

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

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



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

SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

Nº	Símbolo	Descripción
1	[ABC] / [.....]	La información solicitada dentro de los corchetes sombreados debe ser completada por la Entidad durante la elaboración de las bases.
2	[ABC] / [.....]	Es una indicación, o información que deberá ser completada por la Entidad con posterioridad al otorgamiento de la buena pro para el caso específico de la elaboración de la PROFORMA DEL CONTRATO; o por los proveedores, en el caso de los ANEXOS de la oferta.
3	<div>Importante</div> <ul style="list-style-type: none"> • Abc 	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores.
4	<div>Advertencia</div> <ul style="list-style-type: none"> • Abc 	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores.
5	<div>Importante para la Entidad</div> <ul style="list-style-type: none"> • Xyz 	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y deben ser eliminadas una vez culminada la elaboración de las bases.

CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

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

Nº	Características	Parámetros
1	Márgenes	Superior : 2.5 cm Inferior: 2.5 cm Izquierda: 2.5 cm Derecha: 2.5 cm
2	Fuente	Arial
3	Estilo de Fuente	Normal: Para el contenido en general Cursiva: Para el encabezado y pie de página Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior)
4	Color de Fuente	Automático: Para el contenido en general Azul : Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior)
5	Tamaño de Letra	16 : Para las dos primeras hojas de las Secciones General y Específica 11 : Para el nombre de los Capítulos. 10 : Para el cuerpo del documento en general 9 : Para el encabezado y pie de página Para el contenido de los cuadros, pudiendo variar, según la necesidad 8 : Para las Notas al pie
6	Alineación	Justificada: Para el contenido en general y notas al pie. Centrada : Para la primera página, los títulos de las Secciones y nombres de los Capítulos)
7	Interlineado	Sencillo
8	Espaciado	Anterior : 0 Posterior : 0
9	Subrayado	Para los nombres de las Secciones y para resaltar o hacer hincapié en algún concepto

INSTRUCCIONES DE USO:

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



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

BASES INTEGRADAS

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA
N° 097-2023-GRH/OEC**

PRIMERA CONVOCATORIA

CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO DE REPRODUCCIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE ESTANQUES PARA PECES DEL PLAN DE NEGOCIO: "MEJORAMIENTO DE LA CRIANZA, REPRODUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA DE PECES TROPICALES DE LAS ESPECIES PACO Y GAMITANA DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS- AGROINDUSTRIAL Y PISCICOLA MOZO DURMIENTE MONZÓN, DISTRITO DE MONZÓN, PROVINCIA DE HUAMALÍES, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO."

DEBER DE COLABORACIÓN

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista, deben conducir su actuación conforme a los principios previstos en la Ley de Contrataciones del Estado.

En este contexto, se encuentran obligados a prestar su colaboración al OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI, en todo momento según corresponda a sus competencias, a fin de comunicar presuntos casos de fraude, colusión y corrupción por parte de los funcionarios y servidores de la Entidad, así como los proveedores y demás actores que participan en el proceso de contratación.

De igual forma, deben poner en conocimiento del OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI los indicios de conductas anticompetitivas que se presenten durante el proceso de contratación, en los términos del Decreto Legislativo N° 1034, "Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas", o norma que la sustituya, así como las demás normas de la materia.

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista del proceso de contratación deben permitir al OSCE o a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI el acceso a la información referida a las contrataciones del Estado que sea requerida, prestar testimonio o absolución de posiciones que se requieran, entre otras formas de colaboración.

SECCIÓN GENERAL

DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

(ESTA SECCIÓN NO DEBE SER MODIFICADA EN NINGÚN EXTREMO, BAJO SANCIÓN DE NULIDAD)

CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

1.1. REFERENCIAS

Cuando en el presente documento se mencione la palabra Ley, se entiende que se está haciendo referencia a la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, y cuando se mencione la palabra Reglamento, se entiende que se está haciendo referencia al Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF.

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

1.2. CONVOCATORIA

Se realiza a través de su publicación en el SEACE de conformidad con lo señalado en el artículo 54 del Reglamento, en la fecha señalada en el calendario del procedimiento de selección, debiendo adjuntar las bases y resumen ejecutivo.

1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

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

Importante

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

1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

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

Importante

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

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

La absolución de consultas, observaciones e integración de las bases se realizan conforme a las disposiciones previstas en el numeral 72.4 del artículo 72 del Reglamento y el literal a) del artículo 89 del Reglamento.

Importante

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

1.6. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

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

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales¹). Los demás documentos deben ser visados por el postor. En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas.

Importante

- *Los formularios electrónicos que se encuentran en el SEACE y que los proveedores deben llenar para presentar sus ofertas, tienen carácter de declaración jurada.*
- *En caso la información contenida en los documentos escaneados que conforman la oferta no coincida con lo declarado a través del SEACE, prevalece la información declarada en los documentos escaneados.*
- *No se tomarán en cuenta las ofertas que se presenten en físico a la Entidad.*

1.7. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

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

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

Importante

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

¹ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

En la apertura electrónica de la oferta, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, verifica la presentación de lo exigido en la sección específica de las bases de conformidad con el numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos y condiciones de los Términos de Referencia, detallados en la sección específica de las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

1.8. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La evaluación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en el numeral 74.1 y el literal a) del numeral 74.2 del artículo 74 del Reglamento.

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

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

Importante

En el caso de contratación de servicios en general que se presten fuera de la provincia de Lima y Callao, cuyo valor estimado no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), a solicitud del postor se asigna una bonificación equivalente al diez por ciento (10%) sobre el puntaje total obtenido por los postores con domicilio en la provincia donde prestará el servicio, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región. El domicilio es el consignado en la constancia de inscripción ante el RNP². Lo mismo aplica en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando algún ítem no supera el monto señalado anteriormente.

1.9. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

La calificación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en los numerales 75.1 y 75.2 del artículo 75 del Reglamento.

1.10. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

La subsanación de las ofertas se sujeta a lo establecido en el artículo 60 del Reglamento. El plazo que se otorgue para la subsanación no puede ser inferior a un (1) día hábil

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

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

1.11. RECHAZO DE LAS OFERTAS

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

² La constancia de inscripción electrónica se visualizará en el portal web del Registro Nacional de Proveedores: www.rnp.gob.pe

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

1.12. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

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

1.13. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

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

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

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

Importante

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

CAPÍTULO II

SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

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

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

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

Importante

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

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

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

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

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

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

CAPÍTULO III DEL CONTRATO

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene, salvo en los contratos cuyo monto del valor estimado no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en los que se puede perfeccionar con la recepción de la orden de servicios, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases.

En el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, se puede perfeccionar el contrato con la suscripción del documento o con la recepción de una orden de servicios, cuando el valor estimado del ítem corresponda al parámetro establecido en el párrafo anterior.

Importante

El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, debe consignar en la sección específica de las bases la forma en que se perfeccionará el contrato, sea con la suscripción del contrato o la recepción de la orden de servicios. En caso la Entidad perfeccione el contrato con la recepción de la orden de servicios no debe incluir la proforma del contrato establecida en el Capítulo V de la sección específica de las bases.

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

3.2. GARANTÍAS

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

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

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

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

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

Importante

- *En los contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias. Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no superen el monto señalado anteriormente, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.*
- *En los contratos periódicos de prestación de servicios en general que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establecen los numerales 149.4 y 149.5 del artículo 149 del Reglamento y el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento.*

3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

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

3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

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

Importante

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

Advertencia

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

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

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

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

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

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

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

3.5. ADELANTOS

La Entidad puede entregar adelantos directos al contratista, los que en ningún caso exceden en conjunto del treinta por ciento (30%) del monto del contrato original, siempre que ello haya sido previsto en la sección específica de las bases.

3.6. PENALIDADES

3.6.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

3.6.2. OTRAS PENALIDADES

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

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

3.7. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

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

3.8. PAGOS

El pago se realiza después de ejecutada la respectiva prestación, pudiendo contemplarse pagos a cuenta, según la forma establecida en la sección específica de las bases o en el contrato.

La Entidad paga las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

La conformidad se emite en un plazo máximo de siete (7) días de producida la recepción salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad del funcionario que debe emitir la conformidad.

En el caso que se haya suscrito contrato con un consorcio, el pago se realizará de acuerdo a lo que se indique en el contrato de consorcio.

Advertencia

<i>En caso de retraso en los pagos a cuenta o pago final por parte de la Entidad, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, esta reconoce al contratista los intereses legales correspondientes, de conformidad con el artículo 39 de la Ley y 171 del Reglamento, debiendo repetir contra los responsables de la demora injustificada.</i>

3.9. DISPOSICIONES FINALES

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

SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : GOBIERNO REGIONAL DE HUÁNUCO
RUC N° : 20489250731
Domicilio legal : CALLE CALICANTO N° 145 AMARILIS
Teléfono : (062) 512124 / ANEXO 129
Correo electrónico : procesos@regionhuanuco.gob.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación del servicio de CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO DE REPRODUCCIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE ESTANQUES PARA PECES DEL PLAN DE NEGOCIO:" MEJORAMIENTO DE LA CRIANZA, REPRODUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA DE PECES TROPICALES DE LAS ESPECIES PACO Y GAMITANA DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS- AGROINDUSTRIAL Y PISCICOLA MOZO DURMIENTE MONZÓN, DISTRITO DE MONZÓN, PROVINCIA DE HUAMALÍES, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO."

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante F2- AS N° 97-2023-GRH/GRA-1-AEC, de fecha 29 de agosto de 2023.

1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Fondo de Compensación Regional - FONCOR

Importante

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

1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

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

1.6. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

No aplica.

1.7. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

1.8. PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Los servicios materia de la presente convocatoria se prestarán en el plazo de 45 días calendarios, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

1.9. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

Los participantes registrados tienen el derecho de recabar un ejemplar de las bases, para cuyo efecto deben cancelar S/ 5.00 (Cinco con 00/100 Soles) en la unidad de caja de la entidad, en sito en calle Calicanto N° 145 Amarilis – coordinar el trámite en la oficina de Abastecimiento para luego realizar el pago respectivo en la Unidad de Caja – Oficina de Tesorería, recabar las bases en la oficina de Abastecimiento.

Importante
<i>El costo de entrega de un ejemplar de las bases no puede exceder el costo de su reproducción.</i>

1.10. BASE LEGAL

- Decreto Legislativo N° 1440, Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Presupuesto Público
- Ley N° 31638, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023.
- Ley N° 31639, Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2023.
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 082-2019-EF, en adelante la Ley.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, y sus modificatorias, en adelante el Reglamento.
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Ley N° 27444, Ley de Procedimiento Administrativo General.

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

CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

Importante

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

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de documentos³, la siguiente documentación:

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

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

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

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

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

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE⁴ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir el certificado de vigencia de poder y/o documento nacional de identidad.

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

³ La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

⁴ Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

- e) Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. **(Anexo N° 4)**⁵
- f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. **(Anexo N° 5)**
- g) El precio de la oferta en SOLES. Adjuntar obligatoriamente el **Anexo N° 6**.

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

Importante

- *El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, verifica la presentación de los documentos requeridos. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.*
- *En caso de requerir estructura de costos o análisis de precios, esta se presenta para el perfeccionamiento del contrato.*

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

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

2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

- a) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad⁶.
- b) Solicitud de bonificación por tener la condición de micro y pequeña empresa. **(Anexo N° 11)**
- c) Los postores que apliquen el beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, deben presentar la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV **(Anexo N° 7)**.
- d) Los postores con domicilio en la provincia donde se prestará el servicio, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región, pueden presentar la solicitud de bonificación por servicios prestados fuera de la provincia de Lima y Callao, según **Anexo N° 10**.

Advertencia

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

⁵ En caso de considerar como factor de evaluación la mejora del plazo de prestación del servicio, el plazo ofertado en dicho anexo servirá también para acreditar este factor.

⁶ Dicho documento se tendrá en consideración en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

2.3. PRESENTACIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

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

En caso el participante o postor opte por presentar recurso de apelación y por otorgar la garantía mediante depósito el depósito se realizará en caja de la entidad – Oficina de Tesorería, ubicado en la calle calicanto N° 145 Distrito de Amarilis – Provincia de Huánuco – Región Huánuco, por motivo de que la cuenta de la entidad se encuentra embargada.

2.4. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

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

Advertencia

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

- g) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- h) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación⁸. (**Anexo N° 12**).
- i) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado⁹.
- j) Estructura de costos¹⁰.
- k) Detalle del precio de la oferta de cada uno de los servicios que conforman el paquete¹¹.

Importante

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

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

⁸ En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

⁹ Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

¹⁰ Incluir solo cuando resulte necesario para la ejecución contractual, identificar los costos de cada uno de los rubros que comprenden la oferta.

¹¹ Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.

en la Directiva Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”.

- En los contratos periódicos de prestación de servicios en general que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establece el numeral 149.4 del artículo 149 y el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Para dicho efecto los postores deben encontrarse registrados en el REMYPE, consignando en la Declaración Jurada de Datos del Postor (Anexo N° 1) o en la solicitud de retención de la garantía durante el perfeccionamiento del contrato, que tienen la condición de MYPE, lo cual será verificado por la Entidad en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2> opción consulta de empresas acreditadas en el REMYPE.
- En los contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias. Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no supere el monto señalado anteriormente, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.

Importante

- Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.
- De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya¹².
- La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.

2.5. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en Unidad de Mesa de Partes (Trámite Documentario), sito en calle calicanto N° 145 Amarilis.

2.6. ADELANTOS¹³

La Entidad no otorgará adelantos.

2.7. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en dos armadas, conforme el numeral 7.9 de los Términos de Referencia.

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

¹³ Si la Entidad ha previsto la entrega de adelantos, debe prever el plazo en el cual el contratista debe solicitar el adelanto, así como el plazo de entrega del mismo, conforme a lo previsto en el artículo 156 del Reglamento.

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

- Informe del funcionario responsable del Coordinador de Planes de Negocio de PROCOMPITE y el Gerente de Desarrollo Económico, emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.
- Adicionalmente deberá contener la información descrita en el numeral 7.8 de los Términos de Referencia.

Dicha documentación se debe presentar en Mesa de partes, sito en Calle Calicanto 145 – Amarilis.

2.8. REAJUSTE DE LOS PAGOS

No aplica

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

Importante

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

3.1. TÉRMINOS DE REFERENCIA



GERENCIA REGIONAL DE
DESARROLLO ECONOMICO



TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACION DE SERVICIO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO DE REPRODUCCIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE ESTANQUES PARA PECES DEL PLAN DE NEGOCIO: "MEJORAMIENTO DE LA CRIANZA, REPRODUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA DE PECES TROPICALES DE LAS ESPECIES PACO Y GAMITANA DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS-AGROINDUSTRIAL Y PISCICOLA MOZO DURMIENTE MONZÓN, DISTRITO DE MONZÓN, PROVINCIA DE HUAMALÍES, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO".

1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Servicio para la construcción de laboratorio de reproducción y construcción de estanques para peces del plan de negocio: "MEJORAMIENTO DE LA CRIANZA, REPRODUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA DE PECES TROPICALES DE LAS ESPECIES PACO Y GAMITANA DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS-AGROINDUSTRIAL Y PISCICOLA MOZO DURMIENTE MONZÓN, DISTRITO DE MONZÓN, PROVINCIA DE HUAMALÍES, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO"

2. FINALIDAD PUBLICA

El Gobierno Regional Huánuco, a través del PROCOMPITE regional, busca realizar el Servicio para la construcción de laboratorio de reproducción y construcción de estanques para peces con la finalidad de mejorar la productividad del de la asociación de productores agropecuarios-agroindustrial y piscícola mozo durmiente monzón.

3. ANTECEDENTES

La Ley N° 29337, ley que establece disposiciones para apoyar la competitividad productiva, aprobó medidas para la mejorar de cadenas productivas, mediante el desarrollo, adaptación y transferencia de tecnología, en zonas donde la inversión privada sea insuficiente.

El Gobierno Regional Huánuco, por medio del Acuerdo de Consejo Regional N°067-2020-GRH - CR de fecha 13 de marzo de 2020, aprobó con un monto total de S/.17' 750,000.00 (Diecisiete Millones Setecientos cincuenta Mil con 00/100 soles), para la implementación y ejecución de Propuestas Productivas ganadoras del proceso concursable PROCOMPITE REGIONAL HUÁNUCO 2020 - 2021 y la Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial del Gobierno Regional de Huánuco, mediante informe técnico N° 135 - 2020 . GRH/GRPPAT. de fecha 8 de octubre, Autoriza la implementación y ejecución del PROCOMPITE 2020, en base al estudio de priorización de cadenas productivas presentados por la Gerencia Regional de Desarrollo Económico, cuya autorización fue remitido al Ministerio de la Producción y el Ministerio de Agricultura

El presente requerimiento busca contratar el Servicio para la construcción de laboratorio de reproducción y construcción de estanques, para mejorar la producción de peces y de igual manera la crianza para el desarrollo de la Asociación de productores agropecuarios-agroindustrial y piscícola mozo durmiente monzón.

4. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

4.1. OBJETIVO GENERAL:

Contratar Servicio para la construcción de laboratorio de reproducción y construcción de estanques, para mejorar la producción de peces en la asociación de productores agropecuarios-agroindustrial y piscícola mozo durmiente monzón.





4.2. OBJETIVO ESPECIFICO:

- construcción de laboratorio de reproducción y construcción de estanques para reproducción de peces.

5. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DEL SERVICIO A CONTRATAR

5.1. DESCRIPCIÓN Y CANTIDAD DEL SERVICIO A CONTRATAR

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
CONTRATACION DE SERVICIO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO DE REPRODUCCIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE ESTANQUES PARA PECES DEL PLAN DE NEGOCIO: "MEJORAMIENTO DE LA CRIANZA, REPRODUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA DE PECES TROPICALES DE LAS ESPECIES PACO Y GAMITANA DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS-AGROINDUSTRIAL Y PISCICOLA MOZO DURMIENTE MONZÓN, DISTRITO DE MONZÓN, PROVINCIA DE HUAMALÍES, DEPARTAMENTO DE HUANUCO", <u>a todo costo</u> incluido las medidas de bioseguridad.	Servicio	01

5.2. ACTIVIDADES

el proveedor del servicio deberá ejecutar los metrados del servicio para la construcción de laboratorio de reproducción y construcción de estanques, según se detalla a continuación.

RESUMEN DE METRADOS

Proyecto :	"MEJORAMIENTO DE LA CRIANZA, REPRODUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA DE PECES TROPICALES DE LAS ESPECIES PACO Y GAMITANA DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS-AGROINDUSTRIALES Y PISCICOLAS MOZO DURMIENTE MONZÓN, DISTRITO DE MONZÓN, PROVINCIA DE HUAMALÍES, DEPARTAMENTO DE HUANUCO"		
Propietario :	ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS-AGROINDUSTRIALES Y PISCICOLAS MOZO DURMIENTE MONZÓN		
Fecha :		Hecho por :	
Especialidad :	TODAS LAS ESPECIALIDADES		
Lugar :	HUANUCO - HUAMALÍES - MONZON		
		Revidado por :	



Item	Descripción	Und.	Metrado
01	CONSTRUCCION DE ESTANQUES (POZAS)		
01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DE POZAS	glb	6,16
01.01.02	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL..	m2	242,67
01.02	CONSTRUCCION DE DIQUES		
01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO CON MAQUINA	m2	242,67
01.02.02	EXCAVACION DE POZAS CON TRACTOR ORUGA	m3	242,67
01.02.03	COMPACTACION DE TALUDES CON MAQUINA	m2	242,67
01.02.04	PERFILADO DE TALUD INTERNO	m2	121,34
01.03	TUBERIAS		
01.03.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA TUBERIAS DE AGUA Y DESAGUE	m3	4,80
01.03.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SOBRE LA TUBERIA	m3	2,40
01.03.03	TUBERIA DE AGUA PVC DE 4" C-7.5, INSTALACION INCLUYE PRUEBA HIDRAULICA	m	30,00
01.03.04	TUBERIA DE PVC A-10 SP DE 2" (50 mm) INCLUYE ELEMENTO UNION + 2% DESPERDICIO	m	24,00
01.04	CAJAS DE DISTRIBUCION		
01.04.01	EXCAVACION PARA CAJAS	m3	6,00
01.04.02	CONCRETO f _c =175 kg/cm ²	m3	3,30
01.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	12,00



Gobierno Regional
HUANUCO
para el mundo

GERENCIA REGIONAL DE
DESARROLLO ECONOMICO



01.04.04	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO..	m2	6,00
02	CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO DE REPRODUCCION		
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	128,00
02.01.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO	m2	128,00
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.02.01	EXCAVACION PARA CIMIENTOS ZAPATAS EN TERRENO NORMAL	m3	12,80
02.02.02	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE	m3	16,00
02.02.03	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO CON PLANCHA	m2	56,00
02.02.04	AFIRMADO DE E=4" PARA VEREDAS	m2	44,00
02.02.05	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	8,00
02.02.06	RELLENO COMPACTADO MANBUAL-CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	12,00
02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.03.01	FALSO PISO DE 4" DE CONCRETO 1:10	m2	163,71
02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTOS	m2	14,40
02.03.03	CONCRETO f'c=140 kg/cm2 + 30% PM PARA SOBRECIMIENTOS	m3	2,46
02.03.04	CIMIENTOS CORRIDOS MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON 30% PIEDRA	m3	12,80
02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.04.01	COLUMNAS		
02.04.01.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA COLUMNAS	m3	4,50
02.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	72,00
02.04.01.03	ACERO F'Y= 4200 KG/CM2, EN COLUMNAS	kg	256,50
02.05	ESTRUCTURAS DE MADERA Y COBERTURA		
02.05.01	TIJERAL DE MADERA TORNILLO DE 2"x4"	p2	213,33
02.05.02	CORREAS DE MADERA TORNILLO DE 2"x3"	p2	240,00
02.05.03	SOLERA DE MADERA TORNILLO DE 2"x4"	p2	80,00
02.05.04	COBERTURA DE TECHO CON CALAMINA GALVANIZADA	m2	200,00
02.05.05	CUMBRERA DE ZINC LISO	m	20,00
02.06	MUROS Y TABIQUES		
02.06.01	MUROS BLOQUE HUECO DE CONCRETO e=15 cm	m2	148,00
02.07	PISOS Y PAVIMENTOS		
02.07.01	PISO DE CONCRETO E=2" f'c 140 kg/cm2 X 4 cm PULIDO 1:2 X 1 cm	m2	66,00
02.08	CARPINTERIA DE MADERA		
02.08.01	PUERTA DE MADERA TORNILLO PARA EXTERIOR , INCLUYE BISAGRAS, CHAPAS Y COLOCADO TIPO I	und	1,00
02.08.02	PUERTA DE MADERA TORNILLO PARA EXTERIOR , INCLUYE BISAGRAS, CHAPAS Y COLOCADO TIPO II	und	1,00
02.08.03	PUERTA DE MADERA TORNILLO PARA EXTERIOR , INCLUYE BISAGRAS, CHAPAS Y COLOCADO TIPO III	und	2,00
02.08.04	PUERTA DE MADERA TORNILLO PARA EXTERIOR , INCLUYE BISAGRAS, CHAPAS Y COLOCADO TIPO IV	und	2,00
02.08.05	CERCO DE MALLA METALICA SOBRE ESTRUCTURA DE MADERA (VENTANA)	m	40,50
02.09	INSTALACIONES SANITARIAS		
02.09.01	SALIDA DE PVC SAL PARA DESAGUE DE 2"	pto	1,00
02.09.02	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP 1/2"	pto	1,00
02.09.03	MESA DE CONCRETO REVESTIDA CON CERAMICA	m2	3,50
02.09.04	LAVADERO DE COCINA DE ACERO INOXIDABLE	pza	1,00
02.10	INSTALACIONES ELECTRICAS		
02.10.01	SALIDA PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA Y SEÑALES DEBILES		
02.10.01.01	SALIDA DE TECHO (CENTRO DE LUZ)	pto	12,00
02.10.01.02	INTERRUPTOR DE 01 GOLPE	und	10,00





Gobierno Regional
HUANUCO
para el mundo

GERENCIA REGIONAL DE
DESARROLLO ECONOMICO



02.10.01.03	INTERRUPTOR DE 02 GOLPES	und	2,00
02.10.01.04	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA	pto	6,00
02.10.02	SALIDA PARA COMUNICACIONES Y SEÑALES		
02.10.02.01	SALIDA P/ LUZ DE EMERGENCIA CON BATERIAS PVC-	pto	3,00
	L(MT)		
02.10.03	VARIOS		
02.10.03.01	INCUBADORAS DE CONCRETO PARA CRECIMIENTO DE	und	1,00
	SEMILLAS (OVAS)		
02.10.03.02	FLETE TERRESTRE	glb	1,00

NOTA. Al ser un servicio a SUMA ALZADA, se deben cumplir con el objetivo final y con los términos de referencia.

