

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

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



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

SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

N°	Símbolo	Descripción
1	[ABC] / [.....]	La información solicitada dentro de los corchetes sombreados debe ser completada por la Entidad durante la elaboración de las bases.
2	[ABC] / [.....]	Es una indicación, o información que deberá ser completada por la Entidad con posterioridad al otorgamiento de la buena pro para el caso específico de la elaboración de la PROFORMA DEL CONTRATO; o por los proveedores, en el caso de los ANEXOS de la oferta.
3	<div>Importante</div> <ul style="list-style-type: none"> • 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:

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

INSTRUCCIONES DE USO:

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

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



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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 010-2022-MP/TAH/CS PRIMERA CONVOCATORIA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA “MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU – TAHUAMANU – MADRE DE DIOS” con CUI N°2324892.

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

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



DEBER DE COLABORACIÓN

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

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

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

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



SECCIÓN GENERAL

DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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



CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

1.1. REFERENCIAS

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

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

1.2. CONVOCATORIA

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

1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

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

Importante

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

1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

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

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

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



Importante

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

1.6. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

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

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales²). Los demás documentos deben ser visados por el postor. En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas.

Importante

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

1.7. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

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

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

Importante

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

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

² Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>



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

1.8. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

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

Importante

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

1.9. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

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

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

1.10. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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



correo. La notificación de la solicitud se entiende efectuada el día de su envío al correo electrónico.

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

1.11. RECHAZO DE LAS OFERTAS

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

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

1.12. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

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

1.13. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

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

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

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

Importante

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



CAPÍTULO II SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

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

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

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

Importante

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

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

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

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

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

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



CAPÍTULO III DEL CONTRATO

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

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

3.2. GARANTÍAS

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

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

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

Importante

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

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

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

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

3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

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



3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

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

Importante

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

Advertencia

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

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

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

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

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

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

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

3.5. ADELANTOS

La Entidad puede establecer la entrega de adelantos directos y adelantos para materiales o insumos, de conformidad con el artículo 180 del Reglamento, siempre que ello haya sido previsto en la sección específica de las bases.



3.6. VALORIZACIONES

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

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

Advertencia

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

3.7. REAJUSTES

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

Importante

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

3.8. PENALIDADES

3.8.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

3.8.2. OTRAS PENALIDADES

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

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

3.9. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

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

3.10. DISPOSICIONES FINALES

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



SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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



CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU - IÑAPARI
RUC N° : 20162315502
Domicilio legal : AV. BOLIVIA NRO. MZ I MADRE DE DIOS - TAHUAMANU - IÑAPARI
Teléfono: : 082-794540
Correo electrónico: : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU - IÑAPARI

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de la ejecución de la obra **“MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU – TAHUAMANU – MADRE DE DIOS”** con CUI N°2324892.

Importante para la Entidad

- *En caso de procedimientos de selección según relación de ítems o por paquete consignar el detalle del objeto de estos.*
- *En caso de proyectos de inversión, se debe consignar la ejecución de la obra materia de la convocatoria, y no su denominación, salvo que ambas coincidan.*

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

1.3. VALOR REFERENCIAL⁴

El valor referencial asciende a **S/ 1'520,604.51 (UN MILLON QUINIENTOS VEINTE MIL SEISCIENTOS CUATRO Y 51/100 SOLES)**, incluidos los impuestos de Ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total de la ejecución de la obra. El valor referencial ha sido calculado al mes de abril.

Valor Referencial (VR)	Límite Inferior		Límite Superior	
	Con IGV	Sin IGV	Con IGV	Sin IGV
1'520,604.51 UN MILLON QUINIENTOS VEINTE MIL SEISCIENTOS CUATRO Y 51/100 SOLES	S/ 1'368,544.06 (UN MILLON TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO Y 06/100 SOLES)	S/ 1'159,783.10 (UN MILLON CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y TRES Y 10/100 SOLES)	S/ 1'672,664.96 (UN MILLON SEISCIENTOS SETENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO Y 96/100 SOLES)	S/ 1'417,512.67 (UN MILLON CUATROCIENTOS DIECISIETE MIL QUINIENTOS DOCE Y 67/100 SOLES)

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



Importante

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

1.4. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

Documento y fecha de aprobación del expediente de contratación	:	RESOLUCION DE GERENCIA MUNICIPAL N° 075-2022-GM-MP-TAH de fecha 26 de abril de 2022.
Documento y fecha de aprobación del expediente técnico	:	RESOLUCION DE GERENCIA MUNICIPAL N° 103-2021-GM-MP-TAH de fecha 24 de agosto de 2021.
Documento y fecha de actualización del expediente técnico, de corresponder	:	RESOLUCION DE GERENCIA MUNICIPAL N° 073-2022-GM-MP-TAH de fecha 19 de abril de 2021.
Tipo y número del procedimiento de selección que se convocó para la elaboración del expediente técnico, de corresponder	:	AS-SM-7-2020-MPTAH/CS-1

1.5. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

00 “RECURSOS ORDINARIOS”

Importante

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

1.6. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente procedimiento se rige por el sistema de **Precios Unitarios**, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

1.7. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

No aplica

1.8. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

1.9. PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

El plazo de ejecución de la obra materia de la presente convocatoria, es de **ciento veinte días (120)** calendarios, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación y en el expediente técnico de obra.



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

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

Pagar en	: CAJA DE LA ENTIDAD
Recoger en	: SUB GERENCIA DE LOGISTICA DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
Costo de bases	: Impresa: GRATIS
Costo del expediente técnico	: Impreso: S/ 10.00 Digital: S/ 10.00

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

Importante

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

Advertencia

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

1.11. ACCESO VIRTUAL AL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA

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

1.12. BASE LEGAL

- Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento Aprobado con D.S.344-2018-EF y sus Modificatorias vigentes.
- Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2022 (Ley N° 31365).
- Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2022 (Ley N° 31366).
- Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, que Aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley 27444
- Ley del Procedimientos Administrativo.
- Ley N°27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Decreto Supremo N° 008-2008-TR, Reglamento de la Ley MYPE.
- Competitividad, Formalización y Desarrollo de la Micro y Pequeña Empresa y del acceso al empleo decente, Ley MYPE.
- Decreto Supremo N° 013-2013-PRODUCE



- Texto Único Ordenado de la Ley de Impulso al Desarrollo Productivo y al Crecimiento Empresarial.
- Código Civil.
- Ley N° 26842, Ley General de Salud, y sus modificatorias.
- Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades y sus modificatorias.
- Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y modificatoria.
- Decreto de Urgencia N° 026-2020, Decreto de Urgencia que establece diversas medidas excepcionales y temporales para prevenir la propagación del Coronavirus (COVID-19) en el Territorio Nacional.
- Decreto Supremo N° 011-2006-VIVIENDA, Aprueban 66 Normas Técnicas del Reglamento Nacional de Edificaciones - RNE y sus modificatorias.
- Decreto Supremo N° 005-2012-TR, Reglamento de la Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Decreto Supremo N° 011-2019-TR, Decreto Supremo que aprueba el Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para el Sector Construcción.
- Resolución Ministerial N° 055-2020-TR, Aprueban el documento denominado “Guía para la prevención del Coronavirus en el ámbito laboral.
- Resolución Ministerial N° 239-2020-MINSA, Aprueban el Documento Técnico: “Lineamientos para la vigilancia de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a COVID-19.

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 documentos⁵, la siguiente documentación:

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

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

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

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

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

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE⁶ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir el certificado de vigencia de poder y/o documento nacional de identidad.

- Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (**Anexo N° 2**)
- Declaración jurada de cumplimiento del Expediente Técnico, según el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (**Anexo N° 3**)

⁵ La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

⁶ 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 ejecución de la obra. **(Anexo N° 4)**
- f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio, así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. **(Anexo N° 5)**
- g) El precio de la oferta en SOLES y:
 - ✓ El desagregado de partidas, cuando el procedimiento se haya convocado a suma alzada.
 - ✓ Los precios unitarios, considerando las partidas según lo previsto en el último párrafo del literal b) del artículo 35 del Reglamento.

Asimismo, la oferta incluye el monto de la prestación accesoria, cuando corresponda. **(Anexo N° 6)**

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

Importante

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

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

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

2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

- a) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad⁷.
- b) Solicitud de bonificación del cinco por ciento (5%) por tener la condición de micro y pequeña empresa **(Anexo N°11)**.

Importante para la Entidad

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



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
ADJUDICACION SIMPLIFICADA Nº 010-2022-MP/TAH/CS – PRIMERA CONVOCATORIA

- En caso el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, considere evaluar otros factores además del precio, incluir el siguiente literal:
- c) Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los **“Factores de Evaluación”** establecidos en el Capítulo IV de la presente sección de las bases, a efectos de obtener el puntaje previsto en dicho Capítulo para cada factor.
- Si durante la fase de actos preparatorios, las Entidades advierten que es posible la participación de proveedores que gozan del beneficio de la exoneración del IGV prevista en la Ley Nº 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, consignar el siguiente literal:
- d) Los postores que apliquen el beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley Nº 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 Nº 7)**
- En el caso de contratación de obras que se ejecuten fuera de la provincia de Lima y Callao, cuyo valor referencial del procedimiento de selección no supere los novecientos mil Soles (S/. 900,000.00), consignar el siguiente literal:
- e) Los postores con domicilio en la provincia donde se ejecutará la obra, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región, pueden presentar la solicitud de bonificación por obras ejecutadas fuera de la provincia de Lima y Callao, según **Anexo Nº 8**.

Lo mismo aplica en el caso de procedimientos por relación de ítems cuando el monto del valor referencial de algún ítem no supere dicho monto, en cuyo caso debe consignarse el o los ítems, en los cuales los postores pueden solicitar la referida bonificación, adicionando el siguiente párrafo:

Dicha solicitud se puede presentar en el [CONSIGNAR EL ÍTEM O ÍTEMS, SEGÚN CORRESPONDA, EN LOS QUE SE PUEDE SOLICITAR LA BONIFICACIÓN].

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

Advertencia

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

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

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



Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE⁸ 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. A través de una Declaración Jurada el postor deberá indicar: i) Domicilio en la ciudad de Puerto Maldonado, y ii) Dirección electrónica, válida para notificaciones y comunicaciones durante la ejecución contractual; indicando adicionalmente en forma clara y precisa que las comunicaciones durante la ejecución del contrato entre la ENTIDAD y el CONTRATISTA se realizarán a través de las siguientes modalidades, cuya condición es de carácter obligatorio y sin excusión alguna por parte del CONTRATISTA:

Mediante notificación personal al domicilio señalado por el Contratista ó a la persona que acuda a la Entidad en su representación durante la ejecución del contrato, ó; mediante correo electrónico, ó; una vez efectuada la transmisión por correo electrónico, la notificación en el domicilio físico de EL CONTRATISTA no será obligatoria.

- h) Constancia de capacidad libre de contratación expedida por el RNP⁹.
- i) Programa de Ejecución de Obra (CPM) el cual presenta la ruta crítica y el calendario de avance de obra valorizado.
- j) Calendario de adquisición de materiales o insumos necesarios para la ejecución de obra, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado. Este calendario se actualiza con cada ampliación de plazo otorgada, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado vigente.
- k) Calendario de utilización de equipo, en caso la naturaleza de la contratación lo requiera.
- l) Memoria en la que se señalen las consideraciones que se han tomado en cuenta para la elaboración de los documentos indicados en los literales i), j) y k).
- m) Análisis de precios unitarios de las partidas y detalle de los gastos generales fijos y variables de la oferta, en caso de obras sujetas a precios unitarios¹⁰.
- n) Desagregado por partidas que dio origen a la oferta, en caso que el postor ganador haya aceptado la reducción de su oferta, en caso de obras a suma alzada.
- o) Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del requisito de calificación equipamiento estratégico. En el caso que el postor ganador sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.
- p) Copia de los diplomas que acrediten la formación académica requerida del plantel profesional clave, en caso que el grado o título profesional requerido no se encuentre publicado en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales a cargo de la de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria – SUNEDU¹¹.
- q) Copia de (i) contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal que conforma el plantel profesional clave.

⁸ 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/>

⁹ Este requisito no aplica para procedimientos de contratación directa por la causal de carácter de secreto, secreto militar o por razones de orden interno.

¹⁰ La Entidad puede requerir este documento en caso de obras a suma alzada.

¹¹ <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>



Importante

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

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

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

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

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

- Cuando el postor ganador de la buena pro presenta como plantel profesional clave a profesionales que se encuentren prestando servicios como residente o supervisor en obras contratadas por la Entidad que no cuentan con recepción, procede otorgar plazo adicional para subsanar, conforme lo previsto en el literal a) del artículo 141 del Reglamento.
- En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".
- En los contratos de ejecución de obras que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establece el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento y numeral 151.3 del artículo 151 del Reglamento, siempre que:
 - a) El procedimiento de selección original del cual derive el contrato a suscribirse sea una Adjudicación Simplificada.
 - b) El plazo de ejecución de la obra sea igual o mayor a sesenta (60) días calendario; y,
 - c) El pago a favor del contratista considere, al menos, dos (2) valorizaciones periódicas, en función del avance de obra.

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



Importante

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

2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en **Mesa de partes de la Entidad Jr. Bolivia S/N - Plaza de Armas – Iñapari - MESA DE PARTES (SECRETARIA) DE LA SUBGERENCIA DE LOGISTICA**, en el horario de 8:00 horas a 17:30 horas.

Importante

En el caso de contratación de obras por paquete, se debe suscribir un contrato por cada obra incluida en el paquete.

2.5. ADELANTOS¹³

2.5.1. ADELANTO DIRECTO

La Entidad otorgará 01 adelanto directo por el 10% del monto del contrato original.

El contratista debe solicitar formalmente el adelanto dentro de los ocho (8) días siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos¹⁴ mediante carta fianza y el comprobante de pago correspondiente. La entidad debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días contados a partir del día siguiente de recibida la solicitud del contratista.

2.5.2. ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS

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

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de 07 días calendarios previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales o insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales o insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de 07 días calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos¹⁵ mediante carta

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

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

¹⁴ De conformidad con el artículo 153 del Reglamento, esta garantía debe ser emitida por idéntico monto y un plazo mínimo de vigencia de tres (3) meses, renovable por un plazo idéntico hasta la amortización total del adelanto otorgado. Cuando el plazo de ejecución contractual sea menor a tres (3) meses, las garantías pueden ser emitidas con una vigencia menor, siempre que cubra la fecha prevista para la amortización total del adelanto otorgado.

¹⁵ De conformidad con el artículo 153 del Reglamento, esta garantía debe ser emitida por idéntico monto y un plazo mínimo de vigencia de tres (3) meses, renovable por un plazo idéntico hasta la amortización total del adelanto otorgado. Cuando el



fianza y el comprobante de pago respectivo”.

2.6. VALORIZACIONES

El periodo de valorización será MENSUAL.

Importante

Quando el periodo de valorización establecido por la Entidad sea el mensual, el plazo del pago de la valorización se regirá por lo dispuesto en el numeral 194.6 del artículo 194 del Reglamento. En cambio, si la Entidad prevé un periodo de valorización distinto al mensual, se debe establecer los plazos y procedimiento aplicables para la valorización, teniendo en consideración lo dispuesto en el numeral 194.5 del referido artículo, así como el plazo para el pago de las valorizaciones.

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

La Entidad o el contratista, según corresponda, deben efectuar el pago del monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de **quince (15)** días calendarios, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación. Para tal efecto, la parte que solicita el pago debe presentar el comprobante de pago respectivo.



CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

Importante

Es responsabilidad de la Entidad cautelar la adecuada formulación del expediente técnico, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación y en la ejecución de la obra.

3.1. EXPEDIENTE TÉCNICO E INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

TERMINO DE REFERENCIA

EJECUCIÓN DE LA OBRA:
MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE
AGUA E INSTALACION DEL
SISTEMA DE DESAGUE EN LA
LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN
DISTRITO DE TAHUAMANU –
TAHUAMANU - MADRE DE DIOS"




AUTORIZADO POR: [Firma]
AUTOR: [Firma]
AMBIENTE: [Firma]
[Firma]



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 010-2022-MP/TAH/CS – PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

ÍNDICE

I. GENERALIDADES	1
1.1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	1
1.2. NOMBRE DE LA OBRA	1
1.3. FINALIDAD PÚBLICA	1
1.4. ANTECEDENTES	1
1.5. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN	3
1.6. DECLARATORIA DE VIABILIDAD	4
1.7. NORMATIVA ESPECÍFICA	4
II. TÉRMINOS DE REFERENCIA	6
2.1. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LA UBICACIÓN	6
2.1.1. VIAS DE ACCESO	6
2.1.2. UBICACIÓN	6
2.1.3. CLIMA	8
2.1.4. TOPOGRAFÍA	8
2.1.5. POBLACIÓN BENEFICIARIA	9
2.2. ASPECTOS TÉCNICOS DEL PROYECTO	9
2.2.1. SISTEMA DE AGUA POTABLE	10
2.2.2. CONSTRUCCIÓN DE UBS CON SISTEMA DE TRATAMIENTO	14
2.2.3. CAPACITACION	15
2.3. CUADRO RESUMEN DE METAS	15
2.3.1. PARTIDAS A EJECUTAR	15
2.3.2. RESUMEN DE METRADOS SEGÚN PARTIDAS A EJECUTAR	25
2.4. PRESUPUESTO DEL PROYECTO	25
2.5. ESTRUCTURA FUNCIONAL PROGRAMÁTICA – FINANCIAMIENTO	38
2.6. FUENTE DE FINANCIAMIENTO	
RECURSOS ORDINARIOS	38
2.7. SISTEMA DE CONTRATACIÓN	38
2.8. MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL	38
2.9. RECURSOS A SER PROVISTOS POR EL CONTRATISTA	38
2.10. RECURSOS, INFORMACIÓN Y FACILIDADES A SER PROVISTOS POR LA ENTIDAD	38
2.11. REGLAMENTOS TÉCNICOS, NORMAS METEOROLÓGICAS Y/O SANITARIAS NACIONALES	39
2.11.1. SEGUROS	39



[Signature]
AUTORIDAD COMPETENTE
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
Dpto. NARI
AMBATO, 10 de Mayo del 2022



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 010-2022-MP/TAH/CS – PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

2.11.2.	NORMAS TÉCNICAS.....	39
2.11.3.	IMPACTO AMBIENTAL.....	41
2.12.	PRESTACIONES ACCESORIAS A LA PRESTACIÓN PRINCIPAL.....	41
2.13.	PERSONAL.....	41
2.13.1.	EQUIPOS REQUERIDOS.....	43
2.13.2.	DEFINICIÓN DE OBRAS SIMILARES.....	43
2.14.	CONDICIONES CONTRACTUALES.....	43
2.14.1.	LUGAR EJECUCIÓN DE LA OBRA.....	43
2.14.2.	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA.....	43
2.14.3.	OTRAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.....	44
2.14.4.	OTRAS OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD.....	48
2.14.5.	ADELANTO DIRECTO.....	48
2.14.6.	ADELANTO PARA MATERIALES.....	49
2.14.7.	SUBCONTRATACIÓN.....	49
2.14.8.	CONFIDENCIALIDAD.....	49
2.14.9.	MEDIDAS DE CONTROL DURANTE LA EJECUCION CONTRACTUAL.....	50
2.14.10.	FORMA DE PAGO.....	50
2.14.11.	FORMULA POLINÓMICA.....	50
2.14.12.	OTRAS PENALIDADES APLICABLES.....	50
2.14.13.	RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS.....	52
2.14.14.	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD.....	53
III.	REQUISITOS DE CALIFICACIÓN.....	53


JOSÉ DE ROSA LÓPEZ PÉREZ
INGENIERO EN OBRAS DE
CONSTRUCCIÓN
AMBIENTE Y SANEAMIENTO
R. O. N.º 19802





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

REQUERIMIENTO PARA LA EJECUCION DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU – TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.

I. GENERALIDADES

1.1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Ejecución de la Obra: **"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU – TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.**

1.2. NOMBRE DE LA OBRA

"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU – TAHUAMANU - MADRE DE DIOS".

1.3. FINALIDAD PÚBLICA

Mejorar la infraestructura de los servicios de saneamiento básico de la localidad de Nuevo Pacarán, del Distrito de Tahuamanu, Provincia de Tahuamanu, Departamento de Madre de Dios.

1.4. ANTECEDENTES

La Municipalidad Provincial de Tahuamanu, tiene la función de Garantizar el acceso Universal a los Servicios de Agua y Saneamiento en condiciones de calidad y sostenibilidad, en el marco de las políticas sectoriales nacionales y contribuir al desarrollo integral y sostenible de su provincia, siendo una responsabilidad la de gestionar y viabilizar la ejecución de Proyectos y/u obras de interés prioritario, generando la posibilidad de contar con la infraestructura social, económica y productiva que permita reducir los índices de pobreza existente.

Por otro lado, tiene entre sus prioridades la ampliación de las coberturas y mejora de la calidad del servicio de agua y saneamiento, para lo cual viene trabajando de manera coordinada y concertada, a fin de contribuir la política de inversión nacional que considera de prioridad reducir las brechas de acceso a los servicios de saneamiento.



[Firma]
INGENIERO
AMBIENTAL Y SANITARIO
R. C. Nº 198033

MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU – TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.

Pág. 1



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
ADJUDICACION SIMPLIFICADA Nº 010-2022-MP/TAH/CS – PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

El servicio adecuado de agua potable y saneamiento básico permite reducir las enfermedades de origen hídrico y elevan las condiciones de vida de la población. Sin embargo, aún existe una importante diferencia en la cobertura y calidad de los servicios que se brindan en las áreas urbana y rural, por lo que se requiere que los esfuerzos del país a través de los Gobiernos Locales orientados hacia las zonas rurales (localidades o centros poblados de hasta 2,000 habitantes) sean significativamente incrementados en los próximos años.

El gran reto es lograr que los servicios de agua potable y saneamiento que se deriven de los proyectos de inversión pública sean realmente sostenibles y, para ello, son fundamentales las acciones en educación sanitaria, capacitación para la población y fortalecimiento de las entidades encargadas de la operación y mantenimiento y en el que se identificó diferentes centros poblados y comunidades prioritarios para la atención de la necesidad básica de agua potable y saneamiento, dentro de ellos está el centro poblado de Nuevo Pacarán del Distrito de Tahuamanu, Provincia de Tahuamanu, Región de Madre de Dios.

En el Centro Poblado de Nuevo Pacarán cuenta con un servicio de agua potable el cual tiene una antigüedad mayor a 20 años (ejecutado el año 1995), no cuenta con todos los componentes necesarios, fue construido por FONCODES, el sistema existente que en la actualidad se encuentra en mal estado, con componentes principales afectados y que cumplieron su periodo de diseño, por lo que en la actualidad solo se podría considerar con un sistema que opera muy limitadamente. La Municipalidad Distrital de Tahuamanu, el año 2020 realizó mantenimiento al sistema de agua potable, ejecutando un Pozo Perforado para mejorar el servicio de agua potable, así mismo realizó mantenimiento al reservorio Elevado existente.

En cuanto al sistema de disposición sanitaria de Excretas, el Centro Poblado de Nuevo Pacarán, no cuenta con ningún sistema que cumpla esta función, la mayor parte de la población hace uso de letrinas de pozo ciego, y en algunos casos cuentan con letrinas precarias de arrastre hidráulico que descargan directamente en las quebradas o zonas aledañas a las viviendas; lo que en la actualidad está generando un foco de contaminación ambiental.

Por lo que en el año 2021 la Municipalidad Provincial de Tahuamanu culminó la elaboración del expediente técnico "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO

MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU – TAHUAMANU – MADRE DE DIOS

INGENIERO
ARQUITECTO
PROMOTOR SOCIAL

Pág. 2



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU – TAHUAMANU - MADRE DE DIOS"
con CUI N°2324892, fue evaluado por el PNSR , logrando su aprobación en
Agosto del 2021.

1.5. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN.

El objetivo del presente proyecto es el mejoramiento del sistema de agua y
desagüe, mejorar el sistema de saneamiento básico, mejorar la calidad de vida
de los pobladores, evitar infecciones gastrointestinales, brindarles mejores
condiciones y calidad de vida, con mejoras de sus características técnicas y de
seguridad, del tal forma que tengan adecuados niveles de servicio y comodidad
para los usuarios.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS.

- Construcción de una Captación de concreto armado con todos sus accesorios, construcción de un tanque elevado de concreto armado con 10.00 m3 de capacidad el cual incluye todos los accesorios necesarios, construcción de una caseta de captación con un área de 9.10 m2, línea de impulsión con una longitud de 68.00 ml con tubería PVC de 20-10, redes de distribución con una longitud de 1516.50 ml, con tubería PVC de 1 y 2 C-10, con válvulas de control (3 unidades) y válvula de purga (3 unidad), 57 unidades de conexiones domiciliarias, obras complementarias relacionadas al cerco perimétrico de protección de la captación y la caseta de bombeo, Instalación de 57 unidades de letrina sanitaria con arrastre hidráulico, compuesta por letrina sanitaria, TANQUE BIODIGESTOR, POZO PERCOLADOR, asimismo se ha considerado la mitigación de impacto ambiental, equipamiento con equipos y accesorios de control
- Capacitación y educación sanitaria
- Evitar infecciones gastro intestinales.
- Brindar al distrito una infraestructura sanitaria segura y en óptimas condiciones.
- Brindar seguridad sanitaria a los pobladores y transeúntes por el sector.
- Mejorar la calidad de vida de los pobladores.
- Elevar las condiciones físicas ambientales de la zona.
- Dar empleo temporal a la población durante la ejecución de las obras.



MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGÜE LOCALIDAD DE NUEVO
PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU – TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.

Pág. 3



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 010-2022-MP/TAH/CS – PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

- Contribuir con el desarrollo del Distrito de Tahuamanu y por consiguiente el del Departamento de Madre de Dios.

1.6. DECLARATORIA DE VIABILIDAD

a) NOMBRE DEL PIP

"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU – TAHUAMANU - MADRE DE DIOS".

b) CÓDIGO UNIFICADO DEL PIP

2324892

c) NIVEL DE LOS ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN

Perfil simplificado

d) FECHA DE DECLARATORIA DE VIABILIDAD

25/11/2016

e) APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

El expediente de contratación fue aprobado mediante: **Resolución Gerencial Municipal 103-2021-GM-MP-TAH**, de fecha 24/03/2021, la misma que fue modificada con **Resolución Gerencial Municipal 073-2022-GM-MP-TAH**, de fecha 19/04/2022.



1.7. NORMATIVA ESPECIFICA

- Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento Aprobado con D.S.344-2018-EF y sus Modificatorias vigentes.
- Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2022 (Ley N° 31365).
- Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2022 (Ley N° 31365).
- Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, que Aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley 27444
- Ley del Procedimientos Administrativo.
- Ley N°27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Decreto Supremo N° 008-2008-TR, Reglamento de la Ley MYPE.
- Competitividad, Formalización y Desarrollo de la Micro y Pequeña Empresa y del acceso al empleo decente, Ley MYPE.
- Decreto Supremo N° 013-2013-PRODUCE
- Texto Único Ordenado de la Ley de impulso al Desarrollo Productivo y al

MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU – TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.

Pág. 4



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 010-2022-MP/TAH/CS – PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

Crecimiento Empresarial.

- Código Civil.
- Ley N° 26842, Ley General de Salud, y sus modificatorias.
- Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades y sus modificatorias.
- Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y modificatoria.
- Decreto de Urgencia N° 026-2020, Decreto de Urgencia que establece diversas medidas excepcionales y temporales para prevenir la propagación del Coronavirus (COVID-19) en el Territorio Nacional.
- Decreto Supremo N° 011-2006-VIVIENDA, Aprueban 66 Normas Técnicas del Reglamento Nacional de Edificaciones - RNE y sus modificatorias.
- Decreto Supremo N° 005-2012-TR, Reglamento de la Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Decreto Supremo N° 011-2019-TR, Decreto Supremo que aprueba el Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para el Sector Construcción.
- Resolución Ministerial N° 055-2020-TR, Aprueban el documento denominado "Guía para la prevención del Coronavirus en el ámbito laboral.
- Resolución Ministerial N° 239-2020-MINSA, Aprueban el Documento Técnico: "Lineamientos para la vigilancia de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a COVID-19"



[Handwritten signature]
ALCALDE
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
DISTRITO DE PACARAN
DEPARTAMENTO DE MADRE DE DIOS

MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE DESAGÜE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU – TAHUAMANU – MADRE DE DIOS.

Pág. 5



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

II. TÉRMINOS DE REFERENCIA

2.1. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LA UBICACION

La zona de estudio se ubica en la Región Madre de Dios, provincia de Tahuamanu, distrito de Tahuamanu, la ubicación geográfica se presenta a continuación.

CUADRO N°01: DATOS AREA DEL PROYECTO

Coordenadas UTM	8691209N -487410E
Altitud Promedio	248.00 m.s.n.m.
Altitud mínima	243 m.s.n.m.
Altitud máxima	254 m.s.n.m.
Zona	19

2.1.1. VIAS DE ACCESO

Para acceder al centro poblado

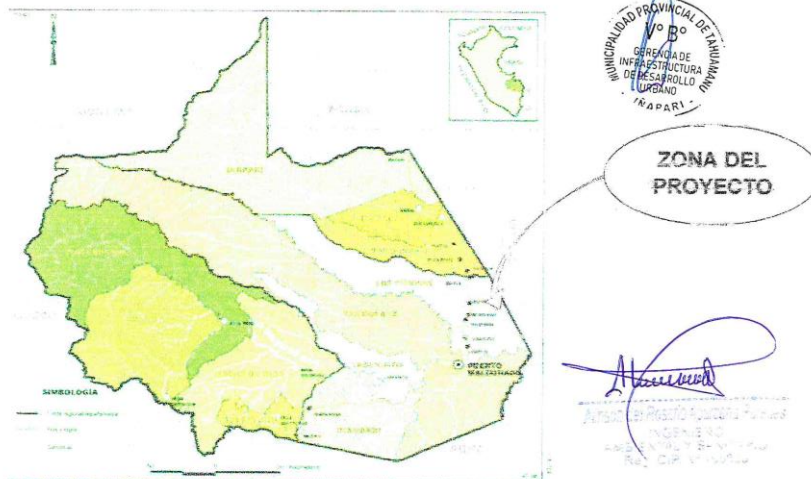
CUADRO N°02: VIAS DE ACCESO AL PROYECTO

DESDE	HASTA	VIA	KM	TIEMPO
Puerto Maldonado	La Novia	Pista Asfaltada	96	1.50 h
LA Novia	Nuevo Pacaran	Pista Afirmada	5	10 minutos

Fuente: Elaboración Propia.

2.1.2. UBICACIÓN

FIGURA N°01: MAPA DEL DEPARTAMENTO DE MADRE DE DIOS



MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU – TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 010-2022-MP/TAH/CS – PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

FIGURA N°02: MAPA DE UBICACIÓN DEL PROYECTO

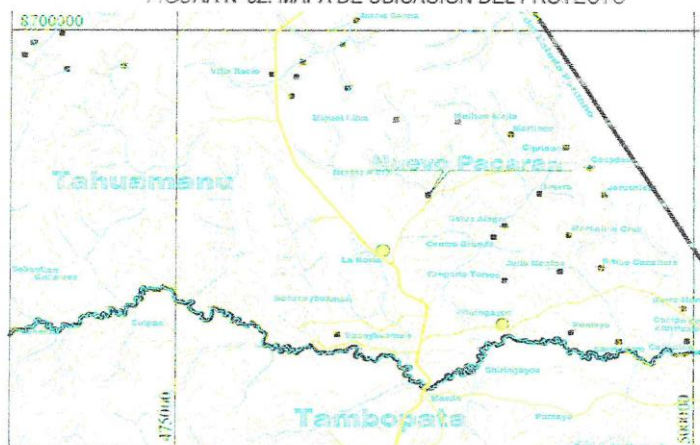


FIGURA N°03: MAPA DE UBICACIÓN DEL PROYECTO



Fuente: Google Earth



[Handwritten signature]
Gerencia de Infraestructura de Desarrollo Urbano
INAPARI

MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PACAKAN DISTRITO DE TAHUAMANU – TAHUAMANU – MADRE DE DIOS.

Pág. 7



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

2.1.3. CLIMA

El distrito de Tahuamanu tiene un clima que corresponde al de bosque subtropical húmedo o muy húmedo, con una temperatura media anual de 26°C, fluctuando entre los 7.1°C (Quispe, 2004) y los 38°C (Rasanen, 1993, citado por CI-Perú, 1999). Las temperaturas bajas están condicionadas por vientos antárticos fríos que llegan en intervalos irregulares a través de los Andes e ingresan a la cuenca del Amazonas.

La presencia de vientos fríos, "friaje", ocurre con mayor intensidad en los meses de junio y julio (Shenck, 1999).

Según el diagrama bioclimático de Holdridge, la temperatura media anual varía Entre 24°C y 28.5°C y el promedio de precipitación total por año entre 1800 y 2500 mm. Tiene además un promedio de evapotranspiración potencial total por año variable entre la mitad (0.5) e igual 1.0).

El área de influencia del proyecto presenta una temperatura media de 25.4 ° C, durante los meses de setiembre, octubre y noviembre son los más caluroso del año, junio y julio la época más fría del año, con temperaturas promediando de 23.65 °.

CUADRO N°03: Temperaturas y precipitación durante el año

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Temperatura media (°C)	29.0	30.0	30.0	29.0	24.7	23.0	23.0	24.7	26	28.0	28.0	29.0
Temperatura min (°C)	21.4	21	22.0	22.0	19.0	17.0	17.0	18	19.0	21.4	21	21.0
Temperatura máx (°C)	31.0	31.0	31	30.0	30.4	29.0	29.0	31.4	30.0	30.0	30.0	31
Precipitación (mm)	342	311	285	170	80	50	50	170	110	162	244	285



2.1.4. TOPOGRAFÍA

La topografía de la zona es llana, sin una variación reseñable de las diferencias de cota, la cota máxima que se tiene es de 254 metros sobre el nivel del mar, y el nivel mínimo es de 243 metros sobre el nivel y un nivel promedio de 248.00 metros sobre el nivel del mar.

El ámbito geográfico que comprende el área de estudio presenta variadas geoformas que son el resultado de la interacción de factores tectónicos, climáticos, así como procesos hidro erosivos que han actuado sobre ellos. Los relieves de la zona son mayormente planos que presentan ondulaciones suaves de convexidades más o menos amplias, que alternan con superficies



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

onduladas más pronunciadas, representadas por quebradas bajas ligera a moderadamente diseccionadas.

2.1.5. POBLACIÓN BENEFICIARIA

La población beneficiaria se determinó mediante el empadronamiento realizado en el Centro Poblado de Nuevo Pacaran, en el cual se determinó el número de familias y el número de integrantes de cada grupo familiar.

CUADRO N°04: Población Beneficiaria

SECTOR	NUMERO DE HABITANTES	NUMERO DE VIVIENDAS	DENSIDAD POBLACIONAL
NUEVO PACARAN	168	46	3.65

2.2. ASPECTOS TECNICOS DEL PROYECTO

El proyecto está compuesto por una red integral de abastecimiento de agua potable que incluye una captación profunda mediante un pozo perforado de 40 m de profundidad del que se bombea el agua, previo filtrado hasta el tanque elevado de concreto armado de 10 m³ de capacidad.

Se proyecta una caseta de bombeo donde se ubican los sistemas electro-mecánicos que proporcionan la energía para elevar el agua hasta el tanque elevado; en esta caseta está proyectado el sistema de cloración el mismo que será del tipo de bomba eléctrica dosificadora.

Mediante una red de tuberías se conecta el reservorio con las diferentes unidades a abastecer, viviendas, instituciones públicas, etc. Las acometidas contarán con conexiones domiciliarias.

La red de distribución contará con la instalación de válvulas de control y válvulas de purga en diferentes puntos de la red, que permitirán un mejor control y cierre de tramos para las acciones de operación y mantenimiento.

La disposición sanitaria de excretas se realizará a través de Unidades Básicas de Saneamiento del tipo arrastre hidráulico.

Los componentes que forman parte del sistema son:

- Pozo perforado profundo o captación subterránea.
- Caseta de bombeo.
- Línea de impulsión.
- Tanque elevado de almacenamiento.





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

- Líneas de aducción y redes de distribución.
- Conexiones domiciliarias de Agua potable
- Unidades Básicas de Saneamiento

2.2.1. SISTEMA DE AGUA POTABLE

a.) Captación Pozo-tubular:

Cuadro N°16: Datos de la Captación.

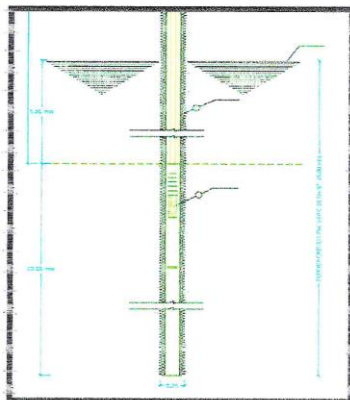
CENTRO POBLADO	ELEMENTO	COORDENADAS (UTM)	PROFUNDIDAD	CAUDAL	COTA
NUEVO PACARAN	CAPTACION MEDIANTE POZO PROFUNDO	337005 8559577	40 metros	1.26 l/s	248.80 m.s.n.m.

Fuente: Elaboración Propia

Será de sección circular de 14 pulgadas de diámetro con una altura de total de 40 mts, así mismo estará compuesto de un filtro de grava una tubería cribada de 10 pulgadas de diámetro, donde se almacenará el agua que será bombeada a través de una bomba sumergible de 2.0 HP.

El esquema sería el siguiente:

FIGURA N°06: Esquema del pozo perforado



[Firma manuscrita]
INGENIERO
AMBIENTE Y SANITARIO
R. C. N° 155433

Fuente: Elaboración Propia



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

a) **Caseta de bombeo**

Se realizará la construcción de una caseta de bombeo donde se ubicará todos los tableros eléctricos y equipos de automatización del sistema de bombeo, así como el sistema de cloración, será con estructuras de concreto armado (vigas y columnas), y los muros de bloquetas de concreto.

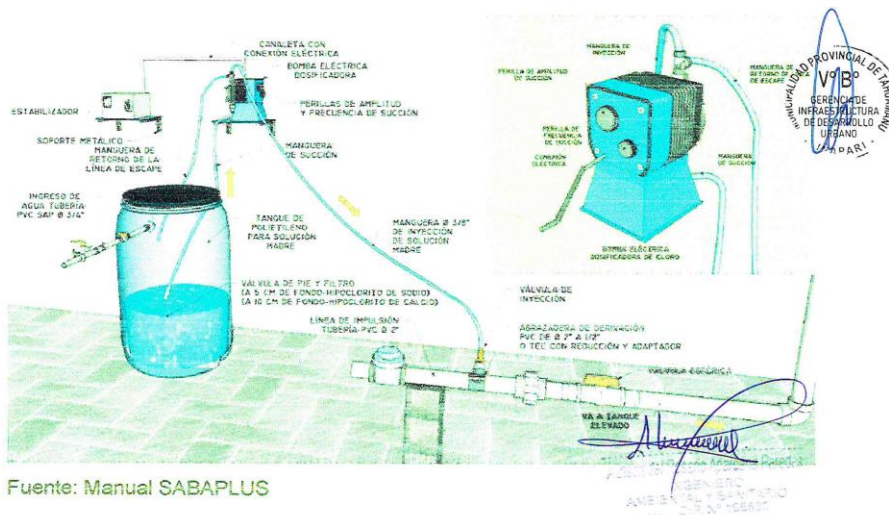
Los muros serán tarrajeados en el interior y exterior con cemento y arena.

En esta caseta de bombeo se instalará un grupo electrógeno que entrará en funcionamiento en caso no haya fluido eléctrico por parte de Electro Sur.

CLORACION

El sistema de cloración propuesto es mediante la inyección de solución de cloro en la línea de impulsión a través de una bomba de inyección. Se propone este sistema ya que tiene un bajo mantenimiento y garantiza una dosificación exacta

FIGURA N°07: Esquema del sistema de Cloración.



Fuente: Manual SABAPLUS

MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU – TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

b) Línea de impulsión

La línea de impulsión que llevará el agua por impulsión desde el Pozo perforado hasta el tanque elevado, será de PVC SAP C-10, con longitudes detalladas en los planos correspondientes y con un diámetro de 1 ½".

c) Tanque Elevado de 10 m³ de Capacidad

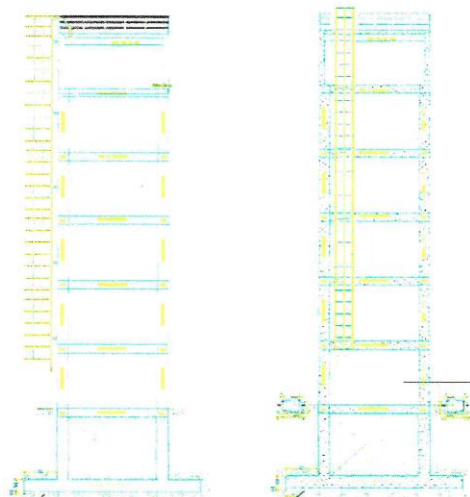
Se diseña un reservorio elevado construido en concreto armado de planta rectangular.

Se apoya en una losa de cimentación de 0.50 m. de espesor.

De la losa de cimentación cuatro columnas que se unen regularmente a vigas horizontales, tanto la losa inferior como la superior de techo tiene un espesor de 0.20m.

Toda la estructura está realizada en concreto armado de $f_c=210 \text{ Kg/cm}^2$, contará con escaleras metálicas y canastilla de protección, así como barandas en la parte alta del tanque elevado que permitirá las acciones de limpieza y mantenimiento con seguridad al personal encargado.

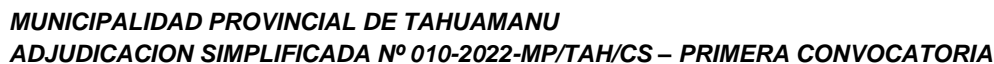
FIGURA N°08: Esquema del Reservorio elevado Proyectado.



Fuente: Elaboración Propia



[Signature]
Alcalde Provincial de Tahuamanu
LUGAR: ...
FECHA: 19/04/2022



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

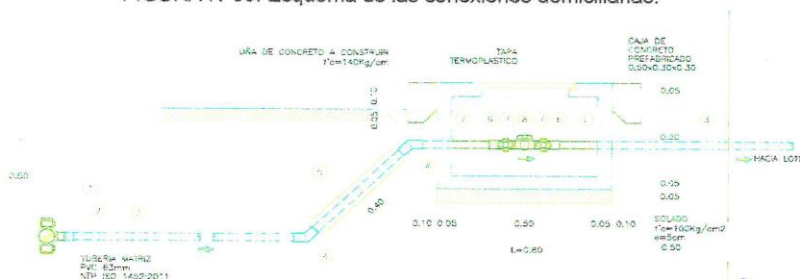
d) Líneas de aducción y redes de distribución

Se plantea la instalación de una línea aducción de 15 m. desde el reservorio hasta el inicio de la red de distribución, una red de distribución de aproximadamente 1809 m. de longitud.

e) **Conexiones de Agua Potable.**

Se plantea la instalación de conexiones a la red de Agua Potable, cada una con su caja registro y sus válvulas de paso. De estas instalaciones se plantean a 46 conexiones domiciliarias y 06 conexiones No domiciliarias (Instituciones estatales y sociales).

FIGURA N°09: Esquema de las conexiones domiciliarias.



Fuente: Elaboración Propia



f) Lavadero Multiuso.

Se plantea la construcción de lavaderos multiuso de concreto reforzado y acabado pulido con ocre, cada una con sus accesorios y su grifo cromado pesado, tipo jardinero. Estas instalaciones se plantean a nivel de las viviendas. Se proyectan 46 Lavaderos Multiuso.

MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU - TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.

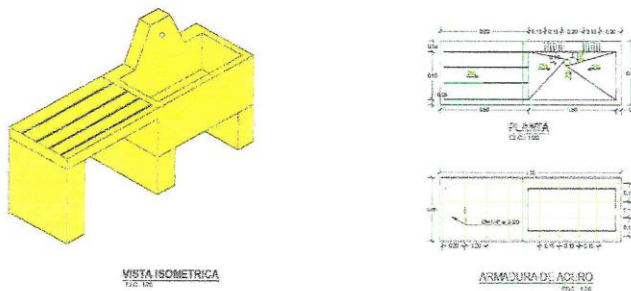
Pág. 13



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

FIGURA N°10: Esquema de los Lavadero Multiuso.



Fuente: Elaboración Propia

2.2.2. CONSTRUCCIÓN DE UBS CON SISTEMA DE TRATAMIENTO

Se plantea la construcción de 46 Unidades Básicas de Saneamiento UBS de arrastre Hidráulico, con muros de albañilería confinada, cobertura de teja Andina de fibrocemento, sobre estructura de madera, tarrajeo interior y exterior con mortero de cemento arena, piso de cemento pulido, instalación de inodoro de tanque bajo de losa, y ducha con grifería y cabezal cromado, puerta de madera tornillo, pintado interior y exterior y vereda de concreto en el frontis, instalaciones de agua potable y desagüe; así mismo se plantea como tratamiento de aguas servidas la instalación de tanques de polietileno de 600 lts. (bio digestor) y pozo de infiltración, además de cajas de concreto de extracción de lodos. Estas instalaciones se plantean a nivel de las viviendas.

FIGURA N°11: Esquema de las UBS.



Pág. 14



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

2.2.3. CAPACITACION

a.) Plan de Educación sanitaria:

Es un componente muy importante para fortalecer y/o mejorar estilos de vida (hábitos, costumbres y comportamientos) saludables en hombres y mujeres de la localidad de Nuevo Pacaran.

Contiene los lineamientos y herramientas que permiten implementar actividades de gestión social y comunicacional dirigidas a mejorar la salud de las familias de la localidad de Villa Nuevo Pacaran y la sostenibilidad de los sistemas de agua y saneamiento, promoviendo practicas saludables y de higiene, valoración y buen uso de los servicios, involucrando la participación y compromiso de sectores y actores clave, con el fin de reducir las enfermedades diarreicas agudas y prevenir la desnutrición crónica infantil.

b.) Plan de Gestión Social:

Tiene como objetivo garantizar la sostenibilidad de los servicios de agua potable, tratamiento adecuado de las excretas y aguas residuales, a partir del fortalecimiento de las competencias de la Organización Comunal denominado Junta Administradora de los Servicios de Saneamiento JASS Nuevo Pacaran.



[Handwritten signature]
Alcalde Municipal
Municipalidad Provincial de Tahuamanu
Calle 10 de Mayo N° 1000
Tahuamanu - Madre de Dios



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
ADJUDICACION SIMPLIFICADA Nº 010-2022-MP/TAH/CS – PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

2.3. CUADRO RESUMEN DE METAS

Item	Descripción	Und.	Metrado
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD, MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL		
01.01	OBRAS PROVISIONALES		
01.01.01	CARTEL DE OBRA	und	1.00
01.01.02	CONSTRUCCION DE ALMACEN DE OBRA	m2	40.00
01.01.03	CONSTRUCCION DE OFICINA DE RESIDENCIA DE OBRA	m2	9.00
01.01.04	CASETA DE GUARDIANA	m2	4.00
01.01.05	CONSTRUCCION DE SS.HH. PROVISIONAL	GLB	4.00
01.01.06	CERCO PROVISIONAL DE ARPILLERA	ML	120.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.02.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO	m2	1,600.00
01.02.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	1,600.00
01.02.03	DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO (LABORATORIO)	und	3.00
01.02.04	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIA	GLB	1.00
01.02.05	TRANSPORTE DE MATERIALES A OBRA	GLB	1.00
01.03	SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA CONSTRUCCION		
01.03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
01.03.01.01	ELABORACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00
01.03.01.02	EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	GLB	1.00
01.03.01.03	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	GLB	1.00
01.03.01.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00
01.03.02	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO		
01.03.02.01	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	GLB	1.00
01.03.02.02	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS	jgo	1.00
01.04	PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID 19		
01.04.01	RESPONSABLE DE SEGURIDAD DE SALUD DE LOS TRABAJADORES		
01.04.01.01	PROFESIONALES DE LA SALUD	mes	4.00
01.04.01.02	ELABORACION Y TRAMITE DE PLAN DE MONITOREO DE LA SALUD	GLB	1.00
01.04.02	PRUEBAS RAPIDAS PARA DETECTAR COVID 19		
01.04.02.01	KIT PRUEBAS RAPIDAS COVID 19	und	40.00
01.04.03	EQUIPAMIENTO, IMPLEMENTOS E INSUMOS PARA LA PREVENCIÓN DEL COVID 19		
01.04.03.01	EQUIPAMIENTO PARA LA PREVENCIÓN DEL COVID 19	GLB	1.00
01.04.04	SEÑALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN		
01.04.04.01	SEÑALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN FRENTE AL COVID 19	GLB	1.00
01.05	MITIGACION DE IMPACTOS AMBIENTALES		
01.05.01	CAPACITACIÓN AMBIENTAL A TRABAJADORES	GLB	1.00
01.05.02	CONSTRUCCIÓN DE HOYOS PARA DEPOSITOS DE BASURA Y SELLADO	m3	31.25
01.05.03	CONTENEDORES HERMETICOS DE COLORES	jgo	4.00
01.05.04	DESMONTAJE DE INSTALACIONES PROVISIONALES	m2	57.00
01.05.05	MITIGACION DE CONTAMINACION DEL AIRE POR PARTICULAS SUSPENDIDAS	día	30.00
01.05.06	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	ML	2,000.00
02	SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE		
02.01	CAPTACION DE AGUA PROFUNDA - POZO TUBULAR		
02.01.01	POZO TUBULAR Prof. = 40 m. (01 UND)		
02.01.01.01.01	ANTE - POZO DE 1m. x 1m. x 2m.	m3	2.00
02.01.01.01.02	PERFORACIÓN VERTICAL DIAMETRO DE 14"	m	40.00
02.01.01.02.01	TUBERIA NTP ISO 1452 CLASE 15 PARA ADEME DE 250 mm	und	5.00

MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DIFUSION EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU - TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.

