

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° 2-2023-PNSR

PRIMERA CONVOCATORIA

(DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 3-2022-PNSR)

**CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRA:
"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE
AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA CC. NN
MARSELLA DISTRITO DE EL TIGRE, PROVINCIA DE
LORETO, REGIÓN DE LORETO", CON CÓDIGO SNIP N
368494 Y CUI N 2330643.**

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.

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.

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>

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 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.

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

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 : PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
RUC N° : 20548776920
Domicilio legal : Av. Alfredo Benavides Nro. 395 (Piso 14), Miraflores - Lima
Teléfono: : 01-418 3800 (Anexo 8403)
Correo electrónico: : contratacionesdirectaspnsr@vivienda.gob.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la “**CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA CC. NN MARSELLA DISTRITO DE EL TIGRE, PROVINCIA DE LORETO, REGIÓN DE LORETO", CON CÓDIGO SNIP N 368494 Y CUI N 2330643.**”

1.3. VALOR REFERENCIAL⁴

El valor referencial asciende a **S/7 788 378.88 (Siete millones setecientos ochenta y ocho mil trescientos setenta y ocho con 88/100 soles)**, incluidos los impuestos de Ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total de la ejecución de la obra. El valor referencial ha sido calculado al mes de octubre de 2023.

Valor Referencial (VR)	Límite Inferior		Límite Superior	
	Con IGV	Sin IGV	Con IGV	Sin IGV
S/7 788 378.88 (Siete millones setecientos ochenta y ocho mil trescientos setenta y ocho con 88/100 soles)	S/7 009 541.00 (Siete millones nueve mil quinientos cuarenta y uno con 00/100 soles)	S/5 940 288.98 (Cinco millones novecientos cuarenta mil doscientos ochenta y ocho con 98/100 soles)	S/8 567 216.76 (Ocho millones quinientos sesenta y siete mil doscientos dieciséis con 76/100 soles)	S/7 260 353.19 (Siete millones doscientos sesenta mil trescientos cincuenta y tres con 19/100 soles)

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

: Formato N° 001-2023-AS2/UA,
de fecha 28 de diciembre de 2023.

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.

Documento y fecha de aprobación del expediente técnico	:	Resolución Directoral N° 510-2019/VIVIENDA/VMCS/PNSR, de fecha 23 de diciembre de 2019
Documento y fecha de actualización del expediente técnico, de corresponder	:	Resolución Directoral N° 288-2023/VIVIENDA/VMCS/PNSR, de fecha 08 de noviembre de 2023
		Resolución Directoral N° 417-2022/VIVIENDA/VMCS/PNSR, de fecha 07 de diciembre de 2022
	:	Resolución Directoral N° 391-2022/VIVIENDA/VMCS/PNSR, de fecha 17 de noviembre de 2022
		Resolución Directoral N° 134-2022/VIVIENDA/VMCS/PNSR, de fecha 13 de mayo de 2022
		Resolución Directoral N° 496-2021/VIVIENDA/VMCS/PNSR, de fecha 03 de diciembre de 2021
Tipo y número del procedimiento de selección que se convocó para la elaboración del expediente técnico, de corresponder	:	AMC-CLASICO-38-2014-PNSR-1, contratista: Consorcio - Consorcio Oriente (conformado por Virgen De Suyapa Contratistas Generales E.I.R.L. y Odicio Asayac Nixon Franklin)

1.5. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Donaciones y Transferencias

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 ochenta (180) días calendarios días calendario, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación y en el expediente técnico de obra.

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

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

Pagar en	: Caja de la entidad, sito en Av. Alfredo Benavides N° 395 (Piso 11) – Miraflores – Lima
Recoger en	: Oficina de Abastecimiento, Av. Alfredo Benavides N° 395 (Piso 14) Miraflores – Lima
Costo de bases	: Impresa: S/11.90 (Once con 90/100 soles)
Costo del expediente técnico	: Impreso: S/625.40 (Seiscientos veinticinco con 40/100 soles) Digital: S/5.00 (Cinco con 00/100 soles)

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.

Adicionalmente, el expediente técnico se encuentra publicado en https://drive.google.com/drive/folders/1C2P0UxhKojmPFsbFqszmnu_qhQ58NLqx?usp=drive_link, el cual es de acceso libre y gratuito.

1.12. BASE LEGAL

- Ley N° 31638, Ley de Presupuesto del Sector Público para el año fiscal 2023.
- Ley N° 31639, Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público para el Año

- Fiscal 2023.
- Decreto Supremo N° 011-79-VC.
 - Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública – Ley N° 27293, modificado por la Ley 28552 y 28802 y por el Decreto Legislativo N° 1005 y sus modificatorias vigentes
 - Directiva N° 001-2011-EF/68.01; Directiva del Sistema Nacional de Inversión Pública.
 - Decreto Supremo N° 102-2007-EF que aprueba el Nuevo Reglamento del Sistema Nacional de Inversión Pública, y sus modificatorias vigentes.
 - Resolución Directoral N°009-2015-EF/63.01, se aprueba la Directiva N°002-2015-EF/63.01
 - Directiva del Procedimiento Simplificado para determinar la elegibilidad de los proyectos de inversión pública de emergencia ante la presencia de desastres.
 - Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General y sus modificaciones vigentes.
 - Ley N° 28411, Ley General del Sistema Nacional del Presupuesto.
 - Ley N° 26572, Ley General de Arbitraje.
 - Decreto Legislativo N° 1071, Ley que norma el Arbitraje, vigente desde el 1 de setiembre del 2008.
 - Ley N° 28611, Ley General del Ambiente, publicada el 15 de octubre del 2005.
 - Decreto Legislativo N° 1341 - que modifica a la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado.
 - Decreto Legislativo N° 1444 - que modifica a la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado.
 - Decreto Supremo N° 344-2018-EF, Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, y sus modificatorias Decreto Supremo N° 377-2019-EF y Decreto Supremo N° 168-2020- EF y Decreto Supremo N° 250-2020-EF y Decreto Supremo N° 162-2021-EF.
 - Decreto Supremo N° 082-2019-PCM – que aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley de Contrataciones del Estado.
 - Ley N° 27806 – Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública.
 - Reglamento de Intervenciones Arqueológicas aprobado por D.S. N° 003-2014-MC, publicado el 04 de octubre del 2014.
 - Ley N° 29783 – Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo.
 - D.S. N° 005-2012-TR. Reglamento de la Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo
 - Ley General del Patrimonio Cultural de la Nación, Ley N° 28296.
 - Decreto Supremo N° 011-79-VC, sus Modificatorias, Ampliatorias y Complementarias.
 - Reglamento Nacional de Edificaciones, aprobado mediante Decreto Supremo N° 011-2006-VIVIENDA, el 08 de mayo de 2006 y publicado el 08 de junio de 2006 y sus modificatorias vigentes.
 - Normas Técnicas de Control Interno para el Sector Público aprobadas por Resolución de Contraloría N° 320-2006-CG.
 - Directivas del OSCE.
 - Código Civil.
 - Decreto Supremo N°044-2020-PCM y prórrogas.
 - R.M. 087 – 2020 – VIVIENDA, que aprueba el protocolo sanitario para el sector vivienda y construcción, publicada el 07/05/2020.
 - Decreto Legislativo N° 1486, que establece disposiciones para mejorar y optimizar la ejecución de la inversión pública publicado el 10/05/2020
 - R.M. 088-2020 – VIVIENDA, que aprueba el criterio de focalización territorial y la obligatoriedad de informar incidencias y el listado de los proyectos de saneamiento priorizados del sector construcción”
 - Decreto de Urgencia N° 126-2020, para la Dinamización Económica en el marco del Plan de Cierre de Brechas para la población del Ámbito Petrolero, del departamento de Loreto; corredor vial Apurímac, Cusco y Arequipa y Zona del VRAEM, ante la Emergencia Sanitaria producida por el Covid-19, y que dicta otras medidas publicado el 28/10/2020.
 - Directiva N° 009-2020-OSCE/CD
 - Directiva 001-2022-OSCE/CD Gestión de las Valorizaciones de Obra.
 - Resolución Ministerial N° 031-2023/MINSA, publicada en el Diario Oficial “El peruano” de fecha 12 de enero de 2023, se aprobó la Directiva Administrativa N° 339-MINSA/DGIESP-2023, que establece las disposiciones para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a SARS-CoV-2.
 - Decreto Supremo N° 015-2022-VIVIENDA, Decreto Supremo que deroga el artículo 7 que aprueba 66 Normas Técnicas del Reglamento Nacional de Edificaciones – RNE.
 - Decreto Supremo N° 011-2022-MC, con el cual se aprobó el Reglamento de Intervenciones Arqueológicas.

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

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

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

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

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

Advertencia

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

- c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (**Anexo N° 2**)
- d) 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:
 - ✓ Los precios unitarios, considerando las partidas según lo previsto en el último párrafo del literal b) del artículo 35 del Reglamento.

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

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

Importante

- *El 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 admitir 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) 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.
- b) Los postores que apliquen el beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, deben presentar la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV. **(Anexo N° 7)**

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.
En virtud a lo establecido en el Decreto Legislativo N° 1553 publicado el 10 de mayo 2023 a través del Diario Oficial El Peruano, el postor adjudicado tiene la facultad de optar, como medio alternativo a la obligación de presentar las garantías de fiel cumplimiento, por la retención del monto total de la garantía correspondiente. La retención se efectúa durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto al finalizar el contrato.
- b) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- c) 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.
- d) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- e) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.

Advertencia

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

- f) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- g) Constancia de capacidad libre de contratación expedida por el RNP⁸.
- h) Programa de Ejecución de Obra (CPM) el cual presenta la ruta crítica y el calendario de avance de obra valorizado.
- i) 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.
- j) Calendario de utilización de equipo, en caso la naturaleza de la contratación lo requiera.
- k) Memoria en la que se señalen las consideraciones que se han tomado en cuenta para la elaboración de los documentos indicados en los literales h), i) y j).
- l) 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 unitarios⁹.
- m) 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.
- n) 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 – SUNEDU¹⁰.
- o) Copia de (i) contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv)

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

⁸ Este requisito no aplica para procedimientos de contratación directa por la causal de carácter de secreto, secreto militar o por razones de orden interno.

⁹ La Entidad puede requerir este documento en caso de obras a suma alzada.

¹⁰ <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>

cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal que conforma el plantel profesional clave.

Importante

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

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

De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (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 Haya¹¹.*
- *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 a través de la plataforma de mesa de partes virtual del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (<https://mesadepartes.vivienda.gob.pe/>), la cual debe ser dirigida al Área de Abastecimiento y Control Patrimonial de la Unidad de Administración del Programa Nacional de Saneamiento Rural, desde las 08:30 hasta las 16:30hrs.

Importante

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

2.5. ADELANTOS¹²

2.5.1. ADELANTO DIRECTO

La Entidad otorgará un (1) adelanto directo por el 10% del monto del contrato original.

El contratista debe solicitar formalmente el adelanto directo dentro de los ocho (8) días siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos¹³ mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago correspondiente. La Entidad debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días contados a partir del día siguiente de recibida la solicitud del contratista.

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

2.5.2. ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS

¹¹ Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

¹² 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.

¹³ 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.

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 cinco (5) 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 quince (15) días calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos¹⁴ mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago respectivo.

2.6. VALORIZACIONES

El periodo de valorización será de periodo mensual.

Importante

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

Asimismo, la Gestión de las Valorizaciones de Obra deben concordarse de acuerdo a los alcances de la Directiva N° 001-2022-OSCE/CD y comunicados, con documentación según el **Anexo 01** de los RTM.

En caso de que la ejecución de la obra supere el ejercicio fiscal, la Entidad, a fin de garantizar la ejecución presupuestal de dicho ejercicio, para el mes de diciembre, tramitará la valorización correspondiente, conforme al siguiente detalle:

- Valorización del periodo del 01 al 20 de diciembre, cuyo plazo máximo de aprobación por el inspector o supervisor y su remisión a la Entidad, será de cinco (5) días, contados a partir del día siguiente hábil de culminado el periodo de valorización.
- Valorización del periodo del 21 al 31 de diciembre, cuyo plazo máximo de aprobación por el inspector o supervisor y su remisión a la Entidad, será de cinco (5) días, contados a partir del primer día hábil del mes siguiente al de la valorización respectiva.

Respecto al pago del Monitoreo Arqueológico, éste se efectuará, tomando como referencia, lo indicado en el Anexo 02 de los RTM.

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 treinta (30) días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación. Para tal efecto, la parte que solicita el pago debe presentar el comprobante de pago respectivo.

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.

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

LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS SE ADJUNTAN FORMATO PDF, LOS MISMOS QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LAS PRESENTES BASES

LA FICHA DE HOMOLOGACIÓN VIGENTE APROBADA SE ADJUNTA FORMATO PDF, LA MISMA QUE FORMA PARTE INTEGRANTE DE LAS PRESENTES BASES

Advertencia

Lo dispuesto en el numeral 30.4 del artículo 30 del Reglamento, no aplica cuando el requerimiento ha sido homologado parcialmente.

Advertencia

No se puede incluir como otras penalidades la sola presentación de la solicitud de sustitución del personal acreditado. La penalidad por sustitución del personal aplica siempre y cuando la Entidad no haya aprobado su sustitución, según lo previsto en el numeral 190.4 del artículo 190 del Reglamento.

Importante

Para determinar que los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, incorpora los requisitos de calificación que se extraen del expediente técnico, no pudiendo incluirse requisitos adicionales a los previstos en el mismo, ni distintos a los siguientes:

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL																								
A.1	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO																								
	<p>Requisitos:</p> <table><tr><th>Nº</th><th>DESCRIPCION</th><th>UNIDAD</th><th>CANTIDAD</th></tr><tr><td>1</td><td>MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11P3</td><td>UND</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>SOLDADORA ELECT. MONOF. ALTERNA 225 AMP.</td><td>UND</td><td>1</td></tr><tr><td>3</td><td>ANDAMIO METALICO</td><td>UND</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO SALTARIN</td><td>UND</td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"</td><td>UND.</td><td>1</td></tr></table> <p>Se podrá ofertar equipo de mayor capacidad y en cantidad mayor.</p> <p>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.</p> <div><p>Importante</p><p><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></p></div>	Nº	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	1	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11P3	UND	1	2	SOLDADORA ELECT. MONOF. ALTERNA 225 AMP.	UND	1	3	ANDAMIO METALICO	UND	1	4	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO SALTARIN	UND	1	5	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	UND.	1
Nº	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD																						
1	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11P3	UND	1																						
2	SOLDADORA ELECT. MONOF. ALTERNA 225 AMP.	UND	1																						
3	ANDAMIO METALICO	UND	1																						
4	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO SALTARIN	UND	1																						
5	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	UND.	1																						
A.2	CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE																								
	FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE																								
	<p>Requisitos:</p> <table><tr><th>Cargo</th><th>Requisito</th></tr><tr><td>01 Residente de Obra</td><td>Ingeniero Civil o Ingeniero Sanitario.</td></tr><tr><td>01 Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional</td><td>Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniería de Seguridad y Salud en el Trabajo o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil</td></tr><tr><td>01 Especialista Ambiental</td><td>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.</td></tr><tr><td>01 Especialista de Calidad</td><td>Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil</td></tr><tr><td>01 Especialista Electromecánico</td><td>Ingeniero Electromecánico o Ingeniero Mecánico Electricista o Ingeniero Electricista o Ingeniero Mecánico Eléctrico</td></tr></table> <p>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.</p>	Cargo	Requisito	01 Residente de Obra	Ingeniero Civil o Ingeniero Sanitario.	01 Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional	Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniería de Seguridad y Salud en el Trabajo o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil	01 Especialista Ambiental	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.	01 Especialista de Calidad	Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil	01 Especialista Electromecánico	Ingeniero Electromecánico o Ingeniero Mecánico Electricista o Ingeniero Electricista o Ingeniero Mecánico Eléctrico												
Cargo	Requisito																								
01 Residente de Obra	Ingeniero Civil o Ingeniero Sanitario.																								
01 Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional	Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniería de Seguridad y Salud en el Trabajo o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil																								
01 Especialista Ambiental	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.																								
01 Especialista de Calidad	Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil																								
01 Especialista Electromecánico	Ingeniero Electromecánico o Ingeniero Mecánico Electricista o Ingeniero Electricista o Ingeniero Mecánico Eléctrico																								

Importante

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

A.3 EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

Cargo	Requisito
01 Residente de Obra	Con experiencia mínima de 24 meses 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 obra o inspección de obra o supervisión de obra; en obras de saneamiento u obras similares (*), que se computa desde la colegiatura.
01 Especialista de Seguridad en Obra y Salud Ocupacional	Con experiencia mínima de 12 meses como, especialista, ingeniero, supervisor, jefe, responsable, coordinador o la combinación de estos, en seguridad y salud ocupacional o seguridad de obra o seguridad en el trabajo o seguridad y salud ocupacional y medio ambiente o salud ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional; en la ejecución y/o inspección y/o supervisión de obras en general que se computa desde la colegiatura.
01 Especialista Ambiental	Con experiencia mínima de 12 meses como especialista o Ingeniero o Supervisor o jefe o responsable o residente o la combinación de estos, en: ambiental o mitigación ambiental o ambientalista o monitoreo y mitigación ambiental o impacto ambiental o medio ambiente o pot4ccion de medio ambiente; en la ejecución y/o inspección y/o supervisión de obras en general que se computa desde la colegiatura.
01 Especialista de Calidad	Con experiencia mínima de 12 meses 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. que se computa desde la colegiatura.
01 Especialista Electromecánico	Con experiencia mínima de 24 meses como; especialista, ingeniero, supervisor, jefe, responsable, 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 (*), que se computa desde la colegiatura.

