPACITADOS CON SU RESPECTIVA FIRMA).
- ❖ ANÁLISIS, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.
- ❖ IMPRESIÓN DE CUADERNO DE OBRA DIGITAL FIRMADO POR RESIDENTE, SUPERVISOR Y EL REPRESENTANTE LEGAL Y/O REPRESENTANTE COMUN.

- ❖ COPIA DE CERTIFICADO Y PROTOCOLOS DE CONTROL DE CALIDAD EN ORIGINAL (DISEÑO DE MEZCLA, ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO, PRUEBAS DE ROTURA, PRUEBAS HIDRÁULICAS Y OTROS SEGÚN CORRESPONDA A LA OBRA).
- ❖ COPIA CERTIFICADO DE CALIDAD DE MATERIALES.
- ❖ PANEL FOTOGRÁFICO EN FÍSICO Y DIGITAL (EVIDENCIANDO LA PRESENCIA DEL RESIDENTE Y SUPERVISOR EN TODAS LAS PARTIDAS EJECUTADAS)
- ❖ COPIA DEL ACTA DE ENTREGA DE TERRENO
- ❖ COPIA DEL ACTA DE INICIO DE OBRA
- ❖ COPIA DEL ACTA DE TERMINO DE OBRA (ULTIMA VALORIZACIÓN)
- ❖ COPIA RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO.
- ❖ COPIA DE CONTRATO DE OBRA.
- ❖ COPIA DE ADENDAS AL CONTRATO (DE CORRESPONDER)
- ❖ COPIA DE RESOLUCIÓN DE AMPLIACIÓN DE PLAZO (DE SER EL CASO)
- ❖ COPIA DE RESOLUCIÓN DE ADICIONALES Y/O DEDUCTIVO DE OBRA (DE SER EL CASO)
- ❖ CERTIFICADO DE HABILIDAD DEL RESIDENTE DE OBRA (COPIA).
- ❖ COPIA DNI DEL REPRESENTANTE LEGAL Y/O RERESENTANTE COMUN (DE CORRESPONDER)
- ❖ COPIA DE CONTRATO DE CONSORCIO NOTARIAL. (DE SER EL CASO)
- ❖ COPIA DE CARTA FIANZA DE FIEL CUMPLIMIENTO VIGENTE (DE CORRESPONDER)
- ❖ COPIA DE CARTA FIANZA DE ADELANTO DE MATERIALES VIGENTE (DE CORRESPONDER)
- ❖ COPIA DE CARTA FIANZA DE ADELANTO DIRECTO VIGENTE (DE CORRESPONDER)
- ❖ COPIA DE PAGO A CONAFOVICER (A PARTIR DE LA 2DA VALORIZACIÓN)
- ❖ COPIA DE PAGO A SENCICO (A PARTIR DE LA 2DA VALORIZACIÓN)
- ❖ COPIA DE PÓLIZA DE SEGUROS A PERSONAL.



NOTA:

Todo informe se deberá hacer llegar de la siguiente manera:

01 juegos originales + 02 copias + 01 copia en digital (CD, DVD, etc)

Toda la documentación presentada tendrá el visto bueno del supervisor de obra, residente de obra y contratista.

Todo el informe mensual deberá estar correctamente foliado o enumerado.

El informe Mensual deberá estar firmado en su totalidad por el Residente de Obra y Supervisor de Obra y/o Inspector de Obra.

Cada ITEM deberá tener su respectivo separador

4.16.- ÓRDENES DE PAGO

ORDEN DE PAGO PARA VALORIZACIONES MENSUALES

El valor del pago mensual del Contrato ejecutados durante el mes en cuestión será:

- El monto acumulado por los trabajos ejecutados hasta la fecha.
- Menos el total facturado por trabajos ejecutados hasta el mes anterior.
- Menos la amortización de los adelantos otorgados, si los hubiera, de acuerdo a los porcentajes establecidos.
- Menos cualquier otra retención o penalidad que sea necesario aplicar según lo previsto en estos términos de referencia o en el Contrato.

Tomando en cuenta el valor resultante se extenderá la orden de pago mensual.

Las estimaciones del progreso de los trabajos pueden ser reajustadas conforme se efectúen las estimaciones finales. La inclusión de cualquier trabajo o material en las estimaciones de pagos mensuales, no deberá ser interpretada como aceptación de tal trabajo o material y en consecuencia no impedirá el rechazo de aquel trabajo, así estuviera cancelado parcialmente, si se descubre que el mismo no está en estricto acuerdo con las especificaciones. Este rechazo incluirá también el trabajo posteriormente ejecutado, si hay secuencia de dependencia.



5.- CONSIDERACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA:

El participante, postor o contratista, para el cumplimiento de las obligaciones objeto de la presente convocatoria deberá tener presente lo siguiente:

a) Revisar detenidamente las Bases y documentos relacionados, y de ser el caso, deberá presentar las consultas u observaciones durante la etapa del proceso, para absolver las aclaraciones o rectificaciones; pues en el caso de no hacerlo, se entenderá que el postor está de acuerdo y acepta todas las condiciones establecidas.

b) Durante la ejecución de la obra, el contratista debe coordinar directamente con el Supervisor o inspector de la obra.

6.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA EJECUCIÓN DE OBRA

6.1. EJECUCIÓN DE LA OBRA

- El Contratista ejecutará la Obra en estricto cumplimiento del Expediente Técnico. Los materiales, herramientas y Mano de Obra, serán tomando en consideración lo definido en el expediente técnico. Asimismo, el contratista y la Entidad deberán tomar como base las

consideraciones de la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, incluidas sus Modificatorias.

- Los criterios de diseño involucrarán, sin excepción, las mejores prácticas de ejecución de Obras, empleando procedimientos constructivos de calidad, equipos y técnicas de última generación acordes con las tecnologías vigentes y con la consideración que se trata de un establecimiento de atención al público, a fin de asegurar un producto de calidad, estando sujetos a la aprobación y plena satisfacción de la Entidad.
- Por otra parte, los procedimientos de construcción reflejan la suposición básica que el Contratista es el especialista y conoce las prácticas de construcción y equipamiento de establecimientos de atención al público.
- Todo procedimiento constructivo indicado será de primera calidad, estará sujeto a la aprobación de la Entidad, quien tiene además el derecho de rechazar aquel que no cumpla con los estándares utilizados en infraestructura.
 - El contratista es responsable de que los gastos generales (gastos fijos y variables) y utilidad sean razonables técnicamente y que guarden congruencia con el desagregado del expediente técnico.



6.2. OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE, ENTREGA DEL TERRENO

La ENTIDAD comunicará dentro de los diez (10) días siguientes a la firma del contrato, el día que tendrá lugar la Entrega del Terreno de la obra.

El Supervisor designado por la ENTIDAD y/o representantes de la ENTIDAD efectuarán la entrega del Terreno.

DOCUMENTOS PARA LA EJECUCIÓN

La Entidad pondrá a disposición del Contratista un juego de planos y Bases, así como los demás documentos necesarios para la ejecución de las obras, en CDs y en medio físico. Sin embargo, el Contratista podrá obtener copias adicionales contra el pago respectivo.

6.3. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA Y EL PERSONAL

- El Contratista deberá indicar el nombre de los profesionales para el perfeccionamiento del contrato, que serán los responsables de la

dirección de la obra, la que deberá estar siempre a cargo de una persona responsable (Ingeniero Residente).

- El Contratista empleará a los Profesionales para la Dirección Técnica de la Obra, salvo que la Supervisión solicite su sustitución.
- El Contratista deberá emplear personal técnico calificado, obreros especializados y demás personal necesario para la correcta ejecución de los trabajos.
- El Contratista tiene la obligación de reemplazar el personal clave de acuerdo lo dispuesto en el Artículo 190 de la ley 30225 y reglamento.
- El Contratista tiene la obligación de suministrar a los trabajadores las condiciones más adecuadas de salubridad e higiene, así como dar el debido cumplimiento a lo dispuesto en la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo, Ley N°29783 y el Reglamento de la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo D.S.N° 005-2012-TR, y sus normas complementarias y modificatorias.
- El Contratista tiene la obligación de velar por la seguridad de los trabajadores durante la ejecución de todos y cada uno de los trabajos brindando el equipo y material necesario para tal efecto.
- El Contratista deberá suministrar en los intervalos que prescriba el Supervisor o la Entidad, la nómina detallada de todo el personal superior y de los obreros que están empleados a la fecha del Informe.
- El Contratista no podrá modificar el listado de personal profesional designado a la obra, sin el consentimiento previo y por escrito de la Entidad.



6.4. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

El postor que obtenga la Buena Pro deberá entregar las pólizas que se detallan a continuación:

✓ POLIZA DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO

Vigencia de la póliza debe contratar desde el inicio hasta la liquidación de la obra para todos los trabajadores, con las coberturas de Pensiones y Salud por Trabajo de Riesgo, según la Ley N° 26790 y Normas Complementarias.

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.

Todo trámite ante la entidad, se realizará presentando 01 original y 02 copias.

6.5. LEYES, NORMAS Y ORDENANZAS:

El Contratista debe conocer y cumplir estrictamente:

- Todas las leyes, reglamentos y ordenanzas que, en cualquier forma, estén relacionadas con la ejecución de los trabajos.
- En caso de existir divergencias entre estas Bases y dichas leyes, normas o reglamentos, es obligación del Contratista poner en conocimiento del Supervisor esta situación previa a la realización de los trabajos a fin de que éste determine la acción a seguir.
- Todas las normas técnicas y prescripciones de los presentes documentos referentes a materiales y trabajos. Los daños y/o problemas causados por infracciones a este punto corren por cuenta del Contratista y deberán ser reparados por éste sin derecho a pago alguno.
- El Contratista tendrá a su cargo la confección de toda la documentación que fuera necesaria y su tramitación respectiva ante los entes que pudieran tener jurisdicción sobre el sitio de obra.
- Todas las normas laborales y las de seguridad e higiene ocupacional.

6.6. SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

- El Contratista está obligado a tomar todas las medidas de seguridad necesarias para evitar peligros contra la integridad, la vida y la propiedad de las personas, instituciones o firmas durante la realización del proyecto. En este sentido deberá dotar a su personal, de los equipos y herramientas pertinentes para la realización de todos los trabajos, quedando terminantemente prohibido la realización de trabajos en circuitos energizados.
- El Contratista dispondrá con Implementos de Seguridad según NG-050 por el período que dure la ejecución de la obra.
- El incidente o accidente resultante de la inobservancia de las obligaciones indicadas, correrá únicamente por cuenta del Contratista.
- El Contratista está obligado a hacer notar a la ENTIDAD, por escrito e inmediatamente, cuando se haya dado una orden que va contra las medidas de seguridad, a fin de tomar conocimiento, lo cual no lo exime de asumir la responsabilidad exclusiva por cualquier resultado dañoso.



7.- ACTIVIDADES MÍNIMAS A DESARROLLAR POR EL CONTRATISTA

Sin exclusión de las obligaciones que correspondan a El Contratista, conforme a los dispositivos legales y reglamentarios vigentes, y que son inherentes a La

Ejecución de Obra contratada, éste se obliga mínimamente y se compromete a cumplir con la realización de las siguientes actividades:

- a) Informar oportunamente sobre la normatividad técnica y reglamentaria vigente, aplicable al objeto de la Ejecución de la Obra.
- b) Efectuar las pruebas, ensayos, muestreos que el Comité de Recepción de Obra los solicite durante el proceso de recepción de obra.
- c) Efectuar, tramitar, solicitar y obtener los permisos, certificados, licencias u otros necesarios para el desarrollo de la obra, en cada uno de sus actividades que requiera.
- d) Prestar los servicios contratados de conformidad con lo exigido en el presente Término de Referencia y Expediente Técnico.
- e) Visitar el área y terreno que será materia de aplicación de la Ejecución de Obra.
- f) Tomar conocimiento de los alcances del Estudio de Pre inversión aprobada y de los estudios definitivos efectuando oportunamente ante La Entidad, las observaciones o consultas que correspondan.
- g) Efectuar los trabajos de campo que sean necesarios para verificar el estado y características topográficas, geográficas, climáticas y de servicios básicos, análisis de impacto ambiental todos correspondientes a la localidad y al terreno sobre el que se ejecuta el proyecto.
- h) Verificar las características y la capacidad portante del terreno, mediante la ejecución del Estudio de Mecánica de Suelos y otros que estime para su seguridad durante el desarrollo de la obra.
- i) Garantizar la participación del Personal Profesional en el frente de trabajo y a los que se exige en el presente documento, así como de los servicios, equipos y personal técnico y auxiliar.
- j) Desarrollar las actividades para cumplir con los plazos parciales y con el plazo total programado para la Ejecución de la Obra.
- k) Coordinar permanentemente con La Entidad sobre los trabajos que se ejecuten.
- l) Evitar las fallas producto del inadecuado proceso constructivo, caso contrario El Contratista será legalmente responsable, en el campo administrativo, civil y penal; por los resultados que obtenga.
- m) Aplicar la reglamentación, directivas, ordenanzas municipales, parámetros urbanísticos y edificatorios, normas técnicas y demás documentos que sean de cumplimiento obligatorio para el desarrollo de la Ejecución de Obra, así como para sustentar adecuadamente la documentación técnica que formulará para La Entidad.
- n) Brindar las máximas facilidades para el cumplimiento de sus funciones al Supervisor de obra que designará La Entidad, así como a los funcionarios de la entidad que eventualmente, realizaran las inspecciones inopinadas y la



revisión de los documentos que vaya elaborando El Contratista durante el desarrollo de la ejecución de obra.

- o) Garantizar su calidad y responder por el trabajo realizado, dentro de los términos que establecen las normas durante los siguientes siete (7) años, desde la fecha de recepción de la Obra, por lo que, en caso de ser requerido por la Entidad, para absolver defectos, fallas y/o vicios ocultos que presenta la obra ejecutada, no podrá negar su participación y absolución de dichos requerimientos mencionados. En caso de no contestar por escrito y/o no concurrir a la citación antes indicada, se hará conocer su negativa al OSCE y a la Contraloría General de la República, a los efectos legales consiguientes, en razón de que el servicio prestado es un acto administrativo por el cual es responsable ante el Estado.
- p) El contratista, mediante Carta Notarial, deberá designar a su representante con domicilio legal, donde la Entidad, deberá cursar toda la documentación oficial que se origine del proceso de elaboración, presentación, revisión de informes, cumplimiento de plazos, Liquidación de Obra, etc.
- q) Elaborar el informe mensual en coordinación con la entidad y bajo formatos estandarizados.

8.- OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

8.1.- EN CASO DE ACCIDENTES DE OBRA.

El Contratista proveerá, en el lugar de la obra, de todo el equipo y servicio que fuera necesario para proporcionar primeros auxilios al personal accidentado como consecuencia de la ejecución de la obra.

Dentro de las veinticuatro (24) horas, después de ocurrido un accidente o de otro acontecimiento, del que resultara o que pudieran resultar daños a persona o propiedades de terceros y que fueran consecuencia de alguna acción u omisión del Contratista o cualquier empleado de él, durante la ejecución del trabajo bajo el Contrato, el Contratista deberá enviar un informe escrito de tal accidente o acontecimiento a LA ENTIDAD Contratante por medio del Supervisor describiendo los hechos en forma precisa y completa.

Asimismo, el Contratista deberá enviar inmediatamente a LA ENTIDAD por medio del Supervisor, copias de cualquier comparendo, citación, notificación y otro documento oficial recibido por el Contratista en relación con cualquier causa y con cualquier acto, que fuera consecuencia de la ejecución de la obra contratada. Nada de lo aquí incluido, eximirá al Contratista de la formulación de los informes oficiales sobre los accidentes, que sean requeridos por LA ENTIDAD Contratante, y el Ministerio de Trabajo.

8.2.- MANTENER EN BUENAS CONDICIONES LA OBRA EN EJECUCIÓN



El Contratista deberá mantener en buenas condiciones la Obra en Ejecución y todas sus partes terminadas, evitando que la acción de los agentes atmosféricos o el tránsito de su personal o equipo, ocasionen daños al Proyecto o a propiedades de terceros que, de producirse, deberán ser reparados de inmediato a satisfacción de la Supervisión y de la Entidad.

8.3.- CALIDAD ESPECIFICADA

Teniendo en cuenta el destino e importancia de la obra, es obligación del Contratista alcanzar la calidad necesaria, tanto de los materiales y equipos como de la ejecución de la obra, instalaciones y equipamiento, acorde a lo especificado en el estudio definitivo.

- A tal efecto el Supervisor establecerá los sistemas de control de ejecución y demás actividades de control de calidad.
- El Supervisor tendrá el derecho, cada vez que lo juzgue necesario, a realizar las pruebas o ensayos de los materiales, estructuras o equipos, previstos o no en las Especificaciones Técnicas. La ejecución de tales pruebas o ensayos no relevará al Contratista de ninguna de sus obligaciones estipuladas en el Contrato.
- En el caso que los materiales y equipos probados no cumplan con las Especificaciones Técnicas y las condiciones de funcionamiento, el costo de las pruebas correrá a cargo del Contratista.
- Los resultados de cualquier prueba, ensayo y/o análisis realizados serán comunicados por escrito al Contratista, tan pronto como sea posible, a fin de que tome las medidas correctivas que hubiese lugar.
- Toda obra ejecutada bajo el Contrato, podrá ser catalogado como no ejecutada por el Supervisor debido a su no conformidad o defectos, en cualquier etapa de construcción.
- Todo equipo suministrado y/o utilizado bajo el Contrato podrá estar sujeto a rechazo del Supervisor, debido a fallas en la calidad del trabajo o rendimiento insatisfactorio, no obstante, la aceptación previa.
- Toda obra, equipo o sus partes componentes que hayan sido rechazadas, deberán ser reparadas o reemplazadas por y a expensas del Contratista y deberán contar con la aprobación del Supervisor.
- El Contratista también será responsable de los costos de mano de obra, gastos varios, daños o pérdidas, ya sean directos o indirectos, que resulten del uso de materiales que el Supervisor considere con defectos de fabricación o como resultado de un defectuoso manipuleo o instalación.
- El costo de pruebas, así como los análisis de control 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 de reconocido prestigio.
- El tipo y cantidad de las pruebas y análisis están indicados en el expediente técnico y/o reglamento nacional de construcciones y normas conexas, así



como aquellas que el inspector o supervisor consideren necesarias, para alcanzar una Obra con calidad y eficiencia.