Pág. 16



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 010-2022-MP/TAH/CS – PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

02.01.01.02.02	mm	TUBERIA NTP ISO 1452 CLASE 15 PARA FILTRO (PERFORADO) DE 250	m	2.20
02.01.01.02.03		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE GRAVA SELECTA PARA POZO TUBULAR	M3.	2.53
02.01.01.02.04		SUM. E INST. TUBERIA NTP 399.002 CLASE 10 DE 1 1/2"	ML	32.00
02.01.01.02.05	6.40 m.	SUM. E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE ACERO GALVANIZADO Ø= 1 1/2" x	ML	12.00
02.01.01.03.01		ELECTRO BOMBA SUMERGIBLE DE 2 HP	und	2.00
02.01.01.03.02		VALVULA CHECK DE 1 1/2"	und	1.00
02.01.01.03.03		CODO DE ACERO GALVANIZADO DE 1 1/2" x 90°	und	3.00
02.01.01.03.04		VALVULA DE AIRE DE 1 1/2"	und	1.00
02.01.01.03.05		VALVULA COMPUERTA 1 1/2"+ ACCESORIOS	und	1.00
02.01.01.03.06		MANÓMETRO DE 0 - 300 PSI	und	1.00
02.01.01.03.07		UNION UNIVERSAL DE PVC (CR) NTP 399.166 DE 1 1/2"	und	3.00
02.01.01.03.08		UPR DE PVC NTP 399.166 DE 1 1/2"	und	3.00
02.01.01.04.01		DESARROLLO DEL POZO POR PISTONEO	h	24.00
02.01.01.04.02		DESARROLLO DEL POZO POR AIRE COMPRIMIDO	h	24.00
02.01.01.05.01		CONCRETO F'C=140 KG/CM2	m3	0.22
02.01.01.06.01		PRUEBA DE BOMBEO	h	72.00
02.01.01.06.02		ANALISIS FISICO - QUIMICO Y BACTERIOLOGICO DEL AGUA	und	4.00
02.01.02		CASETA DE POZO (01 Und.)		
02.01.02.01.01		TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	2.93
02.01.02.02.01		OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.01.02.02.01.01		VEREDA DE CONCRETO Fc=175 KG/CM2	m2.	10.64
02.01.02.02.02		OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.01.02.02.02.01		LOSA DE FONDO		
02.01.02.02.02.01.01		CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	0.44
02.01.02.02.02.01.02		ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2.	1.04
02.01.02.02.02.01.03		ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	17.98
02.01.02.02.02.02		MURO REFORZADO		
02.01.02.02.02.02.01		CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	0.67
02.01.02.02.02.02.02		ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2.	8.19
02.01.02.02.02.02.03		ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	41.50
02.01.02.02.02.03		TAPA DE CONCRETO DE 0.30 x 1.35 (00 und.)		
02.01.02.02.03.01		CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	0.03
02.01.02.02.03.02		ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2.	0.54
02.01.02.02.03.03		ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	3.44
02.01.02.03.01		TARRAJEO EN INTERIORES C:A 1:5, E=1.5 CM	m2	5.30
02.01.02.03.02		TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE C:A = 1:5 de E=1.5cm.	m2	6.63
02.01.02.04.01		PINTURA EN MUROS EXTERIORES	m2	5.30
02.01.03		CASETA DE CONTROL Y MANIOBRAS (01 Und.)		
02.01.03.01.01		LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO	m2	34.15
02.01.03.01.02		TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	34.15
02.01.03.02.01		MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.01.03.02.01.01		EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NORMAL	m3	8.37
02.01.03.02.01.02		RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	M3.	1.45

MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGÜE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU - TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.

Pág. 17



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 010-2022-MP/TAH/CS – PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

02.01.03.02.01.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE PROM= 30 m.	M3.	8.65
02.01.03.02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.01.03.02.02.01	CONCRETO F'C=100 KG/CM2 PARA SOLADO	m3	0.11
02.01.03.02.02.02	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 + 25% PG - CIMIENTO CORRIDO	m3	4.62
02.01.03.02.02.03	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 + 25% PM - SOBRECIMIENTO	m3	3.60
02.01.03.02.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2.	28.78
02.01.03.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.01.03.02.03.01	ZAPATAS		
02.01.03.02.03.01.01	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	23.90
02.01.03.02.03.01.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	1.08
02.01.03.02.03.02	COLUMNAS		
02.01.03.02.03.02.01	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	281.71
02.01.03.02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	22.20
02.01.03.02.03.02.03	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	1.39
02.01.03.02.03.03	VIGAS		
02.01.03.02.03.03.01	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	166.64
02.01.03.02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	18.75
02.01.03.02.03.03.03	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	1.65
02.01.03.02.04	LOSA MACIZA		
02.01.03.02.04.01	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	221.43
02.01.03.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	45.92
02.01.03.02.04.03	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	6.89
02.01.03.03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA		
02.01.03.03.01.01	1.5 cm. MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG DE ARCILLA MORTERO 1:5 x	m2	51.79
02.01.03.03.01.02	cm. MURO DE SOGA LADRILLO KING KONG DE ARCILLA MORTERO 1:5 x 1.5	m2	3.70
02.01.03.03.02	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
02.01.03.03.02.01	TARRAJEO EN INTERIORES Y EXTERIORES C:A 1:5, E=1.5 CM	m2	171.93
02.01.03.03.02.02	VESTIDURA DE DERRAMES C:A 1:5, E=1.5 CM	m	18.50
02.01.03.03.03	CIELORASOS		
02.01.03.03.03.01	CIELO RASO CON MEZCLA C:A 1:5, E=1.5 CM	m2	45.92
02.01.03.03.04	PISOS Y PAVIMENTOS		
02.01.03.03.04.01	PISO DE CONCRETO Fc=175 KG/CM2	M2.	22.13
02.01.03.03.04.02	VEREDA DE CONCRETO Fc=175 KG/CM2	M2.	33.43
02.01.03.03.05	CARPINTERIA DE MADERA		
02.01.03.03.05.01	PUERTA EN MADERA 0.90 x 2.15 M.	und	1.00
02.01.03.03.05.02	VENTANA DE MADERA DE 2.80 x 0.50 M.	und	3.00
02.01.03.03.06	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES		
02.01.03.03.06.01	VIDRIO SIST. MODUGLAS COLOR GRIS	M2.	4.20
02.01.03.03.07	PINTURA		
02.01.03.03.07.01	PINTURA EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	217.85
02.01.03.04.01	SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA Y SEÑALES DEBILES		
02.01.03.04.01.01	SALIDA PARA ALUMBRADO	und	3.00
02.01.03.04.01.02	SALIDA PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA	und	1.00
02.01.03.04.01.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	und	2.90
02.01.03.04.01.04	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON TIERRA	und	2.00
02.01.03.04.02	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA EN TUBERIAS		
02.01.03.04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA NTP 399.006 SAP DE 2"	m	51.90
02.01.03.04.02.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA NTP 399.006 SAP DE 3/4"	m	30.70
02.01.03.04.02.03	CONDUCTOR NH80 DE 2.5 mm2	m	36.40
02.01.03.04.02.04	CONDUCTOR NH80 DE 4 mm2	m	37.50
02.01.03.04.02.05	CONDUCTOR H07RN-F TIPO 3G16 DE 16 MM2	m	70.00

MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD DE NUEVO
PAICARAN DISTRITO DE TAHUAMANU - TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.

Pág. 18



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 010-2022-MP/TAH/CS – PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

02.01.03.04.02.06	CONDUCTOR N2XOH DE 16 MM2	m	20.90
02.01.03.04.02.07	CONDUCTOR N2XOH DE 35 MM2	m	41.80
02.01.03.04.02.08	TABLERO GENERAL	und	1.00
02.01.03.04.02.09	TABLERO ELECTROBOMBA	und	2.00
02.01.03.04.03	ARTEFACTOS		
02.01.03.04.03.01	LUMINARIA	und	3.00
02.01.03.04.03.02	LUZ DE EMERGENCIA	und	1.00
02.01.03.04.04	INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA		
02.01.03.04.04.01	POZO PUESTA A TIERRA	und	1.00
02.01.03.05.01	ENSAYO DE COMPRESIÓN DE CONCRETO	und	8.00
02.01.03.05.02	PRUEBA DEL SISTEMA ELECTRICO	und	1.00
02.02	TANQUE ELEVADO DE CONCRETO ARMADO (CAP. 10 M3)		
02.02.01	OSRAS PRELIMINARES		
02.02.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO	m2	33.64
02.02.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	33.64
02.02.02	ESTRUCTURAS		
02.02.02.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NORMAL	m3	121.10
02.02.02.01.02	NIVELACIÓN INTERIOR Y APISONADO MANUAL	M2	33.64
02.02.02.01.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE PROM= 30 m.	M3	42.07
02.02.02.01.04	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	M3	87.45
02.02.02.02.01	CONCRETO F'C=100 KG/CM2 PARA SOLADO	m3	3.60
02.02.02.03.01	LOSA DE CIMENTACIÓN		
02.02.02.03.01.01	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	727.21
02.02.02.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	11.60
02.02.02.03.01.03	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	16.82
02.02.02.03.02	COLUMNAS		
02.02.02.03.02.01	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	2,406.49
02.02.02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	88.64
02.02.02.03.02.03	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	8.96
02.02.02.03.03	VIGAS		
02.02.02.03.03.01	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	948.04
02.02.02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	64.60
02.02.02.03.03.03	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	5.95
02.02.02.03.04	TANQUE DE CONCRETO ARMADO		
02.02.02.03.04.01	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	888.53
02.02.02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	72.16
02.02.02.03.04.03	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	8.27
02.02.02.03.05	CAJA DE VALVULAS		
02.02.02.03.05.01	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	33.71
02.02.02.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	10.64
02.02.02.03.05.03	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	1.28
02.02.03	ESTRUCTURAS METALICAS		
02.02.03.01.01	ANCLAJE METALICO TIPO I	und	14.00
02.02.03.01.02	TUBO DE ACERO LAC Ø 1 1/2" x 3 mm.	m	36.00
02.02.03.01.03	PLATINA DE ACERO DE 1 1/2" x 3/8" x 6m.	m	78.60
02.02.03.01.04	COLOCACION DE ESCALERA METALICA CON PROTECCION	und	1.00
02.02.03.02.01	ANCLAJE METALICO TIPO I	und	8.00
02.02.03.02.02	ESCALERA METALICA TIPO GATO	und	1.00

MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU - TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.

Pág. 19



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
ADJUDICACION SIMPLIFICADA Nº 010-2022-MP/TAH/CS – PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

02.02.03.03.01	TAPA METALICA DE 0.60 m. x 0.60 m.	und	3.00
02.02.03.04.01	ANCLAJE METALICO TIPO I	und	16.00
02.02.03.04.02	TUBO DE ACERO LAC Ø 1 1/2" x 3 mm.	m	27.20
02.02.03.04.03	TUBO DE ACERO LAC Ø 1" x 3 mm.	m	40.80
02.02.04	ARQUITECTURA		
02.02.04.01.01	TARAJEO CON IMPERMEABILIZANTE C:A = 1:5 de E=1.5cm.	m2	40.20
02.02.04.01.02	TARAJEO EN EXTERIORES C:A 1:5, E=1.5 CM	m2	177.76
02.02.04.02.01	PINTURA EN MUROS EXTERIORES	m2	177.76
02.02.05	INSTALACIONES SANITARIAS		
02.02.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN TANQUE ELEVADO - SALIDA Ø 2"	und	1.00
02.02.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN TANQUE ELEVADO - ENTRADA Ø 1 1/2"	und	1.00
02.02.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN TANQUE ELEVADO - REBOSE Y LIMPIA Ø4"	und	1.00
02.02.05.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN TANQUE ELEVADO - VENTILACIÓN	und	1.00
02.02.06	PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD		
02.02.06.01	ENSAYO DE COMPRESIÓN DE CONCRETO	und	16.00
02.02.07	CERCO PERIMETRICO		
02.02.07.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.02.07.01.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NORMAL	m3	12.00
02.02.07.01.01.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	1.80
02.02.07.01.01.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE PROM= 30 M.	m3	12.75
02.02.07.01.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.02.07.01.02.01	CONCRETO F'C=100 KG/CM2 PARA SOLADO	m3	0.20
02.02.07.01.02.02	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 + 25% PG - CIMIENTO CORRIDO	m3	13.60
02.02.07.01.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	50.99
02.02.07.01.02.04	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 + 25% PM - SOBRECIMIENTO	m3	3.82
02.02.07.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.02.07.01.03.01	ZAPATAS		
02.02.07.01.03.01.01	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	10.30
02.02.07.01.03.01.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	1.00
02.02.07.01.03.02	COLUMNAS		
02.02.07.01.03.02.01	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	53.05
02.02.07.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	6.00
02.02.07.01.03.02.03	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	0.38
02.02.07.02.01	ESTRUCTURAS METALICAS		
02.02.07.02.01.01	PARANTES		
02.02.07.02.01.01.01	ANCLAJE METALICO TIPO II	und	36.00
02.02.07.02.01.01.02	TUBO DE ACERO LAC Ø 2" x 3 mm.	m	108.00
02.02.07.02.01.02	CERCO PERIMETRICO		
02.02.07.02.01.02.01	CERCO METALICO CON MARCO Y MALLA	ML	84.98
02.02.07.02.01.03	PUERTA METALICA		
02.02.07.02.01.03.01	ANCLAJE METALICO TIPO I	und	6.00
02.02.07.02.01.03.02	PUERTA METALICA SEGUN DISEÑO (INCL. INSTALACIÓN)	und	1.00
02.02.07.02.02	PINTURA		
02.02.07.02.02.01	PINTURA ANTICORROSIVA	m2	169.96
02.02.07.02.02.02	PINTURA EN COLUMNAS	m2	6.00
02.03	LINEA DE IMPULSION		
02.03.01	OBRAS PRELIMINARES		

MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU - TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.

Pág. 20



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
ADJUDICACION SIMPLIFICADA Nº 010-2022-MP/TAH/CS – PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

02.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO EN REDES DE TUBERIAS	m	13.50
02.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.03.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA EN TERRENO NORMAL A=0.50 m. x H=1.0	m	13.50
02.03.02.02	REFINE Y NIVELACIÓN DE ZANJAS DE A= 0.5 m.	m	13.50
02.03.02.03	CAMA DE APOYO CON MATERIAL PROPIO ZARANDEADO A= 0.50 m.	m	13.50
02.03.02.04	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS A= 0.50m. x H=1.0m. CON MAT. PROPIO SELECCIONADO	m	13.50
02.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS LINEA DE IMPULSION		
02.03.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA NTP 399.002 CLASE 10 DE 1 1/2"	m	13.50
02.03.04	ACCESORIOS		
02.03.04.01	CODO DE PVC NTP 399.019 (SP) DE 1 1/2" x 90°	und	6.00
02.03.04.02	TEE DE PVC NTP 399.019 (SP) DE 1 1/2" (SUMIN. E INSTALACIÓN)	und	1.00
02.03.05	PRUEBAS HIDRAULICAS Y DE CALIDAD		
02.03.05.01	PRUEBA HIDRAULICA	m	62.85
02.03.06	CAJA DE REGISTRO DE EVACUACIÓN DE AGUA		
02.03.06.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NORMAL	m3	0.22
02.03.06.01.02	NIVELACIÓN INTERIOR Y APISONADO MANUAL	M2	0.36
02.03.06.01.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE PROM= 30 m.	M3	0.22
02.03.06.02.01	CONCRETO F'C=100 KG/CM2 PARA SOLADO	m3	0.02
02.03.06.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	3.44
02.03.06.02.03	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	0.18
02.03.06.03.01	TARRAJE CON IMPERMEABILIZANTE C:A = 1:5 de E=1.5cm.	m2	1.44
02.03.06.04.01	TAPA METALICA DE 0.60 m. x 0.60 m.	und	1.00
02.04	LINEA DE ADUCCION Y RED DE DISTRIBUCION		
02.04.01	OBRAS PRELIMINARES		
02.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO EN REDES DE TUBERIAS	m	1,809.00
02.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.04.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA EN TERRENO NORMAL A=0.50 m. x H=0.80	m	1,809.00
02.04.02.02	REFINE Y NIVELACIÓN DE ZANJAS DE A= 0.5 m.	m	1,809.00
02.04.02.03	CAMA DE APOYO CON MATERIAL PROPIO ZARANDEADO A= 0.50 m.	m	1,809.00
02.04.02.04	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS A= 0.50m. x H=1.0m. CON MAT. PROPIO SELECCIONADO	m	1,809.00
02.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS LINEA DE ADUCCION		
02.04.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA NTP 399.002 CLASE 7.5 DE 1 1/2"	m	15.00
02.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS EN RED DE DISTRIBUCION		
02.04.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA NTP 399.002 CLASE 7.5 DE 1 1/2"	m	159.80
02.04.04.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA NTP 399.002 CLASE 10 DE 1"	m	761.10
02.04.04.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA NTP 399.002 CLASE 10 DE 3/4"	m	876.90
02.04.05	ACCESORIOS		
02.04.05.01	TEE DE PVC NTP 399.019 (SP) DE 1" (SUMIN. E INSTALACIÓN)	und	5.00
02.04.05.02	REDUCCIÓN DE PVC NTP 399.019 (SP) DE 1 1/2" A 1" (SUMIN. E INSTALACIÓN)	und	4.00
02.04.05.03	REDUCCIÓN DE PVC NTP 399.019 (SP) DE 1 1/2" A 3/4" (SUMIN. E INSTALACIÓN)	und	1.00
02.04.05.04	REDUCCIÓN DE PVC NTP 399.019 (SP) DE 1" A 3/4" (SUMIN. E INSTALACIÓN)	und	8.00
02.04.05.05	CODO DE PVC NTP 399.019 (SP) DE 1 1/2" x 90°	und	5.00
02.04.05.06	CODO DE PVC NTP 399.019 (SP) DE 1" x 45° (SUMIN. E INSTALACIÓN)	und	1.00
02.04.05.07	CODO DE PVC NTP 399.019 (SP) DE 1" x 90° (SUMIN. E INSTALACIÓN)	und	3.00
02.04.05.08	CODO DE PVC NTP 399.019 (SP) DE 3/4" x 45° (SUMIN. E INSTALACIÓN)	und	4.00
02.04.05.09	CODO DE PVC NTP 399.019 (SP) DE 3/4" x 90° (SUMIN. E INSTALACIÓN)	und	1.00
02.04.06	VALVULAS DE CONTROL		

MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU – TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.

[Firma]
 Autorizado por:
 Gerente de Infrasectoria de Desarrollo Urbano
 Municipalidad Provincial de Tahuamanu

Pág. 21



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
ADJUDICACION SIMPLIFICADA Nº 010-2022-MP/TAH/CS – PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

02.04.06.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NORMAL	m3	4.03
02.04.06.01.02	NIVELACIÓN INTERIOR Y APISONADO MANUAL	M2	5.76
02.04.06.01.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE PROM= 30 m.	M3	4.03
02.04.06.02.01	CONCRETO F'C=100 KG/CM2 PARA SOLADO	m3	0.58
02.04.06.03.01	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	151.69
02.04.06.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	38.16
02.04.06.03.03	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	2.27
02.04.06.04.01	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE C:A = 1:5 de E=1.5cm.	m2	18.36
02.04.06.04.02	TARRAJEO EN EXTERIORES C:A 1:5, E=1.5 CM	m2	15.12
02.04.06.05.01	VALVULA DE CONTROL Ø=1 1/2" + ACCESORIOS	und	1.00
02.04.06.05.02	VALVULA DE CONTROL Ø=1" + ACCESORIOS	und	6.00
02.04.06.05.03	VALVULA DE CONTROL Ø=3/4" + ACCESORIOS	und	2.00
02.04.06.06.01	TAPA METALICA DE 0.60 m. x 0.60 m.	und	9.00
02.04.07	VALVULAS DE PURGA		
02.04.07.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NORMAL	m3	8.03
02.04.07.01.02	NIVELACIÓN INTERIOR Y APISONADO MANUAL	M2	9.76
02.04.07.01.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE PROM= 30 m.	M3	10.04
02.04.07.02.01	CONCRETO F'C=100 KG/CM2 PARA SOLADO	m3	0.80
02.04.07.02.02	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 + 25% PM - DADO	m3	0.29
02.04.07.02.03	EMBOQUILLADO PIEDRA MEDIANA	M3	0.20
02.04.07.03.01	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	134.84
02.04.07.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	42.86
02.04.07.03.03	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	2.38
02.04.07.04.01	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE C:A = 1:5 de E=1.5cm.	m2	18.24
02.04.07.04.02	TARRAJEO EN EXTERIORES C:A 1:5, E=1.5 CM	m2	5.12
02.04.07.05.01	VALVULA DE PURGA Ø= 1" + ACCESORIOS	und	1.00
02.04.07.05.02	VALVULA DE PURGA Ø= 3/4" + ACCESORIOS	und	7.00
02.04.07.06.01	TAPA METALICA DE 0.60 m. x 0.60 m.	und	8.00
02.04.08	PRUEBAS HIDRAULICAS Y DE CALIDAD		
02.04.08.01	PRUEBA HIDRAULICA	m	1,809.00
02.04.08.02	PRUEBA DE COMPACTACIÓN DE CAMPO	und	10.00
02.05	CONEXION DE RED DE AGUA (52 UND)		
02.05.01	OBRAS PRELIMINARES		
02.05.01.01	TRAZO Y REPLANTEO EN REDES DE TUBERIAS	m	676.00
02.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.05.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA EN TERRENO NORMAL PARA CONEXION DOMICILIARIA A=0.50 m. x H=VARIABLE	m	676.00
02.05.02.02	REFINE Y NIVELACIÓN DE ZANJAS DE A= 0.5 m.	m	676.00
02.05.02.03	CAMA DE APOYO CON MATERIAL PROPIO ZARANDEADO A= 0.50 m.	m	676.00
02.05.02.04	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS A= 0.50m. x H=0.60m. CON MAT. PROPIO SELECCIONADO	m	676.00
02.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS EN INSTALACIONES DOMICILIARIAS		
02.05.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA NTP 399.002 CLASE 10 DE 3/4"	m	10.00

MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA COMUNIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU – TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.

Pág. 22



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 010-2022-MP/TAH/CS – PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

02.05.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA NTP 399.002 CLASE 10 DE 1/2"	m	676.00
02.05.04	CAJAS DE REGISTRO PARA AGUA POTABLE		
02.05.04.01	CONCRETO F'C=100 KG/CM2 PARA SOLADO	m3	0.47
02.05.04.02	CAJA DE REGISTRO CON UNA DE CONCRETO Y TAPA DE F° GALV.	und	52.00
02.05.05	CONEXION DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE (48 UND)		
02.05.05.01	CONEXION DOMICILIARIA VALVULA ESFERICA DE 1/2" (TUB. MATRIZ DE 1 1/2")	und	4.00
02.05.05.02	CONEXION DOMICILIARIA VALVULA ESFERICA DE 1/2" (TUB. MATRIZ DE 1")	und	23.00
02.05.05.03	CONEXION DOMICILIARIA VALVULA ESFERICA DE 1/2" (TUB. MATRIZ DE 3/4")	und	19.00
02.05.06	CONEXION NO DOMICILIARIA (INSTITUCIONES) (6 UND)		
02.05.06.01	CONEXION NO DOMICILIARIA VALVULA ESFERICA DE 3/4" (TUB. MATRIZ DE 1")	und	2.00
02.05.06.02	CONEXION NO DOMICILIARIA VALVULA ESFERICA DE 1/2" (TUB. MATRIZ DE 3/4")	und	4.00
02.05.07	PRUEBAS HIDRAULICAS Y DE CALIDAD		
02.05.07.01	PRUEBA HIDRAULICA	m	676.00
02.05.07.02	PRUEBA DE COMPACTACIÓN DE CAMPO	und	29.00
02.06	LAVADERO MULTIUSO (48 und)		
02.06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.06.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NORMAL	m3	4.55
02.06.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE PROM= 30 m.	M3.	5.24
02.06.02	OBRAS DE CONCRETO		
02.06.02.01	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	324.30
02.06.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2.	248.19
02.06.02.03	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 + 25% PM	m3	11.18
02.06.02.04	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	12.37
02.06.03	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
02.06.03.01	TARRAJEO ACABADO CON CEMENTO - ARENA 1:2 + OCREADO EN PILETAS	m2	86.60
02.06.04	VALVULAS Y ACCESORIOS		
02.06.04.01	GRIFERIA Y ACCESORIOS PARA LAVADERO MULTIUSO	und	46.00
03	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGÜE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN		
03.01	UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO (UBS) (48 UND)		
03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
03.01.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO	m2	294.03
03.01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	294.03
03.01.01.03	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NORMAL	m3	49.20
03.01.01.04	NIVELACIÓN INTERIOR Y APISONADO C/EQUIPO LIVIANO	M2.	237.73
03.01.01.05	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE PROM= 30 M.	m3	56.58
03.01.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE Y CICLOPEO		
03.01.02.01	CONCRETO CICLOPEO F'C=140 KG/CM2 + 50% DE PIEDRA MED. (CIMIENTO CORRIDO)	M3.	49.46
03.01.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRE CIMIENTOS HASTA H=0.20 M.	m2	112.38
03.01.02.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 + 30% PM (SOBRECIMIENTO)	m3	9.63
03.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
03.01.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA ESTRUCTURAS DE CONCRETO (COLUMNAS)	m2	293.02
03.01.03.02	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 (COLUMNAS)	kg	2,042.40
03.01.03.03	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 (COLUMNAS)	m3	6.28
03.01.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA ESTRUCTURAS DE CONCRETO (VIGAS)	m2	209.48
03.01.03.05	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 (VIGAS)	kg	1,329.86
03.01.03.06	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 (VIGAS)	m3	9.77
03.01.04	PISOS Y VEREDAS		
03.01.04.01	NIVELACIÓN INTERIOR Y APISONADO C/EQUIPO LIVIANO (PISOS)	M2.	229.79
03.01.04.02	PISO DE CONCRETO Fc=175 KG/CM2 DE 3" FROTACHADO Y PULIDO	M2.	129.69
03.01.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	28.43

MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGÜE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU – TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.