5.3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, METRADOS Y PLANOS

Las especificaciones técnicas, Metrados y planos se detallan en los documentos Adjuntos (DIGITAL).

5.4. PLAN DE TRABAJO

El Proveedor deberá presentar al área usuaria el plan de trabajo de la ejecución del servicio hasta los 05 días calendario, computados a partir del día siguiente de la firma del contrato, la cual deberá contener como mínimo lo siguiente:

- Metas y objetivos a alcanzar.
- Recursos necesarios.
- Actividades.
- Responsable por actividad.
- Cronograma de actividades valorizadas.

5.5. LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

5.5.1. LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

El Servicio será realizará en: asociación de productores agropecuarios-agroindustrial y piscícola mozo durmiente monzón.

Departamento : Huánuco.

Provincia : Huamalíes

Distrito : Monzón

Localidad : Nueva Selva Baja

5.5.2. PLAZO DEL SERVICIO

El plazo máximo para la ejecución del servicio será de hasta cuarenta y cinco (45) días calendarios, contados a partir del día de FIRMA DEL ACTA DE INICIO DE EJECUCION DE LA OBRA.

5.6. FORMA DE PRESENTACION DEL PRODUCTO

El proveedor del servicio deberá presentar 02 productos y por cada uno de ellos deberá presentar 02 originales y versión digital (CD), ambos debidamente foliados, firmados y visados.

6. REQUISITOS Y RECURSOS DEL POSTOR

6.1. REQUISITOS DEL POSTOR

- Persona natural o jurídica.
- Contar con Registro Único de Contribuyente RUC (Activo y habido)
- Contar Con RNP - servicios.
- No estar inhabilitado para contratar con el Estado.

6.2. CONDICIONES DE LOS CONSORCIADOS





Gobierno Regional
HUANUCO
para el mundo

GERENCIA REGIONAL DE
DESARROLLO ECONOMICO



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

- El número máximo de consorciados es de dos (02) integrantes.
- El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es del 20%
- El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia en servicios similares, es de 40%

6.3. RECURSOS A SER PROVISTOS POR EL POSTOR

6.3.1. EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO

N°	EQUIPO	CANTIDAD
1	NIVEL TOPOGRÁFICO	01
2	ESTACIÓN TOTAL	01
3	MOTOBOMBA	01
4	COMPACTADORA VIBRATORIA	01
5	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	01
6	RETROEXCAVADORA	01
7	VIBRADOR DE CONCRETO	01
8	MEZCLADORA DE CONCRETO TIPO TROMPO	01

6.3.2. PERSONAL CLAVE

Todos los profesionales considerados deberán contar con la colegiatura y habilitación correspondiente.

A) Responsable técnico.

- **Perfil profesional:** Ingeniero Civil, titulado
- **Actividades:** Responsable directo de toda la parte técnica del servicio.
- **Experiencia:** Como residente y/o supervisor y/o inspector de obra en construcción y/o mantenimiento e instalación de almacenes y/o centros de acopio y/o edificaciones en general, mínimo de dos (02) años.

Contar con Cursos y/o congresos y/o Diplomado y/o Especialización y/o Estudios de Postgrado en:

- 50 horas lectivas como mínimo en Residencia de obra y/o supervisión de obra.
- 50 horas lectivas como mínimo en Seguridad y salud ocupacional en obra.

B) Especialista SSOMA.

- **Perfil profesional:** Ingeniero Ambiental y/o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial y/o Ingeniero Industrial, titulado
- **Actividades:** Responsable Técnico en Seguridad y Salud Ocupacional y Medio Ambiente (SSOMA)
- **Experiencia:** Experiencia mínima de un (01) año como especialista en seguridad, especialista en seguridad y riesgo y/o especialista en seguridad y salud en el trabajo y/o especialista en higiene y medio ambiente y/o ingeniero de seguridad e higiene ocupacional, en la supervisión de obra y/o Inspección de obra y/o Ejecución de obras en general

Contar con Cursos y/o congresos y/o Diplomado y/o Especialización y/o Estudios de Postgrado en:

- 50 horas lectivas como mínimo en Seguridad y salud ocupacional en obra.

NOTA: La experiencia no puede ser mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas, el mismo que será computada a partir de la fecha de emisión de la colegiatura. Así mismo para la participación efectiva el proveedor ganador deberá presentar la colegiatura y habilidad del personal clave, al día siguiente de firma del contrato.



GOBIERNO REGIONAL
HUANUCO
para el mundo

GERENCIA REGIONAL DE
DESARROLLO ECONOMICO



OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

1. OTRAS OBLIGACIONES

7.1.1. OTRAS OBLIGACIONES DEL PROVEEDOR

- El gobierno regional contrata el presente servicio a todo costo y cualquier responsabilidad penal, civil o administrativo, será de entera responsabilidad del Proveedor, mientras dure la prestación del servicio y alcanza a responsabilidades futuras en materia civil o penal.
- El Proveedor deberá asumir cualquier pago, tarifa, impuesto, etc. Para la obtención de autorizaciones, permisos, etc. Para poder desarrollar el servicio.
- El Proveedor deberá seguir las normas de seguridad y estará sujeto a la supervisión del responsable de seguridad y medio ambiente del servicio.
- Cualquier accidente que ocurra durante la prestación del servicio será de responsabilidad del Proveedor; por lo que sus trabajadores deberán contar con un seguro de salud público o privado, los cuales deberán ser presentados junto con el plan de trabajo.
- El Proveedor deberá adquirir una póliza de seguro contra accidentes para aquellos trabajadores con labores de alto riesgo.
- Cualquier demanda laboral ante el Ministerio de Trabajo y las multas establecidas por la SUNAFIL será de responsabilidad del Proveedor, mientras dure la prestación del servicio y alcanza a responsabilidades futuras en materia laboral.
- Es responsabilidad del proveedor de responder por daños y perjuicios a la entidad o a terceros, que por negligencia en la ejecución de las actividades cause hechos negativos durante la prestación del servicio.
- Es responsabilidad del proveedor de velar por la custodia y guardiana de las herramientas, maquinarias y equipos usados para el servicio. No siendo su pérdida o sustracción responsabilidad del servicio.
- Es responsabilidad del proveedor implementar las medidas de mitigación, prevención y control ante la exposición de los trabajadores al COVID-19, para ello deberá seguir los lineamientos establecidos por el Ministerio de Salud.



7.1.2. RECURSOS Y FACILIDADES A SER PROVISTOS POR LA ENTIDAD

La Gerencia Regional de Desarrollo Económico, brindará las facilidades e información necesaria para la ejecución adecuada del servicio.

NOTA: Así mismo se precisa que al día hábil siguiente de la firma del contrato, el área usuaria entregará a solicitud del proveedor los documentos necesarios para la ejecución del servicio.

7.2. PERIODO DE GARANTÍA

El Periodo de garantía será de un (01) año, que se computará a partir de la fecha de recepción de la misma (Acta de Recepción) y/o Conformidad del servicio.

Esta garantía estará vigente para defectos de instalación, fabricación y construcción.

NOTA: El proveedor deberá presentar junto al plan de trabajo la carta de garantía por defectos de instalación y construcción, por un plazo de 01 año.

7.3. DE LOS SOBRE COSTOS

Cualquier sobre costo o adicional que demande el presente servicio será asumido por el Proveedor, siempre en cuando este considerado en el expediente técnico y en los presentes términos de referencia.

7.4. ADELANTOS

La entidad no otorgará adelantos



Gobierno Regional
HUANUCO
para el mundo

GERENCIA REGIONAL DE
DESARROLLO ECONOMICO



7.5. PACTO DE CONFIDENCIALIDAD

Queda expresamente obligado a mantener absoluta confidencialidad y reserva sobre la información fruto del análisis, implementación o cualquier otro aspecto relacionado al servicio a prestarse, no pudiendo difundir, aplicar ni comunicar a terceros, información a la que haya tenido acceso durante la ejecución del mismo, no pudiendo copiar o utilizar esta información con fin distinto al objetivo del mismo ni tampoco ceder a otra dicha información, ni siquiera a efectos de conservación.

7.6. PROPIEDAD INTELECTUAL

El consultor acepta expresamente que los derechos patrimoniales y conexos de propiedad intelectual sobre los servicios y documentación generada al amparo del presente servicio, corresponden únicamente al Gobierno Regional Huánuco con exclusividad y a todos los efectos.

7.7. MEDIDAS DE CONTROL DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

7.7.1. ÁREA QUE COORDINARA CON EL PROVEEDOR Y/O CONSULTOR

La coordinación y supervisión estará a cargo de la Gerencia Regional de Desarrollo Económico y/o Coordinación de planes de negocio-PROCOMPITE.

7.8. CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN

El responsable de otorgar la conformidad del servicio será el coordinador de planes de negocios-PROCOMPITE, y el Gerente Regional de Desarrollo Económico; la conformidad deberá contener lo siguiente:

- Solicitud de pago del proveedor (conteniendo valorización, Copia de cuaderno de obra, informe de conformidad por parte del responsable de supervisión).
- Acta de inicio del servicio (solo para la primera valorización)
- Acta de conformidad otorgada por el representante legal de la organización beneficiaria (para cada valorización).
- Acta de monitoreo (para cada valorización)
- Panel fotográfico (para cada valorización).
- Acta de finalización (para la última valorización)
- Acta de entrega del servicio al área usuaria (04 ejemplares en original)

7.9. FORMA DE PAGO

Primer pago:

Se pagará el 50% del monto total a la presentación del 50% de la valorización de la ejecución del servicio previo informe de conformidad de servicios emitida por el Coordinador de Planes de Negocio – PROCOMPITE y por el Gerente Regional de Desarrollo Económico. (al cual deberá adjuntar documentos requeridos en el numeral 7.8)

Segundo pago:

Se pagará el 50 % del monto total a la presentación del 100% de la valorización de la ejecución del servicio previo informe de conformidad de servicios emitida por el Coordinador de Planes de Negocio – PROCOMPITE y por el Gerente Regional de Desarrollo Económico. (al cual deberá adjuntar documentos requeridos en el numeral 7.8).

NOTA: El proveedor podrá solicitar un solo pago del 100 % del monto contractual al presentar el 100 % de la valoración del servicio.





10. PENALIDADES

Si EL PROVEEDOR incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del servicio a realizar, el GOBIERNO REGIONAL DE HUÁNUCO le aplicará al Proveedor una penalidad por cada día de atraso, hasta por un monto máximo equivale al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, en concordancia con el artículo 162° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. En todos los casos, le penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo con la siguiente formula:

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

Donde F tendrá los siguientes valores:

- a) Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días,
Para bienes, servicios y ejecución de obras: $F = 0.40$.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad, GOBIERNO REGIONAL DE HUÁNUCO podrá resolver el contrato por incumplimiento.

La justificación por el retraso se sujeta a lo dispuesto por el código civil y demás normas concordantes.

Se podrán establecer penalidades distintas a la penalidad por mora en la ejecución de la prestación, siempre y cuando sean objetivas, razonables y congruentes con el objeto de la convocatoria en conformidad al Reglamento de la Ley de contrataciones del Estado.

7.11. OTRAS PENALIDADES

Otras penalidades, de acuerdo con el artículo 163 del Reglamento:

N°	SUPUESTO DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CÁLCULO	PROCEDIMIENTO
1	En caso culmine la relación contractual entre el Proveedor y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con las experiencias y calificaciones requeridas.	$P = (0.1 \times d) \text{ UIT}$ Donde: $d = \text{Nro de días de ausencia del personal.}$	Según informe del Coordinador de planes de negocio -PROCOMPITE y/o supervisor, según corresponda.
2	En caso de incumplimiento de presentación del plan de trabajo.	$P = (0.15) \text{ UIT}$ por cada día de atraso.	Según informe del Coordinador de planes de negocio -PROCOMPITE y/o supervisor, según corresponda.
3	En caso de no responder al pedido de información sobre la prestación del servicio, con plazo otorgado.	$P = (0.1 \times d) \text{ UIT}$ Donde: $d = \text{Nro de días de no respuesta.}$	Según informe del Coordinador de planes de negocio -PROCOMPITE y/o supervisor, según corresponda.
4	En caso de que personal no cuente con los Equipos de Protección Personal y/o incumpla el Plan de manejo del COVID-19	$P = (0.1 \times d) \text{ UIT}$ Donde: $d = \text{Nro de días de no respuesta.}$	Según informe del Coordinador de planes de negocio -PROCOMPITE y/o supervisor, según corresponda.

7.12. RESPONSABILIDAD DE VICIOS OCULTOS.

La recepción conforme de la prestación por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por el Artículo N° 40 de la Ley de Contrataciones del Estado (Ley N° 30225) y Artículo N° 173 de su Respectivo Reglamento (Decreto Supremo N° 344-2018-EF).

El plazo máximo de responsabilidad del Proveedor es de dos (02) años contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.



Gobierno Regional
HUANUCO
para el mundo

GERENCIA REGIONAL DE
DESARROLLO ECONOMICO



7.13. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

La conformidad del servicio por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del contratado es de NO MENOR DE UN (1) AÑO contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

7.14. RESOLUCIÓN DE CONTRATO

El Gobierno Regional de Huánuco puede resolver el contrato, en los siguientes casos:

Por el incumplimiento injustificado de las obligaciones contractuales, legales o reglamentarias a su cargo, pese a haber sido requerido para ello.

Por la acumulación del monto máximo de la penalidad por mora o por el monto máximo para otras penalidades, en la ejecución de la prestación a su cargo.

Por la paralización o reducción injustificada de la ejecución de las prestaciones pese a haber sido requerido para corregir tal situación.

Por caso fortuito o fuerza mayor que imposibilite de manera definitiva la continuidad de la ejecución, amparado en un hecho o evento extraordinario, imprevisible e irresistible; o por un hecho sobreviniente al perfeccionamiento del contrato, orden servicio que no sea imputable a las partes. Asimismo, puede resolver de forma total o parcial la orden de servicio

7.15. SANCIONES

El proveedor se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, siendo aplicable lo previsto en el artículo 50 del TUO de la LEY.

7.16. OBLIGACION ANTICORRUPCIÓN

EL PROVEEDOR declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato

Asimismo, EL PROVEEDOR se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, partícipes, integrantes de los órganos de administración apoderados representantes legales, funcionarios, asesores.

Además, EL PROVEEDOR debe comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiada para evitar los referidos actos o prácticas.

7.17. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El servicio se ejecutará bajo el sistema de contratación de SUMA ALZADA.

7.18. AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

- Meta: 0205
- Específica de Gasto: 2.6.8.1.4.3
- Fuente de Financiamiento: Recursos Determinados
- Tipo de Recurso 27 – Sub Cuenta FONCOR – Ley 31069.



Gobierno Regional
HUANUCO
para el mundo

GERENCIA REGIONAL DE
DESARROLLO ECONOMICO



3.2 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

B CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL

B.1 EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO

Requisitos:

N°	EQUIPO	CANTIDAD
1	NIVEL TOPOGRÁFICO	01
2	ESTACIÓN TOTAL	01
3	MOTOBOMBA	01
4	COMPACTADORA VIBRATORIA	01
5	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	01
6	RETROEXCAVADORA	01
7	VIBRADOR DE CONCRETO	01
8	MEZCLADORA DE CONCRETO TIPO TROMPO	01

Acreditación:

Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipamiento estratégico requerido.

Importante

En el caso que el postor sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.

B.3 CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE

B.3.1 FORMACIÓN ACADÉMICA

Requisitos:

- **01 responsable Técnico:** Ingeniero Civil, titulado
- **01 especialista SSOMA:** Ingeniero Ambiental y/o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial y/o Ingeniero Industrial, titulado.

Acreditación:

El Título Profesional será verificado por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <https://enlinea.sunedu.gob.pe/> o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link : <http://www.titulosinstitutos.pe/>, según corresponda.

En caso de Título Profesional no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.

B.3.2 CAPACITACIÓN

Requisitos:

- Responsable técnico.**
 - 50 horas lectivas como mínimo en Residencia de obra y/o supervisión de obra.
 - 50 horas lectivas como mínimo en Seguridad y salud ocupacional en obra.
- Especialista SSOMA.**
 - 50 horas lectivas como mínimo en Seguridad y salud ocupacional en obra.

Acreditación:

Se acreditará con copia simple de Cursos y/o congresos y/o Diplomado y/o Especialización y/o Estudios de Postgrado





Gobierno Regional
HUANUCO
para el mundo

GERENCIA REGIONAL DE
DESARROLLO ECONOMICO



9

	<p>Importante</p> <p><i>Se podrá acreditar la capacitación mediante certificados de estudios de postgrado, considerando que cada crédito del curso que acredita la capacitación equivale a dieciséis horas lectivas, según la normativa de la materia.</i></p>
B.4	<p>EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE</p> <p><u>Requisitos:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Responsable técnico Como residente y/o supervisor y/o inspector de obra en construcción y/o mantenimiento e instalación de almacenes y/o centros de acopio y/o edificaciones en general, mínimo de dos (02) años. • Especialista SSOMA. Experiencia mínima de un (01) año como especialista en seguridad, especialista en seguridad y riesgo y/o especialista en seguridad y salud en el trabajo y/o especialista en higiene y medio ambiente y/o ingeniero de seguridad e higiene ocupacional, en la supervisión de obra y/o Inspección de obra y/o Ejecución de obras en general <p><u>De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (trasape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el período traslapado.</u></p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.</p> <p>Importante</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento</i> • <i>En caso los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el personal clave en meses sin especificar los días se debe considerar el mes completo.</i> • <i>Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.</i> • <i>Al calificar la experiencia del personal, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el personal corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido en las bases.</i>
C	<p>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</p> <p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 120,000.00 (Ciento Veinte mil con 00/100 soles), por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 25,794.28 (Veinticinco mil Setecientos Noventa y cuatro con 28/100 soles), por la venta de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la</p>





Gobierno Regional
HUANUCO
para el mundo

GERENCIA REGIONAL DE
DESARROLLO ECONOMICO



conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa. Se consideran servicios similares a los siguientes:

- Servicios de Construcción y/o mantenimiento y/o instalación y/o remodelación y/o acabados de almacenes y/o centros de acopio y/o edificaciones en general.

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago¹, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad

En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

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

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

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

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

Cuando en los contratos, órdenes de servicios o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 8 referido a la Experiencia



¹ Cabe precisar que, de acuerdo con la Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado:

"... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehaciencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado"

(...)

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



Gobierno Regional
HUANUCO
para el mundo

GERENCIA REGIONAL DE
DESARROLLO ECONOMICO



del Postor en la Especialidad

Importante

- Al calificar la experiencia del postor, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del objeto contractual no coincida literalmente con el previsto en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que ejecutó el postor corresponden a la experiencia requerida.
- En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".

Importante

- Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone de conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación, de conformidad con el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento.
- El cumplimiento de los Términos de Referencia se realiza mediante la presentación de una declaración jurada. De ser el caso, adicionalmente la Entidad puede solicitar documentación que acredite el cumplimiento del algún componente de estos. Para dicho efecto, consignará de manera detallada los documentos que deben presentar los postores en el literal e) del numeral 2.2.1.1 de esta sección de las bases.
- Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalente, y no mediante declaración jurada.

GOBIERNO REGIONAL HUÁNUCO

Lic. Beguín Alejandro García Chaves
COORDINADOR DE PLANES DE NEGOCIO (E)

Advertencia

De conformidad con el artículo 30 del Reglamento, la contratación de los requerimientos que cuenten con ficha de homologación aprobada se realiza mediante el procedimiento de selección de Adjudicación Simplificada. Lo dispuesto no aplica cuando el requerimiento ha sido homologado parcialmente, salvo que el elemento "características técnicas" se haya homologado en su totalidad. Asimismo, cabe precisar que las fichas de homologación aprobadas son de uso obligatorio para todas las contrataciones que realizan las Entidades, con independencia del monto de la contratación inclusive cuando el requerimiento haya sido homologado parcialmente.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ACUÍCOLA



"MEJORAMIENTO DE LA CRIANZA, REPRODUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA DE PECES TROPICALES DE LAS ESPECIES PACO Y GAMITANA DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS-AGROINDUSTRIAL Y PISCICOLA MOZO DURMIENTO MONZÓN, DISTRITO DE MONZÓN, PROVINCIA DE HUAMALÍES, DEPARTAMENTO DE HUANUCO"

ESPECIFICACIONES TECNICAS - ACUICOLA

01	CONSTRUCCION DE ESTANQUES (POZAS)
01.01	TRABAJOS PRELIMINARES
01.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DE POZAS
	<p>DESCRIPCIÓN:</p> <p>El trazo se refiere a llevar al terreno los ejes y niveles establecidos en los planos. El replanteo se refiere a la ubicación y medidas de todos los elementos que se detallan en los planos durante la construcción de la edificación.</p> <p>FORMA DE EJECUCIÓN:</p> <p>El Ingeniero Residente realizará el replanteo de los planos en el terreno, fijando ejes y líneas de referencia por medio de puntos ubicados en elementos inamovibles (estacas, balizas, tarjetas fijas, etc.). Los niveles y B.M. se fijarán de acuerdo a los planos, todo esto será controlado por el Ing. Supervisor, quien dará su aprobación, procediéndose luego al inicio de obra.</p> <p>UNIDAD DE MEDIDA:</p> <p>Este trabajo será medido por (m2) de terreno replanteado.</p> <p>FORMA DE PAGO:</p> <p>La unidad de medida para el pago es el metro cuadrado (M2), de acuerdo al avance de la partida de trazo, nivel y replanteo preliminar. Este pago incluirá todas las herramientas, mano de obra y beneficios sociales que se usaran para la ejecución de la misma.</p>
01.01.02	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL
	<p>DESCRIPCIÓN:</p> <p>Esta partida comprende los trabajos que deben ejecutarse para la eliminación de basura, elementos sueltos, livianos existentes en toda el área del terreno, así como de maleza y arbustos de fácil extracción. No incluye elementos enterrados de ningún tipo.</p> <p>Será por cuenta del residente dejar limpio y preparado el terreno.</p> <p>MATERIALES Y EQUIPOS:</p> <p>Herramientas manuales.</p> <p>PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO:</p> <p>Se extraerá las raíces y tierra vegetal, se demolerá tapias, cercos, se romperá o acondicionará las veredas en la zona correspondiente a los accesos de vehículos.</p> <p>El Supervisor se reserva el derecho de aprobación.</p> <p>UNIDAD DE MEDIDA:</p> <p>En partida de eliminación de basura y elementos sueltos y livianos, maleza, o vegetación superficial, que incluye el corte, la quema y su eliminación, se hará un en metro cuadrado (m2).</p> <p>FORMA DE PAGO:</p> <p>El pago se hará sobre cada m2 real de avance de esta actividad, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá la compensación completa por toda mano de obra, equipo, herramientas y por imprevistos necesarios para completar esta partida.</p>
01.02	CONSTRUCCION DE TANQUE
01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO CON MAQUINA
	DESCRIPCIÓN


