

BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS

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



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

[Three handwritten signatures in blue ink]

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> <div>• Abc</div>	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, y por los proveedores.
4	<div>Advertencia</div> <div>• Abc</div>	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, y por los proveedores.
5	<div>Importante para la Entidad</div> <div>• Xyz</div>	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, y deben ser eliminadas una vez culminada la elaboración de las bases.

CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

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

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

INSTRUCCIONES DE USO:

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

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

BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS¹

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N.º 008-2022- JUS/PRONACEJ

Primera Convocatoria

**CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRA
denominada IOARR: “REPARACIÓN DE CERCO
PERIMÉTRICO, LOSA DEPORTIVA Y BLOQUE DE
INFRAESTRUCTURA, CONSTRUCCIÓN DE BLOQUE DE
INFRAESTRUCTURA, EN EL CENTRO JUVENIL DE
DIAGNÓSTICO Y REHABILITACIÓN MARCAVALLE,
DISTRITO DE WANCHAQ, PROVINCIA CUSCO,
DEPARTAMENTO CUSCO” COMPONENTE 1 - ACTIVO
ESTRATÉGICO CERCO PERIMÉTRICO” CON CÓDIGO
ÚNICO DE INVERSIÓN 2445246”.**

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, 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.

f S d

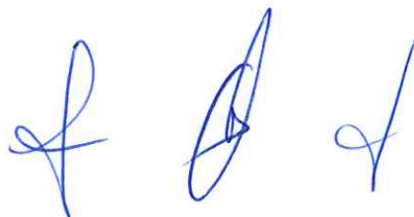
DEBER DE COLABORACIÓN

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, así como el literal a) del artículo 89 del Reglamento.

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

La absolución de consultas, observaciones e integración de las bases se realizan

conforme a las disposiciones previstas en el numeral 72.4 y el literal a) del artículo 89 del Reglamento.

Importante

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

1.6. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

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

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados 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.*

1.7. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

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

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

Importante

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

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>

En la apertura electrónica de la oferta, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, verifica la presentación de lo exigido en la sección específica de las bases de conformidad con el numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

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

1.8. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

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

Para determinar la oferta con el mejor puntaje, se toma en cuenta lo indicado en el numeral 74.2 del artículo 74 del Reglamento.

En el supuesto de que dos (2) o más ofertas empaten, la determinación del orden de prelación de las ofertas empatadas se efectúa siguiendo estrictamente el orden establecido en el numeral 91.1 del artículo 91 del Reglamento.

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

Importante

En el caso de contratación de obras que se ejecuten fuera de la provincia de Lima y Callao, cuyo valor referencial no supere los novecientos mil Soles (S/ 900,000.00), a solicitud del postor se asigna una bonificación equivalente al diez por ciento (10%) sobre el puntaje total obtenido por los postores con domicilio en la provincia donde se ejecuta la obra, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región. El domicilio es el consignado en la constancia de inscripción ante el RNP³. Lo mismo aplica en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando algún ítem no supera el monto señalado anteriormente.

1.9. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

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

Si alguno de los cuatro (4) postores no cumple con los requisitos de calificación, se aplica lo establecido en los numerales 75.2 y 75.3 del artículo 75 del Reglamento.

1.10. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

La subsanación de las ofertas se sujeta a lo establecido en el artículo 60 del Reglamento. La corrección aritmética a la que hace referencia el numeral 60.4 de dicho artículo procede para la ejecución de obras a suma alzada.

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

El plazo que se otorgue para la subsanación no puede ser inferior a un (1) día hábil.

La solicitud de subsanación se realiza de manera electrónica a través del SEACE y será remitida al correo electrónico consignado por el postor al momento de realizar su inscripción en el RNP, siendo su responsabilidad el permanente seguimiento de las notificaciones a dicho correo. La notificación de la solicitud se entiende efectuada el día de su envío al correo electrónico.

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

1.11. RECHAZO DE LAS OFERTAS

Previo al otorgamiento de la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, revisa las ofertas económicas que cumplen los requisitos de calificación, de conformidad con lo establecido para el rechazo de ofertas, previsto en los numerales 68.5 y 68.6 del artículo 68 del Reglamento, de ser el caso.

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

1.12. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

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

1.13. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

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

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

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

Importante

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

CAPÍTULO II SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

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

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

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

Importante

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

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

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

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

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

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

CAPÍTULO III DEL CONTRATO

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

Para perfeccionar el contrato, el postor ganador de la buena pro debe presentar los documentos señalados en los artículos 139 y 175 del Reglamento, así como los previstos en la sección específica de las bases.

3.2. GARANTÍAS

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

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

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

Importante

En los contratos de ejecución de obras que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato original, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establece el artículo 149 del Reglamento, siempre que:

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

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

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

3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

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

3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

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

Importante

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

Advertencia

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

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

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

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

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

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

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

3.5. ADELANTOS

La Entidad puede establecer la entrega de adelantos directos y adelantos para materiales o insumos, de conformidad con el artículo 180 del Reglamento, siempre que ello haya sido

previsto en la sección específica de las bases.

3.6. VALORIZACIONES

Las valorizaciones son la cuantificación económica de un avance físico en la ejecución de la obra, realizada en un período determinado, tienen el carácter de pagos a cuenta y son elaboradas el último día de cada período previsto en la sección específica de las bases, por el inspector o supervisor, según corresponda y el contratista.

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

Advertencia

En caso de retraso en los pagos a cuenta o pago final por parte de la Entidad, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, esta reconoce al contratista los intereses legales correspondientes, de conformidad con el artículo 39 de la Ley y los artículos 1244, 1245 y 1246 del Código Civil, debiendo repetir contra los responsables de la demora injustificada.

3.7. REAJUSTES

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

Importante

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

3.8. PENALIDADES

3.8.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

3.8.2. OTRAS PENALIDADES

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

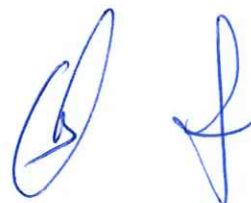
Estos dos tipos de penalidades se calculan en forma independiente y pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

3.9. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

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

3.10. DISPOSICIONES FINALES

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



SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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



CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : PROGRAMA NACIONAL DE CENTROS JUVENILES
RUC N° : 20604920192
Domicilio legal : Jirón Pedro Conde N.º 232, Distrito de Lince, Provincia y Departamento de Lima
Teléfono: : (511) 508-4210 Anexo 1009
Correo electrónico: : Abastecimiento93@pronacej.gob.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de la ejecución de la obra denominada IOARR: "REPARACIÓN DE CERCO PERIMÉTRICO, LOSA DEPORTIVA Y BLOQUE DE INFRAESTRUCTURA, CONSTRUCCIÓN DE BLOQUE DE INFRAESTRUCTURA, EN EL CENTRO JUVENIL DE DIAGNÓSTICO Y REHABILITACIÓN MARCAVALLE, DISTRITO DE WANCHAQ, PROVINCIA CUSCO, DEPARTAMENTO CUSCO" COMPONENTE 1 - ACTIVO ESTRATÉGICO CERCO PERIMÉTRICO" CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN 2445246".

1.3. VALOR REFERENCIAL⁴

El valor referencial asciende a **S/. 1'682,292.82 (un millón seiscientos ochenta y dos mil doscientos noventa y dos con 82/100 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 Julio de 2022.

Valor Referencial (VR)	Límites ⁵	
	Inferior	Superior
1'682,292.82	S/. 1'514,063.54	S/. 1,850,522.10

Importante

- El precio de las ofertas no puede exceder los límites del valor referencial de conformidad con el numeral 28.2 del artículo 28 de la Ley.

1.4. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

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.

Documento y fecha de aprobación del expediente de contratación

Formato 2 de Aprobación de Expediente de Contratación
: Correlativo N.º 056-2022-JUS/PRONACEJ-UA, de fecha 01.09.2022.

Documento y fecha de aprobación del expediente técnico

Resolución Jefatural N.º 058-2022-JUS/PRONACEJ-UA, del 19.08.2022

1.5. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

RECURSOS ORDINARIOS

Importante

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

1.6. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

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

1.7. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

No corresponde según el expediente de contratación.

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 noventa (90) 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 : Caja de la Entidad, ubicado en Jirón Pedro Conde N.º 232 – Lince – Lince – Lima.

Recoger en : Oficina de la Subunidad de Abastecimiento, de la Entidad, sito en Jirón Pedro Conde N.º 232 – Lince – Lince – Lima.

Costo de bases : Impresa: S/ 0.10 por hoja impresa

Costo del expediente técnico : Impreso: S/ 0.10 por hoja impresa
Digital: S/ Gratuita.

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.

Advertencia

Las Entidades deben cautelar bajo responsabilidad que la versión impresa y digital del expediente técnico correspondan a la versión original del expediente técnico aprobado.

1.11. ACCESO VIRTUAL AL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA

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

1.12. BASE LEGAL

- Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2022.
- Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2022.
- Texto Único Ordenado de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado mediante Decreto Supremo N°082-2019-EF.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y modificatorias.
- Directivas, Pronunciamientos y Opiniones del OSCE.
- Decreto Supremo N° 011-79-VC.
- Demás normas complementarias y conexas con el objeto del procedimiento de selección.

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

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

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

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

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

Advertencia

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

- c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. **(Anexo N.º 2)**
- d) Declaración jurada de cumplimiento del Expediente Técnico, según el

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/>

numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (**Anexo N.º 3**)

- e) Declaración jurada de plazo de ejecución de la obra. (**Anexo N.º 4**)
- f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio, así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (**Anexo N.º 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 accesoria, cuando corresponda. (**Anexo N.º 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
<ul style="list-style-type: none">• El órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, 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 órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, 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:

- a) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad⁸.
- b) Solicitud de bonificación del cinco por ciento (5%) por tener la condición de micro y pequeña empresa (**Anexo N°11**).

⁸ Dicho documento se tendrá en consideración en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

Advertencia

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

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- b) Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso.
- c) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- d) Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior.
- e) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- f) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.

Advertencia

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

- g) Domicilio y correo electrónico para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- h) Constancia de capacidad libre de contratación expedida por el RNP¹⁰.
- i) Programa de Ejecución de Obra (CPM) el cual presenta la ruta crítica y el calendario de avance de obra valorizado.
- j) Calendario de adquisición de materiales o 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.
- k) Calendario de utilización de equipo, en caso la naturaleza de la contratación lo requiera.
- l) Memoria en la que se señalen las consideraciones que se han tomado en cuenta para la elaboración de los documentos indicados en los literales i), j) y k).
- m) 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 unitarios¹¹.

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

¹¹ La Entidad puede requerir este documento en caso de obras a suma alzada.

- n) Desagregado por partidas que dio origen a la oferta, en caso que el postor ganador haya aceptado la reducción de su oferta, en caso de obras a suma alzada.
- o) 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.
- p) 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 – SUNEDU¹².
- q) 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.
- r) Plan de Control y Vigilancia COVID, presentación ante el MINSA.
- s) Declaración Jurada de Compromiso de Integridad

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 (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el período traslapado. No obstante, de presentarse períodos 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 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".
- En los contratos de ejecución de obras que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establece el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento y numeral 151.3 del artículo 151 del Reglamento, siempre que:
 - a) El procedimiento de selección original del cual derive el contrato a suscribirse sea una Adjudicación Simplificada.
 - b) El plazo de ejecución de la obra sea igual o mayor a sesenta (60) días calendario; y,
 - c) El pago a favor del contratista considere, al menos, dos (2) valorizaciones periódicas, en función del avance de obra.

Para dicho efecto los postores deben encontrarse registrados en el REMYPE, consignando en la Declaración Jurada de Datos del Postor (Anexo N° 1) o en la solicitud de retención de la garantía durante el perfeccionamiento del contrato, que tienen la condición de MYPE, lo cual será verificado por la Entidad en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2> opción consulta de empresas acreditadas en el REMYPE.

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.

¹² <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>

- De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N.º 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 Haya¹³.
- 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 mesa de partes de la entidad, ubicada en Jirón Pedro Conde N.º 232, Distrito de Lince, Provincia y Departamento de Lima, o a mesa de partes virtual: tramite@pronacej.gob.pe, en el horario de 8:30 a 16:30.

2.5. VALORIZACIONES

El periodo de valorización será Mensual.

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 194.6 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 194.5 del referido artículo, así como el plazo para el pago de las valorizaciones.

2.6. 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 veinte (20) 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.

¹³ Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO

SE ADJUNTA AL PRESENTE LOS TERMINOS DE REFERENCIA.

3.1. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

ADJUNTO AL PRESENTE (NUMERAL 40 DE LOS TERMINOS DE REFERENCIA).



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>100 ¹⁴ puntos</p>

¹⁴ De 85 a 100 puntos, en el caso de obras bajo la modalidad de ejecución llave en mano en las que se puede incluir adicionalmente el factor capacitación.

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

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 órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, adjudicó la buena pro de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA 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 PAGO¹⁵

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,

¹⁵ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

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

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de [.....] días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 del Reglamento.

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

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

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

Importante

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

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

Importante

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

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

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

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

CLÁUSULA NOVENA: CONFORMIDAD DE LA OBRA

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

CLÁUSULA DÉCIMA: 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 UNDÉCIMA: ASIGNACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATO DE OBRA

Formato para asignar los riesgos

31 de 37

Anexo N° 03									
Formato para asignar los riesgos									
1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO		Número	1	2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO		Nombre del Proyecto Ubicación Geográfica			
		Fecha	02/09/2022			Infraestructura de Construcción de Almacén de Insumos para el Centro Juvenil de la Cultura - Vanchaq - Cusco			
3. INFORMACIÓN DEL RIESGO						4. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS			
3.1 CÓDIGO DE RIESGO	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	3.3 PRIORIDAD DEL RIESGO	4.1 ESTRATEGIA SELECCIONADA			4.2 ACCIONES A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN		4.3 RIESGO ASIGNADO A	
			Evitar el riesgo	Minimizar el riesgo	Transferir el riesgo	Entidad	Contratista		
12	Debido a que se tendrá que ejecutar actividades de intervención de servicios existentes (area de influencia de vecinos) es posible que se genere incomodidad en los vecinos, ocasionando, reclamo, quejas, multas y/o paralización de las actividades.	Baja Prioridad	X			El contratista deberá desarrollar un plan de trabajo de intervención oportuna y plan de comunicaciones eficiente, los cuales deberán ser revisados y validados por el supervisor de obra. El contratista deberá gestionar de manera adecuada sus planes desarrollados.		X	
13	Debido a la ejecución de actividades del contratista en el proyecto, es posible que se registren accidentes de construcción o daños a terceros, ocasionando retrasos y/o paralización en las actividades.	Prioridad Moderada	X			El contratista deberá contar e implementar un plan de seguridad y un plan de comunicaciones adecuado, los que deben ser revisados y validados por el supervisor de obra. Del mismo modo el contratista deberá gestionar, desde el inicio de la obra, el seguro complementario de riesgo SCTR y una póliza CAR.		X	
14	Debido a que se deben gestionar permisos para la ejecución de la obra, es posible que no se obtengan estos permisos oportunamente, como consecuencia se retrasen las actividades.	Prioridad Moderada	X			El contratista deberá presentar oportunamente su solicitud de permisos a la supervisión de obra, mediante el plan de trabajo anticipado en el cual se detalle los requerimientos de responsabilidad de la Entidad. El supervisor se encargará de realizar los trámites de permisos una vez haya sido presentado, revisado y validado la solicitud del contratista.		X	
15	En caso se encuentren vicios ocultos, es posible que se generen solicitudes de cambio al proyecto, originándose inversiones adicionales al presupuesto listado.	Baja Prioridad	X			El supervisor deberá revisar y evaluar la solicitud de cambio emitida por parte del contratista, esta debe garantizar la construcción del proyecto conforme a las normas técnicas establecidas.		X	
16	Debido a las características del proyecto, es posible que se presenten eventos de fuerza mayor, lo que originará que la ejecución de las actividades sean afectadas.	Baja Prioridad			X	El contratista y el Supervisor revisarán y evaluarán el evento ocurrido, para actuar conforme lo establecido por la ley de contrataciones del estado - ítem de fuerza mayor. El contratista y el supervisor de obra podrán acordar diferir la fecha de plazo de ejecución de obra si fuese necesario, previo a una evaluación exhaustiva del evento.		X	
17	Debido a la cercanía de los terrenos a los frentes de trabajo, podrían generarse incidentes de seguridad del C.J.D.R. entre los terrenos y los trabajadores, lo que originará que la ejecución de la actividad sea afectada.	Baja Prioridad	X			El contratista elaborará un plan de intervención conjuntamente con la supervisión de obra y la dirección del C.J.D.R. para las etapas donde se desarrollarán trabajos especiales en ambientes o espacios abiertos entregados ya ocupados por los internos.		X	

INGENIERO CAMILO HANCCORI MAMANI
CIP: N° 100081

Апехо № 03

Formato para asignar los riesgos

1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO		Número	1	2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO		Nombre del Proyecto	Ubicación Geográfica
		Fecha	02/08/2022				
3. INFORMACIÓN DEL RIESGO							
3.1 CÓDIGO DE RIESGO	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	3.3 PRIORIDAD DEL RIESGO	4.1 ESTRATEGIA SELECCIONADA				
			Mejorar el riesgo	Evitar el riesgo	Aceptar el riesgo	Transferir el riesgo	
18	Debido a que la zona tiende a presentar lluvia, es posible que puedan suscitarse daños personales o materiales durante la ejecución del proyecto, ocasionando deterioro en los materiales de obra	Baja Prioridad	X				X
19	En caso el contratista no cumpla con los procedimientos requeridos por el Ministerio de Cultura referente a las intervenciones en las zonas declaradas como Patrimonio Cultural referente a las intervenciones en las zonas declaradas como Patrimonio Cultural, durante la ejecución de obra, es posible que se generen multas por la Entidad a través de la oficina de obra, ocasionando que el proyecto se vea afectado considerablemente.	Prioridad Moderada	X				X
20	Debido al alto tránsito vehicular que se desarrollará en las afueras del proyecto, en la etapa de construcción, es posible que se genere el deterioro de las vías de tránsito, y como consecuencia los traslados al proyecto se verían afectados	Alta Prioridad	X				X
21	Debido a que actualmente vienen ejecutándose nuevos proyectos a nivel nacional, es posible que ocurra la renuncia del personal clave del contratista aprobado en la etapa de Licitación, lo que originaría multas hacia el contratista.	Prioridad Moderada	X				X
22	Debido a que el contratista tiene que gestionar de manera efectiva la lista de riesgos contractuales indicados en el Expediente Técnico, podría existir deficiencias en el manejo de las mismas, y como consecuencia se asumirían riesgos ya establecidos.	Prioridad Moderada	X				X
23	Debido a que en la Provincia de Cusco existen variadas festividades locales y comunitarias, es posible que se originen ausencias del personal de la zona y como consecuencia retraso en las actividades del proyecto.	Prioridad Moderada	X				X
24	Debido a la existencia de sindicato del gremio de construcción civil, en la zona de Cusco, es posible que se generen diversos reclamos por conseguir cupos en la obra, metodología de trabajo del contratista, etc., afectando el normal desarrollo de las actividades.	Prioridad Moderada	X				X

CIP: N° 190381

Anexo N° 03									
Formato para asignar los riesgos									
1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO		Número	1	2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO		3. INFORMACIÓN DEL RIESGO			
		Fecha	02.05.2022	Nombre del Proyecto		4. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS			
				Ubicación Geográfica		4.1 ESTRATEGIA SELECCIONADA			
				Av. La Cultura - Wanchaq - Cusco		4.2 ACCIONES A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN			
						4.3 RIESGO ASIGNADO A			
						Entidad			
						Contratista			
25	Debido a que se tiene que eliminar material producto de las actividades de movimiento de tierras, es posible que se elimine material en lugares no autorizados, originando multas	Baja Prioridad	X						X
26	De darse el caso que se intervengan zonas con vegetación afueras del proyecto, es posible que exista falta de reposición de dichas áreas verdes impactadas, y como consecuencia se obtengan denuncias, multas o multas por parte de la entidad ambiental correspondiente.	Prioridad Moderada	X						X
27	Debido a que el año 2022 será cambio de autoridades municipales, es posible que ocurran demoras en los tramites de licencias y permisos para la ejecución del proyecto.	Baja Prioridad	X						X
28	Debido a que el proceso de pago de la Entidad consta de tramites, es posible que el desembolso de pago de los entregables desatendidos por el contratista se vean afectados, ocasionando falta de flujo economico en el proyecto.	Baja Prioridad	X						X
29	En caso el contratista no respete el tiempo de fraguado del muro barrado antes de iniciar con el pintado, podría presentarse humedad y agrietamiento en la pintura de muros ocasionando mas trabajo y demora en las actividades de pintura	Prioridad Moderada	X						X

PRESTIDIO CONSULTORES EIRL
RUC: 20604392648
ING. JUAN CARLOS CALDERON SUAZ
Reg. CIP: 1150808
TITULAR GERENTE

MARIO HANCORIMAMANI
ING. ARQUITECTO
CIP: No 183061
DNI: 444421156

ING. JUAN CARLOS CALDERON SUAZ
Reg. CIP: 1150808
Cargo: REVISOR
Dependencia: PRONACEJ

CLÁUSULA DUODÉCIMA: 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:

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			
Nº	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de calculo	Procedimiento
1	Cuando el personal acreditado permanece menos de noventa (90) 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 noventa (90) días, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	50% de la UIT por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra.

2	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	50% de la UIT por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra.
3	No cuenta con materiales necesarios en obra de acuerdo a su calendario de adquisición de materiales y con el equipo mínimo ofertado.	75% de la UIT por día.	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra.
4	Emplear materiales y equipos en obra no autorizados previamente por el Supervisor.	75% de la UIT por ocurrencia.	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra.
5	NO cumple en recoger el desmonte y efectuar la limpieza de la zona de trabajo dentro de los plazos establecidos en el cuaderno de obra o mediante carta	50% de la UIT por día.	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra.
6	Cuando el residente de obra no cumpla con su obligación de anotar en el cuaderno de obra (físico o digital según corresponda) las ocurrencias relevantes, que afecten al cronograma de ejecución de obra vigente	1 por 1000 (1/1000) del monto de la valorización facturada del periodo por cada día de dicho incumplimiento.	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra.
7	Cuando el contratista no cuente con los dispositivos de seguridad y señalización en la obra, incumpliendo las normas, además de las señalizaciones solicitadas por el supervisor y/o entidad.	30% de la UIT por cada día de incumplimiento.	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra.