Pág. 23



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 010-2022-MP/TAH/CS – PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

03.01.04.04	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 (VEREDAS)	m3	15.01
03.01.05	ARQUITECTURA Y ACABADOS		
03.01.05.01	MURO DE SOGA LADRILLO KK 18H (0.09x0.14x0.24) DE ARCILLA MORTERO 1:5 x 1.5 cm.	m2	592.57
03.01.05.02	TARRAJEO EN INTERIORES Y EXTERIORES C:A 1:5, E=1.5 CM	m2	1,290.02
03.01.05.03	VESTIDURA DE DERRAMES C:A 1:5, E=1.5 CM	m	278.76
03.01.05.04	BRUÑAS DE 1 x 1 cm.	m	1,276.96
03.01.05.05	PINTURA EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	1,290.02
03.01.05.06	PUERTA DE MADERA TORNILLO PARA UBS (1.90 x 0.70M.)	und	46.00
03.01.05.07	VENTANA DE MADERA TORNILLO PARA UBS (SEGUN DISEÑO)	und	92.00
03.01.05.08	ESTRUCTURA DE MADERA PARA TECHO DE UBS	und	46.00
03.01.05.09	COBERTURA CON TEJA ANDINA 1.14 X 0.72 m.	m2	333.50
03.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS		
03.01.06.01	SUM. E INST. INODORO TANQUE BAJO BLANCO (INCL. ACCESORIOS)	pza	46.00
03.01.06.02	TUBERIA PVC SAL D=2"	m	920.00
03.01.06.03	TUBERIA PVC SAL D=4"	m	276.00
03.01.06.04	TUBERIA PVC SP NTP 399.002 CLASE 10, 1/2"	m	368.00
03.01.06.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN UBS - VIVIENDAS	und	46.00
03.01.07	INSTALACIONES ELECTRICAS		
03.01.07.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ	pto	46.00
03.01.07.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	und	46.00
03.01.07.03	SALIDA PARA CAJA DE PASO	pto	46.00
03.02	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS (46 UND)		
03.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
03.02.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	524.86
03.02.01.02	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NORMAL	m3	433.98
03.02.01.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO A= 0.60 m., H=0.40 m. PARA TUB. D=2"	m	460.00
03.02.01.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO A= 0.60 m., H=0.40 m. PARA TUB. D=4"	m	138.00
03.02.01.05	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	M3.	16.25
03.02.01.06	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE PROM= 30 M.	m3	329.59
03.02.02	INSTALACION DE TANQUE SEPTICO MEJORADO		
03.02.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BIODIGESTOR DE 600 LTS	und	46.00
03.02.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE	und	46.00
03.02.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE TRAMPA DE GRASA	und	46.00
03.02.03	POZO DE ABSORCION		
03.02.03.01	CONCRETO CICLOPEO F'C=140 KG/CM2 + 50% DE PIEDRA MED. (CIMENTO CORRIDO)	M3.	15.61
03.02.03.02	MURO DE SOGA LADRILLO KK 18H (0.09x0.14x0.24) DE ARCILLA MORTERO 1:5 x 1.5 cm.	m2	329.50
03.02.03.03	SUMINISTRO Y COLOCADO DE MATERIAL FILTRANTE P/P ABSORCIÓN 3/4" - 2"	m3	52.66
03.02.03.04	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	695.52
03.02.03.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2.	113.92
03.02.03.06	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	12.21
03.02.04	CAMARA DE LODOS		
03.02.04.01	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	193.20
03.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2.	80.96
03.02.04.03	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	10.12
04	COMPONENTE SOCIAL		
04.01	GESTION DEL SERVICIO		
04.01.01	CAPACITACIÓN EN GESTION DE SERVICIO (VER E.T. COMPONENTE SOCIAL)	GLB	1.00
04.02	EDUCACIÓN SANITARIA		
04.02.01	CAPACITACIÓN EN EDUCACIÓN SANITARIA (VER E.T. COMPONENTE SOCIAL)	GLB	1.00

MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU - TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.

Pág. 24



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

2.3.1. PARTIDAS A EJECUTAR

Las partidas que ejecutara el postor ganador se encuentran plasmadas en el expediente técnico aprobado debiendo realizar la ejecución acorde a los lineamientos estipulados en el mismo.

2.3.2. RESUMEN DE METRADOS SEGÚN PARTIDAS A EJECUTAR

El resumen de metrados que ejecutará el postor ganador se encuentra plasmado en el expediente técnico aprobado debiendo realizar la ejecución acorde a los lineamientos estipulados en el mismo.

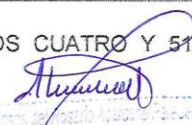
2.4. PRESUPUESTO DEL PROYECTO

El Costo de la Obra por la modalidad de contrata asciende a la suma de S/ S/. 1'520,604.51 (UN MILLON QUINIENTOS VEINTE MIL SEISCIENTOS CUATRO CON 51/100 SOLES), incluye Gastos Generales, Utilidad más I.G.V.

Este monto comprende la mano de obra y cumplimiento de la normativa laboral, pagos a Entidades de Seguridad Social, SENCICO, costo de equipos, maquinaria, herramientas, materiales, fletes, seguros e impuestos; protección y mantenimiento de la obra durante el período de construcción y hasta la entrega de la misma, dirección técnica, gastos generales, utilidad, y todo aquello que sea necesario para la correcta ejecución de la obra hasta su total terminación y entrega.

DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO
Costo Directo	967,526.99
Gastos Generales	243,718.74
Utilidad	77,402.16
Subtotal	1'268,647.89
Impuesto (I.G.V. 18%)	231,956.62
Costo de la obra	S/. 1'520,604.51

Son: UN MILLON QUINIENTOS VEINTE MIL SEISCIENTOS CUATRO Y 51/100 SOLES


INGENIERO
AMBIENTAL - SANITARIO
IL. C. N° 189430



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
ADJUDICACION SIMPLIFICADA Nº 010-2022-MP/TAH/CS – PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

Presupuesto

Presupuesto: 0509001 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU - TAHUAMANU - MADRE DE DIOS"

Supresupuesto: 001 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU - TAHUAMANU - MADRE DE DIOS"

Oríente: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

Lugar: MADRE DE DIOS - TAHUAMANU - INAPARI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/	Parcial \$/
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD, MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				117,629.40
01.01	OBRAS PROVISIONALES				13,168.62
01.01.01	CARTEL DE OBRA	und	1.00	913.31	913.31
01.01.02	CONSTRUCCION DE ALMACEN DE OBRA	m2	40.00	127.11	5,084.40
01.01.03	CONSTRUCCION DE OFICINA DE RESIDENCIA DE OBRA	m2	6.00	127.11	1,143.99
01.01.04	CANETA DE GUARDIANA	m2	4.00	127.11	608.44
01.01.05	CONSTRUCCION DE SS.HH. PROVISIONAL	GLB	4.00	508.47	2,033.88
01.01.06	OTRO PROVISIONAL DE ATP ULTERA	GL	123.25	28.56	3,518.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				44,339.08
01.02.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO	m2	1,600.00	0.28	448.00
01.02.02	TRAZOS NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	1,600.00	2.63	4,208.00
01.02.03	DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO (LABORATORIO)	und	3.00	296.61	889.83
01.02.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIA	GLB	1.00	3,888.16	3,888.16
01.02.05	TRANSPORTE DE MATERIALES A OBRA	GLB	1.00	35,950.89	35,950.89
01.03	SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA CONSTRUCCION				16,659.03
01.03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				13,565.77
01.03.01.01	ELABORACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	1,694.62	1,694.62
01.03.01.02	EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	GLB	1.00	5,070.20	5,070.20
01.03.01.03	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	GLB	1.00	1,970.35	1,970.35
01.03.01.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00	830.32	830.32
01.03.02	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO				3,093.26
01.03.02.01	COMUNICACION EN SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	GLB	1.00	2,642.41	2,642.41
01.03.02.02	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS	op	1.00	550.85	550.85
01.04	PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID-19				25,556.00
01.04.01	RESPONSABLE DE SEGURIDAD DE SALUD DE LOS TRABAJADORES				13,664.40
01.04.01.01	PROFESIONALES DE LA SALUD	mes	4.00	3,366.10	13,464.40
01.04.01.02	ELABORACION Y TRAMITE DE PLAN DE MONITORIO DE LA SALUD	GLB	1.00	1,800.00	1,800.00
01.04.02	PRUEBAS RAPIDAS PARA DETECTAR COVID 19				880.00
01.04.02.01	KIT PRUEBAS RAPIDAS COVID 19	und	40.00	22.00	880.00
01.04.03	EQUIPAMIENTO, IMPLEMENTOS E INSUMOS PARA LA PREVENCIÓN DEL COVID 19				7,462.93
01.04.03.01	EQUIPAMIENTO PARA LA PREVENCIÓN DEL COVID 19	GLB	1.00	7,462.93	7,462.93
01.04.04	SEÑALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN				4,033.35
01.04.04.01	SEÑALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN PREVENTAL COVID 19	GLB	1.00	1,307.39	1,307.39
01.05	MITIGACION DE IMPACTOS AMBIENTALES				19,576.94
01.05.01	CAPACITACION AMBIENTAL A TRABAJADORES	GLB	1.00	847.46	847.46
01.05.02	CONSTRUCCION DE HORNOS PARA DEPOSITOS DE BASURA Y SELLADO	m3	31.25	68.68	2,145.86
01.05.03	CONTENEDORES HERMETICOS DE COLORES	op	4.00	526.41	2,104.76
01.05.04	DESMONTAJE DE INSTALACIONES PROVISIONALES	m2	57.00	8.88	505.76
01.05.05	MITIGACION DE CONTAMINACION DEL AIRE POR PARTICULAS SUSPENDIDAS	ca	36.00	446.63	16,079.50
01.05.06	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	ML	2,630.30	0.34	893.00
02	SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE				249,149.91
02.01	CAPTACION DE AGUA PROFUNDA - POZO TUBULAR				99,331.98
02.01.01	POZO TUBULAR PROFUNDO (10, 15, 20)				21,000.00
02.01.01.01	PERFORACION DEL POZO Y REGISTRO DE CONTROL				28,815.48
02.01.01.01.01	ANTE-POZO 05 1m x 1m x 2m	m3	2.00	95.24	190.48
02.01.01.01.02	PERFORACION VERTICAL DIAMETRO DE 14"	m	46.00	696.42	32,033.52
02.01.01.02	TUBERIA Y ENTUBO POZO TUBULAR				18,766.13
02.01.01.02.01	TUBERIA 127 150 1400 CLASE 15 PARA ACEITE DE 250 mm	und	5.00	1,369.64	6,848.20

MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU - TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.

Pág. 26



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 010-2022-MP/TAH/CS – PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

Presupuesto

Presupuesto 0000001 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU - TAHUAMANU - MADRE DE DIOS"

Suspresupuesto 001 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU - TAHUAMANU - MADRE DE DIOS"

Origen MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

Lugar MADRE DE DIOS - TAHUAMANU - INAPARI

Item	Descripción	Unid.	Metrado	Precio \$1	Precio \$2
02.01.01.02.02	TUBERIA NTP ISO 1452 CLASE 15 PARA FILTRO (PERFORADO) DE 250 mm	un0	2.90	1,467.26	2,534.76
02.01.01.02.03	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE GRANA SELECTA PARA POZO TUBULAR	un0	2.90	153.10	119.69
02.01.01.02.04	SUM. E INST. TUBERIA NTP ISO CLASE 10 DE 1.10"	ML	32.30	9.67	329.44
02.01.01.02.05	SUM. E INSTALACION DE TUBERIA DE APROX. GALVANEADO Ø= 1.10" x 6.40	ML	45.00	22.17	269.54
02.01.01.03	ACCESORIOS EN POZO TUBULAR				5,590.34
02.01.01.03.01	ELECTROBOBINA SUBVERSIBLE DE 1 HP	un0	1.00	2,300.56	4,513.03
02.01.01.03.02	VALVULA CHECK DE 1.10"	un0	1.00	179.77	179.77
02.01.01.03.03	CODO DE ACERO GALVANEADO Ø= 1.10" x 90°	un0	3.00	12.94	38.13
02.01.01.03.04	VALVULA DE AIRE DE 1.10"	un0	1.00	103.60	103.60
02.01.01.03.05	VALVULA COMPLETA 1.10" ACCESORIOS	un0	1.00	220.85	220.85
02.01.01.03.06	MANOMETRO DE 0 - 300 PSI	un0	1.00	232.84	232.84
02.01.01.03.07	UNION UNIVERSAL DE PVC (CON NTP ISO 156 DE 1.10")	un0	5.00	17.19	81.67
02.01.01.03.08	UPN DE PVC NTP ISO 156 DE 1.10"	un0	3.00	8.69	26.07
02.01.01.04	DESARROLLO DEL POZO				2,599.44
02.01.01.04.01	DESARROLLO DEL POZO POR PISTONO	m	24.00	66.03	1,584.72
02.01.01.04.02	DESARROLLO DEL POZO POR AIRE COMPRIMIDO	m	24.00	41.03	984.72
02.01.01.05	BELLO SANITARIO				94.67
02.01.01.05.01	CONCRETO F' C=140 KG/CM2	m3	0.22	439.43	99.67
02.01.01.05	PROBADA DE VIBRACION Y DE CALIDAD				6,002.20
02.01.01.06.01	PRUEBA DE BOMBEO	m	72.00	23.73	1,420.56
02.01.01.06.02	ANÁLISIS DE SUELO QUÍMICO Y FÍSICO DE LOS AGUAS	un0	4.00	347.05	2,388.20
02.01.02	CASETA DE POZO (01 Unid.)				2,303.37
02.01.02.01	OBRAS PRELIMINARES				5.95
02.01.02.01.01	TRAZOS NIVEL Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	2.92	2.03	5.95
02.01.02.02	ESTRUCTURAS				1,805.47
02.01.02.02.01	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				545.19
02.01.02.02.01.01	VEREDA DE CONCRETO F' C=175 KG/CM2	m2	16.84	31.24	545.19
02.01.02.02.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				1,260.28
02.01.02.02.02.01	LOSA DE FONDO				369.12
02.01.02.02.02.01.01	CONCRETO F' C=210 KG/CM2	m3	0.64	341.34	219.45
02.01.02.02.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.84	32.21	31.43
02.01.02.02.02.01.03	ACERO DE REFUERZO F' Y=4200 KG/CM2	kg	17.64	5.59	99.00
02.01.02.02.02.02	MURO REFORZADO				839.83
02.01.02.02.02.02.01	CONCRETO F' C=210 KG/CM2	m3	0.67	341.34	229.80
02.01.02.02.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	4.16	32.21	134.00
02.01.02.02.02.02.03	ACERO DE REFUERZO F' Y=4200 KG/CM2	kg	41.30	5.52	228.38
02.01.02.02.02.03	TAPA DE CONCRETO DE 0.30 x 1.35 (06 unid.)				51.55
02.01.02.02.02.03.01	CONCRETO F' C=210 KG/CM2	m3	0.02	341.34	16.26
02.01.02.02.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.54	32.21	18.31
02.01.02.02.02.03.03	ACERO DE REFUERZO F' Y=4200 KG/CM2	kg	3.44	5.52	19.59
02.01.02.03	REVOQUES Y ENLUCIDOS				426.94
02.01.02.03.01	TARDEADO EN INTERIORES CA 1:1.5+1:5 CM	m2	5.36	32.75	175.59
02.01.02.03.02	TARDEADO CON EMPALME EN CA 1:1.5+1:5 CM	m2	6.63	37.55	249.49
02.01.02.04	PINTURA				66.03
02.01.02.04.01	PINTURA EN MUROS EXTERIORES	m2	0.50	12.62	6.31
02.01.02	CASETA DE CONTROL Y MANIOBRAS (01 Unid.)				44,328.19
02.01.02.01	OBRAS PRELIMINARES				78.88
02.01.02.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO	m2	34.16	3.20	9.56
02.01.02.01.02	TRAZOS NIVEL Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	34.16	2.03	69.32

MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU - TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.

[Firma]
ALCALDE MUNICIPAL
INGEN. ERIC
AMBIENTAL Y SANITARIO

Pág. 27



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
ADJUDICACION SIMPLIFICADA Nº 010-2022-MP/TAH/CS – PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

Presupuesto

Presupuesto: 0300001 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU - TAHUAMANU - MADRE DE DIOS"
Subpresupuesto: 001 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU - TAHUAMANU - MADRE DE DIOS"
Centro: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
Lugar: MADRE DE DIOS - TAHUAMANU - INAPARI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.01.03.02	ESTRUCTURAS				16,982.28
02.01.03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				470.25
02.01.03.02.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NORMAL	m ³	6.27	34.42	218.76
02.01.03.02.01.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m ³	1.48	22.65	33.28
02.01.03.02.01.03	ACARRIO DE MATERIAL EXCEDENTE PROMA 33 m	m ³	8.69	17.01	146.81
02.01.03.02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				4,071.73
02.01.03.02.02.01	CONCRETO F C-100 KG/CV2 PARA SOLADO	m ³	0.11	317.13	34.86
02.01.03.02.02.02	CONCRETO F C-140 KG/CV2 + 20% PG - CEMENTO CORRIDO	m ³	4.62	385.32	1,780.22
02.01.03.02.02.03	CONCRETO F C-140 KG/CV2 + 25% PM - SOBRECIMENTOS	m ³	3.80	388.23	1,467.19
02.01.03.02.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	28.78	30.21	869.44
02.01.03.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				12,430.22
02.01.03.02.03.01	BARRAS				717.23
02.01.03.02.03.01.01	ACERO DE REFUERZO F Y-400 KG/CV2	kg	23.96	5.52	131.53
02.01.03.02.03.01.02	CONCRETO F C-210 KG/CV2	m ³	1.28	541.54	693.30
02.01.03.02.03.02	COLUMNAS				2,579.09
02.01.03.02.03.02.01	ACERO DE REFUERZO F Y-400 KG/CV2	kg	281.71	5.52	1,555.04
02.01.03.02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	20.20	30.21	609.86
02.01.03.02.03.02.03	CONCRETO F C-210 KG/CV2	m ³	1.28	541.54	705.33
02.01.03.02.03.03	VIGAS				2,386.49
02.01.03.02.03.03.01	ACERO DE REFUERZO F Y-400 KG/CV2	kg	166.54	5.52	919.05
02.01.03.02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	18.75	30.21	566.44
02.01.03.02.03.03.03	CONCRETO F C-210 KG/CV2	m ³	1.65	541.54	894.20
02.01.03.02.03.04	LOSA MARIACA				0.50
02.01.03.02.03.04.01	ACERO DE REFUERZO F Y-400 KG/CV2	kg	221.42	5.52	1,222.29
02.01.03.02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	45.90	30.21	1,387.24
02.01.03.02.03.04.03	CONCRETO F C-210 KG/CV2	m ³	6.69	541.54	3,633.87
02.01.03.03	ARQUITECTURA				21,139.52
02.01.03.03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBANILERIA				8,344.99
02.01.03.03.01.01	MURO DE CABAÑA LADRILLO KING KONG DE ARCILLA MORTERO 1:5 x 1:5	m ²	51.79	155.54	8,053.63
02.01.03.03.01.02	MURO DE SODA LADRILLO KING KONG DE ARCILLA MORTERO 1:5 x 1:5 cm	m ²	3.76	92.06	345.36
02.01.03.03.02	REVOQUES Y ENLUCIDOS				9,558.53
02.01.03.03.02.01	TARSAJO EN INTERIORES Y EXTERIORES C A 1:5 E+1:5 CM	m ²	171.99	32.75	5,633.71
02.01.03.03.02.02	VESTIDURA DE DERRAMES C A 1:5 E+1:5 CM	m ²	18.50	17.72	327.82
02.01.03.03.03	CIELOMASOS				1,968.13
02.01.03.03.03.01	CIELO RASO CON MEZCLA C A 1:5 E+1:5 CM	m ²	45.90	42.65	1,955.13
02.01.03.03.04	PISO DE CONCRETO F C-175 KG/CV2	m ²	22.13	59.24	1,313.64
02.01.03.03.04.01	VENTIDA DE CONCRETO F C-175 KG/CV2	m ²	33.48	61.91	2,069.95
02.01.03.03.05	CARPINTERIA DE MADERA				372.67
02.01.03.03.05.01	PUERTA EN MADERA 0.90 x 2.15 M	und	1.90	588.66	588.66
02.01.03.03.05.02	VENTANA DE MADERA DE 2.00 x 0.59 M	und	3.00	94.67	284.01
02.01.03.03.06	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				65.43
02.01.03.03.06.01	VIDRIO S/ST. MODULOS COLOR GRIS	m ²	4.26	20.34	86.43
02.01.03.03.07	PINTURA				3,692.58
02.01.03.03.07.01	PINTURA EN YUNCE Y BARRILES Y BARRILES	m ²	217.85	16.75	3,645.38
02.01.03.04	INSTALACIONES ELECTRICAS Y MECANICAS				3,678.47
02.01.03.04.01	SALIDAS PARA ALUMBRADO, TORRENTES DE FUERZA Y SEÑALES				358.07
02.01.03.04.01.01	SALIDA PARA ALUMBRADO	und	3.00	54.26	162.78
02.01.03.04.01.02	SALIDA PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA	und	1.00	49.49	49.49

MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU - TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.

Pág. 28
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
SECRETARIA DE INFRASCTURA
DE DESARROLLO URBANO
INAPARI



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 010-2022-MP/TAH/CS – PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

Presupuesto

Presupuesto 0000001 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE
Sobresupuesto 001 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE
Origen MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
Lugar MADRE DE DIOS - TAHUAMANU - INAPARI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
02.01.03.04.01.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	und	2.00	37.43	74.86
02.01.03.04.01.04	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON TIERRA	und	2.00	49.43	98.86
02.01.03.04.02	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA EN TUBERIAS				2,172.83
02.01.03.04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP 305.026 SAP DE 2"	m	51.50	9.28	479.92
02.01.03.04.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP 305.026 SAP DE 2 1/4"	m	30.70	6.61	202.86
02.01.03.04.02.03	CONDUCTOR NHMS DE 2.5 mm2	m	38.40	3.15	120.86
02.01.03.04.02.04	CONDUCTOR NHMS DE 4 mm2	m	37.50	2.55	95.63
02.01.03.04.02.05	CONDUCTOR HORVAF TIPO 35-9 DE 16 MM2	m	70.00	3.48	243.60
02.01.03.04.02.06	CONDUCTOR HONDH DE 16 MM2	m	26.50	3.29	87.10
02.01.03.04.02.07	CONDUCTOR HONDH DE 16 MM2	m	41.25	4.12	170.86
02.01.03.04.02.08	TABLERO GENERAL	und	1.00	520.52	520.52
02.01.03.04.02.09	TABLERO ELECTROCOMUN	und	2.00	134.45	268.90
02.01.03.04.03	ARTEFACTOS				193.14
02.01.03.04.03.01	LUMINARIA	und	3.00	28.58	85.74
02.01.03.04.03.02	LUZ DE EMERGENCIA	und	1.00	107.40	107.40
02.01.03.04.04	INSTALACION DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				1,038.83
02.01.03.04.04.01	POZO PUESTA A TIERRA	und	1.00	1,038.83	1,038.83
02.01.03.05	PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD				449.12
02.01.03.05.01	ENSAYO DE COMPRESION DE CONCRETO	und	8.30	8.47	69.35
02.01.03.05.02	PRUEBA DEL SISTEMA ELECTRICO	und	1.30	361.36	361.36
02.02	TANQUE ELEVADO DE CONCRETO ARMADO (CAP. 10 M3)				102,542.56
02.02.01	OBRAS PRELIMINARES				77.71
02.02.01.01	IMPRESA Y DESMOLDO DE TERRAZO	m2	33.64	0.25	8.42
02.02.01.02	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	33.64	2.03	68.29
02.02.02	CONSTRUCCION				85,643.85
02.02.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				7,081.65
02.02.02.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA EXTRACTORAS EN TERRENO NORMAL	m3	131.10	36.47	4,781.36
02.02.02.01.02	NIVELACION INTERIOR Y ARSONADO MANUAL	M2	33.64	4.53	152.39
02.02.02.01.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE PROY.- 50 m	M3	42.07	17.21	724.02
02.02.02.01.04	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	M3	57.46	22.95	1,309.95
02.02.02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,141.56
02.02.02.02.01	CONCRETO FC-160 KG CM2 PARA SOLADO	m3	3.50	317.13	1,110.00
02.02.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				57,420.25
02.02.02.03.01	LUSA DE CIMENTACION				13,486.07
02.02.02.03.01.01	ACERO DE REFUERZO FY-4200 KG CM2	kg	727.21	5.52	4,014.00
02.02.02.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	11.60	30.21	350.44
02.02.02.03.01.03	CONCRETO FC-160 KG CM2	m3	18.82	541.54	10,191.43
02.02.02.03.02	COLUCCION				10,000.00
02.02.02.03.02.01	ACERO DE REFUERZO FY-4200 KG CM2	kg	2,406.49	5.52	13,283.62
02.02.02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	88.84	30.21	2,663.81
02.02.02.03.02.03	CONCRETO FC-160 KG CM2	m3	8.86	541.54	4,801.59
02.02.02.03.03	VIGAS				10,489.20
02.02.02.03.03.01	ACERO DE REFUERZO FY-4200 KG CM2	kg	948.34	5.52	5,233.18
02.02.02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	84.90	30.21	2,565.57
02.02.02.03.03.03	CONCRETO FC-160 KG CM2	m3	8.98	541.54	4,863.44
02.02.02.03.04	TANQUE DE CONCRETO ARMADO				11,566.48
02.02.02.03.04.01	ACERO DE REFUERZO FY-4200 KG CM2	kg	886.53	5.52	4,864.69
02.02.02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	72.16	30.21	2,179.55
02.02.02.03.04.03	CONCRETO FC-160 KG CM2	m3	9.27	541.54	5,021.91
02.02.02.03.05	CAJA DE VALVULAS				1,201.18

MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO
PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU - TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.