	<p><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.</p> <p>(*) Obras de saneamiento: Sistemas de agua potable o Unidades Básicas Saneamiento (UBS) de arrastre hidráulico o ecológica o compostera o de hoyo seco.</p> <p>(*) Obras similares: Las obras de construcción y/o instalación y/o remodelación y/o ampliación y/o mejoramiento y/o reconstrucción y/o rehabilitación y/o reparación y/o renovación y/o reposición y/o cambio y/o reubicación y/u optimización de infraestructura de sistemas y/o servicios de agua potable, como captaciones y/o líneas de conducción y/o reservorios y/o plantas de tratamiento de agua potable y/o líneas de aducción y/o redes de agua y/o acueductos y/o conexiones domiciliarias de agua potable y/o redes secundarias de agua potable; y/o infraestructura de saneamiento de sistemas y/o servicios de alcantarillado y/o desagüe como plantas de tratamiento de aguas residuales y/o conexiones domiciliarias de alcantarillado y/o redes secundarias de alcantarillado y/o redes secundarias de desagüe y/o unidades básicas de saneamiento (UBS) de arrastre hidráulico o ecológica o compostera o de hoyo seco.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Importante</p> <p><i>El residente de la obra debe cumplir la experiencia mínima establecida en el artículo 179 del Reglamento.</i></p> </div>
B	<p>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</p> <p><u>Requisitos:</u> El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 7,788,378.88 (Siete Millones Setecientos Ochenta y Ocho Mil Trescientos Setenta y Ocho con 88/100 Soles), 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 las obras de construcción y/o instalación y/o remodelación y/o ampliación y/o mejoramiento y/o reconstrucción y/o rehabilitación y/o reparación y/o renovación y/o reposición y/o cambio y/o reubicación y/u optimización de infraestructura de sistemas y/o servicios de agua potable, como captaciones y/o líneas de conducción y/o reservorios y/o plantas de tratamiento de agua potable y/o líneas de aducción y/o redes de agua y/o acueductos y/o conexiones domiciliarias de agua potable y/o redes secundarias de agua potable; y/o infraestructura de saneamiento de sistemas y/o servicios de alcantarillado y/o desagüe como plantas de tratamiento de aguas residuales y/o conexiones domiciliarias de alcantarillado y/o redes secundarias de alcantarillado y/o redes secundarias de desagüe y/o unidades básicas de saneamiento (UBS) de arrastre hidráulico o ecológica o compostera o de hoyo seco.</p>

Acreditación:

La experiencia del postor se acreditará con copia simple de: (i) contratos y sus respectivas actas de recepción de obra; (ii) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación; o (iii) contratos y sus respectivas constancias de prestación o cualquier otra documentación⁹ 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 correspondiente.

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

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el anexo 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".

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 Pi = Puntaje de la oferta a evaluar Oi = Precio i Om = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio</p> <p style="text-align: right;">[95] ¹⁵ puntos</p>
B. SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará que el postor cuente con una (1) práctica de sostenibilidad ambiental o social</p> <p>En caso que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar alguna de las prácticas de sostenibilidad ambiental o social para obtener el puntaje.</p>	<p style="text-align: center;">(Máximo 3 puntos)</p> <p>Acredita una (1) de las prácticas de sostenibilidad [3] puntos</p> <p>No acredita ninguna práctica en sostenibilidad 0 puntos</p>
<p>B.1 Práctica:</p> <p>Certificación del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo acorde con la norma OHSAS 18001:2007¹⁶ 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 ejecución o construcción de obras en general.^{17 18}</p> <p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de</p>	

¹⁵ 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.

¹⁶ 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.

¹⁷ 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.

¹⁸ 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.

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional. ¹⁹	
El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación ²⁰ , y estar vigente ²¹ a la fecha de presentación de ofertas.	
B.2 Práctica:	
Certificación del sistema de gestión de la responsabilidad social	
<u>Acreditación:</u>	
Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión de la responsabilidad social acorde con el estándar SA 8000:2014 ²² .	
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 prestación ²³ , y estar vigente ²⁴ a la fecha de presentación de ofertas.	
B.3 Práctica:	
Certificación del sistema de gestión ambiental.	
<u>Acreditación:</u>	
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 ejecución o construcción de obras en general. ^{25 26}	
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 ²⁷ .	
El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación ²⁸ , y estar vigente ²⁹ a la fecha de presentación de ofertas.	

¹⁹ 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/>).

²⁰ En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

²¹ Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

²² 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.

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.

²⁵ 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.

²⁶ 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.

²⁷ 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/>).

²⁸ En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

²⁹ Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<p>B.4 Práctica:</p> <p>Responsabilidad hídrica</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del Certificado Azul emitido por la Autoridad Nacional del Agua que lo reconoce como empresa hídricamente responsable del “Programa Huella Hídrica” (http://www.ana.gob.pe/certificado_azul).</p>	
<p>B.5 Práctica:</p> <p>Certificación del sistema de gestión de la energía</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un SGE acorde con la norma ISO 50001:2011³⁰ o ISO 50001:2018, o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP ISO 50001:2012), cuyo alcance o campo de aplicación considere ejecución o construcción de obras en general.^{31 32}</p> <p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional.³³</p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación³⁴, y estar vigente³⁵ a la fecha de presentación de ofertas.</p>	
<p>C. INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA</p>	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará que el postor cuente con certificación del sistema de gestión antisoborno</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión antisoborno acorde con la norma ISO 37001:2016 o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 37001:2017).</p> <p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que</p>	<p>(Máximo 2 puntos)³⁹</p> <p>Presenta Certificado ISO 37001 [2] puntos</p> <p>No presenta Certificado ISO 37001 0 puntos</p>

³⁰ 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.

³¹ 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.

³² 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.

³³ 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/>).

³⁴ En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

³⁵ Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

³⁹ En este caso, el puntaje del precio es de 93 a 100 puntos; y de 83 a 100 puntos en el caso de obras bajo la modalidad de ejecución llave en mano en las que se puede incluir adicionalmente el factor capacitación.

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<p>cuenta con reconocimiento internacional.³⁶</p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación ³⁷, y estar vigente ³⁸ a la fecha de presentación de ofertas.</p> <p>En caso que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar que cuenta con la certificación para obtener el puntaje.</p>	

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.

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 OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA CC. NN MARSELLA DISTRITO DE EL TIGRE, PROVINCIA DE LORETO, REGIÓN DE LORETO", CON CÓDIGO SNIP N 368494 Y CUI N 2330643., que celebra de una parte el PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL, en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° 20548776920, con domicilio legal en Av. Alfredo Benavides Nro. 395, Urb. Palacio del Virrey (Piso 14), distrito de Miraflores, provincia y departamento de Lima, representada por [...], identificado con DNI N° [...], y de otra parte [...], con RUC N° [...], con domicilio legal en [...], inscrita en la Ficha N° [...], Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], debidamente representado por su Representante Legal, [...], con DNI N° [...], según poder inscrito en la Ficha N° [...], Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [...], el comité de selección adjudicó la buena pro de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 2-2023-PNSR PRIMERA CONVOCATORIA (DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 3-2022-PNSR)** para la **CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA CC. NN MARSELLA DISTRITO DE EL TIGRE, PROVINCIA DE LORETO, REGIÓN DE LORETO", CON CÓDIGO SNIP N 368494 Y CUI N 2330643.**, 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 la **CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRA "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA CC. NN MARSELLA DISTRITO DE EL TIGRE, PROVINCIA DE LORETO, REGIÓN DE LORETO", CON CÓDIGO SNIP N 368494 Y CUI N 2330643.**

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 PAGO⁴⁰

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en soles, en periodos de valorización mensual, 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 treinta (30) días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación.

⁴⁰ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

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 las valorizaciones siguientes.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de ciento ochenta (180) días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 del Reglamento.

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

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

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

Importante

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

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

Importante

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

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

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

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

CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO

LA ENTIDAD otorgará un (01) adelanto directo por el 10% del monto del contrato original.

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA: 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 cinco (5) 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 quince (15) 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.

CLÁUSULA UNDÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA OBRA

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

CLÁUSULA DUODÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

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

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: ASIGNACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATO DE OBRA

Según lo indicado en las páginas N° 6088 al 6123 del Expediente Técnico de Obra ⁴¹

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 siete (7) años, contados a partir de la conformidad de la recepción total 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:

⁴¹ 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.

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°	SUPUESTOS DE APLICACIÓN DE PENALIDADES	FORMA DE CALCULO	PROCEDIMIENTO ^s
1	PERMANENCIA DEL PERSONAL ACREDITADO 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.	P = 75% UIT P: Penalidad por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	Por cada día (24 horas) de ausencia en la obra. Según informe del inspector o supervisor de la obra, según corresponda.
2	EJECUCIÓN DE OBRA CON PERSONAL ACREDITADO O DEBIDAMENTE SUSTITUIDO En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	P = 75% UIT P: Penalidad por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del inspector o supervisor de la obra, según corresponda.

^s El procedimiento para aplicación de la penalidad se realizará de la siguiente manera:
El personal del PNSR, responsable de la Supervisión de la Obra, comunicará al contratista las faltas detectadas y/o registradas en el cuaderno de obra, mediante informe, carta, correo u otro medio de comunicación, si este último no presenta su descargo y/o levanta las observaciones en el plazo de 48 horas de realizada la recepción fehaciente de la carta que comunica la ocurrencia, se procederá con la aplicación de la penalidad correspondiente para ser deducida en el mes siguiente.

OTRAS PENALIDADES			
N°	SUPUESTOS DE APLICACIÓN DE PENALIDADES	FORMA DE CALCULO	PROCEDIMIENTO
3	PERSONAL APOYO PROPUESTO Cuando el Contratista no cumple con proveer con el personal de apoyo establecido en el Expediente Técnico o cuando realice el cambio de personal propuesto en su propuesta técnica sin el debido sustento técnico y autorización de la Entidad. La penalidad será por incumplimiento o por cada cambio no autorizado.	P=1/10000 del monto contractual P: Penalidad	Según informe del inspector o supervisor de la obra, según corresponda.
4	RESIDENTE DE OBRA Y PERSONAL CLAVE Cuando el Ingeniero Residente y personal clave no se encuentra en obra sin haber justificado su ausencia ante el Supervisor. La penalidad es por ocurrencia y por cada día de ausencia.	P=2/10000 del monto contractual P: Penalidad	Según informe del inspector o supervisor de la obra, según corresponda
5	NORMAS TÉCNICAS No cumple con lo estipulado en el Reglamento Nacional de Edificaciones Norma G. 050, está referida a las siguientes ocurrencias: La Entidad precisa que, la penalidad será por incumplimiento de los artículos 20, 21, 23 y 25 de la norma. La penalidad es por ocurrencia.	P=2/1000 del monto contractual P: Penalidad	Según informe del inspector o supervisor de la obra, según corresponda
6	EJECUCIÓN DE TRABAJOS Cuando el Contratista ejecuta trabajos o apertura frentes de obra sin previa aprobación de la Supervisión. La penalidad es por ocurrencia y por cada frente de trabajo.	P=1/1000 del monto contractual P: Penalidad	Según informe del inspector o supervisor de la obra, según corresponda
7	SEGURIDAD DE OBRA Y SEÑALIZACIÓN Cuando el Contratista no cuenta con los dispositivos de seguridad en la obra tanto peatonal como vehicular incumpliendo las normas, además de las señalizaciones solicitadas por el Supervisor y Entidad. La penalidad es por ocurrencia y por cada punto de trabajo.	P=3/1000 del monto contractual P: Penalidad	Según informe del inspector o supervisor de la obra, según corresponda
8	LIMPIEZA EN OBRA No cumple en recoger el desmonte y efectuar la limpieza de la zona de trabajo. La penalidad es por ocurrencia.	P=2/1000 del monto contractual P: Penalidad	Según informe del inspector o supervisor de la obra, según corresponda
9	INDUMENTARIA E IMPLEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Cuando el Contratista no cumpla con dotar a su personal de los elementos de seguridad o cuando el personal del Contratista no cuenta con uniformes y equipos de protección personal completos. La penalidad es por ocurrencia.	P=2/1000 del monto contractual P: Penalidad	Según informe del inspector o supervisor de la obra, según corresponda
10	MITIGACIÓN AMBIENTAL Cuando el Contratista no cumple en realizar las medidas de mitigación ambiental indicadas en el instrumento de gestión ambiental. La penalidad es por ocurrencia.	P=1/1000 del monto contractual P: Penalidad	Según informe del inspector o supervisor de la obra, según corresponda
11	PRUEBAS Y ENSAYOS Cuando el Contratista no realiza oportunamente las pruebas o ensayos para verificar la calidad de los materiales y las dosificaciones, según lo indicado en las especificaciones o sean requeridas por la Supervisión. La penalidad es por ocurrencia.	P=2/10000 del monto contractual P: Penalidad	Según informe del inspector o supervisor de la obra, según corresponda

OTRAS PENALIDADES			
N°	SUPUESTOS DE APLICACIÓN DE PENALIDADES	FORMA DE CALCULO	PROCEDIMIENTO ⁶
12	MATERIALES, EQUIPOS Y MAQUINARIA EN OBRA Cuando el Contratista emplea materiales, equipos o maquinaria en obra no autorizados previamente por el Supervisor o cuando no cuenta con materiales necesarios en obra de acuerdo a su Calendario de Adquisición de Materiales o cuando los equipos y maquinarias no cumplen con lo mínimo requerido en el presente Término de Referencia o con su propuesta o cuando no presenta los equipos declarados en la propuesta técnica. La penalidad es por ocurrencia.	P=1/1000 del monto contractual P: Penalidad	Según informe del inspector o supervisor de la obra, según corresponda
13	SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO Y SALUD De no presentar el Contratista, las constancias de los SCTR y SALUD de todo su personal que trabaja en la obra, conjuntamente con el expediente de la valorización mensual, se le aplicará la penalidad que se señala. La penalidad es por ocurrencia y por cada día de atraso en la presentación.	P=1/1000 del monto contractual P: Penalidad	Según informe del inspector o supervisor de la obra, según corresponda
14	ACCIDENTES DE TRABAJO No reporta a la Entidad los accidentes de trabajo de acuerdo a lo estipulado en la Ley 29783 de Seguridad y Salud en el Trabajo. La penalidad es por cada accidente no reportado.	P=5/10000 del monto contractual P: Penalidad	Según informe del inspector o supervisor de la obra, según corresponda
15	ACCESO AL CUADERNO DE OBRA Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al inspector o supervisor de la obra, según corresponda, impidiéndole anotar las ocurrencias.	P=5/1000 del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento P: Penalidad	Según informe del inspector o supervisor de la obra, según corresponda
16	CRONOGRAMA VALORIZADO FECHADO AL INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL Cuando el contratista no cumpla con entregar el calendario valorizado adecuado a la fecha de inicio del plazo contractual en un plazo de 03 días de iniciada la obra. La multa diaria será:	P=1/1000 del monto contractual P: Penalidad	Según informe del inspector o supervisor de la obra, según corresponda
17	CARTEL DE OBRA Cuando el contratista no coloque cartel de obra dentro de los 10 días de iniciada la obra. La penalidad será por cada día de atraso en la colocación	P=1/10000 del monto contractual P: Penalidad	Según informe del inspector o supervisor de la obra, según corresponda
18	REVISIÓN DEL E.T. DE OBRA Por demora en la presentación del informe inicial de Revisión del Expediente Técnico de Obra (no cumplimiento en el plazo establecido en el Art. 177 del RLCE). Inexorablemente, dicho informe deberá comprender la opinión de cada uno de los especialistas (personal clave) que conforman el plantel técnico.	0.5 UIT por cada día de retraso	Según informe del inspector o supervisor de la obra, según corresponda

OTRAS PENALIDADES			
N°	SUPUESTOS DE APLICACIÓN DE PENALIDADES	FORMA DE CALCULO	PROCEDIMIENTO ⁶
19	APROBACIÓN DEL PMA POR EL MINISTERIO DEL CULTURA Si el contratista no cuenta al inicio de los trabajos de excavaciones en obra, con la autorización para la ejecución del Plan de Monitoreo Arqueológico que otorga el Ministerio de Cultura (si está previsto en los documentos contractuales). El contratista debe tramitar el PMA ante el Ministerio de Cultura, dentro de los tres (03) días siguientes de la firma del contrato de ejecución de obra, y en concordancia con el TUPA del Ministerio de Cultura (aprobado con Decreto Supremo N° 001-2015-MC). El plazo para obtener la autorización del PMA no puede exceder de 10 días hábiles, contados desde el día siguiente de la presentación de la solicitud. La penalidad será por cada día de retraso. Asimismo, se aplicará la misma penalidad en caso el Contratista se demore en presentar la Resolución Directoral de aprobación del Informe Final del Plan de Monitoreo Arqueológico, por el Ministerio de Cultura, contados desde el día siguiente de la recepción de obra.	P=2/10000 del monto contractual P: Penalidad	Según informe del inspector o supervisor de la obra, según corresponda
20	VALORIZACIONES Cuando el Contratista no cumpla con presentar toda la documentación sustentatoria de la valorización mensual, en conformidad al anexo 1 (incluye valorización de la prestación principal, así como las valorizaciones de las eventuales modificaciones), hasta el segundo día del mes siguiente de la valorización respectiva, la multa diaria será:	P=2/10000 del monto contractual P: Penalidad	Según informe del inspector o supervisor de la obra, según corresponda
21	OMISIÓN DE FOTOS EN REPORTE SEMANALES Emisión de reportes semanales (vía email), en el cual se acredite fehacientemente la PRESENCIA EN OBRA de todo el personal clave, para lo cual, inexorablemente, se deberá presentar las fotografías ACTUALIZADAS, de acuerdo al Anexo N° 05. La penalidad es por la omisión de fotografías geolocalizadas por cada especialista en cada reporte, según lo especificado en el anexo 05.	P=2/10000 del monto contractual P: Penalidad	Según informe del inspector o supervisor de la obra, según corresponda
22	PRESTACIONES ADICIONALES ADVERTIDAS De advertirse durante la ejecución de la obra el inicio del procedimiento de una prestación adicional, en concordancia con el Artículo 205 de la Ley de Contrataciones y su reglamento, según los plazos y procedimientos establecidos, y de existir observaciones advertidas por la entidad se tendrá que absolver en un plazo no mayor de 72 horas, en caso de incumplimiento la entidad aplicará la penalidad respectiva. Por la presentación extemporánea de la Prestación Adicional de Obra (al margen de los plazos normativos). La penalidad es por cada día de atraso, después de haberse iniciado el procedimiento establecido en el Artículo 205 del RLCE.	P=2/10000 del monto contractual P: Penalidad	Según notificación del funcionario de la entidad, de advertirse descargos con argumentos pueriles o plagado de sofismas, la entidad procederá a desestimar dicho descargo
23	RECEPCIÓN DE OBRA Cuando el Contratista y el Residente no se hace presente para la Verificación del cumplimiento de lo establecido en los planos, especificaciones técnicas y calidad y levantamiento del pliego de observaciones de ser el caso, para la Recepción de Obra, la penalidad será por cada ocurrencia. (Sin perjuicio a las sanciones de Ley)	P=5/1000 del monto contractual P: Penalidad	Según informe del inspector o supervisor de la obra, según corresponda

OTRAS PENALIDADES			
N°	SUPUESTOS DE APLICACIÓN DE PENALIDADES	FORMA DE CALCULO	PROCEDIMIENTO ⁶
24	LIQUIDACIÓN DE OBRA Por demora en la presentación de la Liquidación debidamente sustentada con la documentación y cálculos detallados, dentro del plazo establecido en el Art. 209 del RLCE.	2/10000 del monto contractual por cada día de retraso	Según informe del inspector o supervisor de la obra, según corresponda

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 CONTROVERSIAS⁴²

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

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias

⁴² 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).