8	En caso no se cuente con la presencia permanente de El Residente de Obra durante el desarrollo de la obra.	50% de la UIT por cada día de ausencia injustificada en la obra.	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra.
9	NO reporta los accidentes de trabajo de acuerdo a lo estipulado en la Ley 29783- Ley General de Seguridad y Salud en el Trabajo y su Reglamento de Seguridad y salud en el Trabajo – D.S. N° 005-2012-TR	75% de la UIT por accidente.	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra.
10	Cuando el contratista no cumpla con dotar a todo el personal de los implementos de seguridad y/o se verifique que el citado personal no cumpla con los protocolos, de prevención control y vigilancia del COVID-19 durante la ejecución de la obra.	10% de la UIT por ocurrencia por día por persona.	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra.
11	Cuando el contratista ingrese materiales a la obra que no cumplan con las especificaciones técnicas, debiendo retirar dicho material y reemplazarlo a su costo por otro que si cumpla con los requerimientos de calidad.	01 UIT por cada ocurrencia por cada material	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra.
12	Cuando el contratista no coloque cartel de obra dentro del plazo de 07 días calendarios de iniciada la obra. La multa por día de atraso será.	10% de la UIT por cada día de incumplimiento,	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra.
13	Cuando, en caso de demoras injustificadas, el Contratista no cumpla con presentar, dentro del plazo establecido en el Reglamento de la CLE, el calendario acelerado de obra.	20% de la UIT por cada día de incumplimiento.	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra.
14	Cuando el Contratista no realice las pruebas o ensayos para verificar la calidad de los materiales y los trabajos ejecutados dentro del plazo que previamente, el Supervisor haya coordinado y notificado al Residente. En ese sentido, cuando el contratista no realice lo requerido dentro del plazo	20% de la UIT por cada día de incumplimiento.	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra.

	previamente coordinado y notificado podrá aplicársele la penalidad por incumplimiento.		
15	Cuando el contratista no cuente con el equipo disponible durante la ejecución de obra de acuerdo a la programación de trabajos y ello genere demora en la ejecución de trabajos, se aplicará penalidad. Cabe precisar que dichos equipos han sido declarados y acreditados por el Contratista al momento de la firma del contrato.	50% de la UIT por cada día de incumplimiento.	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra.
16	POR INASISTENCIA DEL PERSONAL CLAVE DEL CONTRATISTA A REUNIONES CONVOCADAS POR LA ENTIDAD CONTRATANTE Cuando el contratista de manera injustificada, no asista con su personal clave a reuniones convocadas por la Entidad (Presencial y/o virtual), se aplicará la penalidad. Al respecto, cabe precisar que, previamente, la Entidad notificara al contratista los profesionales cuya presencia resulta necesaria para dicha reunión.	10% de la UIT por cada especialista que no asista a la reunión convocada.	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra.
17	Cuando el Contratista no cumpla con mantener vigente la Póliza CAR y la Póliza de SCTR, de acuerdo a lo señalado en el ítem 16, debido incluir en cada valorización cada copia de los seguros y comprobantes que confirmen su vigencia.	10% de la UIT por cada día de incumplimiento.	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra.
18	Cuando el Contratista no cumpla con presente ante la supervisión su informe de valorización de obra al día siguiente del último día de cada periodo mensual	50% de la UIT por cada día de incumplimiento.	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra.

Importante

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

Estas penalidades se deducen de las valorizaciones o en la liquidación final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: 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 CUARTA: 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 QUINTA: ANTISOBORNO

LAS PARTES manifiestan el rechazo total y absoluto a cualquier tipo de ofrecimiento, dádiva, forma de soborno nacional o transnacional, regalo, atención o presión indebida que pueda afectar el desarrollo normal y objetivo del(los) contrato(s) materia del presente documento.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: ANTICORRUPCIÓN

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA SETIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS¹⁶

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

¹⁶ 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).

controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

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

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: Jirón Pedro Conde N.º 232, distrito de Lince, provincia y departamento de Lima; o a través del correo oficial de Mesa de Partes tramite@pronacej.gob.pe.

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 Digitales¹⁷.

¹⁷ 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			

PROGRAMA NACIONAL DE CENTROS JUVENILES
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N.º 008-2022-JUS/PRONACEJ - Primera Convocatoria

		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
	Nº 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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N.º 008-2022-JUS/PRONACEJ – Primera Convocatoria

Presente.-

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

Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE ¹⁸		Sí	No
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

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

1. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
2. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según lo previsto en el numeral 141.2 del artículo 141 del Reglamento.
3. 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.

¹⁸ Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el postor ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según las condiciones previstas en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.3 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

Importante

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

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N.º 008-2022-JUS/PRONACEJ – Primera Convocatoria

Presente.-

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

Datos del consorciado 1			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE ¹⁹		Sí	No
Correo electrónico :			

Datos del consorciado 2			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE ²⁰		Sí	No
Correo electrónico :			

Datos del consorciado ...			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE ²¹		Sí	No
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

¹⁹ Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el consorcio ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según las condiciones previstas en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.3 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento. Para dichos efectos, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

²⁰ Ibídem.

²¹ Ibídem.

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

1. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
2. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según lo previsto en el numeral 141.2 del artículo 141 del Reglamento.
3. 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
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N.º 008-2022-JUS/PRONACEJ – Primera Convocatoria
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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N.º 008-2022-JUS/PRONACEJ – Primera Convocatoria

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N.º 008-2022-JUS/PRONACEJ – Primera Convocatoria

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**



ANEXO N° 5

PROMESA DE CONSORCIO

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N.º 008-2022-JUS/PRONACEJ – Primera Convocatoria

Presente.-

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

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

a) Integrantes del consorcio

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

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

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

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

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

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

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

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

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

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

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

TOTAL OBLIGACIONES

100%²⁴




[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

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

Importante

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




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

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N.º 008-2022-JUS/PRONACEJ – Primera Convocatoria

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 ²⁵	
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]

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

²⁵ 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

- *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.*

ANEXO N° 8

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N.º 008-2022-JUS/PRONACEJ – Primera Convocatoria

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 9

DECLARACIÓN JURADA
(NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N.º 008-2022-JUS/PRONACEJ – Primera Convocatoria
Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

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



ANEXO N° 10

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N.º 008-2022-JUS/PRONACEJ – Primera Convocatoria
Presente.-

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

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO ²⁶	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁷ DE:	MONEDA	IMPORTE ²⁸	TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁹	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³⁰
1										
2										
3										
4										
5										



²⁶ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato.

²⁷ Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DTN "Considerando que la sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurídica, la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz". Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión N° 010-2013/DTN, "... en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión; asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad escindida, correspondiente a la línea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante podrá emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización societaria antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe".

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

²⁹ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato.

³⁰ Consignar en la moneda establecida para el valor referencial.



Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO ²⁶	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁷ DE:	MONEDA	IMPORTE ²⁸	TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁹	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³⁰
6										
7										
8										
9										
10										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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



ANEXO N° 11

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N.º 008-2022-JUS/PRONACEJ – Primera Convocatoria

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N.º 5

DECLARACIÓN JURADA DE COMPROMISO DE INTEGRIDAD
(Documento a ser presentado como requisito para el perfeccionamiento del contrato)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N.º 008-2022-JUS/PRONACEJ – Primera Convocatoria

Presente. -

El que 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 SEA PERSONA JURÍDICA] en la Ficha N° [CONSIGNAR EN CASO SEA PERSONA JURÍDICA], Asiento N° [CONSIGNAR EN CASO SEA PERSONA JURÍDICA], en mi calidad de postor ganador de la buena pro en el marco del citado procedimiento de selección, **DECLARO BAJO JURAMENTO** lo siguiente:

1. Rechazo total y absoluto a cualquier tipo de ofrecimiento, dádiva, forma de soborno nacional o transnacional, regalo, atención o presión indebida que pueda afectar el desarrollo normal y objetivo del contrato.
2. En la ejecución del contrato, me comprometo 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 las medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

CAPITULO III

REQUERIMIENTO

TERMINOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACION DE LA EJECUCION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA IOARR: "REPARACIÓN DE CERCO PERIMÉTRICO, LOSA DEPORTIVA Y BLOQUE DE INFRAESTRUCTURA, CONSTRUCCIÓN DE BLOQUE DE INFRAESTRUCTURA, EN EL CENTRO JUVENIL DE DIAGNOSTICO Y REHABILITACIÓN MARCAVALLE, DISTRITO DE WANCHAQ, PROVINCIA CUSCO, DEPARTAMENTO CUSCO" COMPONENTE 1 - ACTIVO ESTRATÉGICO CERCO PERIMÉTRICO" CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN 2445246".

INGENIERO CIVIL
CIP: 156960
Dr. S. Amador E. Beltrán Guilló

TERMINOS DE REFERENCIA
PARA LA CONTRATACION DE LA EJECUCION DEL EXPEDIENTE
TÉCNICO DE LA IOARR: "REPARACIÓN DE CERCO PERIMÉTRICO, LOSA
DEPORTIVA Y BLOQUE DE INFRAESTRUCTURA, CONSTRUCCIÓN DE
BLOQUE DE INFRAESTRUCTURA, EN EL CENTRO JUVENIL DE
DIAGNOSTICO Y REHABILITACIÓN MARCAVALLE, DISTRITO DE
WANCHAQ, PROVINCIA CUSCO, DEPARTAMENTO CUSCO"
COMPONENTE 1 - ACTIVO ESTRATÉGICO CERCO PERIMÉTRICO" CON
CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN 2445246".

1. NOMBRE DEL PROYECTO (OBRA)

Ejecución del expediente técnico de la IOARR: "REPARACIÓN DE CERCO PERIMÉTRICO, LOSA DEPORTIVA Y BLOQUE DE INFRAESTRUCTURA, CONSTRUCCIÓN DE BLOQUE DE INFRAESTRUCTURA, EN EL CENTRO JUVENIL DE DIAGNOSTICO Y REHABILITACIÓN MARCAVALLE, DISTRITO DE WANCHAQ, PROVINCIA CUSCO, DEPARTAMENTO CUSCO" COMPONENTE 1 - ACTIVO ESTRATÉGICO CERCO PERIMÉTRICO" CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN 2445246".

Ubicación

Departamento	: Cusco
Provincia	: Cusco
Distrito	: Wanchaq
Dirección	: Av. La Cultura S/N
CUI N°	: 2445246

Nivel de los Estudios de Pre Inversión : IOARR

Fecha de declaratoria de viabilidad : 06 de junio del 2019

Expediente Técnico Aprobado : Resolución Jefatural N° 058-2022-
JUS/PRONACEJ-UA

Fecha de Aprobación : 19 de agosto del 2022

2. ENTIDAD CONTRATANTE

PROGRAMA NACIONAL DE CENTROS JUVENILES – PRONACEJ

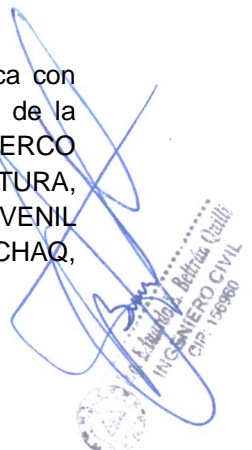
3. AREA USUARIA:

UNIDAD DE ADMINISTRACION DEL PROGRAMA NACIONAL DE CENTROS JUVENILES – PRONACEJ

4. OBJETIVO DE LA INVERSIÓN

El objetivo de la intervención es que los adolescentes en proceso de reinsercion social cuenten con espacios adecuados de protección y seguridad, asimismo, se buscar mitigar el riesgo de accidentes por el colapso de la infraestructura existente.

El objetivo de esta contratación es seleccionar a la persona natural y/o jurídica con experiencia en la ejecución de obras públicas y privadas quien se encargará de la ejecución del expediente técnico de la IOARR: "REPARACIÓN DE CERCO PERIMÉTRICO, LOSA DEPORTIVA Y BLOQUE DE INFRAESTRUCTURA, CONSTRUCCIÓN DE BLOQUE DE INFRAESTRUCTURA, EN EL CENTRO JUVENIL DE DIAGNOSTICO Y REHABILITACIÓN MARCAVALLE, DISTRITO DE WANCHAQ,


INGENIERO CIVIL
CIP: 135980

PROVINCIA CUSCO, DEPARTAMENTO CUSCO" COMPONENTE 1 - ACTIVO ESTRATÉGICO CERCO PERIMÉTRICO"

5. FINALIDAD PUBLICA

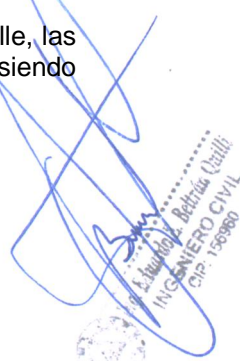
El Programa Nacional de Centros Juveniles (PRONACEJ) y sus órganos desconcentrados, es una organización encargada de administrar el Sistema Nacional de Reinserción Social y ejecutar las medidas socioeducativas impuestas a las y los adolescentes en conflicto con la Ley Penal. En ese sentido, todas las acciones orientadas a mejorar estos espacios de reinserción constituyen, en efecto, medidas que garantizan una adecuada ejecución del gasto público en el sector.

Bajo este enfoque, el desarrollo del presente proyecto de inversión representa una alternativa de ejecución adecuadas para el logro de los objetivos estratégicos que se pretende alcanzar.


En ese sentido, la finalidad publica de la contratación es la ejecución del expediente técnico de la IOARR: "REPARACIÓN DE CERCO PERIMÉTRICO, LOSA DEPORTIVA Y BLOQUE DE INFRAESTRUCTURA, CONSTRUCCIÓN DE BLOQUE DE INFRAESTRUCTURA, EN EL CENTRO JUVENIL DE DIAGNOSTICO Y REHABILITACIÓN MARCAVALLE, DISTRITO DE WANCHAQ, PROVINCIA CUSCO, DEPARTAMENTO CUSCO" COMPONENTE 1 - ACTIVO ESTRATÉGICO CERCO PERIMÉTRICO", proyecto que tiene por objetivo lograr una adecuada prestación de los servicios de reinserción social del adolescente en conflicto con la Ley Penal en el distrito Wanchaq - Cusco.

6. ANTECEDENTES

- 6.1. Mediante el Decreto Supremo N.º 006-2019-JUS, publicado el 1 de febrero de 2019 en el Diario Oficial "El Peruano", se creó el Programa Nacional de Centros Juveniles (PRONACEJ), en el ámbito del Ministerio de Justicia y Derechos Humanos.
- 6.2. A través de la Resolución Ministerial N.º 119-2019-JUS, publicada el 1 de abril de 2019 en el Diario Oficial "El Peruano", se formalizó la creación de la Unidad Ejecutora "Centros Juveniles" en el Pliego 006: "Ministerio de Justicia y Derechos Humanos".
- 6.3. Mediante la Resolución Ministerial N.º 247-2021-JUS, publicada el 10 de diciembre de 2021 en el Diario Oficial "El Peruano", se aprobó el nuevo Manual de Operaciones (MOP) del PRONACEJ y se derogaron las Resoluciones Ministeriales N.ºs 120-2019-JUS y 301-2019-JUS.
- 6.4. El artículo 15 del MOP establece que la Unidad de Administración del PRONACEJ es una unidad de apoyo, dependiente de la Dirección Ejecutiva, responsable de planificar, dirigir y supervisar los Sistemas Nacionales de Abastecimiento, Tesorería y Contabilidad del Programa.
- 6.5. Mediante INFORME N° 00013-2022-JUS/PRONACEJ-UGSMI-CJDR05, de fecha 26 de febrero del 2022, el Directo del CJDR Marcavalle - Cusco indica que existe riesgo alto en la infraestructura del cerco perimétrico.
- 6.6. Debido a la antigüedad de la infraestructura del centro juvenil de Marcavalle, las construcciones se encuentran en deterioro, sobre todo el cerco perimétrico siendo proclive a colapsar.


INGENIERO CIVIL
CIP: 135980

- 6.7. Mediante orden de servicio N° 1484-202, de fecha 05 del julio del 2022, PRONACEJ contrato los servicios de consultoría de obra del servicio consultoría de obra para la elaboración del Expediente Técnico "REPARACIÓN DE CERCO PERIMÉTRICO, LOSA DEPORTIVA Y BLOQUE DE INFRAESTRUCTURA, CONSTRUCCIÓN DE BLOQUE DE INFRAESTRUCTURA, EN EL CENTRO JUVENIL DE DIAGNOSTICO Y REHABILITACIÓN MARCAVALLE, DISTRITO DE WANCHAQ, PROVINCIA CUSCO, DEPARTAMENTO CUSCO" COMPONENTE 1 - ACTIVO ESTRATÉGICO CERCO PERIMÉTRICO".
- 6.8. El literal c) del numeral 4.1 del artículo 4 del Texto Único Ordenado del Decreto Legislativo N° 1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, señala respecto a la Fase de Ejecución del ciclo de inversiones que: "Ejecución: Comprende la elaboración del expediente técnico o documento equivalente y la ejecución física y financiera respectiva.
- 6.9. En el Anexo 1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N.º 344-2018-EF que aprueba el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se define al "Expediente Técnico de Obra" como: "El conjunto de documentos que comprende: memoria descriptiva, especificaciones técnicas, planos de ejecución de obra, metrados, presupuesto de obra, fecha de determinación del presupuesto de obra, análisis de precios, calendario de avance de obra valorizado, fórmulas polinómicas y, si el caso lo requiere, estudio de suelos, estudio geológico, de impacto ambiental u otros complementarios".
- 6.10. De acuerdo al artículo 3 del Reglamento del Decreto Legislativo N.º 1252, aprobado por Decreto Supremo N.º 284-2018-EF y el artículo 5 de la Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, aprobada por Resolución Directoral N.º 001-20219-EF-63.01, en el marco del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (Invierte.pe) las inversiones se clasifican en proyectos de inversión y las denominadas Inversiones de Optimización, de Ampliación Marginal, de Rehabilitación y de Reposición (IOARR).
- 6.11. Las IOARR son inversiones que implican intervenciones temporales específicas sobre algún activo que forma parte de una unidad productora en funcionamiento, de baja complejidad y cuya necesidad resulta siendo evidente; contribuyen al cierre de brechas de infraestructura o de acceso a servicios, pero no constituyen proyectos de inversión.
- 6.12. El numeral 8 del artículo 3 del Reglamento del Decreto Legislativo N° 1252, describe: "Inversiones de optimización: Son inversiones menores que resultan de un mejor uso y/o aprovechamiento de los factores de producción disponibles de una magnitud productora. Los objetivos de estas inversiones son satisfacer un cambio menor en la magnitud de la demanda y/o mejorar la eficiencia en la prestación del servicio. Se identifica sobre la base de un diagnóstico de la unidad productora existente y de la demanda por sus servicios".
- 6.13. El numeral 17.1 del artículo 17 del Reglamento del Decreto Legislativo N.º 1252 estipula que la fase de ejecución de las inversiones de optimización, de ampliación marginal, de reposición y de rehabilitación se inicia luego de su aprobación, la cual, de acuerdo al numeral 17.2 del citado artículo, comprende la elaboración del expediente técnico o documento equivalente y la ejecución física de las inversiones.
- 6.14. Sobre la solicitud de aprobación del citado expediente técnico de la IOARR, la Unidad de Asesoría Jurídica con Resolución Jefatural N° 054-2022-JUS/PRONACEJ-UA, aprueba el Expediente Técnico.


INGENIERO CIVIL
CIP: 135980

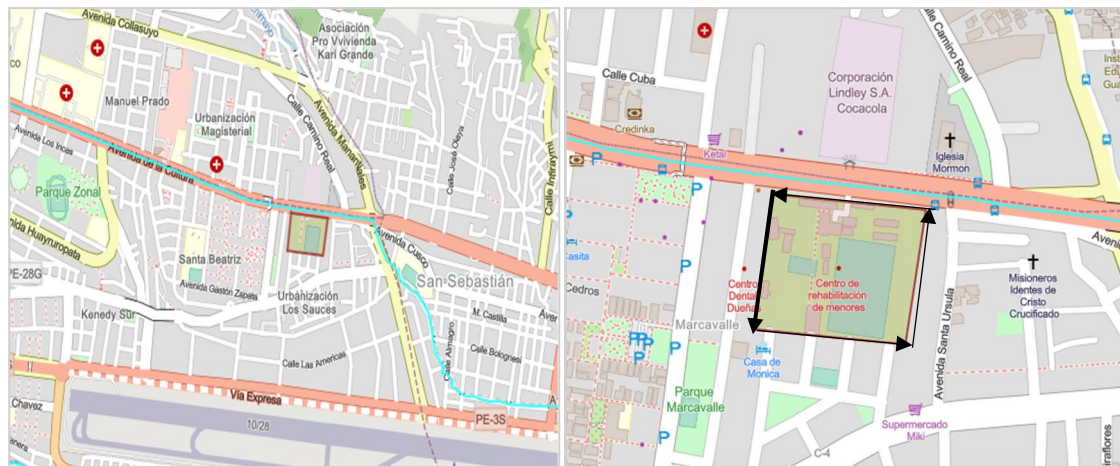
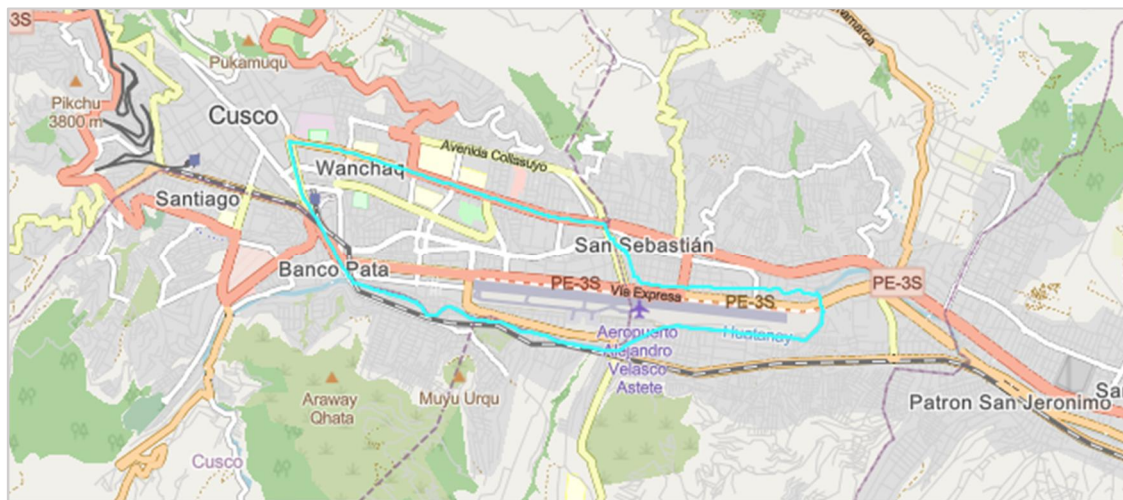
7. UBICACIÓN

La obra se encuentra localizada en:

Departamento : Cusco
Provincia : Cusco
Distrito : Wanchaq
Lugar : Av. La Cultura S/N.