- El contratista está obligado a presentar ante la Entidad, los certificados de calidad expedidos por los organismos competentes, de los materiales e insumos empleados en la construcción de la obra, copia de los cuales además deberán estar presentes en Obra.
- En el caso de materiales e insumos nacionales se deberá presentar la certificación de calidad expedida por laboratorio o fabricante dando cuenta de la norma técnica nacional INDECOPI vigente o su análoga extranjera autorizada por INDECOPI.

8.4.- PERSONAL

El Contratista en estricto cumplimiento del Artículo 190 de la ley de contrataciones del estado y su reglamento, empleará obligatoriamente a los Profesionales propuestos para la Dirección Técnica de la Obra, salvo cambio autorizado por LA ENTIDAD por caso fortuito o fuerza mayor, el que solo procederá previa autorización escrita por funcionario de la ENTIDAD que cuente con facultades suficientes para ello, debiendo los profesionales propuestos tener iguales o superiores características a los presentados para la firma de contrato, pudiéndose reemplazar al personal solo por incapacidad física y/o mental debidamente probada. La ENTIDAD deberá pronunciarse hasta los ocho (08) días hábiles siguientes de presentada la solicitud a la Entidad en favor o en contra. En caso de no pronunciarse, la solicitud se considerará aceptada.



El Contratista deberá emplear personal técnico calificado, obreros especializados y demás personal necesario para la correcta realización de los trabajos. El Contratista tiene la obligación de reemplazar el personal no competente o no satisfactorio, de acuerdo a las órdenes del Supervisor. El Contratista tiene la obligación de suministrar a los trabajadores las condiciones más adecuadas de salubridad e higiene, así como dar el debido cumplimiento a lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 001-98-TR, y sus normas complementarias y modificatorias.

El Contratista tiene la obligación de velar por la seguridad de los trabajadores durante la ejecución de todos y cada uno de los trabajos brindando el equipo y material necesario para tal efecto.

El Contratista deberá suministrar en los intervalos que prescriba el Supervisor o el Contratante, la nómina detallada de todo el personal superior y de los obreros que están empleados a la fecha del Informe.

Se recalca, que los profesionales del plantel técnico propuesto por el postor adjudicado, durante la ejecución de la obra deberán estar presentes considerando su participación cuando se ejecuten las partidas vinculadas a su especialidad, quienes además deberán emitir informes de conformidad, según

su especialidad, que deberán adjuntar a cada valorización, como sustento de su participación y aprobación de las partidas o acciones ejecutadas y valorizadas; su incumplimiento no dará lugar a trámite de pago.

8.5.- CONTROLES INTERNOS

Obligatoriamente se deberá implementar el cuaderno de obra digital, su registro, control y administración se efectuará de conformidad con las normas vigentes y/o directivas que emita la Entidad.

Adicionalmente, el Contratista en coordinación con la Supervisión o la Inspección, implementarán los siguientes controles:

8.6- OTRAS NORMAS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

- OBRAS PROVISIONALES

- El Contratista deberá construir o alquilar ambientes temporales que permitan, tanto al Contratista, a la Supervisión y al Coordinador de la Entidad, el normal desarrollo de sus actividades, debiendo incluir oficinas, almacenes de equipos y materiales, los mismos que deberán quedar habilitados y equipados a los quince (15) días calendarios de iniciado el plazo de ejecución de la obra y conservarse hasta la recepción de la obra.
- Estos locales ofrecerán adecuadas condiciones de estabilidad, aislamiento, ventilación e iluminación y deberán estar provistos de adecuadas instalaciones eléctricas, sanitarias y comunicaciones.
- Asimismo, el Contratista instalará las facilidades en función de la magnitud de la obra a realizar, debiendo reunir en cualquier caso las siguientes condiciones:
- El almacenaje de los materiales excepto los no perecederos se realizará bajo parte cubierta, exigiéndose cerramientos laterales que tengan ventilación natural mediante aberturas practicables.
- La obra dispondrá de servicios sanitarios adecuados a la cantidad de personal obrero empleado.
- Los depósitos o almacenes, talleres, casilla de vigilancia, vestuarios para el personal, servicios higiénicos, etc., cumplirán con las condiciones de higiene imprescindible para su uso.
- Los gastos, que demande la instalación, el funcionamiento y conservación de los ambientes para la ejecución de la Obra, se extenderán hasta la recepción de la obra y corren por cuenta del Contratista, incluyendo cualquier daño resultante de la instalación o mantenimiento de estas obras provisionales
- Estas prescripciones no son excluyentes de otras previsiones que pudiera adoptar el Contratista para el más eficaz desarrollo de las operaciones, pero, en cualquier caso, deberá mantener informado al



Supervisor de las modificaciones que sobre el particular llevará a cabo, debiendo merecer su visto bueno.

- El Contratista será responsable de la vigilancia general de las obras en forma continua, para prevenir sustracciones o deterioros de los materiales, enseres, estructuras y otros bienes propios o ajenos; en caso de pérdida correrá con los gastos que demande su sustitución.
- El Contratista deberá mantener la obra en ejecución y todas sus partes terminadas, en buenas condiciones de mantenimiento, evitando que la acción de los agentes atmosféricos o el tránsito de su personal o equipo ocasionen daños al Proyecto o a propiedades de terceros que, de producirse, deberán ser inmediatamente reparados.

– TRABAJOS TOPOGRÁFICOS

Consisten en la ejecución de todos los servicios topográficos al trazo y replanteo de los trabajos a realizar, lo que será sometido a la aprobación de la supervisión, y servirán de base para la elaboración de las órdenes de trabajo. Este replanteo debe ser expuesto y coordinado con los propietarios colindantes a la vía, sin generar conflictos sociales buscando la participación de los beneficiarios y concertación dentro de un ambiente de buen trato, para lograr esto el contratista debe señalizar el trazo geométrico y ubicar las obras de arte definiendo su ubicación con progresivas.

Quedarán a cargo del Contratista, todos los trabajos topográficos complementarios relativos a la ejecución y terminación de la Obra, los que consistirán en la colocación de estacas de construcción y puntos topográficos de referencia, y otras indicadas por el Supervisor. Estas estacas y puntos fijos constituirán el control en el campo o en la obra, por cuyo intermedio y de acuerdo con los cuales el Contratista deberá dirigir y ejecutar la Obra.

El Contratista deberá preparar y guardar las notas de campo y otros registros de acuerdo con la práctica correctamente aceptada en Ingeniería. Tales notas y registros deberán estar a disposición del Supervisor en todo momento.

– LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE OBRAS PROVISIONALES

Cuando la Obra se haya terminado, todos los campamentos, depósitos y edificios construidos deberán ser removidos y todos los lugares de su emplazamiento serán restablecidos a su forma original para adquirir un aspecto limpio, debiendo el Contratista efectuar dichos trabajos con cargo a sus gastos generales.

– CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE



La conservación del medio ambiente en su estado natural, deberá ser considerada en forma muy especial al procederse a la selección de todos estos lugares para el emplazamiento de edificaciones de uso temporal. El Contratista deberá identificar y utilizar a su costo, botaderos para colocar los residuos de materiales que por efecto de la obra se genere, evitando en lo posible el impacto negativo con el medio ambiente. El Contratista tiene la obligación de velar por la conservación del Medio Ambiente, para lo cual deberá cumplir con todas las provisiones consideradas en la Declaración de Impacto Ambiental, así como realizará el respectivo Plan de Monitoreo, de acuerdo a lo establecido en dicho Estudio. El Contratista deberá asumir su responsabilidad por las infracciones que pudiera cometer, contra la legislación relacionada con la preservación del medio ambiente.

8.7.- TAREAS EN HORAS EXTRAORDINARIAS

Cuando por distintas circunstancias sea necesario efectuar tareas fuera de la jornada normal de trabajo o en días feriados el Contratista deberá solicitar autorización al Supervisor con cuarenta y ocho (48) horas de anticipación a la iniciación de las mismas, tiempo del cual dispondrá el Supervisor lo necesario para su control.

En los casos en que estas situaciones sean imprevistas o que exista peligro, el Contratista podrá realizar las tareas imprescindibles en horas extraordinarias, pero deberá comunicarlo al Supervisor inmediatamente antes de su iniciación. En cada caso el Supervisor procederá a dejar constancia en el Cuaderno de Obra de la situación y de su autorización o denegación según corresponda, para la ejecución de las horas extraordinarias.

En todos los casos, salvo los que tuvieran origen en orden expresa del Contratante, correrán por cuenta del Contratista los recargos de jornales por horas extraordinarias de su personal.



8.8.- FOTOGRAFÍAS Y FILMACIONES

El Contratista deberá obtener y suministrar información fotográfica y en video en CD de la evolución de la obra, de acuerdo a las indicaciones del Supervisor y de acuerdo a las siguientes cantidades:

- 12 vistas (mínimo) al inicio de los trabajos.
- 12 vistas mensuales (mínimo) tomadas el último día del mes valorizado, captadas desde los mismos puntos de vista a los efectos de la verificación del avance de las obras.

8.9.- CORTES DE ENERGÍA NECESARIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS

De ser el caso, correrán por cuenta del Contratista los costos correspondientes a los cortes del servicio de energía eléctrica necesarios para la construcción de las Obras, cuyo pago será realizado a la Empresa Concesionaria de Distribución de Energía correspondiente. El costo correspondiente deberá ser incluido en los gastos generales directos.

8.10.- PAGO A LA SUPERVISIÓN EN CASO DE ATRASO EN LA FINALIZACIÓN DE LA OBRA POR CAUSA IMPUTABLE AL CONTRATISTA

De acuerdo con lo indicado en el Reglamento de la Ley de Contrataciones, en caso de atraso en la finalización de la obra por causas imputables al Contratista, 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 de la supervisión, lo que generará un mayor costo, el Contratista asumirá el pago del monto equivalente al de los servicios indicados, lo que se hará efectivo deduciendo dicho monto de la liquidación de la obra. Este costo será pagado inicialmente por la ENTIDAD para luego ser descontado al Contratista.

8.11.- OBLIGACIONES DEL SUPERVISOR CONTRATADO POR LA ENTIDAD

La ENTIDAD contratará los servicios de un profesional o consultora para que realice las labores de Supervisión de la Obra en calidad de Supervisor, para lo cual le delegará todas las atribuciones y consiguientes obligaciones previstas en la documentación que integra las presentes Bases y el Contrato a suscribir.



8.12.- EQUIPOS Y MAQUINARIAS

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 de forma inmediata, en caso que la entidad detecte tal hecho se le aplicara la penalidad de forma inmediata.

La relación del equipo mínimo deberá estar de manera permanente en obra según el cronograma de ejecución de obra y cuando se ejecuten las partidas en la que se utilizan los equipos mínimos, la falta de algunos de los mismo será causal de aplicación de penalidades y de ser reiterado el incumplimiento respecto de los equipos mínimos será causal de resolución de contrato.

8.13.– ERRORES O CONTRADICCIONES

El Contratista debe hacer notar al Contratante cualquier error o contradicción en los documentos, poniéndolo de inmediato en conocimiento del Supervisor; y subsanarlos bajo su responsabilidad.

8.14.– DIVERSOS

Al Contratista le está prohibido hacer entrega a terceras personas, los planos y documentos, o copias de los mismos, sin autorización del Supervisor o la ENTIDAD.

8.15.– DAÑOS DURANTE EL PERÍODO DE GARANTÍA

Durante el Período de Garantía Inicial, el Contratista se encargará y asumirá, a su costo, la reparación de todas las imperfecciones u otros daños en las obras.

8.16.– LETREROS INFORMATIVOS

- El Contratista proveerá, montará y mantendrá letreros informativos según el modelo que entregará la ENTIDAD. El letrero a ser colocado será el indicado en el presupuesto contratado.
- Dentro del letrero en la parte correspondiente, deberá destacarse claramente que la presente obra es financiada con los recursos que se mencionan en el Contrato, detallándolos.
- El Contratista deberá tener colocado el letrero de obra, dentro de los quince (15) días de la orden de iniciación de los trabajos, asimismo deberá anexar el plano de señalización de letreros informativos.
- Para la instalación del cartel de obra se instalarán gigantografías, siempre y cuando el panel a colocarse cumpla con las medidas y especificaciones establecidas en el Contrato suscrito, así como que esta se mantenga visible (en buenas condiciones) durante toda la ejecución de la obra. En caso de deterioro de este cartel, el contratista se obliga, a su costo, a la reposición del mismo.



8.17.– RESPONSABILIDAD POR MATERIALES

La ENTIDAD no asume ninguna responsabilidad por pérdida de materiales o herramientas del Contratista.

RETIRO DE EQUIPOS O MATERIALES

- Cuando sea requerido por la ENTIDAD, el Contratista deberá retirar de la Obra, el equipo o material excedente que no vaya a ser utilizado en el trabajo, todo costo que se genere a la Entidad por incumplir esta obligación será de cargo del Contratista.
- Con el objeto de evitar interferencias en la ejecución de la construcción total. Si hubiese alguna interferencia deberá comunicarla por escrito a la ENTIDAD. En caso de comenzar el trabajo sin hacer

esta comunicación, y de surgir complicaciones al realizar los trabajos correspondientes a los diferentes proyectos, su costo será asumido por el Contratista.

- Si el Contratista durante la construcción del Edificio necesita usar energía eléctrica, o agua, deberá hacerlo asumiendo por su cuenta los riesgos y gastos que se ocasionen el empleo de tal energía, así como las sanciones que se impongan por cualquier mal uso de dichos servicios.
- Al terminar el trabajo se deberá proceder a la limpieza de los desperdicios que existen, ocasionados por materiales y equipos empleados en la ejecución de su trabajo.
- Todas las salidas a los terminales de tubos que deban permanecer abiertos durante la construcción, deben ser taponeados según normas.
- En caso de resolverse el Contrato, el Contratista deberá retirar los materiales, insumos, herramientas y demás que hayan quedado en la obra, en el plazo de cinco (05) días de efectuado el inventario de obra, en caso de no cumplir con esta obligación la ENTIDAD procederá a retirar de la obra dichos bienes con cargo a las valorizaciones, liquidación y/o garantías que tuviera pendientes el Contratista, y será de responsabilidad del Contratista cualquier pérdida, robo o detrimento de dichos bienes, no procediendo ningún tipo de pago o reconocimiento a favor del Contratista por los bienes dejados en obra, por tratarse de un contrato a suma alzada.



Metrados Referenciales y Costos Unitarios de Obra Civil

Los metrados de Obra Civil muestran detalladamente las cantidades de obra, para cada una de las categorías de construcción, las cuales se toman en el presente capítulo del estudio, para estimar el presupuesto de Inversión necesaria.

Presupuesto Referencial de Obra Civil

El costo estimado para la obra, se desarrolla teniendo como base los materiales especialmente determinantes como son los de acabados e instalaciones.

8.18.- DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

El Contratista se obliga a realizar el Informe de Compatibilidad del Expediente Técnico, Replanteo de Obra, la Ingeniería, y planos definitivos generales y de detalle de todas las instalaciones del Proyecto, las modificaciones de

estructuras, instalaciones, elementos y/o partes tal como se proyecta en su ejecución, conforme a lo previsto en el Cronograma de Ejecución del Proyecto.

Se observará el inicio de los trabajos que no cuenten con la documentación requerida, previamente aprobada por el Supervisor.

Dicha documentación, sean planos, memorias de cálculo, planillas, solicitudes de autorización, etc. Serán presentadas con una anticipación no inferior a diez (10) días hábiles, respecto a la fecha prevista para la ejecución de los respectivos trabajos, sean éstos en obra o en taller conforme a las previsiones del Plan de Trabajo, salvo que las Especificaciones Técnicas prevean otro plazo.

Toda la documentación se presentará en original y dos (2) copias en las escalas, carátulas y numeración requerida por el Supervisor. Deberán estar debidamente dobladas y encarpetadas.

La aprobación que preste el Supervisor a toda la documentación técnica no eximirá al Contratista de su responsabilidad por la correcta ejecución de los trabajos.

8.19.- CORRESPONDENCIA



- Cualquier comunicación entre el Contratista y la ENTIDAD o su Supervisor se deberá hacer por escrito.
- El Contratista implementará el Cuaderno de Obra digital donde se anotarán las instrucciones del Supervisor y las observaciones del Contratista además de cualquier hecho o acontecimiento importante de la Obra.
- El Contratista deberá entregar mensualmente al Contratante o al Supervisor, impresiones del Cuaderno de Obra Digital.
- El Contratista permitirá al Supervisor, en cualquier momento, examinar las planillas de jornales y los inventarios de los materiales que estén en relación con los trabajos.
- El Contratista tendrá siempre en el sitio, a disposición del Supervisor, un juego de todos los planos y Bases de especificaciones.

8.20.- MODIFICACIÓN DE PRECIOS

Los precios propuestos e incluidos como parte del Contrato se encuentran sujetos a las Fórmulas de Reajuste, establecidas en las presentes Bases.

8.21.- MEDICIÓN DE LAS OBRAS

- El Supervisor notificará al Contratista, o a su agente autorizado o representante con tres (3) días de anticipación para la medición de las obras.

El Contratista preparará todo lo necesario para poder realizarlas sin obstáculos y con la exactitud necesaria.

- Las mediciones se realizarán únicamente para los trabajos ya efectuados y se harán de acuerdo a las unidades de medida estipuladas en cada caso. Salvo que en el Contrato se acuerde lo contrario, en las planillas de mediciones y pagos no se considerarán los materiales almacenados por el Contratista.

9.- VALIDEZ DE ESPECIFICACIONES, PLANOS Y METRADOS.

En el caso de existir divergencias entre los documentos del Proyecto:

1. Los Planos tienen validez sobre las Especificaciones Técnicas, Metrados y Presupuestos.
2. Las Especificaciones Técnicas tienen validez sobre Metrados y Presupuestos.
3. Los Metrados tienen validez sobre los Presupuestos.

Los metrados son referenciales y la omisión parcial o total de una partida no dispensará al Ejecutor de su ejecución si está prevista en los Planos y/o las Especificaciones Técnicas. Las Especificaciones se complementan con los Planos y Metrados respectivos en forma tal que, las Obras deben ser ejecutadas en su totalidad, aunque estas figuren en uno solo de esos documentos, salvo orden expresa del "Supervisor" quien obtendrá previamente la aprobación por parte de la ENTIDAD.



Detalles menores de trabajos y materiales no usualmente mostrados en las Especificaciones, Planos y Metrados, pero necesarios para la Obra deben ser ejecutados por el "responsable de la ejecución de la obra", previa aprobación del "Supervisor".

10.- CUADERNO DE OBRA

En la fecha de entrega del terreno, se abrirá el Cuaderno de Obra digital. El residente y supervisor son los únicos autorizados para hacer anotaciones en el Cuaderno de Obra.