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

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

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

CLÁUSULA 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: Av. Alfredo Benavides Nro. 395, Urb. Palacio del Virrey (Piso 14), distrito de Miraflores, provincia y departamento de Lima.

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

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

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

"LA ENTIDAD"

"EL CONTRATISTA"

Importante

Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales⁴³.

⁴³ 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)				

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

ANEXOS

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 2-2023-PNSR PRIMERA CONVOCATORIA (DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 3-2022-PNSR)

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 ⁴⁴		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.

⁴⁴ Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el postor ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según las condiciones previstas en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.3 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

Importante

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

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 2-2023-PNSR PRIMERA CONVOCATORIA (DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 3-2022-PNSR)

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 ⁴⁵		Sí	No	
Correo electrónico :				

Datos del consorciado 2				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE ⁴⁶		Sí	No	
Correo electrónico :				

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

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

⁴⁵ 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.

⁴⁶ Ibídem.

⁴⁷ Ibídem.

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 2

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 2-2023-PNSR PRIMERA CONVOCATORIA (DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 3-2022-PNSR)

Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 2-2023-PNSR PRIMERA CONVOCATORIA (DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 3-2022-PNSR)

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 "CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA CC. NN MARSELLA DISTRITO DE EL TIGRE, PROVINCIA DE LORETO, REGIÓN DE LORETO", CON CÓDIGO SNIP N 368494 Y CUI N 2330643.", de conformidad con el respectivo Expediente Técnico y las demás condiciones que se indican en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 2-2023-PNSR PRIMERA CONVOCATORIA (DERIVADA DE LA LP N° 3-2022-PNSR)

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 "CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA CC. NN MARSELLA DISTRITO DE EL TIGRE, PROVINCIA DE LORETO, REGIÓN DE LORETO", CON CÓDIGO SNIP N 368494 Y CUI N 2330643." en el plazo de ciento ochenta (180) días calendario.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO N° 5

PROMESA DE CONSORCIO

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 2-2023-PNSR PRIMERA CONVOCATORIA (DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 3-2022-PNSR)

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° 2-2023-PNSR PRIMERA CONVOCATORIA (DERIVADA DE LA LP N° 3-2022-PNSR)**.

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] [%]⁴⁸

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]⁴⁹

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100%⁵⁰

⁴⁸ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

⁴⁹ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

⁵⁰ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

[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.

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 2-2023-PNSR PRIMERA CONVOCATORIA (DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 3-2022-PNSR)

Presente.-

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

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 2-2023-PNSR (DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 3-2022-PNSR)

N° ÍTEM	PARTIDA	UNIDA D.	METRADO	PRECIO UNITARIO (S/)	SUB TOTAL (S/)
01	SISTEMA DE AGUA POTABLE				
0101	OBRAS PROVISIONALES				
010101	CARTEL DE OBRA DE 2.40 x 3.60 M	und	100		
010102	TRANQUERA PORTABLE 3.06 x 120 m PROV. P/SEÑALIZACION-PROTECCION DE OBRA	und	20,00		
0102	SEGURIDAD Y SALUD				
0102.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				
0102.0101	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	und	30,00		
0102.0102	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	6,00		
0102.0103	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	6,00		
0102.0104	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	und	100		
0102.0105	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TR/	und	100		
0103	TRANSPORTE Y MOVILIZACIONES DE MATERIALES, EQUIPOS, MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS				
0103.01	TRANSPORTE DE MATERIAL Y HERRAMIENTAS - AGUA POTABLE	GLB	100		
0103.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS PARA LA OBRA	GLB	100		
0104	CAPTACIÓN TIPO BALSA CAUTIVA				
0104.01	OBRAS PRELIMINARES				
0104.0101	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	6,48		
0104.0102	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	128		
0104.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
0104.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	128		
0104.02.02	NIVELACION Y APISONADO MANUAL	m2	128		
0104.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 ml	m3	0,83		
0104.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				
0104.03.01	DADO DE CONCRETO F'C=40 KG/CM2 PARA ANCLAJE DE BALSA	und	2,00		
0104.04	CARPINTERIA METALICA				
0104.04.01	ESTRUCTURA DE PROTECCION PARA BOMBA SUMERGIBLE	und	100		
0104.05	OTROS				
0104.05.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE NYLON DE Ø 3/4"	m	24,00		
0104.05.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE ANCLAJE DE Ø 5/8"	und	2,00		
0104.05.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLOTADOR	und	100		
0104.05.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ACERO GALVANIZADO 3/8"	m	158		
0104.05.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPAS DE Ø 3/8"	und	4,00		
0105	CASETAS DE ALMACENAMIENTO				
0105.01	CASETA DE ALMACENAMIENTO N°01				
0105.0101	OBRAS PRELIMINARES				
0105.010101	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	45,50		
0105.010102	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	22,50		
0105.0102	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
0105.0102.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	6,91		
0105.0102.02	NIVELACION Y APISONADO MANUAL	m2	9,00		
0105.0102.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	4,41		
0105.0102.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 ml	m3	3,26		
0105.0103	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				
0105.0103.01	SOLADO DE CONCRETO C.H 110 E=4"	m2	4,00		
0105.0103.02	DADO DE CONCRETO F'C=40 KG/CM2	m3	0,02		
0105.0104	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				
0105.0104.01	ZAPATAS				
0105.0104.0101	CONCRETO F'C=210 KG/CM2. EN ZAPATAS	m3	160		
0105.0104.0102	ACERO DE REFUERZO F'Y=4.200 KG/CM2 EN ZAPATAS	kg	34,68		
0105.0104.02	COLUMNAS				
0105.0104.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2. EN COLUMNAS	m3	103		
0105.0104.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m2	16,52		
0105.0104.02.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4.200 KG/CM2 EN COLUMNAS	kg	186,28		
0105.0104.03	VIGAS				
0105.0104.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2. EN VIGAS	m3	2,01		
0105.0104.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS	m2	15,03		
0105.0104.03.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4.200 KG/CM2 EN VIGAS	kg	275,75		
0105.0104.04	COLUMNETAS				
0105.0104.04.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2. EN COLUMNETAS	m3	0,61		
0105.0104.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNETAS	m2	11,22		
0105.0104.04.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4.200 KG/CM2 EN COLUMNETAS	kg	79,39		
0105.0104.05	VIGUETAS				
0105.0104.05.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2. EN VIGUETAS	m3	0,58		
0105.0104.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGUETAS	m2	5,85		
0105.0104.05.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4.200 KG/CM2 EN VIGUETAS	kg	64,33		
0105.0104.06	LOSA MACIZA				
0105.0104.06.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2. EN LOSA MACIZA	m3	153		
0105.0104.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA MACIZA	m2	9,00		
0105.0104.06.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4.200 KG/CM2 EN LOSA MACIZA	kg	125,83		
0105.0104.07	LOSA ALIGERADA				
0105.0104.07.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	135		
0105.0104.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA ALIGERADA	m2	16,34		
0105.0104.07.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4.200 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	kg	77,51		
0105.0104.07.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15x30x30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	186,00		
0105.0104.08	ESCALERA				
0105.0104.08.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2. EN ESCALERA	m3	0,43		

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 2-2023-PNSR (DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 3-2022-PNSR)

0105.0104.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ESCALERA	m2	2,67
0105.0104.08.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4 200 KG/CM2 EN ESCALERA	kg	18,20
0105.0105	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA		
0105.0105.01	MURO DE LADRILLO TUBULAR 12x15x24 ASENTADO DE CANTO	m2	20,79
0105.0105.02	SARDINEL DE LADRILLO TUBULAR 12x15x24 ASENTADO DE CANTO EN LOSA SUPERIOR	m	18,40
0105.0105.03	JUNTA EN MURO DE 15 CM	m	18,90
0105.0106	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
0105.0106.01	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN LOSA ALIGERADA - PARTE SUPERIOR - 15 (1b1s cemer	m2	18,74
0105.0106.02	TARRAJEO DE MUROS INTERIOR Y EXTERIOR - 15 (1b1s cemento x5 arena)	m2	41,58
0105.0106.03	TARRAJEO EN COLUMNAS - e= 15 cm 15 (1b1s cemento x5 arena)	m2	14,17
0105.0106.04	VESTIDURA DE ARISTAS EN COLUMNAS - 15 (1b1s cemento x5 arena)	m	20,68
0105.0106.05	TARRAJEO EN VIGAS - 15 (1b1s cemento x5 arena)	m2	16,32
0105.0106.06	VESTIDURA DE ARISTAS EN VIGAS - 15 (1b1s cemento x5 arena)	m	39,60
0105.0106.07	TARRAJEO EN CIELORRASO - 15 (1b1s cemento x5 arena)	m2	16,34
0105.0106.08	VESTIDURA DE DERRAMES A=0.15m. MORTERO 15	m	16,00
0105.0107	PISOS Y PAVIMENTOS		
0105.0107.01	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO E=12"	m2	10,16
0105.0107.02	VEREDA DE CEMENTO SEMIPULIDO F'C=140 kg/cm2 E=4" Y BRUÑADO E=12"	m2	3,00
0105.0107.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PISOS Y VEREDAS	m2	160
0105.0107.04	JUNTA DE DILATACION E=12" EN VEREDA	m	5,88
0105.0108	CARPINTERIA METALICA		
0105.0108.01	PUERTA METALICA 0.90 x 2.20 M. INC / MARCO Y CERRAJERIA	und	100
0105.0108.02	VENTANA METALICA CON MALLA DE ALAMBRE GALVANIZADO N° 10 COCADA 2"x2"	m2	3,36
0105.0109	PINTURA		
0105.0109.01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	35,88
0105.0109.02	PINTURA LATEX EN COLUMNAS Y VIGAS	m2	23,63
0105.0109.03	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	16,34
0105.0110	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL		
0105.0110.01	BAJADA DE DRENAJE PLUVIAL Ø 4"	pto	100
0105.0110.02	PROTECTOR D/ TUBO, BAJADA DE DRENAJE PLUVIAL	und	100
0105.0110.03	TUBO DE ESCAPE DE EMISIÓN DE GASES	pto	100
0105.02	CASETA DE ALMACENAMIENTO N°02		
0105.02.01	OBRAS PRELIMINARES		
0105.02.0101	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	46,75
0105.02.0102	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	22,75
0105.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
0105.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	5,43
0105.02.02.02	NIVELACION Y APISONADO MANUAL	m2	4,00
0105.02.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	180
0105.02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 ml	m3	4,71
0105.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
0105.02.03.01	SOLADO DE CONCRETO C.H t10 E=4"	m2	4,00
0105.02.03.02	DADO DE CONCRETO F'C=140 KG/CM2	m3	0,09
0105.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
0105.02.04.01	ZAPATAS		
0105.02.04.0101	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2. EN ZAPATAS	m3	160
0105.02.04.0102	ACERO DE REFUERZO F'Y=4 200 KG/CM2 EN ZAPATAS	kg	34,68
0105.02.04.02	COLUMNAS		
0105.02.04.02.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2. EN COLUMNAS	m3	103
0105.02.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m2	16,52
0105.02.04.02.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4 200 KG/CM2 EN COLUMNAS	kg	180,72
0105.02.04.03	VIGAS		
0105.02.04.03.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2. EN VIGAS	m3	3,45
0105.02.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS	m2	19,13
0105.02.04.03.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4 200 KG/CM2 EN VIGAS	kg	369,97
0105.02.04.04	COLUMNETAS		
0105.02.04.04.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2. EN COLUMNETAS	m3	0,61
0105.02.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNETAS	m2	14,22
0105.02.04.04.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4 200 KG/CM2 EN COLUMNETAS	kg	79,39
0105.02.04.05	VIGUETAS		
0105.02.04.05.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2. EN VIGUETAS	m3	0,75
0105.02.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGUETAS	m2	7,57
0105.02.04.05.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4 200 KG/CM2 EN VIGUETAS	kg	83,89
0105.02.04.06	LOSA MACIZA		
0105.02.04.06.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2. EN LOSA MACIZA	m3	2,25
0105.02.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA MACIZA	m2	16,00
0105.02.04.06.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4 200 KG/CM2 EN LOSA MACIZA	kg	159,43
0105.02.04.07	LOSA ALIGERADA		
0105.02.04.07.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	118
0105.02.04.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA ALIGERADA	m2	26,00
0105.02.04.07.03	ACERO DE REFUERZO F'Y= 4200 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	kg	87,89
0105.02.04.07.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15x30x30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	199,00
0105.02.04.08	ESCALERA		
0105.02.04.08.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2. EN ESCALERA	m3	0,45
0105.02.04.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ESCALERA	m2	2,97
0105.02.04.08.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4 200 KG/CM2 EN ESCALERA	kg	18,20
0105.02.04.09	LOSA DE TANQUE DE SOLUCION		
0105.02.04.09.01	CONCRETO EN LOSA DE TANQUE DE SOLUCION F'C= 210 KG/CM2	m3	0,20
0105.02.04.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA DE TANQUE DE SOLUCION	m2	0,42
0105.02.04.09.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4 200 KG/CM2 EN LOSA DE TANQUE DE SOLUCION	kg	13,26
0105.02.04.10	MUROS LATERALES DE TANQUE DE SOLUCION		
0105.02.04.10.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 EN MUROS LATERALES	m3	0,61

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 2-2023-PNSR (DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 3-2022-PNSR)

0105.02.04.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MUROS	m2	11,08
0105.02.04.10.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4 200 KG/CM2 EN MUROS	kg	98,33
0105.02.05	ESTRUCTURA DE MADERA		
0105.02.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARANTE DE MADERA DE 2"x2" - QUINILLA O SIMILAR	p2	8,86
0105.02.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE LISTONES DE MADERA PARA SOPORTE DE PARED DE 3"x2" - C	p2	5,00
0105.02.05.03	MURO EXTERIOR E INTERIOR DE MADERA MACHIHEMBADA QUINILLA O SIMILAR E=1/2"	m2	17,88
0105.02.06	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA		
0105.02.06.01	MURO DE LADRILLO TUBULAR 12x15x24 ASENTADO DE CANTO	m2	30,53
0105.02.06.02	SARDINEL DE LADRILLO TUBULAR 12x15x24 ASENTADO DE CANTO EN LOSA SUPERIOR	m	22,40
0105.02.06.03	JUNTA EN MURO DE 15 CM	m	24,30
0105.02.07	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
0105.02.07.01	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN LOSA ALIGERADA - PARTE SUPERIOR - 15 (1b1s cemer	m2	30,05
0105.02.07.02	TARRAJEO DE MUROS INTERIOR Y EXTERIOR - 15 (1b1s cemento x5 arena)	m2	61,06
0105.02.07.03	TARRAJEO EN COLUMNAS - e= 15 cm 15 (1b1s cemento x5 arena)	m2	14,17
0105.02.07.04	VESTIDURA DE ARISTAS EN COLUMNAS - 15 (1b1s cemento x5 arena)	m	20,68
0105.02.07.05	TARRAJEO EN VIGAS - 15 (1b1s cemento x5 arena)	m2	18,67
0105.02.07.06	VESTIDURA DE ARISTAS EN VIGAS - 15 (1b1s cemento x5 arena)	m	63,60
0105.02.07.07	TARRAJEO EN CIELORRASO - 15 (1b1s cemento x5 arena)	m2	27,25
0105.02.07.08	VESTIDURA DE DERRAMES A=0.15m. MORTERO 15	m	20,50
0105.02.08	PISOS Y PAVIMENTOS		
0105.02.08.01	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO E=1/2"	m2	15,00
0105.02.08.02	VEREDA DE CEMENTO SEMIPULIDO F'C=140 kg/cm2 E=4" Y BRUÑADO E=1/2"	m2	3,00
0105.02.08.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PISOS Y VEREDAS	m2	16,0
0105.02.08.04	JUNTA DE DILATACION E=1/2" EN PISO	m	3,06
0105.02.09	CARPINTERIA DE MADERA		
0105.02.09.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE MADERA MACHIHEMBADA 0.90 x 2.20 m - INC. M /	und	100
0105.02.09.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE MADERA QUINILLA O SIMILAR CON MALLA META	und	100
0105.02.10	CARPINTERIA METALICA		
0105.02.10.01	PUERTA METALICA 0.90 x 2.20 M. INC / MARCO Y CERRAJERIA	und	100
0105.02.10.02	VENTANA METALICA CON MALLA DE ALAMBRE GALVANIZADO N° 10 COCADA 2"x2"	m2	13,36
0105.02.11	PINTURA		
0105.02.11.01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	52,28
0105.02.11.02	PINTURA LATEX EN COLUMNAS Y VIGAS	m2	27,03
0105.02.11.03	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	27,25
0105.02.11.04	PINTURA BARNIZ EN MURO EXTERIOR - 02 manos	m2	17,88
0105.02.11.05	PINTURA BARNIZ EN PUERTA CONTRAPLACADA - 02 manos	m2	198
0105.02.11.06	PINTURA BARNIZ EN VENTANAS - 02 manos	m2	0,54
0105.02.12	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL		
0105.02.12.01	BAJADA DE DRENAJE PLUVIAL Ø 4"	pto	100
0105.02.12.02	PROTECTOR D/ TUBO, BAJADA DE DRENAJE PLUVIAL	und	100
0105.02.12.03	TUBO DE ESCAPE DE EMISIÓN DE GASES	pto	100
0105.02.13	SISTEMA DE PRECLORACIÓN		
0105.02.13.01	OBRAS PRELIMINARES		
0105.02.13.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	35,67
0105.02.13.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
0105.02.13.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	8,02
0105.02.13.02.02	REFINE Y NIVELACIÓN DE ZANJAS PARA TUB. PVC-SP A=0.50M	m	35,67
0105.02.13.02.03	RELLENO DE CAMA DE ARENA PARA TUBERÍA	m3	178
0105.02.13.02.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	6,24
0105.02.13.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 m	m3	2,08
0105.02.13.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIAS, ACCESORIOS Y VALVULAS		
0105.02.13.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS		
0105.02.13.03.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE F'G"DE Ø 2" - LINEA DE PURGA	m	6,97
0105.02.13.03.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA DE PVC Ø 1/2"	m	13,44
0105.02.13.03.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC DE Ø 1/2"	m	23,87
0105.02.13.03.01.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC DE Ø 3/4"	m	118,0
0105.02.13.03.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE F'G"DE Ø 1/2"	m	143
0105.02.13.03.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE F'G"DE Ø 3/4"	m	3,04
0105.02.13.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS		
0105.02.13.03.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE F'G"Ø 2"	und	3,00
0105.02.13.03.02.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE F'G"Ø 1/2"	und	100
0105.02.13.03.02.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 90° DE F'G"Ø 2"	und	6,00
0105.02.13.03.02.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 90° F'G"Ø 1/2"	und	7,00
0105.02.13.03.02.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 90° F'G"Ø 3/4"	und	2,00
0105.02.13.03.02.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 90° PVC Ø 1/2"	und	2,00
0105.02.13.03.02.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 90° PVC Ø 3/4"	und	2,00
0105.02.13.03.02.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSICION DE PVC A F'G"Ø 3/4"	und	2,00
0105.02.13.03.02.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSICION DE PVC A F'G"Ø 1/2"	und	2,00
0105.02.13.03.02.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ROMPE AGUA O DE ANCLAJE Ø 2"	und	3,00
0105.02.13.03.02.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ROMPE AGUA O DE ANCLAJE Ø 1/2"	und	5,00
0105.02.13.03.02.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ROMPE AGUA O DE ANCLAJE Ø 3/4"	und	100
0105.02.13.03.02.13	SUMINISTRO DE INSUMOS Y MATERIALES PARA LA PRE CLORACIÓN	GLB	2,00
0105.02.13.03.02.14	DADO DE CONCRETO PARA ANCLAJE DE ACCESORIOS F'C=140 KG/CM2	und	13,00
0105.02.13.03.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULAS		
0105.02.13.03.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE Ø 2"	und	2,00
0105.02.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA BYPASS		
0105.02.14.01	OBRAS PRELIMINARES		
0105.02.14.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	58,07
0105.02.14.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	2136
0105.02.14.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
0105.02.14.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	10,40
0105.02.14.02.02	NIVELACION Y APISONADO MANUAL	m2	2136