Pág. 29



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 010-2022-MP/TAH/CS – PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

Presupuesto

Presupuesto 0000001 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU - TAHUAMANU - MADRE DE DIOS"

Supresión 001 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU - TAHUAMANU - MADRE DE DIOS"

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

Lugar MADRE DE DIOS - TAHUAMANU - INAPARI

Item	Descripción	Unid.	Metrado	Precio SI.	Parcial SI.
02.02.03.06.01	ACERO DE REFUERZO PY4200 KG/C42	kg	32.71	5.52	180.96
02.02.03.06.02	ENCORADO Y DESENCORADO	M2	10.94	30.21	321.43
02.02.03.06.03	CONCRETO PICHAS AG/02	m3	1.28	261.94	335.28
02.02.03	ESTRUCTURAS METALICAS				2,003.74
02.02.03.01	ESCALERA CON PROTECCION				2,003.74
02.02.03.01.01	ANCLAJE METALICO TPO1	unD	14.00	5.33	74.62
02.02.03.01.02	TUBO DE ACERO LAC D 1 1/2" x 3 mm	m	28.80	12.67	364.96
02.02.03.01.03	PLATINA DE ACERO DE 1 1/2" x 3/8" x 6m	m	78.80	16.98	1,335.06
02.02.03.01.04	COLOCACION DE ESCALERA METALICA CON PROTECCION	unD	1.00	417.71	417.71
02.02.03.02	ESCALERA TIPO GATO				299.35
02.02.03.02.01	ANCLAJE METALICO TPO1	unD	8.00	5.33	42.64
02.02.03.02.02	ESCALERA METALICA TIPO GATO	unD	1.00	255.71	255.71
02.02.03.03	TAPA METALICA				436.50
02.02.03.03.01	TAPA METALICA DE 360" x 1.00 m	unD	3.00	145.50	436.50
02.02.03.04	BARANDAS				838.24
02.02.03.04.01	ANCLAJE METALICO TPO1	unD	16.00	5.33	85.28
02.02.03.04.02	TUBO DE ACERO LAC D 1 1/2" x 3 mm	m	27.00	12.67	342.09
02.02.03.04.03	TUBO DE ACERO LAC D 1 1/2" x 3 mm	m	46.80	5.63	263.54
02.02.04	ARQUITECTURA				6,589.76
02.02.04.01	REVOQUES Y ENLUCIDOS				7,346.43
02.02.04.01.01	TAPALDO CON INFERMEABILIZANTE CA 1.5 de 6" x 5cm	m2	40.00	37.50	1,500.00
02.02.04.01.02	TAPALDO EN EXTERIORES CA 1.5 de 6" x 5cm	m2	117.76	32.75	3,856.64
02.02.04.02	PINTURA				2,249.49
02.02.04.02.01	PINTURA EN MUROS EXTERIORES	m2	170.76	13.12	2,240.35
02.02.05	INSTALACION DE TUBERIAS				3,201.53
02.02.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN TANQUE ELEVADO - SALIDA D 2"	unD	1.00	771.85	771.85
02.02.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN TANQUE ELEVADO - ENTRADA D 1 1/2"	unD	1.00	639.53	639.53
02.02.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN TANQUE ELEVADO - REBOSE Y LIMPADA 4"	unD	1.00	1,830.15	1,830.15
02.02.05.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN TANQUE ELEVADO - VENTILACION	unD	1.00	84.07	84.07
02.02.06	PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD				135.52
02.02.06.01	ENSAYO DE COMPRESION DE CONCRETO	unD	16.00	8.47	135.52
02.02.07	CERCO PERIMETRICO				19,997.46
02.02.07.01	ESTRUCTURAS				10,342.00
02.02.07.01.01	MUOVIMIENTO DE TIERRAS				746.96
02.02.07.01.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NORMAL	m3	12.00	54.42	653.04
02.02.07.01.01.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	1.00	22.00	22.00
02.02.07.01.01.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE PROYECTADO	m3	12.75	22.06	281.01
02.02.07.01.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				5,514.50
02.02.07.01.02.01	CONCRETO F' C=100 KG/CM2 PARA SOLADO	m2	0.20	317.10	63.42
02.02.07.01.02.02	CONCRETO F' C=140 KG/CM2 + 26% PM - CEMENTO CORRADO	m3	13.40	365.03	4,891.49
02.02.07.01.02.03	ENCORADO Y DESENCORADO	M2	60.99	30.21	1,840.41
02.02.07.01.02.04	CONCRETO F' C=140 KG/CM2 + 26% PM - SOBRECIMENTOS	m3	8.92	285.33	2,537.96
02.02.07.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				1,278.64
02.02.07.01.03.01	ZAPATAS				592.80
02.02.07.01.03.01.01	ACERO DE REFUERZO PY4200 KG/C42	kg	10.94	5.52	59.99
02.02.07.01.03.01.02	CONCRETO F' C=140 KG/CM2	m3	1.30	541.54	703.99
02.02.07.01.03.02	COLUMNOS				900.00
02.02.07.01.03.02.01	ACERO DE REFUERZO PY4200 KG/C42	kg	53.00	5.52	292.56

MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU - TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.

Pág. 30



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 010-2022-MP/TAH/CS – PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

Presupuesto

Presupuesto: 0909001 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU - TAHUAMANU - MADRE DE DIOS"

Subpresupuesto: 001 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU - TAHUAMANU - MADRE DE DIOS"

Código: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

Lugar: MADRE DE DIOS - TAHUAMANU - INAPARI

Item	Descripción	Unid.	Metro	Precio SI	Parcial SI
02.02.07.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	6.00	30.21	181.26
02.02.07.01.03.02.03	CONCRETO F'CD=10 KG/CMT	m3	0.38	541.94	205.94
02.10.07.02	ARQUITECTURA				5,565.38
02.02.07.02.01	ESTRUCTURAS METÁLICAS				7,362.19
02.02.07.02.01.01	PARANTES				1,767.60
02.02.07.02.01.01.01	ANCLAJE METÁLICO TÍPO I	unid.	35.00	6.00	205.20
02.02.07.02.01.01.02	TUBO DE ACERO LAD 0.2" x 3 mm	m	136.00	14.30	1,544.40
02.02.07.02.01.02	CERCO PERIMETRICO				4,749.53
02.02.07.02.01.02.01	CERCO METÁLICO CON MARCO Y MALLA	M	84.98	55.69	4,749.53
02.02.07.02.01.03	PUERTA METALICA				1,125.06
02.02.07.02.01.03.01	ANCLAJE METÁLICO TÍPO I	unid.	6.00	5.53	33.18
02.02.07.02.01.03.02	PUERTA METALICA SEGUN DISEÑO (MOL. INSTALACION)	unid.	1.00	1,091.88	1,091.88
02.02.07.02.02	PINTURA				1,923.19
02.02.07.02.02.01	PINTURA ANTICORROSIVA	m2	189.96	10.27	1,947.47
02.02.07.02.02.02	PINTURA EN COLUMNAS	m2	9.00	12.56	113.04
02.03	LINEA DE IMPULSION				1,164.33
02.03.01	OBRAS PRELIMINARES				18.20
02.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO EN REDES DE TUBERIAS	m	13.50	1.39	18.63
02.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				416.47
02.03.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA EN TERRENO NORMAL A 0.50 m x 0.50 m	m	13.50	17.21	232.34
02.03.02.02	REFRME Y NIVELACION DE ZANJAS DE A= 0.5 m	m	13.50	2.75	37.13
02.03.02.03	CAJA DE APOYO CON MATERIAL PROPIO ZARANDADO A= 0.50 m	m	13.50	3.59	48.37
02.03.02.04	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS A= 0.50 m x H=1.0 m CON V.A.T. PROPIA	m	13.50	8.28	111.83
02.03.03	SUBSECCIONADO				120.69
02.03.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS LINEA DE IMPULSION				120.69
02.03.03.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP 100-100 CLASE 10 DE 1.10"	m	13.60	8.94	121.59
02.03.04	ACCESORIOS				77.12
02.03.04.01	CODO DE PVC NTP 100-100 (SR) DE 1.10" x 90°	unid.	6.00	10.58	63.48
02.03.04.02	TEE DE PVC NTP 100-100 (SR) DE 1.10" (SUMIN. E INSTALACION)	unid.	1.00	13.64	13.64
02.03.05	PRUEBAS HIDRAULICAS Y DE CALIDAD				80.50
02.03.05.01	PRUEBA HIDRAULICA	m	82.85	1.44	89.50
02.03.06	CAJA DE REGISTRO DE EVACUACION DE AGUA				420.91
02.03.06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				12.81
02.03.06.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NORMAL	m3	0.22	34.42	7.57
02.03.06.01.02	NIVELACION EN TERRENO Y RECONSTRUCCION MANUAL	m2	0.08	4.01	3.21
02.03.06.01.03	ACARRIO DE MATERIAL EXCEDENTE PROM. 30 m	M2	1.22	17.21	20.90
02.03.06.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				207.04
02.03.06.02.01	CONCRETO F'CD=10 KG/CMT PARA SOLADO	m3	0.02	317.10	6.34
02.03.06.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	3.44	30.21	103.92
02.03.06.02.03	CONCRETO F'CD=10 KG/CMT	m3	0.18	541.94	97.55
02.03.06.03	REVOCOS Y ENLUCIDOS				54.62
02.03.06.03.01	TARRAJO CON IMPERMEABILIZANTE CIA 1: 1.5 m B=1.50 m	m2	1.44	37.59	54.12
02.03.06.04	TAPA METALICA				145.50
02.03.06.04.01	TAPA METALICA DE 0.50 m x 0.50 m	unid.	1.00	145.50	145.50
02.04	LINEA DE ADUCCION Y RED DE DISTRIBUCION				85,938.62
02.04.01	OBRAS PRELIMINARES				2,109.42
02.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO EN REDES DE TUBERIAS	m	1,826.00	1.39	2,538.14
02.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,826.00
02.04.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA EN TERRENO NORMAL A=0.50 m x H=0.50 m	m	1,826.00	17.21	31,428.60
02.04.02.02	REFRME Y NIVELACION DE ZANJAS DE A= 0.5 m	m	1,826.00	2.75	5,021.50

MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU - TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

Figure 1 | **Flowchart illustrating the study design.**

Presupuesto	0999001	"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE NUESTRO SEÑOR DE LOS MILAGROS DE LA VILLA DE SAN JUAN DE LOS RIOS"
Suplemento	001	"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE NUESTRO SEÑOR DE LOS MILAGROS DE LA VILLA DE SAN JUAN DE LOS RIOS"
Ciudad		MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TACHUAMANU
Localidad		MADRE DE DIOS, TACHUAMANU, WABARI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$c.	Parcial \$c.
02.04.07.02.02	ENCAPADO Y DESENCAPADO	m2	42.88	50.21	1,235
02.04.07.03.03	CONCRETO FONTE ACICME	m3	2.88	541.84	1,289
02.04.07.04	REVOCOS Y ENLUCIDOS				859
02.04.07.04.01	TARRAJEO CON ASFALTOSOLANTE 20A + 15 cm de 10 cm	m2	19.04	37.43	697
02.04.07.04.02	TARRAJEO EN EXTERIORES 20A 1.5, 4x1.5 CM	m2	8.12	32.75	131
02.04.07.05	VALVULAS Y ACCESORIOS				665
02.04.07.05.01	VALVULA DE PURGA Ø= 1" + ACCESORIOS	und	1.00	66.27	66
02.04.07.05.02	VALVULA DE PURGA Ø= 3/4" + ACCESORIOS	und	7.00	85.43	563
02.04.07.06	TAPA METALICA				1,164
02.04.07.06.01	TAPA METALICA DE 0.50 m. x 0.50 m.	und	8.00	146.50	1,154
02.04.08	PRUEBAS HIDRAULICAS Y DE CALIDAD				2,659
02.04.08.01	PRUEBA HIDRAULICA	m	1,859.00	1.44	2,654
02.04.08.02	PRUEBA DE COMPACTACION DE CAMPO	und	10.00	2.47	24
02.08	CONEXION DE RED DE AGUA (52 UND)				32,201
02.08.01	OBRAS PRELIMINARES				555
02.08.01.01	TRAZO Y REPLANTEO EN REDES DE TUBERIAS	m	636.00	1.35	932
02.08.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				18,597
02.08.01.02.01	EXCAVACION MANUAL, DE ZANJA EN TERRENO NORMAL, PARA CONEXION DORTICULAR A 0.75 m. x 0.75 m. + VARIANTE	m	676.00	17.21	11,533
02.08.01.02.02	REFRIGERACION DE ZANJAS DE 0.75 m.	m	370.00	2.75	1,000
02.08.01.02.03	CAMA DE APOYO CON MATERIAL PROPIO ZARAMEADO 4. x 5.50 m.	m	676.00	3.59	2,407
02.08.01.02.04	RELEVO Y COMPACTACION DE ZANJAS A 1.50 m. x 0.50 m. CON MAT. PROPIO SELECCIONADO	m	370.00	5.35	1,971
02.08.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS EN INSTALACIONES DOMICILIARIAS				2,455
02.08.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP 339.102 CLASE 1C DE 3/4"	m	10.00	4.19	41
02.08.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP 339.102 CLASE 1C DE 1/2"	m	676.00	3.63	2,434
02.08.04	CAJAS DE REGISTRO PARA AGUA POTABLE				4,152
02.08.04.01	CONCRETO F 20156 KG/CM2 PARA SOLADO	m3	6.47	317.10	2,053
02.08.04.02	CAJA DE REGISTRO CONJUNTA DE CONCRETO Y TAPA DE F. GALV.	und	62.00	76.80	3,949
02.08.05	CONEXION DORTICULAR DE AGUA POTABLE (8 UND)				3,454
02.08.05.01	CONEXION DORTICULAR PARA VALVULA ESFERICA DE 1/2" (TUB. MATRIZ DE 1/2")	und	4.00	69.20	273
02.08.05.02	CONEXION DORTICULAR VALVULA ESFERICA DE 1/2" (TUB. MATRIZ DE 1/2")	und	24.00	76.80	1,808
02.08.05.03	CONEXION DORTICULAR VALVULA ESFERICA DE 1/2" (TUB. MATRIZ DE 3/4")	und	16.00	43.60	1,291
02.08.06	CONEXION NO DORTICULAR (INSTITUCIONES) (8 UND)				466
02.08.06.01	CONEXION NO DORTICULAR VALVULA ESFERICA DE 3/4" (TUB. MATRIZ DE 1/2")	und	3.00	81.12	150
02.08.06.02	CONEXION NO DORTICULAR VALVULA ESFERICA DE 1/2" (TUB. MATRIZ DE 3/4")	und	4.00	72.45	293
02.08.07	PRUEBAS HIDRAULICAS Y DE CALIDAD				1,219
02.08.07.01	PRUEBA HIDRAULICA	m	676.00	1.44	973
02.08.07.02	PRUEBA DE COMPACTACION DE CAMPO	und	10.00	2.47	24
02.09	LAVADERO MULTISUO (48 und)				27,660
02.09.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				946
02.09.01.01	EXCAVACION MANUAL, PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NORMAL	m3	4.50	34.42	156
02.09.01.02	ACARreo DE MATERIAL EXCEDENTE PROY. 30 m.	m3	8.24	17.21	90
02.09.02	OBRAS DE CONCRETO				20,239
02.09.02.01	ACERO DE REPLAZO F44020 KG/CM2	kg	324.36	5.62	1,799
02.09.02.02	ENCAPADO Y DESENCAPADO	m2	246.19	16.21	3,931
02.09.02.03	CONCRETO F 20145 KG/CM2 - 25% PM	m3	11.15	555.53	4,337
02.09.02.04	CONCRETO F 20145 KG/CM2	m3	10.37	341.06	3,521
02.09.03	REVOCOS Y ENLUCIDOS				3,214
02.09.03.01	TARRAJEO ACABADO CON CEMENTO, 20A 1.2 x 0.50 m. x 0.50 m.	m2	39.60	37.12	1,450

MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGÜE LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU - TAHUAMANU - MADRE DE DIOS

Pág. 32



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

Prerequisites

Proyecto:	0909001	"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE NUESTRO SEÑOR EN DISTRITO DE TAHUAMANU - TAHUAMANU - MADRE DE DIOS"
Supuesto:	001	"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE NUESTRO SEÑOR EN DISTRITO DE TAHUAMANU - TAHUAMANU - MADRE DE DIOS"
Cliente:	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU	
Lugar:	MADRE DE DIOS, TAHUAMANU (- BARAHU)	

Item	Descripción	Unid.	Cantidad	Precio \$1	Porcent \$1
02.06.04	VALVULAS Y ACCESORIOS				3,899.42
02.06.04.01	GRIFERIA Y ACCESORIOS PARA LAVADERO MULTICUSO	un	66.00	59.07	3,899.42
03	SISTEMA DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS				473,677.00
03.01	UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO (UBS) (46 UNDS)				36,000.00
03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				4,522.28
03.01.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO	m2	294.03	0.28	82.33
03.01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	224.03	2.03	599.89
03.01.01.03	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NORMAL	m3	46.20	34.42	1,609.46
03.01.01.04	NIVELACION INTERIOR Y AFISADO DE EQUIPO LAVAND	m2	237.72	3.59	854.07
03.01.01.05	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE POR 33.3%	m3	66.58	23.96	1,598.91
03.01.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE Y CICLOPEO				21,768.86
03.01.02.01	CONCRETO CICLOPEO F' = 14 KG/CM2 - 50% DE PIEDRA MED. (CONCRETO COMPLETO)	m3	49.45	316.21	15,639.79
03.01.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECARGAS HASTA H=20.31	m2	112.34	19.69	2,211.94
03.01.02.03	CONCRETO F' = 175 KG/CM2 - 20% PM. (SOBRECARGAS)	m3	6.62	405.28	2,684.65
03.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				39,453.41
03.01.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA ESTRUCTURAS DE CONCRETO (COLUMNAS)	m2	293.02	24.78	7,279.36
03.01.03.02	ACERO DE REFUERZO P-400 KG/CM2 (COLUMNAS)	kg	2,042.46	6.92	14,124.09
03.01.03.03	CONCRETO F' = 175 KG/CM2 (COLUMNAS)	m3	6.29	541.94	3,423.39
03.01.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA ESTRUCTURAS DE CONCRETO (VIGAS)	m2	329.45	24.15	7,961.81
03.01.03.05	ACERO DE REFUERZO P-400 KG/CM2 (VIGAS)	kg	1,329.35	6.93	9,200.81
03.01.03.06	CONCRETO F' = 175 KG/CM2 (VIGAS)	m3	6.77	541.94	3,684.75
03.01.04	PISOS Y VEREDAS				16,359.59
03.01.04.01	NIVELACION INTERIOR Y AFISADO DE EQUIPO LAVAND (PISOS)	m2	228.75	2.08	822.95
03.01.04.02	PISO DE CONCRETO F' = 175 KG/CM2 DE 3" FROTADO + 40% DE PULIDO	m2	129.96	51.24	6,655.52
03.01.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	28.43	29.59	785.10
03.01.04.04	CONCRETO F' = 175 KG/CM2 (VEREDAS)	m3	15.91	541.94	8,614.52
03.01.05	ARQUITECTURA Y ACABADOS				170,904.69
03.01.05.01	MURO DE SOTA LADRILLO KR 150 (3 CM) LADO DE ARILLA PORTERO 1.5 x 1.5 CM	m2	292.57	59.25	17,407.51
03.01.05.02	TARRAJEO EN INTERIORES Y EXTERIORES 0.4 x 1.5, 0.4 x 0.8 CM	m2	1,390.02	32.75	45,314.18
03.01.05.03	VESTIDURA DE DIBUJOS 0.4 x 1.5, 0.4 x 0.8 CM	m2	278.75	17.72	4,939.63
03.01.05.04	BRILLAS DE 1 x 1 CM	m	1,276.98	2.41	3,077.47
03.01.05.05	PINTURA EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	1,390.02	14.15	19,683.78
03.01.05.06	PINTURA DE MADERA TORNILLO PARA LADO (LADO 270 CM)	un	45.03	477.56	21,535.86
03.01.05.07	VENTANA DE MADERA TORNILLO PARA LADO (SEGUN DISEÑO)	un	30.56	84.23	2,584.16
03.01.05.08	ESTRUCTURA DE MADERA PARA TACHO DE VENT	m2	46.91	149.92	7,034.32
03.01.05.09	CUBIERTA CON TELA ANDINA 1.5 x 0.72 m	m2	333.50	52.39	17,472.07
03.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				52,207.06
03.01.06.01	SUM. E INST. BORDO TAYQUE BAJO BLANCO INCL. ACCESORIOS	un	46.00	279.25	12,795.50
03.01.06.02	TUBERIA PVC 3/4" DI"	m	620.05	16.17	10,137.40
03.01.06.03	TUBERIA PVC 1/2" DI"	m	219.00	30.19	6,608.44
03.01.06.04	TUBERIA PVC 3/8" NPT 250.000 CLASE 150 1/2"	m	358.00	7.05	2,524.40
03.01.07.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN VIGAS Y HERRAJES	un	63.02	355.02	22,312.02
03.01.08	INSTALACIONES ELECTRICAS				2,419.26
03.01.08.01	SWICHA PARA CENTRO DE LUZ	un	65.00	27.37	1,781.05
03.01.08.02	SWICHA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	un	46.00	23.79	1,094.34
03.01.08.03	SWICHA PARA CALA DE PASO	un	46.00	23.15	1,064.95
03.02	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS (46 UNDS)				157,891.84
03.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				26,007.84

MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU - TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.