En el cuaderno de obra digital se anotarán los hechos relevantes que ocurran durante la ejecución de ella. Las solicitudes que se realicen como consecuencia de las ocurrencias anotadas en el Cuaderno de Obra, se harán directamente a la Entidad por el contratista o su representante legal, por medio de comunicación escrita.

El Cuaderno de Obra será cerrado por el supervisor cuando la obra haya sido recibida definitivamente por la Entidad.

11.- DERECHOS LEGALES IRRENUNCIABLES DEL CONTRATANTE

LA ENTIDAD no podrá ser privada o impedida, en virtud de cualquier medición, cálculo o valorización, realizados antes o después de la terminación y aceptación de la Obra y de los pagos correspondientes efectuados, de verificar las características de calidad de los materiales utilizados, las condiciones de la obra ejecutada y el verdadero monto reembolsable al Contratista, ni de demostrar que tales mediciones, cálculos o valorizaciones estuvieran incorrectos o que los materiales y la obra no estuviesen de acuerdo con las estipulaciones del Contrato.

12.- RECEPCIÓN DE LA OBRA

Concordante con el Art. 208. Recepción de la Obra y plazos, del Reglamento, Numeral 208.1. En la fecha de la culminación de la obra, el residente anota tal hecho en el cuaderno de obras y solicita la recepción de la misma. El inspector o supervisor, en un plazo no mayor de cinco (5) días posteriores a la anotación señalada, corrobora el fiel cumplimiento de lo establecido en los planos, especificaciones técnicas y calidad, de encontrarlo conforme anota en el cuaderno de obra y emite el CERTIFICADO DE CONFORMIDAD TÉCNICA, que detalla las metas del proyecto y precisa que la obra cumple lo establecido en el expediente técnico de obra y las modificaciones aprobadas por la Entidad, remitiéndolo a esta dentro de dicho plazo. De no constatar la culminación de la obra anota en el cuaderno de obra dicha circunstancia y comunica a la Entidad, en el mismo plazo.



Asimismo, concordante con el Numeral 208.2. Dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la recepción del CERTIFICADO DE CONFORMIDAD TÉCNICA, la Entidad designa un COMITÉ DE RECEPCIÓN. El comité está integrado, cuando menos, por un representante de la Entidad, necesariamente ingeniero o arquitecto, según corresponda a la naturaleza de los trabajos.

- Si no existen observaciones con relación a la calidad y terminación de la Obra y estén en funcionamiento todos los sistemas y equipos que la conforman, se procederá a la Recepción, suscribiéndose el Acta correspondiente, en la que se indicará claramente el estado final de la obra. En caso que LA ENTIDAD crea necesario contar con parte de la infraestructura ejecutada antes del término total de la obra, LA ENTIDAD podrá disponer la recepción parcial de la misma de acuerdo a lo indicado en el numeral 208.15. del Art.208° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

- El Contratista proporcionará al Comité de Recepción un juego completo de los planos de replanteo para facilitar la verificación de la culminación de la obra y demás documentos que correspondan según lo señalado en el numeral XXIII, sin perjuicio de su obligación de presentarlo nuevamente en la liquidación de la obra.
- El Comité no recepcionará la obra sin verificar el funcionamiento satisfactorio de todos los equipos y sistemas que conforman la obra, usándose energía eléctrica y abastecimiento de agua conectados a los servicios públicos correspondientes.

13.- LIQUIDACIÓN DE OBRA Y DECLARATORIA DE FÁBRICA

Es responsabilidad del contratista la presentación de la Liquidación de Obra, de acuerdo a los procedimientos y plazos señalados en el Reglamento de Contrataciones del Estado y sus modificatorias.

La liquidación de obra una vez que cuente con la conformidad del Supervisor y de la ENTIDAD, deberá presentarse en tres (03) juegos completos, en versión impresa y digital, en un plazo de 60 días contado desde el siguiente día de la Recepción de Obra, para su respectiva aprobación mediante acto Resolutivo.



14.- CUADRO DE PLAZOS Y OBLIGACIONES.

A continuación, se muestra el cuadro de plazos establecidos en el contrato donde se precisan de manera enunciativa más no limitativas, las obligaciones del contratista contraídas mediante el contrato, así como los plazos y oportunidad para su cumplimiento.

CUADRO DE PLAZOS Y OBLIGACIONES

Ítem	Concepto	Plazo
1	Calendario valorizado y programación CPM y GANTT reprogramados a la fecha de inicio plazo de ejecución de obra.	Quince (15) días calendarios contados a partir del día siguiente de iniciado el plazo de ejecución de obra
2	Calendario de avance de obra valorizado actualizado a la programación CPM y GANTT.	Siete (7) días calendarios contados a partir del día siguiente de la fecha de notificación al contratista de la aprobación de la ampliación de plazo
3	Presentación al supervisor de la obra, copia de colegiatura y original del certificado habilidad del plantel profesional clave.	Al inicio de su participación efectiva en el contrato; es decir, al inicio del plazo de ejecución de obra o inicio real de obra (el que suceda antes)

4	Presentación al supervisor de la obra del plantel profesional de apoyo de los documentos solicitados.	Al inicio de su participación efectiva en el contrato; es decir, al inicio del plazo de ejecución de obra o inicio real de obra (el que suceda antes)
5	Cambio del profesional en caso La solicitud de sustitución a la que se refiere el Artículo 190 numeral 190.2 de ley 30225 y su reglamento.	se efectúa por escrito a la entidad como máximo dentro de los cinco (5) días de conocido elhecho.
6	Colocación del cartel de obra	Quince (15) días calendarios contados a partir del día siguiente del inicio del plazo de ejecución de obra y/o la entrega de parte de la entidad del modelo, el que ocurre último.
7	Solicitud formal del adelanto directo	Dentro de los Ocho (8) días contados a partir del día siguiente de la suscripción de contrato.
8	Solicitud formal del adelanto para materiales	Una vez iniciado el plazo de ejecución contractual y quince (15) días calendario previo a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales o insumos para cada adquisición para cada adquisición.
9	Subsanación de vicios ocultos	De no precisarse un plazo, serán 30 días contados a partir del día siguiente de haber recibido la comunicación por parte de la entidad.
10	Presentación de la carpeta de equipamiento	Cinco (05) días calendarios anteriores a la fecha programada para la recepción de obra (1ra inspección del comité de recepción de obra). Deberá presentarse a la entidad, el cargo de presentación al supervisor vía cuaderno de obra.
11	Presentación de planos post construcción (total de planos requeridos)	Cinco (05) días calendarios anteriores a la fecha programada para la recepción de obra (1ra inspección del comité de recepción de obra). Deberá presentarse a la entidad, el cargo de presentación al supervisor vía cuaderno de obra.
12	Liquidación de obra	Sesenta (60) días o el equivalente a un décimo (1/10) del plazo vigente de ejecución de la obra, el que resulte mayor contados desde el día siguiente de la recepción de la obra.
13	Presentación del informe técnico o de revisión del expediente técnico.	Dentro de los Quince (15) días calendarios del Inicio del Plazo de Ejecución de Obra. Para el caso de obras cuyo plazo sea menor o igual a ciento veinte (120) días y dentro de los treinta (30) días calendarios para obras cuyo plazo sea



	mayor a ciento veinte (120) días calendarios, conforme al Art. 177 del RLCE.
--	--

PLAZO PARA EL PAGO DEL SALDO DE LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

El contratista presenta la liquidación debidamente sustentada con la documentación y cálculos detallados en estricto cumplimiento del Artículo 209. Numeral 209.1 según corresponda, o en caso el contratista no presente la liquidación en el plazo previsto, la Entidad ordena al supervisor o inspector la elaboración de la liquidación debidamente sustentada en el plazo previsto en el numeral 209.1, siendo los gastos a cargo del contratista, cuando, practicada por una de las partes, no es observada por la otra dentro del plazo establecido en el artículo precedente, la liquidación queda consentida. El contratista solicita a la entidad el pago del monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, y la entidad debe efectuar el pago en el plazo de QUINCE (15) días calendarios, computados desde el día siguiente de la presentación de solicitud de devolución de garantía según corresponda, bajo responsabilidad del funcionario competente, en caso de retraso en el pago, el contratista tiene derecho al pago de intereses legales, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.



15.- DOCUMENTOS COMPLEMENTARIOS DE LOS TERMINOS DE REFERENCIA:

Forman parte integrante del Contrato, las presentes Bases y todos los documentos indicados en los Requerimientos técnicos mínimos proporcionados por la ENTIDAD; así como, los planos y toda otra documentación referente a la Obra, que tienen por finalidad complementarse mutuamente.

En caso de discrepancia entre diferentes partes de los Documentos de Contrato, se aplicará el siguiente orden de precedencia entre los mismos:

- La normativa pertinente.
- Contrato.
- Condiciones Generales del Contrato.
- Bases de la Licitación.
- Propuesta del CONTRATISTA.
- Garantías: De Fiel Cumplimiento de Contrato, de Adelantos (Directos y por materiales, insumos o servicios puestos a disposición del objeto del Contrato).
- Otros documentos que forman parte del Contrato.

En caso de alguna dificultad en la interpretación de los Documentos de Contrato, el Supervisor será el encargado de transmitir al CONTRATISTA las aclaraciones necesarias, luego de que éstas sean establecidas en consulta con la ENTIDAD.

16.– CONFIDENCIALIDAD:

Confidencialidad y reserva absoluta en el manejo de información y documentación a la que se tenga acceso relacionada con la prestación, queda expresamente prohibido revelar dicha información a terceros.

17.– RESPONSABILIDAD:

La responsabilidad estará dispuesta de acuerdo a lo estipulado en la ley de contrataciones del estado, reglamento de la ley de contrataciones y otros vigentes.

18.– PROPIEDAD INTELECTUAL:

De corresponder, se deberá precisar que la Entidad tendrá todos los derechos de propiedad intelectual, incluidos sin limitación, las patentes, derechos de autor, nombres comerciales y marcas registradas respecto a los productos o documentos y otros materiales que guarden una relación directa con la ejecución del servicio o que se hubieren creado o producido como consecuencia o en el curso de la ejecución del servicio.

19.– CONSIDERACIONES ESPECÍFICAS

Las presentes Consideraciones Específicas demarcan los Requerimientos Técnicos Mínimos que se solicitan en función a las características de la obra y las condiciones técnicas descritas en el Expediente Técnico APROBADO por la Entidad.



A) DEL EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO.

EQUIPOS Y MAQUINARIAS

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.

Requisitos:

Las maquinarias y equipos mínimos son los siguientes:

CANTIDAD	DESCRIPCION
01	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3
01	CAMION VOLQUETE 6x4 15 m3 Y/O CARGA UTIL DE 26.00 TN
01	RODILLO VIBRADOR LISO MANUAL DE 1TN
01	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP
01	RETROEXCAVADOR S/LLANTAS 86 HP
01	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"
01	ESTACION TOTAL

Acreditación:

Las características de los equipos requeridos serán ofertadas ya sea igual y/o superior a lo establecido, no se tomará en cuenta los años de antigüedad de los equipos y maquinarias requeridos.

Para la Presentación de la Oferta:

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.

Para el Perfeccionamiento del Contrato:

Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipamiento estratégico requerido. Compra venta (copia simple de factura); si es alquilado (copia simple de contrato), y/o cumplimiento de las especificaciones del equipamiento requerido, sin perjuicio que se verifique dicha disponibilidad con ocasión de la suscripción del contrato.



B) DEL PLANTEL PROFESIONAL.

Plantel Profesional Clave		
Cargo	Profesión	Experiencia
RESIDENTE DE OBRA	INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO, Titulado, Colegiado y Habilitado	Haber participado como RESIDENTE DE OBRA, o RESPONSABLE TÉCNICO, o INSPECTOR DE OBRA y/o SUPERVISOR DE OBRA, habiendo acumulado como mínimo hasta DOS (02) AÑOS de experiencia en obras similares.
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	INGENIERO CIVIL, Titulado, Colegiado y	Experiencia mínima de 1 año, como Especialista en estructuras y/o ingeniero de estructuras en obras en general.

	Habilitado	
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	Ing. Civil y/o ambiental colegiado y habilitado	Experiencia mínima de 1 año, como Especialista en seguridad y salud ocupacional en obras en general.
ESPECIALISTA EN ARQUEOLOGÍA	Arqueólogo	Experiencia mínima de 1 año, como especialista en arqueología en obras en general.

Obras SIMILARES:

Se considerarán obras similares: CREACION Y/O MEJORAMIENTO Y/O AMPLIACION DE SERVICIOS EDUCATIVOS.

Acreditación:

Para la Presentación de la Oferta:

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.

Para el Perfeccionamiento del Contrato:



- COPIA DE DNI.
- COPIA DE TITULO Y COLEGIATURA.
- COPIA DE LOS DIPLOMAS QUE ACREDITEN LA FORMACIÓN ACADÉMICA REQUERIDA DEL PLANTEL DEL PERSONAL ESPECIALISTA CLAVE.
- 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 DEL PERSONAL ESPECIALISTA CLAVE.

D) DE LA EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD DEL EJECUTOR DE OBRA.

El postor debe acreditar una EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD, de un monto facturado acumulado equivalente a UNA (1) VEZ el valor referencial de la contratación, en la ejecución de obras SIMILARES, durante un periodo de los últimos DIEZ (10) años a la fecha de la presentación de ofertas.

OBRAS SIMILARES:

Se considerarán obras similares: mejoramiento y/ o ampliación de los servicios educativos del nivel primario y/o secundario.

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 caso se acredite la experiencia del postor con contratos privados se deberá de adjuntar los comprobantes de pago y/o facturas cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con Váucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta o cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono.

D) CONDICIONES DE LOS CONSORCIOS.

De conformidad con el numeral 49.5 del artículo 49 del Reglamento, el número máximo de consorciados es de DOS (02).

El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de cuarenta (40%) POR CIENTO.



El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de sesenta (60%) POR CIENTO.

E) PENALIDADES:

PENALIDADES POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN:

Si el contrato incurriera en retraso injustificado en la prestación objeto del contrato, la entidad le aplicara al contratista una penalidad por cada día de atraso, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente en concordancia con el Art. 162 del Reglamento de la Ley N° 30225.

En todos los casos, la penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria (pd)} = \frac{0.10 \times MVC}{F \times \text{Plazo}}$$

Donde:

F	Factor F= 0.15
Pd	Penalidad Diaria
MCV	Monto de Contrato Vigente
Plazo	Plazo expresado en días calendarios



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

162.2. Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al monto vigente del contrato o ítem que debió ejecutarse o, en caso que estos involucraran obligaciones de ejecución periódica o entrega parciales, a la prestación individual que fuera materia de retraso.

Se considera justificado el retraso, cuando el contratista acredite, de monto objetivamente sustentado que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. Esta calificación del retraso como justificado no da lugar al pago de gastos generales de ningún tipo.

La justificación por el retraso está sujeta por la ley de contrataciones del estado y su reglamento, el código civil y demás normas aplicables, según corresponda.

OTRAS PENALIDADES

Las penalidades, serán de acuerdo a lo establecido en las Bases Generales y el Contrato en concordancia con el Artículo 163° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

La penalidad por retraso injustificado en la ejecución de la obra y las causales para la resolución del contrato, serán aplicadas de conformidad con el artículo 162 y 164 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Adicionalmente se aplicará las siguientes penalidades:

De conformidad con lo establecido en el Art. 163° del Reglamento de la Ley, en las Bases o el Contrato podrán establecerse penalidades distintas a la mencionada en el Artículo 162° del Reglamento de la Ley, siempre y cuando sean objetivas razonables y congruentes con el objeto de la Convocatoria, hasta por un monto máximo equivalente al diez (10%) del monto del Contrato vigente o, de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse. Estas penalidades se calcularán de forma independiente a la penalidad por mora, las mismas que son las siguientes:

N°	APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CALCULO	PROCEDIMIENTO
1	PERMANENCIA DEL PERSONAL CLAVE Cuando el personal del plantel profesional clave permanece menos Sesenta (60) días calendarios o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días calendarios (Conforme al numeral 190.2 del Art. 190 del RLCE)	0.5 UIT por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto	Según Informe del Supervisor o Inspector
2	AUSENCIA DEL PERSONAL EN OBRA En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido, y la entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con la experiencia y calificación requeridas (Conforme al numeral 190.5 del Art. 190 del RLCE)	0.5 UIT por cada día de ausencia del personal en obra.	Según Informe del Supervisor o Inspector
3	IMPEDIMENTO PARA ACCEDER AL CUADERNO DE OBRA. Si el residente no realiza anotaciones en el cuaderno de obra digital según la presente Directiva _N_009-2020-OSCE-CD	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo	Según Informe del Supervisor o Inspector



N°	APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CALCULO	PROCEDIMIENTO
		por cada día de dicho impedimento.	
4	DEFICIENCIAS EN SEGURIDAD Y SEÑALIZACIONES. Cuando el contratista no cumple con dotar y/o controlar el uso de equipos y dispositivos de seguridad colectiva y/o personal (EPP) en obra.	0.1 UIT por cada día de incumplimiento	Según Informe del Supervisor o Inspector
5	DEMORA EN EL CUMPLIMIENTO DE INDICACIONES DEL SUPERVISOR. Cuando el contratista demore en el cumplimiento de una indicación del supervisor (En caso de disconformidad ante una instrucción del supervisor, el contratista puede recurrir a la entidad en un plazo no mayor a 2 días hábiles de recibida la instrucción.)	0.05 UIT por cada día de demora del plazo señalado	Según Informe del Supervisor o Inspector
6	AUSENCIA DEL RESIDENTE DE OBRA. En caso de ausencia del residente de obra sin justificación	0.5 UIT por cada día de ausencia injustificada	Según Informe del Supervisor o Inspector
7	INASISTENCIA A REUNIONES. Cuando el representante legal del contratista o el residente de obra o algún especialista convocado no cumpla con presentarse a una reunión o acto solicitado de forma injustificada y según sea requerido.	0.1 UIT por cada evento	Según Informe del Supervisor o Inspector
8	DEMORA EN LA PRESENTACIÓN DE CALENDARIOS. Cuando el contratista no presente el calendario valorizado, programación CPM y GANTT en los plazos señalados en el cuadro plazos y obligaciones.	0.1 UIT por cada día de atraso	Según Informe del Supervisor o Inspector
9	DEMORA EN LA ELABORACIÓN DE LA VALORIZACIÓN	0.1 UIT por cada día de atraso	Según Informe del



N°	APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CALCULO	PROCEDIMIENTOS
	Cuando el contratista no se presente para la formulación de metrados y elaboración de valorizaciones conjunta con el supervisor el último día del mes		Supervisor o Inspector

Nota:

- El cuadro de plazos y obligaciones a los que se hace referencia en el presente cuadro se encuentra en el presente término de referencia.
- UIT= Unidad impositiva tributaria para efectos de aplicación de penalidades se considerará la unidad impositiva tributaria vigente a la firma de contrato.
- Conforme lo señalado en el Numera 190.3 del Art. 190 del RLCE, para la sustitución del profesional propuesto, el perfil del reemplazante no debe afectar las condiciones que motivaron la selección del contratista.