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 2-2023-PNSR (DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 3-2022-PNSR)

0105.02.11.02.03	RELLENO DE CAMA DE ARENA PARA TUBERÍA	m3	6,97
0105.02.11.02.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	2,99
0105.02.11.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 m	m3	17,41
0105.02.11.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
0105.02.11.03.01	SOLADO DE CONCRETO C.H 110 E=4"	m2	145
0105.02.11.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
0105.02.11.04.01	LOSA INFERIOR		
0105.02.11.04.0101	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN LOSA DE FONDO	m3	0,14
0105.02.11.04.0102	ACERO DE REFUERZO F'Y=4.200 KG/CM2 EN LOSA DE FONDO	kg	6,72
0105.02.11.04.02	MUROS		
0105.02.11.04.02.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 EN MUROS	m3	0,31
0105.02.11.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MUROS	m2	2,67
0105.02.11.04.02.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4.200 KG/CM2 EN MUROS	kg	20,50
0105.02.11.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS		
0105.02.11.05.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC-SP Ø 2" C-10	m	28,86
0105.02.11.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS		
0105.02.11.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE Ø 2" DE 90° DE PVC-SP	und	2,00
0105.02.11.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE Ø 2" PVC-SP	und	2,00
0105.02.11.06.03	DADO DE CONCRETO PARA ANCLAJE DE ACCESORIOS F'C=140 KG/CM2	und	4,00
0105.02.11.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULAS		
0105.02.11.07.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE Ø 2"	und	4,00
0105.02.11.08	OTROS		
0105.02.11.08.01	TAPA DE CONCRETO EN CAJA BYPASS (0.70 M X 0.70 M)	und	2,00
0106	SEDIMENTADOR		
0106.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
0106.0101	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	125,23
0106.0102	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	83,23
0106.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
0106.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	86,29
0106.02.02	NIVELACION Y APISONADO MANUAL	m2	57,55
0106.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	39,92
0106.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 m	m3	60,28
0106.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
0106.03.01	SOLADO DE CONCRETO C.H 110 E=4"	m2	51,72
0106.03.02	SOLADO DE CONCRETO C.H 110 E=2"	m2	4,02
0106.03.03	DADO DE CONCRETO F'C=140 KG/CM2	m3	0,09
0106.03.04	LOSA DE PROTECCION DE CONCRETO F'C=140 KG/CM2 (0.235 x 0.34 x 0.10)	m3	0,11
0106.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
0106.04.01	ZAPATAS		
0106.04.0101	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 EN ZAPATAS	m3	36,20
0106.04.0102	ACERO DE REFUERZO F'Y=4.200 KG/CM2 EN ZAPATAS	kg	1025,68
0106.04.02	VIGA DE CIMENTACION		
0106.04.02.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN VIGA DE CIMENTACION	m3	2,76
0106.04.02.02	ACERO DE REFUERZO F'Y=4.200 KG/CM2 EN VIGA DE CIMENTACION	kg	535,30
0106.04.03	COLUMNAS		
0106.04.03.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	6,52
0106.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m2	86,98
0106.04.03.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4.200 KG/CM2 - COLUMNAS	kg	1304,29
0106.04.04	VIGAS		
0106.04.04.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 EN VIGAS	m3	6,06
0106.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS	m2	38,96
0106.04.04.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4.200 KG/CM2 EN VIGAS	kg	949,88
0106.04.05	LOSA MACIZA		
0106.04.05.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA MACIZA	m3	8,55
0106.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA MACIZA	m2	42,77
0106.04.05.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4.200 KG/CM2 EN LOSA MACIZA	kg	980,63
0106.04.06	CÁMARA DE VALVULAS		
0106.04.06.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 EN CÁMARA DE VÁLVULA	m3	0,50
0106.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CÁMARA DE VÁLVULA	m2	8,96
0106.04.06.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4.200 KG/CM2 EN CÁMARA DE VÁLVULA	kg	37,27
0106.04.07	SEDIMENTADOR		
0106.04.07.01	LOSA DE FONDO		
0106.04.07.0101	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA DE FONDO	m3	6,40
0106.04.07.0102	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA DE FONDO	m2	4168
0106.04.07.0103	ACERO DE REFUERZO F'Y=4.200 KG/CM2 EN LOSA DE FONDO	kg	473,20
0106.04.07.02	LOSA SUPERIOR		
0106.04.07.02.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 EN LOSA SUPERIOR	m3	0,32
0106.04.07.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA SUPERIOR	m2	178
0106.04.07.02.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4.200 KG/CM2 EN LOSA SUPERIOR	kg	26,61
0106.04.07.03	MUROS		
0106.04.07.03.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 EN MUROS	m3	9,30
0106.04.07.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MUROS	m2	107,96
0106.04.07.03.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4.200 KG/CM2 EN MUROS	kg	846,15
0106.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
0106.05.01	TARRAJEO EN COLUMNAS - e= 15 cm 15 (1bols cemento x 5 arena)	m2	66,64
0106.05.02	VESTIDURA DE ARISTAS EN COLUMNAS - 15 (1bols cemento x 5 arena)	m	172,04
0106.05.03	TARRAJEO EN VIGAS - 15 (1bols cemento x 5 arena)	m2	38,96
0106.05.04	VESTIDURA DE ARISTAS EN VIGAS - 15 (1bols cemento x 5 arena)	m	109,12
0106.05.05	TARRAJEO EN CIELORRASO - 15 (1bols cemento x 5 arena)	m2	50,73
0106.05.06	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES - 15 (1bols cemento x 5 arena)	m2	88,72
0106.05.07	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN INTERIOR DE SEDIMENTADOR - 15 (1bols cemento x 5 arena)	m2	70,35
0106.05.08	VESTIDURA DE DERRAMES A=0.15m. MORTERO 15	m	161,96

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 2-2023-PNSR (DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 3-2022-PNSR)

0106.05.09	JUNTA EN MURO DE 1/2"	m	2,80
0106.06	CARPINTERIA METALICA		
0106.06.01	BARANDA METALICA DE F" N° DE Ø 2" - H= 110 m	m	65,76
0106.06.02	ESCALERA TIPO MARINERO DE F" G" Ø 1"	und	3,00
0106.06.03	TAPA METALICA DE 0.60 m x 100 m - PLANCHA ESTRIADA DE E= 1/8"	und	2,00
0106.07	PINTURA		
0106.07.01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	88,72
0106.07.02	PINTURA LATEX EN COLUMNAS Y VIGAS	m2	100,02
0106.07.03	PINTURA LATEX EN CIELORRASO	m2	50,73
0106.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIAS, VALVULAS COMPUERTA Y ACCESORIOS		
0106.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS		
0106.08.0101	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE F" G" DE Ø 4" - REBOSE Y LIMPIEZA	m	25,15
0106.08.0102	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE F" G" DE Ø 2"	m	8,48
0106.08.0103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA Ø 4" PVC-SAL - CON PERFORACIONES	m	3,30
0106.08.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS		
0106.08.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 90° DE F" G" Ø 4"	und	17,00
0106.08.02.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 90° DE F" G" Ø 2"	und	2,00
0106.08.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ROMPE AGUA O DE ANCLAJE Ø 4"	und	10,00
0106.08.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ROMPE AGUA O DE ANCLAJE Ø 2"	und	2,00
0106.08.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE F" G" Ø 4"	und	3,00
0106.08.02.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSICION F" G" A PVC Ø 4"	und	2,00
0106.08.02.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSICION DE PVC A F" G" Ø 2"	und	1,00
0106.08.02.08	DADO DE CONCRETO PARA ANCLAJE DE ACCESORIOS F" C=140 KG/CM2	und	12,00
0106.08.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS		
0106.08.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø 4"	und	3,00
0106.08.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA COMPUERTA TIPO MURAL DE 0.54x0.57	und	2,00
0106.09	VARIOS		
0106.09.01	PANTALLA DE MADERA TRATATA (165x110M xE=5cm) CON PERFORACIONES DE Ø 2"	und	2,00
0107	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE		
0107.01	CÁMARA DE AIREACIÓN		
0107.0101	TRABAJOS PRELIMINARES		
0107.010101	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	30,60
0107.010102	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	12,14
0107.0102	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
0107.0102.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	2,93
0107.0102.02	NIVELACION Y APISONADO MANUAL	m2	3,56
0107.0102.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	0,92
0107.0102.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 ml	m3	2,62
0107.0103	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
0107.0103.01	SOLADO DE CONCRETO C.H 110 E=4"	m2	3,56
0107.0103.02	CONCRETO F" C= 175 KG/CM2 EN DADO	m3	0,03
0107.0104	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
0107.0104.01	ZAPATAS		
0107.0104.0101	CONCRETO F" C= 210 KG/CM2 EN ZAPATAS	m3	142
0107.0104.0102	ACERO DE REFUERZO F" Y=4.200 KG/CM2 EN ZAPATAS	kg	39,53
0107.0104.02	COLUMNAS		
0107.0104.02.01	CONCRETO F" C= 210 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	115
0107.0104.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO EN COLUMNAS	m2	18,32
0107.0104.02.03	ACERO DE REFUERZO F" Y=4.200 KG/CM2 - COLUMNAS	kg	204,82
0107.0104.03	VIGAS		
0107.0104.03.01	CONCRETO F" C= 210 KG/CM2 EN VIGAS	m3	0,87
0107.0104.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO EN VIGAS	m2	9,88
0107.0104.03.03	ACERO DE REFUERZO F" Y=4.200 KG/CM2 EN VIGAS	kg	127,22
0107.0104.04	MUROS		
0107.0104.04.01	CONCRETO F" C= 210 KG/CM2 EN MUROS	m3	0,66
0107.0104.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO EN MUROS	m2	7,97
0107.0104.04.03	ACERO DE REFUERZO F" Y=4.200 KG/CM2 EN MUROS	kg	68,99
0107.0104.05	GRADAS		
0107.0104.05.01	CONCRETO F" C= 210 KG/CM2 EN GRADAS	m3	0,30
0107.0104.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO - GRADAS	m2	145
0107.0104.05.03	ACERO DE REFUERZO F" Y=4.200 KG/CM2 - GRADAS	kg	12,91
0107.0104.06	LOSA MACIZA		
0107.0104.06.01	CONCRETO F" C= 210 KG/CM2 EN LOSA MACIZA	m3	0,83
0107.0104.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO EN LOSA MACIZA	m2	5,68
0107.0104.06.03	ACERO DE REFUERZO F" Y=4.200 KG/CM2 EN LOSA MACIZA	kg	75,76
0107.0105	ESTRUCTURA DE MADERA		
0107.0105.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARANTE DE MADERA DE 3" x 3" - QUINILLA O SIMILAR	p2	32,78
0107.0105.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGA DE MADERA DE 3" x 2" - QUINILLA O SIMILAR	p2	23,80
0107.0105.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUERAL DE MADERA DE 3" x 2" - QUINILLA O SIMILAR	p2	25,52
0107.0105.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREAJES DE MADERA 2" x 2" - QUINILLA O SIMILAR	p2	23,95
0107.0105.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLA PARA SOPORTE DE CLORINADOR 12"x12"x1" - QUINILLA C	m2	0,09
0107.0105.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARTELAS INC/PERNOS TIPO 1	und	4,00
0107.0105.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARTELAS INC/PERNOS TIPO 2	und	2,00
0107.0105.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARTELAS INC/PERNOS TIPO 3	und	4,00
0107.0105.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARTELAS INC/PERNOS TIPO 4	und	2,00
0107.0106	COBERTURAS		
0107.0106.01	COBERTURA OPACA ONDA 100 DE FIBRA DE VEGETAL DE 2.00X0.95 M. E=3 MM.	m2	13,14
0107.0106.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUMBRERA PARA COBERTURA DE CAMARA DE AIREACION	m2	3,65
0107.0107	PINTURA		
0107.0107.01	PINTURA BARNIZ EN ESTRUCTURA DE MADERA (2 MANOS)	m2	2,52
0107.0108	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
0107.0108.01	TARRAJEO C/MPERMEABILIZANTE EN ESTRUCTURA DE CAMARA DE AIREACION - 15 (1bts cem	m2	6,11

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 2-2023-PNSR (DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 3-2022-PNSR)

0107.0108.02	TARRAJEO EN EXTERIORES - 15 (1bls cemento x5 arena)	m2	40,92
0107.0109	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIAS, VALVULAS COMPUERTA Y ACCESORIOS		
0107.0109.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS		
0107.0109.0101	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC DE Ø 12" CON PERFORACIONES	m	0,60
0107.0109.0102	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE F"G" DE Ø 2"	m	2,70
0107.0109.0103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE F"G" DE Ø 4" - REBOSE Y LIMPIEZA	m	3,52
0107.0109.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS		
0107.0109.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CLORINADOR EN LINEA	und	100
0107.0109.02.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPON Ø 12" DE PVC	und	2,00
0107.0109.02.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORPORATION Ø 12" DE PVC	und	100
0107.0109.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 90° DE F"G" Ø 4"	und	6,00
0107.0109.02.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 90° DE F"G" Ø 3"	und	100
0107.0109.02.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 90° DE F"G" Ø 2"	und	4,00
0107.0109.02.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSICION DE PVC A F"G" Ø 2"	und	100
0107.0109.02.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE F"G" Ø 2"	und	2,00
0107.0109.02.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE F"G" Ø 4"	und	3,00
0107.0109.02.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOMBRERO DE VENTILACION Ø 4"	und	100
0107.0109.02.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ROMPE AGUA O DE ANCLAJE Ø 4"	und	3,00
0107.0109.02.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ROMPE AGUA O DE ANCLAJE Ø 2"	und	100
0107.0109.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULAS		
0107.0109.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE Ø 4" EN TUB. F"G"	und	2,00
0107.0109.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE Ø 2" EN TUB. F"G"	und	4,00
0107.0109.03.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA TIPO GLOBO Ø 3" EN TUB. F"G"	und	100
0107.0110	OTROS		
0107.0110.01	TANQUE DE POLIETILENO PARA AGUA CAP. 5000 L	und	100
0107.0110.02	ESCALERA TIPO MARINERO DE F"G" Ø 1" EN CAMARA DE AIREACION	und	100
0107.02	PREFILTRO DE GRAVA		
0107.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
0107.02.0101	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	12181
0107.02.0102	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	70,87
0107.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
0107.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	87,14
0107.02.02.02	NIVELACION Y APISONADO MANUAL	m2	55,38
0107.02.02.03	RELLENO DE CAMA DE ARENA PARA TUBERÍA	m3	0,36
0107.02.02.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	0,71
0107.02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 ml	m3	12,36
0107.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
0107.02.03.01	SOLADO DE CONCRETO C.H 110 E=4"	m2	48,60
0107.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
0107.02.04.01	PREFILTRO DE GRAVA		
0107.02.04.0101	LOSA INFERIOR		
0107.02.04.010101	CONCRETO EN LOSA F" C=210 KG/CM 2	m3	1161
0107.02.04.010102	ACERO DE REFUERZO F"Y=4.200 KG/CM 2 EN LOSA DE FONDO	kg	1204,16
0107.02.04.0102	MUROS		
0107.02.04.0102.01	CONCRETO F" C= 210 KG/CM 2. EN MUROS	m3	42,49
0107.02.04.0102.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MUROS	m2	370,20
0107.02.04.0102.03	ACERO DE REFUERZO F"Y=4.200 KG/CM 2 EN MUROS	kg	4.147,12
0107.02.04.0103	LOSA SUPERIOR		
0107.02.04.0103.01	CONCRETO F" C= 210 KG/CM 2. EN LOSA SUPERIOR	m3	199
0107.02.04.0103.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA SUPERIOR	m2	8,06
0107.02.04.0103.03	ACERO DE REFUERZO F"Y=4.200 KG/CM 2 EN LOSA SUPERIOR	kg	180,34
0107.02.04.0104	ESCALERA		
0107.02.04.0104.01	CONCRETO F" C= 210 KG/CM 2. EN ESCALERA	m3	192
0107.02.04.0104.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ESCALERA	m2	14,79
0107.02.04.0104.03	ACERO DE REFUERZO F"Y=4.200 KG/CM 2 EN ESCALERA	kg	86,82
0107.02.04.02	CONSTRUCCION DE UNIDAD DE LAVADO DE GRAVA		
0107.02.04.02.01	LOSA INFERIOR		
0107.02.04.02.0101	CONCRETO EN LOSA F" C=210 KG/CM 2	m3	0,67
0107.02.04.02.0102	ACERO DE REFUERZO F"Y=4.200 KG/CM 2 EN LOSA DE FONDO	kg	22,16
0107.02.04.02.02	MUROS		
0107.02.04.02.02.01	CONCRETO F" C= 210 KG/CM 2. EN MUROS	m3	1,17
0107.02.04.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MUROS	m2	2189
0107.02.04.02.02.03	ACERO DE REFUERZO F"Y=4.200 KG/CM 2 EN MUROS	kg	70,24
0107.02.04.03	CÁMARA DE VALVULAS		
0107.02.04.03.01	CONCRETO F" C= 210 KG/CM 2. EN CÁMARA DE VÁLVULA	m3	0,14
0107.02.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CÁMARA DE VÁLVULA	m2	1,13
0107.02.04.03.03	ACERO DE REFUERZO F"Y=4.200 KG/CM 2 EN CÁMARA DE VÁLVULA	kg	10,17
0107.02.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
0107.02.05.01	TARRAJEO C/IMPERMEABILIZANTE EN INTERIOR - 15 (1bls cemento x5 arena)	m2	346,51
0107.02.05.02	TARRAJEO EN EXTERIORES - 15 (1bls cemento x5 arena)	m2	60,58
0107.02.06	CARPINTERIA METALICA		
0107.02.06.01	BARANDA METALICA DE F" N° DE Ø 2" - H= 100 m	m	27,92
0107.02.06.02	ESCALERA TIPO MARINERO DE F" G" Ø 1"	und	100
0107.02.06.03	ESCALERA TIPO MARINERO DE A" Ø 1"	und	3,00
0107.02.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIAS, VALVULAS COMPUERTA Y ACCESORIOS		
0107.02.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS		
0107.02.07.0101	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE F" G" DE Ø 2"	m	172
0107.02.07.0102	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC-SP Ø 2" C-10	m	7,10
0107.02.07.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS		
0107.02.07.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 90° DE F" G" Ø 2"	und	4,00
0107.02.07.02.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA ROMPE AGUA O DE ANCLAJE Ø 200 M.M.	und	6,00
0107.02.07.02.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA ROMPE AGUA O DE ANCLAJE Ø 110 M.M.	und	100