Maria Elisa Cruz Dionicio
INGENIERA CIVIL
CIP 283275



"MEJORAMIENTO DE LA CRIANZA, REPRODUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA DE PECES TROPICALES DE LAS ESPECIES PACO Y GAMITANA DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS-AGROINDUSTRIAL Y PISCICOLA MOZO DURMIENTO MONZÓN, DISTRITO DE MONZÓN, PROVINCIA DE HUAMALÍES, DEPARTAMENTO DE HUANUCO"

María Elisa Cruz Dionicio
INGENIERA CIVIL
CIP 293275

	<p>El Ente ejecutor de la obra se obligará a realizar la limpieza general de las infraestructuras indicadas en el presupuesto, consiste en la eliminación del material sobrante en la obra, previo a la recepción de las obras. Esta partida se ejecutará teniendo cuidado de no dañar los paños de concreto si la limpieza se realiza con maquinaria pesada.</p> <p>MÉTODO DE MEDICIÓN La unidad de medida será por metro cuadrado (M2) de losa de concreto de pavimento realmente limpiado en obra.</p> <p>BASE DE VALORIZACIÓN La valorización se efectuará por metro cuadrado (M2) de limpieza de losas de concreto realmente ejecutado en obra con el precio unitario del expediente técnico.</p>
01.02.02	EXCAVACIÓN DE POZAS CON TRACTOR
	<p>Descripción</p> <p>Este trabajo consiste en excavar, remover y cortar con maquinaria la capa vegetal y otros materiales ya sean estos blandos, granulares compactos, orgánicos, etc. en las áreas donde se hayan de realizar las excavaciones de la explanación para terraplenes. Comprende la excavación de materiales que no sean roca fijas o sueltas.</p> <p>Los materiales provenientes de la excavación que presenten buenas características para uso en la construcción de la vía, serán reservados para colocarlos posteriormente sin que se contaminen con material fino.</p> <p>Los materiales de excavación que no sean utilizables deberán ser colocados, donde lo indique el proyecto o de acuerdo con las instrucciones del Supervisor, en zonas aprobadas por éste.</p> <p>Los materiales recolectados deberán ser humedecidos adecuadamente, cubiertos con una lona y protegidos contra los efectos atmosféricos, para evitar que por efecto del material particulado causen enfermedades respiratorias, alérgicas y oculares al personal de obra, así como a las poblaciones aledañas.</p> <p>El depósito temporal de los materiales no deberá interrumpir vías o zonas de acceso de importancia local.</p> <p>Los materiales adicionales que se requieran para las obras, se extraerán de las zonas de préstamo aprobadas por el Supervisor y deberán cumplir con las características establecidas en las especificaciones correspondientes.</p> <p>Equipo</p> <p>El Contratista propondrá, para consideración del Supervisor, los equipos más adecuados para las operaciones por realizar, los cuales no deben producir daños innecesarios ni a construcciones ni a cultivos o pastos; y garantizarán el avance físico de ejecución, según el programa de trabajo, que permita el desarrollo de las etapas constructivas siguientes.</p> <p>Los equipos de excavación deberán disponer de sistemas de silenciadores y la omisión de éstos será con la autorización del Supervisor. Cuando se trabaje cerca a zonas ambientalmente sensibles, tales como colegios, hospitales, mercados y otros que considere el Supervisor aunado a los especificados en el Estudio de Impacto Ambiental los trabajos se harán manualmente si es que los niveles de ruido sobrepasan los niveles máximos recomendados.</p>



"MEJORAMIENTO DE LA CRIANZA, REPRODUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA DE PECES TROPICALES DE LAS ESPECIES PACO Y GAMITANA DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS-AGROINDUSTRIAL Y PISCICOLA MOZO DURMIENTO MONZÓN, DISTRITO DE MONZÓN, PROVINCIA DE HUAMALÍES, DEPARTAMENTO DE HUANUCO"

Maria Elisa Cruz Dionicio
INGENIERA CIVIL
CIP 293275

Requerimientos de Construcción

Excavación

Antes de iniciar las excavaciones se requiere la aprobación, por parte del Supervisor, de los trabajos de topografía, desbroce, limpieza y demoliciones, así como los de remoción de especies vegetales, cercas de alambre y de instalaciones de servicios que interfieran con los trabajos a ejecutar.

Las obras de excavación deberán avanzar en forma coordinada con las de drenaje del proyecto, tales como alcantarillas, desagües, alivios de cunetas y construcción de filtros. Además se debe garantizar el correcto funcionamiento del drenaje y controlar fenómenos de erosión e inestabilidad.

La secuencia de todas las operaciones de excavación debe ser tal, que asegure la utilización de todos los materiales aptos y necesarios para la construcción de las obras señaladas en los planos del proyecto o indicadas por el Supervisor.

La excavación de la explanación se debe ejecutar de acuerdo con las secciones transversales del proyecto o las modificadas por el Supervisor. Toda sobre-excavación que haga el Contratista, por error o por conveniencia propia para la operación de sus equipos, correrá por su cuenta y el Supervisor podrá suspenderla, si lo estima necesario, por razones técnicas o económicas.

En la construcción de terraplenes sobre terreno inclinado o a media ladera, el talud de la superficie existente deberá cortarse en forma escalonada de acuerdo con los planos o las instrucciones del Supervisor.

Al alcanzar el nivel de la subrasante en la excavación, se deberá escarificar en una profundidad mínima de ciento cincuenta milímetros (150 mm), conformar de acuerdo con las pendientes transversales especificadas y compactar, según las exigencias de compactación definidas.

En caso de que al nivel de la subrasante se encuentren suelos expansivos y salvo que los documentos del proyecto o el Supervisor determinen lo contrario, la excavación se llevará hasta un metro por debajo del nivel proyectado de subrasante y su fondo no se compactará. Esta profundidad sobreexcavada se rellenará y conformará con material que cumpla las características definidas en los Terraplenes.

Todo daño posterior a la ejecución de estas obras, causado por el Contratista, debe ser subsanado por éste, sin costo alguno para la entidad.

Utilización de materiales excavados y disposición de sobrantes

Todos los materiales provenientes de las excavaciones de la explanación que sean utilizables y, según los planos y especificaciones o a juicio del Supervisor, necesarios para la construcción o protección de terraplenes, pedraplenes u otras partes de las obras proyectadas, se deberán utilizar en ellos. El Contratista no podrá disponer de los materiales provenientes de las excavaciones ni retirarlos para fines distintos del contrato, sin autorización previa del Supervisor.

Los materiales provenientes de la remoción de capa vegetal deberán almacenarse para su uso posterior en sitios accesibles y de manera aceptable para el Supervisor; estos materiales se deberán usar preferentemente para el recubrimiento de los taludes de los terraplenes terminados, áreas de canteras explotadas y niveladas o donde lo disponga el Proyecto o el Supervisor.



"MEJORAMIENTO DE LA CRIANZA, REPRODUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA DE PECES TROPICALES DE LAS ESPECIES PACO Y GAMITANA DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS-AGROINDUSTRIAL Y PISCICOLA MOZO DURMIENTO MONZÓN, DISTRITO DE MONZÓN, PROVINCIA DE HUAMALÍES, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO"

Los materiales sobrantes de la excavación deberán ser colocados de acuerdo con las instrucciones del Supervisor y en zonas aprobadas por éste; se usarán para el tendido de los taludes de terraplenes o para emparejar las zonas laterales de la vía y de las canteras. Se dispondrán en tal forma que no ocasionen ningún perjuicio al drenaje de la carretera o a los terrenos que ocupen, a la visibilidad en la vía ni a la estabilidad de los taludes o del terreno al lado y debajo de la carretera. Todos los materiales sobrantes se deberán extender y emparejar de tal modo que permitan el drenaje de las aguas alejándolas de la vía, sin estancamiento y sin causar erosión, y se deberán conformar para presentar una buena apariencia.

Los residuos y excedentes de las excavaciones que no hayan sido utilizados según estas disposiciones, se colocarán en los Depósitos de Deshechos del Proyecto o autorizados por el Supervisor.

Limpieza final

Al terminar los trabajos de excavación, el Contratista deberá limpiar y conformar las zonas laterales de la vía, las de préstamo y las de disposición de sobrantes, de acuerdo con las indicaciones del Supervisor.

Referencias topográficas

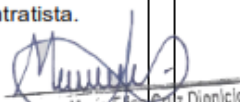
Durante la ejecución de la excavación para explanaciones complementarias y préstamos, el Contratista deberá mantener, sin alteración, las referencias topográficas y marcas especiales para limitar las áreas de trabajo.

Aceptación de los Trabajos

Durante la ejecución de los trabajos, el Supervisor efectuará los siguientes controles principales: Verificar que el Contratista disponga de todos los permisos requeridos para la ejecución de los trabajos.

- Comprobar el estado y funcionamiento del equipo utilizado por el Contratista.
- Verificar la eficiencia y seguridad de los procedimientos adoptados por el Contratista.
- Vigilar el cumplimiento de los programas de trabajo.
- Verificar el alineamiento, perfil y sección de las áreas excavadas.
- Comprobar que toda superficie para base de terraplén o subrasante mejorada quede limpia y libre de materia orgánica
- Verificar la compactación de la subrasante.
- Medir los volúmenes de trabajo ejecutado por el Contratista en acuerdo a la presente especificación.

El trabajo de excavación se dará por terminado y aceptado cuando el alineamiento, el perfil, la sección y la compactación de la subrasante estén de acuerdo con los planos del proyecto, estas especificaciones y las instrucciones del Supervisor.


Maria Elisa Cruz Dionicio
INGENIERA CIVIL
CIP 293275



"MEJORAMIENTO DE LA CRIANZA, REPRODUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA DE PECES TROPICALES DE LAS ESPECIES PACO Y GAMITANA DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS-AGROINDUSTRIAL Y PISCICOLA MOZO DURMIENTO MONZÓN, DISTRITO DE MONZÓN, PROVINCIA DE HUAMALÍES, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO"

María Elisa Cruz Dionicio
INGENIERA CIVIL
CIP 293275

	<p>La distancia entre el eje del proyecto y el borde de la excavación, no será menor que la distancia señalada en los planos o modificada por el Supervisor.</p> <p>La cota de cualquier punto de la subrasante conformada y terminada no deberá variar en más de diez milímetros (10mm) con respecto a la cota proyectada.</p> <p>Las cotas de fondo de las cunetas, zanjas y canales no deberán diferir en más de quince milímetros (15 mm) de las proyectadas.</p> <p>Todas las deficiencias que excedan las tolerancias mencionadas deberán ser corregidas por el Contratista, a su costo, a plena satisfacción del Supervisor.</p> <p>MEDICIÓN</p> <p>La unidad de medida será el metro cúbico (m³), aproximado al metro cúbico completo, de material excavado en su posición original. Todas las excavaciones para explanaciones, zanjas, acequias y préstamos serán medidas por volumen ejecutado, con base en las áreas de corte de las secciones transversales del proyecto, original o modificado, verificadas por el Supervisor antes y después de ejecutarse el trabajo de excavación.</p> <p>No se medirán las excavaciones que el Contratista haya efectuado por error o por conveniencia fuera de las líneas de pago del proyecto o las autorizadas por el Supervisor. Si dicha sobre-excavación se efectúa en la subrasante o en una calzada existente, el Contratista deberá rellenar y compactar los respectivos espacios, a su costo y usando materiales y procedimientos aceptados por el Supervisor.</p> <p>PAGO</p> <p>El trabajo de corte en material común o excavación se pagará por la cantidad de metros cúbicos realmente ejecutados por el precio unitario del contrato, previa verificación y aprobación del Ing. Supervisor.</p> <p>Pago que incluye costo por materiales, mano de obra equipo, maquinaria, alquileres, tributos, impuestos, seguros, y cualquier otro insumo que se requiera para la ejecución correcta de la presente partida.</p>
01.02.03	COMPACTACION DE TALUDES CON MAQUINA
	<p>Descripción</p> <p>Este trabajo consiste en el reemplazo del material por debajo del nivel de la sub rasante que previamente ha sido excavado y eliminado. El material de reemplazo o relleno para mejoramiento de la sub rasante debe de ser transportado de la cantera aprobada por el Ing. Supervisor de Obra.</p> <p>Materiales</p>



"MEJORAMIENTO DE LA CRIANZA, REPRODUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA DE PECES TROPICALES DE LAS ESPECIES PACO Y GAMITANA DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS-AGROINDUSTRIAL Y PISCICOLA MOZO DURMIENTO MONZÓN, DISTRITO DE MONZÓN, PROVINCIA DE HUAMALÍES, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO"

Los materiales de adición deberán presentar una calidad tal, que la capa mejorada cumpla los requisitos exigidos para la corona de terraplén de estas especificaciones.

Requerimientos de Construcción

Generalidades

Los trabajos de mejoramiento deberán efectuarse según los procedimientos descritos en la norma EG-2000, puesta a consideración del Supervisor y aprobada por éste. Su avance físico deberá ajustarse al programa de trabajo.

Los espesores de las capas a conformar en el mejoramiento deberán ser como máximo de trescientos milímetros (300mm), exceptuando los treinta centímetros (30 cm) por debajo del nivel de la subrasante que será conformado en 2 capas.

Mejoramiento empleado únicamente material adicionado.

En el caso de que el mejoramiento con material totalmente adicionado implique la remoción total del suelo existente, ésta se efectuará en el espesor previsto en los planos o dispuesto por la Supervisión. Una vez alcanzado el nivel de excavación indicado por el Supervisor, conformado y compactado el suelo, se procederá a la colocación y compactación en capas de los materiales, hasta alcanzar las cotas exigidas.

Limitaciones en la ejecución

Los trabajos de mejoramiento de subrasantes sólo se efectuarán cuando no haya lluvia y la temperatura ambiente, a la sombra, sea cuando menos de dos grados Celsius (2°C) en ascenso y los suelos se encuentren a un contenido de humedad inferior a su límite líquido.

Deberá prohibirse la acción de todo tipo de tránsito sobre las capas en ejecución, hasta que se haya completado su compactación. Si ello no resulta posible, el tránsito que necesariamente deba pasar sobre ellas se distribuirá de manera que no se concentren huellas de rodaduras en la superficie.

Aceptación de los trabajos

(a) Controles

Durante la ejecución de los trabajos, el Supervisor efectuará los siguientes controles principales:

- Verificar el estado y funcionamiento de todo el equipo utilizado por el Contratista.
- Supervisar la correcta aplicación de los métodos de trabajo aceptados.
- Vigilar el cumplimiento de los programas de trabajo.
- Exigir el cumplimiento de las medidas de seguridad y mantenimiento del tránsito.
- Comprobar que los materiales por emplear cumplan los requisitos de calidad exigidos.

María Elisa Cruz Dionicio
INGENIERA CIVIL
C.P. 293275



"MEJORAMIENTO DE LA CRIANZA, REPRODUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA DE PECES TROPICALES DE LAS ESPECIES PACO Y GAMITANA DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS-AGROINDUSTRIAL Y PISCICOLA MOZO DURMIENTO MONZÓN, DISTRITO DE MONZÓN, PROVINCIA DE HUAMALÍES, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO"

- Verificar la compactación de todas las capas de suelo que forman parte de la actividad especificada.
- Realizar medidas para determinar espesores y levantar perfiles y comprobar la uniformidad de la superficie.

(b) Calidad del producto terminado

El suelo mejorado deberá presentar una superficie uniforme y ajustarse al nivel de subrasante y pendientes establecidas. El supervisor deberá verificar, además que:

- La distancia entre el eje del proyecto y el borde de la capa no sea inferior a la señalada en los planos o la definida por él.
- La cota de cualquier punto, no varíe en más de diez milímetros (10 mm) de la cota proyectada.

Así mismo, efectuará las siguientes comprobaciones:

(1) Compactación

Las determinaciones de la densidad de cada capa compactada mejorada se realizarán según se establece en la siguiente y los tramos por aprobar se definirán sobre la base de un mínimo de seis (6) determinaciones de densidad. Los sitios para las mediciones se elegirán al azar.

Ensayos y Frecuencias

Material o Producto	Propiedades y Características	Método de ensayo	Norma ASTM	Norma AASHTO	Frecuencia (1)	Lugar de Muestreo
Terraplén	Granulometría	MTC E 204	D 422	T 27	1 cada 1000 m³	Cantera
	Límites de Consistencia	MTC E 111	D 4318	T 89	1 cada 1000 m³	Cantera
	Contenido de Mat. Orgánica	MTC E 118	-	-	1 cada 3000 m³	Cantera
	Abrasión Los Ángeles	MTC E 207	C 131	T 96	1 cada 3000 m³	Cantera
	Densidad Humedad	MTC E 115	D 1557	T 180	1 cada 1000 m³	Pista
	Compactación Base y Cuerpo	MTC E 117	D 1556	T 191	1 cada 500 m²	Pista

María Elvira Cruz Dionicio
INGENIERA CIVIL
CIP 293275



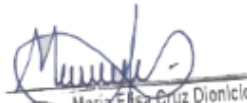

"MEJORAMIENTO DE LA CRIANZA, REPRODUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA DE PECES TROPICALES DE LAS ESPECIES PACO Y GAMITANA DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS-AGROINDUSTRIAL Y PISCICOLA MOZO DURMIENTO MONZÓN, DISTRITO DE MONZÓN, PROVINCIA DE HUAMALÍES, DEPARTAMENTO DE HUANUCO"

		Corona	MTC E 124	D 2922	T 238	1 cada 250 m²	
<p>(1) O antes, sí por su génesis, existe variación estratigráfica horizontal y vertical que originen cambios en las propiedades físico - mecánicas de los agregados. En caso de que los metrados del proyecto no alcancen las frecuencias mínimas especificadas se exigirá como mínimo un ensayo de cada propiedad y/o característica.</p> <p>Las densidades individuales del tramo (Di) deberán ser, como mínimo, el noventa y cinco por ciento (95%) de la máxima densidad obtenida en el ensayo proctor modificado de referencia (De).</p> $D_i \geq 0.95 D_e$ <p>La humedad de trabajo no debe variar en $\pm 2\%$ respecto del Optimo Contenido de Humedad obtenido con el proctor modificado.</p> <p>El incumplimiento de estos requisitos originará el rechazo del tramo.</p> <p>Siempre que sea necesario, se efectuarán las correcciones por presencia de partículas gruesas, previamente al cálculo de los porcentajes de compactación.</p> <p>El incumplimiento de los grados mínimos de compactación originará el rechazo del tramo.</p> <p>(2) Espesor</p> <p>Sobre la base de los tramos escogidos para el control de la compactación, se determinará el espesor medio de la capa compactada (em), el cual no podrá ser inferior al de diseño (ed).</p> $e_m \geq e_d$ <p>Además el valor obtenido en cada determinación individual (ei) deberá ser, cuando menos, igual al noventa y cinco por ciento (95%) del espesor de diseño (ed), so pena del rechazo del tramo controlado.</p> $e_i \geq 0.95 e_d$ <p>En el caso de que el mejoramiento se construya en varias capas, la presente exigencia se aplicará al espesor total que prevea el diseño.</p> <p>Todas las áreas del suelo mejorado donde los defectos de calidad y terminación excedan las tolerancias de la presente especificación, deberán ser corregidas por el Contratista, a su costo, de acuerdo con las instrucciones del Supervisor y a plena satisfacción de éste.</p> <p>(3) Protección del suelo mejorado</p> <p>El Contratista deberá responder por la conservación del suelo mejorado hasta que se coloque la capa superior y corregirá a su costo, cualquier daño que ocurra en ella después de terminada.</p>							

Maria Elisa Cruz Dionicio
INGENIERA CIVIL
CIP 293275



"MEJORAMIENTO DE LA CRIANZA, REPRODUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA DE PECES TROPICALES DE LAS ESPECIES PACO Y GAMITANA DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS-AGROINDUSTRIAL Y PISCICOLA MOZO DURMIENTO MONZÓN, DISTRITO DE MONZÓN, PROVINCIA DE HUAMALÍES, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO"

	<p>El trabajo de "Mejoramiento de suelos a Nivel de Subrasante" será aceptado cuando se ejecute de acuerdo con esta especificación, las indicaciones del Supervisor y se complete a satisfacción de éste.</p> <p>Medición</p> <p>Para el caso del mejoramiento empleando únicamente material adicionado, la unidad de medida será el metro cúbico (m³), aproximado al entero, recibida a satisfacción por el Supervisor. En este caso, el volumen se determinará con base en las áreas de las secciones transversales del proyecto localizado, verificadas por el Supervisor antes y después de la construcción del mejoramiento.</p> <p>No habrá medida ni pago para los mejoramientos de subrasante por fuera de las líneas del proyecto o de las establecidas por el Supervisor, que haya efectuado el Contratista por error, o por conveniencia para la operación de sus equipos.</p> <p>Pago</p> <p>El trabajo de mejoramiento se pagará al precio unitario pactado en el contrato, por toda obra ejecutada satisfactoriamente de acuerdo con la presente especificación y aceptada por el Supervisor.</p> <p>El precio unitario deberá cubrir los costos de disgregación del material, la extracción y disposición del material inadecuado, la adición del material necesario para obtener las cotas proyectadas de subrasante y cunetas, su humedecimiento o aireación, compactación y perfilado final, tanto de material de adición como de los materiales removidos que no sean utilizables y, en general, todo costo relacionado con la correcta ejecución de los trabajos especificados.</p> <p>Pago que incluye costo por materiales, mano de obra equipo, maquinaria, alquileres, tributos, impuestos, seguros, y cualquier otro insumo que se requiera para la ejecución correcta de la presente partida.</p>
01.02.04	PERFILADO DE TALUD INTERNO
	<p>DESCRIPCIÓN:</p> <p>Esta partida comprende el refine de material, el perfilado, la nivelación final y la compactación del material realizada con aprobación del Ingeniero.</p> <p>MATERIALES Y EQUIPOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Herramientas manuales. ➤ Plancha compactadora vibrat. 4.0 hp ➤ Clavos p/madera c/cabeza de 2", 2 1/2", 3", 4" ➤ Madera corriente inc. Corte p/encofrado <p>PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO:</p> <p>El Ingeniero Residente considera al inicio del movimiento de tierras la realización de esta partida indicando el volumen y las cantidades necesarias requeridas para el proyecto. Para la realización de esta partida, se tomará en cuenta solo la mano de obra del grupo de peones encargados de hacer efectiva esta operación.</p> <div style="text-align: right;">   Maria Elisa Cruz Dionicio INGENIERA CIVIL CIP 293275 </div>



"MEJORAMIENTO DE LA CRIANZA, REPRODUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA DE PECES TROPICALES DE LAS ESPECIES PACO Y GAMITANA DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS-AGROINDUSTRIAL Y PISCICOLA MOZO DURMIENTO MONZÓN, DISTRITO DE MONZÓN, PROVINCIA DE HUAMALÍES, DEPARTAMENTO DE HUANUCO"