Pág. 33



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 010-2022-MP/TAH/CS – PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

Presupuesto

Presupuesto	0000001	"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU - TAHUAMANU - MADRE DE DIOS"			
Subpresupuesto	001	"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU - TAHUAMANU - MADRE DE DIOS"			
Cliente	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU				
Lugar	MADRE DE DIOS - TAHUAMANU - INAPARI				
Item	Descripción	Und.	Metro	Precio S/.	Parcial S/.
03.02.01.01	TRAZAMIENTOS Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	524.88	2.53	1,326.17
03.02.01.02	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NORMAL	m3	435.89	34.42	14,997.59
03.02.01.03	RELLEVO CON MATERIAL PROPIO A 0.60 m. H=0.40 m. PARA TUB. D=2"	m	480.00	3.49	1,680.00
03.02.01.04	RELLEVO CON MATERIAL PROPIO A 0.60 m. H=0.40 m. PARA TUB. D=4"	m	138.00	3.49	481.62
03.02.01.05	RELLEVO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m2	16.25	22.95	372.84
03.02.01.06	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE PROY=10 M	m2	535.58	22.95	12,185.15
03.02.02	INSTALACION DE TANQUE SEPTICO MEJORADO				845.17.58
03.02.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SODGESTOR DE 400 LITROS	und	45.30	1,146.01	51,719.22
03.02.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE	und	46.00	111.56	5,120.16
03.02.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE TRAMPA DE GRASA	und	46.20	142.73	6,612.20
03.02.03	POZO DE ABSORCION				22,248.00
03.02.03.01	CONCRETO CICLOPEO F'c=140 KG/CM2 + 5% DE PIEDRA MED. LOMIENTO	m3	15.51	315.21	4,885.04
03.02.03.02	MURO DE SORA LADRILLO 40x10x10 (CANC. 14x3 24) DE ARCILLA MORTERO 1:5 x 1.5 cm.	m2	325.50	92.25	30,099.67
03.02.03.03	SUMINISTRO Y DOLADO DE MATERIAL AL TRAMITE POR ABSORCION 1.0%.	m2	62.82	171.23	10,754.52
03.02.03.04	ACERO DE REFUERZO PY=4200 KG/CM2	kg	685.52	5.52	3,783.27
03.02.03.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	143.52	30.21	4,345.52
03.02.03.06	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	12.21	541.54	6,611.09
03.02.04	CAMARA DE LOGGEO				8,888.88
03.02.04.01	ACERO DE REFUERZO PY=4200 KG/CM2	kg	193.20	5.52	1,066.56
03.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	22.53	30.21	680.50
03.02.04.03	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	10.12	541.54	5,484.45
04	COMPONENTE SOCIAL				37,856.78
04.01	GESTION DEL SERVICIO				14,558.35
04.01.01	CAPACITACION EN GESTION DE SERVICIO (VER E.T. COMPONENTE SOCIAL)	GLB	1.00	14,558.35	14,558.35
04.02	EDUCACION SANITARIA				12,962.03
04.02.01	CAPACITACION EN EDUCACION SANITARIA (VER E.T. COMPONENTE SOCIAL)	GLB	1.00	12,962.03	12,962.03
Costo Directo					967,526.59
GASTOS GENERALES (25.19%)					243,718.74
UTILIDAD (8.0%)					77,402.16
SUB TOTAL					1,288,647.49
IGV					231,956.62
PRESUPUESTO DE OBRA					1,520,604.11
ELAB. EXPEDIENTE TECNICO					78,150.00
PRESUPUESTO DE EJECUCION DE OBRA					1,598,754.11
SUPERVISION DE OBRA					150,194.49
TOTAL PRESUPUESTO					1,748,948.60

SOM: UN MILLON SETECIENTOS CUARENTINUEVE MIL TRESCIENTOS CUARENTINUEVE Y NOventa NUEVOS SOLES



[Firma]
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
INAPARI

MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU – TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 010-2022-MP/TAH/CS – PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

RESUMEN PRESUPUESTO ANALITICO - GASTOS GENERALES VARIABLES

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
			DESCR	MES	S/ / u	S/
1.0	CAMPAMENTO					
1.1	Contratista					
1.1.1	Alojamiento Profesionales, Administrativos	unidad	-		700.00	-
1.1.2	Alojamiento Tecnicos y Ayudantes	unidad	-		700.00	-
1.1.3	Oficina General (incluye mobiliario y equipos de ofi	unidad	-		500.00	-
1.1.4	Almacenes y Depósitos General	unidad	-		500.00	-
1.1.5	Mantenimiento (% CD)	%			0.10	-
MONTO TOTAL CAMPAMENTO						-
2.0	GASTOS ADMINISTRATIVOS					
2.1	Costo de Preparación de Oferta para la Licitación In	est		1.00	600.00	600.00
2.2	Gastos Legales	est		1.00	800.00	800.00
2.3	Asesoría externa	unidad		1.00	3,000.00	3,000.00
TOTAL DE GASTOS ADMINISTRATIVOS						4,400.00
3.0	LIQUIDACION DE OBRA					
3.1	Contador	mes	1.0	0.50	2,800.00	1,400.00
3.2	Asistente contable	mes	1.0	1.00	1,300.00	1,300.00
3.3	Copias, Planos y Documentos	est	1.0	1.00	1,500.00	1,500.00
3.4	Comunicaciones	est	1.0	1.00	600.00	600.00
3.5	Útiles de Oficina	est	1.0	1.00	500.00	500.00
TOTAL COSTO LIQUIDACION DE OBRA						5,300.00
4.0	IMPUESTOS					
4.1	I.T.F (0.08% MONTO TRANSFERIDO)	%	0.0800	1.00	5,700.00	7.76
4.2	SENCICO (0.2% presupuesto sin igrv)	%	0.0020	1.00	1,129.667.18	2,259.33
TOTAL COSTO IMPUESTOS						2,259.33
TOTAL GASTOS GENERALES FUJOS						11,959.30



[Firma manuscrita]
 DIRECTOR GENERAL
 ALCALDESA MUNICIPAL
 ROL: 010-2022-MP/TAH/CS

MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU – TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 010-2022-MP/TAH/CS – PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

PRESUPUESTO ANALÍTICO - GASTOS GENERALES VARIABLES

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD		VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
			DESCR	MES	S/ / u	S/
1.0	PERSONAL TECNICO ADMINISTRATIVO					
1.1	Mano de Obra Indirecta (Dirección Técnica de Obra)					
1.1.1	Área de Producción					
	Residente Principal de Obra	Mes	1.00	4.00	8,000.00	32,000.00
	Especialista en Seguridad de Obra (Asist. Residente)	Mes	1.00	4.00	5,000.00	20,000.00
	Especialista en Calidad de Obra	Mes	1.00	4.00	5,000.00	20,000.00
	Especialista Ambiental	Mes	1.00	4.00	4,000.00	16,000.00
	Maestro de Obra	Mes	1.00	4.00	2,500.00	10,000.00
1.1.2	Área Administrativa					
	Asistente administrativo	Mes	1.00	4.00	1,800.00	7,200.00
	Almacenero	Mes	1.00	4.00	1,500.00	6,000.00
	Guardián	Mes	1.00	4.00	1,300.00	5,200.00
1.1.3	Pago de Beneficios					
	SNP	Gib.	1.00	1.00	19,011.20	19,011.20
	Asignación Familiar (10% de RMV)	Gib.	1.00	1.00	1,840.00	1,840.00
	ESSALUD (9% P. Unit. - Aporta el Empleador)	Gib.	1.00	1.00	12,996.00	12,996.00
	S.C.T.R. (1.3% P. Unit.+IGV - Aporta el Empleador)	Gib.	1.00	1.00	2,233.87	2,233.87
	C.T.S. (8.3333% P. Unit.)	Gib.	1.00	1.00	14,217.72	14,217.72
	Vacaciones (1/12 de (P. Unit.+ Asig. Fam.))	Gib.	1.00	1.00	12,186.67	12,186.67
	Gratificación (1/6 P. Unit. x 2)	Gib.	1.00	1.00	24,373.33	24,373.33
MONTO TOTAL REMUNERACION PERSONAL TECNICO - ADMINISTRATIVO						203,258.79
2.0	EQUIPOS NO INCLUIDOS EN LOS COSTOS DIRECTOS					
2.1	Equipos de Cómputo y Oficina	mes	1.00	4.00	500.00	2,000.00
2.2	Camionetas Pick Up Doble Cabina 4 x 4 (Inc. Combustible)	mes	1.00	4.00	4,500.00	18,000.00
MONTO TOTAL COSTO DE EQUIPOS						20,000.00
3.0	CONTROL TECNICO Y OTROS					
3.1	Ensayos de control de Calidad del suelos y mat. de cant.	gib	-	1.00	700.00	-
3.2	Ensayos de control de Compactación	gib	-	3.50	500.00	-
3.3	Ensayos de control de Calidad del Concreto	gib	-	3.50	350.00	-
MONTO TOTAL COSTO CONTROL TECNICO Y OTROS						-
4.0	COMUNICACIONES, SERVICIOS DE OFICINA PRINCIPAL Y MATERIALES					
4.1	Telefono	mes	-	4.00	120.00	-
4.2	Fax	mes	-	4.00	65.70	-
4.3	Copias Fotostaticas e Impresiones	mes	1.00	4.00	300.00	1,200.00
4.4	Materiales Varios	mes	1.00	4.00	200.00	800.00
MONTO TOTAL COSTO DE COMUNICACIONES, SERVICIOS OFICINA PRINCIPAL Y MATERIALES						2,000.00
5.0	GASTOS FINANCIEROS (ver hoja de calculo anexa)					
5.1	Carta Fianza de Fiel Cumplimiento del Contrato	gib	1.00	1.00	1,027.99	1,027.99



[Handwritten signature]

MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU - TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 010-2022-MP/TAH/CS – PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

PRESUPUESTO ANALÍTICO - GASTOS GENERALES VARIABLES

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD		VALOR UNITARIO S/ / u	VALOR TOTAL S/
			DESCR	MES		
5.2	Carta Fianza de Adelanto en Efectivo	gib	1.00	1.00	1,027.99	1,027.99
5.3	Carta Fianza de Adelanto de Materiales	gib	1.00	1.00	2,055.98	2,055.98
MONTO TOTAL GASTOS FINANCIEROS						4,111.96
6.0 SEGUROS (VER ITEM A.5)						
6.1	SEGUROS DE ACCIDENTES PERSONALES					856.66
6.2	RIESGO DE INGENIERIA					1,142.21
6.3	RESPONSABILIDAD CIVIL CONTRA TERCEROS					319.82
6.4	COSTO POR EMISION DE POLIZA :					70.00
TOTAL COSTO DE SEGUROS						2,388.69
TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES						231,759.44

ITEM	COMPONENTE	C.DIRECTO	SUB TOTAL	TOTAL
001	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD, MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	117,629.40	156,670.44	184,871.12
002	SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE	349,129.91	465,005.65	548,705.67
003	SISTEMA DE DISPOSICIÓN DE EXCRETAS	473,747.30	630,983.39	744,560.40
004	COMPONENTE SOCIAL	27,020.38	35,988.41	42,466.32

A.4 GASTOS FINANCIEROS

1.00	TASAS Y PORTES BANCARIOS: Tasa bancaria:	3.00%		
A.4.1	GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO			
	Periodo:	10.00%	Comisión del Banco:	0.15%
			Periodo (Meses):	4.00
			Montó de la Carta Fianza:	171,331.66
			Comisión del Banco:	1,027.99
			Garantía Bancaria:	17,133.17
	Montó Aplicable:	S/ 1,713,316.57	Costo Financiero:	1,027.99
A.4.2	GARANTIA DEL ADELANTO EN EFECTIVO			
	Periodo:	10.00%	Comisión del Banco:	0.15%
			Periodo Neto:	4.00
			Montó de la Carta Fianza:	171,331.66
			Comisión del Banco:	1,027.99
			Garantía Bancaria:	17,133.17
	Carta Fianza renovable cada:	3		
	Montó Aplicable:	S/ 1,713,316.57	Costo Financiero:	1,027.99
A.4.3	GARANTIA DEL ADELANTO MATERIALES			
	Periodo:	20.00%	Comisión del Banco:	0.15%
			Periodo Neto:	4.00
			Montó de la Carta Fianza:	342,663.31
			Comisión del Banco:	2,055.98
			Garantía Bancaria:	68,532.66
	Carta Fianza renovable cada:	3		
	Montó Aplicable:	S/ 1,713,316.57	Costo Financiero:	2,055.98
Sub-Total A.4				4,111.96



[Firma]
ALCALDE DEL MUNICIPIO
INGENIERO
AGUSTIN Y SANTANDER
Rg. 010-14-00000

MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU – TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

2.5. ESTRUCTURA FUNCIONAL PROGRAMÁTICA – FINANCIAMIENTO

Función	:	18: SANEAMIENTO
División funcional	:	040: SANEAMIENTO
Grupo funcional	:	0089: SANEAMIENTO RURAL
Meta	:	00001-301478: INSTALACION DE SISTEMAS DE AGUA Y DESAGUE
Categoría Presupuestal	:	0083: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
Fte. De financiamiento	:	1: RECURSOS ORDINARIOS
Rubro	:	00: RECURSOS ORDINARIOS
Tipo de Recurso	:	0: RECURSOS ORDINARIOS
Genérica	:	6-26: ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS
Sub Genérica	:	2: CONSTRUCCION DE EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS
Det. Sub. Gen.	:	3: OTRAS ESTRUCTURAS
Específica	:	5: AGUA Y SANEAMIENTO
Det. Específica	:	2: COSTO DE CONSTRUCCION POR CONTRATA

2.6. FUENTE DE FINANCIAMIENTO RECURSOS ORDINARIOS

2.7. SISTEMA DE CONTRATACIÓN A SUMA ALZADA

2.8. MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL No corresponde.

2.9. RECURSOS A SER PROVISTOS POR EL CONTRATISTA

Todos los recursos necesarios y estipulados en el expediente técnico para la correcta ejecución de la obra.

- Materiales.
- Mano de obra.
- Equipos.
- Maquinaria.


Alinson del Rosario Apacana Paredes
INGENIERO
AMBIENTAL Y SANITARIO
I. C. P. N° 15.222

2.10. RECURSOS, INFORMACIÓN Y FACILIDADES A SER PROVISTOS POR LA ENTIDAD

- Entrega del terreno.

La entidad y/o representante de la entidad realizará la entrega del terreno dentro de los plazos establecidos en la Ley de Contrataciones del Estado.

- Documentos para la ejecución.

MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU – TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.

Pág. 38



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

La entidad pondrá a disposición del contratista un juego del expediente técnico completo, así como los demás documentos necesarios para la ejecución de inicio de las obras, en CDs y medio físico. Sin embargo, el contratista podrá obtener copias adicionales contra el pago respectivo.

2.11. REGLAMENTOS TÉCNICOS, NORMAS METEOROLÓGICAS Y/O SANITARIAS NACIONALES

Todos los estipulados en el expediente técnico y las aplicables para la ejecución de obras.

2.11.1. SEGUROS.

Todo el personal del Contratista incluido los profesionales, previo al inicio de sus labores del Servicio, deberá contar con su respectiva póliza de seguros contra todo riesgo y deberá portar y utilizar en todo momento su vestimenta o uniforme de trabajo, así como su equipo de protección personal (EPP), el cual acreditará mediante Boucher de pago del seguro contra todo riesgo que será adjuntado en cada valorización mensual de obra.

2.11.2. NORMAS TÉCNICAS

El Contratista debe conocer y cumplir estrictamente:

- a) Todas las leyes, reglamentos y ordenanzas que, en cualquier forma, estén relacionadas con la ejecución de los trabajos. En caso de existir divergencias entre estos TDR y las leyes, normas o reglamentos, es obligación del Contratista poner en conocimiento del Supervisor o Inspector esta situación, previa a la realización de los trabajos, a fin de que éste determine la acción a seguir (Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento Aprobado con D.S.344-2018-EF y sus Modificatorias vigentes, Manual de Carreteras Especificaciones Técnicas Generales para construcción R.D. N°22-2013-MTC/14).
- b) Todas las normas técnicas y prescripciones de los presentes documentos referentes a materiales y trabajos. Los daños y/o problemas causados por infracciones a este punto, corren por cuenta del Contratista y





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

deberán ser reparados por éste sin derecho a pago alguno. El Contratista tendrá a su cargo la confección de toda la documentación que fuera necesaria y su tramitación respectiva ante los entes que pudieran tener jurisdicción sobre el sitio de obra (Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento Aprobado con D.S.344-2018-EF y sus Modificatorias vigentes, Manual de Carreteras Especificaciones Técnicas Generales para construcción R.D. N°22-2013-MTC/14).

- c) Todas las normas laborales y las de seguridad e higiene ocupacional. Cumplir con la Normas y Códigos Considerados en el Expediente Técnico:

El Contratista deberá ejecutar las actividades programadas y presentadas en las presentes especificaciones, así como en la propuesta del Contratista de acuerdo con la normatividad vigente, los lineamientos establecidos por la norma ISO 14001 Y las normas de Higiene, Salud y Seguridad Ocupacional (OHSAS), debiendo establecerse las siguientes acciones:

Toma de decisiones y ejecución real de las acciones que permitan establecer la base organizativa y el equipamiento técnico de seguridad e higiene ocupacional.

El establecimiento de coordinaciones y comunicaciones entre los distintos frentes de trabajo.

Planificación de las labores a llevarse a cabo como parte de la ejecución de la obra.

Capacitación del personal de obra en el adecuado manejo de equipos y materiales, así como en la aplicación de los diversos procedimientos existentes para la prevención y minimización de incidentes y accidentes laborales. Asimismo, el personal deberá estar preparado para reaccionar eficientemente ante un posible incidente y aplicar el procedimiento correspondiente.

Ofrecer charlas y exposiciones a través de reuniones con los centros poblados del área de influencia del proyecto.





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 010-2022-MP/TAH/CS – PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

2.11.3. IMPACTO AMBIENTAL

El Contratista deberá identificar y utilizar a su costo, botaderos autorizados para colocar los residuos de materiales que por efecto de la obra se genere, evitando en lo posible el impacto negativo con el medio ambiente.

El Contratista tiene la obligación de velar por la conservación del Medio Ambiente, para lo cual deberá cumplir con todas las provisiones correspondientes.

El Contratista deberá asumir su responsabilidad por las infracciones que pudiera cometer, contra la legislación relacionada con la preservación del medio ambiente.

2.12. PRESTACIONES ACCESORIAS A LA PRESTACIÓN PRINCIPAL

a. OPERACIÓN

No aplica

b. MANTENIMIENTO

No aplica

2.13. PERSONAL



CARGO	PROFESIÓN	EXPERIENCIA
RESIDENTE DE OBRA	Ingeniero Civil o Ingeniero Sanitario.	Profesional Colegiado en Ingeniero Civil o Sanitario con un mínimo de 24 meses de experiencia profesional efectiva, computados desde la colegiatura, como Residente o supervisor o inspector o gerente de construcción o jefe de supervisión o asistente de residente o asistente de supervisión o la combinación de estos, en: la ejecución de obras o inspección de obras o supervisión de obras, en obras de saneamiento u obras similares.
ESPECIALISTA DE CALIDAD	Ingeniero Civil o Ingeniero Sanitario	Experiencia mínima de 12 meses de experiencia profesional efectiva, computados desde la colegiatura, como Especialista, ingeniero, supervisor, jefe, gerente de construcción, residente, responsable, coordinador o la combinación de estos, en: control de calidad o calidad o aseguramiento de calidad o programa de calidad o protocolos de calidad, en la ejecución y/o inspección y/o supervisión de obras en general.
ESPECIALISTA AMBIENTAL	Ingeniero Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales o Ingeniero de	Experiencia mínima de 12 meses de experiencia profesional efectiva, computados desde la colegiatura, como Especialista o ingeniero o supervisor o jefe o responsable o residente o la combinación de estos en: Ambiental o ambientalista o monitoreo y Mitigación ambiental o impacto

MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU – TAHUAMANU – MADRE DE DIOS.

[Firma]
 Director General
 AMBIENTE Y SANITARIO
 Reg. C.R. N° 10492

Pág. 41



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 010-2022-MP/TAH/CS – PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

**ESPECIALISTA EN
SEGURIDAD EN OBRA
Y SALUD
OCUPACIONAL**

Recursos Naturales
o Ingeniero Sanitario
o Ingeniero Civil o
Ingeniero de
Mecánica de fluidos
Ingeniero de
Higiene y Seguridad
Industrial o
Ingeniero Industrial
o Ingeniero de
Seguridad y Salud
en el Trabajo o
ingeniero sanitario o
Ingeniero civil.

ambiental o medio ambiente o protección del medio
ambiente en la ejecución y/o inspección y/o
supervisión de obras en general.

Experiencia no menor de 12 meses de experiencia
como Especialista, ingeniero, supervisor, jefe,
responsable, coordinador, o la combinación de
estos en: seguridad y salud ocupacional o
seguridad e higiene ocupacional o seguridad de
obra o seguridad en el trabajo o seguridad y salud
ocupacional y medio ambiente o salud ocupacional
o implementación de planes de seguridad e higiene
ocupacional, en la ejecución y/o inspección y/o
supervisión de obras en general. Dicha experiencia
se computará desde la colegiatura.

Experiencia mínima de 24 meses de
experiencia profesional efectiva, computados
desde la colegiatura, como Especialista o
ingeniero o supervisor o jefe o responsable o
coordinador o la combinación de estos en:
equipamiento electromecánico o
electromecánico o mecánico electricista o
instalaciones electromecánicas o mecánico
eléctrico o equipamiento hidráulico y
electromecánico en: ejecución o inspección o
supervisión de obras de saneamiento u obras
similares.

**ESPECIALISTA
ELECTROMECHANICO**

Ingeniero
electromecánico o
ingeniero
mecánico
electricista o
ingeniero
electricista o
ingeniero
mecánico eléctrico.

a. PERSONAL DE APOYO

Todo el personal considerado en el desagregado de gastos generales
necesarios para la correcta ejecución del servicio.

Para los profesionales de nacionalidad peruana, el postor deberá adjuntar
una declaración jurada de cada profesional propuesto como compromiso
de estar habilitado en su respectivo colegio profesional y en el caso de que
el postor obtenga la buena pro, previo a la suscripción del contrato para la
ejecución de la obra, deberá presentar copia del título y el certificado de
habilidad profesional en original.



[Handwritten signature]
 AUTORIDAD COMPETENTE
 INGENIERO
 AMBIENTAL Y SANITARIO
 REG. CO. N° 197322

MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGÜE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO
 PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU – TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.

Pág. 42



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 010-2022-MP/TAH/CS – PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

2.13.1. EQUIPOS REQUERIDOS

a. EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD
001	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	02
002	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11P3	02
003	ESTACIÓN TOTAL CON 3 PRISMAS	01
004	EQUIPO DE PERFORACIÓN HIDRAULICA DE 23 HP	01
005	EQUIPO DE BOMBEO	01
006	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 2 H	01
007	COMPRESORA DE 1000 LITROS x 15 HP	01
008	CAMION CISTERNA 4x2 (AGUA) 122 HP 2,000	01
009	APISONADOR TIPO CANGURO DE 5.5 HP - 78 KG	01
010	RETROEXCAVADORA 145 HP	01
011	CAMION VOLQUETE DE 15 M3	01

2.13.2. DEFINICIÓN DE OBRAS SIMILARES

Se considerará obra similar a: mejoramiento y/o ampliación del servicio de agua potable y saneamiento básico, que contengan las siguientes componentes: instalación de tanques de biodigestor, pozo percolador TIPO I y II, conexiones domiciliarias para desagüe.

2.14.CONDICIONES CONTRACTUALES

2.14.1. LUGAR EJECUCIÓN DE LA OBRA

Departamento : Madre de Dios
Provincia : Tahuamanu
Distrito : Tahuamanu
Localidades : Pacarán



2.14.2. PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

Se ha programado la ejecución de la obra en **120 días calendario**, a partir del día siguiente de que se cumplan las condiciones establecidas en el Reglamento Artículo N°176: Inicio del Plazo de Ejecución de Obra:176.1 El inicio del plazo de ejecución de obra rige desde el día siguiente de que se cumplan las siguientes condiciones:

a) Que la Entidad notifique al contratista quién es el inspector o el supervisor, según corresponda;

MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGÜE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU - TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.

Pág. 43



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

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

2.14.3. OTRAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

El Proveedor se compromete a cumplir y observar lo establecido en la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y en su Reglamento; durante la ejecución de las prestaciones de servicios a su cargo; obligándose a implementar, dotar, proveer y/o suministrar a cada uno de sus trabajadores los implementos de seguridad que corresponda de acuerdo al grado y/o nivel de riesgo que pueda evidenciarse en el desarrollo de las actividades propias de la presente contratación; así como garantizar la contratación de los respectivos seguros de acuerdo a la normatividad vigente.

Utilizar el adelanto directo y el adelanto de materiales para la ejecución del servicio, cuyo propósito es la movilización de equipos, gastos iniciales y adquisición de materiales y todo aquello necesario para una óptima ejecución de la Obra.

El Contratista deberá mantener los profesionales propuestos que participaran en la dirección y ejecución de la obra, debiendo estar siempre a cargo de una persona responsable (Residente de Obra).

El contratista a través del residente de obras deberá atender los requerimientos de la entidad, relacionados con las variaciones económicas y del plazo de ejecución de la obra para tal fin deberá presentar entregables conforme a lo requerido por la entidad y que los plazos oportunos, de tal manera que permitan revertir situaciones que perjudique en el normal desenvolvimiento de los trabajos de la obra.



[Firma manuscrita]
AUTENTICADO
SECRETARÍA DE GOBIERNO
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
CALLE 10 N° 1450



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 010-2022-MP/TAH/CS – PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

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

Todos los materiales y equipos destinados a la obra, deberán cumplir con las características técnicas exigidas en el Expediente Técnico y se deberán someter a los ensayos necesarios para verificar sus características. Se podrán aceptar otras propiedades o calidades especificadas y/o normas indicadas en el Expediente Técnico que sean similares o equivalentes, mientras que se ajusten a especificaciones y/o normas reconocidas, que aseguren una calidad igual o superior a la indicada y siempre que el Contratista aporte la documentación y demás elementos de juicio que permitan evaluar el cumplimiento de las exigencias establecidas en las Bases y que los cambios propuestos no alteren las especificaciones técnicas de la obra, siempre que este represente una ventaja técnica y económica que lo justifique.

El Supervisor o Inspector de Obra se reserva el derecho de rechazar la lista de materiales propuesta por el Contratista, si estos no concuerdan con lo estipulado en el Expediente Técnico.

Correrán por cuenta del Contratista las muestras de materiales requeridos por el Supervisor.

Asimismo, correrán por cuenta del Contratista las pruebas y ensayos necesarios para verificar la calidad de los materiales y las pruebas de los equipos.

La aprobación de los materiales y/o de los equipos por el Supervisor o Inspector no libera al Contratista de su responsabilidad sobre la calidad de los materiales y/o equipos.

El Contratista deberá, contemplar a su costo cualquier alquiler y/o acondicionamiento temporal que pudiera necesitar.

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

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





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 010-2022-MP/TAH/CS – PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

El contratista tiene la responsabilidad exclusiva de visitar e inspeccionar la totalidad del lugar y área donde se ejecutará la Obra¹, efectuar las evaluaciones, sondeos e indagaciones que sean necesarias sin limitarse a los documentos de los presentes términos de referencia, efectuar las verificaciones y análisis que estime pertinentes para presentar su propuesta técnica y económica tomando en cuenta las condiciones del lugar y área donde se ejecutará la obra, los accesos, condiciones del transporte del personal y materiales, manejo, almacenamiento, disposición, fuentes de materiales, disponibilidad de mano de obra, agua, energía y comunicaciones, y en general todos los elementos y condiciones que puedan incidir de manera directa e indirecta en esta, identificar las dificultades, contingencias y posibles riesgos, con el fin de que su oferta técnica y económica las considere y garantice la ejecución de la totalidad de los trabajos requeridos, de manera que el producto final sea acorde con los objetivos perseguidos. El contratista ejecutará la obra de conformidad con el Expediente Técnico aprobado por la Entidad, dentro del parámetro de licenciamiento que incluye las obras del proyecto relacionadas con los estudios preliminares, los términos de referencia, el expediente técnico y demás documentación contractual, el reglamento nacional de edificaciones, la ley de contrataciones del estado y su reglamento

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

El contratista deberá implementar las acciones necesarias para el real cumplimiento de la ley de contrataciones del estado y su reglamento, el reglamento nacional de edificaciones, leyes, resoluciones, ordenanzas municipales aplicables a la obra; así como, para el suministro y transporte de materiales y equipos, acciones que se compromete a cumplir y respetar, no teniendo la entidad responsabilidad, pregunté a las reclamaciones a que dieron lugar el contratista por infracción de las mismas.



