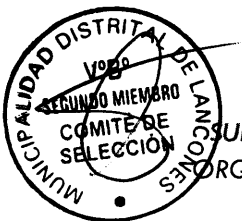


# BASES INTEGRADAS

## BASES INTEGRADAS DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS

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



Organismo  
Supervisor de las  
Contrataciones  
del Estado

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	<b>Importante</b> • 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	<b>Advertencia</b> • 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	<b>Importante para la Entidad</b> • 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)
	Interlineado	Sencillo
	Espaciado	Anterior : 0 Posterior : 0
	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, setiembre y octubre 2022



## BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS<sup>1</sup>

### ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°

N° 06-2023-MDL/CS

PRIMERA CONVOCATORIA



### CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

“CONSTRUCCION DE SUB ESTACIONES ELECTRICAS Y  
CONEXIONES DOMICILIARIAS, EN EL (LA) SERVICIO DE ENERGIA  
ELECTRICA EN LA LOCALIDAD PEÑA BLANCA, DISTRITO DE  
LANCONES, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA” CON  
CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N°2487098



<sup>1</sup> 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, rehabilitación, 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.

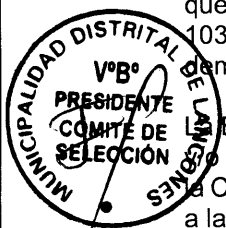
## DEBER DE COLABORACIÓN

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](http://www.rnp.gob.pe).*

- Los proveedores que deseen registrar su participación deben ingresar al SEACE utilizando su Certificado SEACE (usuario y contraseña). Asimismo, deben observar las instrucciones señaladas en el documento de orientación "Guía para el registro de participantes electrónico" publicado en <https://www2.seace.gob.pe/>.



*En caso los proveedores no cuenten con inscripción vigente en el RNP y/o se encuentren inhabilitados o suspendidos para ser participantes, postores y/o contratistas, el SEACE restringirá su registro, quedando a potestad de estos intentar nuevamente registrar su participación en el procedimiento de selección en cualquier otro momento, dentro del plazo establecido para dicha etapa, siempre que haya obtenido la vigencia de su inscripción o quedado sin efecto la sanción que le impuso el Tribunal de Contrataciones del Estado.*

### 1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES



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

#### Importante

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



### 1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

La absolución de consultas, observaciones e integración de las bases se realizan conforme a las disposiciones previstas en el numeral 72.4 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 Digitales<sup>2</sup>). 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

<sup>2</sup> 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>

las bases de conformidad con el numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

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

### 1.8. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

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

#### Importante



*En el caso de contratación de obras que se ejecuten fuera de la provincia de Lima y Callao, cuyo valor referencial no supere los novecientos mil Soles (S/ 900,000.00), a solicitud del postor se asigna una bonificación equivalente al diez por ciento (10%) sobre el puntaje total obtenido por los postores con domicilio en la provincia donde se ejecuta la obra, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región. El domicilio es el consignado en la constancia de inscripción ante el RNP<sup>3</sup>. Lo mismo aplica en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando algún ítem no supera el monto señalado anteriormente.*

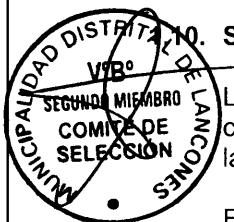
### 1.9. CALIFICACIÓN DE OFERTAS



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

<sup>3</sup> La constancia de inscripción electrónica se visualizará en el portal web del Registro Nacional de Proveedores: [www.rnp.gob.pe](http://www.rnp.gob.pe)



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

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

#### 1.11. RECHAZO DE LAS OFERTAS

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

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, rechazo y el otorgamiento de la buena pro.

#### 1.13. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

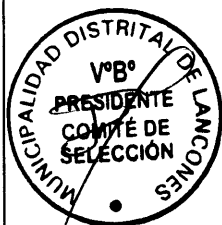
Cuando se hayan presentado dos (2) o más ofertas, el consentimiento de la buena pro se produce a los cinco (5) días hábiles siguientes de la notificación de su otorgamiento, sin que los postores hayan ejercido el derecho de interponer el recurso de apelación.

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

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

##### Importante

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



## CAPÍTULO II SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

El recurso de apelación se presenta ante la Entidad convocante, y es conocido y resuelto por su Titular, cuando el valor 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.

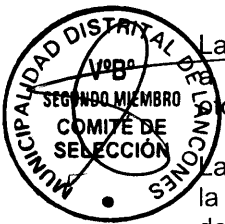
Luego de otorgada la buena pro no se da a conocer las ofertas cuyos requisitos de calificación no fueron analizados y revisados por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda.

- 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:*

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

#### 3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

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

#### 3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

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

### 3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

Las garantías que se presenten deben ser incondicionales, solidarias, irrevocables y de

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

#### Importante

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

#### Advertencia

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

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

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

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

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

### 3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

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

#### ADELANTOS

La Entidad puede establecer la entrega de adelantos directos y adelantos para materiales e insumos, y en el caso de contratos bajo la modalidad llave en mano, para equipamiento y mobiliario, 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.

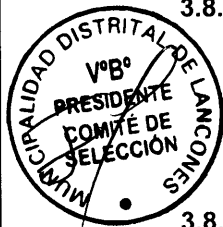
Estos dos tipos de penalidades se calculan en forma independiente y pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

### **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.

### **DISPOSICIONES FINALES**

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

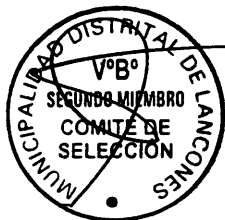


## SECCIÓN ESPECÍFICA

### CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN



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





## CAPÍTULO I GENERALIDADES

### 1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

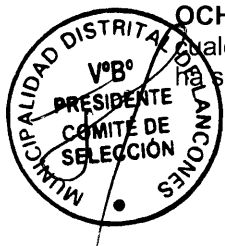
Nombre : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LANCONES  
RUC N° : 20158835887  
Domicilio legal : PLAZA DE ARMAS S/N CAS. LANCONES PIURA – SULLANA - LANCONES  
Teléfono: : -----  
Correo electrónico: : logistica@munilancones.gob.pe

### 1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de la ejecución de la obra POR IOARR: **CONSTRUCCION DE SUB ESTACIONES ELECTRICAS Y CONEXIONES DOMICILIARIAS, EN EL (LA) SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA EN LA LOCALIDAD PEÑA BLANCA, DISTRITO DE LANCONES, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA** CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N°2487098

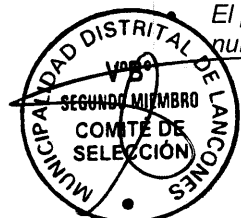
### 1.3. VALOR REFERENCIAL<sup>4</sup>

El valor referencial asciende a **S/. 169,887.59 (CIENTO SESENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE CON 59/100 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 **MARZO 2023**.



Valor Referencial (VR)	Límites <sup>5</sup>	
	Inferior	Superior
S/. 169,887.59 INCLUYE IGV	S/152,898.83 INCLUYE IGV	S/. 186,876.35 INCLUYE IGV

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.*

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> De acuerdo a lo señalado en el artículo 48 del Reglamento, estos límites se calculan considerando dos (2) decimales. Para ello, si el límite inferior tiene más de dos (2) decimales, se aumenta en un dígito el valor del segundo decimal; en el caso del límite superior, se considera el valor del segundo decimal sin efectuar el redondeo.

#### 1.4. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

Documento y fecha de aprobación del expediente de contratación : R.A N° 383-2023/MDL

Documento y fecha de aprobación del expediente técnico : R.A N° 383-2023/MDL

Documento y fecha de actualización del expediente técnico, de corresponder : R.A N° 242-2023/MDL

Tipo y número del procedimiento de selección que se convocó para la elaboración del expediente técnico, de corresponder :

#### 1.5. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

**07 – FONCOMUN – 09 RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS.**

##### 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 **SUMA ALZADA**, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

##### MODALIDAD DE EJECUCIÓN

NO CORRESPONDE

#### 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.

##### PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

El plazo de ejecución de la obra materia de la presente convocatoria, es de **45 días calendario**, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación y en el expediente técnico de obra.

##### 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 DIRECCION PLAZA DE ARMAS S/N  
LANCONES

Recoger en : EN LA GERENCIA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL



Costo de bases	:	Impresa: S/ 5.00 SOLES EN LA OFICINA DE SUBGERENCIA DE LOGÍSTICA Y ALMACÉN
Costo del expediente técnico	:	Impreso: S/ 350.00 SOLES EN LA OFICINA DE SUBGERENCIA DE LOGÍSTICA Y ALMACÉN Digital: S/ S/ 10.00 SOLES EN LA OFICINA DE SUBGERENCIA DE LOGÍSTICA Y ALMACÉN

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

#### Importante

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

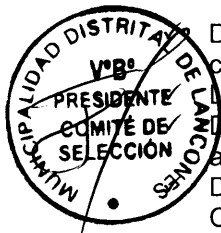
#### Advertencia

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

### 1.11. ACCESO VIRTUAL AL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA

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

### 1.12. BASE LEGAL



Decreto Supremo N°082-2019-EF, que aprueba el TUO de la Ley N°30225, ley de contrataciones del estado.

Ley N°30225- Ley de contratación del estado, modificada por Decreto Legislativo N°1444.

Decreto supremo N°344-2018-EF- Reglamento de la Ley de contrataciones del estado, en adelante.

Decreto Supremo N° 162-2021-EF, que modifica el Reglamento de la Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Estado aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF.

✓ Decreto Legislativo N° 1440

Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Presupuesto Público. - Ley N° 31365

Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2022.

Ley N° 31366 - Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2022.

Decreto Supremo N° 082-2019-EF que Aprueba el TUO de la Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado.

Decreto Supremo N° 344-2018-EF que Aprueba el Reglamento de la Ley N° 30225 – Ley de Contrataciones del Estado, modificado por Decretos Supremos N° 377-2019-EF, N°168- 2020-EF, N° 250-2020-EF y N° 162-2021-EF.

Ley N°27806, Ley de transparencia y de acceso a la información pública. – Decreto Supremo N°007-2008-Tr-Texto único ordenado de la Ley de Promoción y Formalización de la micro y pequeña empresa.

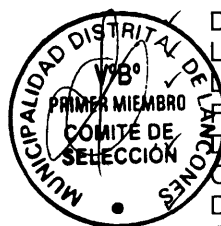
Decreto Supremo N°008-2008-TR-reglamento Ley Remype. - Ley N° 27444 – Ley del

Procedimiento Administrativo General Ley N°27972, Ley Orgánica de Municipalidades. - Código civil.

✓ Decreto Supremo N°011-79-VC. Implementan y adecuan Decreto Supremo sobre contrataciones de obras públicas.

✓ Directivas y Opiniones del OSCE. - Cualquier otra disposición legal vigente que permita desarrollar el objeto de la convocatoria, que no contravenga lo regulado por la Ley de Contrataciones del Estado.

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 documentos<sup>6</sup>, 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 – PIDE<sup>7</sup> 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**)

<sup>6</sup> La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

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



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

Asimismo, la oferta incluye el monto de la prestación 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 admitidas las ofertas que no se encuentren dentro de los límites del valor referencial previstos en el numeral 28.2 del artículo 28 de la Ley. Asimismo, verifica la presentación de los documentos requeridos. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.



#### 2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

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



#### 2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

- a) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad<sup>8</sup>.
- b) Solicitud de bonificación del cinco por ciento (5%) por tener la condición de micro y pequeña empresa (**Anexo N°11**).



#### 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”.

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

### 2.3. PRESENTACIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

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

*En caso el participante o postor opte por presentar recurso de apelación y por otorgar la garantía mediante depósito en cuenta bancaria, se debe realizar el abono en:*

N° de Cuenta : 00671-070321  
Banco : BANCO DE LA NACIÓN  
N° CCI<sup>9</sup> : 00671-070321

### 2.4. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

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



#### Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE<sup>10</sup> y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).



- g) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- h) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación <sup>11</sup>. **(Anexo N°12)**
- i) Constancia de capacidad libre de contratación expedida por el RNP<sup>12</sup>.
- j) Programa de Ejecución de Obra (CPM) el cual presenta la ruta crítica y el calendario de avance de obra valorizado.
- k) Calendario de adquisición de materiales e 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.



- l) Calendario de utilización de equipo, en caso la naturaleza de la contratación lo requiera.
- m) Memoria en la que se señalen las consideraciones que se han tomado en cuenta para la elaboración de los documentos indicados en los literales k), l) y m).
- n) Análisis de precios unitarios de las partidas y detalle de los gastos generales fijos y variables

<sup>9</sup> En caso de transferencia interbancaria.

<sup>10</sup> 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/>

<sup>11</sup> En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

<sup>12</sup> Este requisito no aplica para procedimientos de contratación directa por la causal de carácter de secreto, secreto militar o por razones de orden interno.



- de la oferta, en caso de obras sujetas a precios unitarios<sup>13</sup>.
- o) Desagregado por partidas que dio origen a la oferta, en caso de obras a suma alzada.
  - p) 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.
  - q) 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 – SUNEDU<sup>14</sup>.
  - r) Copia de (i) contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal que conforma el plantel profesional clave.

#### 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*

<sup>13</sup> La Entidad puede requerir este documento en caso de obras a suma alzada.

<sup>14</sup> <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>

(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 Haya<sup>15</sup>.
- La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.



## 2.5. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO



El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el Postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en **LA SUB GERENCIA DE LOGISTICA DE LA MUNICIPALIDAD DIOSTRITAL DE LANCONES.**

#### Importante

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

## 2.6. ADELANTOS

### 2.6.1. ADELANTO DIRECTO



“La Entidad otorgará **01 (UN)** adelantos directos por el **10% DIEZ POR CIENTO** del monto del contrato original.

### 2.6.2. ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS

“La Entidad otorgará adelantos para materiales e insumos por el **20 % VEINTE POR CIENTO** del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales e insumos presentado por el contratista.

<sup>15</sup> Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.



