

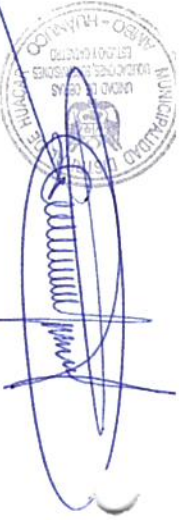
1. **REQUERIMIENTO DE CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE LA OBRA DE LA IOARR:**  
"CONSTRUCCION DE COBERTURA Y ESTRUCTURA DE SOPORTE; EN EL(LA) LOCAL COMUNAL DEL CENTRO POBLADO DE HUACAR, PROVINCIA AMBO, DEPARTAMENTO HUANUCO" CUI: 2641734  
**EXPEDIENTE TÉCNICO E INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO**

Tienen como objeto señalar y establecer las condiciones mínimas bajo las cuales el CONTRATISTA ejecutará las prestaciones con el fin de cumplir las metas previstas en el Proyecto de la IOARR: "CONSTRUCCION DE COBERTURA Y ESTRUCTURA DE SOPORTE; EN EL(LA) LOCAL COMUNAL DEL CENTRO POBLADO DE HUACAR, PROVINCIA AMBO, DEPARTAMENTO HUANUCO".
2. **ANTECEDENTES**

Mediante RESOLUCION DE GERENCIA MUNICIPAL N°147-2024-MDH/GM, de fecha 08 de mayo de 2024, la Municipalidad Distrital de Huácar aprueba el expediente técnico de la IOARR: "CONSTRUCCION DE COBERTURA Y ESTRUCTURA DE SOPORTE; EN EL(LA) LOCAL COMUNAL DEL CENTRO POBLADO DE HUACAR, PROVINCIA AMBO, DEPARTAMENTO HUANUCO" con código único de inversiones - N°2641734, cuyo monto de inversiones asciende a S/. 82,306.54 (Ochenta y Dos Mil Trescientos Seis con 54/100 soles), con un plazo de ejecución de 30 días calendario, a ejecutarse por la modalidad por Administración Indirecta (Contrata).  
Mediante INFORME 191-2024-MDH/GPY, de fecha 21 de mayo del 2024, la Gerencia De Planificación y Presupuesto, otorga la disponibilidad Presupuestal para la ejecución de obra, bajo la modalidad de Administración Indirecta (Contrata), por el monto de **s/.76,306.54 (Setenta y Seis Mil Trescientos Seis con 54/100 nuevos soles).**
3. **OBJETIVOS**

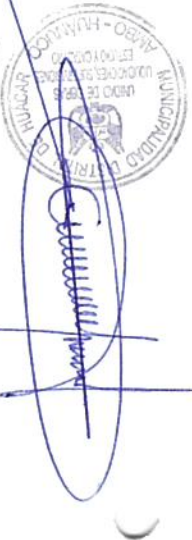
La entidad tiene por objeto ejecutar el proyecto, que se encuentra alineado con los objetivos institucionales para satisfacer la necesidad de la población con respecto a la IOARR: "CONSTRUCCION DE COBERTURA Y ESTRUCTURA DE SOPORTE; EN EL(LA) LOCAL COMUNAL DEL CENTRO POBLADO DE HUACAR, PROVINCIA AMBO, DEPARTAMENTO HUANUCO", para tener las condiciones óptimas de infraestructura con el fin de mejorar la práctica deportiva y seguridad ciudadana.
4. **ALCANCE**

Ejecutar la obra de acuerdo con el Expediente Técnico aprobado por la ENTIDAD.
5. **Base legal**
  - Ley N° 31365, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2022.





6. INFORMACIÓN ACERCA DE LA OBRA
- Ley Nº 31366, Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público 2022.
  - Texto Único Ordenado de la Ley Nº 30225, Ley de Contrataciones del Estado aprobada por Decreto Supremo Nº 082-2019-EF.
  - Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo Nº 344-2018-EF, y modificada por Decreto Supremo Nº 162-2021-EF.
  - Directivas de OSCE.
  - Ley Nº 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General.
  - Decreto Supremo Nº 007-2008-TR, Texto Único Ordenado de la Ley de Promoción de la Competitividad, Formalización y Desarrollo de la Micro y Pequeña y del acceso al empleo decente, Ley MYPE.
  - Decreto Supremo Nº 008-2008-TR, Reglamento de la Ley MYPE.
  - Decreto Supremo Nº 011-79-VC.
- Nombre de la IORAR : "CONSTRUCCION DE COBERTURA Y ESTRUCTURA DE SOPORTE; EN EL(LA) LOCAL COMUNAL DEL CENTRO POBLADO DE COCHATAMA, DISTRITO DE HUACAR, PROVINCIA AMBO, DEPARTAMENTO HUANUCO".
- Ubicación  
Localidad  
Distrito  
Provincia  
Departamento  
Código Único de Inversiones : 2 641 734  
Aprobación del Exp. Téc.  
2024-MDH/GM  
Fecha de aprobación : 08/05/2024
7. SISTEMA DE CONTRATACIÓN
- Suma Alzada.
8. MODALIDAD DE EJECUCIÓN
- Contrata
9. PLAZO DE EJECUCIÓN
- El plazo de ejecución de la obra, el equipamiento, mobiliario y montaje hasta la puesta en servicio, materia de la presente convocatoria, es de **TREINTA (30) días calendario**, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación y en el expediente técnico de obra.
- 9.1 INICIO DEL PLAZO:
- a) Ejecución contractual
- El contrato tiene vigencia desde el día siguiente de la suscripción del documento que lo contiene.
- Dicha vigencia rige hasta el consentimiento de la liquidación del Proyecto y se efectúe el pago correspondiente.
- b) Plazo de inicio de ejecución de Obra:
- El plazo de ejecución de obra inicia a partir del día siguiente que se cumplan las siguientes condiciones establecidas en el artículo 176° del





- El contratista deberá cumplir con todas las consideraciones técnicas del expediente técnico y el plazo establecido en el presente requerimiento técnico mínimo.
- El contratista deberá entregar en un (01) original, (2) copias y en digital los trámites que realiza a la entidad tales como: ampliaciones de plazo, valorizaciones, cronogramas de ejecución, adicional de obra, solicitud de sustitución del personal propuesto y otros documentos complementarios, informes u otro tipo de trámite.
- El contratista será responsable de la calidad ofrecida, 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 en el artículo 40 y 173 de la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento respectivamente.
- El plazo máximo de responsabilidad del CONTRATISTA es de SIETE (07) AÑOS.

## 12. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

- 18- Caho y Sobrecanon, regalías, renta de aduanas y participaciones.

## 11. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

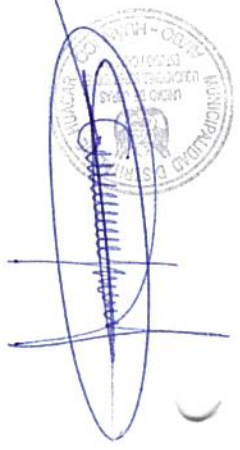
El valor referencial, asciende a S/. 76,306.54 (Setenta Y Seis Mil Trescientos Seis con 54/100 nuevos soles) incluidos los impuestos de Ley y cualquier otro concepto que incida en el costo de la ejecución de la obra, con costos unitarios al mes de mayo 2024.

## 10. VALOR REFERENCIAL

Las condiciones a que se refiere los numerales literales precedentes, deben ser cumplidas dentro de los quince (15) días contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato. En caso no haya solicitado la entrega del adelanto directo, el plazo inicia con el cumplimiento de las demás condiciones.

La Entidad puede acordar con el contratista diferir la fecha de inicio del plazo de ejecución de la obra según los supuestos previstos en el artículo 176.9 del Reglamento.

Las circunstancias invocadas se sustentan en un informe técnico que forma parte del expediente de contratación, debiendo suscribir la adenda correspondiente



- a) Que la Entidad notifique al contratista quien es el inspector o el supervisor, según corresponda.
- b) Que la Entidad haya hecho entrega total o parcial del terreno o lugar donde se ejecuta la obra, según corresponda.
- c) Que la Entidad provea el calendario de entrega de los materiales e insumos que, de acuerdo con las bases, hubiera asumido como obligación
- d) Que la Entidad haya hecho entrega del expediente técnico de obra completo, en caso este haya sido modificado con ocasión de la absolución de consultas y observaciones.
- e) Que la Entidad haya otorgado al contratista el adelanto directo, en las condiciones y oportunidad establecidas en el artículo 181.

Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado por Decreto Supremo N°344-2018-EF y sus modificatorias:







- 13.1 CONSIDERACIONES ESPECÍFICAS:**
- a) DEL EQUIPAMIENTO MÍNIMO
- | ITEM | RELACION DE EQUIPO MÍNIMO            | CANTIDAD |
|------|--------------------------------------|----------|
| 1    | Equipo de arenado y pintura          | 01       |
| 2    | Equipo de corte y soldo (OXI - ACET) | 01       |
- Los equipos y maquinarias necesarios para la ejecución satisfactoria de los trabajos a realizar deberán llevarse al lugar en forma oportuna y no podrán retirarse de la misma salvo autorización escrita del Supervisor, que no podrá negarla sin justa razón-
  - Las pérdidas o daños causados a los equipos y maquinarias durante la ejecución de las obras corren por cuenta del Contratista.
  - Se aceptarán equipos de igual o mayor capacidad.
  - Si el Supervisor demuestra que los equipos, maquinarias, herramientas y andamios son insuficiente o inapropiados para asegurar la calidad de la obra y el cumplimiento de los plazos, el Contratista está obligado a efectuar enmiendas y/o adiciones necesarias, por su cuenta y costo.

**13. REQUISITOS MINIMOS DEL CONTRATISTA**

Los recursos mínimos indicados a continuación serán de cumplimiento obligatorio:

Persona Natural y/o Persona Jurídica con registro nacional de proveedores con capacidad de ejecutor de obras.

- 2. ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS:**
- Ingeniero Civil y/o Ingeniero estructural y/o ingeniero de estructuras.
- Tipo de Experiencia**
- Experiencia efectiva no menor de dos (02) años de haber participado como especialista en Estructuras en la Supervisión de obra y/o Inspector de obra y/o Ejecución de obras en general, durante un periodo de no mayor de veinticinco (25) años a la fecha de presentación de propuesta. La experiencia a acreditar se computa desde la colegiatura, las mismas que deberán haber sido ejecutadas en periodos de tiempos distintos sin traslaparse, de

**Tipo de Experiencia:**

Experiencia efectiva no menor a dos (02) años como residente y/o supervisor y/o Inspector de obra y/o jefe de supervisión, en obras similares al objeto de la convocatoria, durante un periodo no mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de presentación de oferta. La experiencia a acreditar se computa desde la colegiatura, las mismas que deberán haber sido ejecutadas en periodos de tiempo distintos sin traslaparse, de presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), no se considera ninguna de las experiencias acreditadas, salvo la ejecución de obras por paquete.

Formación Académica  
Ingeniero Civil o Arquitecto, titulado

**13.2 PERFIL MÍNIMO DEL PLANTEL PROFESIONAL PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA:**

Experiencia efectiva no menor a dos (02) años de haber participado como especialista en Estructuras en la Supervisión de obra y/o Inspector de obra y/o Ejecución de obras en general, durante un periodo de no mayor de veinticinco (25) años a la fecha de presentación de oferta. La experiencia a acreditar se computa desde la colegiatura, las mismas que deberán haber sido ejecutadas en periodos de tiempo distintos sin traslaparse, de presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), no se considera ninguna de las experiencias acreditadas, salvo la ejecución de obras por paquete.

ITEM	RELACION DE EQUIPO MÍNIMO	CANTIDAD
1	Equipo de arenado y pintura	01
2	Equipo de corte y soldo (OXI - ACET)	01

**13.1 CONSIDERACIONES ESPECÍFICAS:**

**a) DEL EQUIPAMIENTO MÍNIMO**

ITEM	RELACION DE EQUIPO MÍNIMO	CANTIDAD
1	Equipo de arenado y pintura	01
2	Equipo de corte y soldo (OXI - ACET)	01

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

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

Se aceptarán equipos de igual o mayor capacidad.

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

**13.2 PERFIL MÍNIMO DEL PLANTEL PROFESIONAL PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA:**

Formación Académica  
Ingeniero Civil o Arquitecto, titulado

**Tipo de Experiencia:**

Experiencia efectiva no menor a dos (02) años como residente y/o supervisor y/o Inspector de obra y/o jefe de supervisión, en obras similares al objeto de la convocatoria, durante un periodo no mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de presentación de oferta. La experiencia a acreditar se computa desde la colegiatura, las mismas que deberán haber sido ejecutadas en periodos de tiempo distintos sin traslaparse, de presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), no se considera ninguna de las experiencias acreditadas, salvo la ejecución de obras por paquete.

**2. ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS:**

Formación académica  
Ingeniero Civil y/o Ingeniero estructural y/o ingeniero de estructuras.

**Tipo de Experiencia**

Experiencia efectiva no menor de dos (02) años de haber participado como especialista en Estructuras en la Supervisión de obra y/o Inspector de obra y/o Ejecución de obras en general, durante un periodo de no mayor de veinticinco (25) años a la fecha de presentación de propuesta. La experiencia a acreditar se computa desde la colegiatura, las mismas que deberán haber sido ejecutadas en periodos de tiempos distintos sin traslaparse, de





El Contratista ejecutará la obra en estricto cumplimiento del Expediente Técnico. En cuanto los materiales, herramientas y Mano de Obra, serán tomando en consideración de acuerdo a lo definido en el expediente técnico. Asimismo, el contratista y la Entidad deberán tomar como base las consideraciones de la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, incluidas sus Modificaciones.

### 15. EJECUCIÓN DE LA OBRA

La participación de proveedores en consorcio en las contrataciones del Estado se regula por la Directiva N 005 2019-OSCE/CD.

- 1) El número máximo de consorciados es de dos (02) integrantes
- 2) El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de 30% de participación.
- 3) El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, superior a 80% de participación.

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

### 14. CONDICIONES DE LOS CONSORCIOS

"Creación y/o rehabilitación y/o ampliación y/o mejoramiento y/o construcción y/o reconstrucción y/o instalación de losas deportivas y/o campos deportivos y/o infraestructura deportiva".

### DEFINICIÓN DE OBRAS SIMILARES PARA ACREDITAR LA EXPERIENCIA DEL PERSONAL Y POSTOR:

**Tipo de Experiencia**  
Experiencia efectiva no menor a dos (02) años como especialista en seguridad y salud en obra y/o especialista en seguridad de obra y/o especialista en salud de obra en la Supervisión de obra y/o Inspección de obra y/o Ejecución de obras en general, durante un periodo de no mayor de veinticinco (25) años a la fecha de presentación de propuesta. La experiencia a acreditar se computa desde la colegiatura, las mismas que deberán haber sido ejecutadas en periodos de tiempo distintos sin traslaparse, de presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia solo se considerará una vez el periodo traslapado.

**Formación Académica**  
Especialista en Seguridad y Salud Industrial y/o Ingeniero Industrial y/o Ingeniero Civil, titulado.

### 3.

presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia solo se considerará una vez el periodo traslapado.

*[Handwritten signature and circular official stamp of the Municipality of Huacac]*



- 15.2 OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:**
- ADMINISTRATIVAMENTE**
- ✓ El Contratista presentará una curva de avance y un cronograma de desembolsos basado en los montos estimados de facturación.
  - ✓ El Contratista estará obligado a presentar la reprogramación de sus trabajos cuando el Supervisor lo requiera como consecuencia del atraso en el cumplimiento del cronograma vigente o toda vez que le sea aprobada una prórroga justificada del plazo de ejecución de la Obra, estando el nuevo cronograma de trabajos sujeto a la revisión y aprobación del Supervisor.
  - ✓ La presentación del programa de trabajos y su aprobación por el Supervisor, no eximirá al Contratista de ninguna de las obligaciones y responsabilidades emergentes del Contrato.
  - ✓ Los planos del proyecto se deben tomar como base referencial, procurando la mejor solución técnica, sin alterar la esencia de la Obra.
  - ✓ El contratista, para el inicio de los trabajos deberá contar con la documentación requerida, previamente aprobada por el Supervisor.
  - ✓ Dicha documentación, sean planos, memorias de cálculo, planillas, solicitudes de autorización, etc serán presentadas con una anticipación no menor a cinco días hábiles.
  - ✓ El Contratista ejecutará el Trazo Topográfico y Replanteo de la Obra y presentará a la Supervisión para su aprobación.

- 15.1 OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE**
- ENTREGA DE TERRENO**
- La ENTIDAD comunicará dentro de los quince (15) días siguientes a la firma del contrato, el día que tendrá lugar la Entrega del Terreno de la obra.
- El Supervisor designado por la ENTIDAD y/o representantes de la ENTIDAD efectuarán la entrega del Terreno.
- DOCUMENTOS PARA LA EJECUCIÓN**
- La Entidad pondrá a disposición del Contratista un juego del expediente técnico de obra en físico, en caso se haya modificado cómo consecuencia de la absolución de consultas y observaciones, así como los demás documentos necesarios para la ejecución de la obra.
- 15.2 OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:**

Los criterios de diseño involucrarán, sin excepción, las mejores prácticas de ejecución de Obras, empleando procedimientos constructivos de calidad, equipos y técnicas de última generación acordes con las tecnologías vigentes, a fin de asegurar un producto de calidad, estando sujetos a la aprobación y plena satisfacción de la Entidad.