[Signature]
Alcalde del Poder Ejecutivo Provincial
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO
CALLE 10000

¹ El postor presentará en su propuesta un acta de visita de campo, visada por el jefe de infraestructura o superior de la Entidad



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 010-2022-MP/TAH/CS – PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

El contratista deberá cumplir con todas las obligaciones legales y reglamentarias en materia laboral, previsión social y sanitaria, impacto ambiental, higiene y seguridad de la industria de la construcción en el sitio de obra y/o obras provisionales que establezca por motivos de este contrato.

El contratista queda obligado a dar cumplimiento a los pedidos y exigencias de la supervisión, que sean solicitados con sujeción al contrato, debiéndole proporcionar a la supervisión las facilidades y/o elementos necesarios, a fin que el seguimiento y control sea sector en forma satisfactoria, oportuna y eficiente.

El contratista no podrá iniciar la ejecución de la obra, sino ha sido abierto el cuaderno de obra, el cual deberá estar según el reglamento de contrataciones del estado debidamente legalizado. Con la apertura del cuaderno de obra, el contratista se somete al seguimiento y control de la supervisión, en todo lo que se refiere a la obra.

El Contratista deberá dotar a todo el personal de obra con un seguro contra todo riesgo, equipos y herramientas pertinentes para la realización de todos los trabajos, y demás implementos de seguridad propios de la actividad a realizar, debiendo la Supervisión verificar su correcta implementación e impedirá el ingreso a obra del personal que no cumpla con lo referido; siendo este el responsable por los accidentes que puedan ocurrir en obra.

El Contratista presentará a la Supervisión la codificación de cascos por colores según la categoría de cada trabajador y además, se deberán tener en almacén cascos adicionales para visitantes, que deberán ser de color blanco con la rotulación "Visitante" en la parte frontal.

En zonas donde el ruido alcance niveles mayores a 80db (decibeles), los trabajadores deberán usar tapones protectores de oído. Se reconoce de manera práctica un nivel mayor de 80db cuando una persona deja de escuchar su propia voz en tono normal.

En zonas de gran cantidad de polvo, se proveerá al trabajador de anteojos y respiradores contra el polvo, o se deberán humedecerse para evitar que se levante el polvo.

Se deberá colocar en un lugar visible, en las construcciones provisionales, un listado de teléfonos y direcciones de las Instituciones de auxilio en caso



MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU – TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.

Pág. 47



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

de emergencia, bomberos, así mismo se indicará el centro de asistencia más cercano.

Para trabajos con equipos especiales: soldadoras, equipos de corte, etcétera. Se exigirá que el trabajador use el equipo de protección personal adecuado, tales como lentes o caretas, guantes, mandil de cuero, respiradores contra polvo, etcétera, según corresponda.

El área de trabajo deberá, siempre, estar libre de todo elemento punzante (clavos, alambres, fierros, etcétera) y de sustancias tales como grasas, aceites u otros que puedan causar accidentes por resbalamientos. Asimismo, se deberán eliminar los conductores de tensión, proteger las instalaciones públicas existentes: agua, desagüe, etcétera.

En forma periódica se deberán realizar charlas de seguridad en la obra.

En la obra se deberá formar un comité de seguridad, que será presidido por el Ingeniero Residente en obras de hasta 20 trabajadores y de 20 a 100 trabajadores será el Ingeniero residente y un representante de los trabajadores.

2.14.4. OTRAS OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD.

Coordinar con el supervisor y/o inspector para que la ejecución se lleve de manera correcta al igual que se cumpla todos los términos con el contratista a fin de evitar retrasos y contradicciones que podrían ocurrir durante y después de la ejecución del mismo

2.14.5. ADELANTO DIRECTO

En concordancia con el Art. 181° del RLCE, el Contratista solicitará formalmente dentro de los ocho (08) días calendario a partir del día siguiente de la suscripción del contrato, la entrega de un solo adelanto del diez por ciento (10%) del monto del contrato original, adjuntando a su solicitud el comprobante de pago y una Carta Fianza emitida por entidad bancaria del sistema financiero nacional sujeta a la SBS, a favor de la Entidad, por un monto igual al adelanto solicitado y con una vigencia mínima de tres (03) meses, y de ser necesario, renovable por el monto pendiente de amortización.

La amortización del adelanto se hará mediante descuentos proporcionados en cada valorización de obra.





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

Cualquier diferencia que se produzca respecto de la amortización del adelanto, se tomará en cuenta al momento de la liquidación.

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

2.14.6. ADELANTO PARA MATERIALES

La Entidad otorgará adelantos para materiales o insumos, los que en conjunto no deberán superar el 20% del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales o insumos, de acuerdo a lo indicado en el Artículo 182° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de Ocho (08) días calendario previo a la fecha prevista en el calendario de adquisiciones de materiales o insumos por cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales o insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA deberá solicitar la entrega del adelanto de un plazo de Siete (07) días calendario anterior al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante Carta Fianza y el comprobante de pago respectivo.

La primera solicitud de EL CONTRATISTA solo procederá una vez iniciada la ejecución de la obra. No procederá la entrega de los adelantos cuando las solicitudes sean realizadas con posterioridad a la fecha prevista para cada adquisición en el calendario de adquisición de materiales o insumos.

2.14.7. SUBCONTRATACIÓN

Se podrán Subcontratar – Partidas durante la ejecución de la obra siempre que sea autorizado por la entidad. Cuyo procedimiento deberá realizarse conforme a lo establecido en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento

2.14.8. CONFIDENCIALIDAD

El Contratista se compromete a mantener en reserva absoluta confidencialidad en el manejo de información a la que se tenga acceso y que se encuentre relacionada con la ejecución de la obra, quedando prohibido





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

revelar dicha información a terceros. En tal sentido, el Contratista dará cumplimiento a todas las políticas y estándares definidos por la Entidad, en materia de seguridad de la información. Dicha obligación comprende la información que se entrega, como también la que se genera durante la realización de las actividades de ejecución de la obra y la información producida una vez que se haya concluido ella.

2.14.9. MEDIDAS DE CONTROL DURANTE LA EJECUCION CONTRACTUAL

a. **ÁREAS QUE COORDINARAN CON EL PROVEEDOR**
GIDUR.

b. **RESPONSABLE DE LAS MEDIDAS DE CONTROL**
GIDUR.

c. **ÁREA QUE BRINDARA LA CONFORMIDAD**
GIDUR.

2.14.10. FORMA DE PAGO

La forma de pago se hará según lo establecido en la Ley de Contrataciones del Estado con la aprobación o conformidad el supervisor o inspector de obra. El contratista consignará en sus valorizaciones todos los trabajos ejecutados, de acuerdo a las cantidades establecidas en las mediciones.

Las valorizaciones serán mensuales y se presentarán durante los cinco (05) primeros días del mes siguiente a la ejecución de los trabajos en tres (03) ejemplares, acompañadas según el caso por los cómputos métricos resultantes de las mediciones de los trabajos ejecutados hasta la fecha y verificados por el supervisor o inspector según corresponda.

2.14.11. FORMULA POLINÓMICA

Se aplicarán las formula polinómicas del expediente técnico aprobado.

2.14.12. OTRAS PENALIDADES APLICABLES

En esta sección adicionalmente a la penalidad por mora se incluyen las siguientes penalidades:


INGENIERO
INSTRUMENTAL Y SANITARIO
RUP. COT. Nº 198613



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 010-2022-MP/TAH/CS – PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

Otras Penalidades.

N°	Supuestos de aplicación de penalidad.	Forma de cálculo.	Procedimiento.
1	Cuando el personal del plantel profesional clave permanece menos de sesenta (60) días calendario o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días calendario, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	50% UIT por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra
2	En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con la experiencia y calificaciones requeridas.	50% UIT por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra
3	Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al INSPECTOR O SUPERVISOR DE LA OBRA, impidiéndole anotar las ocurrencias.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento.	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra
4	El contratista emplea materiales y equipos en obra no autorizados previamente por el SUPERVISOR O INSPECTOR	70% UIT Por cada ocasión que se produzca dicho incumplimiento.	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra
5	El contratista ejecuta trabajos no autorizados previamente por el SUPERVISOR O INSPECTOR	70% UIT Por cada ocasión que se produzca dicho incumplimiento	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra
6	El contratista no cuenta con materiales y equipos en obra de acuerdo a su calendario de adquisición de materiales	20% UIT Por cada día de incumplimiento	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra
7	El contratista no subsana las observaciones detectadas por el SUPERVISOR O INSPECTOR dentro de los plazos establecidos en el cuaderno de obra o mediante carta	90% UIT Por cada observación no subsanada en el plazo	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra
8	El residente y/o personal propuesto no se encuentra en obra sin haber	20% UIT Por cada ocasión que se	Según informe del Inspector o



MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU – TAHUAMANU – MADRE DE DIOS.

[Signature]
 Pág. 51
 ASISTENTE TECNICO
 ANEXO 1 Y 2



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 010-2022-MP/TAH/CS – PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

	justificado su ausencia ante el SUPERVISOR O INSPECTOR	produzca dicho incumplimiento	Supervisor de la Obra
9	El contratista no cumple en colocar y mantener la señalización en la zona de trabajo	50% UIT Por cada punto de trabajo y cada vez que se produzca dicho incumplimiento	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra
10	El personal no cuenta con uniformes y equipos de protección completos	30% UIT Cada trabajador y cada día que se produzca dicho incumplimiento	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra

Cabe precisar que la penalidad por mora y las otras penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente.

2.14.13. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

El contratista será directo responsable de las consecuencias causadas por deficiencias o negligencia durante la ejecución de la obra, como la afectación a terceros o las propiedades de estos, por responsabilidad civil.

+La responsabilidad del contratista por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de la obra ejecutada, será de siete (07) años, contados a partir de la recepción de la obra, de conformidad con la Ley de Contrataciones del Estado. De acuerdo al numeral 49.5 del artículo 49 del reglamento, el área usuaria puede incluir lo siguiente: El número máximo de consorciados es de 02 integrantes, el porcentaje mínimo de participación del consorciado con menor participación es de 25 por ciento, el porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de setenta y cinco por ciento. El Postor, así como el equipo profesional que presente para la ejecución de la obra deberán contar con experiencia comprobada en la ejecución de obras públicas o privadas; así como con la debida organización administrativa, la capacidad y respaldo técnico, y la solvencia económica suficiente. Acreditará, igualmente, domicilio legal conocido y estable.

El Ejecutor deberá de acreditar que cuenta con la experiencia en la Ejecución de Obras, tal experiencia será hasta una (01) vez el valor referencial en relación al objeto de la convocatoria.



MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU – TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.

Pág. 52



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 010-2022-MP/TAH/CS – PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

2.14.14. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a una (1) vez el valor referencial de la contratación, en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.

Se considerará obra similar a: mejoramiento y/o ampliación del servicio de agua potable y saneamiento básico, que contengan los siguientes componentes: instalación de tanques de biodigestor, pozo percolador TIPO I y II, conexiones domiciliarias para desagüe.

El Postor tendrá que presentar declaración jurada de no estar impedido para contratar con el Estado.

III. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL

A.1 EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO

Requisitos:

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD
001	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	02
002	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11P3	02
003	ESTACIÓN TOTAL CON 3 PRISMAS	01
004	EQUIPO DE PERFORACIÓN HIDRAULICA DE 23 HP	01
005	EQUIPO DE BOMBEO	01
006	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 2 H	01
007	COMPRESORA DE 1000 LITROS x 15 HP	01
008	CAMION CISTERNA 4x2 (AGUA) 122 HP 2,000	01
009	APISONADOR TIPO CANGURO DE 5.5 HP - 78 KG	01
010	RETROEXCAVADORA 145 HP	01
011	CAMION VOLQUETE DE 15 M3	01

Acreditación:

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

Importante

No corresponde solicitar como equipamiento que el postor cuente con oficinas, locales u otros espacios físicos. Asimismo, no se puede requerir características, años de antigüedad y demás condiciones del equipamiento que no consten en el expediente técnico.



MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGÜES EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU – TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.

[Signature]
Pág. 53



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 010-2022-MP/TAH/CS – PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

A.2 CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE	
FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE	
<u>Requisitos:</u>	
CARGO	PROFESIÓN
INGENIERO RESIDENTE ESPECIALISTA AMBIENTAL	Ingeniero Civil o Ingeniero Sanitario Ingeniero Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales o Ingeniero de Recursos Naturales o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil o Ingeniero de Mecánica de fluidos
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD OCUPACIONAL	Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo o ingeniero sanitario o Ingeniero civil.
ESPECIALISTA DE CALIDAD ESPECIALISTA ELECTROMECHANICO	Ingeniero Civil o Ingeniero Sanitario Ingeniero electromecánico o ingeniero mecánico electricista o ingeniero electricista o ingeniero mecánico eléctrico
<u>Acreditación:</u> De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.	
Importante	
• El residente de la obra debe cumplir las calificaciones establecidas en el artículo 179 del Reglamento.	
A.3 EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE	
<u>Requisitos:</u>	
CARGO	EXPERIENCIA
RESIDENTE DE OBRA	Profesional Colegiado en Ingeniero Civil con un mínimo de 24 meses de experiencia profesional efectiva, computados desde la colegiatura, como Residente o supervisor o inspector o gerente de construcción o jefe de supervisión o asistente de residente o asistente de supervisión o la combinación de estos, en: la ejecución de obras o inspección de obras o supervisión de obras, en obras de saneamiento u obras similares.

MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA COMUNIDAD DE NUEVO PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU – TAHUAMANU – MADRE DE DIOS.

Pág. 54



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 010-2022-MP/TAH/CS – PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

ESPECIALISTA DE CALIDAD	Experiencia mínima de 12 meses de experiencia profesional efectiva, computados desde la colegiatura, como Especialista, ingeniero, supervisor, jefe, gerente de construcción, residente, responsable, coordinador o la combinación de estos, en: control de calidad o calidad o aseguramiento de calidad o programa de calidad o protocolos de calidad, en la ejecución y/o inspección y/o supervisión de obras en general.
ESPECIALISTA AMBIENTAL	Experiencia mínima de 12 meses de experiencia profesional efectiva, computados desde la colegiatura, como Especialista o ingeniero o supervisor o jefe o responsable o residente o la combinación de estos en: Ambiental o ambientalista o monitoreo y Mitigación ambiental o impacto ambiental o medio ambiente o protección del medio ambiente en la ejecución y/o inspección y/o supervisión de obras en general.
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD OCUPACIONAL	Experiencia no menor de 12 meses de experiencia como Especialista, ingeniero, supervisor, jefe, responsable, coordinador, o la combinación de estos en: seguridad y salud ocupacional o seguridad e higiene ocupacional o seguridad de obra o seguridad en el trabajo o seguridad y salud ocupacional y medio ambiente o salud ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional, en la ejecución y/o inspección y/o supervisión de obras en general. Dicha experiencia se computará desde la colegiatura.
ESPECIALISTA ELECTROMECANICO	Experiencia mínima de 24 meses de experiencia profesional efectiva, computados desde la colegiatura, como Especialista o ingeniero o supervisor o jefe o responsable o coordinador o la combinación de estos en: equipamiento electromecánico o electromecánico o mecánico electricista o instalaciones electromecánicas o mecánico eléctrico o equipamiento hidráulico y electromecánico en: ejecución o inspección o supervisión de obras de saneamiento y obras similares.
Acreditación: De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.	
Importante	





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 010-2022-MP/TAH/CS – PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

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

B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a 01 vez el valor referencial, en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.

Se considerará obra similar a: mejoramiento y/o ampliación del servicio de agua potable y saneamiento básico, que contengan los siguientes componentes: instalación de tanques de biodigestor, pozo percolador TIPO I y II, conexiones domiciliarias para desagüe.

Acreditación:

La experiencia del postor se acreditará con copia legalizada de: (i) contratos y sus respectivas actas de recepción de obra; (ii) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación; o (iii) contratos y sus respectivas constancias de prestación o cualquier otra documentación² de la cual se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución; correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

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

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

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

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

Cuando los contratos presentados se encuentren expresados en moneda extranjera, debe indicarse el tipo

² De acuerdo con la Opinión N° 185-2017/DTN "cualquier otra documentación", se entiende como tal a todo documento emitido por la Entidad contratante con ocasión de la ejecución de la obra que cumpla con demostrar de manera indubitable aquello que se acredita, por ejemplo mediante, las resoluciones de liquidación de obra, las actas de recepción de conformidad, entre otros.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 010-2022-MP/TAH/CS – PRIMERA CONVOCATORIA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción.

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

Importante

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

CERTIFICACIONES COMO FACTORES DE EVALUACION. -

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL

Se evaluará que el postor cuente con una (1) práctica de sostenibilidad ambiental o social

En caso que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar alguna de las prácticas de sostenibilidad ambiental o social para obtener el puntaje.

PROTECCIÓN SOCIAL Y DESARROLLO HUMANO

Certificación como "Empresa segura, libre de violencia y discriminación contra la mujer.

Se acreditará con copia simple del documento del Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables (MIMP) que lo reconoce como una de las empresas que obtuvo la marca de certificación "Empresa segura, libre de violencia y discriminación contra la mujer" en la última edición (<https://www.mimp.gob.pe/>).




AUTENTICADO
F. 01/08/2022
F. 01/08/2022
F. 01/08/2022

MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO
PACARAN DISTRITO DE TAHUAMANU – TAHUAMANU - MADRE DE DIOS.

Pág. 57



3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL																																				
A.1	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO																																				
	<p><u>Requisitos:</u></p> <table border="1"><thead><tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>CANTIDAD</th></tr></thead><tbody><tr><td>001</td><td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"</td><td>02</td></tr><tr><td>002</td><td>MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11P3</td><td>02</td></tr><tr><td>003</td><td>ESTACIÓN TOTAL CON 3 PRISMAS</td><td>01</td></tr><tr><td>004</td><td>EQUIPO DE PERFORACIÓN HIDRAULICA DE 23 HP</td><td>01</td></tr><tr><td>005</td><td>EQUIPO DE BOMBEO</td><td>01</td></tr><tr><td>006</td><td>ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 2 H</td><td>01</td></tr><tr><td>007</td><td>COMPRESORA DE 1000 LITROS x 15 HP</td><td>01</td></tr><tr><td>008</td><td>CAMION CISTERNA 4x2 (AGUA) 122 HP 2,000</td><td>01</td></tr><tr><td>009</td><td>APISONADOR TIPO CANGURO DE 5.5 HP - 78 KG</td><td>01</td></tr><tr><td>010</td><td>RETROEXCAVADORA 145 HP</td><td>01</td></tr><tr><td>011</td><td>CAMION VOLQUETE DE 15 M3</td><td>01</td></tr></tbody></table> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.</p> <div>Importante <i>No corresponde solicitar como equipamiento que el postor cuente con oficinas, locales u otros espacios físicos. Asimismo, no se puede requerir características, años de antigüedad y demás condiciones del equipamiento que no consten en el expediente técnico.</i></div>	ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	001	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	02	002	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11P3	02	003	ESTACIÓN TOTAL CON 3 PRISMAS	01	004	EQUIPO DE PERFORACIÓN HIDRAULICA DE 23 HP	01	005	EQUIPO DE BOMBEO	01	006	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 2 H	01	007	COMPRESORA DE 1000 LITROS x 15 HP	01	008	CAMION CISTERNA 4x2 (AGUA) 122 HP 2,000	01	009	APISONADOR TIPO CANGURO DE 5.5 HP - 78 KG	01	010	RETROEXCAVADORA 145 HP	01	011	CAMION VOLQUETE DE 15 M3	01
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD																																			
001	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	02																																			
002	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11P3	02																																			
003	ESTACIÓN TOTAL CON 3 PRISMAS	01																																			
004	EQUIPO DE PERFORACIÓN HIDRAULICA DE 23 HP	01																																			
005	EQUIPO DE BOMBEO	01																																			
006	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 2 H	01																																			
007	COMPRESORA DE 1000 LITROS x 15 HP	01																																			
008	CAMION CISTERNA 4x2 (AGUA) 122 HP 2,000	01																																			
009	APISONADOR TIPO CANGURO DE 5.5 HP - 78 KG	01																																			
010	RETROEXCAVADORA 145 HP	01																																			
011	CAMION VOLQUETE DE 15 M3	01																																			
A.2	CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE																																				
	FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE																																				
	<p><u>Requisitos:</u></p> <table border="1"><thead><tr><th>CARGO</th><th>PROFESIÓN</th></tr></thead><tbody><tr><td>INGENIERO RESIDENTE</td><td>Ingeniero Civil o Ingeniero Sanitario</td></tr><tr><td>ESPECIALISTA AMBIENTAL</td><td>Ingeniero Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales o Ingeniero de Recursos Naturales o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil.</td></tr><tr><td>ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD OCUPACIONAL</td><td>Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo o ingeniero sanitario o Ingeniero civil.</td></tr><tr><td>ESPECIALISTA DE CALIDAD</td><td>Ingeniero Civil o Ingeniero Sanitario</td></tr></tbody></table> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.</p> <div>Importante</div>	CARGO	PROFESIÓN	INGENIERO RESIDENTE	Ingeniero Civil o Ingeniero Sanitario	ESPECIALISTA AMBIENTAL	Ingeniero Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales o Ingeniero de Recursos Naturales o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil.	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD OCUPACIONAL	Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo o ingeniero sanitario o Ingeniero civil.	ESPECIALISTA DE CALIDAD	Ingeniero Civil o Ingeniero Sanitario																										
CARGO	PROFESIÓN																																				
INGENIERO RESIDENTE	Ingeniero Civil o Ingeniero Sanitario																																				
ESPECIALISTA AMBIENTAL	Ingeniero Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales o Ingeniero de Recursos Naturales o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil.																																				
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD OCUPACIONAL	Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo o ingeniero sanitario o Ingeniero civil.																																				
ESPECIALISTA DE CALIDAD	Ingeniero Civil o Ingeniero Sanitario																																				



El residente de la obra debe cumplir las calificaciones establecidas en el artículo 179 del Reglamento.

A.3 EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

Requisitos:

CARGO	EXPERIENCIA
RESIDENTE DE OBRA	Profesional Colegiado en Ingeniero Civil con un mínimo de 24 meses de experiencia profesional efectiva, computados desde la colegiatura, como Residente o supervisor o inspector o jefe de supervisión o asistente de residente o asistente de supervisión, en: la ejecución de obras de saneamiento u obras similares.
ESPECIALISTA DE CALIDAD	Experiencia mínima de 12 meses de experiencia profesional efectiva, computados desde la colegiatura, como Especialista, ingeniero, supervisor, jefe, residente, responsable, en: control de calidad o calidad o aseguramiento de calidad o programa de calidad o protocolos de calidad, en la ejecución y/o inspección y/o supervisión de obras de saneamiento u obras similares.
ESPECIALISTA AMBIENTAL	Experiencia mínima de 12 meses de experiencia profesional efectiva, computados desde la colegiatura, como Especialista o ingeniero o supervisor o jefe o residente, en: Ambiental o ambientalista o monitoreo y Mitigación ambiental o impacto ambiental o medio ambiente o protección del medio ambiente en la ejecución y/o inspección y/o supervisión de obras en general.
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD OCUPACIONAL	Experiencia no menor de 12 meses de experiencia como Especialista, ingeniero, supervisor, jefe, responsable, en: seguridad y salud ocupacional o seguridad e higiene ocupacional o seguridad de obra o seguridad en el trabajo o seguridad y salud ocupacional y medio ambiente o salud ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional, en la ejecución y/o inspección y/o supervisión de obras en general. Dicha experiencia se computará desde la colegiatura.

Acreditación:

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



Importante

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

Importante para la Entidad

*Asimismo, la Entidad **puede** adoptar el siguiente requisito de calificación:*

Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases, así como el requisito de calificación en caso de no incluirse.

B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a 01 vez el valor referencial, en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.</p> <p>Se considerará obra similar a: mejoramiento y/o ampliación del servicio de agua potable y saneamiento básico, que contengan los siguientes componentes: instalación de tanques de biodigestor, pozo percolador TIPO I y II, conexiones domiciliarias para desagüe.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del postor se acreditará con copia simple de: (i) contratos y sus respectivas actas de recepción de obra; (ii) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación; o (iii) contratos y sus respectivas constancias de prestación o cualquier otra documentación¹⁶ de la cual se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución; correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9.</p> <p>Cuando los contratos presentados se encuentren expresados en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 10 referido a la experiencia del postor en la especialidad.</p>

¹⁶ De acuerdo con la **Opinión N° 185-2017/DTN** "cualquier otra documentación", se entiende como tal a todo documento emitido por la Entidad contratante con ocasión de la ejecución de la obra que cumpla con demostrar de manera indubitable aquello que se acredita, por ejemplo mediante, las resoluciones de liquidación de obra, las actas de recepción de conformidad, entre otros.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 010-2022-MP/TAH/CS – PRIMERA CONVOCATORIA

Importante

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

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.*
- *Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalmente, y no mediante declaración jurada.*



CAPÍTULO IV FACTORES DE EVALUACIÓN

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

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

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
A. PRECIO	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).</p>	<p>La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y se otorga a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>I = Oferta P_i = Puntaje de la oferta a evaluar O_i = Precio i O_m = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio</p> <p>[98]¹⁷ puntos</p>

Importante para la Entidad

De conformidad con el artículo 51 del Reglamento, adicionalmente, se **puede** consignar el siguiente factor de evaluación, según corresponda a la naturaleza y características del objeto del procedimiento, su finalidad y a la necesidad de la Entidad:

Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases, así como el factor de evaluación, en caso este no se incluya.