8. GEOREFERENCIACION

La zona del proyecto se encuentra ubicado en el Distrito de Wanchq, Provincia de Cusco y Departamento de Cusco, Perú. Entre las coordenadas UTM – Sistema WGS 84: (E) 181348 y (N) 8502432, a una altitud promedio de 3363.00 m.s.n.m.



9. NORMAS Y REGLAMENTOS – BASE LEGAL

La ejecución del presente estudio, deberá realizarse de acuerdo con las Disposiciones Legales y Normas Técnicas vigentes:

- Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225 – Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 080-2019-EF y sus modificatorias.
- Reglamento de la Ley N° 20225 – Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, y sus modificatorias.

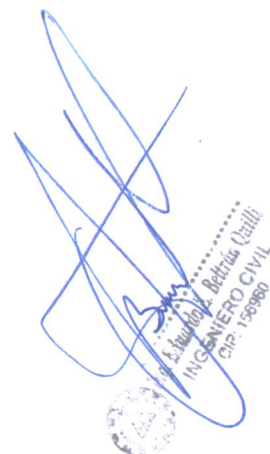
Ing. Eduardo A. Beltrán Guilló
INGENIERO CIVIL
CIP: 155960

- Directiva N° 012-2017-OSCE/CD, Gestión de Riesgos en la Planificación de la Ejecución de obras.
- Directiva N° 09-2020-OSCE/CD, Lineamientos para el uso del cuaderno de obra digital, aprobado por Resolución N° 100-2020-OSCE/PRE.
- Directiva N° 001-2022-OSCE/CD – Gestión de las Valorizaciones en Obra a través del Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado – Seace.
- Reglamento Nacional de Edificaciones, aprobado mediante Decreto Supremo N° 011-2016-VIVIENDA y sus modificaciones (Norma Técnica A-120 E-050, E-060, GH.0.20, CE-010 y las que resulten aplicables).
- Ley N° 16053, Ley del Ejercicio Profesional de Arquitectos y de Ingenieros.
- Ley N° 28858, Ley Complementaria a la Ley del Ejercicio Profesional de Arquitectos y de Ingenieros y su reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 016-2008-VIVIENDA.
- Directiva N° 001-2019-EF/63.01 – “Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones”, aprobada mediante Resolución Directoral N° 001-2019-EF/63.01.
- Resolución Ministerial N° 87-2020-VIVIENDA. “Protocolo Sanitario del Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento”.
- Decreto Supremo N° 011-79-VC- Sobre Formula Polinómica y sus modificatorias.
- Decreto Supremo N° 005-2012-TE, Reglamento de Seguridad y Salud en el trabajo.
- Decreto Supremo N° 011-2019-TR, que aprueba el Reglamento de Seguridad y Salud en el trabajo para el sector construcción.
- Decreto Supremo N° 03-1998-SA, “Normas Técnicas del Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo”.
- Ley 28611 – Ley General del Ambiente.

Para todo lo no previsto en los presentes Términos de Referencia, se aplicará supletoriamente lo dispuesto en el Código Civil y, otros relacionados y vigentes.

10. PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

Adjudicación Simplificada.



Handwritten signature in blue ink over a circular official stamp. The stamp contains the text: **INGENIERO CIVIL** and **CIP: 135980**.

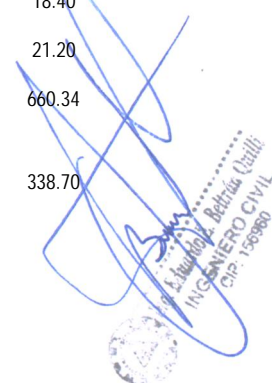
11. SISTEMA DE CONTRATACION

A precios Unitarios

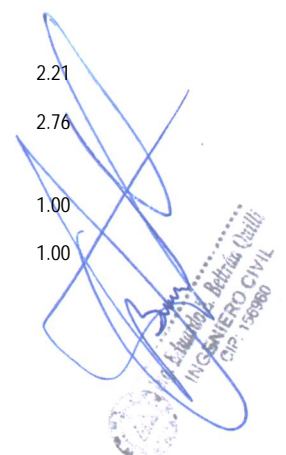
12. METAS DE LA OBRA

Según detalle del Expediente técnico de la IOARR: "REPARACIÓN DE CERCO PERIMÉTRICO, LOSA DEPORTIVA Y BLOQUE DE INFRAESTRUCTURA, CONSTRUCCIÓN DE BLOQUE DE INFRAESTRUCTURA, EN EL CENTRO JUVENIL DE DIAGNOSTICO Y REHABILITACIÓN MARCAVALLE, DISTRITO DE WANCHAQ, PROVINCIA CUSCO, DEPARTAMENTO CUSCO" COMPONENTE 1 - ACTIVO ESTRATÉGICO CERCO PERIMÉTRICO" CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN 2445246".

Item	Descripción	Unidad	Cantidad
01	IOARR CUSCO		
01.01	TRABAJOS PROVISIONALES		
01.01.01	ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANIA	MES	3.00
01.01.02	VESTUARIOS COMEDOR Y SS.HH.	MES	3.00
01.01.03	CARTEL DE OBRA DE 2.40m x 3.60m INCL. COLOCACIÓN	UND	1.00
01.01.04	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	MES	3.00
01.01.05	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	MES	3.00
01.01.06	CERCO PROVISIONAL DE OBRA (ESTRUCTURA METALICA)	M	715.35
01.01.07	TORRES DE VIGILANCIA	UND	4.00
01.01.08	TRANSPORTE DE EQUIPO, MATERIALES Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00
01.02	SEGURIDAD Y SALUD		
01.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	JGO	30.00
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	JGO	8.00
01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00
01.02.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00
01.02.06	RECURSOS DE RESPUESTAS DE EMERGENCIAS	GLB	1.00
01.03	PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID-19		
01.03.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL SANITARIO	MES	3.00
01.03.02	EQUIPOS REQUERIDOS PARA PROTOCOLO SANITARIO	GLB	1.00
01.03.03	LIMPIEZA Y DESINFECCION DEL CENTRO DE TRABAJO	GLB	1.00
01.04	CONSTRUCCION DE CERCO		
01.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	M2	792.41
01.04.01.02	TRAZO, REPLANTEO Y NIVELACION PERMANENTE	M2	792.41
01.04.01.03	DEMOLICION MUROS LADRILLO KK SOGA	M2	2,163.28
01.04.01.04	DEMOLICION DE CIMIENTOS DE CONCRETO	M3	261.19
01.04.01.05	DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO	M3	1.53
01.04.01.06	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO INC. F.P.	M2	18.40
01.04.01.07	DESMONTAJE DE PUERTAS	M2	21.20
01.04.01.08	DESMONTAJE DE CONCERTINAS	ML	660.34
01.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.04.02.01	EXCAVACION PARA SUBZAPATA ZAPATAS Y CIMIENTOS	M3	338.70


INGENIERO CIVIL
CIP: 135980

01.04.02.02	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO MATERIAL PROPIO	M3	356.79
01.04.02.03	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	M3	655.26
01.04.02.04	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE ACARREADO	M3	655.26
01.04.03	CONCRETO SIMPLE		
01.04.03.01	SOLADO PARA ZAPATAS e=2", 1:12 CEM/HORM	M2	342.89
01.04.03.02	CIMENTOS CORRIDOS 1:10+30% P.G. f'c>=100 kg/cm2	M3	116.86
01.04.03.03	SOBRECIMIENTO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	349.75
01.04.03.04	HABILITACION E INSTALACION DE TECKNOPORT e=1"	M2	823.95
01.04.03.05	SOBRECIMIENTO, CONCRETO F'C=140 KG/CM2	M3	35.06
01.04.04	CONCRETO ARMADO		
01.04.04.01	ZAPATAS, ACERO fy=4200 kg/cm2	KG	3,382.38
01.04.04.02	ZAPATAS, CONCRETO F'C=210 KG/CM2	M3	171.45
01.04.04.03	VIGAS DE CIMENT, ACERO fy=4200 kg/cm2	KG	6,246.97
01.04.04.04	VIGAS DE CIMENT, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	261.02
01.04.04.05	VIGAS DE CIMENT, CONC 210 KG/CM2	M3	43.65
01.04.04.06	COLUMNAS, ACERO fy=4200 kg/cm2	KG	14,563.01
01.04.04.07	COLUMNAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	861.25
01.04.04.08	COLUMNAS, CONCRETO F'C=210 KG/CM2	M3	108.23
01.04.04.09	VIGAS, ACERO fy=4200 kg/cm2	KG	10,337.96
01.04.04.10	VIGAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	582.40
01.04.04.11	VIGAS, CONCRETO F'C=210 KG/CM2	M3	54.17
01.04.04.12	PLACAS, ACERO fy=4200 kg/cm2	KG	37.52
01.04.04.13	PLACAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	1.20
01.04.04.14	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE LOSAS MACIZAS	M2	2.56
01.04.04.15	PLACAS, CONCRETO F'C=210 KG/CM2	M3	0.38
01.04.05	MUROS DE ALBAÑILERIA		
01.04.05.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA M:1:1:4 E=1.5 CM (*)	M2	2,420.65
01.04.06	REVESTIMIENTOS		
01.04.06.01	TARRAJEO PRIMARIO P/CONTRAZOCALOS	M2	167.17
01.04.06.02	TARRAJEO EN MURO: INTERIOR Y EXTERIOR	M2	687.55
01.04.06.03	ENCHAPE CON PIEDRA TIPO LAJA	M2	167.17
01.04.06.04	BRUÑAS SEGUN DETALLE	M	615.00
01.04.07	PINTURA		
01.04.07.01	PINTURA SATINADA EN MUROS INTERIOR Y EXTERIOR	M2	738.77
01.04.08	PISOS		
01.04.08.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	2.21
01.04.08.02	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2	M3	2.76
01.04.09	INSTALACIONES SANITARIAS		
01.04.09.01	EMPALME A RED EXISTENTE, AGUA	UND	1.00
01.04.09.02	EMPALME A RED EXISTENTE, DESAGUE	UND	1.00



INGENIERO CIVIL

CIP: 135980

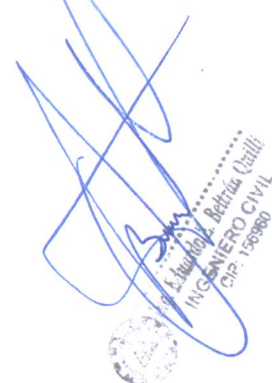
01.04.10	INSTALACIONES ELECTRICAS		
01.04.10.01	TUBERIA PVC-SEL 3/4" PARA INST. ELECTR.	M	15.00
01.04.10.02	CAJA DE PASO OCTOGONAL 10 cm DIAMETRO	UND	5.00
01.04.10.03	INTERRUPTOR SIMPLE	PTO	2.00
01.04.10.04	CABLE ELECTRICO NYY 16 MM2	M	15.00
01.04.10.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS BE 1x36 A.F. JOSFEL	UND	3.00
01.05	PLAN DE MITIGACION Y MANEJO AMBIENTAL		
01.05.01	CONTENEDORES DE RESIDUOS SOLIDOS	UND	1.00
01.05.02	MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE Y RUIDO	PTO	3.00
01.05.03	CAPACITACION SOBRE MEDIO AMBIENTE	CH	12.00
01.06	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO		
01.06.01	ELABORACION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO (PMA)	GLB	1.00
01.06.02	IMPLEMENTACION DEL MONITOREO ARQUEOLÓGICO EN OBRA	GLB	1.00
01.07	VARIOS		
01.07.01	SUM./INST. CONCERTINAS A.I. D=24" A C/3m INC. ANC.EN CER.T1	M	480.15
01.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERCO ELECTRICO	M	180.19
01.07.03	COBERTURA CON TEJA DE ARCILLA DE 32 x 15	M2	3.30
01.07.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA TIPO I	UND	1.00
01.07.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA TIPO II	UND	1.00
01.07.06	CONEXION A RED EXISTENTE DE ENERGIA ELECTRICA	GLB	1.00
01.07.07	DISEÑO DE MEZCLA DE CONCRETO	UND	3.00
01.07.08	ENSAYO DE RESIST. A LA COMP. CONCRETO	UND	90.00
01.07.09	LIMPIEZA PERMANENTE Y FINAL DE OBRA	M2	3,301.70

13. APROBACION DEL EXPEDIENTE TECNICO

Mediante Resolución Jefatural N.° 058-2022-JUS/PRONAJEC-UA de fecha 19 de agosto del 2022, se aprueba el Expediente Técnico de la IOARR: "REPARACIÓN DE CERCO PERIMÉTRICO, LOSA DEPORTIVA Y BLOQUE DE INFRAESTRUCTURA, CONSTRUCCIÓN DE BLOQUE DE INFRAESTRUCTURA, EN EL CENTRO JUVENIL DE DIAGNOSTICO Y REHABILITACIÓN MARCAVALLE, DISTRITO DE WANCHAQ, PROVINCIA CUSCO, DEPARTAMENTO CUSCO" COMPONENTE 1 - ACTIVO ESTRATÉGICO CERCO PERIMÉTRICO" CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN 2445246", por la suma de S/. 1,782,831.18 (un millón setecientos ochenta y dos mil ochocientos treinta y uno con 18/100 soles), con un plazo de ejecución de noventa (90) días calendarios.

14. VALOR REFERENCIAL

El valor referencial para la ejecución del expediente técnico de la IOARR: "REPARACIÓN DE CERCO PERIMÉTRICO, LOSA DEPORTIVA Y BLOQUE DE INFRAESTRUCTURA, CONSTRUCCIÓN DE BLOQUE DE INFRAESTRUCTURA, EN EL CENTRO JUVENIL DE DIAGNOSTICO Y REHABILITACIÓN MARCAVALLE, DISTRITO DE WANCHAQ, PROVINCIA CUSCO, DEPARTAMENTO CUSCO" COMPONENTE 1 - ACTIVO ESTRATÉGICO CERCO PERIMÉTRICO" CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN 2445246", corresponde a la suma de S/. 1,682,292.82 (Un millón seiscientos ochenta y dos mil doscientos noventa y dos con 82/100 soles).


INGENIERO CIVIL
CIP: 135980

COSTO DIRECTO		1,207,335.83
GASTOS GENERALES	(10.084%)	121,749.18
UTILIDADES	(8%)	96,586.87
SUB TOTAL		1,425,671.88
IGV	(18%)	256,620.94
PRESUPUESTO REFERENCIAL CON IGV		1,682,292.82
VALOR REFERENCIAL		1,682,292.82

15. PLAZO DE EJECUCION

El plazo para la ejecución de todas las partidas detalladas en los documentos técnicos integrantes del expediente técnico de la IOARR es de noventa (90) días calendarios, lo que se contabilizan desde el día siguiente de haberse cumplido con las condiciones previstas en el artículo 176 del Reglamento de la Ley de contratación del Estado.

16. OBLIGACIONES AL CONTRATISTA

16.1. Autorización y Permisos

Durante la ejecución de la obra, el contratista deberá gestionar y obtener las autorización o licencias que correspondan y que sean necesarias para el inicio y normal ejecución de la obra (Informe sobre el cumplimiento de las normas ambientales, generales emitidas para el manejo de residuos sólidos, agua, emisiones, ruidos, suelos, zonificación, construcción y otros que pudieran corresponder).

16.2. Pruebas de laboratorio

EL CONTRATISTA deberá llevar a cabo los servicios de ensayos en laboratorios con personal técnico con experiencia, estar apropiadamente equipado y completamente calificado para efectuar las pruebas de laboratorio de acuerdo con las normas específicas, asimismo los equipos deberán contar con los certificados de calibración.

El contratista deberá obtener la aprobación del supervisor antes de realizar las pruebas; el contratista asumirá la responsabilidad y el costo de todas las pruebas y ensayos que sean necesario para satisfacer el control de calidad de la obra.

16.3. Seguridad durante la Construcción

Complementando las actividades programadas, se tomarán las medidas de seguridad durante la ejecución de la obra, la misma que deberá implementarse de tal manera que se eviten accidentes.

16.4. Seguridad y salud ocupacional

El contratista está obligado a realizar las visitas técnicas, mediciones y cualquier actividad en estricta conformidad a la norma de seguridad y Salud Ocupacional OHSAS 18001:199.

Asimismo, deberá cumplir con la normatividad Legal sobre Seguridad y Salud Ocupacional de aplicación en su actividad, al respecto deberá dar estricto cumplimiento, bajo su responsabilidad en caso de inobservancia de la normatividad referencial y sus modificaciones debidamente detalladas.

[Firma manuscrita]
 ING. *[Firma]* Betina Cevallos
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 135980

- Ley N° 26842 – Ley General de Salud
- Ley N° 26790 – Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo
- Ley N° 29783 – Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo
- Decreto Supremo N° 011-2019-TR que aprueben el reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para el sector de construcción.
- Reglamento Nacional de Edificaciones.

El contratista deberá desarrollar las medidas adecuadas de seguridad y salud ocupacional a fin de garantizar la seguridad y salud del personal que intervenga en la actividad y preservar los bienes propios, incluso el Protocolo para el Control y Vigilancia del COVID.

16.5. Replanteo

El contratista deberá realizar el replanteo del proyecto definitivo, considerando los puntos principales BM que se consideren en el expediente técnico y otros que resulten de importancia para la buena ejecución de la obra.

El contratista debe solicitar la aprobación del replanteo previo a su ejecución, presentando a la supervisión de obra la documentación técnica de sustento en el periodo mensual que corresponda, para su remisión a la Entidad.

16.6. Almacenamiento de materiales

Las zonas destinadas a acopio, requerirán la aprobación del Supervisor de Obra, debiendo ser acondicionados a completa satisfacción de este, una vez hayan cumplido con su objetivo, de forma que recuperen su aspecto original. El almacenamiento se realizará de forma que garantice la conservación de los materiales en perfectas condiciones de utilización y siguiendo en todo caso las instrucciones de la Supervisión. La limpieza de Obra y retirada de los material acopiados y no utilizados corresponde al contratista, de tal modo que deben ser efectuados a medida que se realicen los trabajos.

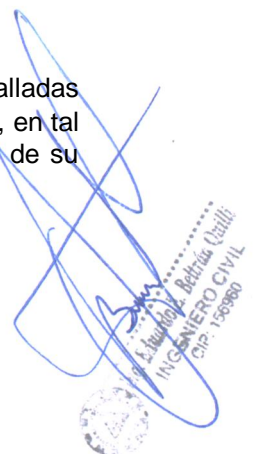
El contratista es responsable de la correcta eliminación de los residuos producto de las demoliciones y excavaciones (desmontes). De existir multas que se deriven del incumplimiento de los dispositivos municipales de eliminaciones de desechos, serán asumidas en su integridad por el contratista.

16.7. Seguridad de Obra

Complementando las actividades programadas se tomarán las medidas de seguridad durante la ejecución de la obra, la misma que deberá implementarse de tal manera que se den todas las condiciones necesarias para evitar accidentes. Las medidas de seguridad deben abarcar desde las labores de demolición de muros y desmontaje de estructuras metálicas.

16.8. Conservación del medio ambiente

El contratista deberá realizar la ejecución de las partidas y/o actividades detalladas en el expediente técnico en conformidad de las normas medioambientales, en tal sentido las consecuencias que se deriven de su labor en ejecución, será de su exclusiva responsabilidad.



Handwritten signature and official stamp of an Engineer. The stamp includes the text: "INGENIERO CIVIL" and "CIP: 135980".

16.9. Daños a terceros

Constituye obligación del contratista al asumir los costos de reparación de los daños que ocasione a las redes eléctricas, redes de instalaciones de agua, telefonía y a terceros.

La negativa del Contratista en reparar el daño causado será causal de resolución del contrato, sin perjuicio de que la Entidad Contratante o las empresas de servicio ejecuten los trabajos con cargo a las valorizaciones del Contratista y/o Garantía de fiel cumplimiento, de ser el caso.

16.10. Indemnizaciones

Es obligación y responsabilidad del contratista, atender los juicios, reclamos, demandas o acciones imputables a el o a su personal directa o indirecta por actividades ilícitas, daños, pérdidas, accidentes, lesiones o muertes, producidos dentro de la obra y/o áreas aledañas de su influencia, como consecuencia de la ejecución de trabajos o negligencia. Es obligación y responsabilidad del contratista inspeccionar los inmuebles aledaños en el perímetro de la construcción, cuyas instalaciones y/o cimentaciones queden comprendidas en el área de influencia de las excavaciones efectuadas y/o uso de maquinaria pesada para el proyecto y que puedan ver afectada su estabilidad o continuidad, comprobando la necesidad de apuntalamientos, calzaduras y además de ejecutar cualquier obra que sea necesaria para evitar accidentes o demandas de los propietarios.