Por otra parte, los procedimientos de construcción reflejarán la suposición básica que el Contratista es el especialista y conoce las prácticas de construcción.

Todo procedimiento constructivo indicado será de primera calidad, estará sujeto a la aprobación de la Entidad, quien tiene además el derecho de rechazar aquel que no cumpla con los estándares utilizados en la infraestructura de Seguridad Ciudadana.

*[Handwritten signature and circular stamp of the Municipality of Huacar]*





- ASPECTOS GENERALES**
- ✓ El Contratista está prohibido hacer entrega a terceras personas de los planos y documentos, copias de los mismos, sin autorización escrita del supervisor, de darse el caso dichos documentos de autorización deberán entregarse una copia a la Entidad.
  - ✓ El Contratista debe conocer y cumplir estrictamente todas las leyes, reglamentos y ordenanzas que, en cualquier forma, estén relacionadas con la ejecución de los trabajos. Los daños y/o problemas causados por infracciones a este punto corren por cuenta del Contratista y deberán ser reparados por éste sin derecho a pago alguno.
  - ✓ En caso de existir divergencias entre este documento y leyes, normas o reglamentos, es obligación del Contratista poner en conocimiento del Supervisor esta situación previa a la realización de los trabajos a fin de que éste determine la acción a seguir.
  - ✓ El Contratista tendrá a su cargo la confección de toda la documentación que fuera necesaria y su tramitación respectiva ante los entes que pudieran tener jurisdicción sobre el sitio de Obra.
  - ✓ El Contratista está obligado a hacer notar al Contratante, por escrito e inmediatamente, cuando se haya dado una orden que va contra las medidas de seguridad. Caso contrario, toda la responsabilidad recaerá sobre el Contratista.
  - ✓ El residente de obra está obligado a registrar en el cuaderno de obra digital: i) ocurrencias de hechos relevantes que se presenten durante la ejecución de la obra, iii) órdenes, iv) consultas y iv) respuestas a las consultas.
  - ✓ El registro del asiento de apertura del cuaderno de obra digital es realizado por el residente de obra, en la fecha de entrega de terreno, y el asiento de cierre es efectuado por el inspector de obra o supervisor de obra, según corresponda, concluida la ejecución y recibida la obra.

- ✓ El Contratista procederá a la ejecución y control de los trabajos topográficos consistentes en el replanteo del eje de diseño, nivelación y levantamiento de secciones transversales, lo que será sometido a la aprobación de la Supervisión.
- ✓ El almacenaje de los materiales excepto los no perecederos se realizará bajo parte cubierta, exigiéndose cerramientos laterales que tengan ventilación natural.
- ✓ El Contratista será responsable exclusivo de la vigilancia general de la obra, de los almacenes y de los campamentos en forma continua, para prevenir sustracciones o deterioros de los materiales, enseres, estructuras y otros bienes propios o ajenos; en caso de pérdida correrá con los gastos que demande su sustitución.
- ✓ El Contratista tiene la obligación de velar por la conservación del Medio Ambiente, para lo cual deberá cumplir con todas las provisiones necesarias.
- ✓ El Contratista deberá identificar y utilizar a su costo, depósitos temporales para colocar los residuos de materiales que por efecto de la obra se genere, evitando en lo posible el impacto negativo con el medio ambiente.
- ✓ El Contratista deberá asumir la responsabilidad por las infracciones que pudiera cometer, contra la legislación relacionada con la preservación del medio ambiente.
- ✓ El trámite de las valorizaciones de obra será a través del SEACE como indica la DIRECTIVA 001-2022-OSCE/CD, en caso brinda el OSCE esa facultad a la Entidad en el módulo correspondiente.



El Contratista debe conocer y cumplir estrictamente:

### LEYES, NORMAS Y ORDENANZAS:

El Contratista no podrá modificar el listado de personal profesional designado a la obra y consignado en su propuesta sin el consentimiento previo y por escrito de la Entidad.

El Contratista deberá presentar un cuadro de actividades programadas para la correcta ejecución de la obra, firmada por el residente propuesto.

Se deberá emplear a la Entidad, la nómina detallada de todo el personal superior y de los obreros que están empleados a la fecha del informe.

El Contratista deberá suministrar en los intervalos que prescriba el Supervisor brindando el equipo y material necesario para tal efecto 44.

El Contratista tiene la obligación de velar por la seguridad de los trabajadores durante la Ejecución de todos y cada uno de los trabajos.

El Contratista tiene la obligación de velar por la seguridad de los trabajadores durante la Ejecución de todos y cada uno de los trabajos.

El Contratista tiene la obligación de suministrar a los trabajadores las condiciones más adecuadas de salubridad e higiene, así como dar el debido cumplimiento a lo dispuesto en el Decreto Supremo Nº 001-98-TR, y sus normas complementarias y modificatorias.

El Contratista tiene la obligación de velar por la seguridad de los trabajadores durante la Ejecución de todos y cada uno de los trabajos.

El Contratista tiene la obligación de reemplazar el personal no competente o no satisfactorio, de acuerdo a los órdenes del Supervisor o Inspector.

El Contratista tiene la obligación de velar por la seguridad de los trabajadores durante la Ejecución de todos y cada uno de los trabajos.

El Contratista deberá emplear personal técnico calificado, obreros especializados y demás personal necesario para la correcta ejecución de los trabajos.

El Contratista empleará obligatoriamente a los Profesionales propuestos para la ejecución de la Obra, salvo que la Supervisión solicite su sustitución.

El Contratista deberá indicar los nombres de los profesionales que serán los responsables de la dirección de la obra, la que deberá estar siempre a cargo de una persona responsable (Residente de Obra).

El Contratista deberá indicar los nombres de los profesionales que serán los responsables de la dirección de la obra, la que deberá estar siempre a cargo de una persona responsable (Residente de Obra).

### PERSONAL

- ✓ Ningún trabajo adicional se comenzará sin autorización escrita del Supervisor el cual debe de registrarse en el asiento de adicionales de obra en el Cuaderno de Obra, caso contrario no será reconocido para fines de pago.
- ✓ El contratista, exigirá: al Residente la anotación de los registros en los asientos en el Cuaderno de Obra, a diario y su permanencia serán todos los días del plazo de ejecución de la obra.
- ✓ El contratista, pagará el régimen de construcción civil vigente a la fecha de autorización presentada.
- ✓ Las valorizaciones de obra serán registradas a través del SEACE como indica la DIRECTIVA 001-2022-OSCE/CD, en caso se brinde el acceso al módulo correspondiente.
- ✓ El Cuaderno de Obra será digital según lo establecido, en la DIRECTIVA N° 009-2020-OSCE/CD, LINEAMIENTOS PARA EL USO DEL CUADERNO DE OBRA DIGITAL.

*[Firma manuscrita]*



**HUACAR**  
MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE  
REGION HUÁNUCO - PROVINCIA AMBO

GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y RURAL  
UNIDAD DE OBRAS, LIQUIDACIONES, SUPERVISIONES,  
ESTUDIOS Y CATASTRO  
"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA  
INDEPENDENCIA, Y DE LA COMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS  
BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"





## 16. ENFOQUE DE GESTION DE RIESGOS

La planificación de la Gestión de Riesgos en la ejecución de la obra, deberá estar enmarcada en lo dispuesto en cumplimiento con lo dispuesto con la Directiva N°

### MATERIALES Y EQUIPOS

- ✓ Todos los materiales y equipos destinados a la Obra, deberán cumplir con las características técnicas exigidas en las Bases y se deberán someter a los ensayos necesarios para verificar sus características.
- ✓ Se podrán aceptar otras propiedades o calidades especificadas y/o normas indicadas en las Bases que sean similares o equivalentes mientras que se ajusten a especificaciones y/o normas reconocidas, que aseguren una calidad igual o superior a la indicada y siempre que el Contratista aporte la documentación y demás elementos de juicio que permitan evaluar el cumplimiento de las exigencias establecidas en las Bases y que los cambios propuestos no alteren las especificaciones técnicas de la obra. Siempre que este represente una ventaja técnica y económica que lo justifique.
- ✓ Y La ENTIDAD se reserva el derecho de rechazar la lista de materiales propuesta por el - Contratista, si éstos no concuerdan con lo estipulado. en las Bases.
- ✓ Correda por cuenta del Contratista las muestras de materiales requeridos por el Supervisor.
- ✓ Asimismo, correda por cuenta del contratista los ensayos necesarios para verificar la calidad de los materiales y las pruebas de los equipos.
- ✓ La aprobación de los materiales y/o de los equipos por el Supervisor no libera al Contratista de su responsabilidad sobre la calidad de los materiales y/o equipos.