## 2.7. VALORIZACIONES

El periodo de valorización será **MENSUAL**

### Importante

- Cuando el periodo de valorización establecido por la Entidad sea el mensual, el plazo del pago de la valorización se regirá por lo dispuesto en el numeral 194.7 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 194.6 del referido artículo, así como el plazo para el pago de las valorizaciones.
- Las valorizaciones de obra se presentan a través del módulo de ejecución contractual del SEACE. Dicha obligación aplica a los contratos de obra que deriven de procedimientos de selección para la ejecución de obras, convocados a partir de la entrada en vigencia de la Directiva N° 001-2022-OSCE/CD "Gestión de las valorizaciones de obra a través del SEACE"<sup>16</sup>. Mediante comunicado el OSCE publica y difunde la relación de Entidades obligadas a usar la sección de valorizaciones electrónicas como medio para la gestión de las valorizaciones de obra. El primer listado de entidades obligadas se encuentra publicado en el siguiente enlace:

<https://www.gob.pe/institucion/osce/noticias/575017-comunicado-n-001-2022-osce>.

## 2.8. 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 **ESTABLECIDO SEGÚN EL SIGUIENTE RECUADRO**, 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.

### PLAZO PARA EL PAGO DEL SALDO DE LA LIQUIDACION DEL CONTRATO DE OBRA

La Entidad considera el plazo de acuerdo a la disponibilidad Presupuestaria

<sup>16</sup> Aprobada mediante Resolución N° 002-2022-OSCE-PRE y modificada mediante Resolución N° 042-2022-OSCE/PRE, publicadas en el Diario Oficial El Peruano el 10 de enero de 2022 y 5 de marzo de 2022, respectivamente.

### CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

#### Importante

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

### 3.1. EXPEDIENTE TÉCNICO E INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LANCONES

PLAZA DE ARMAS S/N – LANCONES – SULLANA  
GERENCIA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

447



"CONSTRUCCION DE SUB ESTACIONES ELÉCTRICAS Y CONEXIONES DOMICILIARIAS; EN EL(LA) SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA EN LA LOCALIDAD PEÑA BLANCA, DISTRITO DE LANCONES, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA" CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N° 2487098

### CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

#### TERMINOS DE REFERENCIA

#### A) CONSIDERACIONES GENERALES:

##### a) DENOMINACION DE LA OBRA

El presente requerimiento tiene por objeto la contratación de una persona natural y/o jurídica para que se encargue de la ejecución de la Obra denominada: Contratación para la ejecución de la obra: CONSTRUCCION DE SUB ESTACIONES ELÉCTRICAS Y CONEXIONES DOMICILIARIAS; EN EL(LA) SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA EN LA LOCALIDAD PEÑA BLANCA, DISTRITO DE LANCONES, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA" CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N° 2487098"

La finalidad Pública de la inversión consiste en satisfacer las necesidades de modernidad, innovación y desarrollo de los pueblos.

##### b) BASE LEGAL

- Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023 (Ley N° 31668)
- Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2022 (Ley N° 31639).
- Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, que Aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley 27444
- Ley del Procedimientos Administrativo.
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Decreto Supremo N° 008-2008-TR, Reglamento de la Ley MYPE.
- Competitividad, Formalización y Desarrollo de la Micro y Pequeña Empresa y del acceso al empleo decente, Ley MYPE.
- Decreto Supremo N° 013-2013-PRODUCE - Texto Único Ordenado de la Ley de Impulso al Desarrollo Productivo y al Crecimiento Empresarial.
- Ley N° 30225 de contrataciones del Estado, modificada con decreto legislativo N° 1341 y Decreto Legislativo N° 1444.
- Reglamento de la Ley N° 30225, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF y Modificado mediante Decreto Supremo N° 377-2019-EF, Decreto Supremo N° 162-2021-EF.
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado. Aprobado mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF.
- Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y modificatoria.
- Directivas, Pronunciamientos y Opiniones del OSCE.
- Resoluciones emitidas por el Tribunal de Contrataciones del Estado.

Para todo lo no previsto en los presentes Términos de referencia, se aplicará supletoriamente lo dispuesto en la Ley de Contrataciones del Estado y su reglamento y modificatorias.

##### c) PLAZO DE EJECUCION DE LA OBRA:

Plazo de Ejecución de la Obra	Cuarenta y cinco (45) días calendario
TOTAL	Cuarenta y cinco (45) días calendario



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LANCONES

PLAZA DE ARMAS S/N – LANCONES – SULLANA  
GERENCIA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

446

### d) AREA USUARIA

El área usuaria para el desarrollo de la siguiente contratación será la Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural de la Municipalidad Distrital de Lancones.

### e) SISTEMA DE CONTRATACION

El presente procedimiento se rige por el sistema A SUMA ALZADA de acuerdo con lo establecido en el análisis de precios unitarios y presupuesto analítico del documento técnico de donde se han especificado las cantidades, magnitudes y calidad de la prestación, el sustento de metrados plano de detalles, especificaciones técnicas.

### f) CARACTERISTICAS DE LA OBRA: METRADO

PROYECTO		SUBSISTEMA DE DISTRIBUCION PRIMARIA 13.2 KV 1Ø, PARA EL CENTRO POBLADO PEÑA BLANCA , LANCONES, SULLANA, PIURA	
DISTRITO		LANCONES	
PROVINCIA		SULLANA	
FECHA		MARZO 2023	
ITEM	DESCRIPCIONES	METRADO	
		UND	CANT
1.000	SUMINISTRO DE MATERIALES		
1.1	POSTES Y ACCESORIOS		
1.1.1	POSTE C.A.C. DE 13/300/165/360(INCLUYE PERILLA CAV)	UN	2
1.1.2	POSTE C.A.C. DE 13/400/180/375(INCLUYE PERILLA CAV)	UN	2
1.1.3	MEDIA PALOMILLA DE CAV DE 1.50m	UN	3
1.2	AISLADORES Y ACCESORIOS		
1.2.1	AISLADOR POLIMERICO TIPO SUSPENSION 27 KV, 710 mm LONG - LINEA FUGA	UN	5
1.2.2	AISLADOR POLIMERICO TIPO PIN, 710 MM LINEA DE FUGA	UN	1
1.2.3	ESPIGA DE FOGO DE 19MM X 609 MM LONG EN LA MENSULA	UN	1
1.2.4	AISLADOR EXTENSOR DE LINEA DE FUGA, 27 KV	UN	3
1.3	CONDUCTORES Y CABLES		
1.3.1	CONDUCTOR DE AL DESNUDO TIPO AAAC O SIMILAR DE 35 mm <sup>2</sup>	ML	579.40
1.3.2	CABLE DE ENERGIA NYY - 1 kV DE 2-1x25 mm <sup>2</sup>	ML	16.00
1.3.3	CABLE DE ENERGIA NYY - 1 kV DE 1x16mm <sup>2</sup>	ML	16.00
1.3.4	CONDUCTOR DECORRE TEMPLE DURO DE 25 mm <sup>2</sup>	ML	26.00
1.4	ACCESORIOS DEL CONDUCTOR		
1.4.1	GRAPA DE ANCLAJE TIPO PISTOLA DE ALEACION DE ALUMINIO	UN	5
1.4.2	ADAPTADOR GRILLETE LIRA DE FPG	UN	5
1.4.3	CONECTORES TIPO MINIWEDGE AL-CU	UN	10
1.4.4	CONECTORES DE COBRE TIPO SPLIT BOLT	UN	1
1.4.5	ALAMBRE DE AMARRE DE ALEACION DE ALUMINIO DE 16 mm <sup>2</sup>	ML	3
1.4.6	CINTA PLANA DE ALEACION DE ALUMINIO	UN	2
1.5	ACCESORIOS METALICOS DE LOS POSTES		
1.5.1	PERNO MAQUINADO DE FPG 16mmØX254mm LONG., 152mm MAQ. CON TCA Y CTCA	UN	2



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LANCONES

PLAZA DE ARMAS S/N – LANCONES – SULLANA  
GERENCIA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

445

1.5.2	PERNO MAQUINADO DE F9G 16mm Ø x 406mm LONG., 152mm MAQ. CON TCA Y CTCA	UN	3
1.5.3	PERNO OJO DE FoGo 16 mm Ø x 254 mm LONG	UN	4
1.5.4	TUERCA OJO DE F9G PARA PERNO DE 16 mm Ø	UN	1
1.5.5	ARANDELA CUADRADA CURVADA 57X57X57mm, Ø18mm	UN	16
1.5.6	PLANCHA DOBLADA DE COBRE TIPO "J"	UN	12
1.6	EQUIPO ELECTRICO DE PROTECCION		
1.6.1	RETENIDA SIMPLE COMPLETA, CONSTA DE:		
1.6.1.1	- 01 Varilla de anclaje de 16 mm Ø x 2.40 m Longitud	UN	4
1.6.1.2	- 01 arandela cuadrada de 102x102x5 mm	UN	4
1.6.1.3	- 01 Perno angular de FoGo 16 mm Ø x 254.00 mm Longitud	UN	4
1.6.1.4	- 18 m de cable de Acero Grado Siemens de 10 mm Ø	ML	72
1.6.1.5	- 04 Varilla de amarre preformado	UN	16
1.6.1.6	- 01 Aislador Polimerico 36kv	UN	4
1.6.1.7	- 01 Bloque de anclaje de 0.40x0.40x0.15 m	UN	4
1.6.1.8	- 01 Canaleta de protección	UN	4
1.6.2	PUESTA A TIERRA, PARA B.T. CON VARILLA, CONSTA DE:		
1.6.2.1	- 01 Varilla Copperweld 16 mm Ø x 2.40 m Longitud	UN	6
1.6.2.2	- 18 m conductor de cobre desnudo 25 mm²	ML	108
1.6.2.3	- 01 Conector de bronce tipo A/B	UN	6
1.6.2.4	- 1.0 m de tubo de PVC-SAP 5/8" Ø	ML	4
1.6.2.5	- 30 kg bentonita	BLS	6
1.6.2.6	- 01 caja de inspección	UN	6
1.6.2.7	- 02 m3 de tierra agricola cernida en malla de 1/4" de cocada	M3	8
1.6.3	SECCIONADOR TIPO CUT-OUT 27 KV, 125 KV BIL - 100 Amp	UN	3
1.6.4	PARARRAYO DE OXIDO METALICO DE ZIN DE 25KV	UN	3
1.7	SUBESTACION		
1.7.1	TRANSFORMADOR 1Ø EN13.2/0.44-0.22 KV de 5 KVA, INCLUYE:	UN	2
	INSPECCION TECNICA EN LA FABRICA Y PRUEBAS PROTOCOLARES		
1.7.2	TABLERO DE DISTRIBUCION 1Ø, 440/220 V	CITO	2
	MONTAJE ELECTROMECANICO		
2.1	TRABAJOS PRELIMINARES		
2.1.1	REPLANTEO TOPOGRAFICO E UBICACIÓN DE ESTRUCTURAS	UND	4
2.1.2	INGENIERIA DE DETALLES	GLB	1
2.1.3	PODA DE ARBOLES	GLB	1
2.1.4	PROTOCOLO DE SEGURIDAD COVID-19	CITO	1
2.2	INSTALACION DE POSTES DE CONCRETO		
2.2.1	ACARREO DE POSTES DE ALMACEN A SU PUNTO DE IZAJE 13/300	UN	2
2.2.2	ACARREO DE POSTES DE ALMACEN A SU PUNTO DE IZAJE 13/400	UN	2
2.2.3	EXCAVACION DE HOYO EN TERRENO NORMAL	UN	4
2.2.4	IZAJE DE POSTE DE 13/300	UN	2
2.2.5	IZAJE DE POSTE DE 13/400	UN	2
2.2.6	CIMENTACION DE POSTES DE CONCRETO	UN	4
2.3	INSTALACION DE RETENIDAS		
2.3.1	EXCAVACION DE HOYOS EN TERRENO NORMAL	UN	4



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LANCONES

444

PLAZA DE ARMAS S/N – LANCONES – SULLANA  
GERENCIA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

2.3.2	INSTALACION DE RETENIDAS INLINADA	UN	4
2.3.3	RELLENO Y COMPACTACION PARA BLOQUE DE ANCLAJE	UN	4
2.4	MONTAJE DE ARMADOS		
2.4.1	ARMADO TIPO P-D	CJO	1
2.4.2	ARMADO TIPO TS-O	CJO	1
2.4.3	ARMADO TIPO PSEC-OP	CJO	1
2.4.4	ARMADO TIPO SMM-1P	CJO	2
2.500	MONTAJE DE CONDUCTORES		
2.5.1	TENDIDO Y PUESTA EN FLECHA DE CONDUCTOR DE ALEACION DE ALUMINIO AAAC 35	ML	579.40
2.6	INSTALACION DE PUESTAS A TIERRAS		
2.6.1	EXCAVACION DE HOYOS PARA PUESTA TIERRA EN TERRENO NORMAL	UN	6
2.6.2	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA TIPO VARILLA	UN	6
2.6.3	RELLENO Y COMPACTACION DE PUESTA A TIERRA	UN	6
2.7	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO		
2.7.1	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO	GLB	1
2.7.2	EXPEDIENTE FINAL DE OBRA (01 ORIGINAL+03 COPIAS Y CD)	GLB	1
2.7.3	PAGO DE CORTE DE ENERGIA	GLB	1

PROYECTO	SUBSISTEMA DE DISTRIBUCION SECUNDARIA 440/220V 1Ø Y CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA EL CENTRO POBLADO PEÑA BLANCA-LANCONES-SULLANA		
DISTRITO	LANCONES		
PROVINCIA	SULLANA		
REGION	PIURA		
FECHA	MARZO 2023		
PART	DESCRIPCIONES	METRADO	
		UNID	CANT
A	SUMINISTRO DE MATERIALES		
	POSTES		
A.1.1	POSTE C.A.C. DE 9/200/120/255(INCLUYE PERILLA PROTECTORA)	UN	3.00
A.1.2	POSTE C.A.C. DE 9/300/120/255(INCLUYE PERILLA PROTECTORA)	UN	8.00
A.2	CABLES AUTOPORTANTES		
A.2.1	CABLE AUTOPORTANTE DE 2X16 + 16/P25 MM²	M	930.50
A.2.2	CABLE AUTOPORTANTE DE 1X16 /P25 MM²	M	210.50
A.3	FERRETERIA Y ACCESORIOS PARA LOS CABLES AUTOPORTANTES		
A.3.1	PERNO CON OJAL DE F° G° DE 16 MM Ø X203 MM DE LONG., PROVISTO DE TCA Y CTCA	UN	8.00
A.3.2	PERNO CON OJAL DE F° G° DE 16 MM Ø X254 MM DE LONG., PROVISTO DE TCA Y CTCA	UN	2.00
A.3.3	PERNO GANCHO DE SUSPENSION DE F° G° DE 16 MM Ø X203 MM LONG., CON TCA Y CTCA	UN	3.00