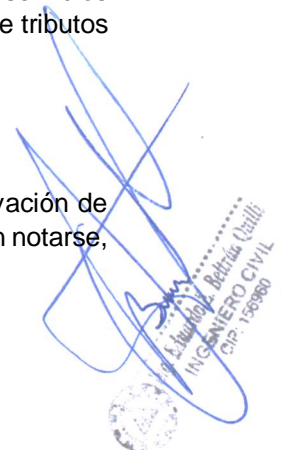
16.11. Obligaciones de termino de Obra

El contratista al termino de obra y conjuntamente con el documento que solicita la recepción de la obra deberá presentar al supervisor de obra, los siguientes documentos para su revisión, verificación y conformidad, para fines de la recepción de la obra:

- Planos de replanteo donde se hallan incorporado todas las modificaciones autorizadas a la obra para efectos que pueda ser verificado por el comité de recepción de la obra.
- Posteriormente al cumplimiento de lo señalado anteriormente, para efectos de la liquidación de obra, el contratista debe entregar al supervisor lo siguiente:
 - Memoria descriptiva valorizada.
 - Planos post construcción (los que reflejaran fielmente el estado final de la construcción de la obra).
 - Declaración jurada de haber cumplido con los pagos correspondientes a remuneraciones, horas extras, indemnizaciones, vacaciones y todos los derechos laborales de los trabajadores de la obra y no tener reclamos laborales pendientes de solución.
 - Comprobantes, constancias y/o cartas de las empresas de servicios públicos de no tener adeudo alguno por concepto de pago de tributos o daños generados por la ejecución de la obra.

16.12. Trabajos defectuosos o mal ejecutados

El Contratista es exclusivamente responsable de la ejecución y conservación de las obras objeto del presente contrato y de las faltas que en ellas pudieran notarse,


INGENIERO CIVIL
CIP: 135980

sin que la exima de responsabilidad la circunstancia de que la Supervisión de obra haya examinado y reconocido la obra durante la construcción o los materiales empleados, ni que las distintas partes de obra hayan sido incluidas en las mediciones o certificaciones parciales.

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

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

16.13.Seguros

El postor que obtenga la Buena Pro, deberá entregar como máximo a la fecha de inicio de obra, las pólizas que se detallan a continuación:

La Póliza de seguro contra todo riesgo (CAR), con una vigencia desde la fecha de inicio de obra hasta que la liquidación de la obra quede consentida:

POLIZA CAR

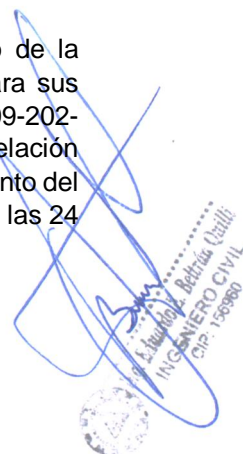
- Básica; por el monto del contrato.
- Terremoto, por el monto del contrato de obra.
- Avenida, lluvia e inundación, por el monto del contrato de obra.
- Responsabilidad Civil extracontractual, por el 5% del monto del contrato de obra.
- Daños personales, remoción de escombros, por el 2.5% del monto del contrato.
- Huelga, motín, conmoción civil, daño malicioso, terrorismo, por el 20% del monto del contrato de obra.

POLIZA DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO

El contratista deberá contar y mantener vigente durante el plazo de la ejecución de la obra, la póliza de Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo, con las coberturas de Pensión y Salud, para su personal asignado al servicio material de la contratación, según la Ley N° 26790 y Normas Complementarias.

SEGURO VIDA LEY

- El contratista deberá contratar y mantener vigente durante el plazo de la ejecución de la obra el seguro de vida Ley, en forma obligatoria para sus trabajadores. El cual ha sido regulado por el Decreto Supremo N° 009-202-TR, cuya principal medida es la obligatoriedad desde el primer día de relación laboral, sin importar si el accidente o enfermedad que llevo al fallecimiento del trabajador sucede durante su jornada laboral, ya que otorga protección las 24 horas del día.


INGENIERO CIVIL
CIP: 135980

Otras consideraciones:

- Todos y cada uno de los deductibles y el pago de las primas de seguros correspondientes a las pólizas antes mencionadas, será asumidas por el CONTRATISTA y corren por cuenta y riesgo de estos.
- Es responsabilidad del CONTRATISTA obtener coberturas adicionales a las señaladas cuando sea necesario y/o aplicable a la naturaleza del servicio a contratarse. La no contratación de pólizas necesarias y adicionales, no libera de responsabilidad al CONTRATISTA por los daños ocasionados a la ENTIDAD.
- En el supuesto caso que los límites contratos en las pólizas de seguros sean insuficientes o estas no pueden ejecutarse por cualquier motivo ante la eventualidad de un siniestro, el CONTRATISTA asumirá directamente el pago de la indemnización de terceras personas, así como a la ENTIDAD y/o a sus trabajadores.
- El CONTRATISTA deberá evidenciar el pago de los seguros requeridos.
- Las Coberturas de la presente póliza son primaria, respecto a los intereses de la ENTIDAD y cualquier otro seguro mantenido por la ENTIDAD.
- La COMPAÑÍA de seguro renuncia a todo derecho de subrogación en contra la ENTIDAD sus agentes, sus funcionarios y sus empleados.
- La COMPAÑÍA de seguros notificara a la ENTIDAD al menos con 30 días de anticipación de la cancelación o término de la cobertura.

16.14. 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.

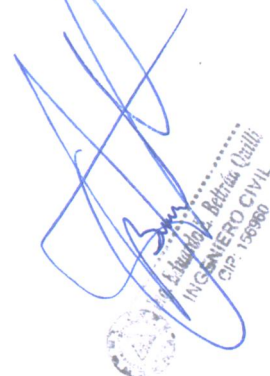
El plazo máximo de responsabilidad de EL CONTRATISTA es de 07 años, contados a partir de la conformidad de la recepción total de la obra.

16.15. Equipos de Protección Personal

La obra deberá contar con un Plan de Seguridad de Salud en el Trabajo (PSST) que contenga los mecanismos técnicos y administrativos necesarios para garantizar la integridad físicas y salud de los trabajadores y de terceras personas, durante la ejecución de las actividades previstas en el contrato y otros trabajos que se deriven del contrato principal.

16.16. Suministro de Servicios

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



Handwritten signature in blue ink over a circular stamp. The stamp contains the text: "INGENIERO CIVIL" and "CIP: 135980".

16.17. Canteras

Las canteras y botaderos no son asignados por la Entidad contratante, sino que son responsabilidad del contratista, y el costo de dichos insumos esta considerado en los Análisis de Precios Unitarios Respectivos.

16.18. Oficina de Obra

Es obligación del Contratista Proveer un ambiente adecuado para ser empleado como Oficina de Obra, incluyendo su respectivo servicio higiénico, la que deberá contar con energía eléctrica, internet y con mobiliario mínimo para tales funciones.

17. FORMA DE PAGO

El pago será mediante valorizaciones mensuales en soles de acuerdo con los metrados de obra ejecutados. Todos aquellos costos que no se incluyen en la ejecución de la obra y que no hayan sido previamente autorizados en forma escrita por la Supervisión de Obra, no serán reconocidos.

18. ADELANTO DIRECTO Y DE MATERIALES

Conforme a lo indicado en el artículo 38 La Entidad no otorgara ningún tipo de adelantos de acuerdo a la potestad indicada en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

19. TRIBUTOS Y OTRAS OBLIGACIONES

Serán de cargo del Contratista todos los tributos, contribuciones y gravámenes que le corresponden de acuerdo a Ley. Toda responsabilidad de carácter laboral y por el pago de aportaciones sociales es exclusivamente del contratista.

Asimismo, corresponde al Contratista la contratación de todos los seguros necesarios para resguardar la integridad de la prestación, los recursos que se utilizan y a los terceros posiblemente afectos.

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

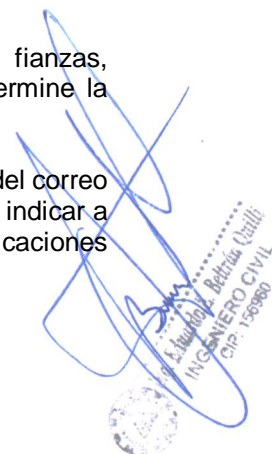
El contratista está obligado a cumplir cabalmente, con lo ofrecido en su propuesta y en cualquier manifestación formal documentada, que hayan aportado adicionalmente, en el curso del proceso de selección o en la formalización del contrato, así como a lo dispuesto en los incisos 2) y 3) de los artículos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

20. NOTIFICACIONES

Todo documento hacia la Entidad referida a la ejecución de la obra deberá realizarse a través de mesa de partes física y/o mesa de partes virtual del Programa Nacional de Centros Juveniles (PROCENEJ).

Se precisa, que las solicitudes de adelanto, renovaciones de cartas fianzas, valorizaciones de obra, solicitudes de adicionales de obra, y otros que determine la Entidad, Necesariamente deben ser presentados de forma física.

Constituyen formas validas de notificación, las que la entidad efectuó a través del correo electrónico al contratista y/o Residente de obra, para ello el contratista deberá indicar a la Entidad los correos electrónicos validos a efecto de cursar las comunicaciones


INGENIERO CIVIL
CIP: 135980

respectivas durante la ejecución contractual de la obra, manifestando su consentimiento y aceptación de las comunicaciones electrónicas a remitir por la Entidad.

Así mismo el contratista deberá acreditar una dirección en la ciudad de Lima, a efectuar las comunicaciones de forma física por parte de la Entidad.

21. RESIDENTE. Artículo 179 del RLCE

Persona natural designada por el Contratista y en concordancia con su propuesta técnica, el cual será un ingeniero civil o Arquitecto colegiado que se encuentra hábil en el ejercicio de la profesión. El ingeniero Residente por su sola designación representa al Contratista, para los efectos ordinarios de la obra, no estando facultado a pactar modificaciones al contrato.

De conformidad al ART 179 Indica: Durante la ejecución de la obra se cuenta, de modo permanente y directo, con un profesional colegiado, habilitado y especializado designado por el contratista, previa conformidad de la Entidad, como residente de la obra, el cual puede ser ingeniero o arquitecto, según corresponda a la naturaleza de los trabajos, con no menos de dos (2) años de experiencia en la especialidad, en función de la naturaleza, envergadura y complejidad de la obra.

La sustitución del Residente y otro profesional solo procederá previa autorización escrita de la Entidad y en caso de cambio de personal el reemplazante deberá cumplir con igual o superiores características del personal consignado en las Bases.

22. SUPERVISOR. Artículo 186 del RLCE

Persona natural encargada de velar la correcta ejecución de la obra y el cumplimiento del contrato. Recibirá todas las facilidades necesarias del Contratista para el cumplimiento de su función, las cuales estarán estrictamente relacionadas con esta.

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

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

En el cuaderno de obra; el contratista anotará:

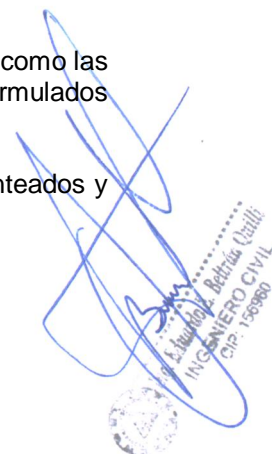
- **Para decisión del Supervisor:** Sus pedidos, consultas, observaciones, relacionadas al proceso de acuerdo al cumplimiento del contrato.

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

Solicitud de recepción de Obra:

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

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


INGENIERO CIVIL
CIP: 135980

Para conocimiento del contratista: Transcribirá las instrucciones y requerimientos realizados por la Entidad y las disposiciones administrativas, que, en su concepto, tengan vinculación con los trabajos.

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

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

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

Las interrupciones o atrasos eventualmente que pudieran experimentar las obras a consecuencia del rechazo de materiales que no satisfagan las condiciones del contrato, no generan ampliación de plazo. De acuerdo a lo establecido en el Artículo 187º del Reglamento, el Contratista deberá brindar al supervisor de obra las facilidades necesarias para el cumplimiento de su función, las cuales estarán estrictamente relacionadas con esta.

23. CUADERNO DE OBRA. Artículo 191 del RLCE

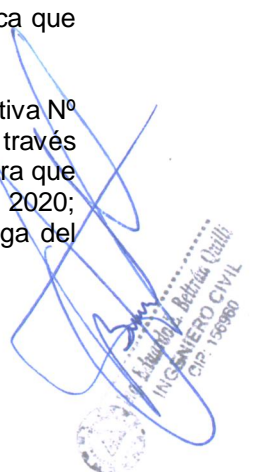
Según el artículo 191 del RLCE señala que, en la fecha de entrega del terreno, el contratista entrega y abre el cuaderno de obra, el mismo que se encuentra legalizado y es firmado en todas sus páginas por el inspector o supervisor, según corresponda, y por el residente, a fin de evitar su adulteración. Dichos profesionales son los únicos autorizados para hacer anotaciones en el cuaderno de obra, salvo en los casos de ausencias excepcionales debidamente autorizadas por la Entidad, en los que puede autorizarse la firma del cuaderno de obra a otro profesional, el cual ejerce esta labor de forma exclusiva e indelegable.

El cuaderno de obra deberá estar físicamente bajo la custodia y responsabilidad del contratista, y en condiciones de ser exhibido en cualquier momento ante requerimiento de los funcionarios de la Entidad y/o Organismo de Control Institucional y/o Contraloría General de la República.

En esa línea, el Anexo N° 1 del Reglamento de la Ley N° 30225. Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por el Decreto Supremo N° 344-2018-EF, modificado por los Decretos Supremos N° 377- 2019-EF, N° 168-2020-EF y N° 250-2020-EF, define al Cuaderno de Obra como el documento que, debidamente foliado, se abre a la fecha de entrega del terreno y en el que el inspector o supervisor y el residente anotan las ocurrencias, ordenes, consultas y las respuestas a las consultas.

Al respecto, cabe precisar que la Decimotercera Disposiciones Complementaria Final del citado Reglamento establece que el OSCE mediante la directiva desarrollada progresivamente el Cuaderno de Obra digital, así como la herramienta informática que permita su operatividad.

Es así que, con fecha 1 de agosto del 2020, se formaliza la aprobación de la Directiva N° 009-2020- OSCE/CD "Lineamientos para el uso del Cuaderno de Obra Digital", a través de la cual se dispone el uso obligatorio del cuaderno digital en los contratos de obra que deriven de procedimientos selección convocados desde el 14 de agosto del 2020; precisándose que el registro en dicha herramienta iniciara en la fecha de entrega del



Handwritten signature and official stamp of an Ingeniero Civil. The stamp includes the text: "INGENIERO CIVIL", "CIP: 135980", and "BETHIA GARCIA".

terreno y culminara con el acto de recepción de la obra o el acto de la constatación física de la obra, según corresponda.

Dicho cuaderno digital sustituye al cuaderno de obra físico, siendo el supervisor y el residente responsables del registro de la información en dicha plataforma, debido ingresar a la misma mediante sus credenciales y asegurando la intangibilidad de la información registrada.

Asimismo, se precisa que en el cuaderno de obra digital se registraran los hechos relevantes que ocurran durante la ejecución de la obra, los órdenes, las consultas y las respuestas a las consultas de la obra.

Nota: El acceso y registro en el cuaderno de obra digital se realiza a través de internet, ingresando a <https://apps.osce.gob.pe/cuaderno-obra/home/login> en ese sentido, las Entidades y los contratistas (ejecutores y supervisores de obra) tienen la responsabilidad de contar y mantener el equipamiento y las condiciones que aseguren una conectividad oportuna y adecuada según lo señalado en la Directiva N° 009-2020-OSCE/CD – LINEAMIENTOS PARA EL USO DEL CUADERNO DE OBRA DIGITAL.

24. OCURRENCIAS

Son hechos relevantes relacionados con la ejecución de la obra que deben ser anotado en el Cuaderno de Obra, siendo responsabilidad de la anotación el Supervisor o el Residente, según quien sea el que efectué la anotación.

Las solicitudes a la Entidad que se realicen como consecuencia de las ocurrencias anotadas en el Cuaderno de Obra, se harán directamente a la Entidad, por medio de comunicación que deje constancia de dicha solicitud.

25. PRUEBAS Y CERTIFICADOS DE CALIDAD

El costo de pruebas y controles de calidad de materiales y ejecución de trabajos será por cuenta exclusiva del Contratista, las cuales se efectuarán en laboratorios externos de Universidades y/o Instituciones, debiendo adjuntar los certificados de calibración de los equipos utilizados.

El tipo y cantidad de las Pruebas y Análisis están indicados en el Expediente Técnico, de conformidad al Reglamento Nacional de Edificaciones.

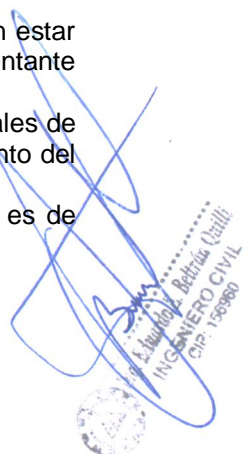
26. VALORIZACIONES

La valorización es la cuantificación económica de un avance físico en la ejecución de la obra, realizada en un periodo mensual, tienen el carácter de pagos a cuenta y son elaboradas el último día de cada periodo mensual, 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.

NOTAS:

- Todas las hojas del expediente de valorización de obra del contratista deben estar selladas y firmadas por el Residente de Obra, Supervisor de Obra y el representante común de la empresa de supervisión de obra.
- Se recalca que los informes deben estar firmados además por los profesionales de la empresa contratista y supervisora que acreditaron para el perfeccionamiento del contrato según la especialidad.
- Todo contenido debe estar debidamente foliado. (El foliado del expediente es de atrás para adelante).



Handwritten signature and official stamp of an Ingeniero Civil. The stamp includes the text "INGENIERO CIVIL" and "CIP: 135980".

- PRESENTAR 03 ORIGINAL (EN ARCHIVADOR DE PALANCA TAMAÑO A4 – adjuntado los archivos en formato digital – CD).

El plazo máximo de aprobación de las valorizaciones mensuales por el supervisor y su remisión a la Entidad, será de CINCO (5) días, contados a partir del primer día hábil del mes siguiente al de la valorización respectiva.

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

27. DISCREPANCIAS RESPECTO DE VALORIZACIONES O METRADOS. Artículo 196 del RLCE

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

Solo será posible iniciar un procedimiento de conciliación o arbitraje dentro de los quince (15) días hábiles después de ocurrida la controversia si la valorización de la parte en discusión representa un monto superior al cinco por ciento (5%) del contrato actualizado. La iniciación de este procedimiento no implica la suspensión del contrato ni el incumplimiento de las obligaciones de las partes.

28. REAJUSTE DE PRECIOS. Artículo 195 del RLCE

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

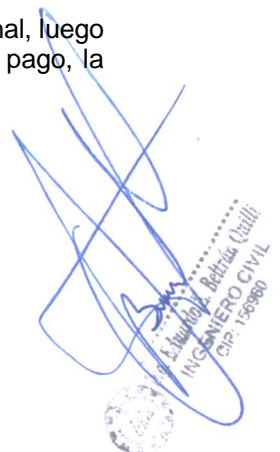
Las valorizaciones que se efectúen a precios originales del contrato y sus ampliaciones son ajustadas multiplicándolas por el respectivo coeficiente de reajuste “K” que se obtenga de aplicar en la fórmula o fórmulas polinómicas, los Índices Unificados de Precios de la Construcción que publica el Instituto 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 debido efectuarse el pago, se realizan las regulaciones necesarias.

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

29. ADICIONALES Y REDUCCIONES

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

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


 Contraloría General de la República
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 135980

30. AMPLIACIONES DE PLAZO. Artículo 197 del RLCE

El Contratista podrá solicitar la ampliación de plazo pactado por cualquiera de las siguientes causales ajenas a su voluntad, siempre que modifiquen la ruta crítica del programa de ejecución de obra vigente, al momento de la solicitud de ampliación:

- Atrasos y/o paralizaciones por causas no atribuibles al contratista.
- Cuando es necesario un plazo adicional para la ejecución de la prestación adicional de obra. En este caso, la contratista amplía el plazo de las garantías que hubiere otorgado.
- Cuando es necesario, un plazo adicional para la ejecución de los mayores metrados, en contratos a precios unitarios.

Para el trámite de una ampliación de plazo, deberá observarse el procedimiento y plazo regulados en el Reglamento.

31. EFECTOS DE LA MODIFICACION DEL PLAZO CONTRACTUAL. Artículo 199 del RLCE

Las ampliaciones de plazo en los contratos de obra dan lugar al pago de mayores costos directos y mayores gastos generales variables, ambos directamente vinculados con dichas ampliaciones.

Los mayores gastos generales variables se determinan en función al número de días correspondientes a la ampliación multiplicado por el gasto general variable diario, salvo en los casos de las ampliaciones de plazo que se aprueben para la ejecución de prestaciones adicionales de obra y que tienen calculados en su presupuesto sus propios gastos generales.

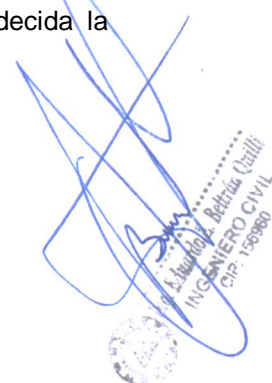
En el caso que la ampliación de plazo sea generada por paralización de la obra, por causas no atribuibles al contratista, solo dará lugar al pago de mayores gastos generales debidamente acreditados.

32. DEMORAS INJUSTIFICADAS EN LA EJECUCION DE LA OBRA. Artículo 203 del RLCE

Durante la ejecución de la obra, el contratista está obligado a cumplir los avances parciales establecidos en el calendario de avance de obra vigente. En caso de retraso injustificado, cuando el monto de la valorización acumulada ejecutada a una fecha determinada sea menor al ochenta por ciento (80%) del monto de la valorización acumulada programada a dicha fecha, el inspector o supervisor ordena al contratista que presente, dentro de los siete (07) días siguientes, un nuevo calendario que contemple la aceleración de los trabajos, de modo que se garantice el cumplimiento de la obra dentro del plazo previsto, anotando en el cuaderno de obra.