### SEGURIDAD

- ✓ Todas las leyes, reglamentos y ordenanzas que, en cualquier forma, estén relacionadas con la ejecución de los trabajos.
- ✓ Todas las normas técnicas y prescripciones de los presentes documentos referentes a materiales y trabajos. Los daños y/o problemas causados por infracciones a este punto corren por cuenta del Contratista y deberán ser reparados por éste sin derecho a pago alguno.
- ✓ El Contratista tendrá a su cargo la confección de toda la documentación que fuera necesaria y su tramitación respectiva ante los entes que pudieran tener jurisdicción sobre el sitio de obra.
- ✓ El Contratista está obligado a tomar todas las medidas de seguridad necesarias para evitar peligros contra la integridad, la vida y la propiedad de las personas, instituciones o firmas durante la realización de la obra. En este sentido deberá dotar a su personal, de los equipos y herramientas pertinentes para la realización de todos los trabajos, quedando terminantemente prohibido la realización de trabajos en circuitos energizados.
- ✓ El incidente o accidente resultante de la inobservancia de esta obligación, correda únicamente por cuenta del Contratista.
- ✓ El Contratista está obligado a hacer notar a la ENTIDAD, por escrito e inmediatamente, cuando se haya dado una orden que va contra las medidas de seguridad, a fin de tomar conocimiento, lo cual no lo exime de asumir la responsabilidad exclusiva por cualquier resultado dañoso.



Cuando por distintas circunstancias sea necesario efectuar tareas fuera de la jornada normal de trabajo o en días feriados el Contratista deberá solicitar

## 18. TAREAS EN HORAS EXTRAORDINARIAS

El Contratista deberá, contemplar a su costo cualquier alquiler y/o acondicionamiento temporal que pudiera necesitar para la ejecución de la obra, así mismo será responsable de cualquier perjuicio que ocasione como consecuencia de esta obligación.

## 17. ALCANCES E INSTALACIONES TEMPORALES

Formulario para asignar los riesgos									
Anexo N° 03									
NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO		Número		2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO		Ubicación Geográfica		UBICACIÓN DEL SERVIDOR DE RED, CABLEADO DE RED, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EQUIPO DE RED, EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS,	



Con el objeto de evitar interferencias en la ejecución de la construcción total. Si hubiese alguna interferencia deberá comunicarla por escrito a la ENTIDAD. En caso de comenzar el trabajo sin hacer esta comunicación, y de surgir complicaciones al

Contratista.

Cuando sea requerido por la ENTIDAD, el Contratista deberá retirar de la Obra, el equipo o material excedente que no vaya a ser utilizado en el trabajo, todo costo que se genere a la Entidad por incumplir esta obligación será de cargo del

## 21. RETIRO DE EQUIPOS O MATERIALES

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

## 20. RESPONSABILIDAD POR MATERIALES

Nada de lo aquí incluido, eximirá al Contratista de la formulación de los informes oficiales sobre los accidentes, que sean requeridos por la ENTIDAD o por cualquier otra Autoridad competente.

Asimismo, el Contratista deberá remitir inmediatamente a la ENTIDAD por medio del Supervisor, copias de cualquier comparendo, citación, notificación y otro documento oficial recibido por el Contratista en relación con cualquier causa y con cualquier acto, que fuera consecuencia de la ejecución de la obra contratada para conocimiento, lo cual no exime al Contratista de ser exclusivo responsable de las sanciones que se pudieran derivar de su incumplimiento. Nada de lo aquí incluido, eximirá al Contratista de la formulación de los informes oficiales sobre los accidentes, que sean requeridos por la ENTIDAD o por cualquier otra Autoridad competente.

Contratista proveerá, en el lugar de la obra, de todo el equipo y servicio que fuera necesario para proporcionar primeros auxilios al personal accidentado como consecuencia de la ejecución de obra. Dentro de las veinticuatro (24) horas, después de ocurrido un accidente o de otro acontecimiento, del que resultara o que pudieran resultar daños a persona o propiedades de terceros y que fueran consecuencia de alguna acción u omisión del Contratista o cualquier persona empleada, durante la ejecución del trabajo bajo el Contrato, el Contratista deberá enviar un informe escrito de tal accidente o acontecimiento a la ENTIDAD por medio del Supervisor describiendo los hechos en forma precisa y completa para conocimiento, lo cual no exime al Contratista de ser exclusivo responsable de los daños personales o materiales que se ocasionen.

## 19. ACCIDENTES - NOTIFICACIONES

En todos los casos, salvo los que tuviera origen en orden expresa de la ENTIDAD, correrán por cuenta del Contratista los recargos de jornales por horas extraordinarias de su personal. En cada caso el Supervisor procederá a dejar constancia en el Cuaderno de Obra de la situación y de su autorización o denegación según corresponda, para la ejecución de las horas extraordinarias. En los casos en que estas situaciones sean imprevisas o que exista peligro, el Contratista podrá realizar las tareas imprescindibles en horas extraordinarias, pero deberá comunicarlo al Supervisor inmediatamente antes de su iniciación. autorización al Supervisor con cuarenta y ocho (48) horas de anticipación a la iniciación de las mismas, tiempo del cual dispondrá el Supervisor lo necesario para su control.

*[Firma manuscrita]*





**22. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA**

El Contratista se obliga a realizar el Estudio Definitivo, el Replanteo de Obra, la Ingeniería, y planos definitivos generales y de detalle de todas las especialidades y/o partes tal como se proyecta en su ejecución, conforme a lo previsto en el Cronograma de Ejecución de Obra.

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

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

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

**Presupuesto Referencial de Obra Civil**

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

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

**Metros Referenciales y Costos Unitarios de Obra Civil**

En caso de resolverse el Contrato, el Contratista deberá retirar los materiales, insumos, herramientas y demás que hayan quedado en la obra, en el plazo de cinco (05) días de efectuado la constatación física e inventario de obra, en caso de no cumplir con esta obligación la ENTIDAD procederá a retirar de la obra dichos bienes con cargo a las valorizaciones, liquidación y/o garantías que tuviera pendientes el Contratista, y será de responsabilidad del Contratista cualquier pérdida, robo o deterioro de dichos bienes, no procediendo ningún tipo de pago o reconocimiento a favor del Contratista por los bienes dejados en obra.

Al terminar el trabajo se deberá proceder a la limpieza de los desperdicios que existen, ocasionados por materiales y equipos empleados en la ejecución de su trabajo.

Si el Contratista durante la ejecución de la obra necesita usar energía eléctrica, o agua, deberá hacerlo asumiendo por su cuenta los riesgos y gastos que se ocasionen el empleo de tal energía, así como las sanciones que se impongan por cualquier mal uso de dichos servicios.

Al terminar el trabajo se deberá proceder a la limpieza de los desperdicios que existen, ocasionados por materiales y equipos empleados en la ejecución de su trabajo.

realizar los trabajos correspondientes a los diferentes proyectos, su costo será asumido por el Contratista.





**24. CALIDAD ESPECIFICADA**

Teniendo en cuenta el destino e importancia de la obra, es obligación del Contratista el realizar una correcta planificación de la calidad, así como realizar el aseguramiento de la calidad durante la ejecución y realizar el control de la calidad verificando que los resultados obtenidos de los diversos ensayos en obra, estén acorde a las normativas de calidad.

A tal efecto el Supervisor establecerá los sistemas de control de ejecución y demás actividades de trol de calidad.

El Supervisor tendrá el derecho, cada vez que lo juzgue necesario, a realizar las pruebas o ensayos de los materiales, estructuras o equipos, previstos o no en las Especificaciones Técnicas. La ejecución de tales pruebas o ensayos no releva al Contratista de ninguna de sus obligaciones estipuladas en el Contrato.

En el caso que los materiales y equipos probados no cumplan con las Especificaciones Técnicas, el costo de las pruebas correrá a cargo del Contratista. Los resultados de cualquier prueba, ensayo y/o análisis realizados serán comunicados por escrito al Contratista, tan pronto como sea posible, a fin de que tome las medidas correctivas, de ser el Caso.

**23. PROGRAMA DE TRABAJOS**

Posteriormente a la aprobación del Programa de Ejecución de Obra, el Calendario de Avance de Obra Valorizado, calendario de adquisición de materiales o insumos, equipamiento, mobiliario y calendario de utilización de equipos, conforme al numeral 176.4 y 176.5 del artículo 176 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el contratista deberá presentar al supervisor o inspector de obra los calendarios mencionados anteriormente, actualizando únicamente a la fecha de inicio de la obra, sin ninguna modificación en la vinculación de las partidas y modificación de la ruta crítica, con el propósito de realizar el control de la obra. Estos documentos se presentarán en un plazo de tres (03) días calendario de iniciado la obra.

El supervisor presentará a la Entidad, la documentación descrita en el párrafo anterior en un plazo de dos (02) días calendario, todo ello con fines de control. El Contratista estará obligado a presentar la reprogramación de sus trabajos toda vez que le sea aprobada una prórroga justificada del plazo de ejecución de la obra o cuando el Supervisor lo requiera como consecuencia del atraso en el cumplimiento del cronograma vigente, estando el nuevo programa de trabajos sujeto a la revisión y aprobación del Supervisor, en concordancia con el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

La presentación del programa de trabajos y si aprobación por el Supervisor, no eximirá al Contratista de ninguna de las obligaciones y responsabilidades emergentes del Contrato.