	<p>UNIDAD DE MEDIDA:</p> <p>El trabajo ejecutado se medirá en metros cuadrados (m2) del área refinada, trazada y compactada y aprobado, por el Ingeniero de acuerdo a lo especificado, medido en la posición original según planos, para esto, se medirá los metros cuadrados que corresponde a esta partida necesaria para la realización de las obras de excavación de zanjas.</p> <p>FORMA DE PAGO:</p> <p>El pago se efectuará al precio unitario, por metro cuadrado(m2), del contrato; entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por mano de obra, herramientas e imprevistos necesarios para la realización de esta partida.</p> <p>METODO DE MEDICION:</p> <p>La unidad de medida para esta partida será en m2.</p> <p>FORMA DE PAGO:</p> <p>El pago de estos trabajos se hará por m2, cuyos precios unitarios se encuentran definidos en el presupuesto. El supervisor velará porque esta partida se ejecute permanentemente durante el desarrollo de la obra, hasta su culminación.</p>
01.03	TUBERIAS
01.03.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA TUBERIAS DE AGUA Y DESAGUE
	<p>DESCRIPCIÓN:</p> <p>Las excavaciones se refieren al movimiento de todo el material de cualquier naturaleza que debe ser removido para proceder al mejoramiento al terreno con un nivel freático alto y elevación de las estructuras de acuerdo a los planos y a las indicaciones del Supervisor.</p> <p>Las cotas de fondo de cimentación indicada en los planos pueden ser modificadas por orden escrita del Ingeniero Supervisor, si tal variación fuese necesaria para asegurar la estabilidad de la obra. El volumen de material realmente excavado será medido de acuerdo a un prisma delimitado por los siguientes planos:</p> <p>A. Los planos verticales que se encuentren en el perímetro y paralelos al borde Extremo de las estructuras para construirse.</p> <p>B. La delimitación superior de acuerdo a lo siguiente:</p> <p>En las secciones de relleno: la superficie existente del terreno.</p> <p>Según las secciones transversales.</p> <p>En las secciones de corte: la superficie de la excavación efectuada Según planos.</p> <p>MATERIALES Y EQUIPOS:</p> <p>Herramientas Manuales</p> <p>PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO:</p> <p>Una vez colocados los puntos de la nivelación indicados en los planos, se procederá a la excavación del cimiento en material rocoso, la misma que deberá ejecutarse usando herramientas adecuadas. Toda sobre excavación que haga el Contratista, correrá por su cuenta y la Supervisión podrá suspenderla si lo estima necesario.</p>


Maria Elisa Cruz Dionicio
INGENIERA CIVIL
CIP 295275



"MEJORAMIENTO DE LA CRIANZA, REPRODUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA DE PECES TROPICALES DE LAS ESPECIES PACO Y GAMITANA DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS-AGROINDUSTRIAL Y PISCICOLA MOZO DURMIENTO MONZÓN, DISTRITO DE MONZÓN, PROVINCIA DE HUAMALÍES, DEPARTAMENTO DE HUANUCO"

	<p>El Contratista no podrá disponer de los materiales provenientes de las excavaciones ni retirarlos para fines distintos del Contrato sin autorización previa de la Supervisión.</p> <p>Se deberá verificar la existencia de instalaciones subterráneas y en caso de producirse daño a instalaciones de terceros, el contratista deberá reparar y/o resarcir a su costo dichos daños.</p> <p>UNIDAD DE MEDIDA:</p> <p>La unidad de medida será el metro cúbico (m3) de material excavado en su posición original por volumen ejecutado, verificado por la Supervisión antes y después de ejecutarse el trabajo de excavación.</p> <p>FORMA DE PAGO:</p> <p>El pago de estos trabajos se hará por m3, cuyos precios unitarios se encuentran definidos en el presupuesto. El supervisor velará porque esta partida se ejecute permanentemente durante el desarrollo de la obra, hasta su culminación.</p>
01.03.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SOBRE LA TUBERÍA
	<p>DESCRIPCIÓN:</p> <p>Comprende los trabajos de rellenar zanjas una vez vaciado los cimientos, zapatas, vigas de cimentación, cisternas, etc., se hará mediante la aplicación de capas sucesivas de material propio y espesor mínimo compactado de 0.20m, hasta lograr los niveles establecidos en los planos.</p> <p>MATERIALES Y EQUIPOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Herramientas manuales ➤ Plancha compactadora vibrat. 4.0 HP. <p>PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO:</p> <p>Este material será depositado en una capa como mínimo de 20 cm. y será compactado en forma manual mediante pisón de mano. La supervisión deberá aprobar el material granular a emplear y la compactación realizada, debiendo constar en el cuaderno de obra la aprobación correspondiente antes de la colocación del material.</p> <p>Para evitar la contaminación con polvo este se regará continuamente con agua. Asimismo, pueden presentarse obstrucciones como cimentaciones, muros, etc. En cuyo caso deberá dar parte a la Entidad quien determinará lo conveniente dadas las condiciones en que se presente el caso.</p> <p>UNIDAD DE MEDIDA:</p> <p>Unidad de Medida: la unidad de medida es el metro cúbico (m3).</p> <p>FORMA DE PAGO:</p> <p>La cantidad determinada según el método de medición, será pagada al precio unitario del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para su correcta ejecución.</p>
01.03.03	TUBERÍA DE AGUA PVC DE 4" C-7.5, INSTALACION INCLUYE PRUEBA HIDRAULICA
01.03.04	TUBERÍA DE PVC A-10 SP DE 2" (50 mm) INCLUYE ELEMENTO UNION + 2% DESPERDICIO
	DESCRIPCIÓN


María Elisa Cruz Dionicio
INGENIERA CIVIL
CIP 293275



"MEJORAMIENTO DE LA CRIANZA, REPRODUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA DE PECES TROPICALES DE LAS ESPECIES PACO Y GAMITANA DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS-AGROINDUSTRIAL Y PISCICOLA MOZO DURMIENTO MONZÓN, DISTRITO DE MONZÓN, PROVINCIA DE HUAMALÍES, DEPARTAMENTO DE HUANOUCO"



Se entiende así la instalación de tubería con sus accesorios (tees, llaves, codos, etc.) de cada salida de agua, destinada a abastecer un artefacto sanitario, grifo o salida especial, hasta el límite establecido por los muros y/o válvulas que contiene el ambiente del baño y/o hasta el empalme con las montantes o la red troncal.

Se instalará todas las salidas para la alimentación de los aparatos sanitarios previstos en los planos.

Las tuberías del punto de agua será de PVC, del tipo roscado, Clase 10 para una presión de trabajo de 150 lb/pulg², siendo preferentemente de fabricación nacional y de reconocida calidad.

Las salidas quedarán enrasadas en el plomo bruto de la pared y rematarán en un niple o unión roscada.

Las alturas en las salidas a los aparatos sanitarios son las siguientes:

Lavatorio	65 cm.	sobre N.P.T.
WC Tanque bajo	30 cm.	sobre N.P.T.
Duchas	100 cm.	sobre N.P.T.
WC Tanque alto	190 cm.	sobre N.P.T.

Estas medidas no rigen si los planos respectivos indican otras.

Los grifos de jardín para conectar mangueras irán en cajas de albañilería de 8" x 8" (medidas interiores) elevados 0.20cm. sobre el nivel del jardín, salvo indicación contraria en planos.

FORMA DE PAGO

El pago de estos trabajos se hará por pieza, y al precio que se encuentran definidos en el presupuesto y de acuerdo al avance verificado por la Supervisión.

05.02.02 RED DE DISTRIBUCIÓN TUBERÍA DE 1/2" PVC-SAP

DESCRIPCIÓN

Comprende el suministro y colocación de tuberías dentro de ambientes de servicios higiénicos, los trabajos incluyen los accesorios y todos los materiales necesarios para la unión de los tubos, hasta llegar a la boca de salida del agua potable, dejando la instalación lista para la colocación de la grifería del aparato sanitario, además quedan incluida la mano de obra para la sujeción de los tubos; a cada boca de salida se le da el nombre de "punto".

NORMA DE MEDICIÓN

Estos puntos de agua potable están localizados en los diversos ambientes del Centro Educativo.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida es el Punto (Pto)

CONDICIONES DE PAGO

Según los trabajos requeridos y determinada la cantidad total, tomando en cuenta con las Normas de Medición y la Unidad de Medida correspondiente, se procederá al Pago.

01.04	CAJAS DE DISTRIBUCION
01.04.01	EXCAVACION PARA CAJAS
	SIMILAR AL ÍTEM 01.03.01
01.04.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm ²
	DESCRIPCIÓN:



"MEJORAMIENTO DE LA CRIANZA, REPRODUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA DE PECES TROPICALES DE LAS ESPECIES PACO Y GAMITANA DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS-AGROINDUSTRIAL Y PISCICOLA MOZO DURMIENTO MONZÓN, DISTRITO DE MONZÓN, PROVINCIA DE HUAMALÍES, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO"



Maria Elisa Cruz Dionis
INGENIERA CIVIL
CIP 293275

	<p>Viene hacer la parte de las cajas de distribución que sirven de protección de la parte inferior de los muros y lo aísla de la humedad o de cualquier otro agente externo.</p> <p>MATERIALES Y EQUIPOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Hormigón (puestos en obra) ➤ Cemento Portland Tipo I ➤ Agua ➤ Herramientas manuales ➤ Mezcladora de concreto 9-11p3 <p>PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO:</p> <p>Las cajas serán construidos con concreto simple ($f'c=175 \text{ Kg/cm}^2$). De acuerdo a su ancho y altura, se ubicará en la planta de cimentación. Se determinará plano de caja – planta, la longitud de cada tipo de sobrecimiento (descontar vanos, placas, columnas, etc.)</p> <p>El encofrado podrá sacarse a los 4 días de haberse llenado el sobrecimiento, luego del fraguado inicial se curará este por medio de constantes baños de agua durante 3 días como mínimo. La cara superior del sobrecimiento deberá ser lo más nivelada posible, lo cual garantizará el regular acomodo de los adobes, ladrillos, bloquetas, etc.</p> <p>UNIDAD DE MEDIDA:</p> <p>Se mide por la Unidad de Metro Cúbico (m^3) con aproximación de 02 decimales es decir por área (longitud x ancho x altura), la medición será el metrado realmente ejecutado con la conformidad del ingeniero residente. El volumen total del concreto se calcula sumando los volúmenes parciales.</p> <p>FORMA DE PAGO:</p> <p>El pago se efectuará al precio unitario del presupuesto por Metro Cúbico (m^3) entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación completa para toda la mano de obra, equipo, herramientas y demás conceptos que completan esta partida. La valoración se efectuará según los avances de obra, previa verificación del ingeniero inspector.</p>
01.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL
	<p>DESCRIPCIÓN:</p> <p>Viene a ser una estructura temporal, construida para contener, sirve para dar forma a la masa de concreto en su etapa de endurecimiento, dará forma a la caja de distribución que permitirá proteger la parte inferior del muro de la humedad y de otros agentes a fin de evitar su pronto deterioro.</p> <p>MATERIALES Y EQUIPOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Alambre negro recocido #8. ➤ Clavos para madera con cabeza 3" ➤ Madera SEMI DURA ➤ Herramientas manuales <p>PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO:</p>



"MEJORAMIENTO DE LA CRIANZA, REPRODUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA DE PECES TROPICALES DE LAS ESPECIES PACO Y GAMITANA DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS-AGROINDUSTRIAL Y PISCICOLA MOZO DURMIENTO MONZÓN, DISTRITO DE MONZÓN, PROVINCIA DE HUAMALÍES, DEPARTAMENTO DE HUANUCO"

María Elisa Cruz Dionicio
INGENIERA CIVIL
CIP 293275

	<p>Se ejecutará con madera corriente, uniéndose una madera a la otra con alambre y clavos de a los listones que van en forma transversal al sentido de las maderas, en el encofrado de sobre cimientos se usan dos juegos de encofrados que vayan paralelos y a plomada; para tal efecto se determinara el desarrollo de la superficie de contacto directo entre el molde o encofrado y el concreto.</p> <p>UNIDAD DE MEDIDA:</p> <p>Se mide por la Unidad de Metro cuadrado (m2) es decir por área (largo x ancho), la medición será el metrado realmente ejecutado con la conformidad del ingeniero residente. Como norma general, los encofrados se miden por el área de contacto entre el concreto y la madera.</p> <p>FORMA DE PAGO:</p> <p>El pago se efectuará al precio unitario del presupuesto por Metro cuadrado(m2) entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación completa para toda la mano de obra, equipo, herramientas y demás conceptos que completan esta partida. La valoración se efectuará según los avances de obra, previa verificación del ingeniero inspector.</p>
01.04.04	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO.
	<p>DESCRIPCIÓN:</p> <p>El trazo se refiere a llevar al terreno los ejes y niveles establecidos en los planos. El replanteo se refiere a la ubicación y medidas de todos los elementos que se detallan en los planos durante la construcción de la edificación.</p> <p>FORMA DE EJECUCIÓN:</p> <p>El Ingeniero Residente realizará el replanteo de los planos en el terreno, fijando ejes y líneas de referencia por medio de puntos ubicados en elementos inamovibles (estacas, balizas, tarjetas fijas, etc.). Los niveles y B.M. se fijarán de acuerdo a los planos, todo esto será controlado por el Ing. Supervisor, quien dará su aprobación, procediéndose luego al inicio de obra.</p> <p>UNIDAD DE MEDIDA:</p> <p>Este trabajo será medido por (m2) de terreno replanteado.</p> <p>FORMA DE PAGO:</p> <p>La unidad de medida para el pago es el metro cuadrado (M2), de acuerdo al avance de la partida de trazo, nivel y replanteo preliminar. Este pago incluirá todas las herramientas, mano de obra y beneficios sociales que se usaran para la ejecución de la misma.</p>
02	CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO DE REPRODUCCION
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES
02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL
	SIMILAR AL ITEM 01.01.02
02.01.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO
	SIMILAR AL ITEM 01.04.04
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS
02.02.01	EXCAVACION PARA CIMIENTOS ZAPATAS EN TERRENO NORMAL
	<p>DESCRIPCIÓN:</p> <p>Las excavaciones para cimientos corridos y zapatas, serán del tamaño exacto al diseño de estas estructuras, se quitarán los moldes laterales cuando la compactación del terreno lo permita y no exista riesgo y peligro de derrumbes o de filtraciones de agua.</p>



"MEJORAMIENTO DE LA CRIANZA, REPRODUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA DE PECES TROPICALES DE LAS ESPECIES PACO Y GAMITANA DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS-AGROINDUSTRIAL Y PISCICOLA MOZO DURMIENTO MONZÓN, DISTRITO DE MONZÓN, PROVINCIA DE HUAMALÍES, DEPARTAMENTO DE HUANUCO"

María Elisa Cruz Dionicio
INGENIERA CIVIL
C.P. 293275

	<p>Antes del procedimiento de vaciado, se deberá aprobar la excavación; asimismo no se permitirá ubicar zapatas y cimientos sobre material de relleno sin una consolidación adecuada, de acuerdo a la maquinaria o implementos.</p> <p>Para la tarea se estima capas como máximo de 20 cm.</p> <p>El fondo de toda excavación para cimentación debe quedar limpio y parejo, se deberá retirar el material suelto, si el Contratista se excede en la profundidad de la excavación, no se permitirá el relleno con material suelto, lo deberá hacer con una mezcla de concreto ciclópeo 1:12 como mínimo o en su defecto con hormigón.</p> <p>Si la resistencia fuera menor a la contemplada con el cálculo y la Napa Freática y sus posibles variaciones caigan dentro de la profundidad de las excavaciones, el Contratista notificará de inmediato y por escrito al Ingeniero quien resolverá lo conveniente.</p> <p>En el caso de que al momento de excavar se encuentre la Napa a poca profundidad, previa verificación del Ingeniero se debe considerar la impermeabilización de la cimentación con asfalto líquido, así como de ser necesario el bombeo de la Napa Freática y en algunos casos un aditivo acelerante de la fragua del concreto de acuerdo a lo indicado en los planos y/o presupuesto.</p> <p>UNIDAD DE MEDIDA.</p> <p>El volumen de excavación se obtendrá multiplicando el ancho de la zanja promedio luego multiplicando esta sección transversal así obtenida por la longitud de la zanja (en m3) En los elementos que se cruzan se medirá la intersección una sola vez. Se computará en pérdidas separadas aquellas excavaciones que exigen una excavación un trabajo especial debido a la calidad y condiciones del terreno.</p> <p>El volumen de material a considerar Será aquel que figure en los planos y cuente con la aprobación del supervisor, de ninguna manera material que no se indique.</p> <p>FORMA DE PAGO:</p> <p>El pago de estos trabajos se hará por M3, cuyos precios unitarios se encuentran definidos en el presupuesto. El Supervisor velará por que ella se ejecute durante el desarrollo de la obra.</p>
02.02.02	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE
	<p>DESCRIPCION:</p> <p>Comprende la ejecución de los trabajos de eliminación del desmonte, es decir del material excedente proveniente del corte o de las excavaciones, etc., así como la eliminación de desperdicios de obra como son residuos de mezclas, ladrillos y basura, etc., producidos durante la ejecución de la construcción, a una distancia de 1 Km. Contempla los traslados internos de aquel material que será eliminado, hasta los lugares de acopio en los que</p>



"MEJORAMIENTO DE LA CRIANZA, REPRODUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA DE PECES TROPICALES DE LAS ESPECIES PACO Y GAMITANA DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS-AGROINDUSTRIAL Y PISCICOLA MOZO DURMIENTO MONZÓN, DISTRITO DE MONZÓN, PROVINCIA DE HUAMALÍES, DEPARTAMENTO DE HUANUCO"



	<p>posteriormente serán recogidos; también el carguío y transporte del material hacia las zonas de botaderos.</p> <p>PROCEDIMIENTO:</p> <p>El material a eliminar se transportará hasta los botaderos mediante el empleo de volquetes; una vez colocado el material en los botaderos, este deberá ser compactado y acomodado apropiadamente. Los camiones volquetes que hayan de utilizarse para el transporte de material de excedente deberían cubrirse con lona para impedir la dispersión de polvo o material durante las operaciones de transporte.</p> <p>No se permitirán que los materiales excedentes de la obra sean arrojados a los terrenos adyacentes o acumulados, de manera temporal a lo largo y ancho de los caminos; asimismo no se permitirá que estos materiales sean arrojados libremente a las laderas de los cerros. El Residente se abstendrá de depositar material excedente en arroyos o espacios abiertos o en predios privados, a menos que el propietario lo autorice por escrito y con autorización del Supervisor y en ese caso sólo en los lugares y en las condiciones en que el propietario disponga.</p> <p>UNIDAD DE MEDIDA:</p> <p>Este trabajo será medido por metro cúbico (m3).</p> <p>FORMA DE PAGO:</p> <p>El trabajo será pagado con el precio correspondiente para la presente partida, constituyendo dicho precio compensación total por el carguío, transporte, colocación del material en los botaderos, acomodado y compactado. Entendiéndose que este precio y pago constituirá compensación total por toda mano de obra, maquinarias, equipos, herramientas e imprevistos necesarios para completar satisfactoriamente el trabajo.</p>
02.02.03	NIVELACIÓN INTERIOR Y APISONADO CON PLANCHA
	<p>DESCRIPCIÓN:</p> <p>Esta partida comprende el refine de material, la nivelación final y la compactación del material realizada con aprobación del Ingeniero.</p> <p>MATERIALES Y EQUIPOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Herramientas manuales. ➤ Plancha compactadora vibrat. 4.0 hp ➤ Clavos p/madera c/cabeza de 2", 2 1/2", 3", 4" ➤ Madera corriente Inc. Corte p/encofrado <p>PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO:</p> <p>El Ingeniero Residente considera al inicio del movimiento de tierras la realización de esta partida indicando el volumen y las cantidades necesarias requeridas para el proyecto. Para la realización de esta partida, se tomará en cuenta solo la mano de obra del grupo de peones encargados de hacer efectiva esta operación.</p> <p>UNIDAD DE MEDIDA:</p>



"MEJORAMIENTO DE LA CRIANZA, REPRODUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA DE PECES TROPICALES DE LAS ESPECIES PACO Y GAMITANA DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS-AGROINDUSTRIAL Y PISCICOLA MOZO DURMIENTO MONZÓN, DISTRITO DE MONZÓN, PROVINCIA DE HUAMALÍES, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO"

Maria Elisa Cruz Dionisi
INGENIERA CIVIL
CIP 293275

	<p>El trabajo ejecutado se medirá en metros cuadrados (m2) del área refinada, trazada y compactada y aprobado, por el Ingeniero de acuerdo a lo especificado, medido en la posición original según planos, para esto, se medirá los metros cuadrados que corresponde a esta partida necesaria para la realización de las obras de excavación de zanjas.</p> <p>FORMA DE PAGO:</p> <p>El pago se efectuará al precio unitario, por metro cuadrado(m2), del contrato; entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por mano de obra, herramientas e imprevistos necesarios para la realización de esta partida.</p> <p>METODO DE MEDICION:</p> <p>La unidad de medida para esta partida será en m2.</p> <p>FORMA DE PAGO:</p> <p>El pago de estos trabajos se hará por m2, cuyos precios unitarios se encuentran definidos en el presupuesto. El supervisor velará porque esta partida se ejecute permanentemente durante el desarrollo de la obra, hasta su culminación.</p>
02.02.04	AFIRMADO DE E=4" PARA VEREDAS
	<p>Este trabajo consistirá en la colocación de una capa de afirmado sobre la sub rasante de las veredas, con la finalidad de conseguir una base granular resistente. El material de afirmado para la capa de base deberá estar libre de material orgánica y terrones</p> <p>UNIDAD DE MEDICIÓN</p> <p>El método de medición de esta partida se realizará por metro cuadrado (m2) de afirmado de 4" para recibir falso piso, colocado y compactado en los lugares que señalen los planos o el Ingeniero Supervisor.</p> <p>CONDICIONES DE PAGO</p> <p>La presente Partida será pagada por metro cuadrado (m2) de afirmado de 4", con Precios Unitarios del Presupuesto y en las condiciones antes señaladas, según el avance real de los trabajos, siendo el Supervisor quien verifique la ejecución de la presente partida.</p>
02.02.05	RELLENO CON MATERIAL PROPIO
	<p>DESCRIPCIÓN:</p> <p>Comprende los trabajos de rellenar zanjas una vez vaciado los cimientos, zapatas, vigas de cimentación, cisternas, etc., se hará mediante la aplicación de capas sucesivas de material propio y espesor mínimo compactado de 0.20m, hasta lograr los niveles establecidos en los planos.</p> <p>MATERIALES Y EQUIPOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Herramientas manuales ➤ Plancha compactadora vibrat. 4.0 HP. <p>PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO:</p> <p>Este material será depositado en una capa como mínimo de 20 cm. y será compactado en forma manual mediante pisón de mano. La supervisión deberá aprobar el material granular a emplear y la compactación realizada, debiendo constar en el cuaderno de obra la aprobación correspondiente antes de la colocación del material.</p>



"MEJORAMIENTO DE LA CRIANZA, REPRODUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA DE PECES TROPICALES DE LAS ESPECIES PACO Y GAMITANA DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS-AGROINDUSTRIAL Y PISCICOLA MOZO DURMIENTO MONZÓN, DISTRITO DE MONZÓN, PROVINCIA DE HUAMALÍES, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO"

Marta Elisa Cruz Dionicio
INGENIERA CIVIL
CIP 293275

	<p>Para evitar la contaminación con polvo este se regará continuamente con agua. Asimismo, pueden presentarse obstrucciones como cimentaciones, muros, etc. En cuyo caso deberá dar parte a la Entidad quien determinará lo conveniente dadas las condiciones en que se presente el caso.</p> <p>UNIDAD DE MEDIDA: Unidad de Medida: la unidad de medida es el metro cúbico (m³).</p> <p>FORMA DE PAGO: La cantidad determinada según el método de medición, será pagada al precio unitario del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para su correcta ejecución.</p>
02.02.06	RELLENO COMPACTADO MANBUAL-CON MATERIAL DE PRÉSTAMO
	<p>DESCRIPCIÓN Comprende los trabajos tendientes a rellenar zanjas y/o superar depresiones del terreno, mediante la aplicación de capas sucesivas de material adecuado y espesor mínimo compactado de 0.15 a 0.20 m., hasta lograr los niveles establecidos en los planos. Esta partida comprende el relleno de superior a las zapatas y alrededor de las columnas, muros de contención, sardineles de concreto armado y simples. Se utilizará plancha compactadora vibratoria.</p> <p>MATERIALES Se utilizará el material granular de préstamo de cantera o suelo proveniente de los trabajos de corte que previamente haya sido compactada para lograr la explanada de trabajo o el relleno de ingeniería. De ser necesario, el material extraído deberá ser previamente seleccionado en caso haya contaminación con material fino.</p> <p>MÉTODO DE EJECUCIÓN El método de ejecución para este tipo de trabajo consiste en aplicar capas sucesivas del material de préstamo o el previamente colocado y compactado extraído de un espesor máximo de 0.15 m a 0.20 m, compactado en el número de veces que se estime conveniente, hasta lograr el nivel establecido en el plano.</p> <p>MÉTODO DE MEDICIÓN Unidad de Medida: la unidad de medida es por metros cúbicos (m³).</p> <p>NORMA DE MEDICIÓN Se medirá el volumen de relleno compactado que será igual al volumen de la excavación menos el volumen que ocupa la estructura. La unidad comprende el esparcimiento de la tierra, agua para la compactación, la compactación propiamente dicha y la conformación de la rasante.</p> <p>CONDICIONES DE PAGO La cantidad determinada según el método de medición, será pagada al precio unitario del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para su correcta ejecución.</p>
02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE
02.03.01	FALSO PISO DE 4" DE CONCRETO 1:10
	<p>DESCRIPCIÓN: Consiste en el vaciado de concreto ciclópeo en las cimentaciones excavadas anteriormente.</p> <p>MATERIALES Y EQUIPOS: ➤ Hormigón (puestos en obra)</p>



"MEJORAMIENTO DE LA CRIANZA, REPRODUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA DE PECES TROPICALES DE LAS ESPECIES PACO Y GAMITANA DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS-AGROINDUSTRIAL Y PISCICOLA MOZO DURMIENTO MONZÓN, DISTRITO DE MONZÓN, PROVINCIA DE HUAMALÍES, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO"

- Cemento Portland Tipo I
- Agua
- Madera Corriente
- Herramientas manuales
- Mezcladora de concreto 9-11p3


Maria Elisa Cruz Dionicio
INGENIERA CIVIL
CIP 293275

PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO:

Se utilizará Concreto ciclópico: 1:10 (Cemento-Hormigón), dosificación que deberá respetarse asumiendo el dimensionamiento propuesto.