F) DE LA RECEPCIÓN DE OBRA



La Recepción de Obra, se realizará en concordancia a lo establecido en el Art. 108° del Reglamento. Debiéndose recepcionar el íntegro de las partidas programadas, no estando permitida la recepción parcial de secciones terminadas de las obras.

G) DE LA SUBCONTRATACIÓN

En concordancia con el Art 35° de la Ley, El contratista puede subcontratar, previa autorización de la Entidad, la ejecución de determinadas prestaciones del contrato hasta el porcentaje del 40% del monto del contrato original, en concordancia y formalidades establecidas en el Art. 147° del Reglamento.

20. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL
A.1	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO

Requisitos:

CANTIDAD	DESCRIPCION
01	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11 p3
01	CAMION VOLQUETE 6x4 15 m3 Y/O CARGA UTIL DE 26.00 TN
01	RODILLO VIBRADOR LISO MANUAL DE 1 TN
01	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP
01	RETROEXCAVADOR 5/LLANTAS 86 HP
01	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"
01	ESTACION TOTAL

Acreditación:

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.

A.
2 CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

Requisitos:

- **RESIDENTE DE OBRA:** INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO, Titulado, Colegiado y Habilitado
- **ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS:** INGENIERO CIVIL, Titulado, Colegiado y Habilitado
- **ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL:** ING. CIVIL Y/O AMBIENTAL colegiado y habilitado
- **ESPECIALISTA EN ARQUEOLOGÍA:** ARQUEÓLOGO Titulado, Colegiado y Habilitado

Acreditación:

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.

A.
3 EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

Requisitos:

- **RESIDENTE DE OBRA:** Haber participado como RESIDENTE DE OBRA, o RESPONSABLE TÉCNICO, o INSPECTOR DE OBRA y/o SUPERVISOR DE



OBRA, habiendo acumulado como mínimo hasta DOS (02) AÑOS de experiencia en obras similares.

- **ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS:** Experiencia mínima de 1 año, como Especialista en estructuras y/o ingeniero de estructuras en obras en general.
- **ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL:** Experiencia mínima de 1 año, como Especialista en instalaciones eléctricas en obras en general.
- **ESPECIALISTA EN ARQUEOLOGÍA:** Experiencia mínima de 1 año, como especialista en arqueología en obras en general.

Se considerarán obras similares: CREACION Y/O MEJORAMIENTO Y/O AMPLIACION DESERVICIOS EDUCATIVOS.

Acreditación:

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.

Importante

El residente de la obra debe cumplir la experiencia mínima establecida en el artículo 179 del Reglamento.



B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a UNA (1) VEZ EL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACIÓN, 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.

Se considerarán obras similares: mejoramiento y/ o ampliación de los servicios educativos del nivel primario y/o secundario.

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 documentación² 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 una persona absorbida 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 publicada 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.

Importante

En el caso de consorcios, la calificación de la experiencia se realiza conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".



3.1. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL																
A.1	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO																
	<p><u>Requisitos:</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CANTIDAD</th> <th>DESCRIPCION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>CAMION VOLQUETE 6x4 15 m3 Y/O CARGA UTIL DE 26.00 TN</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>RODILLO VIBRADOR LISO MANUAL DE 1TN</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCH 4 HP</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>RETROEXCAVADOR S/LLANTAS 86 HP</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>ESTACION TOTAL</td> </tr> </tbody> </table> <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>	CANTIDAD	DESCRIPCION	01	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3	01	CAMION VOLQUETE 6x4 15 m3 Y/O CARGA UTIL DE 26.00 TN	01	RODILLO VIBRADOR LISO MANUAL DE 1TN	01	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCH 4 HP	01	RETROEXCAVADOR S/LLANTAS 86 HP	01	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	01	ESTACION TOTAL
CANTIDAD	DESCRIPCION																
01	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3																
01	CAMION VOLQUETE 6x4 15 m3 Y/O CARGA UTIL DE 26.00 TN																
01	RODILLO VIBRADOR LISO MANUAL DE 1TN																
01	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCH 4 HP																
01	RETROEXCAVADOR S/LLANTAS 86 HP																
01	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"																
01	ESTACION TOTAL																
A.2	CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE																
	<p>FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE</p> <p><u>Requisitos:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • RESIDENTE DE OBRA: INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO, Titulado, Colegiado y Habilitado • ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS: INGENIERO CIVIL, Titulado, Colegiado y Habilitado • ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL: ING. CIVIL Y/O AMBIENTAL colegiado y habilitado • ESPECIALISTA EN ARQUEOLOGÍA: ARQUEÓLOGO Titulado, Colegiado y Habilitado <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>																
A.3	EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE																
	<p><u>Requisitos:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • RESIDENTE DE OBRA: Haber participado como RESIDENTE DE OBRA, o RESPONSABLE TÉCNICO, o INSPECTOR DE OBRA y/o SUPERVISOR DE OBRA, habiendo acumulado como mínimo hasta DOS (02) AÑOS de experiencia en obras similares. • ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS: Experiencia mínima de 1 año, como Especialista en estructuras y/o ingeniero de estructuras en obras en general. • ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL: Experiencia mínima de 1 año, como Especialista en instalaciones eléctricas en obras en general. • ESPECIALISTA EN ARQUEOLOGÍA: Experiencia mínima de 1 año, como especialista en arqueología en obras en general. 																



Acreditación:

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 EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a UNA (1) VEZ EL VALOR REFERENCIAL, 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.

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 documentación³ 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.

³ De acuerdo con la **Opinión N° 185-2017/DTN** "cualquier otra documentación", se entiende como tal a todo documento emitido por la Entidad contratante con ocasión de la ejecución de la obra que cumpla con demostrar de manera indubitable aquello que se acredita, por ejemplo, mediante las resoluciones de liquidación de obra, las actas de recepción de conformidad, entre otros.

CAPÍTULO IV
FACTORES DE EVALUACIÓN

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

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

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
A. PRECIO	
<p><u>Evaluación:</u></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 (Anexo N° 6).</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 P_i = Puntaje de la oferta a evaluar O_i = Precio i O_m = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio</p> <p>[De 95] 4 puntos</p>



OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	[Hasta 5] puntos ⁵
B. SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL	
<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>(Máximo 3 puntos)</p> <p>Acredita una (1) de las prácticas de sostenibilidad [3] puntos</p> <p>No acredita ninguna práctica en sostenibilidad 0 puntos</p>
B.1 Práctica:	

⁴ 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.

⁵ Hasta 17 puntos, en el caso de obras bajo la modalidad de ejecución llave en mano en las que se puede incluir adicionalmente el factor capacitación.



OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	[Hasta 5] puntos ⁵
<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 OBRAS DE EDIFICACIÓN.</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.⁶</p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación⁷, y estar vigente⁸ a la fecha de presentación de ofertas.</p>	
<p>B.2 Práctica:</p> <p>Certificación del sistema de gestión de la responsabilidad social</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión de la responsabilidad social acorde con el estándar SA 8000:2014⁹.</p> <p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado ante el "Social Accountability Accreditation Services" (SAAS).</p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación¹⁰, y estar vigente¹¹ a la fecha de presentación de ofertas.</p>	
<p>B.3 Práctica:</p> <p>Certificación del sistema de gestión ambiental.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>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 OBRAS DE EDIFICACIÓN ¹².</p>	

⁶ 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.apcc-pac.org>).

⁷ En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

⁸ Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

⁹ Entre las certificaciones voluntarias más difundidas mundialmente, referidas al desempeño social en aspectos de la responsabilidad social en los lugares de trabajo, se encuentra la correspondiente al estándar SA 8000, propuesto por la Social Accountability International (SAI). La certificación bajo este estándar refiere que una organización ha demostrado mediante una evaluación (Auditoría de Tercera Parte) que cumple con sus requisitos en los siguientes aspectos: Trabajo infantil, trabajo forzoso o bajo coacción, salud y seguridad, libertad de asociación y derecho a la negociación colectiva, discriminación, prácticas disciplinarias, horas de trabajo y remuneración.

¹⁰ En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

¹¹ Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

¹² 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.



OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	[Hasta 5] puntos ⁵
<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 internacional¹³.</p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación¹⁴, y estar vigente¹⁵ a la fecha de presentación de ofertas.</p>	
<p>B.4 Práctica:</p> <p>Responsabilidad hídrica</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del Certificado Azul emitido por la Autoridad Nacional del Agua que lo reconoce como empresa hídricamente responsable del "Programa Huella Hídrica" (http://www.ana.gob.pe/certificado_azul).</p>	
<p>B.5 Práctica:</p> <p>Certificación del sistema de gestión de la energía</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>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 OBRAS DE EDIFICACIÓN^{16 17}</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.¹⁸</p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación¹⁹, y estar vigente²⁰ a la fecha de presentación de ofertas.</p>	
<p>C. INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA</p>	

¹³ Sea firmante/signatario del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) del International Accreditation Forum-IAF (<http://www.iaf.mx>) o del InterAmerican Accreditation Cooperation-IAAC (<http://www.iaac.org.mx>) o del European cooperation for Accreditation-EA (<http://www.european-accreditation.org>) o del Pacific Accreditation Cooperation-PAC (<http://www.apec-pac.org>).

¹⁴ En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

¹⁵ Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

¹⁶ 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.

¹⁷ 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.

¹⁸ Sea firmante/signatario del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) del International Accreditation Forum-IAF (<http://www.iaf.mx>) o del InterAmerican Accreditation Cooperation-IAAC (<http://www.iaac.org.mx>) o del European cooperation for Accreditation-EA (<http://www.european-accreditation.org>) o del Pacific Accreditation Cooperation-PAC (<http://www.apec-pac.org>).

¹⁹ En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

²⁰ Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	[Hasta 5] puntos ⁵
<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-ISO37001:2017).</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.²¹</p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación²², y estar vigente²³ 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>(Máximo 2 puntos)</p> <p>Presenta Certificado ISO 37001 [2] puntos</p> <p>No presenta Certificado ISO 37001 0 puntos</p>
PUNTAJE TOTAL	100 puntos²⁴



²¹ 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/>).

²² En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

²³ Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

²⁴ Es la suma de los puntajes de todos los factores de evaluación.

S10

Página

120

Presupuesto

Presupuesto 0301160 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA DE LA I.E. N° 30960 EN EL CENTRO POBLADO DE HUANCHOS DEL DISTRITO DE PAUCARBAMBA - PROVINCIA DE CHURCAMP - DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA
Cliente GERENCIA SUB REGIONAL DE CHURCAMP Costo al 23/10/2023
Lugar HUANCVELICA - CHURCAMP - PAUCARBAMBA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	INFRAESTRUCTURA				1,768,374.60
01.01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				145,300.40
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES				5,400.80
01.01.01.01	ALMACÉN, OFICINA Y GUARDIANIA	mes	4.00	677.97	2,711.88
01.01.01.02	CASETA DE GUARDIANIA	m2	4.00	143.99	575.96
01.01.01.03	CERCO PERIMETRICO PARA PROTECCION H=1.80M	ml	94.25	10.28	968.89
01.01.01.04	CARTEL DE OBRA 3.60 X 2.40 SEGUN MODELO INCL. INSTALACION EN OBRA	und	1.00	1,144.07	1,144.07
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES				1,588.98
01.01.02.01	AGUA PARA LA CONSTRUCCION				597.46
01.01.02.01.01	CONEXIÓN E INSTALACION PROVISIONAL DE AGUA	glb	1.00	156.78	156.78
01.01.02.01.02	CONSUMO Y MANTENIMIENTO DE AGUA PARA LA CONSTRUCCION	mes	4.00	110.17	440.68
01.01.02.02	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL				991.52
01.01.02.02.01	CONEXION E INSTALACION PROVISIONAL DE ENERGIA ELECTRICA	glb	1.00	381.36	381.36
01.01.02.02.02	CONSUMO Y MANTENIMIENTO DE ENERGIA ELECTRICA	mes	4.00	152.54	610.16
01.01.03	DEMOLICION				17,792.79
01.01.03.01	DEMOLICION DE MUROS DE ADOBE	m3	165.18	36.75	6,070.37
01.01.03.02	DEMOLICION DE MUROS DE LADRILLO	m2	28.56	123.54	3,528.30
01.01.03.03	DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE				1,961.11
01.01.03.03.01	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO EN VEREDAS E=10CM C/EQUIPO LIVIANO	m3	12.09	143.61	1,736.24
01.01.03.03.02	DEMOLICION DE LAVADERO EXISTENTE	m3	1.62	138.81	224.87
01.01.03.04	DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO				6,233.01
01.01.03.04.01	DEMOLICION DE BASE DE CONCRETO DE TANQUE ELEVADO Y PORTADA	m3	1.94	143.61	278.60
01.01.03.04.02	DEMOLICION DE SOBRECIMIENTO Y ZAPATAS DE CERCO Y PORTADA	m3	4.80	143.61	689.33
01.01.03.04.03	DEMOLICION DE COLUMNAS Y VIGAS DE CERCO PERIMETRICO	m3	2.02	143.61	290.09
01.01.03.04.04	ACARREO INTERNO DE MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICION	m3	216.21	23.01	4,974.99
01.01.04	ELIMINACION DE DEMOLICIONES				4,866.89
01.01.04.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO DIST. = 5.00 km	m3	216.21	22.51	4,866.89
01.01.05	REMOCCIONES				20,851.25
01.01.05.01	DESMONTAJE DE VENTANAS EXISTENTES	und	39.00	81.21	3,167.19
01.01.05.02	DESMONTAJE DE PUERTAS EXISTENTES	und	21.00	67.69	1,421.49
01.01.05.03	DESMONTAJE DE PORTON EXISTENTE EN PORTADA	und	1.00	67.69	67.69
01.01.05.04	REMOCION DE PISO DE MADERA	m2	330.16	4.52	1,492.32
01.01.05.05	REMOCION DE PISO DE MAYOLICA	m2	320.11	6.04	1,933.46
01.01.05.06	REMOCION DE TECHO DE CALAMINA MAS ESTRUCTURA DE MADERA EXISTENTE	m2	482.05	13.07	6,300.39
01.01.05.07	REMOCION DE CIELORASO	m2	385.53	9.80	3,778.19
01.01.05.08	REMOCION DE APARATOS SANITARIOS	und	7.00	192.18	1,345.26
01.01.05.09	REMOCION DE APARATOS ELECTRICOS	mod	7.00	192.18	1,345.26
01.01.06	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO				8,631.36
01.01.06.01	MOVILIZACION DE CAMPAMENTO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	8,631.36	8,631.36
01.01.07	SEGURIDAD Y SALUD				22,762.21
01.01.07.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	9,211.80	9,211.80
01.01.07.02	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	3,536.05	3,536.05
01.01.07.03	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	glb	1.00	7,016.88	7,016.88
01.01.07.04	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	1,332.20	1,332.20
01.01.07.05	SEÑAL DE SEGURIDAD Y SALUD DE PVC EN EVACUACION, RIESGO, PROHIBICION	und	64.00	26.02	1,665.28
01.01.08	FLETE				63,406.12
01.01.08.01	FLETE TERRESTRE PARA TRANSPORTE DE MATERIALES	glb	1.00	63,406.12	63,406.12
01.02	ESTRUCTURAS				793,872.02
01.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				7,717.64