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





**27. OBLIGACIONES DEL SUPERVISOR CONTRATADO POR LA ENTIDAD**

La ENTIDAD contratará los servicios de un profesional o firma consultora para que realice las labores de Supervisión de la Obra en calidad de Supervisor, para lo cual le delegará todas las atribuciones y consiguientes obligaciones previstas en la documentación que integra las presentes Bases y el Contrato a suscribir, siendo el Supervisor el encargado de velar por la correcta y oportuna ejecución de la obra, como ojos y oídos de la Entidad en Obra, por lo que está obligado a comunicar inmediatamente a la Entidad cualquier hecho que considere lesivo a los intereses

**CAUSA IMPUTABLE AL CONTRATISTA**

De acuerdo con lo indicado en el artículo 189º del Reglamento de la Ley de Contrataciones el caso de atraso en la finalización de la obra por causas imputables al Contratista, con respecto a la fecha consignada en el calendario de avance de obra vigente, y considerando que dicho atraso producirá una extensión de los servicios de la supervisión, lo que genera un mayor costo e Contratista asumirá el pago del monto equivalente al de los servicios indicados, lo que se hará efectivo deduciendo dicho monto de la liquidación del contrato de la ejecución de la obra.

**25. CORRESPONDENCIA**

Cualquier comunicación entre el Contratista y la ENTIDAD o su Supervisor se deberá hacer por escrito.

El Contratista permitirá al Supervisor, en cualquier momento, examinar las planillas de jornales y los inventarios de los materiales que estén en relación con los trabajos.

El Contratista tendrá siempre en el sitio, a disposición del Supervisor, un juego de todos los planos y Bases de especificaciones.

**26. PAGO A LA SUPERVISIÓN EN CASO DE ATRASO EN LA FINALIZACIÓN DE LA OBRA POR**

Toda obra ejecutada bajo el Contrato, podrá ser rechazada por el Supervisor o por la Entidad debido a su inconformidad o defectos, en cualquier etapa de construcción

Todo equipo suministrado y/o utilizado bajo el Contrato podrá estar sujeto a rechazo del supervisor o la Entidad, debido a fallas en la calidad del trabajo o rendimiento insatisfactorio, no obstante, la aceptación previa.

Toda obra, equipo o sus partes componentes que hayan sido rechazadas, deberán ser reparadas o reemplazadas por y a expensas del Contratista y deberán contar con la aprobación del Supervisor.

El Contratista también será responsable de los costos de mano de obra, gastos varios, daños o pérdidas, ya sean directos o indirectos, que resulten del uso de materiales que el Supervisor considere con defectos de fabricación o como resultado de un defectuoso manipuleo o instalación.

Cuando el Contratista ingrese materiales a la obra o utilice para la ejecución de la obra materiales de menor calidad que los especificados en el Expediente Técnico, sin la autorización del Supervisor será de aplicación la penalidad respectiva; asimismo, cuando el Contratista utilice para la ejecución de la obra materiales de menor calidad que los especificados en el Expediente Técnico, con autorización del Supervisor, ambos serán solidariamente responsables por la reparación y los daños y perjuicios que ocasionen.

Handwritten signature and official stamp of the Ministry of Health, Malaysia.



- I. Índice
- II. Factura emitida por el contratista (será solicitada a la conformidad de la oficina).
- III. Ficha Técnica de Identificación de Obra.
- IV. Informe Técnico del Residente de Obra, que contenga: ficha técnica, memoria descriptiva, relación de los recursos humanos, equipos y maquinarias utilizadas en el mes, resumen de las principales ocurrencias durante el mes, resumen de los controles de calidad realizados en el mes, conclusiones y recomendaciones.
- V. Estado de Avance de Obra.
- VI. Resumen de Metrados Ejecutados.
- VII. Planilla de Metrados Ejecutados (sustento de metrados).
- VIII. Resumen de Metrados Ejecutados vs Metrados Programados.
- IX. Gráfico de Avance de Obra Programado vs Ejecutado (Curva "S").
- X. Resumen de Valorización.

estructura:

Los informes mensuales de valorización presentados deben tener la siguiente

### Presentación de informes de valorizaciones mensuales de obra:

El contratista presentará la valorización el último día de cada mes, al supervisor de la obra, y este último tramitará ante la entidad, conforme al artículo 194 del RLC, durante los cinco (05) primeros días contados a partir del primer día hábil del mes siguiente a la ejecución de los trabajos en un (01) original, dos (02) copias y digital (formato editable y escaneado), acompañadas de su versión original y según el caso por los cómputos métricos resultantes de las mediciones de los trabajos ejecutados hasta la fecha y verificados por el Supervisor, todo ello en concordancia con el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y la Directiva N°001-2022-OSCE/CD.

### 30. VALORIZACIONES MENSUALES

Únicamente, en el mes de diciembre, se tramitarán dos (02) valorizaciones quincenales, con las mismas características y requisitos que las valorizaciones mensuales, ambas valorizaciones deberán ser presentadas a la ENTIDAD, por el supervisor, dentro de los tres (03) días, contados a del primer día hábil de la quincena siguiente de la ejecución de los trabajos y serán cancelada hasta el último día del mes de enero.

### 29. VALORIZACIONES QUINCENALES

El Supervisor notificará al Contratista, o a su agente autorizado o representante con tres (3) días de 'anticipación para la medición de los Trabajos. El Contratista preparará todo lo necesario para poder realizarlas sin obstáculos y con la exactitud necesaria.

Las mediciones se realizarán únicamente para los trabajos ya efectuados y se harán de acuerdo a las unidades de medida estipuladas en cada caso.

Salvo que en el Contrato se acuerde lo contrario en las planillas de mediciones y pago no se considerarán los materiales almacenados por el Contratista

### 28. MEDICIÓN DE LOS TRABAJOS

de la ENTIDAD, bajo apercibimiento de ser solidariamente responsable con el Contratista por los retrasos y/o daños y perjuicios que se ocasionen.





- El monto acumulado por los trabajos ejecutados hasta la fecha.
  - Menos el total facturado por trabajos ejecutados hasta el mes anterior.
  - Menos la amortización de los adelantos otorgados, si los hubiera, de acuerdo a los porcentajes establecidos.
  - Menos cualquier otra retención o penalidad que sea necesario aplicar según lo previsto en estos términos de referencia o en el Contrato.
- El valor del pago mensual por el avance de la ejecución de obra durante el mes en cuestión será:
- Orden de Pago para valorizaciones mensuales:**

- Asientos de Cuaderno de Obra.
  - Copia de certificados y/o protocolos de control de calidad (diseño de mezcla, análisis granulométrico, pruebas de rotura y pruebas hidráulicas, pruebas radiográficas).
  - Copia del Certificado de calidad de materiales.
  - Copia de Acta de Entrega de Terreno.
  - Copia de Acta de Inicio de Obra.
  - Copia de Acta de Paralización de Obra (de ser el caso).
  - Copia de Acta de Reinicio de Obra (de ser el caso).
  - Copia de la Buena Pro.
  - Copia de Registro Nacional de Proveedores (RNP).
  - Copia de Contrato de Consorcio Notarial (de ser el caso).
  - Copia de Contrato de Obra.
  - Copia de Adendas al Contrato de Obra (de responder).
  - Copia de Resoluciones Emitidas por la Entidad (ampliaciones de plazo, adicionales y/o deductivos de obra, calendarios, etc.) (de ser el caso).
  - Copia de Certificado de Habilidad del Residente de Obra.
  - Copia de Constancia de REMPLPE (de ser el caso).
  - Copia de Carta Fianza de Fiel Cumplimiento vigente (de responder).
  - Copia de Carta Fianza de Adelanto Directo vigente (de responder).
  - Copia de Carta Fianza de Adelanto de Materiales vigente (de responder).
  - Constancia de no adeudo firmado por el representante de la comunidad o autoridad relacionado a la obra en ejecución (última valorización).
  - Informes de los Especialistas del Personal Clave (según corresponda).
  - Otros documentos que considere importante.
- XXV. Anexos:
- Valorización de Avance de Obra.
  - Formulas Polinómicas de Reajuste.
  - Reajustes de Valorizaciones.
  - Deducciones que no Corresponden por Adelantos (directo y materiales).
  - Amortizaciones de Adelantos (directo y materiales) (de ser el caso).
  - Calendario de Avance de Obra Físico Vigente.
  - Calendario de Avance de Obra Valorizado Vigente.
  - Cronograma acelerado de obra (de ser el caso).
  - Informe de compatibilidad (solo en la primera valorización).
  - Control financiero – Resumen de pagos en procesos efectuados.
  - Panel Fotográfico.
  - Pago de Cumplimiento de Obligaciones Sociales (SENCICO, CONAFOVICER, ONP, AFP, ESSALUD), del mes de valorización.
  - Planilla del Personal Obrero.
  - Planos de replanteo (de ser el caso).
  - Anexos:



### 34. OBLIGACIONES DE TERMINO DE OBRA

El Contratista al término de la obra y conjuntamente con el documento que solicita la recepción de la obra, deberá presentar al Supervisor, los siguientes documentos para su revisión, verificación y conformidad, para fines de la Recepción de la Obra:

Monomio	Factor	(%)	Simbolo	Indice	Descripción
1	0.227	100.000 M		47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES
2	0.217	76.037 PP		51	PERFIL DE ACERO LUMINO
3	0.066	100.000 T		52	PERFIL DE ALUMINIO
4	0.137	100.000 M		65	TUBERIA DE ACERO NEGRO Y/O GALVANIZADO
5	0.141	100.000 D		48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL
6	0.113	100.000 I		39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
				29	DOLAR

### FORMULA POLINOMICA

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

### 33. REAJUSTES DE PRECIOS

El Contratista será directo responsable de las consecuencias causadas por deficiencia o negligencias durante la ejecución de la obra, como la afectación a terceros o a las propiedades de éstos, por responsabilidad civil.