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LANCONES

PLAZA DE ARMAS S/N – LANCONES – SULLANA  
GERENCIA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

443

A.3.4	PERNO GANCHO DE SUSPENSIÓN DE F° G° DE 16 MM Ø X 254 MM LONG., CON TCA Y CTCA	UN	0.00
A.3.5	TUERCA DE F° G° ROSACADO PARA PERNO DE 16MM Ø	UN	9.00
A.3.6	GRAPA DE SUSPENSIÓN, PARA CONDUCTOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO DE 25 A 35 MM <sup>2</sup>	UN	3.00
A.3.7	GRAPA DE ANCLAJE TIPO CUÑA, PARA CONDUCTOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO DE 25 A 35 MM <sup>2</sup>	UN	17.00
A.3.8	ARANDELA CUADRADA CURVA DE F° G° DE 57 X 57 X 5 MM, 18 MM Ø DE AGUJERO	UN	26.00
A.3.9	CONECTOR DE DERIV., CUÑA TIPO I	UN	9.00
A.3.10	CONECTOR DE DERIV., CUÑA TIPO II	UN	6.00
A.3.11	MANTA ABIERTA TERMOCONTRAÍBLE 1000V DE 1,2M SEGÚN REQUERIMIENTO	CJTO	1.50
A.3.12	CINTA SELLANTE MASTIC (95.30MMX3M)	RLLO	0.60
A.3.13	CAPUCHÓN TERMOCONTRÁCTIL SELLADOR DE EXTREMO DE CABLE, SEGÚN REQUERIMIENTO	UN	4.00
A.3.14	CORREA PLÁSTICA DE AMARRE 7MMX250MM, COLOR NEGRO	UN	33.00
CAJA DE EMPALME DE DERIVACIÓN Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN			
A.3.15	PORTALÍNEA UNIPOLAR CLEVIS DE F° G° PROVISTO DE PIN DE 10 MM	UN	6.00
A.3.16	HEBILLA PARA FLEJE DE ACERO	UN	6.00
A.3.17	FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 19 MM	RLLO	0.18
A.3.18	CONECTOR BMETALICO TIPO CUÑA II	UN	12.00
A.3.19	CONDUCTOR DE COBRE TIPO WP DE 10 MM <sup>2</sup>	ML	24.00
A.3.20	MANTA ABIERTA TERMOCONTRAÍBLE 1000V DE 1,2M SEGÚN REQUERIMIENTO	CJTO	1.20
A.3.21	CINTA SELLANTE MASTIC (95.30MMX3M)	RLLO	0.48
A.3.22	CORREA PLÁSTICA DE AMARRE 7MMX 250MM, COLOR NEGRO	UN	12.00
A.4	RETENIDA Y ANCLAJE		
A.4.1	- 01 VARILLA DE ANCLAJE DE 16 MM Ø X 1.80 M LONGITUD	UN	8.00
A.4.2	- 01 ARANDELA CUADRADA PLANA DE 57X57X5 MM	UN	8.00
A.4.2	- 02 ARANDELA CUADRADA CURVADA DE 57X57X5 MM	UN	16.00
A.4.3	- 01 PERNO ANGULAR DE FOGO 16 MM Ø X 203 MM LONGITUD	UN	8.00
A.4.4	- 10 M DE CABLE DE ACERO GRADO SIEMENS DE 10 MM Ø	ML	80.00
A.4.5	- 04 VARILLA DE AMARRE PREFORMADO PARA CABLE DE 10MMØ	UN	32.00
A.4.6	- 01 AISLADOR POLIMERICO DE SUSPENSIÓN 15 KV	UN	8.00
A.4.7	- 01 BLOQUE DE ANCLAJE DE 0.40X0.40X0.15 M	UN	8.00
A.4.8	- 01 CANALETA DE PROTECCIÓN	UN	8.00
A.5	LUMINARIAS, LAMPARAS Y ACCESORIOS		
A.5.1	PASTORAL DE F° G° EN CALIENTE DE 38 MM Ø DE 1.50 M DE AH Y AV=0.72 M, CON PERNO ANTIGIRO	UN	2.00



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LANCONES

PLAZA DE ARMAS S/N – LANCONES – SULLANA  
GERENCIA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

442

A.5.2	LUMINARIA PARA LÁMPARA VAPOR DE SODIO DE 50 W, CON ACCESORIOS DE ENCENDIDO	UN	2.00
A.5.3	LÁMPARA DE VAPOR DE NA. DE 50 W, 220 V	UN	2.00
A.5.4	ABRAZADERA PARA FIJACIÓN DE PASTORAL EN POSTE DE CONCRETO (POSTE DE B.T.)	UN	4.00
A.5.5	CABLE TIPO NLT 2 X 2.5 MM2	ML	3.00
A.5.6	MANTA ABIERTA TERMOCONTRAÍBLE DE 1000V DE 1.2M SEGÚN REQUERIMIENTO EN AP	CJTO	0.40
A.5.7	CONECTOR DE DERIV. CUÑA, TIPO III	UN	2.00
A.5.8	CONECTOR DE DERIV. CUÑA, TIPO IV	UN	2.00
A.5.9	CINTA SELLANTE MASTIC (95.30MMX3 M)	RLLO	0.16
A.6	PUESTA A TIERRA, PARA B.T. CON VARILLA, CONSTA DE:		
A.6.1	- 01 VARILLA COPPERWELD 16 MM Ø X 2.40 M LONGITUD	UN	3.00
A.6.2	- 10 M CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO TEMPLE BLANDO 25 MM²	ML	30.00
A.6.3	- 01 CONECTOR DE BRONCE TIPO A/B	UN	3.00
A.6.4	- 1 M DE TUBO DE PVC-SAP 19MM "Ø	ML	3.00
A.6.5	-30 KG BENTONITA	BLS	14.00
A.6.6	- 01 CAJA DE INSPECCIÓN	UN	3.00
A.6.7	- 01 CONECTOR BIMETALICO TIPO CUÑA I	UN	3.00
A.6.8	MANTA ABIERTA TERMOCONTRAÍBLE 1000V DE 1,2M SEGÚN REQUERIMIENTO	CJTO	0.30
A.6.9	CINTA SELLANTE MASTIC (95.30MMX3M)	RLLO	0.12
A.6.10	- 02 M3 DE TIERRA VEGETAL CERNIDA	M3	6.00
B	MONTAJE ELECTROMECANICO		
B.1	TRABAJOS PRELIMINARES		
B.1.1	CARTEL DE OBRA	GLB	1
B.1.2	REPLANTEO TOPOGRÁFICO Y UBICACIÓN DE ESTRUCTURAS	UND	11.00
B.1.3	INGENIERIA DE DETALLE (INCLUYE ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE CON LEV. TOPOGRAFICO, CALCULOS JUSTIFICATIVOS, DISEÑO)	GLB	1
B.1.4	PROTOCOLOS DE SEGURIDAD COVID-19	CJTO	1
B.2	INSTALACION DE POSTES		
B.2.1	EXCAVACIÓN DE HOYOS PARA POSTES DE CONCRETO DE 9 M	UN	11.00
B.2.2.	DISTRIBUCIÓN DE POSTES DE CONCRETO, DE ALMACÉN A PUNTO DE IZAJE	UN	11.00
B.2.3	IZAJE DE POSTES DE CONCRETO DE 9 M	UN	11.00
B.2.4	CIMENTACION DE POSTES DE CONCRETO	UN	11.00
B.2.5	SEÑALIZACIÓN DE ESTRUCTURAS	UN	11.00
B.3	INSTALACION DE RETENIDAS		



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LANCONES

PLAZA DE ARMAS S/N – LANCONES – SULLANA  
GERENCIA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

441

B.3.1	EXCAVACIÓN DE HOYO PARA RETENIDA INCLINADA EN TERRENO NORMAL	UN	8.00
B.3.2	INSTALACIÓN DE RETENIDA INCLINADA	CJTO	8.00
B.3.3	RELLENO Y COMPACTACIÓN PARA EL BLOQUE DE ANCLAJE (RETENIDA INCLINADA)	UN	8.00
B.4	MONTAJE DE ARMADOS		
B.4.1	ARMADO PD	UN	2.00
B.4.2	ARMADO E1	UN	3.00
B.4.3	ARMADO E3	UN	1.00
B.4.4	ARMADO E4	UN	7.00
B.4.5	MONTAJE DE CASERINA DE 04 SALIDAS	UN	0.00
B.5	MONTAJE DE CONDUCTORES AUTOPORTANTES		
	TENDIDO Y PUESTA EN FLECHA DE:		
B.5.1	CONDUCTOR AUTOPORTANTE DE ALUMINIO 2X16+ 1X16 /25 MM2	ML	930.50
B.5.2	CONDUCTOR AUTOPORTANTE DE ALUMINIO 2X16 /25 MM2	ML	210.50
B.6	INSTALACION DE PUESTAS A TIERRAS		
B.6.1	EXCAVACIÓN HOYO PARA PUESTA A TIERRA EN TERRENO NORMAL	UN	3.00
B.6.2	INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA	UN	3.00
B.6.3	RELLENO Y CAMPACTACIÓN DE PUESTA A TIERRA	UN	3.00
B.7	INSTALACION DE PASTORALES, LUMINARIAS Y LAMPARAS		
B.7.1	PASTORAL DE F° G° GALVANIZADO EN CALIENTE DE 38 MM Ø DE 1.50 M DE AHY AV=0.72 M	UN	2.00
B.7.2	LUMINARIA Y LÁMPARA	UN	2.00
B.8	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO		
B.8.1	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO	GLB	1
B.8.2	EXPEDIENTE TÉCNICO CONFORME A OBRA	GLB	1
	CONEXIONES DOMICILIARIAS		
	SUMINISTRO DE MATERIALES		
	CONDUCTOR CONCENTRICO BIPOLAR SET 2X4MM2	ML	165.00
C2	CAJA PORTAMEDIDOR POLIMERICA DE 0.320X0.180X0.120	UN	8.00
C3	MEDIDOR MONOFASICO ELECTRONICO	UN	8.00
C4	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	UN	8.00
C5	TEMPLADORES DE F°G° 1/16"	UN	16.00
C6	ARMELLA TIRAFON	UN	7.00
C7	TUBO DE F°G° DE 3/4" X 3M	UN	7.00



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LANCONES

PLAZA DE ARMAS S/N – LANCONES – SULLANA  
GERENCIA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

440

C8	TUBO DE FºGº DE 3/4" X 4M	UN	1.00
C9	CURVA PVC_SAP 19MMØX180º	UN	8.00
C10	ALAMBRE GALVANIZADO N°16	KG	2.00
C11	MURETES PREFABRICADOS	UN	8.00
D	MONTAJE ELECTROMECHANICO		
D1	INSTALACION DE ACOMETIDA CORTA	UN	7.00
D2	INSTALACION DE ACOMETIDA LARGA	UN	1.00
D3	INSTALACION DE MURETES PREFABRICADOS	UN	8.00

### g) ENTREGA PARCIAL DEL TERRENO

ENTREGA PARCIAL
No se ha previsto la entrega parcial del terreno.

### h) ADELANTOS

La Entidad Entregará adelantos directos y adelantos de materiales o insumos, conforme a lo estipulado en el artículo 180º, 181º y 182º del RLCE.

#### • ADELANTO DIRECTO

Número de entregas del adelanto	Porcentaje del monto del contrato original	Tipo de garantía
1	10% del monto del contrato original	CARTA FIANZA Y/O POLIZA DE CAUCION

El Contratista debe solicitar formalmente el Adelanto Dentro de los ocho (8) días siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante CARTA FIANZA Y/O POLIZA DE CAUCION 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.

#### • ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS

Porcentaje del monto del contrato original	Tipo de garantía	Plazo de entrega de los adelantos	Plazo para que el contratista solicite la entrega del adelanto
20% del monto contractual	Carta Fianza Y/o Póliza de Caucción	Cinco (5) días calendarios previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales o insumos para cada adquisición.	20 días calendarios anteriores al inicio del plazo antes mencionado

La entrega de los adelantos se realizará en el plazo establecido, previo a la fecha prevista en el calendario de



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LANCONES

PLAZA DE ARMAS S/N – LANCONES – SULLANA  
GERENCIA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

439

adquisición de materiales e insumos para cada adquisición. Para tal efecto, el contratista debe solicitar la entrega del adelanto en el plazo establecido, anterior al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante CARTA FIANZA Y/O POLIZA DE CAUCION y el comprobante de pago respectivo.

### i) FORMA DE PAGO DE VALORIZACIONES

Periodo de Valorización	Procedimiento y Plazos para la Valorización
Mensual	Se efectuara de acuerdo al Artículo 194º del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

### j) DE LA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA POR VICIOS OCULTOS

Plazo máximo de responsabilidad del contratista	Contabilizados a partir de la recepción de la obra
Siete (07) años	A partir de la conformidad de la recepción de la obra

### k) PLAZO PARA EL PAGO DEL SALDO DE LA LIQUIDACION 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 establecido según el siguiente cuadro, 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.

Plazo para el pago del saldo de la liquidación del contrato de obra
La Entidad considera el plazo de acuerdo a la disponibilidad presupuestaria.

### l) DOMICILIO PARA NOTIFICAR EN EJECUCION CONTRACTUAL.

El postor ganador de la buena pro, considera un correo electrónico, a donde se le notificara todos los actos y actuaciones recaídos durante la ejecución contractual, como es el caso entre otros, de ampliaciones de plazo. Asimismo, señalará un domicilio legal en la Ciudad que corresponda a donde se le notificaran los actos que tienen un procedimiento preestablecido de notificación, como es el caso de resolución o nulidad de contrato.

### m) CUADERNO DIGITAL DE OBRA

El Cuaderno de Obra Digital es una herramienta informática desarrollada y administrada por el Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE) que sustituye al cuaderno de obra físico con las características y formalidades establecidas en la normativa de Contrataciones del Estado.