Únicamente se procederá al vaciado cuando se haya verificado la exactitud de la excavación, como producto de un correcto replanteo, el batido de estos materiales se hará utilizando mezcladora mecánica, debiendo efectuarse estas operaciones por lo mínimo durante 1 minuto por carga.

Sólo podrá emplearse agua potable o agua limpia de buena calidad, libre de impureza que pueda dañar el concreto; se humedecerá las zanjas antes de llenar los cimientos y no se colocará las piedras sin antes haber depositado una capa de concreto de por lo menos 10 cm. de espesor. Las piedras deberán quedar completamente rodeadas por la mezcla sin que se tome los extremos.

UNIDAD DE MEDIDA:

La forma de medición de esta paridad será por m2 de falso piso vaciado según como lo indican los planos

FORMA DE PAGO:

El pago de estos trabajos se hará con los precios unitarios que se encuentran definidos en el presupuesto. El Supervisor velará porque ella se ejecute durante el desarrollo de la obra.

02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS
	SIMILAR AL ÍTEM 01.04.03
02.03.03	CONCRETO $f_c=140 \text{ kg/cm}^2 + 30\% \text{ PM}$ PARA SOBRECIMENTOS
	DESCRIPCIÓN Corresponde al solado de concreto simple con una mezcla de $f_c=140 \text{ kg/cm}^2$,
	UNIDAD DE MEDIDA Metro cuadrado (M3).
	FORMA DE PAGO La forma de pago se efectuará por M3., entendiéndose que dicho precio y pago constituirá la compensación total por la mano de obra, materiales, herramientas.
02.03.04	CIMENTOS CORRIDOS MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON 30% PIEDRA
	SIMILAR AL ÍTEM 02.03.01
02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO
02.04.01	COLUMNAS
02.04.01.01	CONCRETO $f_c=175 \text{ kg/cm}^2$ PARA COLUMNAS
	SIMILAR AL ÍTEM 01.04.02
02.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS
	SIMILAR AL ÍTEM 01.04.03
02.04.01.03	ACERO $F'Y= 4200 \text{ KG/CM}^2$, EN COLUMNAS



"MEJORAMIENTO DE LA CRIANZA, REPRODUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA DE PECES TROPICALES DE LAS ESPECIES PACO Y GAMITANA DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS-AGROINDUSTRIAL Y PISCICOLA MOZO DURMIENTO MONZÓN, DISTRITO DE MONZÓN, PROVINCIA DE HUAMALÍES, DEPARTAMENTO DE HUANUCO"

DESCRIPCIÓN:

Armadura de acero en el elemento estructural: Columna. Esta partida comprende la colocación de la armadura de acero en el elemento estructural.

MATERIALES Y EQUIPOS:

- Acero corrugado $f_y=4200\text{kg/cm}^2$
- Alambre negro recocido #16
- Herramientas manuales

PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO:

a) Características:

Los refuerzos de acero deberán ser varillas estriadas o corrugadas. El acero está especificado en los planos, en base a su carga de fluencia, pero deberá además ceñirse a las siguientes condiciones:

Carga de Fluencia	4200	Kg/cm ²
Carga de Rotura	5000 – 6000	Kg/cm ²
Deformación Mínima a la Rotura	10	%
Corrugaciones	ASTM 305-66 T	
Proceso Metalúrgico	ASTM-A615-68	

b) Corte y Doblado:

Todas las armaduras de refuerzo deberán cortarse y doblarse estrictamente como se indica en los planos, deben doblarse en frío, descartándose dobleces y deformaciones no diseñadas. No se permitirá el doblado de armaduras una vez instaladas en las formas.

c) Almacenaje, Limpieza y Colocación del Refuerzo:

- Los refuerzos se almacenarán libre del contacto del suelo, de preferencia cubiertos y se mantendrán libres de tierra, aceites, grasas, oxidaciones excesivas y sobre todo de humedad.
- Antes de su colocación en la estructura, el refuerzo metálico deberá limpiarse de escamas de laminado, óxido y cualquier capa que pueda reducir su adherencia.
- La colocación de la armadura será efectuada en estricto acuerdo con los planos y se asegurará contra cualquier desplazamiento por medio de tirantes, bloques, silletas de metal, espaciadores, alambres o cualquier otro soporte aprobado.
- La armadura colocada en posición deberá tener un recubrimiento de concreto, de acuerdo con el tipo de estructura establecido en los planos de estructuras.
- El recubrimiento de la armadura se realizará por medio de espaciadores de concreto tipo anillo u otra forma que tenga un área mínima de contacto con el encofrado.

CONTROL:

Control técnico

- A. Almacenaje y Limpieza

Maria Elisa Cruz Dionicio
INGENIERA CIVIL
CIP 293275



"MEJORAMIENTO DE LA CRIANZA, REPRODUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA DE PECES TROPICALES DE LAS ESPECIES PACO Y GAMITANA DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS-AGROINDUSTRIAL Y PISCICOLA MOZO DURMIENTO MONZÓN, DISTRITO DE MONZÓN, PROVINCIA DE HUAMALÍES, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO"



Maria Elisa Cruz Dionicio
INGENIERA CIVIL
CIP 293275

Las varillas de acero se almacenarán fuera del contacto con el suelo, preferiblemente cubiertas y se mantendrán libres de tierra y suciedad, aceite, o grasa. Antes de su colocación en la estructura, el refuerzo metálico deberá limpiarse de escamas de laminado, óxido y cualquier capa que puede reducir su adherencia.

Cuando haya demora en el vaciado del concreto, el refuerzo se reinspeccionará y se devolverá a limpiar cuando sea necesario.

B. Doblado del Refuerzo

Todo el refuerzo deberá doblarse en frío. El refuerzo parcialmente embebido dentro del concreto no debe doblarse, excepto cuando así se indique en los planos de diseño o lo autorice el Proyectista. No se permitirá el doblado del refuerzo. Los diámetros considerados son los siguientes:

DIAMETRO VARILLA	RADIO MINIMO.
3/8" a 5/8"	2.5 diámetros de varilla
3/4" a 1"	3.0 diámetros de varilla
Mayores de 1"	4.0 diámetros de varilla

C. Tolerancia

El refuerzo se colocará en las posiciones especificadas en los planos con las siguientes tolerancias:

D = 60 cm. o menos +- 6 mm.

D = mayor de 60 cm. +- 13 mm.

Posición longitudinal de dobleces y extremos de varillas - 5 mm.

D. Gancho Estándar

a) En barras longitudinales:

- Doble de 180° más una extensión mínima de 4 db, pero no menor de 6.5 cm. al extremo libre de la barra.

- Doble de 90° más una extensión mínima de 12 db al extremo libre de la barra.

- El diámetro de doblez medido a la cara interior de la barra no deberá ser menor a:

Barras Ø 3/8" a Ø 1" 6 db

Barras Ø 1 1/8" a Ø 1 3/8" 8 db

b) En Estribos:

- Doble de 135° más una extensión mínima de 10 db al extremo libre de la barra. En elementos que no resisten acciones sísmicas, cuando los estribos no se requieran por confinamiento, el doblez podrá ser de 90° o 135° más una extensión de 6 db.

- El diámetro de doblez medido a la cara interior de la barra no deberá ser menor a:

Estribos Ø 3/8" a Ø 5/8" 4 db

Estribos Ø 3/4" Ø mayores 6 db

E. Enderezamiento y Redoblado



"MEJORAMIENTO DE LA CRIANZA, REPRODUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA DE PECES TROPICALES DE LAS ESPECIES PACO Y GAMITANA DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS-AGROINDUSTRIAL Y PISCICOLA MOZO DURMIENTO MONZÓN, DISTRITO DE MONZÓN, PROVINCIA DE HUAMALÍES, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO"

No se permitirán redoblado, ni enderezamiento en el acero obtenido en base a torsionado u otra semejante de trabajo en frío.

En acero convencional, las barras no deberán enderezarse ni volverse a doblar en forma tal que el material sea dañado.

No se doblará ningún refuerzo parcialmente embebido en el concreto endurecido.

F. Límites de espaciamiento de refuerzo

El espaciamiento libre entre barras paralelas de una capa deberá ser mayor o igual a su diámetro, 2.5 cm o 1.3 veces el tamaño máximo nominal del agregado grueso.

G. Empalmes del Refuerzo

Los refuerzos se deberán empalmar preferentemente en zonas de esfuerzos bajos.

Los empalmes deberán hacerse sólo como lo requieran o permitan los planos de diseño o como lo autorice el Supervisor.

Las barras empalmadas por medio de traslapes sin contacto en elementos sujetos a flexión, no deberán separarse transversalmente más de $1/5$ de la longitud de traslape requerida, ni más de 15 cm. La longitud mínima del traslape en los empalmes traslapados en tracción será conforme a los requisitos de los empalmes (Ver 8.11.1 del RNE.) pero nunca menor a 30 cm.

Los empalmes en zonas de esfuerzos altos deben preferentemente evitarse, sin embargo, si fuera estrictamente necesario y si se empalma menos o más de la mitad de las barras dentro de una longitud requerida de traslape se deberá usar los empalmes indicados en el punto 8.11.1 de la norma E-060 Concreto Armado del RNE.

En general se debe respetar lo especificado por el Reglamento Nacional de Edificaciones.

Control de Ejecución

La principal actividad para el control de los trabajos de colocación de los refuerzos es la inspección visual, la cual debe efectuarse en todas las etapas que se mencionan a continuación:

En los almacenes de materiales.

En la operación de carga.

La verificación visual de la calidad de los refuerzos en trabajos estructurales, debe hacerse con la colocación del acero que cumpla con $F'y = 4200 \text{ Kg/cm}^2$.

Control Geométrico y Terminado

El diámetro de los refuerzos de acero se encuentra especificado en los planos estructurales, los que se colocarán respetando los recubrimientos especificados en los planos. El refuerzo deberá asegurarse de manera que durante el vaciado no se produzcan desplazamientos que sobrepasen las tolerancias permisibles.

Terminado

Las condiciones de terminado de la superficie deben ser verificadas visualmente. El aspecto visual debe mostrar los refuerzos debidamente espaciados libre entre barras paralelas de una


María Elisa Cruz Doniclo
INGENIERA CIVIL
CIP 293275



"MEJORAMIENTO DE LA CRIANZA, REPRODUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA DE PECES TROPICALES DE LAS ESPECIES PACO Y GAMITANA DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS-AGROINDUSTRIAL Y PISCICOLA MOZO DURMIENTO MONZÓN, DISTRITO DE MONZÓN, PROVINCIA DE HUAMALÍES, DEPARTAMENTO DE HUANUCO"

	<p>capa deberá ser mayor o igual a su diámetro, 2.5 cm o 1.3 veces el tamaño máximo nominal del agregado grueso. En las viguetas, la distancia libre entre barras longitudinales será mayor o igual a 1.5 su diámetro, 4 cm o 1.3 veces el tamaño máximo nominal del agregado. El refuerzo por contracción y temperatura deberá colocarse a una separación menor o igual a 5 veces el espesor de la losa, sin exceder de 45 cm.</p> <p>UNIDAD DE MEDIDA:</p> <p>Se medirá por kilogramo (Kg.) deberá incluir las longitudes de barras que van empotradas en otros elementos (zapatas, vigas, etc.).</p> <p>FORMA DE PAGO:</p> <p>El pago se efectuará al precio unitario por kilogramo (Kg.) de acero colocado y dicho pago constituirá la compensación total por la mano de obra, herramientas y materiales necesarios.</p>
02.05	ESTRUCTURAS DE MADERA Y COBERTURA
02.05.01	TIJERAL DE MADERA SEMI DURA DE 2"x4"
	<p>Descripción:</p> <p>Comprende la construcción de los elementos estructurales de madera, constituido por armaduras de sostén triangulares y rígidas, o longitudinales, tal como a continuación se indica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tijerales triangulares; - Tijerales longitudinales en tímpanos. <p>Todos los tijerales serán construidos con madera SEMI DURA de primera calidad.</p> <p>Forma de ejecución:</p> <p>Se colocarán tijerales de madera SEMI DURA según el diseño y especificaciones indicados en los planos; las cuerdas y montante principal serán de 2" x 6", mientras que las diagonales y demás montantes serán de 2" x 4", unidos todos los elementos estructurales mediante cartelas de e = 1". Estos tijerales estarán apoyados apropiadamente sobre las vigas, tal como se indican en los planos.</p> <p>Los tijerales de 2" x 3" serán también de madera SEMI DURA cepillado una cara y serán colocados a lo largo del borde superior de los tímpanos, los cuales, en forma conjunta con los tijerales triangulares formarán la estructura de soporte del techo.</p> <p>Unidad de Medición:</p> <p>Este trabajo será medido por pie cuadrado (P2.)</p> <p>Condiciones de Pago:</p>


Maria Elisa Cruz Dionicio
INGENIERA CIVIL
CIP 293275



"MEJORAMIENTO DE LA CRIANZA, REPRODUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA DE PECES TROPICALES DE LAS ESPECIES PACO Y GAMITANA DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS-AGROINDUSTRIAL Y PISCICOLA MOZO DURMIENTO MONZÓN, DISTRITO DE MONZÓN, PROVINCIA DE HUAMALÍES, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO"

	<p>La unidad de medida para el pago será por pie cuadrado (P2) de friso colocado a lo largo de la fachada principal y posterior, y la valorización deberá ser efectuada según los avances reales de obra previa inspección del ingeniero supervisor.</p>
02.05.02	CORREAS DE MADERA SEMI DURA DE 2"x3"
	<p>Descripción:</p> <p>Elementos que deberán estar arriostradas debidamente a una distancia según los planos del proyecto para posteriormente sobre ellas colocar la cobertura de plancha galvanizada.</p> <p>Las correas serán de madera SEMI DURA según el diseño de 2"x3", 3"x4" y 3x3 se colocarán a 0.825 mts. en promedio de eje a eje de abajo hacia arriba.</p> <p>La madera debe ser seleccionada y aprobada por el Ing. Supervisor.</p> <p>Forma de ejecución:</p> <p>Las correas irán apoyadas sobre los tijerales y tímpanos, que deberán estar arriostradas debidamente a una distancia según los planos del proyecto, para posteriormente sobre ellas colocar la cobertura de plancha galvanizada.</p> <p>Unidad de Medición:</p> <p>Este trabajo será medido por pie cuadrado (p2.)</p> <p>Condiciones de Pago:</p> <p>La unidad de medida para el pago es por pie cuadrado (ml.) de correas colocada sobre los tijerales y la valorización deberá ser efectuada según los avances reales de obra previa inspección del ingeniero supervisor.</p>
02.05.03	SOLERA DE MADERA SEMI DURA DE 2"x4"
	SIMILAR AL ÍTEM 02.05.01
02.05.04	COBERTURA DE TECHO CON CALAMINA GALVANIZADA
	<p>Descripción:</p> <p>Esta partida comprende en el suministro y colocación de la cobertura en el segundo piso, según dimensiones e indicaciones de los planos.</p>


 Maria Elisa Cruz Dionicio
 INGENIERA CIVIL
 CIP 293275



"MEJORAMIENTO DE LA CRIANZA, REPRODUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA DE PECES TROPICALES DE LAS ESPECIES PACO Y GAMITANA DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS-AGROINDUSTRIAL Y PISCICOLA MOZO DURMIENTO MONZÓN, DISTRITO DE MONZÓN, PROVINCIA DE HUAMALÍES, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO"

La cobertura será de polipropileno con protección ultravioleta o similar. Las características principales serán: impermeable, no permita la aparición de hongos en su superficie, no corrosivas, peso liviano, flexibles, resistentes al impacto y que no sean frágiles. Las medidas y pesos serán similares y muy aproximados ya que el diseño de las estructuras es en base al peso y medidas indicadas en el cuadro adjunto

PRODUCTO	Dimensiones Nominales					Dimensiones Nominales Útiles			
	Largo (m)	Ancho (m)	Espesor (mm)	Peso (kg)	Carga (kg/m ²)	Largo (m)	Ancho (m)	Área (m ²)	Carga (kg/m ²)
Opaca 27	1.83	1.10	2.70	7.17	3.56	1.68	1.00	1.68	4.19
	2.44	1.10	2.70	9.56	3.56	2.29	1.00	2.29	4.19
	3.05	1.10	2.70	11.94	3.56	2.90	1.00	2.90	4.19
Traslúcida onda 100	1.83	1.10	1.75	3.70	1.84	1.68	1.00	1.68	2.16
	2.44	1.10	1.75	4.93	1.84	2.29	1.00	2.29	2.16
	3.05	1.10	1.75	6.16	1.84	2.90	1.00	2.90	2.16

Forma de ejecución:

Las planchas de calamina galvanizada irán colocadas sobre las correas longitudinales de 2" x 3" y serán fijadas con pernos.

El techado se debe realizar desde la parte más baja, en dirección hacia la cumbrera.

En la colocación se debe tener en cuenta que en zonas de mucho viento el techado se debe realizar desde tempranas horas de la mañana hasta el mediodía, a fin de evitar posibles accidentes.

Unidad de Medición:

Este trabajo será medido por metro cuadrado (m2.)

María Elisa Cruz Dionicio
INGENIERA CIVIL
C.P. 293275

Condiciones de Pago:

La unidad de medida para el pago será por metro cuadrado (m2.) de plancha de polipropileno colocada sobre las correas y la valorización

02.05.05

CUMBRERA DE ZINC LISO

Descripción:



"MEJORAMIENTO DE LA CRIANZA, REPRODUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA DE PECES TROPICALES DE LAS ESPECIES PACO Y GAMITANA DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS-AGROINDUSTRIAL Y PISCICOLA MOZO DURMIENTO MONZÓN, DISTRITO DE MONZÓN, PROVINCIA DE HUAMALÍES, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO"

	<p>Esta partida comprende en el suministro y colocación de la cumbrera, según dimensiones e indicaciones de los planos. La cumbrera estará constituida en la parte alta del techo y será de polipropileno</p> <p>Forma de ejecución: Las cumbreras de plancha de polipropileno irán colocadas en la parte alta del techado, sobre la cobertura ya colocada y serán fijadas mediante tirafones o ganchos especiales hechos en obra, de diámetro mínimo 1/4" o Ganchos chatos.</p> <p>Unidad de Medición: Este trabajo será medido por metro lineal (m.)</p> <p>Condiciones de Pago: La unidad de medida para el pago será por metro lineal (m.) de cumbrera colocada sobre el parte superior medio del techo de polipropileno, y la valorización deberá ser efectuada según los avances reales de obra previa inspección del ingeniero supervisor.</p>
02.06	MUROS Y TABIQUES
02.06.01	MUROS BLOQUE HUECO DE CONCRETO e=15 cm
02.07	<p>PISOS Y PAVIMENTOS Las presentes especificaciones se complementan con las normas de diseño Sismo Resistente del Reglamento nacional de Edificaciones y con las Normas técnicas vigentes.</p> <p>La ejecución de la albañilería será prolija, los muros quedaran perfectamente aplanados y las hileras bien niveladas guardando uniformidad en toda la edificación</p> <p>Se humedecerán previamente los ladrillos en agua y en forma tal que quede bien humedecido y no absorba agua del mortero. No se permitirá agua vertida sobre el ladrillo puesto en la hilera en su momento de colocación.</p> <p>Si el muro se va a levantar sobre los cimientos se mojará la cara superior de estos. El procedimiento será levantar simultáneamente todos los muros de una sección, colocándose los ladrillos ya mojados sobre una capa completa de mortero extendida íntegramente sobre la anterior hilada, rellenando luego las juntas verticales con la</p>

Maria Elisa Cruz Dionicio
INGENIERA CIVIL
CIP 293275



"MEJORAMIENTO DE LA CRIANZA, REPRODUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA DE PECES TROPICALES DE LAS ESPECIES PACO Y GAMITANA DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS-AGROINDUSTRIAL Y PISCICOLA MOZO DURMIENTO MONZÓN, DISTRITO DE MONZÓN, PROVINCIA DE HUAMALÍES, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO"

cantidad suficiente de mortero. El espesor de la junta será de 1.5 cm. promedio con un mínimo de 1.2 cm. y máximo de 2 cm.

Unidad de albañilería:

Resistencia: carga de trabajo a la compresión mínima aceptable en ladrillos rex de 18 huecos – f' b = 140 kg/cm².

Durabilidad : permanecerán inalterables, dentro de lo aceptable, a los agentes exteriores y otras influencias. Serán por tanto compacto.

Unidad de medición:

Este trabajo será medido por metro cuadrado (m²).

Condiciones de pago:

La unidad de medida para el pago es el metro cuadrado (m²) de muro construido y la valorización deberá ser efectuado según los avances de obra previa inspección del Ingeniero Supervisor.

María Elisa Cruz Dionicio
INGENIERA CIVIL
CIP 293275

02.07.01

PISO DE CONCRETO E=2" f'c 140 kg/cm² X 4 cm PULIDO 1:2 X 1 cm

Descripción.

El piso de cemento tiene un espesor de 7 cm. con una relación de cemento arena de 1:5. El acabado será con planchas debiendo quedar una superficie plana y firme. Sin veteados ni irregularidades. Los pisos de cemento se someterán a un curado constante de agua durante 5 días, no pudiendo ser este tiempo en ningún caso menor. La superficie será pulida con llano de madera.

Unidad de Medición.

Este trabajo será medido por metro cuadrado (m².) de piso.

Condiciones de Pago.

La unidad de medida para el pago de esta partida es el metro cuadrado (m².) de piso ejecutado y se efectuara según los avances de obra, previa inspección del Supervisor.

El Precio Unitario, considera todos los costos de mano de obra (Beneficios sociales + IGV), herramientas, materiales, andamios y equipo necesarios para ejecutar los trabajos de piso de cemento pulido brunado, de acuerdo con los planos y especificaciones técnicas.