01.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	594.58	0.76	451.88	19
01.02.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	594.58	5.06	3,008.57	
01.02.01.03	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	594.58	7.16	4,257.19	
01.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				71,641.37	
01.02.02.01	NIVELACION DE TERRENO				371.56	
01.02.02.01.01	NIVELACION Y COMPACTADO PARA FALSO PISO	m2	206.42	1.80	371.56	
01.02.02.02	EXCAVACIONES				11,864.77	
01.02.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJA DE ZAPATA	m3	179.85	11.96	2,151.01	
01.02.02.02.02	EXCAVACION DE ZANJA PARA LOSAS DE CIMENTACION	m3	38.27	18.04	690.39	
01.02.02.02.03	EXCAVACION DE ZANJA PARA VIGAS DE CIMENTACION	m3	11.06	22.57	249.62	
01.02.02.02.04	EXCAVACION MANUAL PARA CIMIENTOS	m3	63.86	74.92	4,784.39	
01.02.02.02.05	EXCAVACION MANUAL PARA CIMIENTO Y SOBRECIMIENTO ARMADO	m3	32.21	74.92	2,413.17	
01.02.02.02.06	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CUNETAS	m3	14.87	74.92	1,114.06	
01.02.02.02.07	EXCAVACION MANUAL PARA MOBILIARIO URBANO	m3	2.52	74.92	188.80	
01.02.02.02.08	EXCAVACION MANUAL PARA CIMIENTOS DE ESCALERA	m3	0.48	74.92	35.96	
01.02.02.02.09	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINEL	m3	2.60	73.49	191.07	
01.02.02.02.10	EXCAVACION DE ZANJA PARA DADOS DE CONCRETO	m3	0.63	73.49	46.30	
01.02.02.03	CORTES				16,650.61	
01.02.02.03.01	CORTE MASIVO CON MAQUINARIA PESADA	m3	1,036.13	16.07	16,650.61	
01.02.02.04	RELLENOS				42,754.43	
01.02.02.04.01	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	113.83	107.10	12,191.19	
01.02.02.04.02	ACARREO MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30.00 ML	m3	432.31	19.75	8,538.12	
01.02.02.04.03	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO DIST.=3.00 KM	m3	1,727.46	12.75	22,025.12	
01.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				111,897.00	
01.02.03.01	SOLADO DE CONCRETO C:H:1:12 E=4"	m2	134.36	51.09	6,864.45	
01.02.03.02	FALSO PISO DE 4" DE CONCRETO 1:8	m2	177.17	64.47	11,422.15	
01.02.03.03	CONCRETO C:H:1:10 + 30 % P.G Fc=140 kg/cm2	m3	59.48	444.13	26,416.85	
01.02.03.04	CONCRETO Fc=140 kg/cm2 + 25% P.M.	m3	18.87	326.05	6,152.56	
01.02.03.05	CONCRETO Fc=175 KG/M2	m3	60.83	457.98	27,858.92	
01.02.03.06	CONCRETO CICLOPEO Fc=175 kg/cm2	m3	2.79	460.18	1,283.90	
01.02.03.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA CONCRETO SIMPLE	m2	411.43	77.53	31,898.17	
01.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				527,774.78	
01.02.04.01	CONCRETO Fc=210 KG/M2 EN ESCALERA	m3	2.13	590.03	1,256.76	
01.02.04.02	CONCRETO Fc=210 KG/M2 EN ZAPATAS	m3	58.48	564.70	33,023.66	
01.02.04.03	CONCRETO Fc=210 KG/M2 EN COLUMNAS Y PLACAS	m3	69.99	663.40	46,431.37	
01.02.04.04	CONCRETO Fc=210 KG/M2 EN VIGAS	m3	31.89	593.81	18,936.60	
01.02.04.05	CONCRETO Fc=210 KG/M2 EN LOSA ALIGERADA	m3	18.33	590.03	10,815.25	
01.02.04.06	CONCRETO Fc=210 KG/M2 EN MUROS PLACA	m3	9.64	767.79	7,401.50	
01.02.04.07	CONCRETO Fc=210 KG/M2 EN VIGAS DE CIMENTACION	m3	1.92	576.10	1,106.11	
01.02.04.08	CONCRETO Fc=210 KG/M2 EN LOSA MACIZA	m3	0.48	659.62	316.62	
01.02.04.09	CONCRETO Fc=245 KG/M2 EN LOSA DE CIMENTACION	m3	8.04	638.03	5,129.76	
01.02.04.10	CONCRETO Fc=245 KG/M2 EN TANQUE CISTERNA	m3	4.22	749.37	3,162.34	
01.02.04.11	CONCRETO Fc=245 KG/M2 EN TANQUE ELEVADO	m3	2.55	749.37	1,910.89	
01.02.04.12	CONCRETO Fc=175 KG/M2 + 30% P.M. EN CIMIENTO ARMADO	m3	8.27	629.52	5,206.13	
01.02.04.13	CONCRETO Fc=175 KG/M2 + 30% P.M. EN SOBRECIMIENTO ARMADO	m3	0.98	674.30	660.81	
01.02.04.14	CONCRETO Fc=175 KG/M2 EN ASTA DE ESTRADO CIVICO	m3	0.99	601.15	595.14	
01.02.04.15	CONCRETO Fc=175 KG/M2 EN COLUMNETAS	m3	8.89	601.15	5,344.22	
01.02.04.16	CONCRETO Fc=175 KG/M2 EN VIGUETAS	m3	2.58	601.15	1,550.97	
01.02.04.17	CONCRETO Fc=175 KG/M2 EN DADOS DE CONCRETO	m3	0.63	601.15	378.72	
01.02.04.18	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ESCALERA	m2	11.85	205.47	2,434.82	
01.02.04.19	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS Y PLACAS	m2	545.76	172.47	94,127.23	
01.02.04.20	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS	m2	263.36	101.53	26,738.94	
01.02.04.21	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA ALIGERADA H<3.0 M	m2	87.64	104.95	9,197.82	
01.02.04.22	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA ALIGERADA H<5.0 M	m2	121.85	176.76	21,538.21	
01.02.04.23	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MUROS PLACA	m2	95.74	148.73	14,239.41	
01.02.04.24	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CIMENTACION	m2	15.39	53.58	824.60	
01.02.04.25	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSAS MACIZAS	m2	4.84	142.38	689.12	
01.02.04.26	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN TANQUE CISTERNA	m2	31.08	142.38	4,425.17	
01.02.04.27	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN TANQUE ELEVADO	m2	29.44	142.38	4,191.67	
01.02.04.28	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CIMIENTO ARMADO	m2	31.58	39.46	1,246.15	



01.02.04.29	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	13.15	39.65	521.40
01.02.04.30	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNETAS	m2	119.38	62.04	7,406.34
01.02.04.31	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGUETAS	m2	18.70	62.04	1,160.15
01.02.04.32	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ASTA	m2	2.40	56.82	136.37
01.02.04.33	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2, GRADO 60	kg	20,789.98	9.05	188,149.32
01.02.04.34	LADRILLO PARA TECHO, h=0.15m	und	1,745.06	4.31	7,521.21
01.02.05	ESTRUCTURA METALICAS Y COBERTURAS				64,901.73
01.02.05.01	PERFIL TUBULAR CUADRADO DE 4" x 4MM	ml	135.27	145.40	19,668.26
01.02.05.02	PERFIL TUBULAR RECTANGULAR DE 50 x 100 x 3MM	ml	51.82	88.10	4,565.34
01.02.05.03	PERFIL TUBULAR RECTANGULAR DE 40 x 60 x 3MM	ml	183.34	56.11	10,287.21
01.02.05.04	PERFIL TUBULAR RECTANGULAR DE 30 x 50 x 3MM	ml	213.75	52.11	11,138.51
01.02.05.05	PLANCHA DE BASE EN COLUMNA METALICA 250 x 250 x 10MM	und	26.00	296.12	7,699.12
01.02.05.06	PLANCHA PARA FIJACION DE VIGA METALICA 250 x 250 x 10MM S/DISEÑO	und	16.00	256.40	4,102.40
01.02.05.07	PARANTE DE PERFIL TUBULAR CUADRADO 3"x2.0MM SEGÚN DISEÑO	ml	42.79	42.44	1,816.01
01.02.05.08	VIGA PASADOR DE PERFIL TUBULAR CUADRADO 3"x2.0MM	ml	153.65	35.61	5,471.48
01.02.05.09	SELLADO DE JUNTA EN TECHO				153.40
01.02.05.09.01	SELLADO DE JUNTAS CON POLIURETANO E=10MM	ml	10.00	15.34	153.40
01.02.06	VARIOS				9,939.50
01.02.06.01	JUNTAS CON TECNOPOR DE 1"	ml	435.83	14.54	6,336.97
01.02.06.02	JUNTA DE DILATACION EN LOSA DE PATIO	ml	35.86	51.09	1,832.09
01.02.06.03	JUNTA DE CONSTRUCCION EN LOSA DE PATIO	ml	113.49	15.60	1,770.44
01.03	ARQUITECTURA				637,269.13
01.03.01	MUROS Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA				103,311.39
01.03.01.01	MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA C/M 1:4	m2	438.02	96.02	42,058.68
01.03.01.02	MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE CABEZA C/M 1:4	m2	13.94	152.86	2,130.87
01.03.01.03	MURO DE DRYWALL FIBROCEMENTO DE 8MM, 1 CARA CON AISLANTE	m2	151.11	137.72	20,810.87
01.03.01.04	TERMICO DE LANA DE VIDRIO				
01.03.01.05	MURO DE DRYWALL FIBROCEMENTO DE 8MM, 2 CARA SIN AISLANTE	m2	134.28	168.93	22,683.92
01.03.01.06	MURO DE DRYWALL CON PLACA DE MDF DE 1/2" 1 CARA CON AISLAMIENTO	m2	83.20	171.97	14,307.90
01.03.01.07	TERMICO DE LANA DE VIDRIO				
01.03.01.08	MURO DE DRYWALL CON PLACA DE MDF DE 1/2" 2 CARAS CON AISLAMIENTO	m2	5.70	231.43	1,319.15
01.03.01.09	TERMICO DE LANA DE VIDRIO				
01.03.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				71,467.14
01.03.02.01	TARRAJEO MEZCLA 1:5 E=1.5CM	m2	18.56	29.15	541.02
01.03.02.02	TARRAJEO EN CUNETA CON IMPERMEABILIZANTE	m2	92.84	28.12	2,610.66
01.03.02.03	TARRAJEO EN TANQUES CISTERNA Y ELEVADO CON C. PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE HIDRÓFUGO	m2	40.56	28.12	1,140.55
01.03.02.04	TARRAJEO PRIMARIO O RAYADO MEZCLA 1:5 E=1.5CM	m2	108.24	29.15	3,155.20
01.03.02.05	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM	m2	561.28	29.15	16,361.31
01.03.02.06	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM	m2	141.09	29.15	4,112.77
01.03.02.07	TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS CON CEMENTO-ARENA	m2	266.91	51.33	13,700.49
01.03.02.08	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO-ARENA	m2	215.49	59.27	12,772.09
01.03.02.09	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE SOBRECIMIENTO CON CEMENTO-ARENA	m2	107.93	34.62	3,736.54
01.03.02.10	VESTIDURA DE DERRAMES DE 0.15 m. CON CEMENTO	ml	121.87	25.36	3,090.62
01.03.02.11	BRUÑAS DE 1CM.	ml	340.85	12.93	4,407.19
01.03.02.12	BRUÑAS DE 1CM CON SELLO FLEXIBLE ESPECIAL PARA JUNTA DE DILATACION	ml	257.86	16.09	4,148.97
01.03.02.13	TARRAJEO EN TANQUE CISTERNA Y ELEVADO CON C:A-1:5 E=1.5CM.	m2	20.01	40.34	807.20
01.03.02.14	TARRAJEO EN FONDO DE ESCALERA CON C:A - 1:5 E=1.5 CM	m2	6.79	55.19	374.74
01.03.02.15	PREPARACIÓN DE GRADAS	m2	6.22	68.65	427.00
01.03.02.16	PREPARACIÓN DE DESCANSOS	m2	3.00	26.93	80.79
01.03.03	CIELORRASOS				17,615.76
01.03.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA 1:5 DE CEMENTO - ARENA; E=1.5cm.	m2	106.82	69.73	7,448.56
01.03.03.02	CIELORRASO SUSPENDIDO CON BALDOSAS ACUSTICAS DE FIBRA MINERAL	m2	123.96	82.02	10,167.20
01.03.04	PISOS Y PAVIMENTOS				136,333.29
01.03.04.01	CONTRAPISO				10,299.16
01.03.04.01.01	CONTRAPISO DE MORTERO C:A -1:4 DE 35MM	m2	134.59	45.18	6,080.78
01.03.04.01.02	CONTRAPISO DE MORTERO C:A -1:4 DE 40MM	m2	99.49	42.40	4,218.38
01.03.04.02	PISOS				126,034.13
01.03.04.02.01	PISO DE CONCRETO ESTAMPADO (SEGÚN DISEÑO)	m2	117.85	96.19	11,335.99
01.03.04.02.02	PISO ADOQUIN	m2	23.13	88.77	2,053.25
01.03.04.02.03	PISO DE GRANITO PULIDO	m2	168.62	88.77	14,968.40



GERENCIA SUB REGIONAL DE CHURCAMP
Licitación Publica N°001-2024-GSRCHU-CS-LP – Primera Convocatoria – Bases Integradas

01.03.04.02.04	PISO DE CERAMICO DE 60x60 CM. ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE	m2	104.94	100.25	10,520.24
01.03.04.02.05	PISO DE PORCELANATO DE 60x60 CM. ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE	m2	460.83	100.25	46,198.21
01.03.04.02.06	PISO DE VINILO TIPO CLICK DE 5.5MM TEXTURA MADERO ROBLE (INCLUYE ALFOMBRA DE AISLAMIENTO TIPO CAUCHO)	m2	48.58	100.93	4,903.18
01.03.04.02.07	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO E IMPERMEABILIZADO DE 2" EN TECHO	m2	399.49	38.29	15,296.47
01.03.04.02.08	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO COLOREADO	m2	14.00	45.41	635.74
01.03.04.02.09	PISO DE CONCRETO ESTAMPADO RECTILINEO	m2	192.44	98.95	19,041.94
01.03.04.02.10	PISO DE BLOCK GRASS	m2	13.21	81.81	1,080.71
01.03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				25,618.89
01.03.05.01	ZOCALO DE CERAMICA DE COLOR BLANCO 0.60x0.60M. H=1.80M	m2	107.63	72.67	7,821.47
01.03.05.02	LISTELO ARRECIFE 0.40x0.10M.	ml	20.73	47.35	981.57
01.03.05.03	CONTRAZOCALO DE MDF BOLEADO H=0.10M	ml	56.57	22.12	1,251.33
01.03.05.04	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO H=0.10 m.	ml	219.15	34.10	7,473.02
01.03.05.05	CONTRAZOCALO DE CERAMICO H=0.10 m.	ml	66.04	37.12	2,451.40
01.03.05.06	CONTRAZOCALO SANITARIO ACABADO GRANITO PULIDO H=0.10M SEGÚN DISEÑO	ml	71.79	21.71	1,558.56
01.03.05.07	CONTRAZOCALO DE CEMENTO SIN COLOREAR PULIDO E=1.5CM H=20 CM MZC 1:5	ml	161.10	22.60	3,640.86
01.03.05.08	CONTRAZOCALO DE CEMENTO SIN COLOREAR PULIDO E=1.5CM H=10 CM MZC 1:5	ml	31.98	13.78	440.68
01.03.06	COBERTURAS				16,261.84
01.03.06.01	POLICARBONATO E=10MM TRANSLUCIDO	m2	213.27	76.25	16,261.84
01.03.07	CARPINTERIA DE MADERA				46,538.66
01.03.07.01	PUERTA DE MADERA APANELADA CON VISOR DE VIDRIO SUPERIOR	m2	24.78	852.37	21,121.73
01.03.07.02	PUERTA DE MADERA CEDRO DE APANELADA 180° SEGÚN DISEÑO CON VISOR DE VIDRIO	m2	5.76	852.37	4,909.65
01.03.07.03	PUERTA DE MADERA APANELADA SEGÚN DISEÑO	m2	14.07	712.54	10,025.44
01.03.07.04	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA SEGÚN DISEÑO	m2	15.36	352.37	5,412.40
01.03.07.05	LAVADERO EMPOTRADO DE CEDRO(INCL. INSTALACION ACABADO SEGÚN DISEÑO)	und	1.00	285.83	285.83
01.03.07.06	MESA DE CULTIVO SEGÚN DISEÑO	und	9.00	319.73	2,877.57
01.03.07.07	ESTANTE METALICO Y MADERA SEGÚN DISEÑO	und	2.00	489.22	978.44
01.03.07.08	MESA CENTRAL DE MADERA SEGÚN DISEÑO	und	2.00	463.80	927.60
01.03.08	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				113,159.17
01.03.08.01	REJILLA METÁLICA (INCL. PINTURA SEGÚN DISEÑO)	ml	118.96	239.35	28,473.08
01.03.08.02	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO SEGÚN DISEÑO	m2	129.48	140.50	18,191.94
01.03.08.03	MUROS CORTINA DE ALUMINIO CON VIDRIO DE 10MM	m2	6.84	216.55	1,481.20
01.03.08.04	MURO CORTINA DE VIDRIO TEMPLADO E=10MM REFLECTANTE Y SERIGRAFIADO CON MARCO DE ALUMINIO SEGÚN DISEÑO	m2	43.61	216.55	9,443.75
01.03.08.05	TABQUERIA DE MELAMINE 18mm DIVISORA EN BAÑOS	m2	22.96	136.04	3,123.48
01.03.08.06	PUERTA DE MELAMINE 18mm INC. ACCESORIOS	m2	6.00	127.57	765.42
01.03.08.07	BARANDA DE CRISTAL CON CONECTOR GRAPA SEGÚN DISEÑO	ml	10.75	350.22	3,764.87
01.03.08.08	CERCO METÁLICO + ARMADURA DE SUJECIÓN SEGÚN DISEÑO	m2	89.48	359.54	32,171.64
01.03.08.09	CERCO METÁLICO + ARMADURA DE SUJECIÓN SEGÚN DISEÑO EMBEBIDO EN MURO	ml	123.87	36.93	4,574.52
01.03.08.10	PUERTA CON REJAS MISMO TRATAMIENTO DE CERCO METALICO + ARMADURA SEGÚN DISEÑO	m2	14.85	381.09	5,659.19
01.03.08.11	PUERTA METALICA CON MARCO DE Fe Y PLANCH DE F" G" 1/8"	m2	1.61	576.00	927.36
01.03.08.12	PUERTA DE ALUMINIO Y POLICARBONATO	m2	2.64	426.67	1,126.41
01.03.08.13	PUERTA DE VAIVÉN DE ALUMINIO	m2	0.56	374.32	209.62
01.03.08.14	ESCALERA METALICA TIPO GATO TUBO NEGRO DE 1" H=10.0 M	und	1.00	772.41	772.41
01.03.08.15	TAPA DE INSPECCIÓN CON PLANCH METÁLICA (SEGÚN DISEÑO)	und	2.00	144.86	289.72
01.03.08.16	VENTANA DE POLICARBONATO E=10MM CON MARCO DE ALUMINIO SEGÚN DISEÑO	m2	28.65	76.25	2,184.56
01.03.09	CERRAJERIA				12,092.22
01.03.09.01	BISAGRA DE 3"x3" DE ALUMINIO	pza	3.00	25.59	76.77
01.03.09.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ACERO ALUMINIZADA 3 1/2"x3 1/2"	pza	35.00	45.42	1,589.70
01.03.09.03	BISAGRA DE DOBLE ACCION 4" x 2"	pza	4.00	84.06	336.24
01.03.09.04	BISAGRA DE ACERO ALUMINIZADA PESADO DE 4"x4"	pza	73.00	25.42	1,855.66
01.03.09.05	BISAGRA DE ACERO DE 1/2" x 2 1/2"	pza	4.00	21.26	85.04
01.03.09.06	CERRADURA TUBULAR DE PALANCA CROMADO	und	15.00	74.31	1,114.65
01.03.09.07	CERRADURA PESADA 3 GOLPES	pza	1.00	103.59	103.59
01.03.09.08	MANIJA DE BRONCE DE 4" PARA PUERTAS	pza	8.00	54.44	435.52
01.03.09.09	PICAPORTE HECHIZO DE FIERRO REDONDO DE 3/8" X 6"	und	2.00	50.20	100.40
01.03.09.10	CANAleta DE PVC DN 125mm (INCLUIDO ACCESORIOS)	ml	19.50	44.00	858.00

GERENCIA SUB REGIONAL DE CHURCAMP
Licitación Publica N°001-2024-GSRCHU-CS-LP – Primera Convocatoria – Bases Integradas