El acceso y uso del Cuaderno de Obra Digital están sujetos a lo previsto en la Directiva N° 009-2020-OSCE/CD; y a lo establecido en los términos y condiciones de uso del mismo.

Dicho instrumento indispensable para el control de la obra y para la comunicación entre la Entidad y el



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LANCONES

PLAZA DE ARMAS S/N - LANCONES - SULLANA  
GERENCIA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

438

contratista, sustituye el cuaderno de obra físico que era vulnerable a riesgos de pérdida, deterioro o manipulación de información.

El registro del cuaderno de obra digital inicia en la fecha de entrega de terreno y culmina con el acto de recepción de obra. El inspector o supervisor, según corresponda, el residente responsable del registro ingresarán a la plataforma digital mediante credenciales (usuario y contraseña) asegurando la intangibilidad de la información registrada.

Entre sus distintas funciones, destacan el registro y seguimiento de la información en tiempo real, el registro de línea de asientos, la integración con plataforma del SEACE, la búsqueda de asientos registrados y el acceso a otros actores para el seguimiento y monitoreo de la obra.

De igual modo se podrán adjuntar evidencias como fotos, planos, presupuestos y otros archivos que contribuyan a registrar los eventos más relevantes que se susciten durante la ejecución de la obra, además que dado que esta publicado en el internet, será de acceso permanente, es decir todos los días del año, durante las 24 horas.

La Entidad otorgará al Residente de obra el acceso al cuaderno digital de obra - CDA, creándole su usuario al residente de la obra, indicando los siguientes datos, e contratista para la firma del contrato debe presentar los datos del residente de la obra a fin de iniciar el proceso de creación de usuario de uso del cuaderno de obra digital.

DATOS PARA GENERAR USUARIO DEL CUADERNO DE OBRA DIGITAL - RESIDENTE DE OBRA		
NOMBRE Y APELLIDOS	:	
DNI	:	
CORREO ELECTRONICO	:	
TELEFONO	:	

### TRIBUTOS Y OTRAS OBLIGACIONES

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

### CONSIDERACIONES ESPECÍFICAS

#### a) Perfil del postor

El postor, o sus integrantes del consorcio (de ser el caso), son personas naturales y/o jurídicas, debidamente constituidas bajo leyes generalmente aceptadas, deberán encontrarse inscritas en el RNP, como Ejecutores de Obras. No podrá estar inhabilitado para contratar con el Estado, ni por sanción de OSCE ni judicialmente.

#### b) Del equipamiento

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	ESTACION TOTAL	01
2	GPS	01
3	TEODOLITO	01



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LANCONES

437

PLAZA DE ARMAS S/N – LANCONES – SULLANA  
GERENCIA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

4	TELUROMETRO DIGITAL	02
5	MEGOMETRO DIGITAL	01
6	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR DE 18 HP 11P3	01
7	GRUA HIDRAULICA SBRE CAMION DE 5 TON	01
8	CAMIONETA PICK UP DOBLE CABINA 4X4	01

Respecto a los equipos solicitados en la relación de Equipamiento Estratégico, pueden contar con características superiores, en capacidad y potencia, a la suscripción de contrato; este ofrecimiento de mejores características técnicas, solo procede para los supuestos en que se solicitó un solo valor (potencia y/o capacidad) pues en aquellos otros casos en que se previó rangos (con límites superiores e inferiores) no es razonable su aplicación. Resolución N° 0082-2020-TCE-S4.

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, Nota no se acepta declaraciones juradas, tratándose de alquiler obligatoriamente se tiene que acreditar con copias de facturas y/o boletas de venta, y el caso de los vehículos tarjeta de propiedad, compra venta y/o factura, 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.

c) Del plantel profesional

PERSONAL CLAVE:

FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

N°	Cargo - rol del plantel profesional clave	Cantidad	Formación académica	Grado o título profesional
1	Ingeniero Residente de Obra	01	Residente de Obra: Ingeniero Electricista, y/o mecánico Eléctrico, Electromecánico	Título profesional

EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

N°	Cargo - rol del plantel profesional clave	Tiempo de Experiencia	Cómputo de la Experiencia	Cargos/Puestos desempeñados	Especialidad Requerida
1	Residente de Obra	Dos (02) años	Computo de la experiencia requerida, desde la colegiatura	Residente de Obra y/o Jefe de Supervisión y/o Ingeniero Supervisor de Obra y/o Inspector de Obra	Deberá acreditar experiencia mínima de dos (02) años como: residente de obra y/o jefe de supervisión y/o ingeniero supervisor de obra y/o inspector en obras iguales o similares al objeto de la convocatoria, contabilizado después de la colegiatura.



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LANCONES

PLAZA DE ARMAS S/N – LANCONES – SULLANA  
GERENCIA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

436

d) De la experiencia en la especialidad del ejecutor de obra

Acreditación del monto facturado acumulado	Se considera las siguientes obras similares
El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a UNA (01) VEZ EL VALOR REFERENCIAL. En la ejecución de obras similares, durante los 08 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra. Es de carácter obligatorio que las obras u obra para acreditar la experiencia tengan la resolución final de recepción por ENOSA y/o la que corresponda según su región, y que como mínimo contengan los siguientes componentes: Replanteo topográfico y ubicación de estructuras, retenidas, luminarias, lámparas y accesorios, acometida domiciliaria corta	SE CONSIDERARÁ OBRA SIMILAR A: DEFINICIÓN DE OBRAS SIMILARES: AMPLIACION O MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACION O SUB SISTEMA DE DISTRIBUCION PRIMARIA O SECUNDARIA O INSTALACIONES DE ALUMBRADO PÚBLICO O SISTEMA DE UTILIZACION DE MEDIA TENSION.

### Condiciones de los consorcios

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

El número máximo de consorciados es de 02 INTEGRANTES.

El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de 20%.

El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de 20%.

### De las otras penalidades

De acuerdo con el artículo 163 del Reglamento, se pueden establecer otras penalidades, distintas al retraso o mora, las cuales deben ser objetivas, razonables, congruentes y proporcionales con el objeto de la contratación.

• Según lo previsto en los artículos 190 y 191 del Reglamento, en este tipo de penalidades se deben incluir las siguientes:

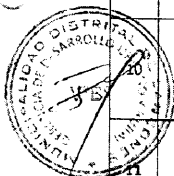
Otras penalidades			
	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	UNA (1) UIT por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA
2	Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al SUPERVISOR DE LA OBRA, impidiéndole anotar las ocurrencias.	CINCO POR MIL (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento.	Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA
3	SEGURIDAD DE OBRA Y SEÑALIZACION. Cuando el Contratista no cuente con los dispositivos de seguridad en la obra, tanto peatonal, vehicular y bioseguridad incumpliendo las normas, además de las señalizaciones dentro del plazo establecido en las especificaciones técnicas y/o el contrato.	CERO PUNTO CINCO (0.5 UIT) por cada vez.	Según informe del SUPERVISOR DE OBRA.



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LANCONES

435

PLAZA DE ARMAS S/N – LANCONES – SULLANA  
GERENCIA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL



4	<p><b>INDUMENTARIA E IMPLEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL.</b> Cuando el contratista no cumpla en dotar al personal los implementos o equipos básicos de protección personal, en la ejecución de la Obra, conforme lo establecido en la NORMA G.050. El contratista deberá cumplir obligatoriamente el Artículo 10° Equipos Básicos de Protección Personal (EPP) de la NORMA G.050 del Reglamento Nacional de Edificaciones.</p> <p>Uniforme. Protector o cascos de Seguridad tipo jockey contra impacto y/o descarga eléctrica. (Según sea el caso). Para identificar la categoría y ocupación de los trabajadores, los cascos de seguridad serán de colores específicos. Calzado de seguridad (botas de jébe, botines dieléctricos, botines de cuero) según sea el caso. Protectores de Oídos, (Tapones de oído o auriculares) según sea el caso. Protectores Visuales (Gafas de seguridad, Pantallas de soldadura, etc.) según sea el caso. Arnés de Seguridad. Guantes de Seguridad según sea el caso (Dieléctricos, de Cuero o de plástico o jébe). Mascarilla anti polvo.</p>	CERO PUNTO TRES (0.3) UIT por cada vez.	Según informe del SUPERVISOR DE OBRA Y/O GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y RURAL
5	<p><b>EQUIPOS DEL CONTRATISTA.</b> Cuando el contratista no cuente con los equipos mínimos exigidos en el Expediente Técnico</p>	CERO PUNTO CINCO (0.5 UIT) por cada vez.	Según informe del SUPERVISOR DE OBRA Y/O GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y RURAL
6	<p><b>INGRESO DE MATERIALES.</b> - Cuando el Contratista ingrese materiales a la obra sin la autorización del supervisor y/o inspector/Supervisor</p>	CERO PUNTO CINCO (0.5) UIT por cada vez.	Según informe del SUPERVISOR DE OBRA Y/O GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y RURAL
7	<p><b>CALIDAD DE MATERIALES.</b> Cuando el Contratista emplee materiales que no cumplan los requisitos de las especificaciones técnicas del expediente técnico y las normativas vigentes. EL CONTRATISTA deberá retirar dicho material y reemplazarlo por otro que cumpla con las especificaciones técnicas, siendo dicho reemplazo sin costo alguno para la Entidad.</p>	CERO PUNTO CINCO (0.5) UIT por cada vez.	Según informe del SUPERVISOR DE OBRA Y/O GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y RURAL
8	<p><b>ENTREGA DE INFORMACION INCOMPLETA.</b> Cuando el Contratista entregue documentación incompleta perjudicando el trámite normal de los mismos (Valorizaciones, solicitud de ampliaciones, suspensiones y otros) la multa será por cada trámite documentaría.</p>	CERO PUNTO CINCO (0.5 UIT) por cada vez.	Según informe del SUPERVISOR DE OBRA Y/O GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y RURAL
9	<p><b>CALENDARIO VALORIZADO AL INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL.</b> Cuando el Contratista no cumpla con entregar el Calendario Valorizado adecuado a la fecha de inicio del plazo contractual, en un plazo de 05 días calendario.</p>	CERO PUNTO CINCO (0.5 UIT) por cada vez.	Según informe del SUPERVISOR DE OBRA Y/O GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y RURAL
10	<p><b>CALENDARIO VALORIZADO POR AMPLIACIONES DE PLAZO,</b> cuando el calendario de obra no se actualice por ampliaciones de plazo otorgadas según lo establecido en el art. 198 del RLCE. La multa diaria será de:</p>	CERO PUNTO TRES (0.3) UIT por cada día.	Según informe del SUPERVISOR DE OBRA Y/O GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y RURAL
11	<p><b>PRUEBAS Y ENSAYOS.</b> - Cuando el Contratista no realiza las pruebas y ensayos oportunamente solicitados por el supervisor o inspector.</p>	CERO PUNTO CINCO (0.5) UIT por cada día.	Según informe del SUPERVISOR DE OBRA Y/O GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y RURAL
12	<p><b>RESIDENTE DE OBRA.</b> - Cuando el Residente de la Obra no se encuentra en forma permanente en la obra. La multa diaria será de</p>	CERO PUNTO SETENTA Y CINCO (0.75) UIT por cada día de ausencia en obra.	Según informe del SUPERVISOR DE OBRA Y/O GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y RURAL
13	<p><b>"Entrega de los planos post construcción".</b> Cuando el contratista no entrega en forma oportuna los planos post construcción (Máximo en un plazo de 15 días calendario culminada la obra), de tal manera que impide a la Comisión de Recepción de la obra, cumplir con sus funciones.</p>	CERO PUNTO Y DOS (0.2) UIT por cada día de incumplimiento.	Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA.
14	<p>El Contratista en caso de aprobación de Adicional de Obra en un plazo de (72) horas de ser notificado con Resolución, debe ampliar la Garantía por el</p>	CERO PUNTO CINCO (0.5) UIT por cada día.	Según informe de la GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y RURAL



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LANCONES

434

PLAZA DE ARMAS S/N – LANCONES – SULLANA  
GERENCIA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

	10% del Adicional aprobado. En caso de incumplimiento por parte del contratista se aplicará penalidad.		RURAL
15	El incumplimiento de la exclusividad del Residente en la obra dará lugar a: que la entidad comunique al tribunal de contrataciones a fin de que se aperture el procedimiento sancionador, se solicitará el cambio inmediato del profesional y además se aplicará la penalidad establecida	CERO PUNTO TRES (0.3) UIT por cada día.	Según informe de la GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

La presente tabla de penalidades consta de faltas, para cuya aplicación la Entidad procederá por única vez a notificar al Contratista sobre la falta cometida, de persistir la Entidad procederá efectuar la aplicación de la multa correspondiente en la orden de pago respectiva. Para la ejecución de la obra, se utilizará el personal calificado especificado en su Oferta, no estando permitido cambios, salvo por razones de fuerza mayor debidamente comprobados. Para este efecto, deberá proponer a la Entidad, con diez (10) días útiles de anticipación, el cambio de personal, a fin de obtener la aprobación del mencionado cambio.

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

### f) De las modalidades de ejecución

• No corresponde.

### g) De la recepción de obra

Recepción de obra parcial / total
La recepción de la obra será total.

### C) REQUISITOS DE CALIFICACION

A	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL	
A.1	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO	
<u>Requisitos:</u>		
LISTADO DEL EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO PARA EJECUTAR LA OBRA OBJETO DE LA CONVOCATORIA.		
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	ESTACION TOTAL	01
2	GPS	01
3	TEODOLITO	01
4	TELUROMETRO DIGITAL	02
5	MEGOMETRO DIGITAL	01
6	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR DE 18 HP 11P3	01
7	GRUA HIDRAULICA SBRE CAMION DE 5 TON	01
8	CAMIONETA PICK UP DOBLE CABINA 4X4	01

Acreditación:

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



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LANCONES

PLAZA DE ARMAS S/N – LANCONES – SULLANA  
GERENCIA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

433

importante

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

## A.2 CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

### FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

Requisitos:

N°	Cargo - rol del plantel profesional clave	Cantidad	Formación académica	Grado o título profesional
1	Ingeniero Residente de Obra	01	Residente de Obra: Ingeniero Electricista, y/o mecánico Eléctrico,	Título profesional

Acreditación:

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

Importante

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

## A.3 EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

Requisitos:

N°	Cargo - rol del plantel profesional clave	Tiempo de Experiencia	Cómputo de la Experiencia	Cargos/Puestos desempeñados	Especialidad Requerida
1	Residente de Obra	Dos (02) años	Cómputo de la experiencia requerida, desde la colegiatura	Residente de Obra y/o Jefe de Supervisión y/o Ingeniero Supervisor de Obra y/o Inspector de Obra	Deberá acreditar experiencia mínima de Dos (02) años como: residente de obra y/o jefe de supervisión y/o ingeniero supervisor de obra y/o inspector en obras iguales o similares al objeto de la convocatoria, contabilizado después de la colegiatura.