"MEJORAMIENTO DE LA CRIANZA, REPRODUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA DE PECES TROPICALES DE LAS ESPECIES PACO Y GAMITANA DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS-AGROINDUSTRIAL Y PISCICOLA MOZO DURMIENTO MONZÓN, DISTRITO DE MONZÓN, PROVINCIA DE HUAMALÍES, DEPARTAMENTO DE HUANUCO"

02.08	CARPINTERIA DE MADERA
02.08.01	PUERTA DE MADERA SEMI DURA PARA EXTERIOR, INCLUYE BISAGRAS, CHAPAS Y COLOCADO TIPO I
02.08.02	PUERTA DE MADERA SEMI DURA PARA EXTERIOR, INCLUYE BISAGRAS, CHAPAS Y COLOCADO TIPO II
02.08.03	PUERTA DE MADERA SEMI DURA PARA EXTERIOR, INCLUYE BISAGRAS, CHAPAS Y COLOCADO TIPO III
02.08.04	PUERTA DE MADERA SEMI DURA PARA EXTERIOR, INCLUYE BISAGRAS, CHAPAS Y COLOCADO TIPO IV
	<p>La madera usada en esta especificación para puertas y ventanas, será cedro nacional selecto, para barandas se usará SEMI DURA nacional selecto.</p> <p>No se permitirá nudos sueltos, estos deben ser firmes y no mayores de 25% del ancho de la pieza y en ningún caso mayores de 25 mm de diámetro. Toda la madera a emplearse deberá encontrarse seca, con un contenido máximo de humedad de 18% al momento de trabajarse.</p> <p>Para conseguir el coeficiente de humedad exigido podrá secarse la madera al natural o por medios artificiales.</p> <p>El secado al natural se puede realizar mediante:</p> <ul style="list-style-type: none">- Apilado horizontal, colocando las piezas separadas suficientemente unas sobre otras y también separadas del suelo para permitir una adecuada ventilación. Se alinearán ordenadamente para evitar defectos en el secado de las piezas.- Apilado en caballete, reclinando las piezas de canto sobre una viga horizontal colocada de 2 m a 3 m del suelo, debiéndose observar que una tabla se coloque a un lado de la citada viga y la siguiente al lado opuesto para formar así a pila en X, es decir; con los extremos de las tablas cruzadas.- Apilado de pie, inclinando las tablas para que queden en posición casi vertical.- Toda la madera a utilizarse deberá previamente ser tratada con preservantes tales como productos antipolillas a base de pentaclorofenol, hidrosolubles e inorgánicos.- Estos se transportarán en estado sólido, utilizándose el agua como solvente. <p>El tratamiento principal será la aplicación del preservante con brocha o pulverizado, y alternativamente la inmersión total de las piezas en el preservante.</p>


Maria Elsa Cruz Dionicio
INGENIERA CIVIL
CIP 293275



"MEJORAMIENTO DE LA CRIANZA, REPRODUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA DE PECES TROPICALES DE LAS ESPECIES PACO Y GAMITANA DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS-AGROINDUSTRIAL Y PISCICOLA MOZO DURMIENTO MONZÓN, DISTRITO DE MONZÓN, PROVINCIA DE HUAMALÍES, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO"

Los elementos terminados serán protegidos de la lluvia y el sol, debiendo ser suficientemente ventilados y para evitar deformaciones, deben ser apilados ordenadamente.

Ejecución:

De modo general el Contratista ensamblará marcos, puertas y mamparas, en el lugar donde se ejecute la Obra.

El Contratista ejecutará los trabajos especificados de acuerdo a los planos generales y de detalle para la Carpintería de Madera del expediente técnico.

Marcos

Los marcos de puertas de acuerdo a detalle, se fijarán lateralmente, a los muros del vano usando clavos dirigidos hacia los tacos de madera colocados previamente en la albañilería, o de ser el caso utilizando tornillos. En los Marcos del Área de Manipuleo se fijarán malla mosquitero plastificada de mejor calidad, que deben estar sujeta con tornillos.

Puertas

Las puertas machihembradas se prepararán ensamblando con espiga y cola sintética el bastidor. Los elementos se ensamblarán según diseño en planos para evitar rajaduras en ellos. Las uniones serán mediante espigas pasantes y además llevarán elementos de sujeción (clavos, tornillos o tarugos). De acuerdo a detalles contenida en los planos. Se usarán 3 bisagras de 3 1/2" x 3 1/2".

Las correas se apoyarán y fijarán a la correa inferior de las cerchas. En caso de apoyarse contra una pared se colocará una solera de madera sobre la cual se apoyará y fijará. Esta solera de madera deberá clavarse a los tacos de madera que se deben haber dejado embebidos a la albañilería y/o mortero. Todas las uniones deberán ser con clavos galvanizados.

La carpintería deberá ser presentada en blanco a la inspección, perfectamente pulida y lijada, lista para recibir el acabado.

La madera debe presentar un acabado pulido, sin desportilladuras en sus aristas.

Las tolerancias de instalación máximas permitidas serán:

Largo

4,0 mm

Maria Elisa Cruz Dionicio
INGENIERA CIVIL
CIP 293275



"MEJORAMIENTO DE LA CRIANZA, REPRODUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA DE PECES TROPICALES DE LAS ESPECIES PACO Y GAMITANA DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS-AGROINDUSTRIAL Y PISCICOLA MOZO DURMIENTO MONZÓN, DISTRITO DE MONZÓN, PROVINCIA DE HUAMALÍES, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO"

Ancho	2,0 mm
Espesor	1,5 mm
Deformación hojas de puertas y ventanas	4,0 mm
Luz entre la hoja y el rebaje del marco	4,0 mm
Luz entre la hoja y el piso terminado	10,0 mm
Desplome de ventanas y puertas elemento	0,1 % altura del elemento

Precio Unitario

En esta se incluye el suministro de todos los equipos, materiales y demás implementos, así como el personal que sea necesario para la ejecución de la partida.

Unidad de Medida:

Metro Cuadrado (m2)

Norma de Medición:

El cómputo será por la cantidad de metros cuadrados de puertas de madera colocados en perfecto estado y buenos acabados.

Condición de pago:

Los trabajos descritos en esta partida serán pagados, según las cantidades y medidas indicadas y su norma de medición, el precio unitario incluye el pago por el material, mano de obra, equipo y herramientas por utilizar.

Maria Elisa Cruz Dionicio
INGENIERA CIVIL
CIP 293295

02.08.05	CERCO DE MALLA METALICA SOBRE ESTRUCTURA DE MADERA (VENTANA)
	SIMILAR AL ÍTEM 02.08.04
02.09	INSTALACIONES SANITARIAS
02.09.01	SALIDA DE PVC SAL PARA DESAGUE DE 2"
02.09.02	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP 1/2"

DESCRIPCIÓN:

Constituye el punto de agua la instalación de tuberías y accesorios (tees, codos, uniones universales, reducciones, etc.) de PVC- Clase 10, desde la conexión del aparato hasta su encuentro con la tubería de alimentación principal o ramal de alimentación secundario según sea el caso.

A partir del ramal de distribución se instalan los accesorios y materiales necesarios para la unión de los tubos hasta llegar al punto de salida donde se conectará posteriormente el aparato sanitario, en las salidas se instalarán provisionalmente tapones de PVC para realizar las pruebas hidráulicas. (Ver descripción de prueba hidráulica en ítem correspondiente)

Las alturas en las salidas a los aparatos sanitarios son las siguientes:

Lavatorio	0.55 m. sobre N.P.T.
WC Tanque bajo	0.15 m. sobre N.P.T.



"MEJORAMIENTO DE LA CRIANZA, REPRODUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA DE PECES TROPICALES DE LAS ESPECIES PACO Y GAMITANA DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS-AGROINDUSTRIAL Y PISCICOLA MOZO DURMIENTO MONZÓN, DISTRITO DE MONZÓN, PROVINCIA DE HUAMALÍES, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO"

Maria Elisa Cruz Dionisi
INGENIERA CIVIL
CIP 293275

	<p>Duchas 1.80 m. sobre N.P.T.</p> <p>Los grifos de jardín serán según diseño indicado y serán instalados a 0.40m sobre el terreno. Se instalará todas las salidas para la alimentación de los aparatos sanitarios previstos en los planos. Estas medidas no rigen si los planos respectivos indican otras.</p> <p>CALIDAD DE MATERIALES</p> <p>El control de calidad de materiales estará a cargo del supervisor de obra, bajo responsabilidad.</p> <p>EQUIPOS</p> <p>Para esta partida y por el tipo de unidad, el contratista verá la utilización de los equipos necesarios para el cumplimiento de esta partida en su totalidad.</p> <p>SISTEMA DE CONTROL DE CALIDAD</p> <p>El sistema de control de calidad estará a cargo del supervisor de obra y será el adecuado para esta partida.</p> <p>MÉTODO DE MEDICIÓN</p> <p>El trabajo ejecutado para esta partida se medirá por punto (pto), de salida de agua fría - pvc sap 1/2".</p> <p>CONDICIONES DE PAGO</p> <p>El pago de estos trabajos se hará por punto (pto), con el precio unitario indicado en el presupuesto de la obra, cuyo pago al contratista se realizará, previa aprobación del Ingeniero Supervisor de la obra.</p>
02.09.03	MESA DE CONCRETO REVESTIDA CON CERÁMICA
	<p>Descripción:</p> <p>Se refiere al Tablero que irá en los laboratorios y talleres. Será de concreto, enchapado con baldosa cerámica de 30x30 cm.</p> <p>Consideraciones:</p> <p>En los casos que lleve lavadero de acero, incluye grifería de pared tipo llave de bola, cromada, de 1/2", rejilla de desagüe cromada. Las dimensiones y los detalles para la ejecución de estos trabajos, asimismo el color de los cerámicos a usar, se encuentra especificados en los planos de arquitectura. El Tablero, será construido atendiendo a lo descrito en la partida de losas de concreto y para el enchapado se seguirá lo indicado en la partida de zócalos de cerámico.</p> <p>Materiales:</p> <p>Será de concreto, enchapado con baldosa cerámica de 30x30 cm.</p>



"MEJORAMIENTO DE LA CRIANZA, REPRODUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA DE PECES TROPICALES DE LAS ESPECIES PACO Y GAMITANA DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS-AGROINDUSTRIAL Y PISCICOLA MOZO DURMIENTO MONZÓN, DISTRITO DE MONZÓN, PROVINCIA DE HUAMALÍES, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO"

María Elisa Cruz Dionicio
INGENIERA CIVIL
CIP 293275

Método de construcción:

El Tablero, será construido atendiendo a lo descrito en la partida de losas de concreto y para el enchapado se seguirá lo indicado en la partida de zócalos de cerámico.

Método de medición:

La unidad de medición de esta partida será metro cuadrado (m2).

Forma de pago:

El pago de esta partida será al precio unitario correspondiente de acuerdo a la unidad de medición y constituirá compensación completa por los trabajos descritos incluyendo mano de obra, leyes sociales, seguro SCTR o de vida, materiales, equipo y herramientas. También considerar suministro, transporte, almacenaje, manipuleo y todo imprevisto en general con la finalidad de completar la partida.

02.09.04

LAVADERO DE COCINA DE ACERO INOXIDABLE

DEFINICIÓN

Serán de fierro galvanizado de primera calidad, con llave cromadas de 1/2", tapón, trampa "P" de 1 1/2" de diámetro.

DESCRIPCIÓN

El lavadero de acero inoxidable se colocará en los planos de detalle de instalaciones sanitarias.

CALIDAD DE MATERIALES

El control de calidad de materiales estará a cargo del supervisor de obra, bajo responsabilidad.

EQUIPOS

Solo se empleará herramientas manuales.

MÉTODO DE CONSTRUCCIÓN

El lavadero se colocará perfectamente, nivelado. El respaldo del lavatorio se fraguará con cemento blanco a la mayólica de la mesa de trabajo, en el empalme de la trampa se empleará masilla.

Se ubicarán de manera tal que tanto el punto de agua como de desagüe queden centrados, sea cual fuera la ubicación del aparato sanitario, deberá apoyarse de tal manera que se asegure su estabilidad, los tubos de abasto de agua serán cromados y flexibles.



"MEJORAMIENTO DE LA CRIANZA, REPRODUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA DE PECES TROPICALES DE LAS ESPECIES PACO Y GAMITANA DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS-AGROINDUSTRIAL Y PISCICOLA MOZO DURMIENTO MONZÓN, DISTRITO DE MONZÓN, PROVINCIA DE HUAMALÍES, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO"

	<p>El lavatorio no deberá quedar inclinado hacia adelante y estará completamente nivelado. La unidad de medida será por Pieza (pza.).</p> <p>SISTEMA DE CONTROL DE CALIDAD</p> <p>El sistema de control de calidad estará a cargo del supervisor de obra y será el adecuado para esta partida.</p> <p>MÉTODO DE MEDICIÓN</p> <p>El trabajo ejecutado para esta partida se medirá por unidad (und), de lavadero acero inoxidable.</p> <p>CONDICIONES DE PAGO</p> <p>El pago de estos trabajos se hará por unidad (und), con el precio unitario indicado en el presupuesto de la obra, cuyo pago al contratista se realizará, previa aprobación del Ingeniero Supervisor de la obra.</p>
02.10	INSTALACIONES ELÉCTRICAS
02.10.01	SALIDA PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA Y SEÑALES DÉBILES
02.10.01.01	SALIDA DE TECHO (CENTRO DE LUZ)
	<p>Extensión del trabajo.</p> <p>Es la colocación del equipo completo fluorescente y balasto electrónico. Incluye las conexiones y todo lo que corresponda a la salida de luz que se trate.</p> <p>Unidad de medida.</p> <p>Es el punto (Pto.)</p> <p>Método de Medición.</p> <p>El cómputo de la colocación de tubos fluorescentes por punto de luz.</p> <p>Base de Pago.</p> <p>La cantidad determinada según el método de medición, será pagada al precio unitario del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para completar la partida.</p>
02.10.01.02	INTERRUPTOR DE 01 GOLPE
02.10.01.03	INTERRUPTOR DE 02 GOLPES
	<p>Estará formado por los siguientes elementos:</p> <p>Interruptores</p> <p>Se utilizarán interruptores unipolares de uno y dos golpes, serán del tipo empotrable de bakelita similar a los del tipo ticino serie Magic N° 5001. Tendrán tapa para uno, dos ó tres dados del tipo balancín de operación silenciosa, de contactos plateados, con mecanismo cerrado en cubierta fenólica estable y terminales de tornillo para conexión lateral. Tendrán una capacidad de 10 Amp., 220 Voltios.</p> <p>Cajas rectangulares</p>


Maria Elisa Cruz Dionicio
INGENIERA CIVIL
CIP 293275



"MEJORAMIENTO DE LA CRIANZA, REPRODUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA DE PECES TROPICALES DE LAS ESPECIES PACO Y GAMITANA DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS-AGROINDUSTRIAL Y PISCICOLA MOZO DURMIENTO MONZÓN, DISTRITO DE MONZÓN, PROVINCIA DE HUAMALÍES, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO"

	<p>Todas las cajas para salida de artefactos de iluminación, cajas de paso, tomacorrientes e interruptores, serán de fierro galvanizado de 1/32" de espesor como mínimo. Las orejas para la fijación de los accesorios serán de una sola pieza con el cuerpo de caja. No se aceptarán orejas soldadas, pero si mecánicamente aseguradas. Las características de la caja serán:</p> <p>- Rectangular de 4"x2 1/8"x1 7/8" : Para interruptor, tomacorrientes 100 x 55 x 50 mm. prof.) y telefonía.</p> <p>b) Especificaciones Técnicas de Montaje de Interruptores</p> <p>Los interruptores, se instalarán con todos sus accesorios completos sobre las cajas rectangulares de F°G°, debidamente alineados en las paredes o muros tal como se indican en los planos y previa verificación de su estado y funcionamiento.</p> <p>La altura a que quedará sobre el piso terminado de los interruptores será de 1.40 m y cercana a las puertas de ingreso</p> <p>Los precios unitarios de estas partidas comprenden el costo de la mano de obra, materiales, y el desgaste de herramientas, para la colocación o instalación de cada unidad, con equipos y herramientas adecuados para tal fin.</p> <p>Extensión del trabajo. - Es la salida a los interruptores de maniobra de encendido, ubicada en la pared. Incluye todo lo que corresponda a la salida de que se trate, dentro de los límites de una habitación o ambiente.</p> <p>UNIDAD DE MEDIDA.</p> <p>Punto (und.)</p> <p>MÉTODO DE MEDICIÓN.</p> <p>El cómputo de las salidas de pared será por cantidad de puntos, agrupados en salidas con similares características.</p> <p>BASE DE PAGO.</p> <p>La cantidad determinada según el método de medición, será pagada al precio unitario del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para completar la partida.</p>
02.10.01.04	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA
	<p>Extensión del trabajo.</p> <p>Es la colocación del interruptor. Incluye las conexiones y todo lo que corresponda a la salida de fuerza que se trate.</p> <p>Unidad de medida.</p> <p>Es el punto (Pto.)</p> <p>Método de Medición.</p>


María Elisa Cruz Dionicio
INGENIERA CIVIL
CIP 293275



"MEJORAMIENTO DE LA CRIANZA, REPRODUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA DE PECES TROPICALES DE LAS ESPECIES PACO Y GAMITANA DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS-AGROINDUSTRIAL Y PISCICOLA MOZO DURMIENTO MONZÓN, DISTRITO DE MONZÓN, PROVINCIA DE HUAMALÍES, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO"

[Firma]
MAYOR E. Sa-Cruz Dionicio
INGENIERA CIVIL
CIP 293275

	<p>El cómputo de la colocación de salida para tomacorrientes es por punto.</p> <p>Base de Pago.</p> <p>La cantidad determinada según el método de medición, será pagada al precio unitario del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para completar la partida.</p>
02.10.02	SALIDA PARA COMUNICACIONES Y SEÑALES
02.10.02.01	SALIDA PI LUZ DE EMERGENCIA CON BATERIAS PVC-L(MT)
	<p>DESCRIPCIÓN</p> <p>Estos tomacorrientes, serán del tipo empotrable con dado, de primera calidad, se instalarán con todos sus accesorios completos sobre las cajas rectangulares de F°G°, debidamente alineados en las paredes o muros tal como se indican en los planos y previa verificación de su estado y funcionamiento. La altura a que quedará sobre el piso terminado de los tomacorrientes para luces de emergencia será de 2.20m.</p> <p>Los precios unitarios de estas partidas comprenden el costo de la mano de obra, materiales, y el desgaste de herramientas, para la colocación o instalación de cada unidad, con equipos y herramientas adecuados para tal fin.</p> <p>La NTP es Técnica Peruana NTP 370.054 (Enchufes y tomacorrientes con protección a tierra para uso doméstico y uso general similar) Basada en la norma IEC 884-1.</p> <p>MÉTODO DE MEDICIÓN</p> <p>El cómputo total (Und), se obtiene sumando cada accesorio instalado en la edificación.</p> <p>BASES DE PAGO</p> <p>El costo unitario cubre los gastos de materiales, mano de obra, equipo y desgaste de herramientas</p>
02.10.03	VARIOS
02.10.03.01	INCUBADORAS DE CONCRETO PARA CRECIMIENTO DE SEMILLAS (OVAS)
	SIMILAR AL ÍTEM 01.04
02.10.03.02	FLETE TERRESTRE
	<p>DESCRIPCIÓN</p> <p>Esta partida consiste en el traslado de los materiales desde donde se adquieren los materiales hasta la comunidad donde se ejecuta la obra, se preverá todos los medios necesarios para el transporte de materiales, equipos y herramientas, para la correcta ejecución de la obra, de tal manera que no origine retrasos en la obra.</p> <p>UNIDAD DE MEDICIÓN</p> <p>El método de medición de esta partida se realizará por unidades globales (Glb.), de acuerdo a los metrados y presupuesto de proyecto.</p>



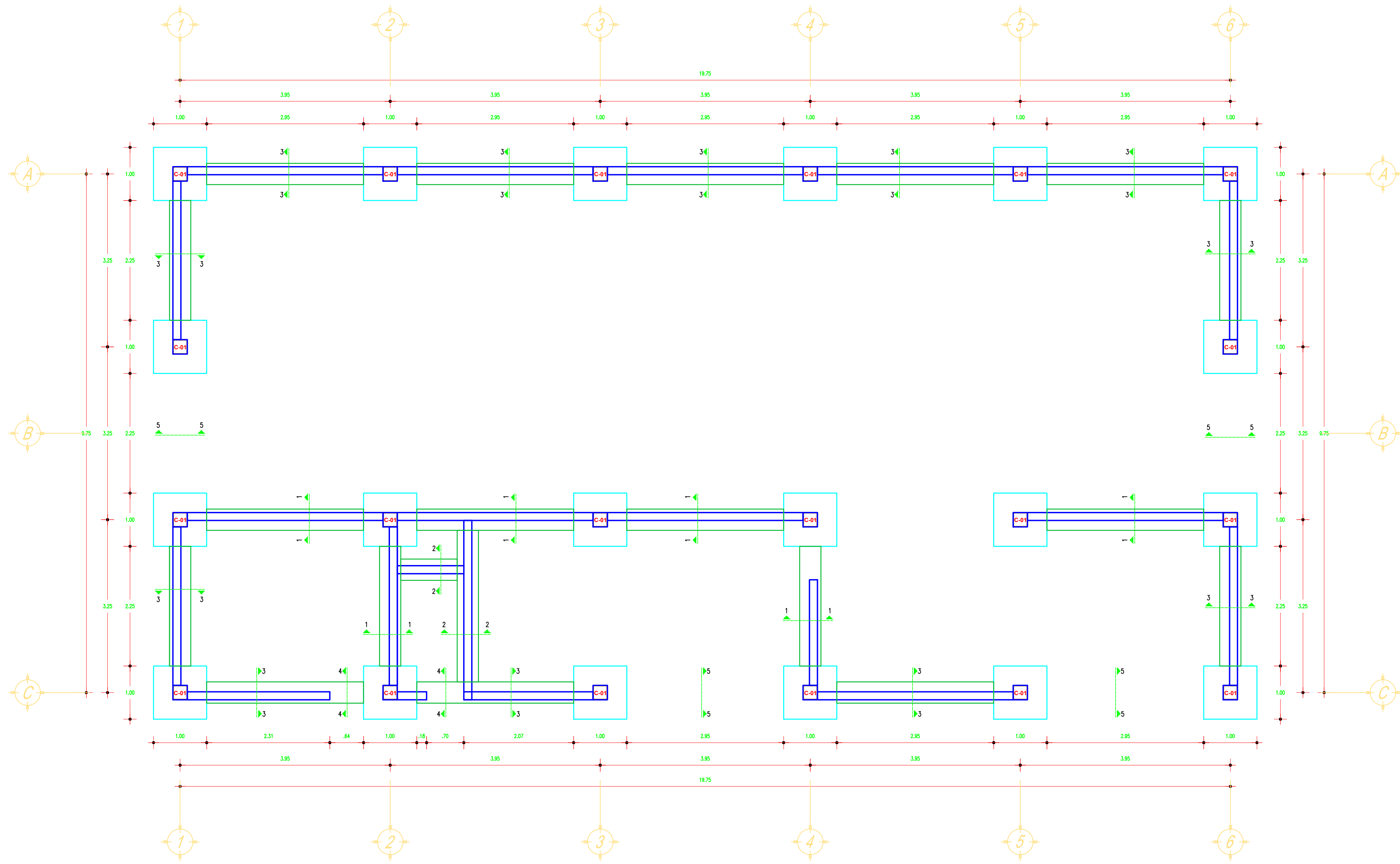
"MEJORAMIENTO DE LA CRIANZA, REPRODUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA DE PECES TROPICALES DE LAS ESPECIES PACO Y GAMITANA DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS-AGROINDUSTRIAL Y PISCICOLA MOZO DURMIENTO MONZÓN, DISTRITO DE MONZÓN, PROVINCIA DE HUAMALÍES, DEPARTAMENTO DE HUANUCO"

FORMA DE PAGO

el pago de esta partida se efectuará de acuerdo al porcentaje de avance y tal como se indica en los análisis de costos unitarios del presupuesto de proyecto el cual satisface los gastos de herramientas, equipo, mano de obra, leyes sociales, materiales e imprevistos; como el contrato es suma alzada establece que se pagará el metrado establecido al final de partida.