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 2-2023-PNSR (DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 3-2022-PNSR)

0107.02.07.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ROMPE AGUA O DE ANCLAJE Ø 2"	und	2,00
0107.02.07.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE Ø 2" PVC-SP	und	100
0107.02.07.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE F" G" Ø 10MM	und	100
0107.02.07.02.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE F" G" Ø 200MM	und	6,00
0107.02.07.02.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSICION DE PVC A F" G" Ø 2"	und	100
0107.02.07.02.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA WATER STOP NEOPRENE 6"	m	129,30
0107.02.07.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS		
0107.02.07.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø 4"	und	100
0107.02.07.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE Ø 2"	und	3,00
0107.02.07.03.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA MARIPOSA Ø 200 MM	und	6,00
0107.02.07.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA TIPO TARJETA 0.30X0.70M.	und	2,00
0107.02.07.03.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA TIPO TARJETA 0.30X0.26M.	und	2,00
0107.02.08	OTROS		
0107.02.08.01	GRAVA DE Ø 13 MM A 19 MM TIPO FILTRO, E=0.75 MT	m3	2,95
0107.02.08.02	GRAVA DE Ø 10 MM A 15 MM TIPO FILTRO, E=0.75 MT	m3	8,01
0107.02.08.03	GRAVA DE Ø 15 MM A 25 MM TIPO FILTRO, E=0.30 MT	m3	3,66
0107.02.08.04	TAPAS DE CONCRETO EN PRE FILTRO	GLB	100
0107.03	CISTERNA V=13.00 M3		
0107.03.01	OBRAS PRELIMINARES		
0107.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	29,16
0107.03.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	11,56
0107.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
0107.03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	33,16
0107.03.02.02	CORTE Y PERFILAMIENTO MANUAL EN TERRENO NORMAL E=0.05 M	m3	2,60
0107.03.02.03	NIVELACION Y APISONADO MANUAL	m2	11,56
0107.03.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 ml	m3	46,48
0107.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
0107.03.03.01	SOLADO DE CONCRETO C/H 110 E=4"	m2	11,56
0107.03.03.02	DADO DE CONCRETO F" C=140 KG/CM2 - SOPORTE DE TUBERÍA	und	4,00
0107.03.03.03	DADO DE CONCRETO F" C=140 KG/CM2 - RECUBRIMIENTO DE DUCTO	und	2,00
0107.03.03.04	DADO DE CONCRETO F" C=140 KG/CM2 - SOPORTE DE ELECTROBOMBA	und	2,00
0107.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
0107.03.04.01	LOSA DE CIMENTACION DE CISTERNA		
0107.03.04.01.01	CONCRETO EN LOSA F" C=210 KG/CM2	m3	3,39
0107.03.04.01.02	ACERO DE REFUERZO F" Y=4.200 KG/CM2 EN LOSA DE FONDO	kg	205,63
0107.03.04.02	MUROS LATERALES DE CISTERNA		
0107.03.04.02.01	CONCRETO F" c=210 KG/CM2 EN MUROS LATERALES	m3	8,25
0107.03.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MUROS	m2	50,89
0107.03.04.02.03	ACERO DE REFUERZO F" Y=4.200 KG/CM2 EN MUROS	kg	862,39
0107.03.04.03	LOSA MACIZA EN TECHO DE CISTERNA		
0107.03.04.03.01	CONCRETO F" C=210 KG/CM2 EN LOSA MACIZA	m3	2,24
0107.03.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA MACIZA	m2	9,48
0107.03.04.03.03	ACERO DE REFUERZO F" Y=4.200 KG/CM2 EN LOSA MACIZA	kg	148,99
0107.03.04.04	COLUMNETAS		
0107.03.04.04.01	CONCRETO F" C=175 KG/CM2 EN COLUMNETAS	m3	0,33
0107.03.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNETAS	m2	5,06
0107.03.04.04.03	ACERO DE REFUERZO F" Y=4.200 KG/CM2 EN COLUMNETAS	kg	88,40
0107.03.04.05	VIGUETAS		
0107.03.04.05.01	CONCRETO F" C=175 KG/CM2 EN VIGUETAS	m3	0,32
0107.03.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGUETAS	m2	4,73
0107.03.04.05.03	ACERO DE REFUERZO F" Y=4.200 KG/CM2 EN VIGUETAS	kg	120,59
0107.03.05	ESTRUCTURA DE MADERA		
0107.03.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBAL DE MADERA DE 3" x 2" - QUINILLA O SIMILAR	p2	37,94
0107.03.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREAJS DE MADERA 2" x 2" - QUINILLA O SIMILAR	p2	28,87
0107.03.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARTELAS INC./PERNOS TIPO 5	und	6,00
0107.03.05.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARTELAS INC./PERNOS TIPO 6	und	3,00
0107.03.05.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARTELAS INC./PERNOS TIPO 7	und	3,00
0107.03.05.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARTELAS INC./PERNOS TIPO 8	und	6,00
0107.03.06	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA		
0107.03.06.01	MURO DE LADRILLO IKARO 9X13X24 CM. ASENTADO DE SOGA	m2	19,80
0107.03.06.02	TIMPANO DE MADERA MACHIHEMBADA QUINILLA O SIMILAR E = 1/2"	m2	140
0107.03.07	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
0107.03.07.01	TARRAJEO C/IMPERMEABILIZANTE EN MUROS LATERALES e= 15 CM - 15 (lbs cemento x 5 arena)	m2	38,38
0107.03.07.02	TARRAJEO C/IMPERMEABILIZANTE EN LOSA INFERIOR e=15 CM - 15 (lbs cemento x 5 arena)	m2	9,00
0107.03.07.03	TARRAJEO EN EXTERIORES - 15 (lbs cemento x5 arena)	m2	24,19
0107.03.07.04	TARRAJEO EN COLUMNETAS e= 15 CM 15 (lbs cemento x5 arena)	m2	5,06
0107.03.07.05	TARRAJEO EN VIGUETAS e= 15 CM 15 (lbs cemento x5 arena)	m2	4,73
0107.03.08	CARPINTERIA DE MADERA		
0107.03.08.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE MADERA MACHIHEMBADA 0.90 x 1.80 m - INC. MA	m2	100
0107.03.08.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE MADERA QUINILLA O SIMILAR CON MALLA META	m2	100
0107.03.09	PINTURA		
0107.03.09.01	PINTURA BARNIZ EN TIMPANO DE MADERA - 02 manos	m2	140
0107.03.09.02	PINTURA BARNIZ EN PUERTA CONTRAPLACADA - 02 manos	m2	162
0107.03.09.03	PINTURA BARNIZ EN VENTANAS - 02 manos	m2	0,36
0107.03.10	COBERTURAS		
0107.03.10.01	COBERTURA OPACA ONDA 100 DE FIBRA DE VEGETAL DE 2.00X0.95 M. E=3 MM.	m2	16,84
0107.03.10.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUMBRERA PARA COBERTURA DE CISTERNA	m2	4,40
0107.03.11	CERRAJERIA		
0107.03.11.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA TIPO PERILLA	und	100
0107.03.11.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BISAGRA ALUMINIZADO DE 3" x 2"	und	3,00
0107.03.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIAS, ACCESORIOS Y VALVULAS COMPUERTA		
0107.03.12.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS		

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 2-2023-PNSR (DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 3-2022-PNSR)

0107.03.2.0101	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE F"G" DE Ø 2"	m	12,10
0107.03.2.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS		
0107.03.2.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE F"G" Ø 2"	und	2,00
0107.03.2.02.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 90° DE F"G" Ø 2"	und	10,00
0107.03.2.02.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE DE Ø 2" DE F"G"	und	2,00
0107.03.2.02.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNION UNIVERSAL DE F"G" Ø 2"	und	5,00
0107.03.2.02.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPON Ø 2" DE F"G"	und	3,00
0107.03.2.02.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANASTILLA DE BRONCE Ø 2"	und	2,00
0107.03.2.02.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ROMPE AGUA O DE ANCLAJE Ø 4"	und	2,00
0107.03.2.02.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ROMPE AGUA O DE ANCLAJE Ø 2"	und	1,00
0107.03.2.02.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE VENTILACION F"G" Ø 2"	und	2,00
0107.03.2.02.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE BRONCE DE Ø 2"	und	1,00
0107.03.2.02.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE WATER STOP DE P.V.C. DE 6"	m	12,80
0107.03.2.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS		
0107.03.2.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE Ø 2"	und	3,00
0107.03.2.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE CIERRE RAPIDO DE BRONCE Ø 2" EN TUB. F"G"	und	2,00
0107.03.2.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA FLOTADORA INC/ BOYA DE Ø 2"	und	1,00
0107.03.2.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE CAUDAL Y MANOMETRO		
0107.03.2.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR DE CAUDAL DIGITAL C/ LECTURA EN L/S, GPM Y/O L	und	1,00
0107.03.2.04.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANOMETRO DE GLICERINA 0 - 100 PSI	und	1,00
0107.03.3	CARPINTERIA METALICA		
0107.03.3.01	ESCALERA TIPO MARINERO DE A" Ø 2" EN CISTERNA	und	2,00
0107.03.3.02	TAPA METALICA DE 0.60 x 0.60 M. C/ PLANCHA ESTRIDA DE E=18"	und	1,00
0107.03.3.03	PROTECTOR D/ TUBO, LÍNEA DE IMPULSIÓN 2	und	2,00
0107.04	SISTEMA DE EVACUACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL		
0107.04.01	OBRAS PRELIMINARES		
0107.04.0101	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	112,76
0107.04.0102	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	140,95
0107.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
0107.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	39,67
0107.04.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJA MANUAL P/DESAGUE TUB. EN TERRENO NORMAL A=0.80M H=0.55M.	m	109,42
0107.04.02.03	REFINE Y NIVELACIÓN DE ZANJAS PARA TUB. A=0.80M	m	109,42
0107.04.02.04	RELLENO DE CAMA DE ARENA SOBRE LA CLAVE DEL TUBO Y LATERALES - TUBERIA A=0.80 H=0	m	109,42
0107.04.02.05	RELLENO DE ZANJA C/MAT. PROPIO SELEC. EN TUB. A=0.80 M H=0.20 M.	m	109,42
0107.04.02.06	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	18,82
0107.04.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 ml	m3	54,27
0107.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
0107.04.03.01	SOLADO DE CONCRETO C/H 110 E=4"	m2	2,01
0107.04.03.02	DADO DE CONCRETO F'C=140 KG/CM2	m3	0,09
0107.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
0107.04.04.01	BUZONES		
0107.04.04.0101	LOSA INFERIOR		
0107.04.04.010101	CONCRETO EN LOSA F'C=210 KG/CM2	m3	0,35
0107.04.04.010102	ACERO DE REFUERZO F'Y=4.200 KG/CM2 EN LOSA DE FONDO	kg	157,16
0107.04.04.0102	MUROS		
0107.04.04.0102.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2. EN MUROS	m3	4,87
0107.04.04.0102.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MUROS	m2	13,31
0107.04.04.0103	LOSA SUPERIOR		
0107.04.04.0103.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2. EN LOSA SUPERIOR	m3	0,36
0107.04.04.0103.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA SUPERIOR	m2	2,45
0107.04.04.0103.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4.200 KG/CM2 EN LOSA SUPERIOR	kg	223,26
0107.04.04.02	CAJA DE REGISTRO		
0107.04.04.02.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2. EN CAJA DE REGISTRO	m3	3,03
0107.04.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CAJA DE REGISTRO	m2	22,92
0107.04.04.02.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4.200 KG/CM2 EN CAJA DE REGISTRO	kg	99,18
0107.04.04.03	DISPOSICION FINAL		
0107.04.04.03.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2. EN DISPOSICIÓN FINAL	m3	0,81
0107.04.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN DISPOSICIÓN FINAL	m2	4,10
0107.04.04.03.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4.200 KG/CM2 EN DISPOSICIÓN FINAL	kg	35,34
0107.04.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIAS, ACCESORIOS Y VALVULAS COMPUERTA		
0107.04.05.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS DE REDES DE EVACUACIÓN		
0107.04.05.0101	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA Ø 2" PVC-SAL	m	2,78
0107.04.05.0102	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA Ø 4" PVC-SAL	m	138,17
0107.04.05.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE REDES DE EVACUACIÓN		
0107.04.05.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE PVC-SAL Ø 4" x 90°	und	7,00
0107.04.05.02.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE PVC-SAL Ø 2" x 45°	und	1,00
0107.04.05.02.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA ANTIROEDORES Ø 2" DE PVC	und	1,00
0107.04.05.02.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA ANTIROEDORES Ø 4" DE PVC	und	3,00
0107.04.05.03	CAIDAS ESPECIALES EN REDES DE EVACUACION		
0107.04.05.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA Ø 4" PVC-SAL	m	4,91
0107.04.05.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE PVC-SAL Ø 4" x 90°	und	4,00
0107.04.05.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE Ø 4" DE PVC-SAL	und	4,00
0107.04.05.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON Ø 4" DE PVC-SAL	und	4,00
0107.04.05.03.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA METALICA DE Ø 4"	und	8,00
0107.04.06	VARIOS		
0107.04.06.01	TAPA DE CONCRETO ARMADO PARA BUZON	und	1,00
0107.04.06.02	TAPA DE CONCRETO ARMADO PARA CAJAS DE REGISTROS (0.40M X 0.70M)	und	6,00
0107.04.06.03	TAPA DE CONCRETO ARMADO PARA CAJAS DE REGISTROS (0.70M X 0.70M)	und	2,00
0107.04.06.04	TAPA METALICA PARA CAJA DE REGISTRO (0.40M . X 0.70M .)	und	1,00
0107.05	CERCO PERIMETRICO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE		
0107.05.01	OBRAS PRELIMINARES		
0107.05.0101	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	169,06

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 2-2023-PNSR (DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 3-2022-PNSR)