### 32. RESPONSABILIDAD ANTE TERCEROS

- Valorización mensual, que debe ser presentada al Inspector o Supervisor, para que gestione su aprobación por parte de la Entidad, una vez aprobado, el Contratista generará la factura para proceder al trámite del pago.
- Recepción y conformidad del Inspector o Supervisor de Obra.
- Informe del funcionario responsable del área usuaria emitiendo su conformidad de la prestación efectuada.

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del Contratista en Valorización Mensual:

### 31. FORMA DE PAGO

Este rechazo incluirá también el trabajo posteriormente ejecutado, si hay secuencia de dependencia. Todos los equipos instalados, materiales y trabajos comprendidos en los pagos mensuales ejecutados, serán considerados como propiedad de la Entidad, pero esta disposición no libera al Contratista de la responsabilidad total del mantenimiento hasta la conclusión del Contrato.

Tomando en cuenta el valor resultante se extenderá la orden de pago mensual. Las estimaciones del progreso de los trabajos pueden ser reajustadas conforme se efectúen las estimaciones finales. La inclusión de cualquier trabajo o material en las estimaciones de pagos mensuales no deberá ser interpretada como aceptación de tal trabajo o material y en consecuencia no impedirá el rechazo de aquel trabajo, así estuviera cancelado parcialmente, si se descubre que el mismo no está en estricto acuerdo con las especificaciones.

Este rechazo incluirá también el trabajo posteriormente ejecutado, si hay secuencia de dependencia.





36. LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA
- La liquidación del contrato de obra se efectuará siguiendo los plazos y procedimientos previstos en el artículo 209 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo Nº 344-2018-EF y sus modificatorias vigentes
- En cumplimiento de lo establecido en el numeral 209.1 del artículo 209 del Reglamento, el Contratista deberá entregar al Supervisor de obra, el expediente de liquidación de obra, el cual debe de contener como mínimo la siguiente información:
- Datos generales de la obra.
  - Informe Final del Residente de Obra: Memoria descriptiva valorizada; descripción de la obra ejecutada; descripción de las metas ejecutadas; presupuesto de inversión del proyecto; presupuesto de ejecución de obra; plazo de ejecución de obra; beneficiarios del proyecto; asuntos y/o problemáticas relevantes y acciones asumidas; conclusiones y recomendaciones.
  - Documentos sustentatorios de ejecución de obra:
    - Contrato de ejecución de obra, que incluya anexos y adendas, según sea el caso.
    - Actas de entrega terreno, inicio, paralización, reinicio, culminación.
    - Acta de recepción de obra y observaciones planteadas por el comité de recepción de obra (en caso de corresponder).
    - Copia de carta fianza y/o garantía por adelantados y/o fiel cumplimiento y/o carta de autorización de la retención de 10%.
    - Copia de actos resolutivos aprobados por la Entidad (aprobación de expediente técnico, ampliaciones de plazo, suspensiones de plazo, adicionales y/o deductivos, autorización de sustitución de personal

35. RECEPCIÓN DE OBRA
- La recepción de obra se realizará teniendo en cuenta el artículo 208 del Reglamento de la Ley de del Estado (modificado por el Decreto Legislativo Nº 1444 y aprobado por el decreto Supremo Nº 344-2018-EF)
- No estará permitida la recepción parcial de secciones terminadas de las obras, de conformidad con el artículo 208 del Reglamento de L.C.E.
- El Contratista proporcionará al Comité de Recepción un juego completo de los planos de replanteo para facilitar la verificación de la culminación de la obra, ensayos y pruebas correspondientes, sin perjuicio de su obligación de presentarlo nuevamente en la liquidación de la obra.
- El Comité no recepcionará la obra sin verificar la operación y funcionamiento satisfactorio de todos los equipos y sistemas que conforman la obra, usándose energía eléctrica y abastecimiento de agua conectados a los servicios públicos correspondientes.

- Planos de replanteo donde se hayan incorporado todas las modificaciones autorizadas a la obra para efectos que pueda ser verificado por el Comité de Recepción de la Obra.
- Archivo del cuaderno de obra digital conforme lo establece el Comunicado OSCE Nº 17-2020 y la Directiva Nº 009-2020-OSCE/CD y fotos.





- acreditado del contratista, conformación de comité de recepción de obra, otros).
- IV. Metrados y Presupuestos:
- Resumen general de metrados del Contrato Principal y de los adicionales (de responder).
  - Sustento de replanteo de metrados ejecutados del Contrato Principal y de los adicionales (de responder).
  - Resumen de metrados según valorizaciones del Contrato Principal y de los adicionales (de responder).
  - Presupuesto del Contrato Principal, adicionales y/o deductivos de obra (de responder).
- V. Liquidación Económica:
- Memoria de Liquidación Económica: Descripción de los diferentes conceptos que intervienen en la liquidación final de obra (presupuesto del Contrato Principal, presupuesto de adicionales y/o deductivos de obra, presupuesto vigente, presupuesto ejecutado, saldo de liquidación, etc.).
  - Resumen de liquidación.
  - Hoja de resumen de pagos por los diferentes conceptos (adelantos, valorizaciones, intereses, mayores gastos generales, etc.).
  - Copias de comprobantes de pago emitidos por el Contratista (facturas).
  - Documentos que acreditan la cancelación de los comprobantes de pago (SIAF).
  - Resumen de valorizaciones del Contrato Principal y de los adicionales (de responder).
  - Valorizaciones del Contrato Principal y de los adicionales (de responder).
  - Resumen de reajustes del Contrato Principal y de los adicionales (de responder).
  - Cálculo de reajustes del Contrato Principal y de los adicionales (de responder).
  - Cálculo de los coeficientes de reajuste del Contrato Principal y de los adicionales (de responder).
  - Cálculo de deducciones de reajustes que no corresponden por adelantos otorgados.
  - Cálculo de amortizaciones por adelantos otorgados.
  - Cálculo de multas o penalidades (de responder).
  - Cálculo de gastos generales (de responder).
  - Gráfico de Avance de Obra (Curva "S").
  - Fórmula polinómica del Contrato Principal y de los adicionales (de responder).
  - Índices Unificados de Precios del Contrato Principal y de los adicionales (de responder).
  - Calendario de Ejecución de Obra Valorizado Vigente del Contrato Principal y de los adicionales (de responder).
- VI. Controles de Calidad:
- Certificados de calidad de materiales.
  - Certificados de informes de ensayos y/o pruebas.
  - Pruebas de control de calidad.
- VII. Panel fotográfico mostrando etapas relevantes de ejecución.
- VIII. Planos de replanteo o post construcción.
- IX. Cuaderno de obra digital conforme lo establece el Comunicado OSCE N° 17-2020 y la Directiva N° 009-2020- OSCE/CD desde el inicio hasta el cierre del cuaderno de obra.



### 39. PENALIDADES

La aceptación por parte del Supervisor, o cualquier pago efectuado en concepto de aceptación de una parte o la totalidad de la Obra, cualquier tiempo transcurrido o cualquier posición adoptada por el Supervisor, no podrán significar una renuncia a los derechos legales de la ENTIDAD sobre cualquier parte del Contrato, o de cualquier potestad o derecho de indemnización.

La ENTIDAD no podrá ser privada ni impedida, no obstante, la existencia de dichas mediciones, cálculos, valorizaciones y pagos realizados, de su derecho de recuperar del Contratista, de sus garantías o por cualquier otro medio, el importe de los datos que considere ocasionados por no haber cumplido el Contratista con lo establecido en los Documentos de Contrato.