B. PROTECCIÓN SOCIAL Y DESARROLLO HUMANO	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Certificación como “Empresa segura, libre de violencia y discriminación contra la mujer”</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del documento del Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables (MIMP) que lo reconoce como una de las empresas que obtuvo la marca de certificación “Empresa segura, libre de violencia y discriminación contra la mujer” en la última edición (https://www.mimp.gob.pe/)</p> <p>En caso que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar que cuenta con la certificación para obtener el puntaje.</p>	<p>(Máximo 2 puntos)</p> <p>Presenta documento que acredita que obtuvo el sello “Empresa segura, libre de violencia y discriminación contra la mujer”</p> <p>1 punto</p> <p>No presenta documento que acredita que obtuvo el sello “Empresa segura, libre de violencia y discriminación contra la mujer”</p> <p>0 puntos</p>
PUNTAJE TOTAL	100 puntos¹⁸

¹⁷ De 85 a 100 puntos, en el caso de obras bajo la modalidad de ejecución llave en mano en las que se puede incluir adicionalmente el factor capacitación.

¹⁸ Es la suma de los puntajes de todos los factores de evaluación.



Importante para la Entidad

En el caso de procedimientos de selección cuyo valor referencial supere el monto establecido por la Ley de Presupuesto del Sector Público para la Adjudicación Simplificada se pueden incluir adicionalmente los siguientes factores.

Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases, así como los factores de evaluación que no se incluyan.

D. SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL

Evaluación:

Se evaluará que el postor cuente con una (1) práctica de sostenibilidad ambiental o social

En caso que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar alguna de las prácticas de sostenibilidad ambiental o social para obtener el puntaje.

Importante para la Entidad

En caso el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, opte por incluir el factor de sostenibilidad ambiental y social, debe incluirse obligatoriamente todas las opciones de prácticas previstas para el factor.

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

(Máximo 3 puntos)

Acredita una (1) de las prácticas de sostenibilidad

1 punto

No acredita ninguna práctica en sostenibilidad

0 puntos

D.1 Práctica:

Certificación del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo

Acreditación:

Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo acorde con la norma OHSAS 18001:2007¹⁹ o norma que la sustituya (ISO 45001:2018), o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 45001:2018), cuyo alcance o campo de aplicación considere **la ejecución de obras de saneamiento y afines**^{20 21}

El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional.²²

El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación²³, y estar vigente²⁴ a la fecha de presentación de ofertas.

¹⁹ En marzo de 2018 se aprobó la norma ISO 45001:2018 que reemplaza la norma OHSAS 18001:2007. Cabe precisar que el periodo de migración durará tres años, por lo que el certificado en OHSAS 18001 tendrá vigencia hasta marzo de 2021.

²⁰ Respecto de la definición del alcance o campo de aplicación del certificado, se podrían considerar certificados cuyos alcances involucren el objeto de contratación, tales como “ejecución o construcción de”: obras de edificación, obras civiles, obras viales o de infraestructura vial, obras de saneamiento, obras electromecánicas, obras energéticas, obras de suministro de energía, entre otros.

²¹ El postor en su oferta podrá acompañar el certificado con documentación complementaria emitida por la misma Entidad certificadora para precisar el alcance de su certificación; la cual debe corresponder a la sede que efectuará la prestación.

²² Sea firmante/signatario del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) del International Accreditation Forum-IAF (<http://www.iaf.nu>) o del InterAmerican Accreditation Cooperation-IAAC (<http://www.iaac.org.mx>) o del European co-operation for Accreditation-EA (<http://www.european-accreditation.org/>) o del Pacific Accreditation Cooperation-PAC (<http://www.apec-pac.org/>).

²³ En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

²⁴ Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.



D.2 Práctica:

Certificación del sistema de gestión de la responsabilidad social

Acreditación:

Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión de la responsabilidad social acorde con el estándar SA 8000:2014²⁵.

El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado ante el "Social Accountability Accreditation Services" (SAAS).

El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación²⁶, y estar vigente²⁷ a la fecha de presentación de ofertas.

D.3 Práctica:

Certificación del sistema de gestión ambiental.

Acreditación:

Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión ambiental acorde con la norma ISO 14001:2015, o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 14001:2015), cuyo alcance o campo de aplicación considere **la ejecución de obras de saneamiento y afines** ^{28 29}

El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional³⁰.

El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación³¹, y estar vigente³² a la fecha de presentación de ofertas.

D.4 Práctica:

Responsabilidad hídrica

Acreditación:

Copia simple del Certificado Azul emitido por la Autoridad Nacional del Agua que lo reconoce como empresa hídricamente responsable del "Programa Huella Hídrica" (http://www.ana.gob.pe/certificado_azul).

²⁵ Entre las certificaciones voluntarias más difundidas mundialmente, referidas al desempeño social en aspectos de la responsabilidad social en los lugares de trabajo, se encuentra la correspondiente al estándar SA 8000, propuesto por la Social Accountability International (SAI). La certificación bajo este estándar refiere que una organización ha demostrado mediante una evaluación (Auditoría de Tercera Parte) que cumple con sus requisitos en los siguientes aspectos: Trabajo infantil, trabajo forzoso o bajo coacción, salud y seguridad, libertad de asociación y derecho a la negociación colectiva, discriminación, prácticas disciplinarias, horas de trabajo y remuneración.

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

²⁷ Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

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

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

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

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

³² Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.



D.5 Práctica:

Certificación del sistema de gestión de la energía

Acreditación:

Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un SGE acorde con la norma ISO 50001:2011³³ o ISO 50001:2018, o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP ISO 50001:2012), cuyo alcance o campo de aplicación considere **la ejecución de obras de saneamiento y afines**^{34 35}

El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional.³⁶

El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación³⁷, y estar vigente³⁸ a la fecha de presentación de ofertas.

Importante

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

³³ En agosto de 2018 se aprobó la norma ISO 50001:2018 que reemplaza a la norma ISO 50001:2011. Cabe precisar que el periodo de migración durará tres años, por lo que el certificado en ISO 50001:2011 tendrá vigencia hasta agosto de 2021.

³⁴ Respecto de la definición del alcance o campo de aplicación del certificado, se podrían considerar certificados cuyos alcances involucren el objeto de contratación, tales como "ejecución o construcción de": obras de edificación, obras civiles, obras viales o de infraestructura vial, obras de saneamiento, obras electromecánicas, obras energéticas, obras de suministro de energía, entre otros.

³⁵ El postor en su oferta podrá acompañar el certificado con documentación complementaria emitida por la misma Entidad certificadora para precisar el alcance de su certificación; la cual debe corresponder a la sede que efectuará la prestación.

³⁶ Sea firmante/signatario del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) del International Accreditation Forum-IAF (<http://www.iaf.nu>) o del InterAmerican Accreditation Cooperation-IAAC (<http://www.iaac.org.mx>) o del European co-operation for Accreditation-EA (<http://www.european-accreditation.org/>) o del Pacific Accreditation Cooperation-PAC (<http://www.apec-pac.org/>).

³⁷ En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

³⁸ Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.



CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

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

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

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

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

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

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

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

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

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

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO³⁹

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

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

³⁹ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.



las valorizaciones siguientes.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

Importante para la Entidad

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

“El plazo de ejecución de la obra, el equipamiento y montaje hasta la puesta en servicio, materia de la presente convocatoria, es de [CONSIGNAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE ESTA PRESTACIÓN, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 del Reglamento.”⁴⁰

“El plazo de ejecución de la obra, el equipamiento y montaje hasta la puesta en servicio, materia de la presente convocatoria, es de [CONSIGNAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE ESTA PRESTACIÓN, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 del Reglamento y el plazo de la operación asistida de la obra es de [CONSIGNAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN ASISTIDA DE LA OBRA, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario.”⁴¹

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

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

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

Importante

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

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

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

⁴⁰ Este párrafo debe ser incluido en el caso de obras que se ejecuten bajo la modalidad de ejecución llave en mano que no incluya operación asistida.

⁴¹ Este párrafo debe ser incluido en el caso de obras que se ejecuten bajo la modalidad de ejecución llave en mano que incluya operación asistida.



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

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

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

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

Importante para la Entidad



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

CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO

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

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

Asimismo, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega de los demás adelantos directos en [CONSIGNAR EL PLAZO Y OPORTUNIDAD PARA LA SOLICITUD]⁴². La entrega del o los adelantos se realizará en [CONSIGNAR PLAZO Y OPORTUNIDAD].⁴³

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA: ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS

“LA ENTIDAD otorgará adelantos para materiales o insumos por el [CONSIGNAR PORCENTAJE QUE NO DEBE EXCEDER EN CONJUNTO DEL 20%] del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales o insumos presentado por EL CONTRATISTA.

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

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

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

Importante para la Entidad

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

CLÁUSULA: FIDEICOMISO DE ADELANTOS

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

⁴² Indicar el plazo y oportunidad conforme al expediente de contratación.

⁴³ Este párrafo solo deberá ser incluido cuando la Entidad prevea la entrega de más de un adelanto directo al contratista.



para la solicitud y entrega de los adelantos se rige por lo dispuesto en dichos artículos.

ADELANTO DIRECTO

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

ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS

“La Entidad otorgará adelantos para materiales o insumos por el [CONSIGNAR PORCENTAJE QUE NO DEBE EXCEDER EN CONJUNTO DEL 20%] del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales o insumos presentado por el contratista.

CLÁUSULA UNDÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA OBRA

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

CLÁUSULA DUODÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

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

Importante para la Entidad

De acuerdo con el numeral 29.2 del artículo 29 del Reglamento, se deberá incluir esta cláusula, según corresponda:

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: ASIGNACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATO DE OBRA

[INCLUIR⁴⁴ EN ESTA CLÁUSULA LOS RIESGOS IDENTIFICADOS QUE PUEDEN OCURRIR DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y LA DETERMINACIÓN DE LA PARTE DEL CONTRATO QUE DEBE ASUMIRLOS DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL, SEGÚN LAS DISPOSICIONES PREVISTAS EN LA DIRECTIVA “GESTIÓN DE RIESGOS EN LA PLANIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS”].

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

Ni la suscripción del Acta de Recepción de Obra, ni el consentimiento de la liquidación del contrato de obra, enervan el derecho de LA ENTIDAD a reclamar, posteriormente, por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad de EL CONTRATISTA es de [CONSIGNAR TIEMPO EN AÑOS, NO MENOR DE 7 AÑOS] años, contados a partir de la conformidad de la recepción [INDICAR TOTAL O PARCIAL, SEGÚN CORRESPONDA] de la obra.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: PENALIDADES

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

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

Donde:

⁴⁴ Siempre que el procedimiento de selección para la contratación de la elaboración del expediente técnico haya sido convocado después del 03.04.2017 o, el expediente técnico elaborado por la propia Entidad, haya sido elaborado y aprobado después de dicha fecha.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 010-2022-MP/TAH/CS – PRIMERA CONVOCATORIA

F = 0.15 para plazos mayores a sesenta (60) días o;
F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.

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

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

Otras penalidades			
N°	Supuesto de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Cuando el personal acreditado permanece menos de sesenta (60) días desde el inicio de su participación en la ejecución del contrato o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	[INCLUIR LA FORMA DE CÁLCULO, QUE NO PUEDE SER MENOR A LA MITAD DE UNA UNIDAD IMPOSITIVA TRIBUTARIA (0.5 UIT) NI MAYOR A UNA (1) UIT] por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	Según informe del [CONSIGNAR INSPECTOR O SUPERVISOR DE LA OBRA, SEGÚN CORRESPONDA].
2	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	[INCLUIR LA FORMA DE CÁLCULO, QUE NO PUEDE SER MENOR A LA MITAD DE UNA UNIDAD IMPOSITIVA TRIBUTARIA (0.5 UIT) NI MAYOR A UNA (1) UIT] por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del [CONSIGNAR INSPECTOR O SUPERVISOR DE LA OBRA, SEGÚN CORRESPONDA].
3	Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al [CONSIGNAR INSPECTOR O SUPERVISOR DE LA OBRA, SEGÚN CORRESPONDA], impidiéndole anotar las ocurrencias.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento.	Según informe del [CONSIGNAR INSPECTOR O SUPERVISOR DE LA OBRA, SEGÚN CORRESPONDA].
4	[INCLUIR OTRAS PENALIDADES, DE SER EL CASO]		

Importante

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en los artículos 165 y 207 del



Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: ANTICORRUPCIÓN

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS⁴⁵

Las Controversias que surjan entre las partes durante la ejecución contractual se resuelven mediante conciliación y/o arbitraje, con excepción de aquellas referidas en el artículo 23° de la Ley N° 27785, Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría, y sus modificatorias.

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 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 proceso arbitral es de tipo institucional, por intervenir como parte el Estado Peruano, de conformidad con el numeral 5 del Artículo 7 del Decreto Legislativo N° 1071, modificado con Decreto de Urgencia N° 020-2020.

⁴⁵ De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor referencial sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
ADJUDICACION SIMPLIFICADA Nº 010-2022-MP/TAH/CS – PRIMERA CONVOCATORIA

De existir controversias, las partes ratifican que el arbitraje se desarrollara en la ciudad del Cusco, bajo la organización, administración, Reglamento y normas complementarias de la Cámara de Comercio de Cusco. En ningún caso se podría aplicar la Institución del Arbitraje de Emergencia.

Entiéndase por normas complementarias; enunciativamente a los Estatutos, Códigos de Ética, reglamento de aranceles y pagos y demás aplicables por el Centro Institucional para el Desarrollo del Proceso Arbitral.

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

Importante para la Entidad

- *De acuerdo con lo dispuesto en la Decimonovena Disposición Complementaria Final del Reglamento, la obligatoriedad de someter a Junta de Resolución de Disputas las controversias en los contratos de obra por montos superiores a veinte millones con 00/100 Soles (S/ 20 000 000,00), aplica a los procedimientos de selección convocados a partir del año 2020. Asimismo, el sometimiento de la solución de controversias a una Junta de Resolución de Disputas en los contratos cuyos montos sean iguales o superiores a cinco millones con 00/100 Soles (S/. 5 000 000.00) es facultativa. En tal sentido, se debe incluir la siguiente cláusula, según corresponda:*

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA: JUNTA DE RESOLUCIÓN DE DISPUTAS

“Las partes acuerdan para la solución de las controversias derivadas del presente Contrato de Obra conformar una Junta de Resolución de Disputas; encargando su organización y administración al [DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CENTRO DE ADMINISTRACIÓN DESIGNADO POR LAS PARTES].

La Junta de Resolución de Disputas estará compuesta por [TRES (3) MIEMBROS / UN (1) MIEMBRO], los/el cual/es será/n designado/s conforme la Directiva del OSCE sobre Junta de Resolución de Disputas”.

Incorporar o eliminar, según corresponda

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

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

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

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

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

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

“LA ENTIDAD”

“EL CONTRATISTA”



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 010-2022-MP/TAH/CS – PRIMERA CONVOCATORIA

Importante

Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales⁴⁶.

⁴⁶ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a:
<https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>



CAPÍTULO VI CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA

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

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



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 010-2022-MP/TAH/CS – PRIMERA CONVOCATORIA

5 APLICACIÓN DE PENALIDADES	Monto de las penalidades por mora				
	Monto de otras penalidades				
	Monto total de las penalidades aplicadas				
6 SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DEL CONTRATO	Junta de Resolución de Disputas	Si		No	
	Arbitraje	Si		No	
	N° de arbitrajes				
7 DATOS DE LA ENTIDAD	Nombre de la Entidad				
	RUC de la Entidad				
	Nombres y apellidos del funcionario que emite la constancia				
	Cargo que ocupa en la Entidad				
	Teléfono de contacto				
8					
	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE				



ANEXOS



ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE ⁴⁷		Sí	No
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

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

1. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
2. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según lo previsto en el numeral 141.2 del artículo 141 del Reglamento.
3. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

⁴⁷ Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el postor ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según las condiciones previstas en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.3 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.



Importante

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

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

Datos del consorciado 1					
Nombre, Denominación o Razón Social :					
Domicilio Legal :					
RUC :		Teléfono(s) :			
MYPE ⁴⁸		Sí		No	
Correo electrónico :					

Datos del consorciado 2					
Nombre, Denominación o Razón Social :					
Domicilio Legal :					
RUC :		Teléfono(s) :			
MYPE ⁴⁹		Sí		No	
Correo electrónico :					

Datos del consorciado ...					
Nombre, Denominación o Razón Social :					
Domicilio Legal :					
RUC :		Teléfono(s) :			
MYPE ⁵⁰		Sí		No	
Correo electrónico :					

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

⁴⁸ Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el consorcio ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según las condiciones previstas en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.3 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento. Para dichos efectos, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

⁴⁹ Ibídem.

⁵⁰ Ibídem.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 010-2022-MP/TAH/CS – PRIMERA CONVOCATORIA

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

1. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
2. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según lo previsto en el numeral 141.2 del artículo 141 del Reglamento.
3. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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



ANEXO N° 2

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

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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



ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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



ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante para la Entidad

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

*“Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a ejecutar la obra **[CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA]**, su equipamiento y montaje hasta la puesta en servicio, en el plazo de **[CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO]** días calendario”⁵¹*

*“Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a ejecutar la obra **[CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA]**, su equipamiento y montaje hasta la puesta en servicio, en el plazo de **[CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO]** días calendario, y la ejecución de la operación asistida de la obra en el plazo de **[CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO DE LA PRESTACIÓN ASISTIDA DE LA OBRA, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO]** días calendario.”⁵²*

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

⁵¹ Este párrafo debe ser incluido en el caso de obras que se ejecuten bajo la modalidad de ejecución llave en mano que no incluya operación asistida.

⁵² Este párrafo debe ser incluido en el caso de obras que se ejecuten bajo la modalidad de ejecución llave en mano que incluya operación asistida.



ANEXO N° 5

PROMESA DE CONSORCIO

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

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

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

a) Integrantes del consorcio

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

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

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

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

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

1. OBLIGACIONES DE **[NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1]** [%]⁵³

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE **[NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2]** [%]⁵⁴

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100%⁵⁵

⁵³ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

⁵⁴ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

⁵⁵ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 010-2022-MP/TAH/CS – PRIMERA CONVOCATORIA

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

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

Importante

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



Importante para la Entidad

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

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

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

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

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL

1	Total costo directo (A)	
2	Gastos generales	
2.1	Gastos fijos	
2.2	Gastos variables	
	Total gastos generales (B)	
3	Utilidad (C)	
	SUBTOTAL (A+B+C)	
4	IGV ⁵⁶	
5	Monto total de la oferta	

...]

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

⁵⁶ Para el cálculo del IGV, aplica el redondeo previsto en la Resolución de Superintendencia SUNAT N° 025-2000/SUNAT o norma que la reemplace. En ese sentido, el porcentaje se calcula considerando dos (2) decimales. Para efectos del redondeo i) Si el primer decimal siguiente es inferior a cinco (5), el valor permanecerá igual, suprimiéndose los decimales posteriores y ii) Si el primer decimal siguiente es igual o superior a cinco (5), el valor será incrementado en un centésimo.



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

Importante

- *El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:*

“Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]”.
- *El análisis de precios unitarios y el detalle de los gastos generales fijos y variables no se presentan en la oferta, sino para el perfeccionamiento del contrato.*

Importante para la Entidad

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

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

“El postor debe presentar el precio de su oferta en forma independiente, en los ítems que se presente”.
- *En caso de contratación de obras por paquete, consignar lo siguiente:*

“El postor debe presentar el precio de su oferta con el detalle de cada obra incluida en el paquete”.
- *En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:*

“El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias”.
- *Si durante la fase de actos preparatorios, las Entidades advierten que es posible la participación de proveedores que gozan del beneficio de la exoneración del IGV prevista en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, consignar lo siguiente:*

*“La oferta de los postores que presenten la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV (**Anexo N° 7**), debe encontrarse dentro de los límites del valor referencial sin IGV”.*

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



Importante para la Entidad

En caso de la contratación de la ejecución de una obra bajo el sistema a suma alzada incluir el siguiente anexo:

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

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
TOTAL	

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

- El postor debe adjuntar el desagregado de partidas que sustenta su oferta, tal como se muestra de manera referencial en el siguiente ejemplo:*

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



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 010-2022-MP/TAH/CS – PRIMERA CONVOCATORIA

2.1	Gastos fijos	
2.2	Gastos variables	
	Total gastos generales (B)	
3	Utilidad (C)	
	SUBTOTAL (A+B+C)	
4	IGV ⁵⁷	
5	Monto total de la oferta	

- *El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:*

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

- *De ser el caso, el análisis de precios unitarios y el detalle de los gastos generales fijos y variables no se presentan en la oferta, sino para el perfeccionamiento del contrato.*

Importante para la Entidad

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

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

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

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

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

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

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

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

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

“La oferta de los postores que presenten la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV (Anexo N° 7), debe encontrarse dentro de los límites del valor referencial sin IGV”.

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

⁵⁷ Para el cálculo del IGV, aplica el redondeo previsto en la Resolución de Superintendencia SUNAT N° 025-2000/SUNAT o norma que la reemplace. En ese sentido, el porcentaje se calcula considerando dos (2) decimales. Para efectos del redondeo
i) Si el primer decimal siguiente es inferior a cinco (5), el valor permanecerá igual, suprimiéndose los decimales posteriores
y ii) Si el primer decimal siguiente es igual o superior a cinco (5), el valor será incrementado en un centésimo.



Importante para la Entidad

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

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

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

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

OFERTA A PRECIOS UNITARIOS DE LOS COMPONENTES SIGUIENTES:

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL

1	Total costo directo (A)	
2	Gastos generales	
2.1	Gastos fijos	
2.2	Gastos variables	
	Total gastos generales (B)	
3	Utilidad (C)	
	SUBTOTAL (A+B+C)	
4	IGV ⁵⁸	
5	Monto del componente a precios unitarios	

...]

OFERTA A SUMA ALZADA DE LOS COMPONENTES SIGUIENTES:

CONCEPTO	PRECIO
Monto del componente a suma alzada	

Asimismo, el postor debe adjuntar el desagregado de partidas que sustenta su oferta a suma alzada,

⁵⁸ Para el cálculo del IGV, aplica el redondeo previsto en la Resolución de Superintendencia SUNAT N° 025-2000/SUNAT o norma que la reemplace. En ese sentido, el porcentaje se calcula considerando dos (2) decimales. Para efectos del redondeo i) Si el primer decimal siguiente es inferior a cinco (5), el valor permanecerá igual, suprimiéndose los decimales posteriores y ii) Si el primer decimal siguiente es igual o superior a cinco (5), el valor será incrementado en un centésimo.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 010-2022-MP/TAH/CS – PRIMERA CONVOCATORIA

tal como se muestra de manera referencial en el siguiente ejemplo:

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL

1	Total costo directo (A)	
2	Gastos generales	
2.1	Gastos fijos	
2.2	Gastos variables	
	Total gastos generales (B)	
3	Utilidad (C)	
	SUBTOTAL (A+B+C)	
4	IGV ⁵⁹	
5	Monto de la oferta a suma alzada	

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

- *El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración.*
- *El análisis de precios unitarios y el detalle de los gastos generales fijos y variables no se presentan en la oferta, sino para el perfeccionamiento del contrato.*

Importante para la Entidad

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

“Adicionalmente al documento escaneado del presente anexo, el postor puede adjuntar el

⁵⁹ Para el cálculo del IGV, aplica el redondeo previsto en la Resolución de Superintendencia SUNAT N° 025-2000/SUNAT o norma que la reemplace. En ese sentido, el porcentaje se calcula considerando dos (2) decimales. Para efectos del redondeo i) Si el primer decimal siguiente es inferior a cinco (5), el valor permanecerá igual, suprimiéndose los decimales posteriores y ii) Si el primer decimal siguiente es igual o superior a cinco (5), el valor será incrementado en un centésimo.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 010-2022-MP/TAH/CS – PRIMERA CONVOCATORIA

archivo en Excel del presupuesto de la obra (que fue publicado conjuntamente con las bases), completando la información que sustenta el precio de su oferta. En caso de divergencia prevalece el documento escaneado del precio de la oferta”.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Importante para la Entidad

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

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

ANEXO N° 7

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

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa⁶⁰ se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no ejecuta obras fuera de la Amazonía.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

⁶⁰ En el artículo 1 del "Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía" se define como "empresa" a las "Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquellas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta."



Importante para la Entidad

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

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

ANEXO N° 8

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

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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



Importante

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

ANEXO N° 8

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

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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



ANEXO N° 9

DECLARACIÓN JURADA (NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

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



ANEXO N° 10

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO ⁶¹	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE ⁶² DE:	MONEDA	IMPORTE ⁶³	TIPO DE CAMBIO VENTA ⁶⁴	MONTO FACTURADO ACUMULADO ⁶⁵
1										
2										
3										
4										

⁶¹ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato.

⁶² 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”.

⁶³ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

⁶⁴ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato.

⁶⁵ Consignar en la moneda establecida para el valor referencial.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAHUAMANU
ADJUDICACION SIMPLIFICADA Nº 010-2022-MP/TAH/CS – PRIMERA CONVOCATORIA

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO ⁶¹	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE ⁶² DE:	MONEDA	IMPORTE ⁶³	TIPO DE CAMBIO VENTA ⁶⁴	MONTO FACTURADO ACUMULADO ⁶⁵
5										
6										
7										
8										
9										
10										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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



ANEXO N° 11

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

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], 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.