Acreditación:

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

Importante

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

## B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LANCONES 432

PLAZA DE ARMAS S/N – LANCONES – SULLANA  
GERENCIA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 169,887.59 (CIENTO SESENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE CON 59/100 SOLES), en la ejecución de obras similares, durante los 08 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra. Es de carácter obligatorio que las obras u obra para acreditar la experiencia tengan la resolución final de recepción por ENOSA y/o la que corresponda según su región, y que como mínimo contengan los siguientes componentes: Replanteo topográfico y ubicación de estructuras, retenidas, luminarias, lámparas y accesorios, acometida domiciliaria corta y acometida domiciliaria larga

SE CONSIDERARÁ OBRA SIMILAR A: DEFINICIÓN DE OBRAS SIMILARES: AMPLIACION O MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACION O SUB SISTEMA DE DISTRIBUCION PRIMARIA O SECUNDARIA O INSTALACIONES DE ALUMBRADO PÚBLICO O SISTEMA DE UTILIZACION DE MEDIA TENSION.

### Acreditación:

La experiencia del postor se acreditará con copia simple de: (i) contratos y sus respectivas actas de recepción de obra; (ii) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación; o (iii) contratos y sus respectivas constancias de prestación o cualquier otra documentación<sup>1</sup> 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.

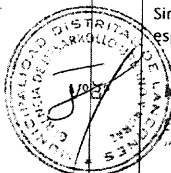
Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9.

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

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

### Importante

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







MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LANCONES  
ADJUDIFICACION SIMPLIFICADA N° 06-2023-MDL/CS - PRIMERA CONVOCATORIA -BASES INTEGRADAS

291

Página 2

54

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0405039 SUB SISTEMA DE DISTRIBUCION PRIMARIO 13.2 KV 10, SUB SISTEMA DE DISTRIBUCION SECUNDARIO 440/220 V 10, ALUMBRADO PUBLICO Y C  
Subpresupuesto 002 SUB SISTEMA DE DISTRIBUCION SECUNDARIO 440/220 V 10

Partida	01.03.04	(010119110702-0405039-01)	TUERCA CILÍNDRICA DE FOLIO DE 16 mm Ø	Costo unitario directo por	und	10.00
Código	Descripción Material			Unidad	Cantidad	Presup. \$
0271050155	TUERCA CILÍNDRICA DE FOLIO DE 16 mm Ø			und	1.0000	10.00
						10.00

Partida	01.03.05	(010119110115-0405039-01)	GRAPA DE SUSPENSIÓN ANGULAR PICABLE AL 25-50 mm <sup>2</sup>	Costo unitario directo por	und	7.00
Código	Descripción Material			Unidad	Cantidad	Presup. \$
0272070361	GRAPA DE SUSPENSIÓN ANGULAR PICABLE AL 25-50 mm <sup>2</sup>			und	1.0000	7.00
						7.00

Partida	01.03.06	(010001030423-0405039-01)	GRAPA DE ANCLAJE CÓNICA DE ALEACIÓN DE ALUMINIO PARA PORTANTE DE 25-35 mm <sup>2</sup>	Costo unitario directo por	und	12.00
Código	Descripción Material			Unidad	Cantidad	Presup. \$
0271050155	GRAPA DE ANCLAJE CÓNICA DE ALEACIÓN DE ALUMINIO PARA PORTANTE DE 25-35 mm <sup>2</sup>			und	1.0000	12.00
						12.00

Partida	01.03.07	(010119111416-0405039-01)	ARANDELA CUADRADA CURVA DE A° 6° DE 57 X 57 X 5 MM 18 MM Ø DE AGUJERO	Costo unitario directo por	und	2.00
Código	Descripción Material			Unidad	Cantidad	Presup. \$
0271050225	ARANDELA CUADRADA CURVA DE A° 6° DE 57 X 57 X 5 MM 18 MM Ø DE AGUJERO			und	1.0000	2.00
						2.00

Partida	01.03.08	(010119110240-0405039-01)	CONECTOR DE DERIVACIÓN CUNA UDC TIPO IV (ROJO) PARA ALICÚ DE 16/16 mm <sup>2</sup> SECCIÓN	Costo unitario directo por	und	10.00
Código	Descripción Material			Unidad	Cantidad	Presup. \$
0271050181	CONECTOR DE DERIVACIÓN CUNA UDC TIPO IV (ROJO) PARA ALICÚ DE 16/16 mm <sup>2</sup> SECCIÓN			und	1.0000	10.00
						10.00

Partida	01.03.09	(010119110241-0405039-01)	CONECTOR DE DERIVACIÓN CUNA UDC TIPO II (VERDE) PARA ALICÚ DE 25/25 mm <sup>2</sup> SECCIÓN	Costo unitario directo por	und	11.00
Código	Descripción Material			Unidad	Cantidad	Presup. \$
0272070366	CONECTOR DE DERIVACIÓN CUNA UDC TIPO II (VERDE) PARA ALICÚ DE 25/25 mm <sup>2</sup> SECCIÓN			und	1.0000	11.00
						11.00

Partida	01.03.10	(01109010104-0405039-01)	MANTA ABIERTA TERMOCONTRAIBLE 1000V DE 1.2M SEGUN REQUERIMIENTO	Costo unitario directo por	und	168.00
Código	Descripción Material			Unidad	Cantidad	Presup. \$
0271050119	MANTA ABIERTA TERMOCONTRAIBLE 1000V DE 1.2M SEGUN REQUERIMIENTO			und	1.0000	168.00
						168.00

Jean P. Benavides  
INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA  
C.I.P. 130158

290

Page 10

516

Presupuesto	0405039	SUB SISTEMA DE DISTRIBUCION PRIMARIO 13.2 KV 10. SUB SISTEMA DE DISTRIBUCION SECUNDARIO 440/220 V 10. ALUMBRADO PUBLICO Y C
Subpresupuesto	002	SUB SISTEMA DE DISTRIBUCION SECUNDARIO 440/220 V. 10

Partida		01.03.12	(011109010102 0405030-01)	CAPUCHON TERMOCONTRACTIL SELLADOR DE EXTREMO DE CABLE		Costo unitario directo por	und	8.20
Código	Descripción	Material	Unidad	Cantidad	Plazo S	Plazo S		
026700003	CAPUCHON TERMOCONTRACTIL SELLADOR DE EXTREMO DE CABLE		UNDA	1 UNDA	5.70			8.20

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LLANCONES  
Vº Bº  
SEGUNDO MIEMBRO  
COMITÉ DE SELECCIÓN

Jean Paul Enem Benavides  
INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA  
C.I.P. 130158

COSTO UNITARIO DIRECTO POR		CANTIDAD		PRECIO \$		PARCIAL \$	
DESCRIPCION MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO \$	PRECIO \$	PRECIO \$	PRECIO \$	PRECIO \$
CEMENTO PORTLAND 40	kg	1.000	4.00	4.00			4.00



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LANCONES  
ADJUDIFICACION SIMPLIFICADA N° 06-2023-MDL/CS - PRIMERA CONVOCATORIA -BASES INTEGRADAS

289

310

Página

4

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0405039 SUB SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIO 13.2 KV 10, SUB SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIO 440/220 V 10, ALUMBRADO PÚBLICO Y C  
Subpresupuesto 002 SUB SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIO 440/220 V 10

Partida 01.04.05 (010119110241-0405039-01) CONECTOR DE DERIVACIÓN CUNA UOC TIPO II (VERDE), PARA ALCU DE 25/25 mm<sup>2</sup> SECCIÓN

		Costo unitario directo por	und		11.00
Código	Descripción Material	Unidad	Cantidad	Precio \$	Parcial \$
Materiales					
027.2070058	CONECTOR DE DERIVACIÓN CUNA UOC TIPO II (VERDE) PARA ALCU DE 25/25 mm <sup>2</sup> SECCIÓN	und	1.0000	11.00	11.00
					11.00

Partida 01.04.06 (010601090219-0405039-01) CONDUCTOR DE COBRE FORRADO TIPO WF DE 10 mm<sup>2</sup> DE SECCIÓN

		Costo unitario directo por	m		9.50
Código	Descripción Material	Unidad	Cantidad	Precio \$	Parcial \$
Materiales					
027.2040058	CONDUCTOR DE COBRE FORRADO TIPO WF DE 10 mm <sup>2</sup> DE SECCIÓN	m	1.0000	9.50	9.50
					9.50

Partida 01.04.07 (011109010104-0405039-01) MANTA ABIERTA TERMOCONTRAIBLE 1000V DE 1.2M SEGUN REQUERIMIENTO

		Costo unitario directo por	und		168.00
Código	Descripción Material	Unidad	Cantidad	Precio \$	Parcial \$
Materiales					
027.1000015	MANTA ABIERTA TERMOCONTRAIBLE 1000V DE 1.2M SEGUN REQUERIMIENTO	und	1.0000	168.00	168.00
					168.00

Partida 01.04.08 (010119111605-0405039-01) CINTA SELLANTE MASTIC

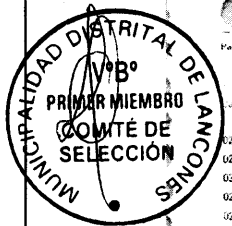
		Costo unitario directo por	m		22.00
Código	Descripción Material	Unidad	Cantidad	Precio \$	Parcial \$
Materiales					
027.1000002	CINTA SELLANTE MASTIC	m	1.0000	22.00	22.00
					22.00

Partida 01.04.09 (010119110514-0405039-01) CORREA DE PLASTICA DE AMARRE COLOR NEGRO

		Costo unitario directo por	und		0.20
Código	Descripción Material	Unidad	Cantidad	Precio \$	Parcial \$
Materiales					
027.2070047	CORREA PLASTICA DE AMARRE C/4 PERFORACIONES	und	1.0000	0.20	0.20
					0.20

Partida 01.05.01 (011102020191-0405039-01) EQUIPO DE RETENIDA INCLINADA PARA BAJA TENSION

		Costo unitario directo por	und		286.90
Código	Descripción Material	Unidad	Cantidad	Precio \$	Parcial \$
Materiales					
0240100000002	ALAMBRE GALVANIZADO #12 PARA AMARRE	m	5.0000	4.00	12.00
0270000190002	BLOQUE DE CONCRETO PARA RETENIDA DE 0.40x0.40x0.35 m	und	1.0000	40.00	40.00
0271050084	PERNO ANGULAR CON OJAL GUARDACABLES ALGO 10mm(5/8") 10 x 254 mm LONGITUD	und	1.0000	12.00	12.00
0271050149	ARMADURA CUADRADA CURVA DE 90 GRADOS 1/2" x 5/8" 12" 10ja 4 BARRAS 3/8" HUECO 17.5	und	2.0000	6.00	12.00
0271050158	CABLE DE ANCLAJE 3/8" 7 TIROS 10m	m	12.0000	4.70	56.40
0271050218	CABLE DE ANCLAJE 3/8" 7 TIROS 10m	und	1.0000	60.00	60.00
0272070009	ANCLAJE PERFORADO TIPO SUSPENSION 15.4V	und	1.0000	47.00	47.00
0272080070008	VANILLA DE ARMAR PREFORMADA SIMPLE 15.4V DE 10m	und	1.0000	7.00	7.00
02920500001	VANILLA DE ARMAR PREFORMADA SIMPLE 15.4V DE 10m	und	1.0000	40.00	40.00
					286.90



Jean P. Benavides  
INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA  
C.I.P. 130158

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LANCONES  
ADJUDIFICACION SIMPLIFICADA N° 06-2023-MDL/CS - PRIMERA CONVOCATORIA – BASES INTEGRADAS

288

Página 5

510

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0405039 SUB SISTEMA DE DISTRIBUCION PRIMARIO 13.2 KV 10, SUB SISTEMA DE DISTRIBUCION SECUNDARIO 440/220 V 10, ALUMBRADO PUBLICO Y C  
Subpresupuesto 002 SUB SISTEMA DE DISTRIBUCION SECUNDARIO 440/220 V, 10

Partida 01 06 01 (01060110801 0405039 01) PASTORAL DE TUBO DE A"6" 38 mm Ø INT., 1.20 m DE AVAJICE HORIZONTAL, 0.75 m DE ALTURA Y 15° DE INCLINACIÓN CON Costo unitario directo por und 85.00

Código Descripción Material  
027010518 PASTORAL DE TUBO DE A"6" 38 mm Ø INT., 1.20 m DE AVAJICE HORIZONTAL, 0.75 m DE ALTURA Y 15° DE INCLINACIÓN CON Costo unitario directo por und 85.00

Partida 01 06 02 (01060120105 0405039 01) LUMINARIA COMPLETA CON EQUIPO PARA LAMPARA DE 50 W Costo unitario directo por und 220.00

Código Descripción Material  
027010531 LUMINARIA COMPLETA CON EQUIPO PARA LAMPARA DE 50 W Costo unitario directo por und 220.00

Partida 01 06 03 (01019080102 0405039 01) LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA POTENCIA DE 50 W Costo unitario directo por und 25.00

Código Descripción Material  
027010507 LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA POTENCIA DE 50 W Costo unitario directo por und 25.00

Partida 01 06 04 (010118010705 0405039 01) ABRAZADERA DE P"6" DE 38mm x 5mm x 129 mm Ø x 38mm Ø CON 03 PERNOS DE 13 mm Ø x 63.5 mm DE LONG., CON TUERC Costo unitario directo por und 20.00

Código Descripción Material  
027010502 ABRAZADERA DE P"6" DE 38mm x 5mm x 129 mm Ø x 38mm Ø CON 03 PERNOS DE 13 mm Ø x 63.5 mm DE LONG., CON TUERC Costo unitario directo por und 20.00