La obra no estuviere de acuerdo con las estipulaciones del Contrato. mediciones, cálculos o valorizaciones estuvieran incorrectos o que los materiales y verdadero monto reembolsable al Contratista, ni de demostrar que tales de calidad de los materiales utilizados, las condiciones de la obra ejecutada y el Obra y de los pagos correspondientes efectuados, de verificar las características valorización, realizados antes o después de la terminación y aceptación de la

### 38. DERECHOS LEGALES IRRENUNCIABLES DEL CONTRATANTE

El contratista es el responsable de la calidad ofrecida en la ejecución de la obra (destrucción total o parcialmente, por razones imputables al contratista) por un plazo de SIETE (07) años computados partir de la conformidad de la recepción total de la obra.

El contratista es responsable de la totalidad de las obligaciones a su cargo, de acuerdo a lo establecido en el contrato. En los contratos de ejecución de obra, además el plazo de responsabilidad no puede ser inferior a SIETE (07) años, contado a partir de la conformidad de la recepción total de la obra, según corresponda de conformidad al Artículo 40" de la Ley de Contrataciones del Estado. Además, se debe cumplir lo dispuesto en los numerales 2) y 3) del artículo 1774 del Código Civil.

### 37. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

El expediente de liquidación de obra debe contar con informe ejecutivo y conformidad del Supervisor de obra, asimismo el expediente de liquidación deberá estar foliado y visado en todas sus páginas por el Supervisor.

De no presentar la liquidación en los plazos señalados y en conformidad al 209 Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, la Entidad ordenará al Supervisor 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 notifica la liquidación al Contratista para que éste se pronuncie dentro de los quince (15) días siguientes.

- XI. Otros documentos que el supervisor y/o ejecutor considere pertinente
- X. Constancia de no adeudo a moradores del lugar, firmado por autoridades locales, y/o distritales según corresponda.







**d. PENALIDAD POR MORA**

Con respecto a las penalidades a aplicar, en el presente proceso de convocatoria se regirá la penalidad por mora, de acorde al artículo 162 del reglamento de Contrataciones del Estado, así como lo dispuesto en sus respectivos incisos, que se detallan:

Penalidad por mora en la ejecución de la prestación:

En caso de retraso injustificado del supervisor en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso.

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

$$\text{Penalidad diaria} = 0.10 \times \text{monto}$$

F x plazo de días

Donde F tendrá los siguientes valores:

a) Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general, consultorias y ejecución de obras: F = 0.40.

b) Para plazos mayores a sesenta (60) días:

b.1) Para bienes, servicios en general y consultorias: F = 0.25.

b.2) Para obras: F = 0.15."

**b. OTRAS PENALIDADES**

Asimismo, la ENTIDAD ha considera la aplicación de otras penalidades según lo establece el cado 163 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se describen en la siguiente tabla:







### CUADRO DE PENALIDADES

Nº	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Cuando el personal acreditado permanece menos de sesenta (60) días desde el inicio de su participación en la ejecución del contrato o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento 1.	1 de la UIT por cada día de ausencia del personal en obra previsto.	Según informe del inspector o supervisor de la obra, según corresponda.
2	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	1 de una UIT por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del inspector o supervisor de la obra, según corresponda.
3	<b>SEGURIDAD EN OBRA Y SEÑALIZACIÓN</b> Cuando el Contratista no cuenta con los dispositivos de seguridad y de señalización interna y externa de la obra.	1/500 del valor del contrato; por cada día de incumplimiento en obra	
4	<b>INCUMPLIMIENTO DE UNIFORME Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL</b> Cuando el Contratista no cumpla con dotar a su personal de los elementos de protección personal (EPP)	1/500 del valor del contrato; por cada día de incumplimiento en obra	
5	Cuando el contratista no cumpla con entregar el calendario de avance de obra valorizado adecuado a la fecha de inicio del plazo contractual, en un plazo de tres (03) días a la supervisión contados a partir de la fecha de inicio de la obra, o en el caso de demoras injustificadas los cronogramas reprogramados o acelerados de trabajo, dentro del plazo indicado en la Ley de Contrataciones y su Reglamento	1/500 del valor del contrato; por cada ocurrencia	
6	<b>PRUEBAS Y ENSAYOS</b> Cuando el contratista no realiza las pruebas o ensayos, dentro del plazo establecido por la supervisión y/o inspector de obra, para verificar la calidad de los materiales y los trabajos ejecutados.	1/500 del valor del contrato; por cada incumplimiento.	Según informe del Supervisor o Inspector de obra o Administrador de Contrato con VºBº del Sub-Gerente de Obras y Supervisión
7	<b>POR ATRASO EN SUBSANAR LAS OBSERVACIONES PENDIENTES</b> Cuando el contratista de manera injustificada, no presenta la subsanación y levantamiento de observaciones dentro del	1/500 del valor del contrato; por cada día de atraso.	Según informe del Supervisor o Inspector de obra o Administrador de Contrato con VºBº del Sub Gerente de

<sup>1</sup> En caso que el objeto de la contratación sea la elaboración de expediente técnico, no incluir esta penalidad.



Nº	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
8	<b>POR INASISTENCIA DE LOS ESPECIALISTAS DEL CONTRATANTE</b> Cuando el contratista de manera injustificada, no asista con sus especialistas a reuniones convocadas por la Entidad.	1/500 del valor del contrato; por cada día de atraso a partir de vencido el plazo otorgado	Según informe del Supervisor o Inspector de obra o Administrador de Contrato con VºBº del Sub Gerente de Obras y Supervisión
9	<b>SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO</b> Cuando el contratista no cuente con el seguro complementario de trabajo de riesgo, para el personal que realice trabajos de ensayos, de estudios de suelo o cualquier personal técnico u obrero durante la ejecución de la Obra.	1/500 del valor del contrato; por cada ocurrencia en la obra.	Según informe del Supervisor o Inspector de obra o Administrador de Contrato con VºBº del Sub Gerente de Obras y Supervisión
10	<b>EQUIPOS DECLARADOS EN LA FIRMA DE CONTRATO</b> Cuando el Contratista no presenta los equipos y/o instrumentos de medición calibrados declarados en la firma de contrato y aquellos que sean necesarios, luego de 5 días de ser requerido por el Supervisor	1/500 del valor del contrato, la multa es por cada equipo. Por día.	Según informe del Supervisor o Inspector de obra o Administrador de Contrato con VºBº del Sub Gerente de Obras y Supervisión
11	<b>CUADERNO DE OBRA DIGITAL</b> , No tener al día el cuaderno de obra digital o físico.	1/500 del valor del contrato, por día.	Según informe del Supervisor o Inspector de obra o Administrador de Contrato con VºBº del Sub Gerente de Obras y Supervisión
12	<b>INCUMPLIMIENTO DE MATERIALE EN OBRA.</b> No cuenta con materiales necesarios en obra de acuerdo al calendario de adquisición de Materiales.	1/500 del valor del contrato, por cada día de falta de materiales.	Según informe del Supervisor o Inspector de obra o Administrador de Contrato con VºBº del Sub Gerente de Obras y Supervisión
13	<b>CALIDAD DE LOS MATERIALES</b> Cuando el contratista utilice para la ejecución de la obra materiales de menos calidad que los especificados en el Expediente Técnico.	1/500 del valor del contrato, por cada ocurrencia	Según informe del Supervisor o Inspector de obra o Administrador de Contrato con VºBº del Sub Gerente de Obras y Supervisión
14	No cumple en realizar las medidas de mitigación ambiental indicadas en el estudio de Impacto Ambiental	1/500 del valor del contrato, por cada ocurrencia	Según informe del Supervisor o Inspector de obra o Administrador de Contrato con VºBº del Sub Gerente de Obras y Supervisión





Nº	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
15	No reporta los accidentes de trabajo de acuerdo a lo estipulado en la Ley 29783 de Seguridad y Salud en el Trabajo	1/500 del valor del contrato, por cada ocurrencia	Según informe del Supervisor o Inspector de obra o Administrador de Contrato con VºBº del Sub Gerente de Obras y Supervisión
16	<b>INCUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b> El incumplimiento de las especificaciones técnicas de productos entregables (requisitos indicados en planos y EL TT), materiales y equipos previstos en el Expediente Técnico de obra.	1/200 del valor del contrato, por ocurrencia	Según informe del Supervisor o Inspector de obra o Administrador de Contrato con VºBº del Sub Gerente de Obras y Supervisión
17	<b>RESPUESTA A SOLICITUDES</b> No responder las solicitudes escritas de la Entidad y/o el Supervisor en el plazo establecido en el documento correspondiente	1/500 del valor del contrato, por ocurrencia	Según informe del Supervisor o Inspector de obra o Administrador de Contrato con VºBº del Sub Gerente de Obras y Supervisión
18	<b>ENTREGA DE INFORMACION INCOMPLETA Y/O CON ERRORES Y/O EXTEMPORANEO</b> Cuando el contratista entregue documentación incompleta (faltante) o con errores o fuera del plazo normativo, perjudicando el trámite normal de los mismos (solicitud de adelantos directo o materiales, valoraciones, prestaciones adicionales, programa de ejecución de obra actualizado, resultados de los controles de calidad, informes semanales quincenales o mensuales o información solicitada por la entidad con plazo establecido, solicitud de ampliación de plazo).	1/500 del valor del contrato, por ocurrencia	Según informe del Supervisor o Inspector de obra o Administrador de Contrato con VºBº del Sub Gerente de Obras y Supervisión
19	Cuando el contratista incumpla con entrega el informe de Revisión del Expediente Técnico que establece el Artículo 177 del Reglamento, en el plazo establecido por dicho artículo	1/500 del valor del contrato, por cada día de incumplimiento.	Según informe del Supervisor o Inspector de obra o Administrador de Contrato con VºBº del Sub Gerente de Obras y Supervisión
20	Por presentación de documentos técnicos de las especialidades sin ser suscritos.	0.25 UIT por cada documento o informe técnico o informe no suscrito.	Según informe del Supervisor o Inspector de obra o Administrador de Contrato con VºBº del Sub Gerente de Obras y Supervisión