01.03.09.11	CANAleta METALICA DE DRENAJE DE 6"	ml	39.04	141.82	5,536.65	16
01.03.10	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				29,769.86	
01.03.10.01	VIDRIO TEMPLADO REFLECTANTE Y SERIGRAFIADO DE 10MM SEGÚN DISEÑO	m2	43.61	210.39	9,175.11	
01.03.10.02	VIDRIO TEMPLADO DE 8MM INCOLORO	m2	109.25	184.96	20,205.88	
01.03.10.03	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM INCOLORO	m2	0.95	168.01	159.61	
01.03.10.04	ESPEJO 6mm CANTOS BISELADOS	m2	2.72	83.92	228.26	
01.03.11	PINTURA				55,658.34	
01.03.11.01	RASQUETE Y DESMANCHADO DE SUPERFICIE	m2	1,159.38	4.56	5,286.77	
01.03.11.02	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS INTERIORES 2 MANOS	m2	721.57	12.63	9,113.43	
01.03.11.03	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS	m2	374.72	16.33	6,119.18	
01.03.11.04	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV 2 MANOS EN MUROS DE DRYWALL	m2	491.38	12.63	6,206.13	
01.03.11.05	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN COLUMNAS 2 MANOS	m2	353.35	12.63	4,462.81	
01.03.11.06	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN VIGAS 2 MANOS	m2	341.26	16.33	5,572.78	
01.03.11.07	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN DERRAMES 2 MANOS	ml	277.34	4.09	1,134.32	
01.03.11.08	PINTURA OLEO MATE DE PRIMERA CALIDAD - EN FONDO DE ESCALERA 2 MANOS	m2	6.79	17.20	116.79	
01.03.11.09	PINTURA OLEO MATE DE PRIMERA CALIDAD - EN CIELORRASO 2 MANOS	m2	503.05	17.20	8,652.46	
01.03.11.10	PINTURA LATEX LAVABLE 2 MANOS EN BRUÑAS	ml	302.98	1.66	502.95	
01.03.11.11	PINTURA BARNIZ EN PUERTAS DE MADERA 2 MANOS	m2	33.84	29.20	988.13	
01.03.11.12	PINTURA EN CARPINTERIA METALICA (2 M ANTICORROSIVO + 2 M ESMALTE)	ml	123.87	11.35	1,405.92	
01.03.11.13	PINTURA ESMALTE EN CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO H = 10 cm.	ml	31.98	2.85	91.14	
01.03.11.14	PINTURA ESMALTE EN CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO H = 20 cm	ml	10.10	2.85	28.79	
01.03.11.15	PINTURA EN CARPINTERIA METALICA (2 M ANTICORROSIVO + 2 M ESMALTE)	ml	242.36	11.35	2,750.79	
01.03.11.16	PINTURA EN ESTRUCTURA DE ACERO	m2	113.47	28.43	3,225.95	
01.03.12	VARIOS				9,442.57	
01.03.12.01	ELEMENTOS MODULARES				3,627.12	
01.03.12.01.01	MODULOS DE TACHOS DE BASURA (INCL. INSTALACIÓN Y ACABADOS SEGÚN DISEÑO)	jgo	4.00	610.17	2,440.68	
01.03.12.01.02	BANCAS TIPO I (INCL. INSTALACIÓN Y ACABADOS SEGÚN DISEÑO)	jgo	4.00	296.61	1,186.44	
01.03.12.02	JARDINERIA				5,815.45	
01.03.12.02.01	PLANTAS	und	17.00	30.61	520.37	
01.03.12.02.02	TIERRA NEGRA	m3	41.24	103.06	4,250.19	
01.03.12.02.03	SEMBRADO DE GRASS	m2	274.97	3.80	1,044.89	
01.04	INSTALACIONES SANITARIAS				62,071.40	
01.04.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				7,619.63	
01.04.01.01	SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIOS				3,977.97	
01.04.01.01.01	INODORO TANQUE DE LOSA 1ERA CALIDAD PÍÑOS (NAC. BLANCO)	pza	8.00	203.39	1,627.12	
01.04.01.01.02	LAVATORIO CON PEDESTAL DE CERAMICO INCL. ACCESORIOS	pza	2.00	124.58	249.16	
01.04.01.01.03	LAVATORIO OVALIN BLANCO DE EMPOTRAR	pza	5.00	144.07	720.35	
01.04.01.01.04	URINARIO DE CERAMICO BLANCO	pza	4.00	211.86	847.44	
01.04.01.01.05	LAVADERO EMPOTRADO DE ACERO INOXIDABLE 2 POZA CON ESCURRIDERO	pza	1.00	330.51	330.51	
01.04.01.01.06	LAVADERO EMPOTRADO DE ACERO INOXIDABLE 1 POZA SIN ESCURRIDERO	pza	1.00	122.88	122.88	
01.04.01.01.07	DUCHA CROMADA	pza	1.00	80.51	80.51	
01.04.01.02	SUMINISTRO DE ACCESORIOS.				2,183.42	
01.04.01.02.01	PORTA PAPEL DE LOZA C/BLANCO	pza	5.00	18.56	92.80	
01.04.01.02.02	PAPELERA DE PLASTICO TAPA CON VENTANA VATIBLE	pza	8.00	18.64	149.12	
01.04.01.02.03	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO	pza	5.00	33.90	169.50	
01.04.01.02.04	ESPEJO e = 6mm 1.40MX0.80M CON BORDE BISELADO	pza	5.00	55.08	275.40	
01.04.01.02.05	GRIFERIA PARA LAVATORIO DE BRONCE CROMADO PESADO DE CALIDAD NACIONAL CON PERILLA Y AIREADOR EN EL PICO	und	7.00	101.69	711.83	
01.04.01.02.06	GRIFERIA PARA URINARIO DE BRONCE CROMADO DE ACERO INOXIDABLE PULSADOR CON APERTURA Y CIERRE DE 4 A 6 SEG.	und	4.00	88.14	352.56	
01.04.01.02.07	GRIFERIA TIPO CUELLO DE GANZO	und	3.00	77.97	233.91	
01.04.01.02.08	GRIFO DE RIEGO ESFERICO DE BRONCE DE 1/2"	und	2.00	35.59	71.18	
01.04.01.02.09	LLAVE CROMADA PARA DUCHA	und	1.00	127.12	127.12	
01.04.01.03	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS				917.92	

01.04.01.03.01	INSTALACIÓN DE INODORO TANQUE DE LOSA 1ERA CALIDAD P/NIÑOS (NAC. BLANCO)	und	8.00	48.98	391.84
01.04.01.03.02	INSTALACIÓN DE LAVATORIO DE CERAMICO CON PEDESTAL	und	2.00	39.30	78.60
01.04.01.03.03	INSTALACIÓN DE LAVATORIO OVALIN BLANCO DE EMPOTRAR	und	5.00	35.78	178.90
01.04.01.03.04	INSTALACIÓN DE URINARIO DE CERAMICO BLANCO	und	4.00	32.83	131.32
01.04.01.03.05	INSTALACIÓN DE LAVADERO EMPOTRADO DE ACERO INOXIDABLE 2 POZA CON ESCURRIDERO	und	1.00	48.98	48.98
01.04.01.03.06	INSTALACIÓN DE LAVADERO EMPOTRADO DE ACERO INOXIDABLE 1 POZA SIN ESCURRIDERO	und	1.00	48.98	48.98
01.04.01.03.07	INSTALACIÓN DE DUCHA CROMADA	und	1.00	39.30	39.30
01.04.01.04	INSTALACION DE ACCESORIOS				540.32
01.04.01.04.01	INSTALACIÓN DE PORTA PAPEL DE LOZA C/BLANCO	und	5.00	10.34	51.70
01.04.01.04.02	INSTALACIÓN DE PAPELERA DE PLASTICO TAPA CON VENTANA VATIBLE	und	8.00	10.34	82.72
01.04.01.04.03	INSTALACIÓN DE DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO	und	5.00	6.46	32.30
01.04.01.04.04	INSTALACIÓN DE ESPEJO e = 6mm 1.40MX0.80M CON BORDE BISELADO	und	5.00	14.37	71.85
01.04.01.04.05	INSTALACIÓN DE GRIFERIA DE BRONCE CROMADO PESADO DE CALIDAD NACIONAL CON PERILLA Y AIREADOR EN EL PICO	und	7.00	17.75	124.25
01.04.01.04.06	INSTALACIÓN DE GRIFERIA DE BRONCE CROMADO DE ACERO INOXIDABLE PULSADOR CON APERTURA Y CUERRE DE 4 A 6 SEG.	und	4.00	17.75	71.00
01.04.01.04.07	INSTALACIÓN DE GRIFERIA TIPO CUELLO DE GANZO	und	3.00	17.75	53.25
01.04.01.04.08	INSTALACIÓN DE GRIFO DE RIEGO ESFERICO DE BRONCE DE 1/2"	und	2.00	17.75	35.50
01.04.01.04.09	INSTALACIÓN DE LLAVE CROMADA PARA DUCHA	und	1.00	17.75	17.75
01.04.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				8,008.88
01.04.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA				1,484.28
01.04.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC C-10 Ø 2"	pto	3.00	87.99	263.97
01.04.02.01.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC C-10 Ø 1 1/2"	pto	1.00	84.60	84.60
01.04.02.01.03	SALIDA DE AGUA FRIA PVC C-10 Ø 3/4"	pto	1.00	81.21	81.21
01.04.02.01.04	SALIDA DE AGUA FRIA PVC C-10 Ø 1/2"	pto	25.00	42.18	1,054.50
01.04.02.02	RED DE DISTRIBUCION				1,016.37
01.04.02.02.01	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC SAP ROSCA D=1 1/4" N.T.N. 399.002 C-10x5m	ml	12.15	16.54	200.96
01.04.02.02.02	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC SAP ROSCA D=1" N.T.N. 399.002 C-10x5m	ml	11.28	9.77	110.21
01.04.02.02.03	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC SAP ROSCA D=3/4" N.T.N. 399.002 C-10x5m	ml	13.32	7.95	105.89
01.04.02.02.04	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC SAP ROSCA D=1/2" N.T.N. 399.002 C-10x5m	ml	86.48	6.93	599.31
01.04.02.03	RED DE ALIMENTACION				1,485.62
01.04.02.03.01	RED DE ALIMENTACIÓN PVC Ø 2"- CLASE 10 CON ROSCA	ml	26.09	24.55	640.51
01.04.02.03.02	RED DE ALIMENTACIÓN PVC Ø 1 1/2"- CLASE 10 CON ROSCA	ml	29.39	16.85	495.22
01.04.02.03.03	RED DE ALIMENTACIÓN PVC Ø 1 1/4"- CLASE 10 CON ROSCA	ml	15.43	16.54	255.21
01.04.02.03.04	RED DE ALIMENTACIÓN PVC Ø 3/4"- CLASE 10 CON ROSCA	ml	11.82	8.01	94.68
01.04.02.04	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA				1,014.56
01.04.02.04.01	REDUCCIÓN PVC Ø 2" - 1 1/2" CON ROSCA	pza	1.00	7.20	7.20
01.04.02.04.02	REDUCCIÓN PVC Ø 2" - 1" CON ROSCA	pza	1.00	3.98	3.98
01.04.02.04.03	REDUCCIÓN PVC Ø 2" - 3/4" CON ROSCA	pza	1.00	3.98	3.98
01.04.02.04.04	REDUCCIÓN PVC Ø 1 1/2" - 1 1/4" CON ROSCA	pza	1.00	2.97	2.97
01.04.02.04.05	REDUCCIÓN PVC Ø 1 1/2" - 1" CON ROSCA	pza	1.00	2.97	2.97
01.04.02.04.06	REDUCCIÓN PVC Ø 1 1/2" - 1/2" CON ROSCA	pza	2.00	2.97	5.94
01.04.02.04.07	REDUCCIÓN PVC Ø 1 1/4" - 3/4" CON ROSCA	pza	3.00	2.97	8.91
01.04.02.04.08	REDUCCIÓN PVC Ø 1 1/4" - 1/2" CON ROSCA	pza	1.00	2.97	2.97
01.04.02.04.09	REDUCCIÓN PVC Ø 1" - 3/4" CON ROSCA	pza	2.00	1.69	3.38
01.04.02.04.10	REDUCCIÓN PVC Ø 1" - 1/2" CON ROSCA	pza	2.00	1.27	2.54
01.04.02.04.11	REDUCCIÓN PVC Ø 3/4" - 1/2" CON ROSCA	pza	12.00	1.27	15.24
01.04.02.04.12	CODO PVC Ø 2" x 90° CON ROSCA	pza	5.00	15.68	78.40
01.04.02.04.13	CODO PVC Ø 1 1/2" x 90° CON ROSCA	pza	3.00	8.05	24.15
01.04.02.04.14	CODO PVC Ø 1 1/4" x 90° CON ROSCA	pza	3.00	9.75	29.25
01.04.02.04.15	CODO PVC Ø 1" x 90° CON ROSCA	pza	10.00	5.08	50.80
01.04.02.04.16	CODO PVC Ø 3/4" x 90° CON ROSCA	pza	19.00	2.97	56.43
01.04.02.04.17	CODO PVC Ø 1/2" x 90° CON ROSCA	pza	74.00	2.12	156.88
01.04.02.04.18	CODO PVC Ø 1 1/2" x 45° CON ROSCA	pza	6.00	8.05	48.30
01.04.02.04.19	TEE PVC Ø 2" CON ROSCA	pza	2.00	22.46	44.92
01.04.02.04.20	TEE PVC Ø 1 1/2" CON ROSCA	pza	5.00	11.02	55.10
01.04.02.04.21	TEE PVC Ø 1 1/4" CON ROSCA	pza	3.00	8.90	26.70
01.04.02.04.22	TEE PVC Ø 1" CON ROSCA	pza	5.00	5.51	27.55

GERENCIA SUB REGIONAL DE CHURCAMP
Licitación Publica N°001-2024-GSRCHU-CS-LP – Primera Convocatoria – Bases Integradas

01.04.02.04.23	TEE PVC Ø 3/4" CON ROSCA	pza	7.00	3.81	26.67	14
01.04.02.04.24	TEE PVC Ø 1/2" CON ROSCA	pza	6.00	2.97	17.82	
01.04.02.04.25	TAPON HEMBRA DE PVC Ø 1" CON ROSCA	pza	2.00	1.86	3.72	
01.04.02.04.26	NIPLE DE PVC DE Ø 1" CON ROSCA	pza	2.00	1.95	3.90	
01.04.02.04.27	UNIÓN UNIVERSAL DE PVC Ø 2"	pza	8.00	28.05	224.40	
01.04.02.04.28	UNIÓN UNIVERSAL DE PVC Ø 1 1/2"	pza	4.00	17.12	68.48	
01.04.02.04.29	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA DE 2" A 1" CON ROSCA	pza	2.00	3.81	7.62	
01.04.02.04.30	REDUCCIÓN CONCÉNTRICA DE 1 1/2" A 1" CON ROSCA	pza	1.00	3.39	3.39	
01.04.02.05	VALVULAS				2,797.45	
01.04.02.05.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE UNION ROSCADA 2" 150 P.S.I.	pza	3.00	160.17	480.51	
01.04.02.05.02	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE UNION ROSCADA 1 1/2" 150 P.S.I.	pza	2.00	117.80	235.60	
01.04.02.05.03	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE UNION ROSCADA 1" 150 P.S.I.	pza	2.00	66.95	133.90	
01.04.02.05.04	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE UNION ROSCADA 3/4" 150 P.S.I.	pza	5.00	50.85	254.25	
01.04.02.05.05	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE UNION ROSCADA 1/2" 150 P.S.I.	pza	4.00	45.76	183.04	
01.04.02.05.06	VALVULA DE PIE CON CANASTILLA DE BRONCE DE 2"	pza	2.00	220.34	440.68	
01.04.02.05.07	VALVULA DE PIE CON CANASTILLA DE BRONCE DE 1 1/2"	pza	1.00	93.22	93.22	
01.04.02.05.08	VALVULA DE PVC 2" DE PURGA DE LODOS	pza	1.00	33.90	33.90	
01.04.02.05.09	VALVULA FLOTADORA DE Ø 3/4"	pza	1.00	62.71	62.71	
01.04.02.05.10	VALVULA CHECK DE BRONCE DE Ø 1 1/2" DE 150 P.S.I.	pza	3.00	93.22	279.66	
01.04.02.05.11	GRIFO PARA JARDINERIA DE 1/2"	pza	2.00	35.59	71.18	
01.04.02.05.12	CAJA NICHOS SEGÚN DISEÑO PARA VALVULA ESFERICA EN PARED	pza	8.00	66.10	528.80	
01.04.02.06	EQUIPOS Y OTRAS INSTALACIONES				210.60	
01.04.02.06.01	SOPORTE PARA TUBERIA	und	2.00	40.36	80.72	
01.04.02.06.02	MANOMETRO DE 1/2" CON REDUCCIÓN BUSHING DE 1 1/2" X 1/2"	und	2.00	64.94	129.88	
01.04.03	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL				1,154.86	
01.04.03.01	RED DE RECOLECCION				893.50	
01.04.03.01.01	RED DE DRENAJE PLUVIAL PVC 3"	ml	37.52	17.99	674.98	
01.04.03.01.02	RED DE DRENAJE PLUVIAL PVC 6"	ml	5.50	39.73	218.52	
01.04.03.02	ACCESORIOS				261.36	
01.04.03.02.01	CODO DE PVC DE 3" x 90° PARA DRENAJE PLUVIAL	pza	6.00	38.97	233.82	
01.04.03.02.02	SUMIDERO PARA TECHO TIPO CONO DE BRONCE DE 3" PARA DRENAJE PLUVIAL	pza	2.00	13.77	27.54	
01.04.04	DESAGUE Y VENTILACION				14,730.24	
01.04.04.01	SALIDAS DE DESAGUE Y VENTILACION				2,987.69	
01.04.04.01.01	SALIDA DE DESAGÜE PVC Ø 2"-CLASE PESADA	pto	26.00	62.52	1,625.52	
01.04.04.01.02	SALIDA DE DESAGÜE PVC Ø 3"-CLASE PESADA	pto	1.00	77.67	77.67	
01.04.04.01.03	SALIDA DE DESAGÜE PVC Ø 4"-CLASE PESADA	pto	14.00	91.75	1,284.50	
01.04.04.02	REDES DE DERIVACION				2,669.14	
01.04.04.02.01	RED DE DERIVACIÓN PVC Ø 2"-CLASE PESADA	ml	40.25	23.63	951.11	
01.04.04.02.02	RED DE DERIVACIÓN PVC Ø 2"-CLASE LIVIANA	ml	8.37	24.53	205.32	
01.04.04.02.03	RED DE DERIVACIÓN PVC Ø 3"-CLASE PESADA	ml	0.50	37.90	18.95	
01.04.04.02.04	RED DE DERIVACIÓN PVC Ø 4"-CLASE PESADA	ml	46.68	32.00	1,493.76	
01.04.04.03	REDES COLECTORAS				1,454.67	
01.04.04.03.01	RED COLECTORA PVC 2"-CLASE PESADA	ml	10.45	22.24	232.41	
01.04.04.03.02	RED COLECTORA PVC 4"-CLASE PESADA	ml	39.93	30.61	1,222.26	
01.04.04.04	ACCESORIOS DE REDES				6,704.51	
01.04.04.04.01	REGISTRO ROSCADO Ø2"	pza	2.00	49.30	98.60	
01.04.04.04.02	REGISTRO ROSCADO Ø4"	pza	7.00	62.86	440.02	
01.04.04.04.03	SUMIDERO DE BRONCE 2"	pza	9.00	104.49	940.41	
01.04.04.04.04	YEE PVC 2"	pza	13.00	35.67	463.71	
01.04.04.04.05	YEE PVC 4"	pza	9.00	61.57	554.13	
01.04.04.04.06	YEE CON REDUCCIÓN PVC Ø 4"- 2"	pza	11.00	42.87	471.57	
01.04.04.04.07	TEE PVC Ø 2"	pza	2.00	35.50	71.00	
01.04.04.04.08	TEE PVC Ø 4"	pza	5.00	56.90	284.50	
01.04.04.04.09	TEE SANITARIA SIMPLE PVC Ø 2"	pza	3.00	42.73	128.19	
01.04.04.04.10	CODO PVC Ø 2" x45°	pza	2.00	40.28	80.56	
01.04.04.04.11	CODO PVC Ø 2" x90°	pza	37.00	40.28	1,490.36	
01.04.04.04.12	CODO PVC Ø 3"x90°	pza	1.00	42.06	42.06	
01.04.04.04.13	CODO PVC Ø 4"x90°	pza	8.00	84.35	674.80	
01.04.04.04.14	CODO PVC Ø 4"x45°	pza	2.00	83.00	166.00	
01.04.04.04.15	CODO VENTILACIÓN PVC Ø 4"	pza	5.00	38.75	193.75	
01.04.04.04.16	TRAMPA P Ø 2"	pza	8.00	54.85	438.80	