La falta de presentación de este calendario dentro del plazo señalado en el numeral precedente puede ser causal para que opere la intervención económica de la obra o la resolución del contrato. El nuevo calendario no exime al contratista de la responsabilidad por demoras injustificadas, ni es aplicable para el cálculo y control de reajustes ni para sustentar las solicitudes de ampliaciones de plazo.

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



Handwritten signature in blue ink over a circular official stamp. The stamp contains the text: "INGENIERO CIVIL" and "CIP: 135980".

33. INTERVENCION ECONOMICA DE LA OBRA. Artículo 204 del RLCE

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

Si el contratista rechaza la intervención económica, el contrato será resuelto por incumplimiento, de conformidad con lo indicado en el artículo 207° del Reglamento.

34. DE LA SUBCONTRATACIÓN

De acuerdo al artículo 35.4 de la Ley de Contrataciones del Estado señala que: "El contratista mantiene la responsabilidad por la ejecución total de su contrato frente a la Entidad", por lo que está prohibida la subcontratación

35. DE LA RECEPCIÓN DE LA OBRA

Se realizará según lo estipulado en el artículo 208 del Reglamento de la Ley de Contratación del Estado.

36. ENTREGA DE LA OBRA TERMINADA

Al terminar todos los trabajos, el Contratista hará entrega de la obra a la Comisión de Recepción nombrada por la Unidad de Administración de PRONACEJ. La recepción de la obra se hará de acuerdo a lo estipulado en el artículo 208 del RLCE.

37. CONFORMIDAD DE LA OBRA

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

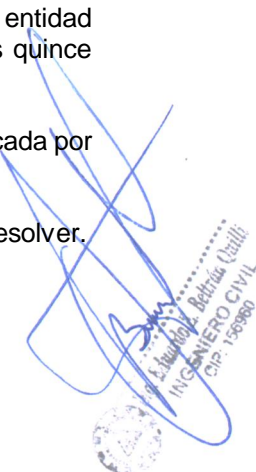
38. LIQUIDACION DEL CONTRATO. Artículo 209 del RLCE

El contratista presenta la liquidación debidamente sustentada con la documentación y cálculos detallados, dentro de un plazo de sesenta (60) días o equivalente a un décimo (1/10) del plazo vigente de ejecución de la obra, el que resulte mayor, contado desde el día siguiente de la recepción de la obra o de que la última controversia haya sido resuelta y consentida. Dentro de los sesenta (60) días o el equivalente a un décimo (1/10) del plazo vigente de ejecución de la obra, el que resulte mayor, contado desde el día siguiente de la recepción de la obra, el supervisor o inspector presenta a la Entidad sus propios cálculos, excluyendo aquellos que se encuentran sometidos a un medio de solución de controversias.

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. La entidad notificara la liquidación al contratista para que este se pronuncie dentro de los quince (15) días siguientes

La liquidación queda consentida o aprobada, según corresponda, cuando, practicada por una de las partes, no es observada por la otra dentro del plazo establecido.

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


INGENIERO CIVIL
CIP: 135980

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

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

39. RESOLUCION DEL CONTRATO. Artículo 165 del RLCE

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

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

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

Si la parte perjudicada es el contratista, la Entidad deberá reconocerte la respectiva indemnización por los daños y perjuicios irrogados. Cualquier controversia relacionada con la resolución del contrato podrá ser sometida por la parte interesada a conciliación y/o arbitraje dentro de los quince (15) días hábiles siguientes de comunicada la resolución. Vencido ese plazo sin que se haya iniciado ninguno de estos procedimientos, se entenderá que la resolución del contrato ha quedado consentida.

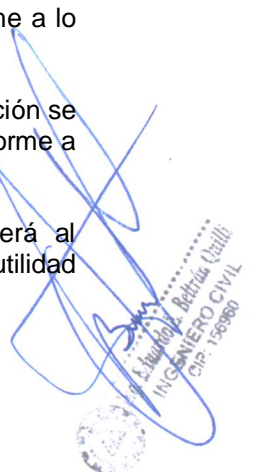
40. EFECTOS DE LA RESOLUCION DEL CONTRATO DE OBRA. Artículo 207 del RLCE

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

La parte que resuelve e indica en su carta de resolución, la fecha y hora para efectuar la contrastación física e inventario en el lugar de la obra, con una anticipación no menor de tres (3) días hábiles. En esta fecha, las partes y el supervisor o inspector, según corresponda, se reúnen en presencia de notario o juez de paz, y se levanta un acta donde se detallan los avances de obra a nivel de metas verificables, así como realizar el inventario de material, insumos, equipamientos o mobiliarios respectivos en el almacén de obra, los cuales son responsabilidad del contratista luego de realizado el inventario. Si alguna de las partes no se presenta, la otra lleva adelante la constatación e inventario y levantan el acta, documento que tiene pleno efecto legal. Culminado este acto, la obra queda bajo responsabilidad de la Entidad y se procede a la liquidación, conforme a lo establecido en el artículo 209° del Reglamento.

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

Cuando la resolución sea por causa atribuible a la Entidad, este reconocerá al Contratista, en la liquidación que se practique, el cincuenta por ciento (50%) de la utilidad


INGENIERO CIVIL
CIP: 135980

prevista, calculada sobre el saldo que se deja de ejecutar, conforme a lo dispuesto en el quinto párrafo del artículo 207° del Reglamento.

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

41. SOLUCION DE CONTROVERSIAS DURANTE LA EJECUCION CONTRATUAL

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación y arbitraje, según acuerdo de las partes, en concordancia con el convenio arbitral del contrato suscrito.

42. CONSIDERACIONES ESPECIFICAS

- **Del equipamiento**

Se debe consignar aquel equipamiento (equipo y/o maquinaria que se extrae del expediente técnico), clasificado como estratégico para la ejecución de la obra, concordante con la relación de precios y cantidad de recursos requeridos por tipo en el expediente técnico.

Las características, antigüedad y demás condiciones del equipamiento están previstos en el expediente técnico de la obra del cual fueron extraídos.

El siguiente equipamiento es considerado estratégico, para la ejecución de la obra:

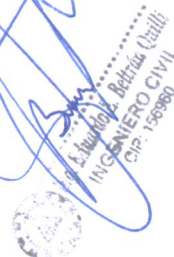
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
1.01	Camion volquete 4 x 2 120 – 140 HP 4 m3	und	1.00
1.02	Equipo de prueba hidráulica.	und	1.00
1.03	Winche – 2 baldes 3.6 HP	und	1.00
1.04	Compresora neumática 93 HP 335-375 PCM	und	1.00
1.05	Martillo neumatico – 25/29 KG	und	1.00
1.06	Mezcladora de concreto 11P3	und	1.00
1.07	Plancha compactadora vibratoria 4.0 HP	und	1.00
1.08	Teodolito y mira	und	1.00
1.09	Vibrador a gasolina 1 ¾" 4 HP	und	1.00

No se puede requerir características, años de antigüedad y demás condiciones del equipamiento que no se hayan previsto en el expediente técnico o que constituyan exigencias desproporcionadas, irrazonables o innecesarias.

La disponibilidad de los equipos podrá acreditarse con la presentación de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler, sin perjuicio que se verifique dicha disponibilidad, solicitando la documentación pertinente como requisito para la suscripción del contrato, debiendo indicarse la ubicación de los equipos.

Todos los equipos deberán estar operativos a la fecha de la presentación de propuestas. Si el Supervisor demuestra que los equipos, maquinarias, herramientas son insuficientes o inapropiadas para asegurar la calidad de la obra y el cumplimiento de ellos plazos, el postor adjuntara compromiso en su propuesta a efectuar enmiendas y/o adiciones necesarias, por su cuenta y costo para la correcta ejecución de la obra.

El equipo y/o maquinaria deberá permanecer en obra en concordación el calendario de utilización de equipo, y su retiro de obra deberá ser autorizado por la Supervisión de Obra.


INGENIERO CIVIL
CIP: 135980

- **Del plantel profesional**

El Programa Nacional de Centros Juveniles (PRONACEJ) considera que, para la ejecución del expediente técnico de la IOARR: " REPARACIÓN DE CERCO PERIMÉTRICO, LOSA DEPORTIVA Y BLOQUE DE INFRAESTRUCTURA, CONSTRUCCIÓN DE BLOQUE DE INFRAESTRUCTURA, EN EL CENTRO JUVENIL DE DIAGNOSTICO Y REHABILITACIÓN MARCAVALLE, DISTRITO DE WANCHAQ, PROVINCIA CUSCO, DEPARTAMENTO CUSCO" COMPONENTE 1 - ACTIVO ESTRATÉGICO CERCO PERIMÉTRICO" CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN 2445246", el Contratista debe contar con un equipo de trabajo liderado por el Residente, los cuales deben contar con el siguiente perfil profesional:

Plantel profesional clave				
N°	Cargo	Cantidad	Profesión	Experiencia
01	Ingeniero Residente de Obra	01	Ingeniero Civil o Arquitecto.	Con una experiencia profesional mínima de 48 meses en obras similares al objeto de la convocatoria, computados desde la fecha de la colegiatura, en cargos desempeñados como: Residente y/o jefe y/o supervisor y/o inspector y/o jefe de supervisión y/o residente principal y/o director residente y/o jefe residente y/o jefe residente principal y/o ingeniero residente y/o supervisor principal de obra.
02	Especialista en Calidad	01	Ingeniero Civil o Ingeniero de Materiales y/o afines	Con una experiencia profesional mínima de 24 meses en obras similares al objeto de la convocatoria, computados desde la fecha de la colegiatura, en cargos desempeñados como especialista en calidad..
03	Arqueólogo	01	Arqueologo	Con una experiencia profesional mínima de 24 meses en obras similares al objeto de la convocatoria, computados desde la fecha de la colegiatura, en cargos desempeñados relacionados a la función a desempeñar en el presente proyecto.
04	Especialista en seguridad y salud ocupacional	01	Ing. de Higiene y Seguridad Industrial o Ing. Industrial o Ingeniería de Seguridad y Salud en el Trabajo, o Ing. Civil.	Con una experiencia profesional mínima de 24 meses en obras similares al objetivo de la convocatoria, computados desde la fecha de la colegiatura, en cargos desempeñados como: Ing. Supervisor. Jefe, responsable, coordinador o la combinación de estos, en seguridad y salud ocupacional o seguridad de obra o seguridad en el trabajo o seguridad y salud ocupacional y medio ambiente o salud ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional; en la ejecución y/o inspección y/o supervisión de obras.

[Firma manuscrita]
INGENIERO CIVIL
 CIP: 135980

Se considerará como obras similares a: Construcción y/o Ampliaciones y/o Creación y/o Reconstrucción De Infraestructura De Seguridad Ciudadana y/o Infraestructura de establecimientos penitenciarios, y/o infraestructura de centros juveniles de diagnóstico y rehabilitación y/o infraestructuras educativas y/o infraestructuras administrativas y/o construcción y/o ampliaciones y/o creación y/o mejoramiento de infraestructura policial o militar.

43. CONDICIONES DE LOS CONSORCIOS

De conformidad con el numeral 49.5 del artículo 49 del Reglamento de la Ley de Contrataciones, el área usuaria establece lo siguiente:

- El número máximo de consorciados es de (02) integrantes del consorcio.
- El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es del 10% de participación.
- El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de 40% de participación en las obligaciones.

44. DE LAS PENALIDADES E INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO

En el caso de retraso injustificado en la ejecución de la obra, 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 contractual. Esta penalidad será deducida de los pagos a cuenta, del pago final o en la liquidación final; o si fuese necesario se cobrará del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

La penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo al procedimiento establecido en el artículo 162° del Reglamento.

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto Vigente}}{F \times \text{plazo vigente en día}}$$

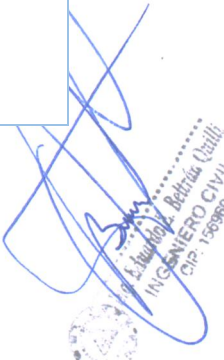
Donde F es igual a: 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general, consultorías y ejecución de obras:

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


45. OTRAS PENALIDADES QUE IMPONDRA EL PRONACEJ

Según lo previsto en los artículos 190 y 191 del Reglamento de la Ley de Contrataciones, se incluyen las siguientes penalidades:

Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de calculo	Procedimiento
1	Cuando el personal acreditado permanece menos de noventa (90) 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 noventa (90) días, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	50% de la UIT por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra.


 ING. JUAN CARLOS BARRERA GARCÍA
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 135980

2	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	50% de la UIT por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra.
3	No cuenta con materiales necesarios en obra de acuerdo a su calendario de adquisición de materiales y con el equipo mínimo ofertado.	75% de la UIT por día.	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra.
4	Emplear materiales y equipos en obra no autorizados previamente por el Supervisor.	75% de la UIT por ocurrencia.	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra.
5	NO cumple en recoger el desmonte y efectuar la limpieza de la zona de trabajo dentro de los plazos establecidos en el cuaderno de obra o mediante carta	50% de la UIT por día.	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra.
6	Cuando el residente de obra no cumpla con su obligación de anotar en el cuaderno de obra (físico o digital según corresponda) las ocurrencias relevantes, que afecten al cronograma de ejecución de obra vigente	1 por 1000 (1/1000) del monto de la valorización facturada del periodo por cada día de dicho incumplimiento.	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra.
7	Cuando el contratista no cuente con los dispositivos de seguridad y señalización en la obra, incumpliendo las normas, además de las señalizaciones solicitadas por el supervisor y/o entidad.	30% de la UIT por cada día de incumplimiento.	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra.
8	En caso no se cuente con la presencia permanente de El Residente de Obra durante el desarrollo de la obra.	50% de la UIT por cada día de ausencia injustificada en la obra.	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra.
9	NO reporta los accidentes de trabajo de acuerdo a lo estipulado en la Ley 29783- Ley General de Seguridad y Salud en el Trabajo y su Reglamento de Seguridad y salud en el Trabajo – D.S. N° 005-2012-TR	75% de la UIT por accidente.	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra.
10	Cuando el contratista no cumpla con dotar a todo el personal de los implementos de seguridad y/o se verifique que el citado personal no cumpla con los protocolos, de prevención control y vigilancia del COVID-19 durante la ejecución de la obra.	10% de la UIT por ocurrencia por día por persona.	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra.
11	Cuando el contratista ingrese materiales a la obra que no cumplan con las especificaciones técnicas, debiendo retirar dicho material y reemplazarlo a su costo por otro que si cumpla con los requerimientos de calidad.	01 UIT por cada ocurrencia por cada material	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra.
12	Cuando el contratista no coloque cartel de obra dentro del plazo de 07 días calendarios de iniciada la obra. La multa por día de atraso será.	10% de la UIT por cada día de incumplimiento,	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra.
13	Cuando, en caso de demoras injustificadas, el Contratista no cumpla con presentar, dentro del plazo establecido en el Reglamento de la CLE, el calendario acelerado de obra.	20% de la UIT por cada día de incumplimiento.	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra.
14	Cuando el Contratista no realice las pruebas o ensayos para verificar la calidad de los materiales y los trabajos ejecutados dentro del plazo que previamente, el Supervisor haya coordinado y notificado al Residente. En ese sentido, cuando el contratista no realice lo requerido dentro del plazo	20% de la UIT por cada día de incumplimiento.	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra.


 ING. [Nombre] [Apellido]
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 125980

	<i>previamente coordinado y notificado podrá aplicársele la penalidad por incumplimiento.</i>		
15	<i>Cuando el contratista no cuente con el equipo disponible durante la ejecución de obra de acuerdo a la programación de trabajos y ello genere demora en la ejecución de trabajos, se aplicará penalidad. Cabe precisar que dichos equipos han sido declarados y acreditados por el Contratista al momento de la firma del contrato.</i>	<i>50% de la UIT por cada día de incumplimiento.</i>	<i>Según informe del Inspector o Supervisor de Obra.</i>
16	POR INASISTENCIA DEL PERSONAL CLAVE DEL CONTRATISTA A REUNIONES CONVOCADAS POR LA ENTIDAD CONTRATANTE <i>Cuando el contratista de manera injustificada, no asista con su personal clave a reuniones convocadas por la Entidad (Presencial y/o virtual), se aplicará la penalidad. Al respecto, cabe precisar que, previamente, la Entidad notificara al contratista los profesionales cuya presencia resulta necesaria para dicha reunión.</i>	<i>10% de la UIT por cada especialista que no asista a la reunión convocada.</i>	<i>Según informe del Inspector o Supervisor de Obra.</i>
17	<i>Cuando el Contratista no cumpla con mantener vigente la Póliza CAR y la Póliza de SCTR, de acuerdo a lo señalado en el ítem 16, debido incluir en cada valorización cada copia de los seguros y comprobantes que confirmen su vigencia.</i>	<i>10% de la UIT por cada día de incumplimiento.</i>	<i>Según informe del Inspector o Supervisor de Obra.</i>
18	<i>Cuando el Contratista no cumpla con presente ante la supervisión su informe de valorización de obra al día siguiente del último día de cada periodo mensual</i>	<i>50% de la UIT por cada día de incumplimiento.</i>	<i>Según informe del Inspector o Supervisor de Obra.</i>

46. CLAUSULA ANTICORRUPCION

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directamente o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica o 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 e 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.

El/la proveedor/a declara y garantiza no haber ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o; en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación con el contrato, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios/as, integrantes de los órganos de administración, apoderados/as, representantes legales, funcionarios/as, asesores/as 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.

[Firma manuscrita]
INGENIERO CIVIL
CIP: 135980

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.

47. CLAUSULA ANTISOBORNO

EL CONTRATISTA, no debe ofrecer, negociar o efectuar, cualquier pago, objeto de valor o cualquier dádiva en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato, que pueden constituir un incumplimiento a la ley, tales como robo, fraude, cohecho o tráfico de influencias, directa o indirectamente, o a través de socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas, en concordancia a lo establecido en el artículo 11 del Texto Único Ordenado de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225, y el artículo 7 de su Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF.

Asimismo, EL CONTRATISTA se compromete a comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; así también en adoptar medidas técnicas, prácticas, a través de los canales dispuestos por el PRONACEJ.

De la misma manera, EL CONTRATISTA es consciente que, de no cumplir con lo anteriormente expuesto, se someterá a la resolución del contrato y a las acciones civiles y/o penales que el PRONACEJ pueda accionar.

48. VICIOS OCULTOS

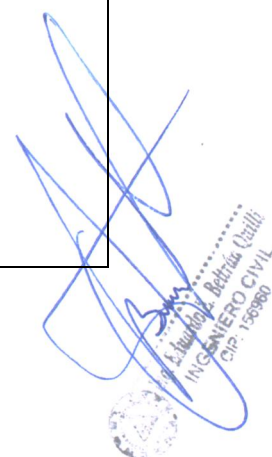
La recepción conforme de la Entidad no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

Las discrepancias referidas a defectos o vicios ocultos son sometidas a conciliación y/o arbitraje. En dicho caso el plazo de caducidad se computa a partir de la conformidad otorgada por la Entidad hasta treinta (30) días hábiles posteriores al vencimiento del plazo de responsabilidad del contratista previsto en el contrato.

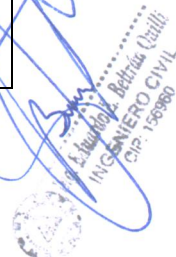
El contratista es responsable de ejecutar la totalidad de las obligaciones a su cargo, de acuerdo a lo establecido en el contrato. En los contratos de ejecución de obra, el plazo de responsabilidad no puede ser inferior a siete (7) años, contados a partir de la conformidad de la recepción total o parcial de la obra, según corresponda. Además, se debe cumplir lo dispuesto en los numerales 2) y 3) del artículo 1774 del Código Civil.

49. REQUISITOS DE CALIFICACION

A CAPACIDAD TECNICA Y PROFESIONAL				
A.1 EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO				
Requisitos:				
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	
1.01	Camion volquete 4 x 2 120 – 140 HP 4 m3	und	1.00	
1.02	Equipo de prueba hidráulica.	und	1.00	
1.03	Winche – 2 baldes 3.6 HP	und	1.00	
1.04	Compresora neumática 93 HP 335-375 PCM	und	1.00	
1.05	Martillo neumatico – 25/29 KG	und	1.00	
1.06	Mezcladora de concreto 11P3	und	1.00	
1.07	Plancha compactadora vibratoria 4.0 HP	und	1.00	
1.08	Teodolito y mira	und	1.00	
1.09	Vibrador a gasolina 1 ¾" 4 HP	und	1.00	


INGENIERO CIVIL
CIP: 135980

	<p><u>Acreditación:</u> De conformidad con el numeral 49.30 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> <table><tr><td>Importante</td></tr><tr><td><i>No corresponde solicitar como equipamiento que el postor cuente con oficinas, locales y otros espacios físicos. Asimismo, no se puede requerir características, años de antigüedad y demás condiciones del equipamiento que consten en el expediente técnico.</i></td></tr></table>	Importante	<i>No corresponde solicitar como equipamiento que el postor cuente con oficinas, locales y otros espacios físicos. Asimismo, no se puede requerir características, años de antigüedad y demás condiciones del equipamiento que consten en el expediente técnico.</i>
Importante			
<i>No corresponde solicitar como equipamiento que el postor cuente con oficinas, locales y otros espacios físicos. Asimismo, no se puede requerir características, años de antigüedad y demás condiciones del equipamiento que consten en el expediente técnico.</i>			
A.2	CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE		
	FORMACION ACADEMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE		
	<p>Requisitos:</p> <p><u>INGENIERO RESIDENTE DE OBRA:</u></p> <p>Título profesional de: INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO</p> <p><u>ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD OCUPACIONAL:</u></p> <p>Título profesional de: ING. DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL O ING. INDUSTRIAL O INGENIERIA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO O ING. CIVIL.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>De conformidad con el numeral 49.30 del artículo 48 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> <table><tr><td>Importante</td></tr><tr><td><i>El residente de la obra debe cumplir la experiencia establecida en el artículo 179 del Reglamento.</i></td></tr></table>	Importante	<i>El residente de la obra debe cumplir la experiencia establecida en el artículo 179 del Reglamento.</i>
Importante			
<i>El residente de la obra debe cumplir la experiencia establecida en el artículo 179 del Reglamento.</i>			
A.3	EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE		
	<p>Requisitos:</p> <p><u>INGENIERO RESIDENTE DE OBRA:</u></p> <p>Experiencia no menor de 48 meses como residente y/o supervisor y/o inspector y/o jefe de supervisión y/o residente principal y/o director residente y/o jefe residente y/o jefe residente principal y/o ingeniero residente y/o supervisor principal de obra, en la ejecución de obras similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde la colegiatura.</p> <p><u>ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD OCUPACIONAL</u></p> <p>Experiencia no menor de 24 meses como Ing. Supervisor. Jefe, responsable, coordinador o la combinación de estos, en seguridad y salud ocupacional o seguridad de obra o seguridad en el trabajo o seguridad y salud ocupacional y medio ambiente o salud ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional; en la ejecución y/o inspección y/o supervisión de obras, computados desde la fecha de la colegiatura.</p> <table><tr><td>Importante</td></tr><tr><td><i>El residente de la obra debe cumplir la experiencia mínima establecida en el artículo del 179 del Reglamento.</i></td></tr></table>	Importante	<i>El residente de la obra debe cumplir la experiencia mínima establecida en el artículo del 179 del Reglamento.</i>
Importante			
<i>El residente de la obra debe cumplir la experiencia mínima establecida en el artículo del 179 del Reglamento.</i>			
B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD		
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto total de una vez (1) vez el monto del valor referencial. S/. 1,682,292.82 (UN MILLON SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS CON 82/100), en la ejecución de obras</p>		



 Ingeniero Civil

 CIP: 135980

similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computaran desde la suscripción del acta de recepción de obra.