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

#### 41. DOCUMENTOS COMPLEMENTARIOS

El contratista deberá cumplir lo dispuesto en la Directiva N° 009-2020-OSCEI/CD y en el se registrarán los hechos relevantes que ocurran durante la ejecución de la Obra, las ordenes, las consultas y las respuestas a las consultas, que se abre en la fecha de entrega del terreno y se cierra culminado el acto de recepción de obra o el acto de constatación física de la Obra, según corresponda. En la fecha de entrega del terreno, el residente de obra registra el asiento de apertura del cuaderno obra y el asiento de cierre es efectuado por el supervisor de obra, concluida la ejecución y recibida la obra. El registro de la información en el cuaderno de obra digital debe ser efectuado únicamente por perfiles de usuarios autorizados (supervisor de obra y residente de obra) de conformidad a la Ley AS Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como la Directiva N° 009-2020-OSCEI/CD.

#### 40. CUADERNO DE OBRA DIGITAL

- De detectarse alguna infracción cometidas por el Contratista el Supervisor o Inspector de obra, deberá comunicarle mediante cuaderno de obra la situación verificada (que se considerará como un pre aviso), otorgando un plazo de 24 horas para la subsanación de a infracción. En los casos de infracciones reincidentes pasa directamente al inciso c).
- El contratista revisa el caso notificado y procede a subsanarlo en el plazo establecido, de no hacerlo, el Supervisor o Inspector de obra comunicará mediante cuaderno de obra al contratista, que se aplicará la penalidad en vista de su incumplimiento.
- El Supervisor o Inspector de obra, procede a calcular la penalidad según las consideraciones establecidas en la tabla, de acuerdo a la forma de cálculo, verificando antes que el monto acumulado de penalidades aplicadas no haya excedido el monto máximo de penalidad admisible, equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente.
- El Supervisor o Inspector de obra mediante informe comunica a la entidad la aplicación de la penalidad, la cual deberá ser 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, de acuerdo a la sugerencia del Supervisor de Obra. En los casos que el monto acumulado de penalidades aplicadas haya excedido el monto máximo admisible, la entidad puede iniciar la resolución del contrato de ejecución de obra. Las penalidades se calcularán aplicando la forma de cálculo, al monto contractual, las que serán deducidas 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, de acuerdo a la sugerencia del Supervisor de Obra.
- En los casos que el monto acumulado de penalidades aplicadas haya excedido el monto máximo admisible, la entidad puede iniciar la resolución del contrato de ejecución de obra. Las penalidades se calcularán aplicando la forma de cálculo, al monto contractual, las que serán deducidas 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, de acuerdo a la sugerencia del Supervisor de Obra.

#### Procedimiento de Aplicación

**Nota:** El monto de la UIT corresponde al año de aplicación de la penalidad.



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

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

#### 44. SOLUCIONES DE CONTROVERSIAS

Las controversias que surjan entre las partes se sujetarán, según establecido en el artículo 223, 243, 244, 245 y 251 RLC. Asimismo, para el caso de conciliación o arbitraje el contratista de deberá al ámbito de la jurisdicción de la Provincia de Huánuco.

#### 43. RESOLUCIÓN DE CONTRATO

Para la resolución del contrato de obra debe aplicarse el Artículo 36" de la LCE y los Artículos 165, 166 y 207 del RLC.

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

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

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

Adelanto Directo

#### 42. ADELANTOS:

- La normativa pertinente
  - Contrato.
  - Condiciones Generales del Contrato
  - Bases de la presente convocatoria
  - Oferta del CONTRATISTA
  - Garantías: De Fiel Cumplimiento de Contrato, De Adelantos (Directos y por materiales, insumos o servicios puestos a disposición del objeto del Contrato).
  - Otros documentos que forman parte del Contrato.
- En caso de alguna dificultad en la interpretación de los Documentos de Contrato, el Supervisor será el encargado de transmitir al CONTRATISTA las aclaraciones necesarias, luego de que estas sean establecidas en consulta con la ENTIDAD.

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



CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL		A
EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO		A.1
Requisitos:		

#### 46. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

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 de Estado.

**DE LA REVISION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO**

El contratista presentará al Supervisor o Inspector de Obra dentro de los quince (15) días calendario del inicio de plazo de ejecución de obra, un informe técnico de revisión del expediente técnico de obra, que incluya entre otros, las posibles prestaciones adicionales, riesgos del proyecto y otros aspectos que sean materia de consulta. El supervisor dentro del plazo de 07 días calendario, eleva el informe técnico de revisión del expediente técnico de obra a la Entidad con copia al contratista, adjuntando su evaluación, pronunciamiento y verificaciones propias realizadas como supervisión o inspección.

En aplicación del artículo 177 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado (Modificado por el D.L. N°1444 y aprobado por el D.S. N° 344-2018-EF y sus modificatorias).

45. DE LA REVISION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

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 de Estado.



<p><b>3. ESPECIALISTA EN SSOMA:</b> Formación Académica Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial y/o Ingeniero Industrial y/o Ingeniero Civil y/o ingeniero estructural y/o ingeniero de estructuras.</p>	<p><b>A.3</b></p>	<p><b>EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE</b></p> <p><b>1. RESIDENTE DE OBRA:</b></p> <p><b>Tipo de Experiencia:</b> Experiencia efectiva no menor a tres (03) años como residente y/o supervisor y/o inspector de obra y/o jefe de supervisión, en obras similares al objeto de la convocatoria, durante un periodo no mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de presentación de oferta. La experiencia a acreditar se computa desde la colegiatura, las mismas que deberán haber sido ejecutadas en periodos de tiempo distintos sin traslaparse, de presentarse experiencia paralelamente (traslape), no se considera ninguna de las experiencias acreditadas, salvo la ejecución de obras por paquete.</p> <p><b>2. ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS:</b></p> <p><b>Tipo de Experiencia</b> Experiencia efectiva no menor de dos (02) años de haber participado como especialista en Estructuras en la Supervisión de obra y/o Inspector de obra y/o Ejecución de obras en general, durante un periodo de no mayor de veinticinco (25) años a la fecha de presentación de propuesta. La experiencia a acreditar se computa desde la colegiatura, las mismas que deberán haber sido ejecutadas en periodos de tiempo distintos sin traslaparse, de presentarse experiencia paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia solo se considerará una vez el periodo traslapado.</p> <p><b>3. ESPECIALISTA EN SSOMA:</b></p> <p><b>Tipo de Experiencia</b> Experiencia efectiva no menor a dos (02) años como especialista en seguridad y salud en obra y/o especialista en seguridad de obra y/o especialista en salud de obra en la Supervisión de obra y/o Inspección de obra y/o Ejecución de obras en general, durante un periodo de no mayor de veinticinco (25) años a la fecha de presentación de propuesta. La experiencia a acreditar se computa desde la colegiatura, las mismas que deberán haber sido ejecutadas en periodos de tiempo distintos sin traslaparse, de presentarse experiencia paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia solo se considerará una vez el periodo traslapado.</p> <p><b>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</b></p> <p><b>Requisitos:</b> El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a UNA (01) VEZ EL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACIÓN, en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.</p> <p>Se considerará obra similar a:</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------







**"Creación y/o rehabilitación y/o ampliación de losas deportivas y/o campos deportivos y/o reconstrucción y/o instalación de losas deportivas y/o construcción y/o infraestructura deportiva".**

La experiencia del postor se acreditará con copia simple de: (i) contratos y sus respectivas actas de recepción de obra; (ii) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación; o (iii) contratos y sus respectivas constancias de prestación o cualquier otra documentación de la cual se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución; correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones. En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado, de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

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

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, me Por romanización sociales, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

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

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

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

**Importante**

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

**Importante**

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