Partida 01 06 05 (010601090214 0405039 01) CONDUCTOR DE COBRE FORRADO TIPO NLT 2x2.5 mm2 Costo unitario directo por m 5.50

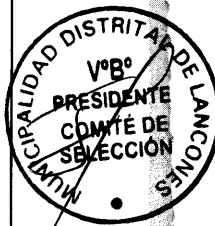
Código Descripción Material  
027010506 CONDUCTOR DE COBRE FORRADO TIPO NLT 2x2.5 mm2 Costo unitario directo por m 5.50

Partida 01 06 06 (011109010104 0405039 01) MANTA ABIERTA TERMOCONTRAIBLE 1000V DE 1.2M SEGUN REQUERIMIENTO Costo unitario directo por und 168.00

Código Descripción Material  
027010505 MANTA ABIERTA TERMOCONTRAIBLE 1000V DE 1.2M SEGUN REQUERIMIENTO Costo unitario directo por und 168.00

Partida 01 06 07 (01011911240 0405039 01) CONECTOR DE DERIVACION CUNA UDC TIPO IV (R0,0) PARA AL CU DE 16/10 mm2 SECCION Costo unitario directo por und 10.00

Código Descripción Material  
027010508 CONECTOR DE DERIVACION CUNA UDC TIPO IV (R0,0) PARA AL CU DE 16/10 mm2 SECCION Costo unitario directo por und 10.00



Jean P. Benavides  
INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA  
C.I.P. 130158



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LANCONES  
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 06-2023-MDL/CS - PRIMERA CONVOCATORIA -BASES INTEGRADAS

287

Página 6

510

Análisis de precios unitarios

Presupuesto: 040503 SUB SISTEMA DE DISTRIBUCION PRIMARIO 13.2 KV 10' SUB SISTEMA DE DISTRIBUCION SECUNDARIO 440/220 V 10' ALUMBRADO PUBLICO Y C

Subpresupuesto: 002 SUB SISTEMA DE DISTRIBUCION SECUNDARIO 440/220 V 10'

Partida: 01 06 09 (010110110242 040503 01) CONECTOR DE DERIVACION CUNA UDC TIPO W (MOJO) PARA ALICU DE 25.25 mm/2 SECCION

Costo unitario directo por und 7.00

Código	Descripción Material	Unidad	Cantidad	Precio \$	Parcial \$
027207089	CONECTOR DE DERIVACION CUNA UDC TIPO W (MOJO) PARA ALICU DE 25.25 mm/2 SECCION	und	1.0000	7.00	7.00

Partida: 01 06 09 (010110111606 040503 01) CINTA SELLANTE MASTIC

Costo unitario directo por m 22.00

Código	Descripción Material	Unidad	Cantidad	Precio \$	Parcial \$
024102842	CINTA SELLANTE MASTIC	m	1.0000	22.00	22.00

Partida: 01 07 01 (01103010201 040503 01) EQUIPO DE PUESTA A TIERRA TIPO VARILLA

Costo unitario directo por C.T.D 606.00

Código	Descripción Material	Unidad	Cantidad	Precio \$	Parcial \$
000000000	Materiales				
000000002	TUBO DE PVC SAN DE 100 mm x 100 mm	m	3.0000	6.00	18.00
000000002	TIERRA DE 100 mm	m <sup>3</sup>	2.0000	70.00	140.00
000000002	TIERRA DE 100 mm	m <sup>3</sup>	1.0000	40.00	40.00
000000002	CAJA DE INSPECCION EN LA DE 100 mm x 100 mm PARA PUESTA A TIERRA	und	10.0000	13.00	130.00
000000002	CONECTOR DE CORRIENTE TIPO B PARA 100 mm x 100 mm	und	1.0000	5.00	5.00
000000002	CONECTOR DE CORRIENTE TIPO B PARA 100 mm x 100 mm	und	1.0000	45.00	45.00
000000002	VARILLA TIPO CORRIENTE DE 100 mm x 100 mm	m	1.0000	120.00	120.00
000000002	BENEFICIA SIENTA SADO DE 100 mm	m	1.0000	4.00	4.00
000000002	AGUA	m <sup>3</sup>	2.0000	30.00	60.00

Partida: 02 01 01 (010701040201 040503 01) CARTEL DE OBRA 3 60x7 20

Costo unitario directo por und 3,451.95

Código	Descripción Material	Unidad	Cantidad	Precio \$	Parcial \$
000000000	Mano de Obra				
000000001	OPERARIO	h	12.7000	23.55	772.10
000000001	OFICIAL	h	0.3940	6.91	7.40
000000001	PEON	h	34.9640	17.69	587.08
000000000	Materiales				
000000001	CLAVOS PARA MAQUINA CON CABEZA DE 1	kg	0.1000	3.50	0.35
000000001	CLAVOS PARA MAQUINA CON CABEZA DE 1	kg	0.1000	6.00	0.60
000000001	CLAVOS PARA MAQUINA CON CABEZA DE 1	kg	2.0000	34.45	68.90
000000001	ESQUELETO PARA MAQUINA CON CABEZA DE 1	kg	65.0000	20.00	1,300.00
000000001	MAQUINA PARA MAQUINA CON CABEZA DE 1	kg	0.1000	25.00	2.50
000000001	TIPO MAQUINA CON CABEZA DE 1	kg	0.1000	25.00	2.50
000000000	Equipos				
000000001	MEJORAMIENTO MAQUINAS	h	0.34	68.34	68.34
000000001	MEJORAMIENTO MAQUINAS	h	0.34	12.75	12.75

Jean Paul Crema Benavides  
INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA  
C.I.P. 130158

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LANCONES  
ADJUDIFICACION SIMPLIFICADA N° 06-2023-MDL/CS - PRIMERA CONVOCATORIA – BASES INTEGRADAS

286

Página

Sh:

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0405039 SUB SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIO 13.2 KV 10, SUB SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIO 440/220 V 10, ALUMBRADO PUBLICO Y C  
Subpresupuesto 002 SUB SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIO 440/220 V 10

Partida	02 01 02	(0103601000108 0405039 01)	REPLANTEO TOPOGRAFICO Y UBICACION DE ESTRUCTURAS	Costo unitario directo por	unidad	38.77
Descripción	Unidad	Cantidad	Preco \$	Parcial \$		
Mano de Obra						
0101010005 PEON	m	17.09	17.09	17.09		
010103000000 OPERARIO TOPOGRAFICO	m	23.55	23.55	4.71		
010104000000 AYUDANTE DE TOPOGRAFIA	m	16.91	16.91	3.78		
				22.16		
Materiales						
0202010003 MATERIALES VARIOS	m	1.11	1.11	1.11		
Equipos						
0301000010 GPS	m	0.00	0.00	0.00		
0301000011 TELESCOPIO	m	10.00	10.00	3.00		
0301000013 BINOCULARES	m	5.00	5.00	3.00		
03011000010001 CALIBRO NIVEL ALfiler	m	25.00	25.00	2.50		
030120000000 CAMAROTA PARA OBLICUO CABERA 4 X 4	m	15.50	15.50	15.50		

Partida	02 01 03	(010600010120 0405039 01)	INGENIERIA DE DETALLE	Costo unitario directo por	glo	873.67
Descripción	Unidad	Cantidad	Preco \$	Parcial \$		
Mano de Obra						
0101010005 PEON	m	0.00	0.00	4.56		
010103000000 OPERARIO TOPOGRAFICO	m	0.00	0.00	6.26		
010104000000 INGENIERO ELECTRICISTA	m	3.00	3.00	700.00		
				710.84		
Materiales						
0201000001 ESTACAS DE MADERA	m	30.00	3.00	150.00		
0201000001 HERRAJES DE ACERO	m	10.00	10.00	10.00		
				160.00		
Equipos						
0301000001 ESTACION TOTAL	m	0.00	0.00	0.00		
0301000010 GPS	m	0.00	0.00	1.33		
0301200001 CAMAROTA PARA OBLICUO	m	0.00	0.00	0.85		
				2.83		

Partida	02 02 01	(010601000249 0405039 01)	EXCAVACION DE MUJOS TERRENO NORMAL (POSTE CAC 5 M)	Costo unitario directo por	unidad	246.47
Descripción	Unidad	Cantidad	Preco \$	Parcial \$		
Mano de Obra						
0101010005 PEON	m	3.33	23.55	73.88		
0101030000 OPERARIO	m	9.41	17.09	160.85		
				234.73		
Equipos						
0301010006 HERRAMIENTAS MANUALES	m	11.74	11.74	11.74		

Partida	02 02 02	(010601110222 0405039 01)	DISTRIBUCION DE POSTES DE CONCRETO, DESDE ALMACEN A PUNTO DE IZAJE, CON CAMION GRUA	Costo unitario directo por	unidad	237.21
Descripción	Unidad	Cantidad	Preco \$	Parcial \$		
Mano de Obra						
0101010005 PEON	m	0.00	23.55	10.84		
0101030000 OPERARIO	m	3.10	17.09	54.69		
				73.53		
Equipos						
0301010006 HERRAMIENTAS MANUALES	m	1.00	1.00	3.66		
0301200001 CAMAROTA PARA OBLICUO	m	0.00	0.00	160.00		
				163.66		

Juan P. Rivas  
INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA  
C.I.P. 430158



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LANCONES  
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 06-2023-MDL/CS - PRIMERA CONVOCATORIA -BASES INTEGRADAS

285

Página 6

Slv

Análisis de precios unitarios

Presupuesto: 0405039 SUB SISTEMA DE DISTRIBUCION PRIMARIO 13.2 KV 10, SUB SISTEMA DE DISTRIBUCION SECUNDARIO 440/220 V 10, ALUMBRADO PUBLICO Y CI  
Subpresupuesto: 002 SUB SISTEMA DE DISTRIBUCION SECUNDARIO 440/220 V, 10

Partida 02 02 03 (010119120111 0405039 01)		LÍNEA DE POSTES DE CONCRETO DE 10m		Costo unitario directo por		Unit	281.22
Código		Descripción Recurso		Unidad		Cantidad	Precio \$
		Mano de Obra					
010101003		OPERARIO		m		0.0009	23.55
010101004		OFICIAL		m		0.0009	18.91
010101005		PELON		m		3.0006	17.09
		Equipos					
030101006		HERRAMIENTAS MANUALES		Tubo		0.0009	4.93
0301210001004		GRUA MECANICA SOBRE CAMIONES DE 5 TON		Tubo		0.0009	200.00
							182.71

Partida 02 02 04 (010105012201 0405039 01)		CIMENTACION DE POSTES DE CONCRETO DE B1		Costo unitario directo por		Unit	168.74
Código		Descripción Recurso		Unidad		Cantidad	Precio \$
		Mano de Obra					
010101003		OPERARIO		m		0.0459	23.55
010101004		OFICIAL		m		0.0459	18.91
010101005		PELON		m		2.7294	17.09
		Materiales					
020101006		PIEDRA GRANDE LA 8"		m3		0.3005	60.00
020103001		HERRAMIENTAS		m3		0.0790	70.00
020103001		CEMENTO PORTLAND EPIC 42.5 MPa		kg		1.5000	30.00
020103002		AGUA		m3		0.7000	10.00
		Equipos					
030101006		HERRAMIENTAS MANUALES		Tubo		0.0459	3.49
0301200030004		MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 15 HP 1150		Tubo		0.0459	20.00
							14.41

Partida 02 02 05 (010105012208 0405039 01)		SEÑALIZACION Y NUMERACION DE ESTRUCTURAS (B1)		Costo unitario directo por		Unit	51.16
Código		Descripción Recurso		Unidad		Cantidad	Precio \$
		Mano de Obra					
010101004		OFICIAL		m		0.0009	18.91
010101005		PELON		m		0.0009	17.09
		Materiales					
020101006		PIEDRA GRANDE LA 8"		m3		0.0009	60.00
020103001		HERRAMIENTAS		m3		0.0009	70.00
020103001		CEMENTO PORTLAND EPIC 42.5 MPa		kg		0.0009	30.00
020103002		AGUA		m3		0.0009	10.00
		Equipos					
030101006		HERRAMIENTAS MANUALES		Tubo		0.0009	3.49
0301200030004		MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 15 HP 1150		Tubo		0.0009	20.00
							2.22
0301200030004		MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 15 HP 1150		Tubo		0.0009	20.00
							4.44
0301200030004		MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 15 HP 1150		Tubo		0.0009	20.00
							8.26

Jean Paul Enem Ronnvidr  
INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA  
C.I.P. 13015P

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LANCONES  
ADJUDIFICACION SIMPLIFICADA N° 06-2023-MDL/CS - PRIMERA CONVOCATORIA – BASES INTEGRADAS

294

Página 9

519

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0405039 SUB SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIO 13.2 kV 10, SUB SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIO 440/220 V 10, ALUMBRADO PÚBLICO Y CI  
Subpresupuesto 002 SUB SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIO 440/220 V, 10

Ítem 02.03.01 (01060100247-0405039-01) EXCAVACION DE HOYO DE RETENIDA INCLINADA EN TERRENO NORMAL (INCLUYE ELIMINACIÓN DE DESMONTE) 194.33

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio \$	Parcial \$
<b>Mano de Obra</b>					
0101010004	OFICIAL	HA	0.2967	16.51	4.84
0101010005	PEÓN	HA	5.3333	17.12	91.15
<b>Equipos</b>					
0401010006	HERRAMIENTAS MANUALES	Tono	1.3333	4.81	6.41
0401220010	CAMION 4.5 Tn	ha			93.33
					<b>98.14</b>

Ítem 02.03.02 (010119120401-0405039-01) INSTALACION DE RETENIDA INCLINADA 98.04

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio \$	Parcial \$
<b>Mano de Obra</b>					
0101010004	OFICIAL	HA	0.0000	16.51	1.86
0101010004	OFICIAL	HA	0.0000	16.51	15.13
0101010005	PEÓN	HA	4.1111	17.12	69.86
<b>Equipos</b>					
0401010006	HERRAMIENTAS MANUALES	Tono	0.1200	4.27	4.27
0401220010	CAMION 4.5 Tn	ha			8.49
					<b>12.67</b>