0107.05.0102	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	33,81
0107.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
0107.05.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	134
0107.05.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 ml	m3	175
0107.05.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
0107.05.03.01	DADO DE CONCRETO 0.20 X 0.20 X 0.50 M.	m3	168
0107.05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DADOS	m2	3,44
0107.05.04	CARPINTERIA METALICA		
0107.05.04.01	PARANTE DE TUBO DE F"6" Ø 2" 12"	und	84,00
0107.05.04.02	PUERTA METALICA 0.95 x 2.00 M. INC/ MARCO Y CERRAJERIA	und	2,00
0107.05.04.03	MALLA METALICA GALVANIZADO TIPO COCADA	m	147,33
0108	LINEA DE IMPULSION (L1= 521.60 m, L2= 6.81 m)		
0108.01	OBRAS PRELIMINARES		
0108.0101	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m	528,41
0108.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
0108.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE TERRENO NORMAL PARA ZANJA A=0.50M H=0.70 M.	m	528,41
0108.02.02	REFINE Y NIVELACIÓN DE ZANJAS PARA TUB. Ø 2" A=0.50M	m	528,41
0108.02.03	RELLENO DE CAMA DE ARENA SOBRE LA CLAVE DEL TUBO Y LATERALES - TUBERIA Ø 2" E=0.35M	m	528,41
0108.02.04	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO - TUBERIA Ø 2" E=0.350 M. A.	m	528,41
0108.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 ml	m3	223,25
0108.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIAS Y ACCESORIOS		
0108.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIAS		
0108.03.0101	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE F"6" Ø 2" - LINEA DE IMPULSION	m	0,75
0108.03.0102	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIAS DE PVC-SP Ø 2" C-10 - LINEA DE IMPULSION	m	6,41
0108.03.0103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA DE JEBE REFORZADA CON LONA Ø 2"	m	52125
0108.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS		
0108.03.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSICION DE PVC A F"6" Ø 2"	und	4,00
0108.03.02.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE Ø 2" x 90° - PVC	und	100
0108.03.02.03	DADO DE CONCRETO PARA ANCLAJE DE ACCESORIOS F"6"=140 KG/CM2	und	5,00
0109	TANQUE ELEVADO V= 13.00 M3		
0109.01	OBRAS PRELIMINARES		
0109.0101	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	43,96
0109.0102	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	2144
0109.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
0109.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	60,02
0109.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	35,42
0109.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO MEJORADO	m3	2,86
0109.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 ml	m3	3199
0109.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
0109.03.01	SOLADO DE CONCRETO C-H 110 E=4"	m2	2144
0109.03.02	DADO DE CONCRETO 0.15m x 0.15m x 0.05m PARA CLORINADOR	m3	100
0109.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
0109.04.01	PLATEA DE CIMENTACION		
0109.04.0101	CONCRETO F"6"= 210 KG/CM2. EN PLATEA DE CIMENTACIÓN	m3	10,72
0109.04.0102	ACERO DE REFUERZO F"Y=4.200 KG/CM2 - EN PLATEA DE CIMENTACIÓN	kg	807,17
0109.04.02	COLUMNAS		
0109.04.02.01	CONCRETO F"6"= 210 KG/CM2. EN COLUMNAS	m3	7,16
0109.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m2	69,06
0109.04.02.03	ACERO DE REFUERZO F"Y=4.200 KG/CM2 - COLUMNAS	kg	1056,36
0109.04.03	VIGAS		
0109.04.03.01	CONCRETO F"6"= 210 KG/CM2. EN VIGAS	m3	4,14
0109.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS	m2	35,42
0109.04.03.03	ACERO DE REFUERZO F"Y=4.200 KG/CM2 EN VIGAS	kg	644,74
0109.04.04	CUBA		
0109.04.04.01	LOSA INFERIOR		
0109.04.04.0101	CONCRETO EN LOSA F"6"=210 KG/CM2	m3	166
0109.04.04.0102	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA DE FONDO	m2	6,30
0109.04.04.0103	ACERO DE REFUERZO F"Y=4.200 KG/CM2 EN LOSA DE FONDO	kg	14109
0109.04.04.02	MUROS		
0109.04.04.02.01	CONCRETO F"6"= 210 KG/CM2. EN MUROS	m3	5,20
0109.04.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MUROS	m2	52,00
0109.04.04.02.03	ACERO DE REFUERZO F"Y=4.200 KG/CM2 EN MUROS	kg	735,08
0109.04.04.03	LOSA SUPERIOR		
0109.04.04.03.01	CONCRETO F"6"= 210 KG/CM2. EN LOSA SUPERIOR	m3	161
0109.04.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA SUPERIOR	m2	1142
0109.04.04.03.03	ACERO DE REFUERZO F"Y=4.200 KG/CM2 EN LOSA SUPERIOR	kg	90,24
0109.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
0109.05.01	CUBA		
0109.05.0101	TARRAJEO EN INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE		
0109.05.010101	TARRAJEO C/IMPERMEABILIZANTE EN MUROS LATERALES e= 15 CM - 15 (1bls cemento x 5 arena)	m2	24,33
0109.05.010102	TARRAJEO C/IMPERMEABILIZANTE EN LOSA INFERIOR e=15 CM - 15 (1bls cemento x 5 arena)	m2	8,47
0109.05.0102	TARRAJEO EN EXTERIORES		
0109.05.0102.01	TARRAJEO EN LOSA SUPERIOR - 15 (1bls cemento x 5 arena)	m2	1153
0109.05.0102.02	TARRAJEO EN MUROS LATERALES - 15 (1bls cemento x 5 arena)	m2	27,67
0109.05.0102.03	TARRAJEO EN LOSA INFERIOR - 15 (1bls cemento x 5 arena)	m2	6,30
0109.05.02	COLUMNAS		
0109.05.02.01	TARRAJEO EN COLUMNAS - e= 15 cm 15 (1bls cemento x 5 arena)	m2	58,82
0109.05.02.02	VESTIDURA DE ARISTAS - 15 (1bls cemento x 5 arena)	m	73,52
0109.05.03	VIGAS		
0109.05.03.01	TARRAJEO EN VIGAS - 15 (1bls cemento x 5 arena)	m2	42,17
0109.05.03.02	VESTIDURA DE ARISTAS - 15 (1bls cemento x 5 arena)	m	100,40
0109.06	PINTURA		

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 2-2023-PNSR (DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 3-2022-PNSR)

0109.06.01	PINTURA ESMALTE EN CUBA (02 MANOS)	m2	45,50
0109.06.02	PINTURA ESMALTE EN COLUMNAS (02 MANOS)	m2	58,82
0109.06.03	PINTURA ESMALTE EN VIGAS (02 MANOS)	m2	38,16
0109.07	CARPINTERIA METALICA		
0109.07.01	ESCALERA TIPO GATO DE ACERO INOXIDABLE EN CUBA	und	100
0109.07.02	ESCALERA DE GATO CON CANASTILLA DE PROTECCION	und	100
0109.07.03	MONTAJE DE ESCALERA DE GATO	und	2,00
0109.07.04	TAPA METALICA DE 0.60 m x 0.70 m - PLANCHA ESTRIADA DE E= 18" EN CUBA DE TANQUE ELEVADO	und	100
0109.07.05	TAPA METALICA DE 100 m x 0.70 m - PLANCHA ESTRIADA DE E= 18" EN CAJA DE CLORINADOR	und	100
0109.07.06	BARANDA METALICA DE F" N° DE Ø 2" - H= 100 m	m	4157
0109.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIAS, VALVULAS COMPUERTA Y ACCESORIOS		
0109.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE F" G"		
0109.08.0101	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE F" G" Ø 3" - LINEA DE ADUCCION	m	12,00
0109.08.0102	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE F" G" Ø 2" - LINEA DE IMPULSION	m	6,72
0109.08.0103	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE F" G" Ø 4" - LIMPIEZA Y REBOSE	m	13,23
0109.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS		
0109.08.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CLORINADOR EN LINEA	und	100
0109.08.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA WATER STOP NEOPRENE 6"	m	12,44
0109.08.02.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE F" G" Ø 4"	und	100
0109.08.02.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE F" G" Ø 3"	und	100
0109.08.02.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE F" G" Ø 2"	und	2,00
0109.08.02.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 90° DE F" G" Ø 4"	und	5,00
0109.08.02.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 90° DE F" G" Ø 3"	und	4,00
0109.08.02.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 90° DE F" G" Ø 2"	und	7,00
0109.08.02.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANASTILLA DE BRONCE Ø 3"	und	100
0109.08.02.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE VENTILACION F" G" Ø 2"	und	2,00
0109.08.02.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ROMPE AGUA O DE ANCLAJE Ø 4"	und	2,00
0109.08.02.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ROMPE AGUA O DE ANCLAJE Ø 3"	und	100
0109.08.02.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ROMPE AGUA O DE ANCLAJE Ø 2"	und	3,00
0109.08.02.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ROMPE AGUA O DE ANCLAJE Ø 1 1/2"	und	100
0109.08.02.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA METALICA DE Ø 4"	und	6,00
0109.08.02.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA METALICA DE Ø 3"	und	6,00
0109.08.02.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA METALICA DE Ø 2"	und	6,00
0109.08.02.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION ROSCADA DE F" G" Ø 4"	und	3,00
0109.08.02.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION ROSCADA DE F" G" Ø 3"	und	3,00
0109.08.02.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION ROSCADA DE F" G" Ø 2"	und	3,00
0109.08.02.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSICION F" G" A PVC Ø 4"	und	100
0109.08.02.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSICION F" G" A PVC Ø 3"	und	100
0109.08.02.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE F" G" Ø 3" A 1/2"	und	100
0109.08.02.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE VÁLVULA DE CONCRETO SIMPLE + TAPA C ARMADO	und	100
0109.08.02.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE CLORINADOR DE CONCRETO SIMPLE	und	100
0109.08.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS COMPUERTAS DE BRONCE		
0109.08.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE Ø 4" EN TUB. F" G"	und	100
0109.08.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE Ø 3" EN TUB. F" G"	und	2,00
0109.08.03.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE Ø 2"	und	4,00
0109.09	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TANQUE ELEVADO		
0109.09.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION EN TANQUE ELEVADO DE V= 13.00M3	und	100
0110	LINEA DE ADUCCION (L=26.28 M.)		
0110.01	OBRAS PRELIMINARES		
0110.0101	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	26,28
0110.0102	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m	26,28
0110.0103	CINTA SEÑALIZADORA PARA LIMITE DE SEGURIDAD	ML	26,28
0110.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
0110.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA MANUAL P/AGUA TUB. Ø 3" EN TERRENO NORMAL A=0.50M H=0.70 M.	m	26,28
0110.02.02	REFINE Y NIVELACIÓN DE ZANJAS PARA TUB. Ø 3" A=0.50M	m	26,28
0110.02.03	RELLENO DE CAMA DE ARENA SOBRE LA CLAVE DEL TUBO Y LATERALES - TUBERIA Ø 3" H=0.375	m	26,28
0110.02.04	RELLENO DE ZANJA C/MAT. PROPIO SELEC. EN TUB Ø 3" A=0.50 M.; H=0.325 M.	m	26,28
0110.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 ml	m3	1153
0110.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC-SP/C-10		
0110.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA Ø 3" DE PVC-P SP CLASE C-10	m	26,28
0110.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS		
0110.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE PVC - Ø 3" x 3"	und	100
0110.04.02	DADO DE CONCRETO PARA ANCLAJE DE ACCESORIOS F" C=40 KG/CM2	und	100
0111	REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE (L= 1472.27 m)		
0111.01	OBRAS PRELIMINARES		
0111.0101	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	1472,27
0111.0102	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m	1472,27
0111.0103	CINTA SEÑALIZADORA PARA LIMITE DE SEGURIDAD	ML	2.944,54
0111.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
0111.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE TERRENO NORMAL PARA ZANJA A=0.50M H=0.70 M.	m	1472,27
0111.02.02	REFINE Y NIVELACIÓN DE ZANJAS PARA TUB. PVC-SP A=0.50M	m	1472,27
0111.02.03	RELLENO DE CAMA DE ARENA SOBRE LA CLAVE DEL TUBO Y LATERALES - TUBERIA Ø 2" E=0.35M	m	132,16
0111.02.04	RELLENO DE CAMA DE ARENA SOBRE LA CLAVE DEL TUBO Y LATERALES - TUBERIA Ø 1 1/2" E=0.3	m	526,13
0111.02.05	RELLENO DE CAMA DE ARENA SOBRE LA CLAVE DEL TUBO Y LATERALES - TUBERIA Ø 1" E=0.325	m	813,99
0111.02.06	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO - TUBERIA Ø 2" E=0.35 M. A=	m	132,16
0111.02.07	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO - TUBERIA Ø 1 1/2" E=0.363 M.	m	526,13
0111.02.08	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO - TUBERIA Ø 1" E=0.375 M. A=	m	813,99
0111.02.09	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 ml	m3	317,27
0111.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC-SP/C-10		
0111.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC-SP Ø 2" C-10	m	132,16
0111.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC-SP Ø 1 1/2" C-10	m	526,13
0111.03.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC-SP Ø 1" C-10	m	813,99

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 2-2023-PNSR (DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 3-2022-PNSR)

011103.04	DOBLE PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION	m	1472,27
011104	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PVC		
011104.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE Ø 2" PVC-SP	und	100
011104.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE Ø 1½" PVC-SP	und	3,00
011104.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE Ø 1" PVC-SP	und	100
011104.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO Ø 2" DE 22,5° PVC-SP	und	2,00
011104.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO Ø 1½" DE 22,5° PVC-SP	und	4,00
011104.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO Ø 1" DE 45° PVC-SP	und	2,00
011104.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO Ø 1" DE 22,5° PVC-SP	und	2,00
011104.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON Ø 1" PVC-SP	und	3,00
011104.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE PVC - Ø 3" x Ø 2"	und	2,00
011104.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE PVC - Ø 2" x 1½"	und	3,00
011104.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE PVC - Ø 1½" x Ø 1"	und	5,00
011104.12	DADO DE CONCRETO PARA ANCLAJE DE ACCESORIOS F' C=40 KG/CM2	und	28,00
011105	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULAS COMPUERTAS DE BRONCE		
011105.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø 2"	und	100
011105.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE Ø 1½"	und	3,00
011105.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø 1"	und	100
011105.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE PURGA DE BRONCE Ø 1½"	und	100
011105.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE PURGA DE BRONCE Ø 1"	und	100
011106	CAMARAS PARA VALVULAS Y SIMILARES		
011106.01	CAMARA DE CONCRETO ARMADO PARA VALVULA DE AGUA DE 0.60 x 0.60 x 0.90 m	und	7,00
011106.02	DADO DE CONCRETO PARA ANCLAJE DE VALVULAS F' C=40 KG/CM2	und	7,00
0112	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE (64 UND)		
0112.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
0112.0101	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m	330,00
0112.0102	CINTA SEÑALIZADORA PARA LIMITE DE SEGURIDAD	m	660,00
0112.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
0112.02.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL P/AGUA TUB. CONEX. DOM. EN TERRENO NORMAL Hpro m=0.5f	m	330,00
0112.02.02	REFINE Y NIVELACIÓN DE ZANJAS PARA TUB. DE FORRO Ø 2" A=0.50M - CONEX. DOM.	m	330,00
0112.02.03	RELLENO DE CAMA DE ARENA SOBRE LA CLAVE DEL TUBO Y LATERALES - TUBERIA DE FORRO Ø 2"	m	330,00
0112.02.04	RELLENO DE ZANJA C/MAT. PROPIO SELEC. EN TUB DE FORRO Ø 2" H=0.20 EN CONEX. DOM.	m	330,00
0112.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 ml	m3	42,90
0112.03	CONEXIONES DOMICILIARIAS EN RED MATRIZ		
0112.03.01	CONEXIONES DOMICILIARIAS EN RED MATRIZ Ø 2"		
0112.03.0101	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS		
0112.03.010101	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS CORTAS DE Ø 2" A 12" (PROM. 5	und	9,00
0112.03.02	CONEXIONES DOMICILIARIAS EN RED MATRIZ Ø 1½"		
0112.03.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS		
0112.03.02.0101	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONEXIONES DOMICILIARIAS CORTAS DE Ø 1½" A 12" (PROM	und	23,00
0112.03.02.0102	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONEXIONES DOMICILIARIAS LARGAS DE Ø 1½" A 12" (PROM	und	100
0112.03.03	CONEXIONES DOMICILIARIAS EN RED MATRIZ Ø 1"		
0112.03.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS		
0112.03.03.0101	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS CORTAS DE Ø 1" A 12" (PROM. 5	und	30,00
0112.03.03.0102	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS LARGAS DE Ø 1" A 12" (PROM. 10	und	100
0112.03.04	PRUEBA HIDRÁULICA Y DESINFECCIÓN EN CONEXIONES		
0112.03.04.01	DOBLE PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION	m	330,00
0113	MITIGACIÓN AMBIENTAL		
0113.01	PLAN DE PARTICIPACION CIUDADANA		
0113.0101	CAPACITACION AMBIENTAL	und	2,00
0113.0102	CAPACITACION EN PROTECCION A LA FUENTE	und	2,00
0113.02	MEDIDAS DE MITIGACION		
0113.02.01	ADQUISICION DE CINTAS DE SEGURIDAD	GLB	2,00
0113.02.02	IMPLEMENTACION DE KITS ANTIDERRAME	und	2,00
0113.02.03	RIEGO ANTIPOLVO	und	30,00
0113.02.04	PRESENTACION DE INFORMES AL MVCS	und	2,00
0113.03	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y LIQUIDOS		
0113.03.01	IMPLEMENTACION DE CILINDROS PROVISIONALES PARA ALMACENAR RESIDUOS (200 lit.)	GLB	100
0113.03.02	IMPLEMENTACION DE CASETA DE HOYO SECO VENTILADO	mes	2,00
0113.03.03	IMPLEMENTACION DE MICRORELLENO	GLB	100
0113.04	PROGRAMA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL		
0113.04.01	MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE	und	100
0113.04.02	MONITOREO DE AGUA	und	100
0113.04.03	MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL	und	100
0113.04.04	LOGISTICA DE MONITOREO (Aire, Agua y Ruido)	und	100
0113.05	PLAN DE CONTINGENCIAS		
0113.05.01	ADQUISICION DE ESTACION DE EMERGENCIA	und	2,00
0113.05.02	SUMINISTRO DE BOTIQUINES	und	2,00
0113.05.03	REPOSICION DE MEDICAMENTOS	mes	5,00
0113.05.04	COLOCACION DE LETREROS DE SEGURIDAD	und	10,00
0113.05.05	COLOCACION DE TRANQUERAS	und	2,00
0113.05.06	CAPACITACION A TRABAJADORES EN TEMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD	mes	5,00
0113.06	PROGRAMA DE CIERRE		
0113.06.01	DESMONTAJE DE OBRAS PROVISIONALES	GLB	100
0113.06.02	MANEJO DE RESIDUOS DE OBRA	m3	6,00
0114	INSTALACIONES ELECTRICAS Y ELECTROMECHANICAS		
0114.01	ESTRUCTURA DE SOPORTE PARA PANELES		
0114.0101	OBRAS PRELIMINARES		
0114.010101	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	72,59
0114.010102	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	50,47
0114.0102	ESTRUCTURA		
0114.0102.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 2-2023-PNSR (DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 3-2022-PNSR)