Se considerará obra similar a la Construcción y/o Ampliaciones y/o Creación y/o Reconstrucción De Infraestructura De Seguridad Ciudadana y/o Infraestructura de establecimientos penitenciarios, y/o infraestructura de centros juveniles de diagnóstico y rehabilitación y/o infraestructuras educativas y/o infraestructuras administrativas y/o construcción y/o ampliaciones y/o creación y/o mejoramiento de infraestructura policial o militar..

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 ¹ 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 computara la experiencia proveniente de dicho contrato.

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.06.2012, 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, 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.

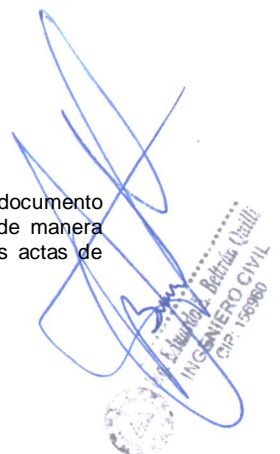
Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 1 referido a la experiencia del postor en la especialidad.

Importante

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

• **ASIGNACION DE RIESGOS**

¹ 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 liquidaciones de obra, las actas de recepción de conformidad, entre otros.


INGENIERO CIVIL
CIP: 135980

LISTADO DE FORMATOS

Nº FORMATO	NOMBRE DEL FORMATO
01	<u>IDENTIFICACION ANALISIS Y RESPUESTA A LOS RIESGOS</u>
02	<u>MATRIZ DE PROBABILIDAD E IMPACTO</u>
03	<u>ASIGNACIÓN DE RIESGOS</u>

 Ing. Eduardo A. M. Quesada
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 156988

PRESTIGIO CONSULTORES EIRL
RUC 20604392048

ING. JUAN CARLOS CALDERON DIAZ
Reg. CIP N° 190508
TITULAR GERENTE

 MARIO HANCORI MAMANI
INGENIERO CIVIL
CIP: N° 190381

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	1			
		Fecha	02/08/2022			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	REPARACION DE CERCO PERIMETRICO, LOSA DEPORTIVA Y BLOQUE DE INFRAESTRUCTURA;			
		Ubicación Geográfica	Av. La Cultura - Wanchaq - Cusco			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	1			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Ampliacion de plazo por deficiente capacidad de respuestas a consultas			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Proyectista		
Causa N° 2						
Causa N° 3						
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30	X	Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Baja	0.300		Bajo	0.100
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto	0.030	Prioridad del Riesgo	Baja Prioridad	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	X
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	N° de consultas por absolver/ N° de observaciones en informe de compatibilidad			
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	La Entidad debe requerir oportunamente la absolucion del proyectista.			



MARIO HANCCORI MAMANI
INGENIERO CIVIL
CIP: N° 190381

ING. MARIO HANCCORI MAMANI

DNI: 444421156

PRESTIGIO CONSULTORES EIRL
RUC 20604392048

ING. JUAN CARLOS CALDERON DIAZ
Reg. CIP N° 190509
TITULAR GERENTE de 37



Ing. Eduardo E. Beltran Quillet
INGENIERO CIVIL
CIP N° 140000

ING. EDUARDO E. BELTRAN QUILET

Cargo: REVISOR

Dependencia: PRONACEP



MARIO HANCCORI MAMANI
INGENIERO CIVIL
CIP: N° 190381

Anexo N° 01						
Formato para Identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	2			
		Fecha	02/08/2022			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	REPARACION DE CERCO PERIMETRICO, LOSA DEPORTIVA Y BLOQUE DE INFRAESTRUCTURA;			
		Ubicación Geográfica	Av. La Cultura - Wanchaq - Cusco			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	2			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Seguimiento y Control en Ejecucion de la Obra			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Poca presencia en obra de profesionales responsables para supervisar la obra		
			Causa N° 2			
Causa N° 3						
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Moderada	0.500		Moderado	0.200
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto	0.100	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	X
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	N° de inspecciones de seguimiento por realizar / N° de inspecciones de seguimiento programado por realizar			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	La Entidad debe efectuar periodicas inspecciones con fines de efectuar el seguimientto y cumplimiento del contratado.				



MARIO HANCCORI MAMANI
INGENIERO CIVIL
CIP: N° 190381

ING. MARIO HANCCORI MAMANI

DNI: 444421156

PRESTIGIO CONSULTORES EIRL
RUC 20094397048

ING. JUAN CARLOS CALDERON DIAZ
Reg. CIP N° 1905030037
TITULAR GERENTE



Ing. Eduardo E. Beltran Quilli
CIP: N° 1905030037

ING. EDUARDO E. BELTRAN QUILLI

Cargo: REVISOR

Dependencia: PRONACEJ

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	3			
		Fecha	02/08/2022			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	REPARACION DE CERCO PERIMETRICO, LOSA DEPORTIVA Y BLOQUE DE INFRAESTRUCTURA;			
		Ubicación Geográfica	Av. La Cultura - Wanchaq - Cusco			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	3			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Demora en la entrega de infraestructura culminada			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Resolucion de contrato de obra		
Causa N° 2			Ampliacion de plazo			
Causa N° 3						
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50	X	Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Moderada	0.500		Alto	0.400
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto	0.200	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo	X	Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	No aplica			
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Agilizar los tiempos para dar la continuidad al proyecto.			



MARIO HANCCORI MAMANI
INGENIERO CIVIL
CIP N° 190381

ING. MARIO HANCCORI MAMANI

DNI: 444421156

PRESTIGIO CONSULTORES EIRL
RUC 20604392048

ING. JUAN CARLOS CALDERON DIAZ
Reg. CIP N° 190308 37
TITULAR GERENTE



Ing. Eduardo E. Beltrán Quilli
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 136988

ING. EDUARDO E. BELTRAN QUILLI

Cargo: REVISOR

Dependencia: PRONACEJ

Anexo N° 01								
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos								
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	4					
		Fecha	02/08/2022					
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	REPARACION DE CERCO PERIMETRICO, LOSA DEPORTIVA Y BLOQUE DE INFRAESTRUCTURA;					
		Ubicación Geográfica	Av. La Cultura - Wanchaq - Cusco					
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	4					
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Modificación del plazo de inicio de obra por falta o vencimiento de cartificados - permisos, licencias y/o factibilidades de servicios.					
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Caducidad de los documentos previo al inicio de obra y/o los cambios de las condiciones de las empresas prestadoras de servicios.				
			Causa N° 2	Tiempos de aprobación de los documentos a cargo de organismos públicos distintos a la entidad.				
Causa N° 3								
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS							
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA			4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10	X		Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30			Bajo	0.10	
		Moderada	0.50			Moderado	0.20	
		Alta	0.70			Alto	0.40	X
		Muy alta	0.90			Muy alto	0.80	
		Muy baja		0.100		Alto		0.400
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO						
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.040	Prioridad del Riesgo	Baja Prioridad			
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS							
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	X		
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo			
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	N° días de retraso / plazo de inicio programado					
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Adecuado control de coordinador del proyecto, previo a la aprobación del expediente técnico.						



MARIO HANCCORI MAMANI
INGENIERO CIVIL
CIP: N° 190381

ING. MARIO HANCCORI MAMANI

DNI: 444421156

PRESTICIO CONSULTORES EIRL
RUC 20804392848

ING. JUAN CARLOS CALDERON BIAZ
Reg. CIP N° 190508
TITULAR GERENTE





Ing. Eduardo E. Beltran Quilli
INGENIERO CIVIL
CIP: N° 156388



ING. EDUARDO E. BELTRAN QUILLI


Cargo: REVISOR

Dependencia: PRONACEJ

Anexo N° 01						
Formato para Identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	5			
		Fecha	02/08/2022			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	REPARACION DE CERCO PERIMETRICO, LOSA DEPORTIVA Y BLOQUE DE INFRAESTRUCTURA;			
		Ubicación Geográfica	Av. La Cultura - Wanchaq - Cusco			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	5			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Modificación del presupuesto por adicionales de obra			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Situaciones imprevisibles posteriores a la suscripción de contrato (imputables al contratista o a la entidad)		
Causa N° 2			Deficiencias en el Expediente Técnico de Obra			
Causa N° 3						
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30	X	Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Baja	0.300		Moderado	0.200
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.060	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo	X	Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Monto contractual / Monto adicional			
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Adecuado control de obras.			



MARIO HANCORI MAMANI
 INGENIERO CIVIL
 CIP: N° 190381
 DNI: 444421156



ING. EDUARDO E. BELTRAN QUILLI
 INGENIERO CIVIL
 CIP: N° 156000
 Cargo: REVISOR
 Dependencia: PRONACEJ

PRESTIGIO CONSULTORES EIRL
 RUC 20004392048

ING. JUAN CARLOS CALDERON DIAZ
 INGENIERO CIVIL
 CIP: N° 190508
 GERENTE

Anexo N° 01								
Formato para Identificar, analizar y dar respuesta a riesgos								
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	6					
		Fecha	02/08/2022					
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	REPARACION DE CERCO PERIMETRICO, LOSA DEPORTIVA Y BLOQUE DE INFRAESTRUCTURA;					
		Ubicación Geográfica	Av. La Cultura - Wanchaq - Cusco					
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	6					
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Ampliación de plazo por deficiencias del expediente técnico					
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Información insuficiente o incompatible del expediente que origina adicionales de obra, los cuales afectan la ruta crítica de la obra				
			Causa N° 2					
Causa N° 3								
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS							
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA			
		Muy baja	0.10		X	Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30			Bajo	0.10	
		Moderada	0.50			Moderado	0.20	X
		Alta	0.70			Alto	0.40	
		Muy alta	0.90			Muy alto	0.80	
	Muy baja		0.100	Moderado		0.200		
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO						
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto		0.020	Prioridad del Riesgo	Baja Prioridad		
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS							
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo			
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo			
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	N° consultas por deficiencias de expediente técnico, identificadas en el informe inicial					
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Corregir las deficiencias (expediente técnico de adicional) en el menor tiempo posible						



MARIO HANCCORI MAMANI
INGENIERO CIVIL
CIP N° 190381

ING. MARIO HANCCORI MAMANI

DNI: 444421156

PRESTIGIO CONSULTORES EIRL
RUC 20604392948

ING. JUAN CARLOS CALDERON DIAZ
RUC CIP N° 190508037
TITULAR GENTE



Ing. Eduardo E. Beltran Quilli
INGENIERO CIVIL
CIP N° 136969

ING. EDUARDO E. BELTRAN QUILLI

Cargo: REVISOR

Dependencia: PRONACEJ

Anexo N° 01							
Formato para Identificar, analizar y dar respuesta a riesgos							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	7				
		Fecha	02/08/2022				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	REPARACION DE CERCO PERIMETRICO, LOSA DEPORTIVA Y BLOQUE DE INFRAESTRUCTURA;				
		Ubicación Geográfica	Av. La Cultura - Wanchaq - Cusco				
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	7				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Modificacion de presupuesto por ampliacion de plazo				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Aprobacion de un adicional de obra			
			Causa N° 2	Retrasos en obra por causas atribuibles a la Entidad			
Causa N° 3			Retrasos y/o paralizaciones por causas no atribuibles al contratista				
Causa N° 4			Caso fortuito o fuerza mayor				
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30		X	Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20	
		Alta	0.70		Alto	0.40	X
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	
	Baja		0.300	Alto		0.400	
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
	Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto		0.120	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada		
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS						
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo		
			Aceptar Riesgo	X	Transferir Riesgo		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Consultas al proceso de obra / Informe del Supervisor / Consulta de Obra.				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Minimizar el impacto de la modificacion del presupuesto por ampliacion de plazo.					



MARIO HANCORI MAMANI
INGENIERO CIVIL
CIP N° 190381

ING. MARIO HANCORI MAMANI

DNI: 444421156

PRESTIGIO CONSULTORES EIRL
RUC 20094392048

ING. JUAN CARLOS CALDERON DIAZ
Reg. CIP N° 19030037
TITULAR GERENTE



Ing. Eduardo E. Beltran Quilli
INGENIERO CIVIL
CIP N° 136963

ING. EDUARDO E. BELTRAN QUILLI

Cargo: REVISOR

Dependencia: PRONACEJ

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	8			
		Fecha	02/08/2022			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	REPARACION DE CERCO PERIMETRICO, LOSA DEPORTIVA Y BLOQUE DE INFRAESTRUCTURA;			
		Ubicación Geográfica	Av. La Cultura - Wanchaq - Cusco			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	8			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Ampliacion de plazo por problemas sociales			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Poblacion beneficiaria en desacuerdo		
			Causa N° 2			
			Causa N° 3			
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30	X	Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Baja	0.300		Alto	0.400
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto	0.120	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo	X	Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	No aplica			
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	PRONACEJ: Puede por contrato exigir al constructor que asegure la obra y la responsabilidad civil por problemas sociales. CONTRATISTA: Responder por los daños a la obra y la responsabilidad civil por problemas sociales			



MARIO HANCCON MAMANI
INGENIERO CIVIL

ING. MARIO HANCCON MAMANI

DNI: 444421156



Ing. Eduardo E. Beltrán Quilli
INGENIERO CIVIL
CIP N° 156900

ING. EDUARDO E. BELTRAN QUILLI


Cargo: REVISOR

Dependencia: PRONACEJ

PRESTIGIO CONSULTORES EIRL
RUC 20604392048

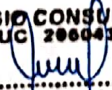
ING. JUAN CARLOS CALDERON DIAZ
Reg. CIP N° 000000
TITULAR GERENTE


Anexo N° 01							
Formato para Identificar, analizar y dar respuesta a riesgos							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO		Número		9		
			Fecha		02/08/2022		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO		Nombre del Proyecto		REPARACION DE CERCO PERIMETRICO, LOSA DEPORTIVA Y BLOQUE DE INFRAESTRUCTURA;		
			Ubicación Geográfica		Av. La Cultura - Wanchaq - Cusco		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO		9			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO		Modificación de presupuesto por vicios ocultos			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)		Causa N° 1	No previsible		
Causa N° 2							
Causa N° 3							
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA			4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30	X	Bajo	0.10	
		Moderada	0.50		Moderado	0.20	
		Alta	0.70		Alto	0.40	X
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	
		Baja		0.300	Alto		0.400
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
		Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto		0.120	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS						
	5.1	ESTRATEGIA		Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	
				Aceptar Riesgo	X	Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO		No aplica			
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO		Elaboracion de estudios complementarios.			


MARIO HANCORI MAMANI
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP N° 100001

DNI: 444421156

PRESTIGIO CONSULTORES EIRL
 RUC 20604392048


ING. JUAN CARLOS CALDERON DIAZ
 REG. CIP N° 1404937
 TITULAR GERENTE

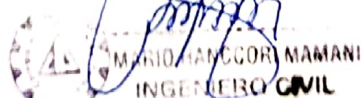

Ing. Eduardo E. Beltran Quilli
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 156960

ING. EDUARDO E. BELTRAN QUILLI

Cargo: REVISOR

Dependencia: PRONACEJ

Anexo N° 01						
Formato para Identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	10			
		Fecha	02/08/2022			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	REPARACION DE CERCO PERIMETRICO, LOSA DEPORTIVA Y BLOQUE DE INFRAESTRUCTURA;			
		Ubicación Geográfica	Av. La Cultura - Wanchaq - Cusco			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	10			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Ampliacion de plazo por vicios ocultos			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	No previsible		
Causa N° 2						
Causa N° 3						
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30	X	Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Baja	0.300		Alto	0.400
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto	0.120	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo	X	Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	No aplica			
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Elaboracion de estudios complementarios.			


 MARIO HANCOR MAMANI
 INGENIERO CIVIL

ING. MARIO HANCOR MAMANI

DNI: 444421156

PRESTIGIO CONSULTORES EIRL
 RUC 20004392048

JUAN CARLOS CALDERON DIAZ
 RUC CIP N° 1005041 de 37
 1° GERENTE


 Ing. Eduardo E. Beltran Quilli
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 138993

ING. EDUARDO E. BELTRAN QUILLI

Cargo: REVISOR

Dependencia: PRONACEJ

Anexo N° 01

Formato para Identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	11			
		Fecha	02/08/2022			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	REPARACION DE CERCO PERIMETRICO, LOSA DEPORTIVA Y BLOQUE DE INFRAESTRUCTURA;			
		Ubicación Geográfica	Av. La Cultura - Wanchaq - Cusco			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	11			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Ampliación de plazo por casos confirmados por COVID-19			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	No seguir los protocolos de Sanidad para evitar contagios.		
			Causa N° 2	Falta de medidas de control por parte del contratista con el personal obrero		
Causa N° 3			Falta de insumos de desinfección por parte del contratista			
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Moderada	0.500		Muy alto	0.800
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto		0.400	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Aparición de un caso confirmado por COVID-19 dentro del personal			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	<p>PRONACEJ: Por contrato debe exigirse al constructor el seguimiento de los protocolos referidos al SARS COV-2: "protocolo sanitario del sector vivienda, construcción y saneamiento para el inicio gradual a incrementar de las actividades en la reanudación de actividades" según la R.M. N° 087-2022-VIVIENDA; y "Lineamiento para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a SARS COV-2" según R.M. N° 1273-2021-MINSA, CONTRATISTA: RESPONDER POR LOS DAÑOS A LA OBRA Y LA RESPONSABILIDAD CIVIL POR PROBLEMAS DE CONTAGIO DENTRO DE LA OBRA</p>				



MARIO HANCCORI MAMANI
INGENIERO CIVIL
CIP N° 190381

ING. MARIO HANCCORI MAMANI

DNI: 444421156

PRESTIGIO CONSULTORES EIRL
RUC 20004392048

ING. JUAN CARLOS CALDERON DIAZ
Reg. CIP N° 190303



ING. EDUARDO E. BELTRAN QUILLI

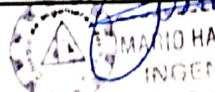
Cargo: REVISOR

Dependencia: PRONACEJ

Anexo N° 01

Formato para Identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	12						
		Fecha	02/08/2022						
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	REPARACION DE CERCO PERIMETRICO, LOSA DEPORTIVA Y BLOQUE DE INFRAESTRUCTURA;						
		Ubicación Geográfica	Av. La Cultura - Wanchaq - Cusco						
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS								
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	12							
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Debido a que se tendra que ejecutar actividades de intervencion de servicios existentes (area de influencia de vecinos) es posible que se genere incomodidad en los vecinos, ocasionando, reclamo, quejas, multas y/o paralización de las actividades.							
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Falta de un plan de comunicaciones del contratista que contemple a los stakeholders						
		Causa N° 2	Deficiente gestion del plan de comunicaciones existente						
		Causa N° 3	falta de un plan de trabajo						
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS								
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA					
				Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05	
				Baja	0.30	X	Bajo	0.10	X
				Moderada	0.50		Moderado	0.20	
				Alta	0.70		Alto	0.40	
				Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	
	Baja			0.300	Bajo		0.100		
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO								
	Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto	0.030	Prioridad del Riesgo	Baja Prioridad					
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS								
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo					
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo					
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Reclamos puntuales de los vecino							
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	El contratista debiera desarrollar un plan de trabajo de intervencion oportuna y plan de comunicaciones eficiente, los cuales deberan ser revisados y validados por el supervisor de obra. EL contratista debiera gestionar de manera adecuada sus planes desarrollados.							


 MARIO HANCCORI MAMANI
 INGENIERO CIVIL
 99281
 ING. MARIO HANCCORI MAMANI


 Ing. Eduardo E. Beltran Quilli
 INGENIERO CIVIL
 CIA N° 138369
 ING. EDUARDO E. BELTRAN QUILLI

DNI: 444421156

PRESTIGIO CONSULTORES EIRL
 RUC 20604392048

ING. JUAN CARLOS CALDERON
 Reg. CIP N° 100508
 TITULAR GERENTE

Cargo: REVISOR

Dependencia: PRONACEJ

Anexo N° 01

Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	13			
		Fecha	02/08/2022			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	REPARACION DE CERCO PERIMETRICO, LOSA DEPORTIVA Y BLOQUE DE INFRAESTRUCTURA;			
		Ubicación Geográfica	Av. La Cultura - Wanchaq - Cusco			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	13			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Debido a la ejecución de actividades del contratista en el proyecto, es posible que se registren accidentes de construcción o daños a terceros, ocasionando retrasos y/o paralización en las actividades.			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Falta de Plan de seguridad en el proyecto.		
Causa N° 2			Falta de experiencia de equipo de trabajo del contratista en la ejecución de obras similares			
Causa N° 3			Inexistencia o deficiencia en la gestión plan de comunicaciones del contratista			
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
	Moderada		0.500	Moderado		0.200
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto		0.100	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada		
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Reporte de incidentes de obra			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	El contratista deberá contar e implementar un plan de seguridad y un plan de comunicaciones adecuado, los que deben ser revisados y validados por el supervisor de obra. Del mismo modo el contratista deberá gestionar, desde el inicio de la obra, el seguro complementario de riesgo SCTR y una póliza CAR.				