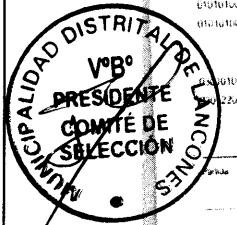
Ítem 02.03.03 (010104020608-0405039-01) RELLENO Y COMPACTACION PARA EL BLOQUE DE ANCLAJE (RETENIDA INCLINADA) 60.80

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio \$	Parcial \$
<b>Mano de Obra</b>					
0101010004	OFICIAL	HA	0.1000	16.51	1.63
0101010005	PEÓN	HA	1.6000	17.12	27.34
<b>Materiales</b>					
0401010006	HERRAMIENTAS MANUALES	Tono	0.4200	4.27	30.80
0401220010	CAMION 4.5 Tn	ha	0.3438	10.00	3.43
					<b>30.43</b>

Ítem 02.04.01 (010119040406-0405039-01) ANILLO TIPO E1 19.15

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio \$	Parcial \$
<b>Mano de Obra</b>					
0101010004	OFICIAL	HA	0.0000	16.51	4.73
0101010004	OFICIAL	HA	0.0000	16.51	3.75
0101010005	PEÓN	HA	0.4000	17.12	6.84
<b>Equipos</b>					
0401010006	HERRAMIENTAS MANUALES	Tono	0.1700	4.27	0.72
0401220010	CAMION 4.5 Tn	ha	0.0000	10.00	2.80
0401240006	ESCALERA ALUMINIO	ha	0.0000	5.00	0.25
					<b>3.82</b>

Jean P. Renavide  
INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA  
C.I.P. 130158





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LANCONES  
ADJUDIFICACION SIMPLIFICADA N° 06-2023-MDL/CS - PRIMERA CONVOCATORIA -BASES INTEGRADAS

283

516

Página 10

Análisis de precios unitarios

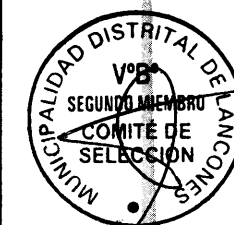
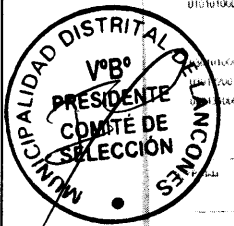
Presupuesto 0405039 SUB SISTEMA DE DISTRIBUCION PRIMARIO 13.2 KV 10, SUB SISTEMA DE DISTRIBUCION SECUNDARIO 440/220 V. 10

Subpresupuesto 002 SUB SISTEMA DE DISTRIBUCION SECUNDARIO 440/220 V. 10

Punto 02 04 02 (010119040404 0405039 01) ARMADO TIPO E3		Costo unitario directo por		Unit	21.88
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio \$	Parcial \$
Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hrs	0.2206	23.55	5.18
0101010004	OFICIAL	hrs	0.2206	18.91	4.18
0101010005	PEON	hrs	0.4571	17.09	7.81
					17.17
Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	Unid	1	0.66	0.66
0301200010	CAMION 4.5 Tn	km	0.0457	79.00	3.60
0301340006	ESCALERA ALUMINIO	da	0.0571	5.00	0.29
					4.37

Punto 02 04 03 (010119040406 0405039 01) ARMADO TIPO E4		Costo unitario directo por		Unit	36.28
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio \$	Parcial \$
Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hrs	0.4060	23.55	9.42
0101010004	OFICIAL	hrs	0.4060	18.91	7.58
0101010005	PEON	hrs	0.8640	17.09	13.67
					30.65
Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	Unid	1	1.53	1.53
0301200010	CAMION 4.5 Tn	km	0.0812	79.00	6.40
0301340006	ESCALERA ALUMINIO	da	0.1084	5.00	0.54
					7.63

Punto 02 05 01 (010119120222 0405039 01) TENDIDO Y PUESTA EN FLECHA DE CONDUCTOR AUTOPORTANTE DE ALUMINO DE 2x16+16/25 mm²		Costo unitario directo por		Unit	1.91
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio \$	Parcial \$
Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hrs	0.0360	23.55	0.85
0101010004	OFICIAL	hrs	0.0760	18.91	0.36
0101010005	PEON	hrs	0.0460	17.09	0.08
					1.36
Materiales					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	Unid	1	0.10	0.02
0301200010	CAMION 4.5 Tn	km	0.0040	79.00	0.01
0301340006	ESCALERA ALUMINIO	da	0.0020	5.00	0.01
					0.03
Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	Unid	1	0.320	0.16
0301200010	CAMION 4.5 Tn	km	0.0040	79.00	0.07
0301340006	ESCALERA ALUMINIO	da	0.0020	5.00	0.01
					0.28



Jean Paul Renavides  
INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA  
C.I.P. 130156

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LANCONES  
ADJUDIFICACION SIMPLIFICADA N° 06-2023-MDL/CS - PRIMERA CONVOCATORIA – BASES INTEGRADAS

282

Página 11

Analisis de precios unitarios

Presupuesto 0405039 SUB SISTEMA DE DISTRIBUCION PRIMARIO 13.2 KV 10, SUB SISTEMA DE DISTRIBUCION SECUNDARIO 440/220 V 10, ALUMBRADO PUBLICO Y CI  
Subpresupuesto 002 SUB SISTEMA DE DISTRIBUCION SECUNDARIO 440/220 V, 10

Fecha 02 05 02 (010119120213 0405039 01) TENDIDO Y PUESTA EN FLECHA DE CONDUCTOR AUTOPORTANTE DE ALUMINO DE 1x16x25 mm<sup>2</sup>

		Costo unitario directo por		unidad	1.91
Código	Descripción	Unidad	Porcentaje	Material	Mano de Obra
<b>Mano de Obra</b>					
010101003	PREPARO	hr	2.125	2.125	0.48
010101004	COLA	hr	2.385	2.385	0.54
010101005	RECU	hr	2.490	2.490	0.56
					<b>1.58</b>
<b>Materiales</b>					
0201000010	TENDIDO DE C.T.	km	0.005	0.10	0.07
0201000021	SOLAS DE MARRA	kg	0.005	0.10	0.01
0201000022	SOLAS DE MARRA	kg	0.005	0.10	0.03
<b>Equipos</b>					
0301000021	EQUIPO DE TENDIDO DE C.T.	km	0.005	0.10	0.06
0301000036	HERRAMIENTAS MANUALES	km	0.007	0.10	0.07
0301000037	CABLES 4.5.11	km	0.008	0.10	0.08
0301000038	ESCALERA ALUMINIO	km	0.009	0.10	0.09

Fecha 02 06 01 (01001000245 0405039 01) EXCAVACION DE FOTOS PARA POZOS DE PUESTA A TIERRA EN TERRENO NORMAL (INCLUYE ELIMINACION DE DESMONTES)

		Costo unitario directo por		unidad	258.62
Código	Descripción	Unidad	Porcentaje	Material	Mano de Obra
<b>Mano de Obra</b>					
010101003	PREPARO	hr	1.000	10.01	20.20
010101005	RECU	hr	2.490	17.09	109.38
<b>Equipos</b>					
0101000036	HERRAMIENTAS MANUALES	km	0.95	6.06	112.00
0101000037	CABLES 4.5.11	km	1.000	10.01	118.98

Fecha 02 06 02 (010119091101 0405039 01) INSTALACION DE PUESTA A TIERRA

		Costo unitario directo por		unidad	122.18
Código	Descripción	Unidad	Porcentaje	Material	Mano de Obra
<b>Mano de Obra</b>					
010101004	COLA	hr	1.553	15.53	20.20
010101005	RECU	hr	2.490	17.09	109.38
<b>Equipos</b>					
0101000036	HERRAMIENTAS MANUALES	km	0.82	5.07	5.82

Fecha 02 06 03 (01001000401 0405039 01) RETLLEGO Y COMPACTACION DE PUESTA A TIERRA

		Costo unitario directo por		unidad	58.22
Código	Descripción	Unidad	Porcentaje	Material	Mano de Obra
<b>Mano de Obra</b>					
010101003	PREPARO	hr	0.000	25.00	2.36
010101004	COLA	hr	1.000	10.01	10.01
010101005	RECU	hr	2.490	17.09	34.18
<b>Equipos</b>					
0101000036	HERRAMIENTAS MANUALES	km	2.11	2.11	2.11

Jean P. Romavides  
INGENIERO EN CAMPO ELECTRICISTA  
C.I.P. 130158



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LANCONES  
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 06-2023-MDL/CS - PRIMERA CONVOCATORIA -BASES INTEGRADAS

281

Página 12

Si

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0405039 SUB SISTEMA DE DISTRIBUCION PRIMARIO 13.2 kV 10, SUB SISTEMA DE DISTRIBUCION SECUNDARIO 440/220 V 10, ALUMBRADO PUBLICO Y C

Subpresupuesto 002 SUB SISTEMA DE DISTRIBUCION SECUNDARIO 440/220 V 10

Partida 02 07 01 (010601030101-0405039-01) INSTALACION DE PASTORAL DE ACERO GALVANIZADO

		Costo unitario directo por		g/b	24.29
Código	Descripción Resuma	Unidad	Cantidad	Precio S.	Parcial S.
Mano de Obra					
0101010004	OFICIAL	hr	0.3476	18.91	6.58
0101010005	PELON	hr	0.0097	17.52	1.69
Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	Unid	0.0001	0.00	0.00
0301220010	CAMARERA 2.5 lit	litro	0.0000	0.00	0.00
030124000000	ESCALERA DE ALUMINIO 1.5 x 1.5	Unid	0.0000	0.00	0.00

Partida 02 07 02 (010601030201-0405039-01) INSTALACION DE LUMINARIA CON LAMPARA VAPOR DE SODIO DE 50 W

		Costo unitario directo por		g/b	113.79
Código	Descripción Resuma	Unidad	Cantidad	Precio S.	Parcial S.
Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hr	2.0007	23.55	47.10
0101010005	PELON	hr	2.0007	17.52	35.04
Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	Unid	0.0001	0.00	0.00

Partida 02 08 01 (010119010306-0405039-01) PRUEBAS Y PUESTAS DE SERVICIO

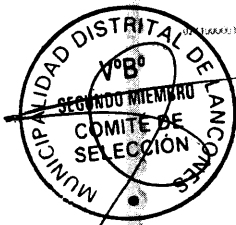
		Costo unitario directo por		g/b	1,844.42
Código	Descripción Resuma	Unidad	Cantidad	Precio S.	Parcial S.
Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hr	10.0000	23.55	235.50
0101010004	OFICIAL	hr	20.0000	18.91	378.20
0101010005	PELON	hr	45.0000	17.52	788.40
Equipos					
0301010007	TELUROMETRO 1000V	Unid	2.0000	15.00	30.00
0301010008	MEGOMETRO 1000V	Unid	2.0000	15.00	30.00
0301010009	EQUIPO DE PRUEBA DE BAJA TENSION	Unid	1.0000	20.00	20.00

Partida 02 08 02 (010600010106-0405039-01) EXPEDIENTE TECNICO DE REPLANTEO CONFORME A OBRA

		Costo unitario directo por		g/b	3,308.70
Código	Descripción Resuma	Unidad	Cantidad	Precio S.	Parcial S.
Materiales					
0304000000	EXPEDIENTE TECNICO DE REPLANTEO CONFORME A OBRA	g/b	1.0000	3,308.70	3,308.70

Partida 03 01 01 (010601030532-0405039-01) CONDUCTOR CONCENTRICO BIPOLAR SET 2x4 mm2

		Costo unitario directo por		m	5.50
Código	Descripción Resuma	Unidad	Cantidad	Precio S.	Parcial S.
Materiales					
030100000000	CABLE CONCENTRICO BIPOLAR 2x4 mm2	m	1.0000	5.50	5.50



Juan P. Renavides  
INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA  
C.I.P. 130158

## 280

515

Presupuesto	0405039	SUB SISTEMA DE DISTRIBUCION PRIMARIO 13 2 KV 10, SUB SISTEMA DE DISTRIBUCION SECUNDARIO 440/220 V 10, ALUMBRADO PUBLICO Y C
-------------	---------	---

Subpresupuesto 002 SUB SISTEMA DE DISTRIBUCION SECUDARIO 440/220 V, 10

Fecha: 03/01/02 ID: 010119150105-0405039 v.1 C.A.J.A. PORTAMEDIDOR METALICA Ø 320x0 180x0 120 mm.