01.04.04.04.17	SOMBRERO DE VENTILACIÓN DE PVC Ø 2"	pza	2.00	53.09	105.18	13
01.04.04.04.18	SOMBRERO DE VENTILACIÓN DE PVC Ø 4"	pza	1.00	59.87	59.87	
01.04.04.05	CAMARAS DE INSPECCION				914.23	
01.04.04.05.01	CAJA DE REGISTRO				914.23	
01.04.04.05.01.01	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12" X 24" CON TAPA	und	5.00	141.78	708.90	
01.04.04.05.01.02	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 24" X 24" CON TAPA	und	1.00	205.33	205.33	
01.04.05	VARIOS				30,557.79	
01.04.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				291.17	
01.04.05.01.01	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO	m2	67.09	4.34	291.17	
01.04.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				13,752.24	
01.04.05.02.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO (a=0.40 m a 0.80 m - h= var. de 0.40 m a 1.00 m)	m3	47.90	45.93	2,200.05	
01.04.05.02.02	EXCAVACION PARA SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	m3	61.92	73.49	4,550.50	
01.04.05.02.03	REFINE, NIVELACION Y CONFORMACION DE FONDOS	m2	67.09	1.52	101.98	
01.04.05.02.04	CAMA DE APOYO CON MATERIAL PROPIO ZARANDEADO	m3	4.17	63.15	263.34	
01.04.05.02.05	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO 95%DE COMPACTACION	m3	10.18	87.45	890.24	
01.04.05.02.06	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO 95%DE COMPACTACION	m3	3.83	145.28	556.42	
01.04.05.02.07	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL GRANULAR SELECCIONADO, TAMAÑO MAX. 1/4", CADA 15CM	m3	9.27	206.09	1,910.45	
01.04.05.02.08	ACARREO MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30.00 ML	m3	100.90	19.75	1,992.78	
01.04.05.02.09	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO DIST.=3.00 KM	m3	100.90	12.75	1,286.48	
01.04.05.03	PRUEBAS HIDRAULICAS Y DESINFECCION				1,321.32	
01.04.05.03.01	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD DE DESAGÜE	ml	145.68	6.20	903.22	
01.04.05.03.02	PRUEBA DE PRESIÓN EN AGUA Y DESINFECCIÓN	ml	205.96	2.03	418.10	
01.04.05.04	PARA MURETE DE CONCRETO				652.10	
01.04.05.04.01	CONCRETO f'c=140 kg/cm2 + 25% PM.	m3	2.00	326.05	652.10	
01.04.05.05	PARA CAJAS DE DISTRIBUCIÓN				1,866.19	
01.04.05.05.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	0.74	701.19	518.88	
01.04.05.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	5.96	99.65	593.91	
01.04.05.05.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2, GRADO 60	kg	53.83	9.05	487.16	
01.04.05.05.04	TARRAJEO EN TANQUE CISTERNA Y ELEVADO CON C:A-1:5 E=1.5CM.	m2	6.60	40.34	266.24	
01.04.05.06	PARA POZO DE LODOS				1,388.08	
01.04.05.06.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	0.74	701.19	518.88	
01.04.05.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	5.96	99.65	593.91	
01.04.05.06.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2, GRADO 60	kg	1.00	9.05	9.05	
01.04.05.06.04	TARRAJEO EN TANQUE CISTERNA Y ELEVADO CON C:A-1:5 E=1.5CM.	m2	6.60	40.34	266.24	
01.04.05.07	PARA POZO DE ABSORCIÓN				4,182.44	
01.04.05.07.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	0.74	701.19	518.88	
01.04.05.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	5.96	99.65	593.91	
01.04.05.07.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2, GRADO 60	kg	25.00	9.05	226.25	
01.04.05.07.04	MURO DE LADRILLO KK 9x13x24	m2	22.40	98.05	2,196.32	
01.04.05.07.05	LECHO DE GRAVA DE 1" EN FONDO DE POZO DE ABSORCIÓN	m3	1.08	178.26	192.52	
01.04.05.07.06	LECHO DE GRAVA DE 2" EN LATERALES DE POZO DE ABSORCIÓN	m3	2.55	178.26	454.56	
01.04.05.08	PARA BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE				7,104.25	
01.04.05.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE 3000LI	und	1.00	7,046.01	7,046.01	
01.04.05.08.02	SOLADO DE CONCRETO C:H.1:12 E=4"	m2	1.14	51.09	58.24	
01.05	INSTALACIONES ELECTRICAS				117,755.67	
01.05.01	CONEXIONES A LA RED EXISTENTE DE MEDIDORES				237.29	
01.05.01.01	CONEXIÓN A LA RED EXTERNA DEL MEDIDOR	gib	1.00	237.29	237.29	
01.05.02	SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTE, Y SEÑALES				59,063.46	
01.05.02.01	SALIDAS				27,574.65	
01.05.02.01.01	SALIDA DE TECHO PARA CENTRO DE LUZ	pto	100.00	92.73	9,273.00	
01.05.02.01.02	SALIDA DE PARED PARA INTERRUPTOR SIMPLE	pto	26.00	99.22	2,579.72	
01.05.02.01.03	SALIDA DE PARED PARA INTERRUPTOR DOBLE	pto	3.00	101.25	303.75	
01.05.02.01.04	SALIDA DE PARED PARA TOMACORRIENTE BIPOLARES CON PUESTA A TIERRA	pto	60.00	111.42	6,685.20	
01.05.02.01.05	SALIDA DE PARED PARA TOMACORRIENTE A PRUEBA DE AGUA	pto	8.00	120.66	965.28	
01.05.02.01.06	SALIDA DE CAJA DE PASE 400 x 40 mm CON TAPA CIEGA	pto	14.00	353.23	4,945.22	
01.05.02.01.07	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA	pto	13.00	92.86	1,207.18	
01.05.02.01.08	SALIDAS PARA SENSOR DE HUMO	pto	11.00	92.73	1,020.03	

01.05.02.01.09	SALIDAS PARA ACTIVADOR MANUAL	pto	1.00	92.48	92.48	12
01.05.02.01.10	SALIDAS PARA PANEL DE CONTROL	pto	1.00	109.72	109.72	
01.05.02.01.11	SALIDAS PARA LUZ ESTROBOSCOPICA	pto	1.00	109.72	109.72	
01.05.02.01.12	SALIDA PARA PROYECTOR DE TECHO	pto	1.00	111.42	111.42	
01.05.02.01.13	SALIDAS PARA FAROL ESFERICA	pto	1.00	171.93	171.93	
01.05.02.02	CANALIZACION, CONDUCTOS Y TUBERIAS				8,620.79	
01.05.02.02.01	TUBERIA DE Ø 40mm PVC SAP	ml	24.45	6.38	155.99	
01.05.02.02.02	TUBERIA DE Ø 35mm PVC SAP	ml	41.95	7.90	331.41	
01.05.02.02.03	TUBERIA DE Ø 25mm PVC SAP	ml	350.85	5.86	2,055.98	
01.05.02.02.04	TUBERIA DE Ø 20mm PVC SAP	ml	497.78	5.86	2,916.99	
01.05.02.02.05	TUBERIA FLEXIBLE Ø3/4" DE PVC	ml	62.52	10.58	661.46	
01.05.02.02.06	CODOS PVC SAP PARA D=20MM	und	304.00	7.04	2,140.16	
01.05.02.02.07	CODOS PVC SAP PARA D=25MM	und	46.00	7.80	358.80	
01.05.02.03	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA EN TUBERIAS				15,825.20	
01.05.02.03.01	CONDUCTOR 16 mm2 N2XOH	ml	8.60	11.24	96.66	
01.05.02.03.02	CONDUCTOR 10 mm2 N2XOH	ml	139.20	8.28	1,152.58	
01.05.02.03.03	CONDUCTOR 6mm2 N2XOH	ml	482.90	6.58	3,177.48	
01.05.02.03.04	CONDUCTOR 4mm2 N2XOH	ml	723.65	5.38	3,893.24	
01.05.02.03.05	CONDUCTOR 2.5 mm2 - LSOHX-90	ml	1,101.20	3.53	3,887.24	
01.05.02.03.06	CONDUCTOR 16mm² CPT	ml	44.35	11.00	487.85	
01.05.02.03.07	CONDUCTOR 4.0 mm2 - CPT	ml	361.83	3.99	1,443.70	
01.05.02.03.08	CONDUCTOR 2.5 mm2 - CPT	ml	218.44	3.78	825.70	
01.05.02.03.09	CONDUCTOR 50mm2 Cu DESNUDO	ml	23.55	23.95	564.02	
01.05.02.03.10	CONDUCTOR FPL 4X22 AWG	ml	37.80	7.85	296.73	
01.05.02.04	TABLEROS PRINCIPALES				102.98	
01.05.02.04.01	TABlero PIEMPOTRAR DE 18 POLOS C/ DIFERENCIAL	und	1.00	102.98	102.98	
01.05.02.05	TABLEROS DE DISTRIBUCION				460.26	
01.05.02.05.01	TABlero PIEMPOTRAR DE 12 POLOS C/ DIFERENCIAL	und	4.00	76.71	306.84	
01.05.02.05.02	TABlero PIEMPOTRAR DE 10 POLOS C/ DIFERENCIAL	und	2.00	76.71	153.42	
01.05.02.06	DISPOSITIVOS DE MANIOBRA Y PROTECCION				6,479.58	
01.05.02.06.01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 x 80 A.	pza	1.00	408.17	408.17	
01.05.02.06.02	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 x 30 A.	pza	11.00	55.55	611.05	
01.05.02.06.03	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 x 20 A.	pza	14.00	55.55	777.70	
01.05.02.06.04	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 x 15 A.	pza	12.00	41.14	493.68	
01.05.02.06.05	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25 A, id = 30 mA	pza	12.00	153.94	1,847.28	
01.05.02.06.06	INTERRUPTOR horario 2x25a, 220v,60Hz, RESERVA DE MARCHA 100hrs CON INTERRUPTOR M-0-A, PROGRAMACION SEMANAL	und	5.00	468.34	2,341.70	
01.05.03	INSTALACION DE PARARRAYOS				3,442.31	
01.05.03.01	SISTEMA DE PARARRAYOS				3,442.31	
01.05.03.01.01	CAPTADOR PARARRAYO FLASH-L	und	1.00	2,298.24	2,298.24	
01.05.03.01.02	TORRE METALICO TLV-P25, CON BASE DE CONCRETO Y PERNOS DE ANCLAJE, SEGÚN DETALLE	und	1.00	1,144.07	1,144.07	
01.05.04	INSTALACION DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				18,089.93	
01.05.04.01	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DEL SISTEMA DE PARARRAYOS				15,242.47	
01.05.04.01.01	EXCAVACION DE AGUJEROS PARA POZO A TIERRA	m3	16.96	73.49	1,246.39	
01.05.04.01.02	VARILLA DE COBRE DE 3/4". x 2.40M LONG.	und	3.00	472.16	1,416.48	
01.05.04.01.03	VARILLA DE COBRE DE 19mm. x 2.40M LONG.	und	4.00	472.16	1,888.64	
01.05.04.01.04	HELICOIDAL DE Cu	und	4.00	520.59	2,082.36	
01.05.04.01.05	CONECTOR TIPO AB	und	3.00	25.59	76.77	
01.05.04.01.06	GRAMPA DE CONEXION DE COBRE	und	4.00	520.59	2,082.36	
01.05.04.01.07	TIERRA NEGRA VEGETAL	m3	5.76	157.04	904.55	
01.05.04.01.08	TIERRA NEGRA MEZCLADO CON BENTONITA SODICA	m3	11.20	198.55	2,223.76	
01.05.04.01.09	CAJA DE REGISTRO DE 0.50 x 0.50 x0.50m DE C.A.V. INC. TAPA	und	7.00	338.38	2,368.66	
01.05.04.01.10	CEMENTO CONDUCTIVO	kg	150.00	6.35	952.50	
01.05.04.02	PRUEBAS DE CIRCUITOS Y PUESTA EN SERVICIO				2,847.46	
01.05.04.02.01	PRUEBA Y PUESTA EN SERVICIO (AISLAMIENTO, CONTINUIDAD, RESISTENCIA DE POZO A TIERRA, CON TENSION)	ml	7.00	406.78	2,847.46	
01.06.06	ARTEFACTOS				22,092.71	
01.05.05.01	LAMPARAS				22,092.71	
01.05.05.01.01	PANEL LED REDONDO LED IP44 215 DE 30 W 840 WT	und	32.00	152.99	4,895.68	
01.05.05.01.02	PANEL LED REDONDO LED IP44 215 DE 24 W 830 WT	und	21.00	111.47	2,340.87	
01.05.05.01.03	PANEL LED PERFORMANCE 600 DE 40W 4000K WT	und	26.00	169.94	4,418.44	

01.05.05.01.04	PANEL LED PERFORMANCE 600 DE 30W 3000K WT	und	14.00	157.23	2,201.22	11
01.05.05.01.05	LAMPARA LUP PARED Ø110 DIR/INDIR 4000 NW FL BK	und	12.00	267.40	3,208.80	
01.05.05.01.06	LUCE DE EMERGENCIA LED 7.5W	und	13.00	182.65	2,374.45	
01.05.05.01.07	FAROLA ESFERICA CON FOCO LED LAMP DE 40W SOLUXLED-E27	und	4.00	203.84	815.36	
01.05.05.01.08	DETECTOR DE HUMO OPTICO FOTOELECTRICO DE 4 HILOS	und	10.00	72.34	723.40	
01.05.05.01.09	SIRENA Y LUZ ESTROBOSCOPICA	und	1.00	493.46	493.46	
01.05.05.01.10	ESTACION MANUAL DE FUEGO	und	1.00	137.53	137.53	
01.05.05.01.11	PANEL DE SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIOS	und	1.00	483.50	483.50	
01.05.06	EQUIPOS ELECTRICOS Y MECANICOS				2,076.27	
01.05.06.01	OTRAS BOMBAS				2,076.27	
01.05.06.01.01	TABLERO EMPOTRADO DE CONTROL DE ELECTROBOMBA/ INCL 2 ELECTROBOMBAS DE 1.00 HP	und	1.00	2,076.27	2,076.27	
01.05.07	ADITAMIENTOS VARIOS				12,753.70	
01.05.07.01	OTROS ADITAMIENTOS				3,470.38	
01.05.07.01.01	POSTE DE FIERRO G° 21/2" INCL. CAJA DE CONEXIÓN ELECTRICA, SEGÚN DISEÑO	und	4.00	288.14	1,152.56	
01.05.07.01.02	CAJA DE INTERCONEXIÓN 0.40X0.40X0.40M	und	6.00	325.67	1,954.02	
01.05.07.01.03	CAJA DE INTERCONEXIÓN 0.60X0.60X0.60M	und	1.00	363.80	363.80	
01.05.07.02	TRABAJOS PRELIMINARES				191.13	
01.05.07.02.01	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	44.04	4.34	191.13	
01.05.07.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				9,092.19	
01.05.07.03.01	EXCAVACION PARA MANUAL PARA REDES ELECTRICAS	m3	27.03	61.24	1,655.32	
01.05.07.03.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	17.62	116.60	2,054.49	
01.05.07.03.03	TIERRA CERNIDA CON ZARANDA DE 1/2"	m3	8.81	73.67	649.03	
01.05.07.03.04	CINTA SEÑALIZADORA	ml	91.56	36.57	3,348.35	
01.05.07.03.05	LADRILLOS CORRIENTES	und	91.56	9.87	903.70	
01.05.07.03.06	ACARREO MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30.00 ML	m3	20.63	19.75	407.44	
01.05.07.03.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO PESADO DIST.=12 KM	m3	20.63	3.58	73.86	
01.06	INSTALACIONES DE COMUNICACIONES				12,105.96	
01.06.01	CABLEADO ESTRUCTURADO EN INTERIORES DE EDIFICIOS				3,676.11	
01.06.01.01	CABLEADO EN TUBERIA				3,676.11	
01.06.01.01.01	CABLE DE FIBRA OPTICA MULTIMODO OM4-12 HILOS	ml	51.10	29.20	1,492.12	
01.06.01.01.02	CABLE UTP-CAT 6 A	ml	78.55	3.93	308.70	
01.06.01.01.03	CABLE HDMI	ml	11.75	139.49	1,639.01	
01.06.01.01.04	CABLE PARA SISTEMA DE ALTA VOZ	ml	42.65	5.54	236.28	
01.06.02	CANALETAS, CONDUCTORES Y/O TUBERIAS				936.06	
01.06.02.01	TUBERIAS				936.06	
01.06.02.01.01	TUBERIA DE Ø 20mm PVC SAP	ml	127.30	5.86	745.98	
01.06.02.01.02	CODOS PVC SAP PARA D=20MM	und	27.00	7.04	190.08	
01.06.03	SALIDA DE COMUNICACIONES				1,978.00	
01.06.03.01	SALIDA DE CAJA MODULAR PARA 2 JACKS RJ-45 CAT-6A EN PISO	pto	3.00	131.63	394.89	
01.06.03.02	SALIDA DE CAJA MODULAR PARA 1 JACKS RJ-45 CAT-6A EN PARED	pto	1.00	441.93	441.93	
01.06.03.03	SALIDA PARA ACCESS POINT	pto	1.00	132.79	132.79	
01.06.03.04	SALIDA PARA GABINETE PRINCIPAL DE PARED DE 10RU COLOCADO A 1.80 DEL N.P.T.	pto	1.00	391.18	391.18	
01.06.03.05	SALIDA PARA CABLE HDMI PARA PROYECTOR EN PARED Y TECHO	pto	2.00	149.35	298.70	
01.06.03.06	SALIDA ROUTER COLOCADO EN GABINETE DE PARED DE 6RU	pto	1.00	132.79	132.79	
01.06.03.07	SALIDA DE CAJA DE PASE DE MURO A TECHO CON TAPA CIEGA	pto	2.00	92.86	185.72	
01.06.04	PATCH PANEL				187.11	
01.06.04.01	PATCH PANEL 12 PUERTOS	und	1.00	187.11	187.11	
01.06.05	RACK DE COMUNICACIONES				407.45	
01.06.05.01	GABINETE SECUNDARIO DE PARED DE 10RU INCLUIDO EQUIPOS SEGÚN DETALLE DE PLANO	und	1.00	407.45	407.45	
01.06.06	ADITAMIENTOS VARIOS				4,921.25	
01.06.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				69.96	
01.06.06.01.01	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	16.12	4.34	69.96	
01.06.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,266.54	
01.06.06.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA TUBERIA DE RED SUBTERRANEA	m3	9.67	45.93	444.14	
01.06.06.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA PARA TUBERIA	m2	16.12	1.52	24.50	
01.06.06.02.03	SOLADO DE CONCRETO C.H:1:12 E=4"	m2	16.12	51.09	823.57	
01.06.06.02.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	8.06	116.60	939.80	