MARIO HANCORRI MAMANI
INGENIERO CIVIL
CIP N° 190381

ING. MARIO HANCORRI MAMANI

DNI: 444421156

PRESTIGIO CONSULTORES EIRL
RUC 28694392048

ING. JUAN CARLOS CALDERON DIAZ
Reg. CIP N° 190308
FIRMAR 02/08/2022




Ing. Eduardo E. Beltrán Quilli
INGENIERO CIVIL
CIP N° 156960

ING. EDUARDO E. BELTRAN QUILLI

Cargo: REVISOR

Dependencia: PRONACEJ


Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	14			
		Fecha	02/08/2022			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	REPARACION DE CERCO PERIMETRICO, LOSA DEPORTIVA Y BLOQUE DE INFRAESTRUCTURA;			
		Ubicación Geográfica	Av. La Cultura - Wanchaq - Cusco			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	14			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Debido a que se deben gestionar permisos para la ejecución de la obras, es posible que no se obtengan estos permisos oportunamente, como consecuencia se paralice actividades.			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Solicitudes fuera de plazo.		
Causa N° 2			Falta de experiencia de equipo de trabajo del contratista en el aejecucion de obras similares.			
Causa N° 3			Inexistencia o deficiencia en la gestion del plan de comunicaciones del contratista			
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30	X	Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Baja	0.300		Alto	0.400
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto	0.120	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Retrasos en el proceso de solicitudes de informacion por parte del contratista al supervisor de obra.			
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	El contratista debera presentar oportunamente su solicitud de permisos a la supervision de obra, mediante el plan de trabajo anticipado en el cual se detalle los requerimientos de responsabilidad de la Entidad. El supervisor se encargara de realizar los tramites de permisos una vez haya sido presentado, revisado y validado la solicitud del contratista.			


MARIO HANCORRI MAMANI
 ING. MARIO HANCORRI MAMANI
 CIP: N° 190381

DNI: 444421156

PRESTIGIO CONSULTORES EIRL
 RUC 20604392048

ING. JUAN CARLOS CALDERON
 RUC CIP N° 190308
 TITULAR GERENTE



Ing. Eduardo E. Beltran Quilli
 INGENIERO CIVIL


ING. EDUARDO E. BELTRAN QUILLI

Cargo: REVISOR

Dependencia: PRONACEJ

Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos


MARIO HANCORI MAMANI
 ING. MARIO HANCORI MAMANI
 CIP: N° 190381
 DNI: 444421156


Ing. Eduardo E. Beltrán Quillí
 INGENIERO CIVIL
 INGENIERO CIVIL
 ING. E. BELTRAN QUILLI
 ING. EDUARDO E. BELTRAN QUILLI
 Cargo: REVISOR
 Dependencia: PRONACEJ

ING. JUAN CARLOS CALDERON DIAZ
REG. CIP N° 100508
TITULAR GERENTE

Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

ING. JUAN CARLOS CALDERON DIAZ
Reg CIP N° 190508 17 de 37
TITULAR GERENTE

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	17			
		Fecha	02/08/2022			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	REPARACION DE CERCO PERIMETRICO, LOSA DEPORTIVA Y BLOQUE DE INFRAESTRUCTURA;			
		Ubicación Geográfica	Av. La Cultura - Wanchaq - Cusco			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	17			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Debido a la cercanía de los internos a los frentes de trabajo, podrian generarse incidentes dentro del CJDR entre los internos y los trabajadores, lo que originaria que la ejecucion de la actividad sea afectada.			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Secuenciamiento de actividades según programacion de expediente tecnico.		
Causa N° 2			Trabajos en los frentes sin medidas de control de seguridad e higiene.			
Causa N° 3						
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10	X	Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Muy baja	0.100		Moderado	0.200
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto	0.020	Prioridad del Riesgo	Baja Prioridad	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Ocurrencias de problemas aislados con internos durante la intervencion de las areas asentadas en el cuaderno de obra.			
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	El contratista elaborara un plan de intervencion conjuntamente con la supervision de obra y la direccion del CJDR, para las etapas donde se desarrollaran trabajos especiales en ambientes o espacios abiertos entregados ya ocupados por los internos.			



MARIO HANCORI MAMANI
INGENIERO CIVIL

CIP N° 180381

ING. MARIO HANCORI MAMANI

DNI: 444421156



Ing. Edgardo E. Beltrán Quilli
INGENIERO CIVIL

ING. EDUARDO E. BELTRÁN QUILLI


Cargo: REVISOR

Dependencia: PRONACEJ

PRESTIGIO CONSULTORES EIRL
RUC 20094392048

ING. JUAN CARLOS CALDERON DIAZ
Reg. CIP N° 1485937
TITULAR GERENTE

Anexo N° 01						
Formato para Identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	18			
		Fecha	02/08/2022			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	REPARACION DE CERCO PERIMETRICO, LOSA DEPORTIVA Y BLOQUE DE INFRAESTRUCTURA;			
		Ubicación Geográfica	Av. La Cultura - Wanchaq - Cusco			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	18			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Debido a que la zona tiende a presentar lluvia, es posible que puedan suscitarse daños personales o materiales durante la ejecución del proyecto, ocasionando deterioro en los materiales de obra			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Falta de procedimiento de trabajo seguro ante precipitaciones pluviales		
Causa N° 2			Falta de supervision en terreno			
Causa N° 3			Personal calificado con poca experiencia en obras con precipitaciones pluviales.			
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10	X	Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Muy baja	0.100		Moderado	0.200
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto	0.020	Prioridad del Riesgo	Baja Prioridad	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Proyecciones climatologicas en la zona con datos inusuales de lluvias			
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	El contratista conjuntamente con el supervisor de obra realizaran un analisis de ocurrencia, a fin de considerar medidas de control en los puntos criticos afectados y salvaguardar la seguridad de las personas y materiales de obra			


 MARIO HANCORI MAMANI
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP N° 190581

DNI: 444421156

PRESTIGIO CONSULTORES SRL
 RUC 20094392648

ING. JUAN CARLOS CALDERON DIAZ
 REG. CIP N° 190581
 TITULAR GERENTE


 ING. EDUARDO E. BELTRAN QUILLI

Cargo: REVISOR

Dependencia: PRONACEJ

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	19			
		Fecha	02/08/2022			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	REPARACIÓN DE CERCO PERIMETRICO, LOSA DEPORTIVA Y BLOQUE DE INFRAESTRUCTURA;			
		Ubicación Geográfica	Av. La Cultura - Wanchaq - Cusco			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	19			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	En caso el contratista no cumpla con los procedimientos requeridos por el Ministerio de Cultura referente a las intervenciones en las zonas declaradas como Patrimonio Cultural referente a las intervenciones en las zonas declaradas como Patrimonio Cultural, durante la ejecución de obra, es posible que se generen multas por la Entidad e inclusive cierre de obra, ocasionando que el proyecto se vea afectado considerablemente.			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Deficiencia del contratista en la aplicación del procedimiento solicitado por el Ministerio de Cultura referente a intervenciones en elementos de patrimonio cultural.		
			Causa N° 2	Falta de supervision de aspectos de patrimonio cultural durante la ejecución de la obra.		
			Causa N° 3	Personal calificado cuenta con poca experiencia en intervencion de elementos patrimoniales		
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
Muy alta		0.90	Muy alto		0.80	
	Moderada	0.500		Moderado	0.200	
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
	Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto	0.100	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada		
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Ocurrencias de no cumplimiento de procesos de intervencion en elementos patrimoniales asentados en el cuaderno de obra			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	El contratista debiera desarrollar una induccion especifica del procedimiento establecido por el Ministerio de Cultura referente a la intervencion en elementos patrimoniales a todos los involucrados del proyecto. El contratista debiera elaborar y hacer seguimiento mensual, su matriz de analisis y mitigacion de riesgos.				


MARIO HANCQORI MAMANI
 INGENIERO CIVIL
 CIP: N° 190381

DNI: 444421156


Ing. Edoardo E. Beltrán Quilli
 INGENIERO CIVIL
 CIP: N° 190381

Cargo: REVISOR

Dependencia: PRONACEJ

PRESTIGIO CONSULTORES EIRL
 RUC 20604592048

ING. JUAN CARLOS CALDERON DIAZ
 Reg CIP N° 190306
 TITULAR GERENTE

Anexo N° 01							
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	20				
		Fecha	02/08/2022				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	REPARACIÓN DE CERCO PERIMETRICO, LOSA DEPORTIVA Y BLOQUE DE INFRAESTRUCTURA;				
		Ubicación Geográfica	Av. La Cultura - Wanchaq - Cusco				
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	20				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Debido al alto transito vehicular que se desarrollara en las afueras del proyecto, en la etapa de construccion, es posible que se genere el deterioro de las vias de transito, y como consecuencia los traslados al proyecto se verian afectados				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Alto transito de vehiculos por las vias de acceso al proyecto			
Causa N° 2			Transito de vehiculos pesados y equipos de movimientos de tierra				
Causa N° 3							
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30		Bajo	0.10	
		Moderada	0.50		Moderado	0.20	
		Alta	0.70	X	Alto	0.40	X
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	
		Alta	0.700		Alto	0.400	
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
		Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto	0.280	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad		
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS						
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo		
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Alta emision de polvo y desperfecto en los vehiculos que transitan por las vias de acceso.				
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	El contratista debera realizar el mantenimiento continuo de las vias que se utilice.				



MARIO HANCOORI MAMANI
INGENIERO CIVIL
CIP N° 190007

DNI: 444421156

PRESTIGIO CONSULTORES EIRL
RUC 20554392848

ING. JUAN CARLOS CALDERON DIAZ
RUC CIP N° 190508
TITULAR GERENTE

27 de 37



Ing. Eduardo E. Beltrán Quillín
INGENIERO CIVIL
CIP N° 198562

ING. EDUARDO E. BELTRAN QUILLI


Cargo: REVISOR

Dependencia: PRONACEJ

Anexo N° 01

Formato para Identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	21			
		Fecha	02/08/2022			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	REPARACION DE CERCO PERIMETRICO, LOSA DEPORTIVA Y BLOQUE DE INFRAESTRUCTURA;			
		Ubicación Geográfica	Av. La Cultura - Wanchaq - Cusco			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	21			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Debido a que actualmente vienen ejecutandose nuevos proyectos a nivel nacional, es posible que ocurra la renuncia del personal clave del contratista aprobado en la etapa de Licitacion, lo que originaria multas hacia el contratista.			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Cambio de personal staff clave aprobado en la licitacion con lo establecido en la ejecucion		
Causa N° 2			Falta de experiencia y profesionalismo del contratista en proyectos de envergadura.			
Causa N° 3						
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Moderada	0.500		Moderado	0.200
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
	Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto		0.100	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Observaciones al personal clave en la primera reunion de arranque del proyecto.			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	El contratista velara por la permanencia de su personal clave de la oferta, durante la ejecucion de la obra. El supervisor de obra validara al personal clave del contratista.				


MARIO HANCORI MAMANI
 INGENIERO CIVIL
 CIP: N° 190381

DNI: 444421156

PRESTISIO CONSULTORES EIRL
 RUC 20604302048

ING. JUAN CARLOS CALDERON DIAZ
 RUC CIP N° 190508
 TITULAR GERENTE

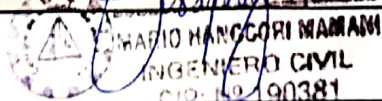

Ing. Eduardo E. Beltran Quilli
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 190380

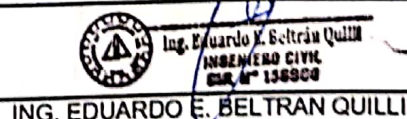
ING. EDUARDO E. BELTRAN QUILLI

Cargo: REVISOR

Dependencia: PRONACEJ

Anexo N° 01						
Formato para Identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	22			
		Fecha	02/08/2022			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	REPARACION DE CERCO PERIMETRICO, LOSA DEPORTIVA Y BLOQUE DE INFRAESTRUCTURA;			
		Ubicación Geográfica	Av. La Cultura - Wanchaq - Cusco			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	22			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Debido a que el contratista tiene que gestionar de manera efectiva la lista de riesgos contractuales indicados en el Expediente Tecnico, podría existir deficiencias en el manejo de los mismos, y como consecuencia se asumirían riesgos ya estudiados.			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Inadecuada gestion de riesgos en obra los cuales fueron identificados y evaluados en el Expediente Tecnico.		
Causa N° 2			Falta de experiencia del personal encargado en el manejo de riesgos.			
Causa N° 3						
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30	X	Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Baja	0.300		Alto	0.400
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto	0.120	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Falta de respuesta ante los riesgos identificados en el Expediente Tecnico.			
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	El contratista debera asignar un equipo especial, con experiencia, para la gestion de riesgos y los planes de respuesta. Los perfiles de estos equipos deberan ser validados por el supervisor de obra.			


 ING. MARIO HANCQORI MAMANI
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 190381


 Ing. Eduardo E. Beltran Quilli
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 138908
 ING. EDUARDO E. BELTRAN QUILLI

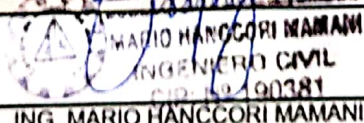
DNI: 444421156

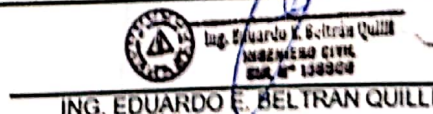
PRESTICIO CONSULTORES EIRL
 RUC 2000432948

ING. JUAN CARLOS CALDERON DIAZ
 Reg. CIP N° 190508
 TITULAR GERENTE

Cargo: REVISOR
 Dependencia: PRONACEJ

Anexo N° 01							
Formato para Identificar, analizar y dar respuesta a riesgos							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	22				
		Fecha	02/08/2022				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	REPARACION DE CERCO PERIMETRICO, LOSA DEPORTIVA Y BLOQUE DE INFRAESTRUCTURA;				
		Ubicación Geográfica	Av. La Cultura - Wanchaq - Cusco				
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	22				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Debido a que el contratista tiene que gestionar de manera efectiva la lista de riesgos contractuales indicados en el Expediente Técnico, podría existir deficiencias en el manejo de los mismos, y como consecuencia se asumirían riesgos ya estudiados.				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Inadecuada gestión de riesgos en obra los cuales fueron identificados y evaluados en el Expediente Técnico.			
Causa N° 2			Falta de experiencia del personal encargado en el manejo de riesgos.				
Causa N° 3							
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30	X	Bajo	0.10	
		Moderada	0.50		Moderado	0.20	
		Alta	0.70		Alto	0.40	X
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	
		Baja	0.300		Alto	0.400	
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.120	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada		
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS						
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo		
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Falta de respuesta ante los riesgos identificados en el Expediente Técnico.				
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	El contratista deberá asignar un equipo especial, con experiencia, para la gestión de riesgos y los planes de respuesta. Los perfiles de estos equipos deberán ser validados por el supervisor de obra.				


 ING. MARIO HANCQORI MAMANI
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 190381


 ING. EDUARDO E. BELTRAN QUILLI
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 138804

DNI: 444421156

PRESTIGIO CONSULTORES S.R.L.
RUC 20004332046

ING. JUAN CARLOS CADENA BOLAÑOS
 Reg. CIP N° 190308
 TITULAR GERENTE

Cargo: REVISOR
 Dependencia: PRONACEJ

Anexo N° 01

Formato para Identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	23			
		Fecha	02/08/2022			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	REPARACION DE CERCO PERIMETRICO, LOSA DEPORTIVA Y BLOQUE DE INFRAESTRUCTURA;			
		Ubicación Geográfica	Av. La Cultura - Wanchaq - Cusco			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	23			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Debido a que en la Provincia de Cusco existen variadas festividades locales y costumbristas, es posible que se originen ausencias del personal de la zona y como consecuencia retraso en las actividades del proyecto.			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Fechas de festividades importantes.		
			Causa N° 2	Zona de trabajo con costumbres arraigadas.		
Causa N° 3			Falta de consideracion de dichas fechas en la linea base del proyecto.			
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Baja	0.300		Moderado	0.200
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto		0.060	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Solicitud de permiso de trabajo de los trabajadores de la zona. Ausencia de personal en primeros dias festivos.			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	El contratista debera considerar dentro de su programa de obra las fechas especiales de festividad donde probablemente tendra disminucion de recursos.				



MARIO MANCORRI BARRANTI
ING. MARIO MANCORRI BARRANTI
CIP: N° 190381

DNI: 444421156

PRESTIGIO CONSULTORES EIRL
RUC 20004392048

ING. JUAN CARLOS CALDERON DIAZ
Reg. CIP N° 190508
TITULAR GERENTE



Ing. Eduardo E. Beltrán Quillí
INGENIERO CIVIL
CIP N° 196980

ING. EDUARDO E. BELTRAN QUILLI

Cargo: REVISOR

Dependencia: PRONACEJ

Anexo N° 01					
Formato para Identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	24		
		Fecha	02/08/2022		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	REPARACION DE CERCO PERIMETRICO, LOSA DEPORTIVA Y BLOQUE DE INFRAESTRUCTURA;		
		Ubicación Geográfica	Av. La Cultura - Wanchaq - Cusco		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	24		
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Debido a la existencia de sindicato del gremio de construcción civil, en la zona de Cusco, es posible que se generen diversos reclamos por conseguir cupos en la obra, metodología de trabajo del contratistas, etc, afectando el normal desarrollo de las actividades.		
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Deficiente gestión del plan de comunicaciones entre el contratista y el sindicato de construcción civil.	
Causa N° 2			Intereses particulares de diferentes sindicatos.		
Causa N° 3			Falta de experiencia del contratista para el manejo adecuado de los sindicatos de construcción		
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
		Muy baja	0.10	Muy bajo	0.05
		Baja	0.30	Bajo	0.10
		Moderada	0.50	Moderado	0.20
		Alta	0.70	Alto	0.40
		Muy alta	0.90	Muy alto	0.80
		Moderada	0.500	Moderado	0.200
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO			
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.100	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Presencia de diferentes sindicatos alrededor del proyecto.		
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	El contratista deberá desarrollar un plan de comunicaciones eficiente con el grupo del sindicato y gestorario de manera adecuada.		


ING. MARIO HANCQORI MAMANI
 DNI: 444421156 CIP: N° 190381

PRESTIGIO CONSULTORES EIRL
 RUC 20604392048

25 de 37
ING. JUAN CARLOS CALDERON DIAZ
 RUC CIP N° 190808
 TITULAR GERENTE


ING. EDUARDO E. BELTRAN QUILLI

Cargo: REVISOR
 Dependencia: PRONACEJ

Anexo N° 01						
Formato para Identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	25			
		Fecha	02/08/2022			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	REPARACION DE CERCO PERIMETRICO, LOSA DEPORTIVA Y BLOQUE DE INFRAESTRUCTURA;			
		Ubicación Geográfica	Av. La Cultura - Wanchaq - Cusco			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	25			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Debido a que se tiene que eliminar material producto de las actividades de movimiento de tierras, es posible que se elimine material en lugares no autorizados, originando multas			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	menor tiempo de recorrido con volquetes.		
Causa N° 2			Costo por m3 de volumen eliminado menor que el costo por m3 de botadero autorizado.			
Causa N° 3			Falta de experiencia de operador de volquete en proyectos de envergadura.			
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30	X	Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Baja	0.300		Bajo	0.100
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto	0.030	Prioridad del Riesgo	Baja Prioridad	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Menor tiempo de los ciclos de eliminacion de los volquetes que trasladan material a eliminar			
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	El contratista debiera desarrollar un plan de trabajo que establezca los lugares de botaderos. El contratista y el supervisor de obra deberan realizar la supervision constante del traslado de los volquetes a los botaderos.			



MARIO HANCORI MAMANI
INGENIERO CIVIL

ING. MARIO HANCORI MAMANI

DNI: 444421156

PRESTIGIO CONSULTORES EIRL
RUC 20004392048

ING. JUAN CARLOS CALDERON DIAZ
Reg. CIP N° 190508
TITULAR GERENTE



Ing. Eduardo E. Beltran Quilli
INGENIERO CIVIL
CIP N° 156360

ING. EDUARDO E. BELTRAN QUILLI

Cargo: REVISOR

Dependencia: PRONACEJ

Anexo N° 01

Formato para Identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	26						
		Fecha	02/08/2022						
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	REPARACION DE CERCO PERIMETRICO, LOSA DEPORTIVA Y BLOQUE DE INFRAESTRUCTURA;						
		Ubicación Geográfica	Av. La Cultura - Wanchaq - Cusco						
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS								
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	26							
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	De darse el caso que se intervengan zonas con vegetacion afueras del proyecto, es posible que exista falta de reposicion de dichas areas verdes impactadas, y como consencuencia se obtengan denuncias, reclamos o multas por parte de la entidad ambiental correspondiente.							
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Excavacion del material organico.						
		Causa N° 2	Personal no tiene conocimiento del manejo de remediacion ambiental.						
		Causa N° 3	Falta de experiencia del contratista.						
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS								
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA					
				Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05	
				Baja	0.30	X	Bajo	0.10	
				Moderada	0.50		Moderado	0.20	X
				Alta	0.70		Alto	0.40	
				Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	
				Baja		0.300	Moderado		0.200
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO								
	Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto	0.060	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada					
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS								
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo					
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo					
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Notificaciones debido a la falta de remediacion en la zona.							
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	El contratista previo a la entrega de obra, debera reponer las areas verdes dañadas durante la ejecucion de sus actividades, estas areas deberan ser identificadas y aprobadas conjuntamente con el supervisor.							