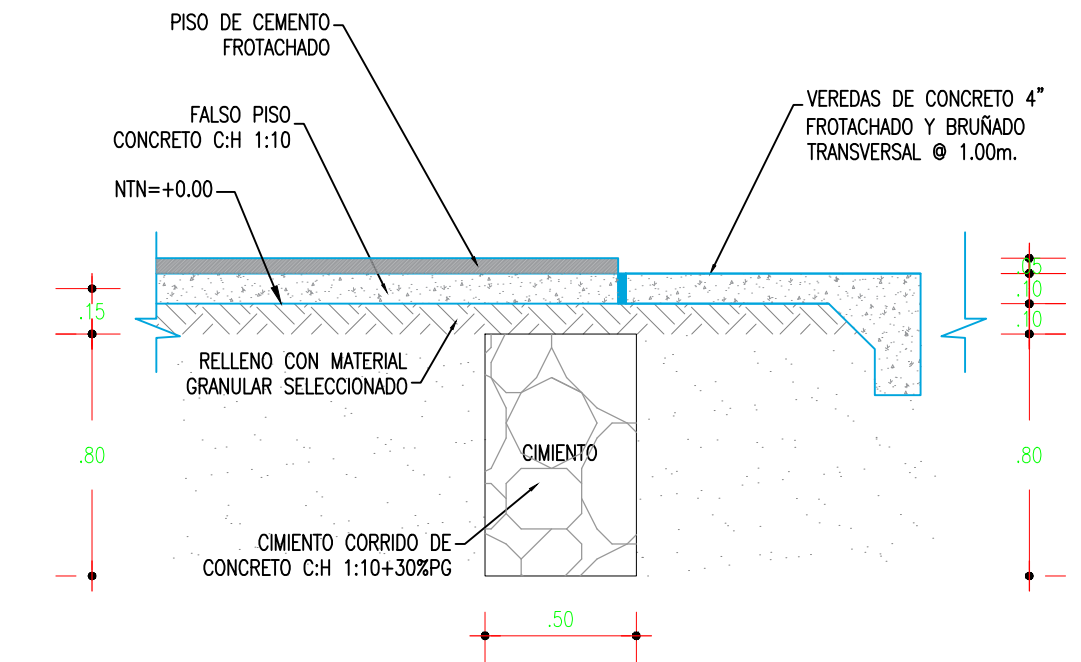

Maria Elisa Cruz Dionicio
INGENIERA CIVIL
CIP 293275

PLANOS



PLANO DE CIMENTACION

Escala: 1/50

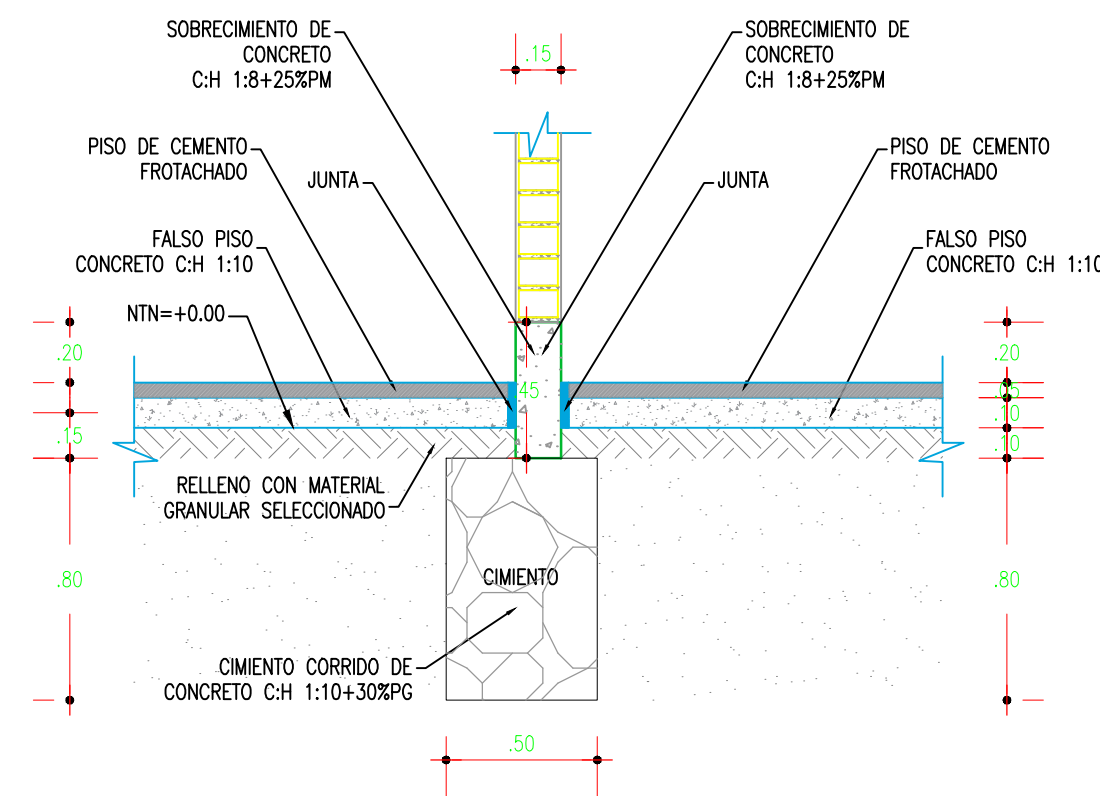


CORTE 4-4
ESCALA 1/25

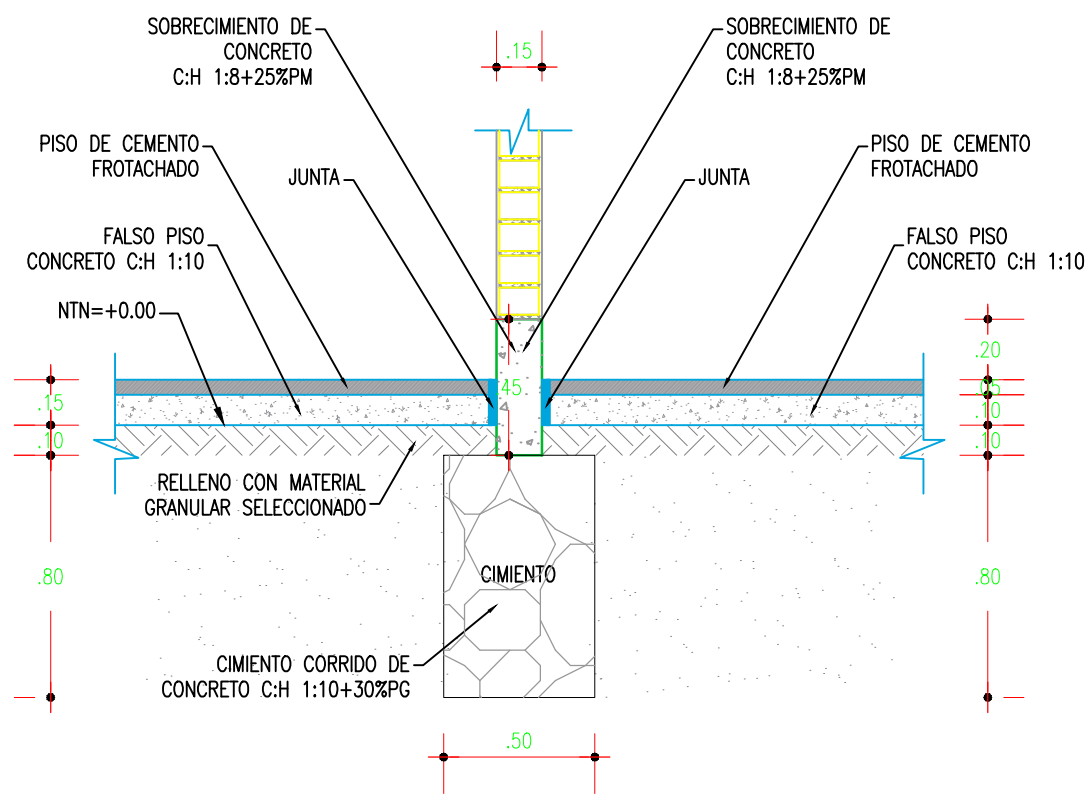
CUADRO DE ZAPATAS

TIPO	Z-3
GEOMETRIA	
AxB	1.00X1.00
h	0.50 m
REF. HORIZONTAL	7 Ø 1/2" @ 0.15 m
REF. VERTICAL	7 Ø 1/2" @ 0.15 m

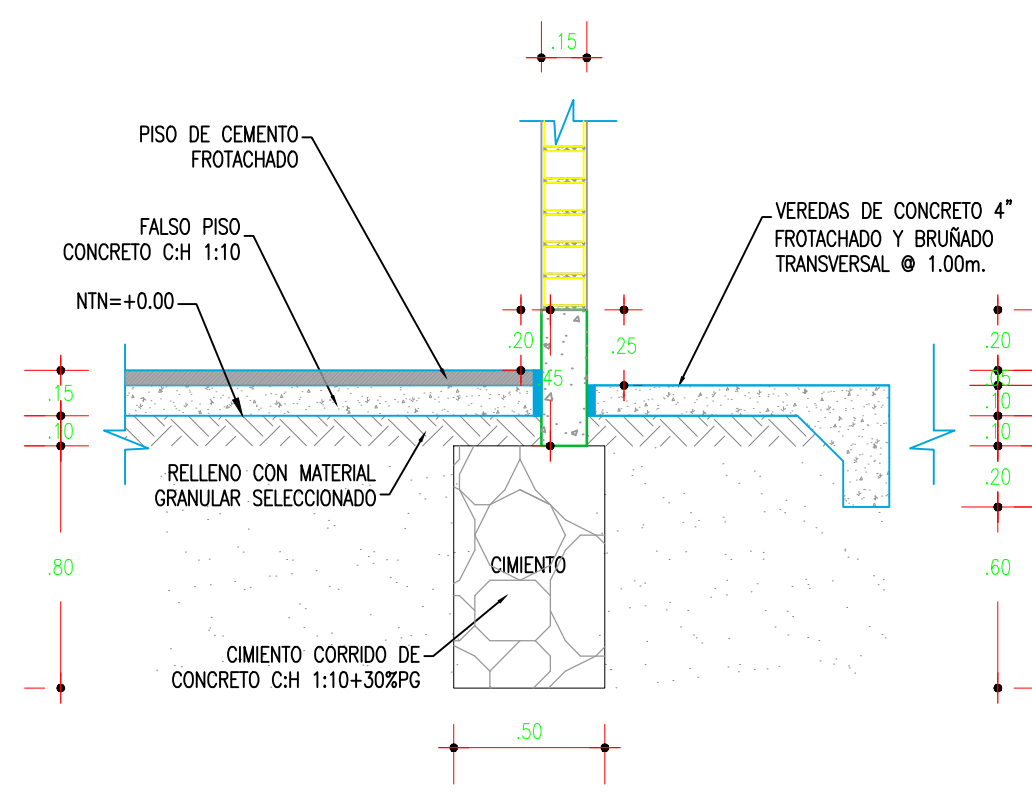
ESCALA 1/50



CORTE 1-1
ESCALA 1/25



CORTE 2-2
ESCALA 1/25



CORTE 3-3
ESCALA 1/25

GOBIERNO REGIONAL DE HUÁNUCO

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LA CRIANZA, REPRODUCCION DE LA ACTIVIDAD ACUICOLA DE PECES TROPICALES DE LAS ESPECIES PACO Y GAMITANA DE LA ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS-AGROINDUSTRIALES Y PISCICOLAS MOZO DURMIENTE MONZON DEL DISTRITO DE MONZON, PROVINCIA DE HUAMALIES, DEPARTAMENTO DE HUANUCO"

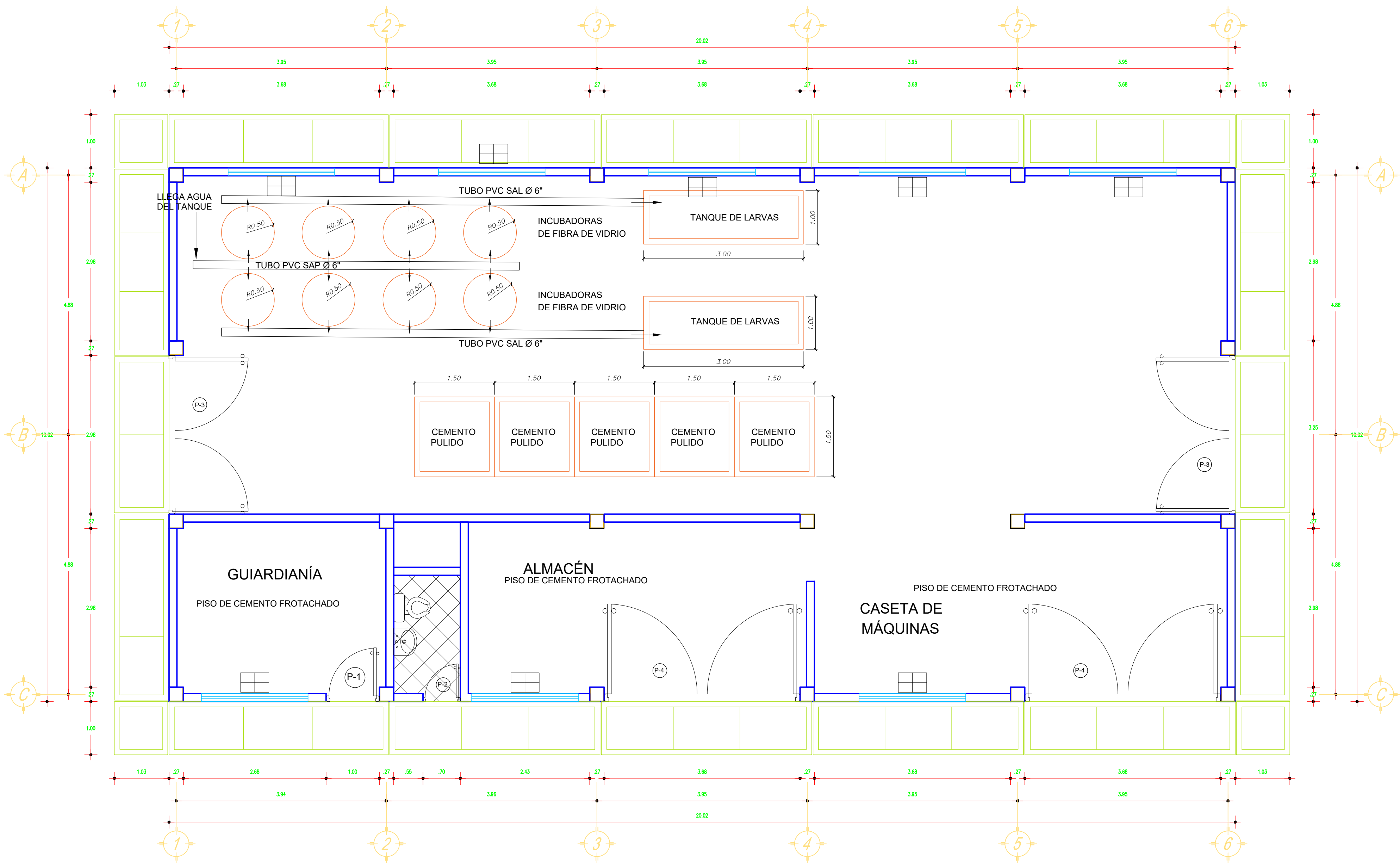
PLANO:

CIMENTACIONES

DEPARTAMENTO:	PROVINCIA:	DISTRITO:	LOCALIDAD:	FECHA:
HUANUCO	HUAMALIES	MONZON	C.P TAZO GRANDE	MARZO 2023
DISEÑO:	CONSULTORA:	DIGITALIZACIÓN:	ESCALA:	INDICADA
---	---	---	---	---

LAMINA :

E-01



PLANO DE DISTRIBUCION

Escala: 1/50

CUADRO DE VANOS - MODULO II					
VENTANAS					
TIPO	ANCHO	ALTURA	ALFEIZAR	MATERIAL	CANTIDAD
V-1	2.00	1.25	1.50	Vidrio Semi Doble	08

PUERTAS				
TIPO	ANCHO	ALTURA	MATERIAL	CANTIDAD
P-1	1.00	2.75	Madera	01
P-2	0.70	2.10	Madera	01
P-2	3.68	2.75	Madera	02
P-2	2.98	2.75	Madera	02

LEYENDA DE VANOS			
TIPO DE PUERTA	P1	1.10	ANCHO
		2.10	ALTO
TIPO DE SOBRE PUERTA	SP-1	1.10	ANCHO
		0.55	ALTO
DESCRIPCION DE VENTANA		ALFEIZER	
ANCHO		ALTO	

GOBIERNO REGIONAL DE HUÁNUCO

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA CRIANZA, REPRODUCCION DE LA ACTIVIDAD ACUICOLA DE PECES TROPICALES DE LAS ESPECIES PACO Y GAMITANA DE LA ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS-AGROINDUSTRIALES Y PISCICOLAS MOZO DURMIENTE MONZON DEL DISTRITO DE MONZON,PROVINCIA DE HUAMALIES, DEPARTAMENTO DE HUANUCO"