014.0102.0101	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	0,81
014.0102.0102	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 m	m3	105
014.0102.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
014.0102.0201	CONCRETO F'c=40 KG/CM2 EN DADO DE CONCRETO (0.30 x 0.30 x 0.80m)	m3	122
014.0102.0202	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN DADO DE CONCRETO	m2	3,60
014.0103	CARPINTERIA METALICA		
014.0103.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE F'G'DE Ø 3" e=3mm EN PARANTE Y ARRIOSTRES	m	66,96
014.0103.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE F'G'DE Ø 3" e=3mm EN VIGA	m	28,74
014.0103.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE F'G'DE Ø 1½" e=2.5mm EN CORREAS	m	95,52
014.0103.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE COBERTURA DE CALAMINA LISA e=6mm PARA BASE DE PANE	m2	50,84
014.0103.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO DE FIJACION DE PANEL SOLAR	und	224,00
014.0103.06	ANDAMIO METALICO PARA SOPORTE DE BATERIAS 185 x 2.25 M. - EN CASETA DE ALMACENAM	und	3,00
014.02	SISTEMA DE UTILIZACION EN BAJA TENSION - INSTALACIONES ELECTRICAS EN INTERIORES Y EXTERIORES		
014.02.01	OBRAS PRELIMINARES		
014.02.0101	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	405,95
014.02.0102	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m	26181
014.02.02	ESTRUCTURA		
014.02.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
014.02.02.0101	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	26,89
014.02.02.0102	EXCAVACIÓN DE ZANJA MANUAL P/TUB. EN TERRENO NORMAL A=0.40M H=0.60M .	m	596,35
014.02.02.0103	REFINE Y NIVELACIÓN DE ZANJAS PARA TUB. A=0.40M	m	596,35
014.02.02.0104	RELLENO DE CAMA DE ARENA PARA TUBERIA A=0.40 M E=0.20 M	m	596,35
014.02.02.0105	RELLENO DE ZANJA C/MAT. PROPIO SELEC. EN TUB. A=0.40M H=0.40M	m	596,35
014.02.02.0106	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 m	m3	99,89
014.02.02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
014.02.02.0201	SOLADO DE CONCRETO C'10 E=4" EN PARARRAYO Y ALUMBRADO PÚBLICO	m2	4,48
014.02.02.0202	CONCRETO F'c= 40 KG/CM2 EN PARARRAYO Y ALUMBRADO PÚBLICO	m3	7,21
014.02.02.0203	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PARARRAYO Y ALUMBRADO PÚBLICO	m2	3,36
014.02.03	TUBERIAS Y DUCTOS		
014.02.03.01	CINTA SEÑALIZADORA PARA LIMITE DE SEGURIDAD	m	192,70
014.02.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC P/INST. ELECTRICAS Ø 50mm	m	161,78
014.02.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC P/INST. ELECTRICAS Ø 25mm	m	126,51
014.02.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC P/INST. ELECTRICAS Ø 20mm	m	570,41
014.02.03.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE LADRILLO TUBULAR 12x15x24 ASENTADO DE SOGA	m	596,35
014.02.04	CABLES Y CONDUCTORES		
014.02.04.01	CONDUCTOR DE Cu. 2x16mm2 NYY - CONEXIÓN DE PANELES SOLARES - SISTEMA I	m	24,13
014.02.04.02	CONDUCTOR DE Cu. 2x25mm2 NYY - CONEXIÓN DE PANELES SOLARES - SISTEMA II	m	38,19
014.02.04.03	CONDUCTOR DE Cu. 2x16mm2 LSOH-80 - CONEXIÓN CAJA DE CONEXIONADO A INVERSOR HÍBRID	m	100
014.02.04.04	CONDUCTOR DE Cu. 2x25mm2 LSOH-80 - CONEXIÓN CAJA DE CONEXIONADO A INVERSOR HÍBRID	m	100
014.02.04.05	CONDUCTOR DE Cu. 2x16mm2 LSOH-80 - INVERSOR HÍBRIDO A TABLERO DE TRANSFERENCIA M	m	100
014.02.04.06	CONDUCTOR DE Cu. 2x25mm2 LSOH-80 - INVERSOR HÍBRIDO A TABLERO DE TRANSFERENCIA M	m	100
014.02.04.07	CONDUCTOR DE Cu. 2x16mm2 LSOH-80 - INVERSOR HÍBRIDO A BATERIAS - SISTEMA I	m	9,23
014.02.04.08	CONDUCTOR DE Cu. 2x25mm2 LSOH-80 - INVERSOR HÍBRIDO A BATERIAS - SISTEMA II	m	4,77
014.02.04.09	CONDUCTOR DE Cu. 2x16mm2 LSOH-80 - GENERADOR A TABLERO DE TRANSFERENCIA MANUAL	m	4,72
014.02.04.10	CONDUCTOR DE Cu. 2x16mm2 LSOH-80 - TABLERO DE TRANSFERENCIA MANUAL A TABLERO GE	m	13,37
014.02.04.11	CONDUCTOR DE Cu. 2x4mm2 LSOH-80 + 1x4mm2 LSOH-80 - TABLERO DE ELECTROBOMBA SUMER	m	4,64
014.02.04.12	CONDUCTOR DE Cu. 2x16mm2 NYY + 1x16mm2 NYY - TABLERO DE ELECTROBOMBAS CENTRIFUGA	m	33,41
014.02.04.13	CONDUCTOR DE Cu. 2x4mm2 + 1x4mm2 NM X - CABLE VULCANIZADO PARA ELECTROBOMBA SUM	m	52,85
014.02.04.14	CONDUCTOR DE Cu. 2x2.5mm2 NYY - SENSOR PARA ELECTROBOMBA SUMERGIBLE - SISTEMA I	m	463,70
014.02.04.15	CONDUCTOR DE Cu. 2x2.5mm2 NYY - SENSOR PARA TANQUE ELEVADO - SISTEMA II	m	37,19
014.02.04.16	CONDUCTOR DE Cu. 2x2.5mm2 NYY - SENSOR PARA BUZÓN RECOLECTOR - SISTEMA II	m	24,16
014.02.04.17	CONDUCTOR DE Cu. 2x2.5mm2 NYY - SENSOR PARA CISTERNA - SISTEMA II	m	35,68
014.02.04.18	CONDUCTOR DE Cu. 1x25mm2 NYY - CABLE DESNUDO PARA PARARRAYO Y POZO PUESTA A TIE	m	83,13
014.02.04.19	CONDUCTOR DE Cu. 2x2.5mm2 LSOH-80 + 1x2.5mm2 LSOH-80 - PARA ALUMBRADO INTERIOR - SIS	m	16,57
014.02.04.20	CONDUCTOR DE Cu. 2x2.5mm2 NYY + 1x2.5mm2 NYY - PARA ALUMBRADO PÚBLICO - SISTEMA I Y I	m	107,51
014.02.04.21	CONDUCTOR DE Cu. 2x2.5mm2 LSOH-80 + 1x2.5mm2 LSOH-80 - PARA INTERRUPTOR DE ALUMBRA	m	19,11
014.02.04.22	CONDUCTOR DE Cu. 2x4mm2 LSOH-80 + 1x4mm2 LSOH-80 - PARA TOMACORRIENTE - SISTEMA I Y	m	9,51
014.02.04.23	CONDUCTOR DE Cu. 2x2.5mm2 LSOH-80 + 1x2.5mm2 LSOH-80 - PARA BOMBA DOSIFICADORA - SIS	m	6,86
014.02.04.24	CONDUCTOR DE Cu. 2x2.5mm2 LSOH-80 + 1x2.5mm2 LSOH-80 - PARA ELECTROBOMBAS EN CISTE	m	7,18
014.02.04.25	CONDUCTOR DE Cu. 2x4mm2 LSOH-80 + 1x4mm2 LSOH-80 - PARA ELECTROBOMBA EN BUZÓN RE	m	23,09
014.02.05	BUZONES DE REGISTRO		
014.02.05.01	BUZON DE CONCRETO (CAJA CUADRA DE 60x60x60cm)	pto	26,00
014.02.06	TABLEROS Y SUB TABLEROS		
014.02.06.01	TABLERO GENERAL (TG-1)	und	100
014.02.06.02	TABLERO GENERAL (TG-2)	und	100
014.02.06.03	TABLERO DE TRANSFERENCIA MANUAL (TTM-1Y TTM-2)	und	2,00
014.02.06.04	TABLERO DE CONTROL DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE (TD-1)	und	100
014.02.06.05	TABLERO DE CONTROL DE ELECTROBOMBA CENTRIFUGA (TD-2)	und	100
014.02.06.06	TABLERO DE CONTROL DE AUTOMATIZACION (TD-3)	und	100
014.02.07	SISTEMA DE FOTOVOLTAICOS		
014.02.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL SOLARES DE (330 Wpico)	und	28,00
014.02.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA TIPO GEL (200Ah/12V)	und	40,00
014.02.07.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE INVERSOR HÍBRIDO (40AMP.58 VDC) Pmax. 10,000 W	und	2,00
014.02.08	SALIDA DE PARED - INTERRUPTORES		
014.02.08.01	SALIDA DE PARED P/INTERRUPTOR SIMPLE, CAJA RECTANGULAR	pto	7,00
014.02.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 30 mA.	und	9,00
014.02.09	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ		
014.02.09.01	SALIDA P/LAMPARA LED, CAJA OCT. PARED	pto	4,00
014.02.10	SALIDA PARA TOMACORRIENTE		
014.02.10.01	SALIDA P/TOMACORRIENTE, CAJA RECTANGULAR PARED	pto	2,00
014.02.11	PUESTA A TIERRA		
014.02.1101	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE PUESTA A TIERRA (PAT-12)	pto	12,00

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 2-2023-PNSR (DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 3-2022-PNSR)

014.02.2 EQUIPOS ELECTROMECANICOS Y DE NIVEL			
014.02.2.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GENERADOR ELÉCTRICO PARA EL SISTEMA I MONOFASICO DE	und	100
014.02.2.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE GENERADOR ELÉCTRICO PARA EL SISTEMA II MONOFASICO DI	und	100
014.02.2.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE MONOFASICA DE 220VAC, 150l	und	100
014.02.2.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA CENTRIFUGA MONOFASICA DE 220VAC, 150l	und	2,00
014.02.2.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA CENTRIFUGA MONOFASICA DE 220VAC, 0,50	und	100
014.02.2.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DOSIFICADORA DE 220VAC, 0,50 HP, Ø 12".	und	100
014.02.2.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE	und	100
014.02.2.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMISETA DE ENFRIAMIENTO PARA ELECTROBOMBA SUMER	und	100
014.02.2.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR DE NIVEL DE AGUA EN ELECTROBOMBA SUMERGIBLE	und	100
014.02.2.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR DE NIVEL DE AGUA EN TANQUE ELEVADO	und	100
014.02.2.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR DE NIVEL DE AGUA EN CISTERNA	und	100
014.02.2.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR DE NIVEL DE AGUA EN BUZON RECOLECTOR	und	100
014.02.3 PARRAYO			
014.02.3.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE PARARRAYOS TIPO PENTAPUNTAL CON MASTIL C	und	3,00
014.02.3.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE C.A.C.8/300/120/240 PARA PARARRAYO	und	2,00
014.02.4 ALUMBRADO PÚBLICO			
014.02.4.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA CON LAMPARA VAPOR DE SODIO DE 70W INC/PAS	und	5,00
014.02.4.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE C.A.C.8/300/120/240 PARA ALUMBRADO PÚBLICO	und	5,00
014.02.5 PRUEBAS ELECTRICAS FINALES			
014.02.5.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO	und	100
014.02.5.02	PRUEBAS DE RESISTIVIDAD DE PUESTA A TIERRA	und	2,00
014.02.5.03	PRUEBAS DE CONTINUIDAD DE INSTALACIONES INTERIORES	und	100
02 SISTEMAS DE DISPOSICION DE EXCRETAS (60 UND. DOMICILIARAS, 01UND. PUESTO DE SAUD Y 03 UND. INSTITUCIONES EDUCATIVAS)			
02.01 TRANSPORTE Y MOVILIZACIONES DE MATERIALES, EQUIPOS, MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS			
02.01.01	TRANSPORTE DE MATERIALES Y HERRAMIENTAS - UBS	GLB	100
02.02 UBS COMPOSTERA CON HUMEDAL (60 UND. DOMICILIARAS, 01UND. PUESTO DE SALUD)			
02.02.01 OBRAS PRELIMINARES			
02.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	198,06
02.02.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	753,96
02.02.02 ESTRUCTURAS			
02.02.02.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
02.02.02.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	26196
02.02.02.01.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	104,30
02.02.02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 ml	m3	204,97
02.02.02.02 OBRAS DE CONCRETO SIMPLE			
02.02.02.02.01	SOLADO DE CONCRETO C.H 1:0 E=4"	m2	63,72
02.02.02.02.02	CIMIENTO CORRIDO F'C= 140 KG/CM2	m3	58,50
02.02.02.02.03	CONCRETO F'C=140KG/CM2 EN FALSA COLUMNA	m3	144
02.02.02.03 OBRAS DE CONCRETO ARMADO			
02.02.02.03.01 ZAPATAS			
02.02.02.03.01.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2. EN ZAPATAS	m3	6149
02.02.02.03.01.02	ACERO DE REFUERZO F'Y=4 200 KG/CM2 EN ZAPATAS	kg	166127
02.02.02.03.02 COLUMNAS			
02.02.02.03.02.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2. EN COLUMNAS	m3	37,97
02.02.02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m2	837,53
02.02.02.03.02.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4 200 KG/CM2 EN COLUMNAS	kg	4.65188
02.02.02.03.03 COLUMNETAS			
02.02.02.03.03.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2. EN COLUMNETAS	m3	4,03
02.02.02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNETAS	m2	93,94
02.02.02.03.03.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4 200 KG/CM2 EN COLUMNETAS	kg	58,23
02.02.02.03.04 VIGA DE AMARRE			
02.02.02.03.04.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2. EN VIGA DE AMARRE	m3	26,31
02.02.02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGA DE AMARRE	m2	364,78
02.02.02.03.04.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4 200 KG/CM2 EN VIGA DE AMARRE	kg	2.584,94
02.02.02.03.05 VIGUETAS			
02.02.02.03.05.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2. EN VIGUETAS	m3	13,18
02.02.02.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGUETAS	m2	193,07
02.02.02.03.05.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4 200 KG/CM2 EN VIGUETAS	kg	1595,27
02.02.02.03.06 ESCALERA			
02.02.02.03.06.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2. EN ESCALERA	m3	23,06
02.02.02.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ESCALERA	m2	178,91
02.02.02.03.06.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4 200 KG/CM2 EN ESCALERA	kg	1057,59
02.02.02.03.07 LOSA MACIZA			
02.02.02.03.07.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2. EN LOSA MACIZA	m3	32,35
02.02.02.03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA MACIZA	m2	335,96
02.02.02.03.07.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4 200 KG/CM2 EN LOSA MACIZA	kg	2.039,35
02.02.02.03.08 CAMARA DE COMPOSTAJE			
02.02.02.03.08.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN CAMARA DE COMPOSTAJE	m3	85,87
02.02.02.03.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CAMARA DE COMPOSTAJE	m2	1065,57
02.02.02.03.08.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4 200 KG/CM2 EN CAMARA DE COMPOSTAJE	kg	3.637,56
02.02.02.04 ESTRUCTURA DE MADERA			
02.02.02.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGA DE MADERA DE 3" x 2" - QUINILLA O SIMILAR	p2	942,62
02.02.02.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREAES DE MADERA 2" x 2" - QUINILLA O SIMILAR	p2	1200,79
02.02.02.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARRIOSTRES DE MADERA 3" x 2" - QUINILLA O SIMILAR	p2	561,37
02.02.02.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLA MACHICHEMBRADA QUINILLA O SIMILAR - LADO LATERA	m2	122,04
02.02.03 ARQUITECTURA			
02.02.03.01 MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA			
02.02.03.01.01	MURO DE SOGA LADRILLO K.K. 18 HUECOS 9 x 13 x 24 cm - espesor de junta= 1cm	m2	693,42
02.02.03.02 REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS			
02.02.03.02.01	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN MURO INTERIOR e= 15 cm - 15 (1bols cemento x 5 arena)	m2	333,79
02.02.03.02.02	TARRAJEO DE MUROS INTERIOR - 15 (1bols cemento x 5 arena)	m2	548,70

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 2-2023-PNSR (DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 3-2022-PNSR)

02.02.03.02.03	TARRAJEO EN COLUMNAS - e= 15 cm 15 (1b1s cemento x5 arena)	m2	386,74
02.02.03.02.04	TARRAJEO EN COLUMNETAS e= 15 CM 15 (1b1s cemento x5 arena)	m2	26,84
02.02.03.02.05	TARRAJEO EN VIGA DE AMARRE - e= 15 cm 15 (1b1s cemento x5 arena)	m2	233,94
02.02.03.02.06	TARRAJEO EN VIGUETAS e= 15 CM 15 (1b1s cemento x5 arena)	m2	95,16
02.02.03.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES A=0.15m. MORTERO 15	m	497,16
02.02.03.02.08	BRUÑA EN PARED INTERIOR DE 10X10 CM	m	517,28
02.02.03.03	CARPINTERIA DE MADERA		
02.02.03.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE MADERA MACHICHEMBRADA 0.75 x 1.85 m - INC. MA	und	6100
02.02.03.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE MADERA QUINILLA O SIMILAR CON MALLA META	und	6100
02.02.03.03.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE MADERA QUINILLA O SIMILAR CON MALLA META	und	6100
02.02.03.04	CARPINTERIA METALICA		
02.02.03.04.01	BARANDA METALICA DE F"nº DE Ø 2" - H= 0.85 m	m	919,88
02.02.03.04.02	TAPA METALICA DE 0.60 m x 0.60 m - PLANCHA ESTRIADA DE E= 18"	und	122,00
02.02.03.05	COBERTURAS		
02.02.03.05.01	COBERTURA OPACA ONDA 100 DE FIBRA DE VEGETAL DE 2.00X0.95 M. E=3 MM.	m2	592,92
02.02.03.06	CERRAJERIA		
02.02.03.06.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA TIPO PERILLA	und	6100
02.02.03.06.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BISAGRA ALUMINIZADO DE 3" x 2"	und	113,00
02.02.03.07	SARDINELES		
02.02.03.07.01	SARDINEL DE DUCHA F" C= 175 KG/CM2. H=0.10M	m	73,20
02.02.03.08	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		
02.02.03.08.01	CONTRAZOCALO CEMENTO SEMIPULIDO SIN COLOREAR H =10 CM	m	692,35
02.02.03.09	PISOS		
02.02.03.09.01	CONTRAPISO DE CEMENTO SEMIPULIDO E= 2"	m2	110,58
02.02.03.09.02	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO E=12"	m2	111,04
02.02.03.10	PINTURA		
02.02.03.10.01	PINTURA BARNIZ EN MURO EXTERIOR - 02 manos	m2	660,78
02.02.03.10.02	PINTURA BARNIZ EN PUERTA CONTRAPLACADA - 02 manos	m2	119,28
02.02.03.10.03	PINTURA BARNIZ EN VENTANAS - 02 manos	m2	40,57
02.02.04	INSTALACIONES SANITARIAS		
02.02.04.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS		
02.02.04.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ECO-INODORO TIPO TAZA DE CERAMICA VITRIFICADA	und	6100
02.02.04.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE URINARIO DE LOSA VITRIFICADA	und	6100
02.02.04.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA CROMADA 1LLAVE INCL. ACCESORIOS	und	6100
02.02.04.01.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFO DE BRONCE STANDARD - LLAVE DE 1/2"	und	6100
02.02.04.02	SISTEMA DE AGUA FRIA		
02.02.04.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP Ø 1 1/2" C-10	pto	113,00
02.02.04.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-SAP Ø 1 1/2" C-10	m	166,164
02.02.04.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC - Ø 1 1/2" x 90° C-10	und	244,00
02.02.04.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC - Ø 1 1/2" x 1 1/2" C-10	und	122,00
02.02.04.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø 1 1/2" (INC. MARCO Y TAP.	und	6100
02.02.04.03	DESAGUE Y VENTILACION		
02.02.04.03.01	SALIDAS DE DESAGUE EN INTERIOR		
02.02.04.03.01.01	SALIDA DE DESAGUE DE 2"	pto	305,00
02.02.04.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE REDES EN INTERIOR		
02.02.04.03.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA Ø 2" PVC-SAL	m	222,04
02.02.04.03.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA Ø 4" PVC-SAL	m	411,80
02.02.04.03.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE PVC-SAL Ø 2"	und	305,00
02.02.04.03.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC-SAL Ø 2" x 45°	und	113,00
02.02.04.03.02.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE PVC-SAL Ø 2" x 90°	und	6100
02.02.04.03.02.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE PVC-SAL Ø 4" x 90°	und	6100
02.02.04.03.02.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC-SAL 4" A 2"	und	6100
02.02.04.03.02.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOMBRERO DE VENTILACION DE Ø 4"	und	122,00
02.02.04.03.02.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMIDERO CROMADO DE Ø 2"	und	122,00
02.02.04.03.02.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA METALICA DE Ø 2"	und	113,00
02.02.04.03.02.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA METALICA DE Ø 4"	und	366,00
02.02.04.03.02.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE Ø 2"	und	6100
02.02.04.03.02.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE Ø 8"	und	6100
02.02.05	LAVADERO MULTIPLE DE CONCRETO ARMADO		
02.02.05.01	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.02.05.01.01	CONCRETO F" C= 175 KG/CM2 - LAVADERO MULTIPLE	m3	8,34
02.02.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LAVADERO MULTIPLE	m2	116,36
02.02.05.01.03	ACERO DE REFUERZO F" Y=4.200 KG/CM2 - LAVADERO MULTIPLE	kg	460,55
02.02.05.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
02.02.05.02.01	TARRAJEO CON CEMENTO PULIDO EN LAVADERO MULTIPLE	m2	116,99
02.02.06	SISTEMA DE TRATAMIENTO PARA UBS COMPOSTERA (60 UND. DOMICILIARIAS, 01 UND. PUESTO DE SALUD)		
02.02.06.01	REDES DE COLECTORAS - EXTERIOR		
02.02.06.01.01	OBRAS PRELIMINARES		
02.02.06.01.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m	111,02
02.02.06.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.02.06.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA MANUAL P/DESAGUE TUB. Ø 4" EN TERRENO NORMAL A=0.50M H=0.7	m	111,02
02.02.06.01.02.02	REFINE Y NIVELACIÓN DE ZANJAS PARA TUB. Ø 4" A=0.50M	m	111,02
02.02.06.01.02.03	RELLENO DE CAMA DE ARENA DEL TUBO Y LATERALES - TUBERIA Ø 4" A=0.50 H=0.10 M.	m	65,27
02.02.06.01.02.04	RELLENO DE ZANJA C/MAT. PROPIO SELEC. EN TUB. Ø 4" A=0.50 M H=0.60 M.	m	65,27
02.02.06.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 m	m3	25,06
02.02.06.01.03	TUBERIA DE REDES DE DESAGUE		
02.02.06.01.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA Ø 4" PVC-SAL	m	75,64
02.02.06.01.04	CAMARA DE INSPECCION		
02.02.06.01.04.01	CAJA DE REGISTRO DE 12" x 24" - INC. PANTALLA INTERMEDIA Y TAPA INSPECCION	und	6100
02.02.06.02	SISTEMA DE TRATAMIENTO HUMEDAL		
02.02.06.02.01	OBRAS PRELIMINARES		
02.02.06.02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	937,57