MARIO HANCORI MAMANI
ING. MARIO HANCORI MAMANI
CIP: N° 190381

DNI: 444421156

PRESTIGIO CONSULTORES EIRL
RUC 20604397848

27 de 27
ING. JUAN CARLOS CALDERON DIAZ
RUC CIP N° 190508
TITULAR GERENTE

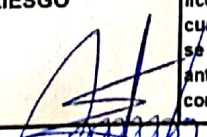



Ing. Eduardo E. Beltran Quilli
INGENIERO CIVIL
ING. EDUARDO E. BELTRAN QUILLI

Cargo: REVISOR

Dependencia: PRONACEJ

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	27		
		Fecha	02/08/2022		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	REPARACION DE CERCO PERIMETRICO, LOSA DEPORTIVA Y BLOQUE DE INFRAESTRUCTURA;		
		Ubicación Geográfica	Av. La Cultura - Wanchaq - Cusco		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	27		
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Debido a que el año 2022 sera cambio de autoridades municipales, es posible que ocurran demoras en los tramites de licencias y permisos para la ejecucion del proyecto.		
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Cambio de autoridades municipales.	
Causa N° 2			Ineficiencia del personal calificado en los organismos de la municipalidad		
Causa N° 3					
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
		Muy baja	0.10	X	
		Baja	0.30		
		Moderada	0.50		
		Alta	0.70		
		Muy alta	0.90		
		Muy baja	0.100		
				Moderado	0.200
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO			
		Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto	0.020	Prioridad del Riesgo	Baja Prioridad
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Demoras en las primeras solicitudes de permisos municipales.		
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	El contratista debera presentar oportunamente su solicitud de permisos y licencias a la supervision de obra, mediante un plan de trabajo anticipado en el cual se detalle los requerimientos de responsabilidad de la Entidad. El supervisor se encargara de realizar los tramites de permisos y licencias con tiempo de anticipacion, una vez haya sido presentado, revisado y validado la solicitud del contratista.		


 MARIO HANCORRI MAMANI
 INGENIERO CIVIL
 ING. MARIO HANCORRI MAMANI
 CIP N° 19038


 Ing. Eduardo E. Beltran Quilli
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 18890
 ING. EDUARDO E. BELTRAN QUILLI

DNI: 444421156

PRESTIGIO CONSULTORES EIRL
 RUC 20004392648

ING. JUAN CARLOS CALDERON DIAZ
 Reg. CIP N° 19850837
 TITULAR GERENTE

Cargo: REVISOR
 Dependencia: PRONACEJ

Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

INGMAR HANGENBUHL

CIP: N° 190381

PRESTIGIO CONSULTORES ENL
RUC 20004321240

ING. JUAN CARLOS CALDERON DIAZ

Reg. CIR. N° 190508

TITULAR GERENTE

Ing. Eduardo H. Bértola Quill
INGENIERO CIVIL
C.R. N° 148860

ING, EDUARDO E. BELTRAN QUILLI

Cargo: REVISOR

Dependencia: PRONACEJ

Anexo N° 01						
Formato para Identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	29			
		Fecha	02/08/2022			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	REPARACION DE CERCO PERIMETRICO, LOSA DEPORTIVA Y BLOQUE DE INFRAESTRUCTURA;			
		Ubicación Geográfica	Av. La Cultura - Wanchaq - Cusco			
3 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	29			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	En caso el contratista no respete el tiempo de fraguado del muro tarrajado antes de iniciar con el pintado, podría presentarse humedad y agritamiento en la pintura de muros ocasionando mas trabajo y demora en las actividades de pintura			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	No se respeta el tiempo de fraguado de muro tarrajado antes de inciar con la pintura.		
			Causa N° 2	Operarios con poca experiencia.		
Causa N° 3			Falta de supervision.			
4 ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Baja	0.300		Moderado	0.200
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.060	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	
	5 RESPUESTA A LOS RIESGOS					
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo		
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo		
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Inspeccion visual de muros tarrajados humedos antes de realizar el pintado.				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	El contratista debera respetar el tiempo de fraguado de las paredes de concreto y muros de alaballera, prevlo al pintado				



MARIO HANCORI MAMANI
INGENIERO CIVIL
CIP N° 19000037

DNI: 444421156



Ing. Eduardo E. Beltran Quilli
INGENIERO CIVIL
CIP N° 139903
ING. EDUARDO E. BELTRAN QUILLI

Cargo: REVISOR

Dependencia: PRONACEJ

PRESTIGIO CONSULTORES EIRL
RUC 20804392648

ING. JUAN CARLOS CALDERON DIAZ
RUC CIP N° 19000037
TITULAR GERENTE

Anexo N° 03

Formato para asignar los riesgos

1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO		Número	1	2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO		Nombre del Proyecto	Ubicación Geográfica	
		Fecha	02/08/2022					
3. INFORMACIÓN DEL RIESGO								
3.1 CÓDIGO DE RIESGO	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	3.3 PRIORIDAD DEL RIESGO	4.1 ESTRATEGIA SELECCIONADA					
			Mitigar el riesgo	Evitar el riesgo	Aceptar el riesgo	Transferir el riesgo	4.2 ACCIONES A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN	
							4.3 RIESGO ASIGNADO A	
							Entidad	
							Contratista	
1	Ampliación de plazo por deficiente capacidad de respuestas a consultas	Baja Prioridad		X			La Entidad debe requerir oportunamente la absolución del proyectista.	X
2	Seguimiento y Control en Ejecución de la Obra	Prioridad Moderada		X			La Entidad debe efectuar periódicas inspecciones con fines de efectuar el seguimiento y cumplimiento del contrato.	X
3	Demora en la entrega de infraestructura culminada	Alta Prioridad			X		Agilizar los tiempos para dar la continuidad al proyecto.	X
4	Modificación del plazo de inicio de obra por falta o vencimiento de certificados - permisos, licencias y/o factibilidades de servicios.	Baja Prioridad		X			Adecuado control de coordinador del proyecto, previo a la aprobación del expediente técnico.	X
5	Modificación del presupuesto por adicionales de obra	Prioridad Moderada			X		Adecuado control de obras.	X
6	Ampliación de plazo por deficiencias del expediente técnico	Baja Prioridad	X				Corregir las deficiencias (expediente técnico de adicional) en el menor tiempo posible	X
7	Modificación de presupuesto por ampliación de plazo	Prioridad Moderada			X		Minimizar el impacto de la modificación del presupuesto por ampliación de plazo.	X
8	Ampliación de plazo por problemas sociales	Prioridad Moderada			X		PRONACEJ: Puede por contrato exigir al constructor que asegure la obra y la responsabilidad civil por problemas sociales. CONTRATISTA: Responder por los daños a la obra y la responsabilidad civil por problemas sociales	X
9	Modificación de presupuesto por vicios ocultos	Prioridad Moderada			X		Elaboración de estudios complementarios.	X
10	Ampliación de plazo por vicios ocultos	Prioridad Moderada			X		Elaboración de estudios complementarios.	X
11	Ampliación de plazo por casos confirmados por COVID-19	Alta Prioridad		X			PRONACEJ: Por contrato debe exigir al constructor el seguimiento de los protocolos referidos al SARS COV-2: "protocolo sanitario del sector vivienda, construcción y saneamiento para el inicio gradual a incrementar de las actividades en la reanudación de actividades" según la R.M. N° 087-2022-VIVIENDA; y "Lineamiento para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a SARS COV-2" según R.M. N° 1275-2021-MINSA, CONTRATISTA: RESPONDER POR LOS DAÑOS A LA OBRA Y LA RESPONSABILIDAD CIVIL POR PROBLEMAS DE CONTAGIO DENTRO DE LA OBRA	X

PRESTIGIO CONSULTORES E.I.R.L.
RUC 20604192048

ING. JUAN CARLOS CALDERON DIAZ
R.O.G. CIP N° 190308
TITULAR GERENTE

Ing. Eduardo J. Beltrán Quillín
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 156928


INGENIERO CIVIL
CIP: N° 190381

Anexo N° 03

Formato para asignar los riesgos

1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO		Número	1	2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO		Nombre del Proyecto	Ubicación Geográfica
		Fecha	02/08/2022				
4 PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS							
3. INFORMACIÓN DEL RIESGO				4.1 ESTRATEGIA SELECCIONADA			
3.1 CÓDIGO DE RIESGO	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	3.3 PRIORIDAD DEL RIESGO	Mitigar el riesgo	Evitar el riesgo	Aceptar el riesgo	Transferir el riesgo	4.2 ACCIONES A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN
12	Debido a que se tendrá que ejecutar actividades de intervención de servicios existentes (área de influencia de vecinos) es posible que se genere incomodidad en los vecinos, ocasionando, reclamo, quejas, multas y/o paralización de las actividades.	Baja Prioridad	X				El contratista deberá desarrollar un plan de trabajo de intervención oportuna y plan de comunicaciones eficiente, los cuales deberán ser revisados y validados por el supervisor de obra. EL contratista deberá gestionar de manera adecuada sus planes desarrollados.
13	Debido a la ejecución de actividades del contratista en el proyecto, es posible que se registren accidentes de construcción o daños a terceros, ocasionando retrasos y/o paralización en las actividades.	Prioridad Moderada	X				El contratista deberá contar e implementar un plan de seguridad y un plan de comunicaciones adecuado, los que deben ser revisados y validados por el supervisor de obra. Del mismo modo el contratista deberá gestionar, desde el inicio de la obra, el seguro complementario de riesgo SCTR y una póliza CAR.
14	Debido a que se deben gestionar permisos para la ejecución de las obras, es posible que no se obtengan estos permisos oportunamente, como consecuencia se paralicen actividades.	Prioridad Moderada	X				El contratista deberá presentar oportunamente su solicitud de permisos a la supervisión de obra, mediante el plan de trabajo anticipado en el cual se detalle los requerimientos de responsabilidad de la Entidad. El supervisor se encargará de realizar los trámites de permisos una vez haya sido presentado, revisado y validado la solicitud del contratista.
15	En caso se encuentren vicios ocultos, es posible que se generen solicitudes de cambio al proyecto, originándose inversiones adicionales al presupuesto licitado.	Baja Prioridad	X				EL supervisor deberá revisar y evaluar la solicitud de cambio emitida por parte del contratista, esta debe garantizar la construcción del proyecto conforme a las normas técnicas establecidas.
16	Debido a las características del proyecto, es posible que se presenten eventos de fuerza mayor, lo que originaría que la ejecución de las actividades sean afectadas.	Baja Prioridad					El contratista y el Supervisor revisarán y evaluarán el evento ocurrido, para actuar conforme lo establecido por la ley de contrataciones del estado - ítem de fuerza mayor. El contratista y el supervisor de obra podrán acordar diferir la fecha de plazo de ejecución de obra si fuese necesario, previo a una evaluación exhaustiva del evento.
17	Debido a la cercanía de los interiores a los frentes de trabajo, podrían generarse incidentes dentro del CUDR entre los interiores y los trabajadores, lo que originaría que la ejecución de la actividad sea afectada.	Baja Prioridad	X				El contratista elaborará un plan de intervención conjuntamente con la supervisión de obra y la dirección del CUDR, para las etapas donde se desarrollarán trabajos especiales en ambientes o espacios abiertos entregados ya ocupados por los interiores.

PRESTIGIO CONSULTORES E INGENIEROS
RUC: 20604392048
ING. JUAN CARLOS CALDERON DIAZ
REG. CIP N° 190508
TITULAR GERENTE


Ing. Karol E. Buitán Quiñá
INGENIERO CIVIL
CIP N° 155869


INGENIERO CIVIL
CIP: N° 190061

Anexo N° 03

Formato para asignar los riesgos

1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO		Número	1	2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO		Nombre del Proyecto	Ubicación Geográfica	
		Fecha	02/08/2022					
3. INFORMACIÓN DEL RIESGO								
3.1 CÓDIGO DE RIESGO	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	3.3 PRIORIDAD DEL RIESGO	4.1 ESTRATEGIA SELECCIONADA			4.2 ACCIONES A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN		
			Mitigar el riesgo	Evitar el riesgo	Aceptar el riesgo	Transferir el riesgo	4.3 RIESGO ASIGNADO A	
							Entidad	
							Contratista	
18	Debido a que la zona tiende a presentar lluvia, es posible que puedan suscitarse daños personales o materiales durante la ejecución del proyecto, ocasionando deterioro en los materiales de obra	Baja Prioridad	X				El contratista conjuntamente con el supervisor de obra realizarán un análisis de ocurrencia, a fin de considerar medidas de control en los puntos críticos afectados y salvaguardar la seguridad de las personas y materiales de obra	X
19	En caso el contratista no cumpla con los procedimientos requeridos por el Ministerio de Cultura referente a las intervenciones en las zonas declaradas como Patrimonio Cultural referente a las intervenciones en las zonas declaradas como Patrimonio Cultural, durante la ejecución de obra, es posible que se generen multas por la Entidad e inclusive cierre de obra, ocasionando que el proyecto se vea afectado considerablemente.	Prioridad Moderada	X				El contratista deberá desarrollar una inducción específica del procedimiento establecido por el Ministerio de Cultura referente a la intervención en elementos patrimoniales a todos los involucrados del proyecto. El contratista deberá elaborar y hacer seguimiento mensual, su matriz de análisis y mitigación de riesgos.	X
20	Debido al alto tránsito vehicular que se desarrollará en las afueras del proyecto, en la etapa de construcción, es posible que se genere el deterioro de las vías de tránsito, y como consecuencia los traslados al proyecto se verían afectados	Alta Prioridad	X				El contratista deberá realizar el mantenimiento continuo de las vías que se utilice.	X
21	Debido a que actualmente vienen ejecutándose nuevos proyectos a nivel nacional, es posible que ocurra la renuncia del personal clave del contratista aprobado en la etapa de Licitación, lo que originaría multas hacia el contratista.	Prioridad Moderada	X				El contratista velará por la permanencia de su personal clave de la oferta, durante la ejecución de la obra. El supervisor de obra validará al personal clave del contratista.	X
22	Debido a que el contratista tiene que gestionar de manera efectiva la lista de riesgos contractuales indicados en el Expediente Técnico, podría existir deficiencias en el manejo de los mismos, y como consecuencia se asumirían riesgos ya estudiados.	Prioridad Moderada	X				El contratista deberá asignar un equipo especial, con experiencia, para la gestión de riesgos y los planes de respuesta. Los perfiles de estos equipos deberán ser validados por el supervisor de obra.	X
23	Debido a que en la Provincia de Cusco existen variadas festividades locales y costumbristas, es posible que se originen ausencias del personal de la zona y como consecuencia retraso en las actividades del proyecto.	Prioridad Moderada	X				El contratista deberá considerar dentro de su programa de obra las fechas especiales de festividad donde probablemente tendrá disminución de recursos.	X
24	Debido a la existencia de sindicato del gremio de construcción civil, en la zona de Cusco, es posible que se generen diversos reclamos por conseguir cupos en la obra, metodología de trabajo del contratista, etc, afectando el normal desarrollo de las actividades.	Prioridad Moderada	X				El contratista deberá desarrollar un plan de comunicaciones eficiente con el grupo del sindicato y gestorarlo de manera adecuada.	X

PRESTIGIO CONSULTORES EIRL
RUC 2088434648
ING. JUAN CARLOS CALDERON DIAZ
Reg. CIP N° 190308
TITULAR GERENTE

INGENIERO CIVIL
CIP N° 190303

INGENIERO CIVIL
CIP N° 190381
MARIO HANCORI MAMANI

Anexo N° 03

Formato para asignar los riesgos

1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO		Número	1	2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO	
Nombre del Proyecto		02/08/2022		Ubicación Geográfica	
DE INFRAESTRUCTURA; CONSTRUCCIÓN DE BLOQUE DE INFRAESTRUCTURA EN EL AL CENTRO, URB. DE DIAGNOSTICO Y				Av. La Cultura - Wanchaq - Cusco	

3. INFORMACIÓN DEL RIESGO		4.1 ESTRATEGIA SELECCIONADA				4.2 ACCIONES A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN		4.3 RIESGO ASIGNADO A	
3.1 CÓDIGO DE RIESGO	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	3.3 PRIORIDAD DEL RIESGO	Mitigar el riesgo	Evitar el riesgo	Aceptar el riesgo	Transferir el riesgo	Entidad	Contratista	
25	Debido a que se tiene que eliminar material producto de las actividades de movimiento de tierras, es posible que se elimine material en lugares no autorizados, originando multas	Baja Prioridad	X				El contratista debiera desarrollar un plan de trabajo que establezca los lugares de botaderos. El contratista y el supervisor de obra deberán realizar la supervisión constante del traslado de los volquetes a los botaderos.		X
26	De darse el caso que se intervengan zonas con vegetación afueras del proyecto, es posible que exista falta de reposición de dichas áreas verdes impactadas, y como consecuencia se obtengan denuncias, reclamos o multas por parte de la entidad ambiental correspondiente.	Prioridad Moderada	X				El contratista previo a la entrega de obra, debiera reponer las áreas verdes dañadas durante la ejecución de sus actividades, estas áreas deberán ser identificadas y aprobadas conjuntamente con el supervisor.		X
27	Debido a que el año 2022 sera cambio de autoridades municipales, es posible que ocurran demoras en los tramites de licencias y permisos para la ejecución del proyecto.	Baja Prioridad	X				El contratista debiera presentar oportunamente su solicitud de permisos y licencias a la supervisión de obra, mediante un plan de trabajo anticipado en el cual se detalle los requerimientos de responsabilidad de la Entidad. El supervisor se encargara de realizar los tramites de permisos y licencias con tiempo de anticipación, una vez haya sido presentado, revisado y validado la solicitud del contratista.		X
28	Debido a que el proceso de pago de la Entidad consta de tramites, es posible que el desembolso de pago de los entregables desarrollados por el contratista se vean afectados, ocasionando falta de flujo economico en el proyecto.	Baja Prioridad	X				El contratista conjuntamente con el supervisor enviaran la valorización aprobada con anticipación a la fecha de entrega de documento.		X
29	En caso el contratista no respete el tiempo de fraguado del muro tarrajado antes de iniciar con el pintado, podria presentarse humedad y agrietamiento en la pintura de muros ocasionando mas trabajo y demora en las actividades de pintura	Prioridad Moderada	X				El contratista debiera respetar el tiempo de fraguado de las paredes de concreto y muros de alabaleria, previo al pintado		X

PRESTIGIO CONSULTORES EIAL
RUC 20604392648
ING. JUAN CARLOS CALDERON DIAZ
Reg. CIP N° 190508
TITULAR GERENTE

DNI: 444421156

MARIO HANCORU MAMANI
ING. MARIO HANCORU MAMANI
INGENIERO CIVIL
CIP: N° 180361


ING. EDUARDO ALVARO QUIROGA
INGENIERO CIVIL
CIP: N° 156880

Cargo: REVISOR
Dependencia: PRONACEJ


Anexo N° 02

Matriz de probabilidad e impacto según Guía PMBOK

1. PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		2. IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA					3. PRIORIDAD DEL RIESGO		
		Muy Alta	Alta	Moderada	Baja	Muy Baja	Muy Bajo	Bajo	Moderado
0.90		0.045	0.090	0.180	0.360	0.720			
0.70		0.035	0.070	0.140	0.280	0.560			
0.50		0.025	0.050	0.100	0.200	0.400			
0.30		0.015	0.030	0.060	0.120	0.240			
0.10		0.005	0.010	0.020	0.040	0.080			
		0.05	0.10	0.20	0.40	0.80			
					Alto	Muy Alto			
					Baja	Moderada	Alta		


MARIO HANCCÓN MAMANI
 INGENIERO CIVIL
 CIP: N° 1803061


Ing. Eduardo E. Beltrán Quiñ
 INGENIERO CIVIL
 CIP: N° 156960


PRESTIGIO CONSULTORES EIRL
 RUC: 20594162040
ING. JUAN CARLOS CALDERON DIAZ
 REG. CIP N° 190508
 TITULAR GERENTE

ANEXO N° 01

Estructura de la valorización del periodo sin ser limitativa

Cálculos de la valorización

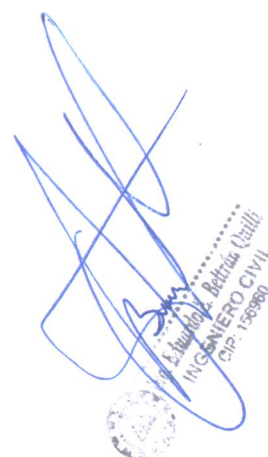
- Ficha de identificación de la obra
- Resumen de la valorización principal
- Control general de avance de obra
- Curva “S” de avance de obra comparativo de avance programado y ejecutado (mensual acumulado).
- Calculo del valor “K” de reajuste.
- Formula polinómica de reajuste
- Cálculo de reintegros.
- Amortización y deducción del adelanto directo.
- Amortización y deducción del adelanto de materiales.
- Programa de ejecución de obra CPM y calendario de avance de obra vigentes.
- Resumen de metrados y valorizaciones.
- Otro requerimiento que la Unidad Ejecutora considere conveniente.

Documentos que sustentan los metrados ejecutados

- Planilla de metrados valorizados – Sustento de metrados.
- Informe periódico del Plan de Aseguramiento y Control de la Calidad de la Obra.
- Informe periódico del Plan de Seguridad y Salud Ocupacional – PSSO.
- Informe periódico del Plan de Manejo Ambiental – PMA.
- Copia de los asientos del cuaderno de obra.
- Otro requerimiento que la Unidad Ejecutora considere conveniente.

Anexos que sustente los metrados ejecutados

- Panel fotográfico georreferenciado de las partidas ejecutadas y/o eventos producidos en obra (Mínimo 25, señalar descripción y fecha).
- Índice de precios unificados.
- Copia de garantías vigentes.
- Copia de contrato de obra y adendas.
- Otros documentos que la Unidad Ejecutora considere conveniente.



Handwritten signature in blue ink over a circular official stamp. The stamp contains the text: **INGENIERO CIVIL** and **CIP: 135980**.