PLANO: DISTRIBUCION

DEPARTAMENTO: HUANUCO

DISEÑO: ---

PROVINCIA: HUAMALIES

CONSULTORA: ----

DISTRITO: MONZON

DIGITALIZACIÓN: ---

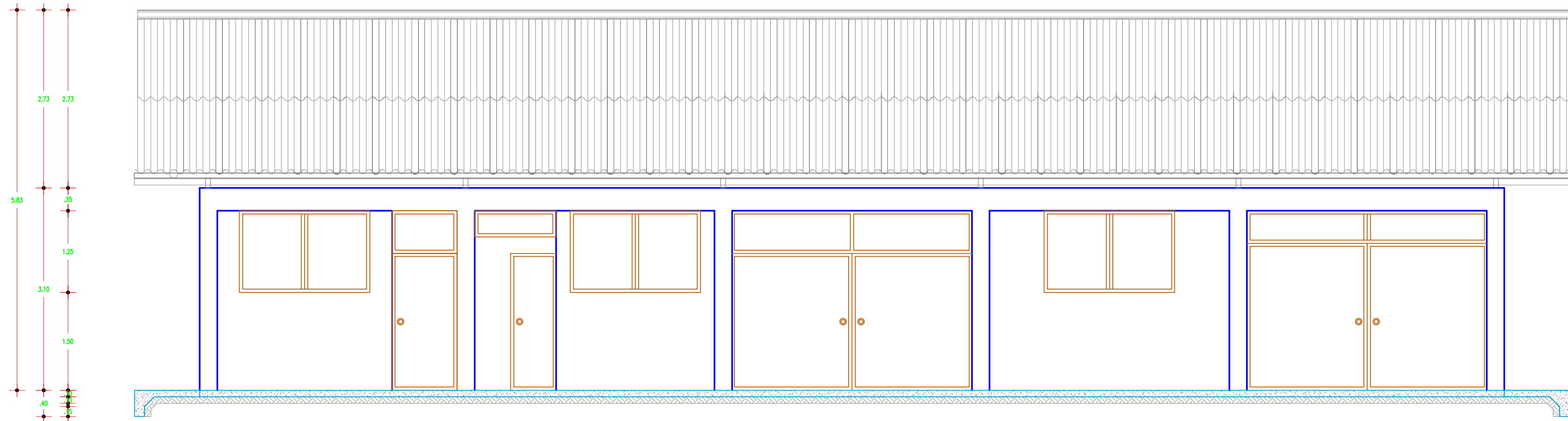
LOCALIDAD: C.P TAZO GRANDE

ESCALA: INDICADA

FECHA: MARZO 2023

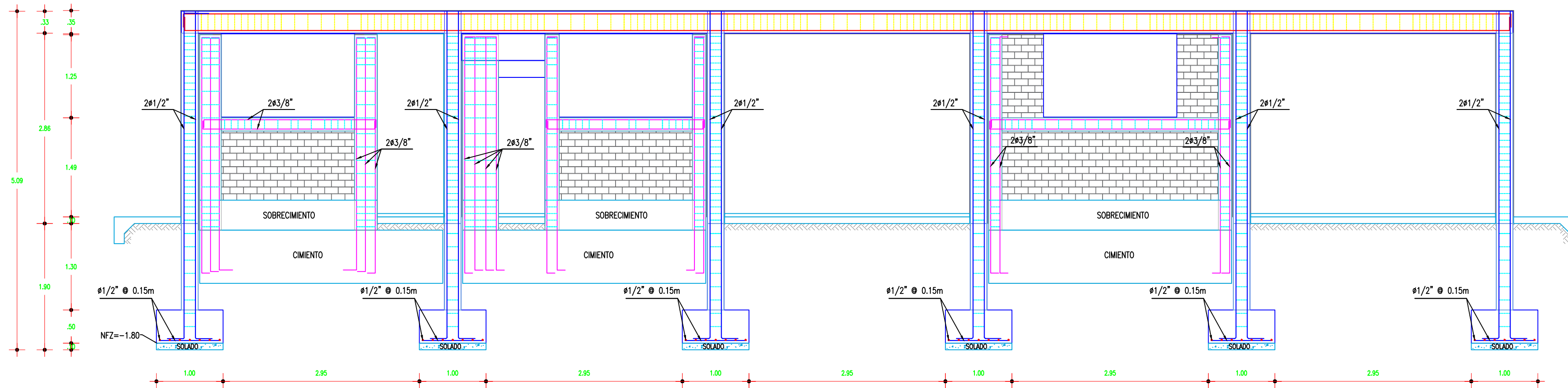
INDICADA

LAMINA 1/1:
A-01



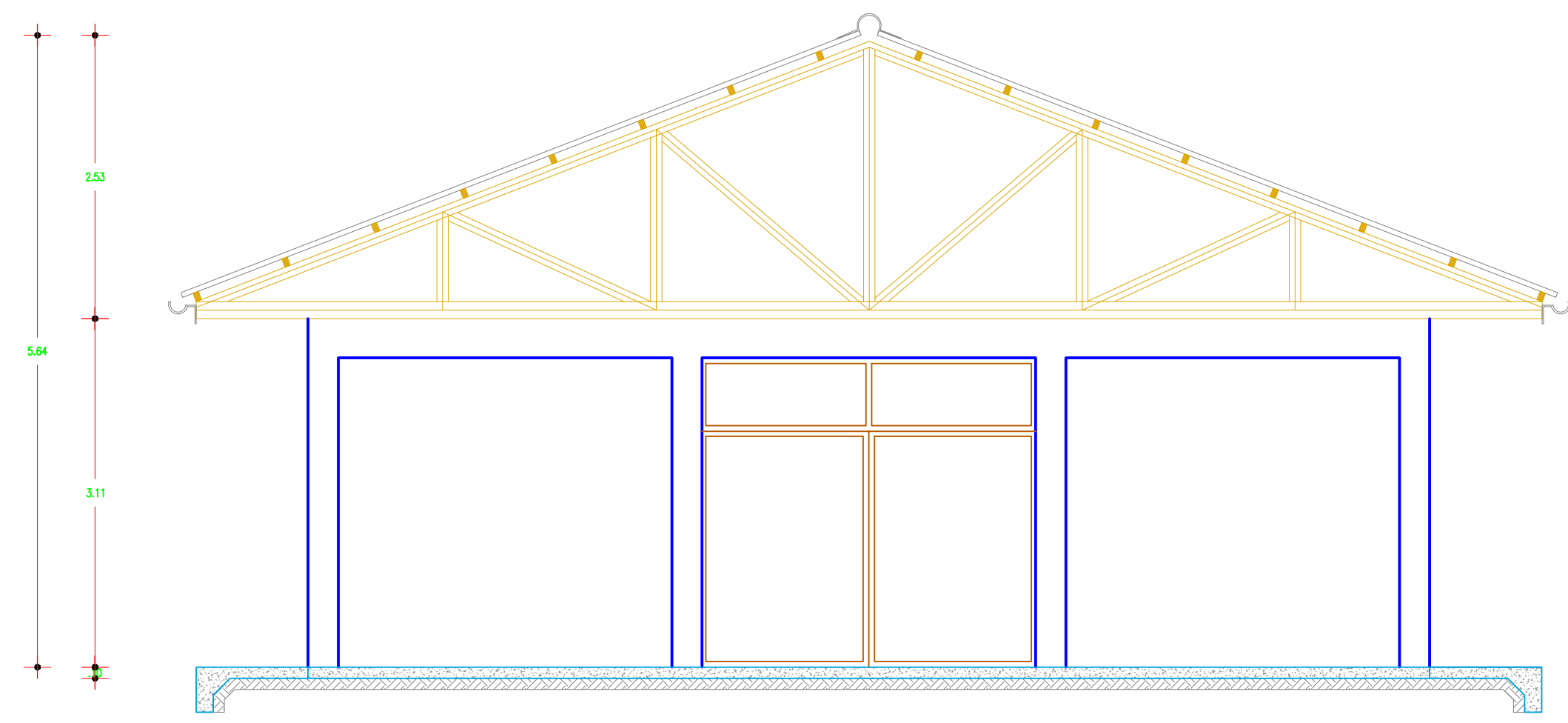
ELEVACION FRONTAL

Escala: 1/50



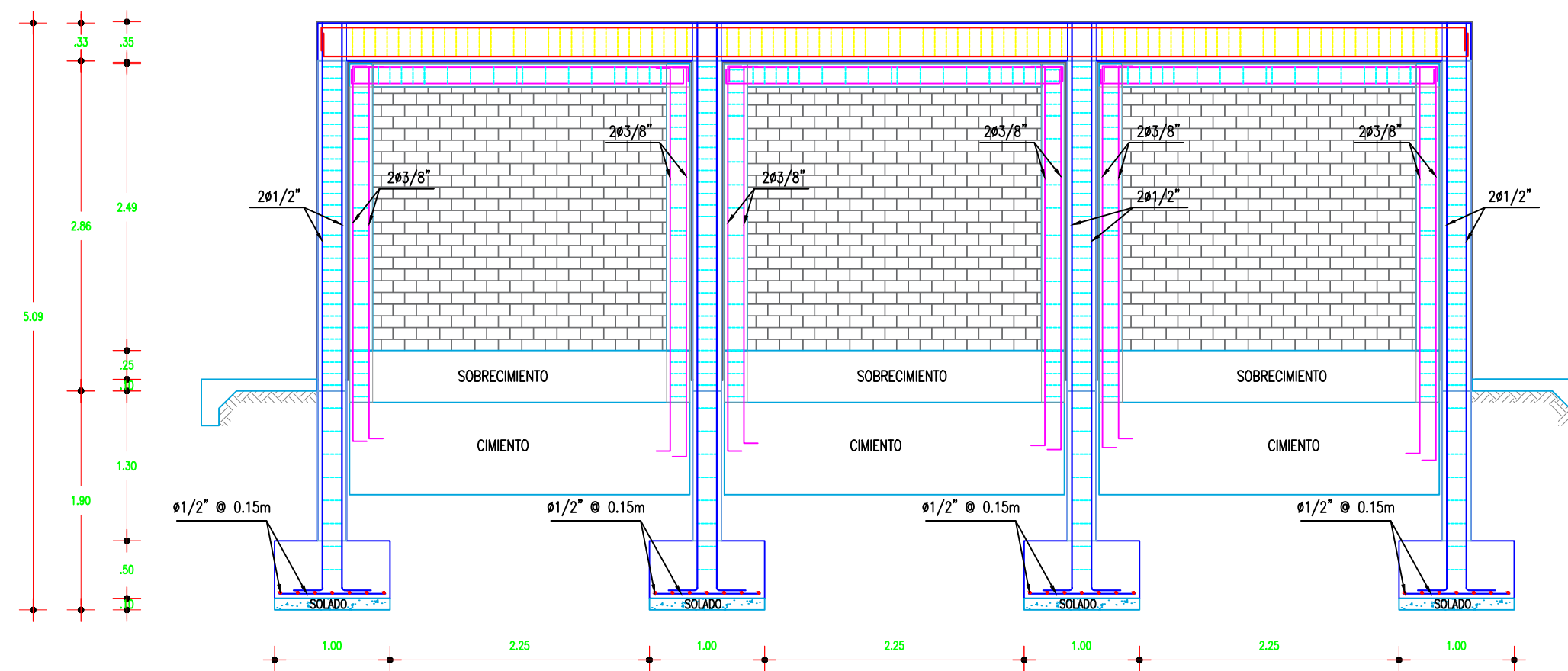
PORTICO A-A y C-C

Escala: 1/50



ELEVACION LATERAL

Escala: 1/50



PORTICO 1-1 y 6-6

Escala: 1/50

CUADRO DE COLUMNETAS

TIPO	Co-1	Co-2	Co-3
NIVEL			
B x T	0.13x0.54	0.13x0.20	0.13x0.34
ACERO	8 Ø 3/8"	4 Ø 3/8"	4 Ø 3/8"
ESTRIBAJE	Ø 1/4"-1@.05, 4@.10, Rto. @.20 a/c ext.	Ø 1/4"-1@.05, 4@.10, Rto. @.20 a/c ext.	Ø 1/4"-1@.05, 4@.10, Rto. @.20 a/c ext.

ESCALA 1/25

CUADRO DE COLUMNAS

TIPO	C-1
NIVEL	
B x T	0.25x0.25
ACERO	4 Ø 5/8"
ESTRIBAJE	Ø 3/8"-1@.05, 13@.10, Rto. @.20 a/c ext.

ESCALA 1/25

CUADRO DE VIGAS

TIPO	V-1
NIVEL	
B x T	0.25x0.35
ACERO	4 Ø 5/8"
ESTRIBAJE	Ø 3/8"-1@.05, 13@.10, Rto. @.20 a/c ext.

ESCALA 1/25

ESPECIFICACIONES TECNICAS

1) CONCRETOS

1.1) CONCRETO ARMADO

$f_c=210 \text{ Kg/cm}^2$, Zapatas, Placas, Columnas y Vigas.
 $f_c=175 \text{ Kg/cm}^2$, en Columnetas y Viguetas.
 $f_c=210 \text{ Kg/cm}^2$, en Sobrecimiento Armado

1.2) CONCRETO SIMPLE

Mezcla 1.8, en Falso Piso
 $f_c=175 \text{ Kg/cm}^2 + 30\%$ de P.G., en Cimiento Corrido
Mezcla 1.12, en Solado
Mezcla 1.8 + 25% P.M., en Sobrecimiento

2) ACERO DE REFUERZO

Acero Corrugado Grado 60, $f_y=4200 \text{ Kg/cm}^2$
-VIGAS : As (-) : Tercio Central
As (+) : a L/4
-COLUMNAS : A 2L/3 (Tramo Central)

3) SUELO

La capacidad portante y profundidad de cimentación definida por el estudio de suelos y la profundidad de cimentación será de acuerdo a la ubicación del proyecto.

4) ALBAÑILERIA

6.1) Resistencia específica del muro $f_m = 45 \text{ Kg/cm}^2$
6.2) Tipo de mortero : 1:5 (cemento arena)
6.3) La junta de construcción de la albañilería es 1 cm.
6.4) La unidad de albañilería normalizada será de ladrillo King Kong de $9 \times 13 \times 23 \text{ cm}$ con un máximo de vacíos de 40 % del volumen del ladrillo unitario

5) RECUBRIMIENTOS

En vigas peraltadas será de 4 cm.
En columnas será de 4 cm.
En cimentaciones 7.5 cm.

6) CURADOS

En todos los elementos donde se usa cemento, se efectuarán curados permanentemente durante el día con agua potable hasta cumplir los 7 días después de las construcciones.

7) TRATAMIENTO DE CALICATAS PARA CONSTRUCCION DE CIMENTACIONES

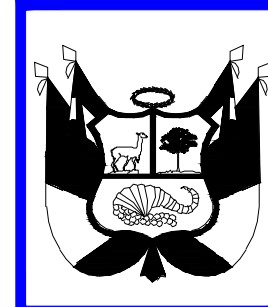
Si existiera algún elemento de estructura de cimentación sobre calicatas excavadas para fines de estudios de suelos para cimentación, serán previamente tratadas con un relleno adecuado con construcción de un relleno, conformando una falsa cimentación o falsa zapata según sea el caso con doblación 1:10 evitando así de este modo los asentamientos diferenciales.

GOBIERNO REGIONAL DE HUÁNUCO

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA CRIANZA, REPRODUCCION DE LA ACTIVIDAD ACUICOLA DE PECES TROPICALES DE LAS ESPECIES PACO Y GAMITANA DE LA ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS-AGROINDUSTRIALES Y PISCICOLAS MOZO DURMIENTE MONZON DEL DISTRITO DE MONZON, PROVINCIA DE HUAMALIES, DEPARTAMENTO DE HUANOUCO"

PLANO:

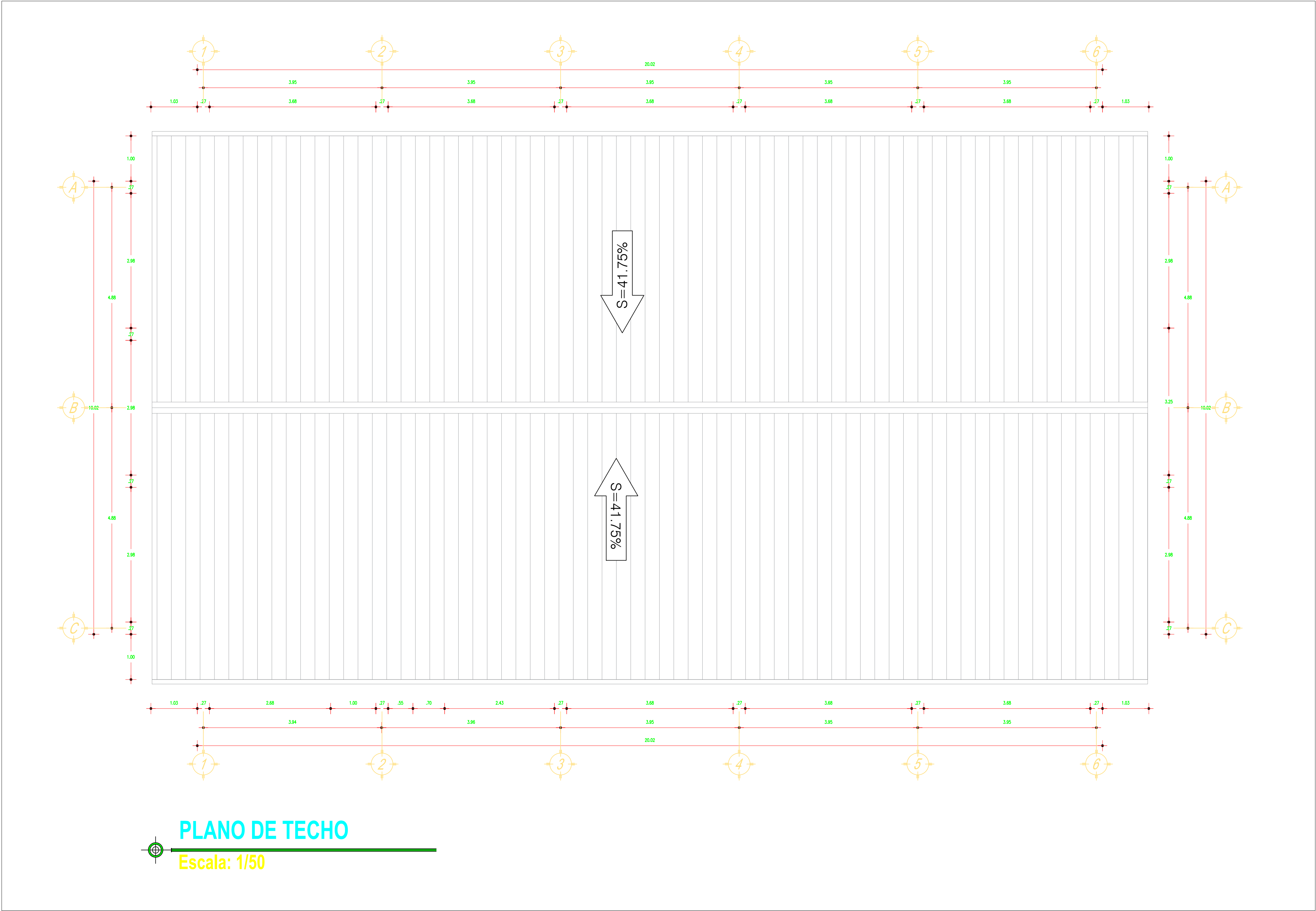
ELEVACIONES Y PORTICOS



DEPARTAMENTO:	PROVINCIA:	DISTRITO:	LOCALIDAD:	FECHA:
HUANUCO	HUAMALIES	MONZON	C.P.TAZO GRANDE	MARZO 2023
DISEÑO:	CONSULTORA:	DIGITALIZACIÓN:	ESCALA:	
---	---	---	INDICADA	

LAMINA 1/1:

A-02



CUADRO DE VANOS - MODULO II					
VENTANAS					
TIPO	ANCHO	ALTURA	ALFEIZAR	MATERIAL	CANTIDAD
V-1	2.00	1.25	1.50	Vidrio Semi Doble	08

PUERTAS				
TIPO	ANCHO	ALTURA	MATERIAL	CANTIDAD
P-1	1.00	2.75	Madera	01
P-2	0.70	2.10	Madera	01
P-2	3.68	2.75	Madera	02
P-2	2.98	2.75	Madera	02

LEYENDA DE VANOS			
TIPO DE PUERTA	P1	1.10 2.10	ANCHO ALTO
TIPO DE SOBRE PUERTA	SP-1	1.10 0.55	ANCHO ALTO
		DESCRIPCION DE VENTANA	ALFEIZER
		ANCHO	ALTO

GOBIERNO REGIONAL DE HUÁNUCO

PROYECTO:
"MEJORAMIENTO DE LA CRIANZA, REPRODUCCION DE LA ACTIVIDAD ACUICOLA DE PECES TROPICALES DE LAS ESPECIES PACO Y GAMITANA DE LA ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS-AGROINDUSTRIALES Y PISCICOLAS MOZO DURMIENTE MONZON DEL DISTRITO DE MONZON,PROVINCIA DE HUAMALIES, DEPARTAMENTO DE HUANUCO"

PLANO:
PLANO DE TECHO

DEPARTAMENTO: HUANUCO	PROVINCIA: HUAMALIES	DISTRITO: MONZON	LOCALIDAD: C.P TÁZO GRANDE	FECHA: MARZO 2023
DISEÑO: ---		CONSULTORA: ----	DIGITALIZACIÓN: INDICADA	ESCALA: INDICADA

LAMINA 1/1:
A-03

CAPÍTULO IV FACTORES DE EVALUACIÓN

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

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

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
A. PRECIO	
<u>Evaluación:</u> Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor. <u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).	La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula: $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ i= Oferta P _i = Puntaje de la oferta a evaluar O _i =Precio i O _m = Precio de la oferta más baja PMP=Puntaje máximo del precio [100] puntos

Importante

Los factores de evaluación elaborados por el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, son objetivos y guardan vinculación, razonabilidad y proporcionalidad con el objeto de la contratación. Asimismo, estos no pueden calificar con puntaje el cumplimiento de los Términos de Referencia ni los requisitos de calificación.

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

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

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

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [.....], el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, adjudicó la buena pro de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN]** para la contratación de [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

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

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

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

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

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO¹⁴

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [INDICAR MONEDA], en [INDICAR SI SE TRATA DE PAGO ÚNICO, PAGOS PARCIALES O PAGOS PERIÓDICOS], luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los siete (7) días de producida la recepción, salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad de dicho funcionario.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el

¹⁴ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de [.....], el mismo que se computa desde [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO, DESDE LA FECHA QUE SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO O DESDE LA FECHA EN QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES PREVISTAS EN EL CONTRATO PARA EL INICIO DE LA EJECUCIÓN, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE ÚLTIMO CASO].

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

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

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

Importante

Al amparo de lo dispuesto en el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en el caso de contratos periódicos de prestación de servicios en general, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato original como garantía de fiel cumplimiento de contrato, debe consignarse lo siguiente:

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

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

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

Importante

Al amparo de lo dispuesto en el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación accesorias como garantía de fiel cumplimiento de prestaciones accesorias, debe consignarse lo siguiente:

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

Importante

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

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

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

CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO

La entidad no otorgará adelantos

CLÁUSULA DÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

La conformidad de la prestación del servicio se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La conformidad será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA QUE OTORGARÁ LA CONFORMIDAD] en el plazo máximo de [CONSIGNAR SIETE (7) DÍAS O MÁXIMO QUINCE (15) DÍAS, EN CASO SE REQUIERA EFECTUAR PRUEBAS QUE PERMITAN VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN] días de producida la recepción.

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de dos (2) ni mayor de ocho (8) días. Dependiendo de la complejidad o sofisticación de las subsanaciones a realizar el plazo para subsanar no puede ser menor de cinco (5) ni mayor de quince (15) días. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede otorgar al CONTRATISTA periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando los servicios manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no otorga la conformidad, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

CLÁUSULA UNDÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

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

CLÁUSULA DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La conformidad del servicio por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de [CONSIGNAR TIEMPO EN AÑOS, NO MENOR DE UN (1) AÑO] año(s) contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: PENALIDADES

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

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

Donde:

F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;

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

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

Importante

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: ANTICORRUPCIÓN

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

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

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

Finalmente, EL CONTRATISTA se compromete a no colocar a los funcionarios públicos con los

que deba interactuar, en situaciones reñidas con la ética. En tal sentido, reconoce y acepta la prohibición de ofrecerles a éstos cualquier tipo de obsequio, donación, beneficio y/o gratificación, ya sea de bienes o servicios, cualquiera sea la finalidad con la que se lo haga.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS¹⁵

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

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

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

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

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

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

“LA ENTIDAD”

“EL CONTRATISTA”

Importante

Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales¹⁶.

¹⁵ De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor estimado sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).

¹⁶ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

ANEXOS

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 097-2023-GRH/OEC-1

Presente.-

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

Nombre, Denominación o Razón Social :					
Domicilio Legal :					
RUC :		Teléfono(s) :			
MYPE ¹⁷		Sí		No	
Correo electrónico :					

Autorización de notificación por correo electrónico:

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

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de servicios¹⁸

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.

¹⁷ Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el postor ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, en los contratos periódicos de prestación de servicios, según lo señalado en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

¹⁸ Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de servicios.

Importante

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

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 097-2023-GRH/OEC-1

Presente.-

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

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

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

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

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

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

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.

¹⁹ En los contratos periódicos de prestación de servicios, esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el consorcio ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según lo señalado en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento. Para dichos efectos, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

²⁰ Ibidem.

²¹ Ibidem.

2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de servicios²²

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.

²² Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de servicios.

ANEXO N° 2

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

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 097-2023-GRH/OEC-1
Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 097-2023-GRH/OEC-1
Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones detalladas en dichos documentos, el postor que suscribe ofrece el servicio de **[CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONVOCATORIA]**, de conformidad con los Términos de Referencia que se indican en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

Adicionalmente, puede requerirse la presentación de documentación que acredite el cumplimiento de los términos de referencia, conforme a lo indicado en el acápite relacionado al contenido de las ofertas de la presente sección de las bases.

ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 097-2023-GRH/OEC-1
Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a prestar el servicio objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO].

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO N° 5

PROMESA DE CONSORCIO

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

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 097-2023-GRH/OEC-1

Presente.-

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

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

a) Integrantes del consorcio

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

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

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

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

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

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%]²³

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]²⁴

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100%²⁵

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

²⁴ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²⁵ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

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

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

Importante

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

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 097-2023-GRH/OEC-1
Presente.-

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

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
TOTAL	

El precio de la oferta [CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA] incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

- El postor debe consignar el precio total de la oferta, sin perjuicio que, de resultar favorecido con la buena pro, presente el detalle de precios unitarios para el perfeccionamiento del contrato.*
- En caso que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 68 del Reglamento, debe presentar nuevamente este Anexo.*
- El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:

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

ANEXO N° 7
DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE CONDICIONES PARA LA
APLICACIÓN DE LA EXONERACIÓN DEL IGV

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 097-2023-GRH/OEC-1
Presente.-

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

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa²⁶ se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no presta servicios fuera de la Amazonía.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

²⁶ En el artículo 1 del “Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía” se define como “empresa” a las “Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquéllas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta.”

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 097-2023-GRH/OEC-1
Presente.-

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

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ²⁷	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁸	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁹ DE:	MONEDA	IMPORTE ³⁰	TIPO DE CAMBIO VENTA ³¹	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³²
1										
2										
3										
4										

²⁷ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

²⁸ Únicamente, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, caso en el cual el postor debe acreditar que la conformidad se emitió dentro de dicho periodo.

²⁹ Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DTN *“Considerando que la sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurídica, la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz”*. Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión N° 010-2013/DTN, *“... en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión; asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad escindida, correspondiente a la línea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante podrá emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización societaria antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe”*.

³⁰ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

³¹ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

³² Consignar en la moneda establecida en las bases.

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ²⁷	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁸	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁹ DE:	MONEDA	IMPORTE ³⁰	TIPO DE CAMBIO VENTA ³¹	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³²
5										
6										
7										
8										
9										
10										
	...									
20										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO N° 9

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

Señores

**ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 097-2023-GRH/OEC-1**
Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

A efectos de cautelar la veracidad de esta declaración, el postor puede verificar la información de la Relación de Proveedores Sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado con Sanción Vigente en <http://portal.osce.gob.pe/rnp/content/relación-de-proveedores-sancionados>. También le asiste dicha facultad al órgano encargado de las contrataciones o al órgano de la Entidad al que se le haya asignado la función de verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro.

ANEXO N° 10

**SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL DIEZ POR CIENTO (10%) POR SERVICIOS PRESTADOS FUERA DE LA PROVINCIA DE LIMA Y CALLAO
(DE SER EL CASO, SOLO PRESENTAR ESTA SOLICITUD EN EL ÍTEM [CONSIGNAR EL N° DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR ESTIMADO NO SUPERA LOS DOSCIENTOS MIL SOLES (S/ 200,000.00)])**

Señores
ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 097-2023-GRH/OEC-1
Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

Importante

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

ANEXO N° 10

**SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL DIEZ POR CIENTO (10%) POR SERVICIOS PRESTADOS FUERA DE LA PROVINCIA DE LIMA Y CALLAO
(DE SER EL CASO, SOLO PRESENTAR ESTA SOLICITUD EN EL ÍTEM [CONSIGNAR EL N° DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR ESTIMADO NO SUPERA LOS DOSCIENTOS MIL SOLES (S/ 200,000.00)])**

Señores

**ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 097-2023-GRH/OEC-1**
Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 11

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

Señores
ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 097-2023-GRH/OEC-1
Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 12

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

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 097-2023-GRH/OEC-1
Presente.-

El que se suscribe, [.....], postor adjudicado y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], autorizo que durante la ejecución del contrato se me notifique al correo electrónico [INDICAR EL CORREO ELECTRÓNICO] lo siguiente:

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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