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 2-2023-PNSR (DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 3-2022-PNSR)

02.02.06.02.0102	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	702,72
02.02.06.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.02.06.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL EN TERRENO NORMAL EN HUMEDAL	m3	305,88
02.02.06.02.02.02	RELLENO DE CAMA DE ARENA PARA HUMEDAL	m3	1190
02.02.06.02.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 m	m3	397,65
02.02.06.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.02.06.02.03.01	DADO DE CONCRETO F'C=140 KG/CM2	m3	1153
02.02.06.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DADOS	m2	76,86
02.02.06.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS		
02.02.06.02.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA Ø 4" PVC-SAL - RANURA CONTINUA - ABERTURA = 5.	m	114,68
02.02.06.02.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA Ø 4" PVC-SAL	m	231,19
02.02.06.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS		
02.02.06.02.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE Ø 4" DE PVC-SAL	und	244,00
02.02.06.02.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON Ø 4" DE PVC-SAL	und	366,00
02.02.06.02.06	VARIOS		
02.02.06.02.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIETILENO HDPE DE ALTA DENSIDAD E=15 mm.	m2	2.259,03
02.02.06.02.06.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEDRA DE 2" A 3" PARA FILTRO	m3	36,60
02.02.06.02.06.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEDRA DE 12" A 1' PARA FILTRO	m3	203,25
02.02.06.02.06.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTONES DE AMASISA	und	2.257,00
02.02.06.02.06.05	TIERRA AGRICOLA	m3	49,78
02.03	UBS COMPOSTERA CON HUMEDAL (03 UND. INTITUCIONES EDUCATIVAS)		
02.03.01	OBRAS PRELIMINARES		
02.03.0101	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	177,61
02.03.0102	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	66,13
02.03.02	ESTRUCTURAS		
02.03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.03.02.0101	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	25,77
02.03.02.0102	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	10,26
02.03.02.0103	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 m	m3	20,16
02.03.02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.03.02.02.01	SOLADO DE CONCRETO C-H 10 E=4"	m2	15,12
02.03.02.02.02	CIMENTO CORRIDO F'C= 140 KG/CM2	m3	5,75
02.03.02.02.03	CONCRETO F'C=140KG/CM2 EN FALSA COLUMNA	m3	0,14
02.03.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.03.02.03.01	ZAPATAS		
02.03.02.03.0101	CONCRETO F'C=210 KG/CM2. EN ZAPATAS	m3	6,05
02.03.02.03.0102	ACERO DE REFUERZO F'Y=4.200 KG/CM2 EN ZAPATAS	kg	146,88
02.03.02.03.02	COLUMNAS		
02.03.02.03.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2. EN COLUMNAS	m3	3,74
02.03.02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m2	67,08
02.03.02.03.02.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4.200 KG/CM2 EN COLUMNAS	kg	433,03
02.03.02.03.03	COLUMNETAS		
02.03.02.03.03.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2. EN COLUMNETAS	m3	0,40
02.03.02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNETAS	m2	14,48
02.03.02.03.03.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4.200 KG/CM2 EN COLUMNETAS	kg	5191
02.03.02.03.04	VIGA DE AMARRE		
02.03.02.03.04.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2. EN VIGA DE AMARRE	m3	2,41
02.03.02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGA DE AMARRE	m2	33,10
02.03.02.03.04.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4.200 KG/CM2 EN VIGA DE AMARRE	kg	187,59
02.03.02.03.05	VIGUETAS		
02.03.02.03.05.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2. EN VIGUETAS	m3	120
02.03.02.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGUETAS	m2	16,03
02.03.02.03.05.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4.200 KG/CM2 EN VIGUETAS	kg	156,37
02.03.02.03.06	ESCALERA		
02.03.02.03.06.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2. EN ESCALERA	m3	2,27
02.03.02.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ESCALERA	m2	17,60
02.03.02.03.06.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4.200 KG/CM2 EN ESCALERA	kg	104,03
02.03.02.03.07	LOSA MACIZA		
02.03.02.03.07.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2. EN LOSA MACIZA	m3	2,82
02.03.02.03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA MACIZA	m2	29,45
02.03.02.03.07.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4.200 KG/CM2 EN LOSA MACIZA	kg	177,51
02.03.02.03.08	CAMARA DE COMPOSTAJE		
02.03.02.03.08.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN CAMARA DE COMPOSTAJE	m3	8,45
02.03.02.03.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CAMARA DE COMPOSTAJE	m2	104,81
02.03.02.03.08.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4.200 KG/CM2 EN CAMARA DE COMPOSTAJE	kg	357,79
02.03.02.04	ESTRUCTURA DE MADERA		
02.03.02.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGA DE MADERA DE 3" x 2" - QUINILLA O SIMILAR	p2	92,72
02.03.02.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREAJS DE MADERA 2" x 2" - QUINILLA O SIMILAR	p2	107,87
02.03.02.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARRIOSTRES DE MADERA 3" x 2" - QUINILLA O SIMILAR	p2	55,51
02.03.02.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLA MACHICHEBRADA QUINILLA O SIMILAR - LADO LATERAL	m2	16,92
02.03.03	ARQUITECTURA		
02.03.03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA		
02.03.03.0101	MURO DE SOGA LADRILLO K.K. 18 HUECOS 9 x 10 x 24 cm - espesor de junta= 1cm	m2	6189
02.03.03.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
02.03.03.02.01	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN MURO INTERIOR e= 15 cm - 15 (1bls cemento x 5 arena)	m2	9,00
02.03.03.02.02	TARRAJEO DE MUROS INTERIOR - 15 (1bls cemento x 5 arena)	m2	65,44
02.03.03.02.03	TARRAJEO EN COLUMNAS - e= 15 cm 15 (1bls cemento x 5 arena)	m2	38,04
02.03.03.02.04	TARRAJEO EN COLUMNETAS e= 15 CM 15 (1bls cemento x 5 arena)	m2	2,64
02.03.03.02.05	TARRAJEO EN VIGA DE AMARRE - e= 15 cm 15 (1bls cemento x 5 arena)	m2	2153
02.03.03.02.06	TARRAJEO EN VIGUETAS e= 15 CM 15 (1bls cemento x 5 arena)	m2	8,74
02.03.03.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES A=0,15m. MORTERO 15	m	45,78
02.03.03.02.08	BRUÑA EN PARED INTERIOR DE 10X10 CM	m	39,18

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 2-2023-PNSR (DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 3-2022-PNSR)

02.03.03.03	CARPINTERIA DE MADERA		
02.03.03.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE MADERA MACHICHEBRADA 0.75 x 185 m - INC. MA	und	6,00
02.03.03.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE MADERA QUINILLA O SIMILAR CON MALLA META	und	3,00
02.03.03.03.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE MADERA QUINILLA O SIMILAR CON MALLA META	und	3,00
02.03.03.03.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE MADERA QUINILLA O SIMILAR CON MALLA META	und	6,00
02.03.03.04	CARPINTERIA METALICA		
02.03.03.04.01	BARANDA METALICA DEF N° DE Ø 2" - H= 0.85 m	m	78,23
02.03.03.04.02	TAPA METALICA DE 0.60 m x 0.60 m - PLANCHA ESTRIADA DE E= 18"	und	12,00
02.03.03.05	COBERTURAS		
02.03.03.05.01	COBERTURA OPACA ONDA 100 DE FIBRA DE VEGETAL DE 2.00X0.95 M. E=3 MM.	m2	53,27
02.03.03.06	CERRAJERIA		
02.03.03.06.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA TIPO PERILLA	und	6,00
02.03.03.06.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BISAGRA ALUMINIZADO DE 3" x 2"	und	18,00
02.03.03.07	SARDINELES		
02.03.03.07.01	SARDINEL DE URINARIO CORRIDO F'C= 175 KG/CM2. H=0.20M	m	3,60
02.03.03.08	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		
02.03.03.08.01	CONTRAZOCALO CEMENTO SEMIPULIDO SIN COLOREAR H=10 CM	m	72,06
02.03.03.09	PISOS		
02.03.03.09.01	CONTRAPISO DE CEMENTO SEMIPULIDO E= 2"	m2	13,26
02.03.03.09.02	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO E=12"	m2	13,73
02.03.03.10	PINTURA		
02.03.03.10.01	PINTURA BARNIZ EN MURO EXTERIOR - 02 manos	m2	58,99
02.03.03.10.02	PINTURA BARNIZ EN PUERTA CONTRAPLACADA - 02 manos	m2	8,33
02.03.03.10.03	PINTURA BARNIZ EN VENTANAS - 02 manos	m2	3,44
02.03.04	INSTALACIONES SANITARIAS		
02.03.04.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS		
02.03.04.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ECO-INODORO TIPO TAZA DE CERAMICA VITRIFICADA	und	6,00
02.03.04.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFO DE BRONCE STANDARD - LLAVE DE 1/2"	und	15,00
02.03.04.02	SISTEMA DE AGUA FRIA		
02.03.04.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP Ø 1/2" C-10	pto	15,00
02.03.04.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-SAP Ø 1/2" C-10	m	186,78
02.03.04.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC - Ø 1/2" x 90° C-10	und	45,00
02.03.04.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC - Ø 1/2" x 1/2" C-10	und	12,00
02.03.04.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø 1/2" (INC. MARCO Y TAP,	und	6,00
02.03.04.03	DESAGUE Y VENTILACION		
02.03.04.03.01	SALIDAS DE DESAGUE EN INTERIOR		
02.03.04.03.01.01	SALIDA DE DESAGUE DE 2"	pto	27,00
02.03.04.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE REDES EN INTERIOR		
02.03.04.03.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA Ø 2" PVC-SAL	m	20,40
02.03.04.03.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA Ø 4" PVC-SAL	m	36,60
02.03.04.03.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE PVC-SAL Ø 2"	und	21,00
02.03.04.03.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC-SAL Ø 2" x 45°	und	15,00
02.03.04.03.02.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE PVC-SAL Ø 2" x 90°	und	6,00
02.03.04.03.02.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE PVC-SAL Ø 4" x 90°	und	6,00
02.03.04.03.02.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC-SAL 4" A 2"	und	6,00
02.03.04.03.02.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOMBRERO DE VENTILACION DE Ø 4"	und	12,00
02.03.04.03.02.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMIDERO CROMADO DE Ø 2"	und	9,00
02.03.04.03.02.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA METALICA DE Ø 2"	und	18,00
02.03.04.03.02.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA METALICA DE Ø 4"	und	36,00
02.03.04.03.02.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE Ø 2"	und	6,00
02.03.04.03.02.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE Ø 8"	und	6,00
02.03.05	LAVADERO MULTIPLE DE CONCRETO ARMADO		
02.03.05.01	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.03.05.01.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 - LAVADERO MULTIPLE	m3	0,77
02.03.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LAVADERO MULTIPLE	m2	2145
02.03.05.01.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4.200 KG/CM2 - LAVADERO MULTIPLE	kg	36,08
02.03.05.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
02.03.05.02.01	TARRAJEO CON CEMENTO PULIDO EN LAVADERO MULTIPLE	m2	2145
02.03.06	SISTEMA DE TRATAMIENTO PARA UBS COMPOSTERA (02 UND. INSTITUCIONES EDUCATIVAS)		
02.03.06.01	REDES DE COLECTORAS - EXTERIOR		
02.03.06.01.01	OBRAS PRELIMINARES		
02.03.06.01.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m	45,33
02.03.06.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.03.06.01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA MANUAL P/DESAGUE TUB. Ø 4" EN TERRENO NORMAL A=0.50M H=0.7	m	45,33
02.03.06.01.02.02	REFINE Y NIVELACIÓN DE ZANJAS PARA TUB. Ø 4" A=0.50M	m	45,33
02.03.06.01.02.03	RELLENO DE CAMA DE ARENA DEL TUBO Y LATERALES - TUBERIA Ø 4" A=0.50 H=0.10 M.	m	38,58
02.03.06.01.02.04	RELLENO DE ZANJA C/MAT. PROPIO SELEC. EN TUB Ø 4" A=0.50 M H=0.60 M.	m	38,58
02.03.06.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 m	m3	5,58
02.03.06.01.03	TUBERIA DE REDES DE DESAGUE		
02.03.06.01.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA Ø 4" PVC-SAL	m	37,44
02.03.06.01.04	CAMARA DE INSPECCION		
02.03.06.01.04.01	CAJA DE REGISTRO DE 12" x 24" - INC. PANTALLA INTERMEDIA Y TAPA INSPECCION	und	9,00
02.03.06.02	SISTEMA DE TRATAMIENTO HUMEDAL		
02.03.06.02.01	OBRAS PRELIMINARES		
02.03.06.02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	85,26
02.03.06.02.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	63,36
02.03.06.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.03.06.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL EN TERRENO NORMAL EN HUMEDAL	m3	32,27
02.03.06.02.02.02	RELLENO DE CAMA DE ARENA PARA HUMEDAL	m3	105
02.03.06.02.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 m	m3	4194
02.03.06.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.03.06.02.03.01	DADO DE CONCRETO F'C=140 KG/CM2	m3	146

02.03.06.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DADOS	m2	9,72
02.03.06.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS		
02.03.06.02.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA Ø 4" PVC-SAL - RANURA CONTINUA - ABERTURA = 5.	m	1128
02.03.06.02.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA Ø 4" PVC-SAL	m	26,04
02.03.06.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS		
02.03.06.02.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE Ø 4" DE PVC-SAL	und	24,00
02.03.06.02.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON Ø 4" DE PVC-SAL	und	36,00
02.03.06.02.06	VARIOS		
02.03.06.02.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIETILENO HDPE DE ALTA DENSIDAD E=15 mm.	m2	244,47
02.03.06.02.06.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEDRA DE 2" A 3" PARA FILTRO	m3	4,44
02.03.06.02.06.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEDRA DE 12" A 1" PARA FILTRO	m3	21,78
02.03.06.02.06.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTONES DE AMASISA	und	198,00
02.03.06.02.06.05	TIERRA AGRICOLA	m3	9,52

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 ⁵¹	
	Plan de Monitoreo Arqueológico	
5	Monto total de la oferta	

El precio de la oferta en soles 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, 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.

- 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.

- 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".

⁵¹ 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.

ANEXO N° 7

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 2-2023-PNSR PRIMERA CONVOCATORIA (DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 3-2022-PNSR)

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 empresa⁵² 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.

⁵² 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.”

ANEXO N° 8

DECLARACIÓN JURADA (NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 2-2023-PNSR PRIMERA CONVOCATORIA (DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 3-2022-PNSR)

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/rmp/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° 9

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 2-2023-PNSR PRIMERA CONVOCATORIA (DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 3-2022-PNSR)

Presente.-

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

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO ⁵³	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE ⁵⁴ DE:	MONEDA	IMPORTE ⁵⁵	TIPO DE CAMBIO VENTA ⁵⁶	MONTO FACTURADO ACUMULADO ⁵⁷
1										
2										
3										
4										
5										

⁵³ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato.

⁵⁴ 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”.

⁵⁵ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

⁵⁶ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato.

⁵⁷ Consignar en la moneda establecida para el valor referencial.

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO ⁵³	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE ⁵⁴ DE:	MONEDA	IMPORTE ⁵⁵	TIPO DE CAMBIO VENTA ⁵⁶	MONTO FACTURADO ACUMULADO ⁵⁷
6										
7										
8										
9										
10										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