01.06.06.02.05	ACARREO MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30.00 ML	m3	1.48	19.75	29.23	10
01.06.06.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO PESADO DIST.=12 KM	m3	1.48	3.58	5.30	
01.06.06.03	PRUEBAS DE CIRCUITOS Y PUESTA EN SERVICIO				2,584.75	
01.06.06.03.01	CERTIFICACIÓN DE FIBRA OPTICA	pto	9.00	203.39	1,830.51	
01.06.06.03.02	CERTIFICACIÓN DE PUNTOS DE RED DE DATOS	pto	1.00	203.39	203.39	
01.06.06.03.03	INSTALACIÓN DE INTERNET SATELITAL	glb	1.00	550.85	550.85	
02	MITIGACION DE RIESGOS				9,516.50	
02.01	MITIGACION DE RIESGOS	glb	1.00	9,516.50	9,516.50	
03	MITIGACION AMBIENTAL				41,181.35	
03.01	PROGRAMA DE MINIMIZACIÓN Y MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS				21,227.17	
03.01.01	MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS				4,288.13	
03.01.01.01	CONTENEDORES DE RESIDUOS SOLIDOS	und	7.00	423.73	2,966.11	
03.01.01.02	CASSETAS PROVISIONALES	und	1.00	847.46	847.46	
03.01.01.03	SEÑALIZACION DE LAS CASSETAS PROVISIONALES	und	8.00	59.32	474.56	
03.01.02	MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS				14,396.62	
03.01.02.01	RECOJO, TRASLADO Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS	mes	2.00	7,198.31	14,396.62	
03.01.03	MANEJO DE AGUAS RESIDUALES				1,694.92	
03.01.03.01	ALQUILER DE BAÑOS QUÍMICOS PORTÁTILES E INSUMOS, INCLUIDO MANTENIMIENTO POR 3 UNIDADES	mes	2.00	847.46	1,694.92	
03.01.04	MANEJO DE RESIDUOS DE ESCOMBRERA Y DME				847.50	
03.01.04.01	RIEGO DE ACCESOS	vec	10.00	84.75	847.50	
03.02	PROGRAMA DE CONTROL DE EROSIÓN				297.00	
03.02.01	PLANTONES DE ÁRBOLES NATIVOS	und	100.00	2.97	297.00	
03.03	PROGRAMA DE CONTROL DE EMISIONES Y RUIDO				1,868.98	
03.03.01	MALLA PARA COBERTURA DE TOLVA DE VOLQUETES	und	1.00	338.98	338.98	
03.03.02	CISTERNA DE AGUA	m3	1,800.00	0.85	1,530.00	
03.04	PLAN DE GESTION SOCIAL				3,326.34	
03.04.01	PROGRAMA DE RELACIONES COMUNITARIAS				1,444.98	
03.04.01.01	CODIGO DE CONDUCTA	und	21.00	4.24	89.04	
03.04.01.02	MECANISMOS DE COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN ENTRE POBLADORES Y EMPRESA	tit	2.00	296.61	593.22	
03.04.01.03	MECANISMOS DE PREVENCIÓN Y RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS	tit	2.00	381.36	762.72	
03.04.02	PROGRAMA DE COMUNICACION				254.24	
03.04.02.01	TALLER DE COMUNICACIÓN DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD VIAL	tit	2.00	127.12	254.24	
03.04.03	PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL				1,627.12	
03.04.03.01	SUB PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD VIAL	tit	2.00	406.78	813.56	
03.04.03.02	SUB PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	tit	2.00	406.78	813.56	
03.05	PLAN DE CONTINGENCIA				5,266.95	
03.05.01	FUMIGACIÓN (SOLO CAMPAMENTO)	glb	1.00	423.73	423.73	
03.05.02	EQUIPOS DE PRIMEROS AUXILIOS Y DE SOCORRO (INSTALACIÓN DE TÓPICO, TABLERO DE EMERGENCIA, BOTIQUÍN, CAMILLA, MEDICAMENTOS BÁSICOS)	glb	1.00	360.17	360.17	
03.05.03	SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA Y EQUIPOS CONTRA INCENDIO (EXTINTORES)	und	8.00	67.80	542.40	
03.05.04	EQUIPOS PARA LOS DERRAMES DE SUSTANCIAS QUÍMICAS (KIT ANTIDERRAME)	und	2.00	190.68	381.36	
03.05.05	EXÁMENES DE SALUD OCUPACIONAL	und	21.00	169.49	3,559.29	
03.06	PROGRAMA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO AMBIENTAL				3,347.46	
03.06.01	MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE	pto	1.00	1,016.95	1,016.95	
03.06.02	MONITOREO DE RUIDO	pto	1.00	296.61	296.61	
03.06.03	TRANSPORTE DE EQUIPOS, MOVILIDAD PARA PROFESIONALES ESTADÍA Y VIÁTICOS	glb	2.00	1,016.95	2,033.90	
03.07	PLAN DE CIERRE DE OBRA				5,847.45	
03.07.01	RETIRO Y ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE TOP SOIL DE INSTALACIONES AUXILIARES	glb	1.00	2,118.64	2,118.64	
03.07.02	REPOSICIÓN DE TOP SOIL DE INSTALACIONES AUXILIARES	glb	1.00	3,389.83	3,389.83	
03.07.03	RESTAURACIÓN DE ÁREA DE CAMPAMENTO Y PATIO DE MÁQUINAS (LIMPIEZA DE ÁREA)	glb	1.00	338.98	338.98	
04	MOBILIARIO - EQUIPAMIENTO				91,945.93	
04.01	MOBILIARIO	glb	1.00	74,293.39	74,293.39	
04.02	EQUIPOS	glb	1.00	17,652.54	17,652.54	
05	PROGRAMA DE CAPACITACIONES				12,444.92	
05.01	PLAN DE ACCION	glb	1.00	1,165.25	1,165.25	

05.02	CAPACITACION A DOCENTES	gib	1.00	4,194.92	4,194.92	^{c9}
05.03	VIATICOS PARA EL CAPACITADOR	gib	1.00	2,144.07	2,144.07	
05.04	ELABORACION DE MATERIALES INFORMATIVOS (AFICHES, COMUNICADOS)	gib	1.00	2,144.07	2,144.07	
05.05	ELABORACION DE MATERIALES PARA CAPACITACION	gib	1.00	1,677.97	1,677.97	
05.06	ALQUILER DE LOCAL Y AMBIENTACION	gib	1.00	326.27	326.27	
05.07	ALQUILER DE EQUIPOS PARA LA CAPACITACION	gib	1.00	792.37	792.37	
06	PLAN DE CONTINGENCIA				180,209.44	
06.01	OBRAS PROVISIONALES				6,275.44	
06.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES				4,237.30	
06.01.01.01	ALQUILER DE BAÑOS QUÍMICOS PORTÁTILES E INSUMOS, INCLUIDO MANTENIMIENTO POR 3 UNIDADES	mes	5.00	847.46	4,237.30	
06.01.02	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL				1,144.08	
06.01.02.01	CONEXION E INSTALACION PROVISIONAL DE ENERGIA ELECTRICA	gib	1.00	381.36	381.36	
06.01.02.02	CONSUMO Y MANTENIMIENTO DE ENERGIA ELECTRICA	mes	5.00	152.54	762.70	
06.01.03	TRABAJOS PRELIMINARES				130.24	
06.01.03.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	176.00	0.74	130.24	
06.01.04	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO				763.84	
06.01.04.01	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO	m2	176.00	4.34	763.84	
06.02	ESTRUCTURAS				18,235.87	
06.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,636.89	
06.02.01.01	CORTE MASIVO CON MAQUINARIA PESADA	m3	61.60	9.27	571.03	
06.02.01.02	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	80.08	13.31	1,065.86	
06.02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				16,598.98	
06.02.02.01	PLATAFORMA DE CONCRETO				16,598.98	
06.02.02.01.01	CONCRETO Fc =175 kg/cm2 PARA PLATAFORMA	m3	29.82	479.27	14,291.83	
06.02.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA PLATAFORMA	m2	22.80	75.81	1,728.47	
06.02.02.01.03	SELLADO DE JUNTAS CON MEZCLAS ASFALTICA	ml	46.00	12.58	578.68	
06.03	ARQUITECTURA				149,014.40	
06.03.01	MODULOS PREFABRICADOS				149,014.40	
06.03.01.01	MODULOS PREFABRICADOS CON PANELES TIPO SANDWICH(INCL. COBERTURA, VENTANA, PUERTAS, LUMINARIA TOMACORRIENTES, INTERRUPTORES,DRENAJE PLUVIAL)				125,539.83	
06.03.01.01.01	MODULO AULA 16.80M X 7.09M	und	1.00	85,372.16	85,372.16	
06.03.01.01.02	MODULO OFICINAS 7.20 X 400 M	und	1.00	40,167.67	40,167.67	
06.03.01.02	TRANSPORTE DE LOS MODULOS EN KIT				6,355.93	
06.03.01.02.01	TRANSPORTE DE LOS MODULOS KIT	und	1.00	6,355.93	6,355.93	
06.03.01.03	MONTAJE PARA MODULO PREFABRICADO Y COBERTURA				9,491.52	
06.03.01.03.01	MONTAJE DE MODULOS	und	2.00	4,745.76	9,491.52	
06.03.01.04	DESMONTAJE PARA MODULO PREFABRICADO Y COBERTURA				7,627.12	
06.03.01.04.01	DESMONTAJE PARA MODULO PREFABRICADO Y COBERTURA TR4	und	2.00	3,813.56	7,627.12	
06.04	INSTALACIONES ELECTRICAS				6,683.73	
06.04.01	SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTE, Y SEÑALES				556.38	
06.04.01.01	SALIDA PARA ALUMBRADO	pto	6.00	92.73	556.38	
06.04.02	CANALIZACION CONDUCTOS O TUBERIA				175.80	
06.04.02.01	TUBERIA PVC SAP (ELECTRICAS) DE 25 MM. (ACOMETIDA)	ml	30.00	5.86	175.80	
06.04.03	CONDUCTORES Y/O CABLES				535.48	
06.04.03.01	CONDUCTOR ELECTRICO (2-1X6 MM2 N2XOH) + 1X10 MM2 CPT	ml	44.00	12.17	535.48	
06.04.04	TABLEROS				515.04	
06.04.04.01	TABLERO METALICO DE DISTRIBUCION MONOFASICO CON BARRAS DE COBRE Y TOMA A TIERRA C/PUERTA Y CHAPA DE 12 POLOS	und	2.00	257.52	515.04	
06.04.05	DISPOSITIVOS DE MANIOBRA Y PROTECCION				82.28	
06.04.05.01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 x 15 A.	pza	2.00	41.14	82.28	
06.04.06	VARIOS				4,818.75	
06.04.06.01	POSTE DE METAL DE 9M, PARA REFLECTORES DIRIGIBLES	und	3.00	1,362.01	4,086.03	
06.04.06.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA TUBERIAS (40 X 60 CM)	m3	7.04	73.49	517.37	
06.04.06.03	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO 40 X60 CM	m3	7.04	30.59	215.35	
	COSTO DIRECTO				2,103,672.74	

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

- *Dependiendo del objeto del contrato, de resultar indispensable, puede incluirse cláusulas adicionales o la adecuación de las propuestas en el presente documento, las que en ningún caso pueden contemplar disposiciones contrarias a la normativa vigente ni a lo señalado en este capítulo.*
- *En el caso de contratación de obras por paquete, se debe suscribir un contrato por cada obra incluida en el paquete.*

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

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [.....], el comité de selección adjudicó la buena pro de la **LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN]** 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 PAGO¹⁷

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

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

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 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.”¹⁸

“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.”¹⁹

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.

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

¹⁸ 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.

¹⁹ 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.

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]²⁰. La entrega del o los adelantos se realizará en [CONSIGNAR PLAZO Y OPORTUNIDAD].²¹

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]²² 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 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*

²⁰ Indicar el plazo y oportunidad conforme al expediente de contratación.

²¹ Este párrafo solo deberá ser incluido cuando la Entidad prevea la entrega de más de un adelanto directo al contratista.

²² 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.

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 PORCENTAJE²³] 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 ADELANTOS²⁴

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

“La Entidad otorgará adelantos para materiales e insumos por el [CONSIGNAR PORCENTAJE²⁵] del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales e insumos presentado por el contratista.

²³ 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.

²⁴ 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.

²⁵ 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.

- 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 PORCENTAJE²⁶] 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

[INCLUIR²⁷ 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, de acuerdo a la siguiente fórmula:

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

Donde:

²⁶ 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.

²⁷ 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.

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 penalidad²⁸:

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.			

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

²⁸ 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.

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 CONTROVERSIAS²⁹

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

Incorporar o eliminar, según corresponda

²⁹ 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).

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 Digitales³⁰.

³⁰ 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		
		Monto de la obra	Fecha de liquidación 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)					

5 APLICACIÓN DE PENALIDADES	Monto de las penalidades por mora				
	Monto de otras penalidades				
	Monto total de las penalidades aplicadas				
6 SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DEL CONTRATO	Junta de Resolución de Disputas	Si		No	
	Arbitraje	Si		No	
	N° de arbitrajes				
7 DATOS DE LA ENTIDAD	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				
8					
	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE				

ANEXOS

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA 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) :		
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.

Importante

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

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA 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) :		
Correo electrónico :			

Datos del consorciado 2			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
Correo electrónico :			

Datos del consorciado ...			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

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

1. Solicitud de 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

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA 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

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA 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

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA 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”³¹

“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.”³²

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

³¹ 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.

³² 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

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA 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 **LICITACIÓN PÚBLICA 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] [%]³³

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]³⁴

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100%³⁵

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

³³ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

³⁴ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

³⁵ 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

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA 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° 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 ³⁶	
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]

³⁶ 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 comité de selección, 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 conlleven 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

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA 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
TOTAL	

El precio de la oferta [CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA] incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo 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 ³⁷	
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 comité de selección, 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

³⁷ 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

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA 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 ³⁸	
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:

³⁸ 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 ³⁹	
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, 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 comité de selección, se recomienda publicar conjuntamente con las bases un archivo en Excel del presupuesto de la obra conforme el expediente técnico a fin de

³⁹ 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.

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° 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

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA 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 empresa⁴⁰ 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.

⁴⁰ En el artículo 1 del "Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía" se define como "empresa" a las "Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquéllas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta."

Importante para la Entidad

En el caso de procedimientos por relación de ítems cuando la obra se ejecute fuera de la provincia de Lima y Callao y el monto del valor referencial 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 [CONSIGNAR EL N° DEL ÍTEM O ÍTEM CUYO VALOR REFERENCIAL NO SUPERA LOS NOVECIENTOS MIL SOLES (S/ 900,000.00)])

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA 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 ÍTEM, 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 comité de selección, 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 [CONSIGNAR EL N° DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR REFERENCIAL NO SUPERA LOS NOVECIENTOS MIL SOLES (S/ 900,000.00)])

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA 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 comité de selección, 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

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA 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/mp/content/relación-de-proveedores-sancionados>.

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

ANEXO N° 10

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° [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 ⁴¹	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE ⁴² DE:	MONEDA	IMPORTE ⁴³	TIPO DE CAMBIO VENTA ⁴⁴	MONTO FACTURADO ACUMULADO ⁴⁵
1										
2										
3										
4										
5										
6										

⁴¹ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato.

⁴² Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DTN “Considerando que la sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurídica, la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz”. Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión N° 010-2013/DTN, “... en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión; asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad escindida, correspondiente a la línea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante podrá emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización societaria antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe”.

⁴³ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

⁴⁴ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato.

⁴⁵ 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 ⁴¹	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE ⁴² DE:	MONEDA	IMPORTE ⁴³	TIPO DE CAMBIO VENTA ⁴⁴	MONTO FACTURADO ACUMULADO ⁴⁵
7										
8										
9										
10										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Nota para la Entidad

En el caso de procedimientos por relación de ítems cuando el monto del valor referencial de algún ítem corresponda a una Adjudicación Simplificada, se incluye el siguiente anexo:

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

ANEXO N° 11

SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL CINCO POR CIENTO (5%) POR TENER LA CONDICIÓN DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA
ITEM [CONSIGNAR EL N° DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR REFERENCIAL CORRESPONDE A UNA AS]

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

- Para asignar la bonificación, el 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

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA 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.