Costo unitario directo por:	unidades	45.00
-----------------------------	----------	-------

Objeto	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U	Presupuesto
927012502	Caja para el motor eléctrico de 220V 100W 120 mm	un	1.0000	45.00	45.00
					45.00

03.01.03 (010117060112-0405039-31) MEDIDOR MONOFASICO ELECTRONICO

Costo unitario diretto per	una	150.00
----------------------------	-----	--------

Category	Material	Unit	Quantity	Price	Total
Materials	Steel	kg	1000	100	100000
Materials	Concrete	m <sup>3</sup>	500	200	100000
Materials	Brick	1000s	200	500	100000
Materials	Timber	m <sup>3</sup>	100	1000	100000
Materials	Paint	kg	50	2000	100000
Materials	Roofing	m <sup>2</sup>	1000	100	100000
Materials	Insulation	m <sup>3</sup>	500	200	100000
Materials	Plumbing	m	1000	100	100000
Materials	Electrical	m	1000	100	100000
Materials	Glazing	m <sup>2</sup>	1000	100	100000
Materials	Finishing	m <sup>2</sup>	1000	100	100000
Materials	Landscaping	m <sup>2</sup>	1000	100	100000
Materials	Security	m <sup>2</sup>	1000	100	100000
Materials	Other	m <sup>2</sup>	1000	100	100000

03 01 04 1010601051006 0405039-01) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO

Costo unitario medio per	und	40.00
--------------------------	-----	-------

Case	Description	Material	Strength	Stiffness	Weight	Cost
Case 1	Aluminum 6061-T6	Aluminum	270 MPa	70 GPa	2.70 g/cm <sup>3</sup>	\$1.50/kg
Case 2	Carbon Fiber	Carbon Fiber	350 MPa	140 GPa	1.50 g/cm <sup>3</sup>	\$10.00/kg
Case 3	Steel A36	Steel	250 MPa	200 GPa	7.85 g/cm <sup>3</sup>	\$0.50/kg

Partida 03.01.05 (010119039904-0405039-01) TEMPLADOR DE FIERRO GALVANIZADO 1/16"

Costo unitario alzado por unidad 5.0

[illegible]

07.01.06 (011110030101-0405039-01) ARNELLA TIRAFONDO DE 10 mm DIAM. x 64 mm LONG

Costo unitario directo por	unidad	5.0
----------------------------	--------	-----

	Description / Materials	(kg/m <sup>3</sup> )	Quantity	Precio \$	Total \$
02941280030002	ARMELLA TRIGAL CUBIENDO EL TUBO DE 1/2" A 1/2" CON UN DIAM.	1000	1.0000	5.00	5.00

03 01 07 01111010109-0405035-01 1UBO DE F\*G\* DE 3/4" x 3/8"

Costo unitario directo por	und	50.1
----------------------------	-----	------

Descripción Recibo	Cantidad	Unidad	Precio \$	Parcial
<b>Materiales</b>				
Tubo de fierro de 3/4" x 3/8"	1	unidad	50.00	50.00

010100 (01111010110 040509 01) TUBO DE F" G" DE 3/4" x 40"

70

Unidade	Descrição do Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0246000010009	Folha de Fôrto DE 347 x 4m	200	10,00	2.000,00

Jean Paul Fernand Benavides  
INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA  
C.I.P. 130158



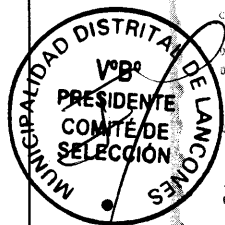
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LANCONES  
ADJUDIFICACION SIMPLIFICADA N° 06-2023-MDL/CS - PRIMERA CONVOCATORIA -BASES INTEGRADAS

279

Página 14

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0405039	SUB SISTEMA DE DISTRIBUCION PRIMARIO 13.2 KV 10, SUB SISTEMA DE DISTRIBUCION SECUNDARIO 440/220 V 10. ALUMBRADO PUBLICO Y C			
Subpresupuesto	002	SUB SISTEMA DE DISTRIBUCION SECUNDARIO 440/220 V 10			
Partida	03 01 09	(010119100213 0405039 01)	CURVA PVC SAP 18mm x 18"		
			Costo unitario directo por	und	10.00
Código	Descripción Recursos		Unidad	Cantidad	Presup. S
		Materiales			
0205100010022	CURVA PVC SAP 18mm x 18"		und	1.0000	10.00
					10.00
Partida	03 01 10	(010610904113 0405039 01)	ALAMBRE GALVANIZADO N° 16 AWG		
			Costo unitario directo por	mts	2.50
Código	Descripción Recursos		Unidad	Cantidad	Presup. S
		Materiales			
020401000100002	ALAMBRE GALVANIZADO N° 16 AWG		m	2.5000	2.50
					2.50
Partida	03 01 11	(010313320117 0405039 01)	MURETE PREFABRICADO		
			Costo unitario directo por	und	150.00
Código	Descripción Recursos		Unidad	Cantidad	Presup. S
		Materiales			
0203010001	MURETE SIMPLE PREFABRICADO DE CONCRETO		und	1.5000	150.00
					150.00
Partida	03 02 01	(010601030806 0405039 01)	INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA CORTA		
			Costo unitario directo por	und	35.67
Código	Descripción Recursos		Unidad	Cantidad	Presup. S
		Mano de Obra			
0101010003	OPERARIO		m	0.8000	18.84
0101010004	OFICIAL		m	0.2000	15.13
					33.97
		Equipos			
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		turno	1.70	1.70
					1.70
Partida	03 02 02	(010601030807 0405039 01)	INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA LARGA		
			Costo unitario directo por	und	35.67
Código	Descripción Recursos		Unidad	Cantidad	Presup. S
		Mano de Obra			
0101010003	OPERARIO		m	0.8000	18.84
0101010004	OFICIAL		m	0.2000	15.13
					33.97
		Equipos			
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		turno	1.70	1.70
					1.70
Partida	03 02 03	(010601011333 0405039 01)	INSTALACION DE MURETES PREFABRICADOS		
			Costo unitario directo por	und	89.17
Código	Descripción Recursos		Unidad	Cantidad	Presup. S
		Mano de Obra			
0101010003	OPERARIO		m	2.0000	47.10
0101010004	OFICIAL		m	0.4000	31.60
					84.92
		Equipos			
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		turno	4.25	4.25
					4.25



Jean Paul Renavides  
INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA  
C.I.P. 130158

S10

**Análisis de precios unitarios**

Presupuesto 0405039 SUB SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIO 13.2 KV 1Ø, SUB SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIO 440/220 V 1Ø, ALUMBF  
Subpresupuesto 001 SUB SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIO 13.2 KV 1Ø

Partida	01.01.01	(010119090106-0405039-01)	POSTE DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO TIPO 13/300/180/375	Costo unitario directo por:	und	1,280.00
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cantidad	Precio S/
		<b>Materiales</b>				
02630203010020	POSTE DE C A C 13/300/180/375			und	1.0000	1,280.00
						1,280.00

Partida	01.01.02	(010119090107-0405039-01)	POSTE DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO 13/400/180/375	Costo unitario directo por:	und	1,500.00
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cantidad	Precio S/
		<b>Materiales</b>				
02630200010008	POSTE DE C A C 13/400/180/375			und	1.0000	1,500.00
						1,500.00

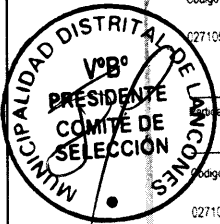
Partida	01.01.03	(011101010120-0405039-01)	MEDIA PALOMILLA DE CONCRETO ARMADO VIBRADO DE 1.50 m LONG	Costo unitario directo por:	und	70.00
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cantidad	Precio S/
		<b>Materiales</b>				
0271050199	MEDIA PALOMILLA DE CONCRETO ARMADO VIBRADO DE 1.50 m LONG			und	1.0000	70.00
						70.00

Partida	01.02.01	(010119111103-0405039-01)	AISLADOR POLIMÉRICO TIPO SUSPENSIÓN 27 KV	Costo unitario directo por:	und	80.00
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cantidad	Precio S/
		<b>Materiales</b>				
0271050010	AISLADOR POLIMERICO TIPO SUSPENSIÓN 27 KV			und	1.0000	80.00
						80.00

Partida	01.02.02	(010119111105-0405039-01)	AISLADOR POLIMERICO TIPO PIN 27 KV, INCLUYE SOPORTE Ao Gs	Costo unitario directo por:	und	125.00
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cantidad	Precio S/
		<b>Materiales</b>				
0271050148	AISLADOR POLIMERICO TIPO PIN 27 KV, INCLUYE SOPORTE Ao Gs			und	1.0000	125.00
						125.00

Partida	01.02.03	(010119111111-0405039-01)	AISLADOR EXTENSOR DE LÍNEA DE FUGA 27 KV	Costo unitario directo por:	und	200.00
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cantidad	Precio S/
		<b>Materiales</b>				
0271050236	AISLADOR EXTENSOR DE LÍNEA DE FUGA 27 KV			und	1.0000	200.00
						200.00

Partida	01.03.01	(010601090403-0405039-01)	CONDUCTOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO TIPO AAAC 35 mm2	Costo unitario directo por:	m	2.50
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cantidad	Precio S/
		<b>Materiales</b>				
02710700010001	CONDUCTOR DE ALEAC ALUMINIO TIPO AAAC 35 MM2			m	1.0000	2.50
						2.50





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LANCONES  
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 06-2023-MDL/CS - PRIMERA CONVOCATORIA -BASES INTEGRADAS

Página:

2

67

S10

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0405039 SUB SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIO 13.2 kV 1Ø, SUB SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIO 440/220 V 1Ø, ALUMBF  
Subpresupuesto 001 SUB SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIO 13.2 kV 1Ø

Partida 01.03.02 (010601090265-0405039-01) CABLE DE ENERGÍA NYY - 1 kV DE 2-1x25 mm<sup>2</sup>  
Costo unitario directo por: m 40.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio \$	Parcial \$
0270010353	CABLE DE ENERGÍA NYY - 1 kV DE 2-1x25 mm <sup>2</sup>	m	1.0000	40.00	40.00

Partida 01.03.03 (010601090261-0405039-01) CABLE DE ENERGÍA NYY 1x16 mm<sup>2</sup>  
Costo unitario directo por: m 13.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio \$	Parcial \$
0270010349	CABLE DE ENERGÍA NYY - 1 kV DE 1x16 mm <sup>2</sup>	m	1.0000	13.00	13.00

Partida 01.03.04 (010601090271-0405039-01) CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO TEMPLE DURO DE 25 mm<sup>2</sup>  
Costo unitario directo por: m 20.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio \$	Parcial \$
0271060012	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO TEMPLE DURO DE 25 mm <sup>2</sup>	m	1.0000	20.00	20.00

Partida 01.04.01 (010601050422-0405039-01) GRAPA DE ANCLAJE TIPO PISTOLA DE ALEACIÓN DE ALUMINIO 2 PERNOS PARA CONDUCTOR AAAC 35 mm<sup>2</sup>  
Costo unitario directo por: und 25.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio \$	Parcial \$
0272070073	GRAPA DE ANCLAJE DE ALEACIÓN DE ALUMINIO TIPO PISTOLA 2 PERNOS PARA COND. DE 1	und	1.0000	25.00	25.00

Partida 01.04.02 (011107010101-0405039-01) ADAPTADOR GRILLETE LIRA DE FIERRO GALVANIZADO  
Costo unitario directo por: und 17.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio \$	Parcial \$
0272080001	ADAPTADOR GRILLETE LIRA DE FIERRO GALVANIZADO	und	1.0000	17.00	17.00

Partida 01.04.03 (010601060106-0405039-01) CONECTOR BIMETALICO TIPO MINIWEDGE 35/35 MM<sup>2</sup>  
Costo unitario directo por: und 50.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio \$	Parcial \$
0272070084	CONECTOR BIMETALICO TIPO MINIWEDGE 35/35 MM <sup>2</sup>	und	1.0000	50.00	50.00

Partida 01.04.04 (010119110215-0405039-01) CONECTOR DE COBRE TIPO SPLIT BOLT 25 mm<sup>2</sup>  
Costo unitario directo por: und 7.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio \$	Parcial \$
02711010089	CONECTOR DE COBRE TIPO SPLIT BOLT 25 mm <sup>2</sup>	und	1.0000	7.00	7.00

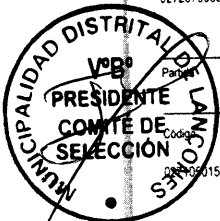
Jean Paul Castro Benavides  
INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA  
U.C.I.P. 130158

S10

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0405039 SUB SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIO 13.2 kV 1Ø, SUB SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIO 440/220 V 1Ø, ALUMBF  
Subpresupuesto 001 SUB SISTEMA DE DISTRIBUCION PRIMARIO 13.2 kV 1Ø

Partida	01.04.05	(010119071001-0405039-01)	ALAMBRE DE AMARRE DE ALUMINIO DESNUDO DE 16 mm2	Costo unitario directo por:	m	1.50
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cantidad	Precio Si	Parcial Si
		<b>Materiales</b>				
0271050014	ALAMBRE DE AMARRE DE ALUMINIO DESNUDO DE 16 mm2		m	1.0000	1.50	1.50
Partida	01.04.06	(010119111601-0405039-01)	CINTA PLANA PARA ARMAR DE AL-AL 35MM2	Costo unitario directo por:	m	1.50
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cantidad	Precio Si	Parcial Si
		<b>Materiales</b>				
0272070042	CINTA PLANA PARA ARMAR DE AL-AL 35MM2		m	1.0000	1.50	1.50
Partida	01.05.01	(010119111313-0405039-01)	PERNO MAQUINADO Fo Go 16mm(5/8") Ø x 254(10"), C/TUERCA Y CONTRATUERCA	Costo unitario directo por:	und	12.00
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cantidad	Precio Si	Parcial Si
		<b>Materiales</b>				
0272070040	PERNO MAQUINADO Fo Go 16mm(5/8") Ø x 254(10") C/TUERCA Y CONTRATUERCA		und	1.0000	12.00	12.00
Partida	01.05.02	(010119111312-0405039-01)	PERNO MAQUINADO Fo Go 16mm(5/8") Ø x 406(16"), C/TUERCA Y CONTRATUERCA	Costo unitario directo por:	und	14.00
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cantidad	Precio Si	Parcial Si
		<b>Materiales</b>				
0272070039	PERNO MAQUINADO Fo Go 16mm(5/8") Ø x 406(16") C/TUERCA Y CONTRATUERCA		und	1.0000	14.00	14.00
Partida	01.05.03	(010119111317-0405039-01)	PERNO OJO Ao Go DE 16mm(5/8") Ø x 254mm(12"), C/TUERCA, ARANDELA Y CONTRATUERCA	Costo unitario directo por:	und	14.00
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cantidad	Precio Si	Parcial Si
		<b>Materiales</b>				
0271050151	PERNO OJO Ao Go DE 16mm(5/8") Ø x 254mm(12") C/TUERCA, ARANDELA Y CONTRATUERCA		und	1.0000	14.00	14.00
Partida	01.05.04	(010119110702-0405039-01)	TUERCA OJO DE FoGo DE 16 mm Ø	Costo unitario directo por:	und	10.00
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cantidad	Precio Si	Parcial Si
		<b>Materiales</b>				
0271050153	TUERCA OJO DE FoGo DE 16 mm Ø		und	1.0000	10.00	10.00
Partida	01.05.05	(010119111410-0405039-01)	ARANDELA CUADRADA CURVA DE A° G° DE 57 X 57 X 5 MM, 18 MM Ø DE AGUJERO	Costo unitario directo por:	und	2.00
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cantidad	Precio Si	Parcial Si
		<b>Materiales</b>				
0271050225	ARANDELA CUADRADA CURVA DE A° G° DE 57 X 57 X 5 MM, 18 MM Ø DE AGUJERO		und	1.0000	2.00	2.00



Ing. R. Ronav  
INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA  
C.I.R. 180158



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LANCONES  
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 06-2023-MDL/CS - PRIMERA CONVOCATORIA -BASES INTEGRADAS

S10

Página:

4

65

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0405039 SUB SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIO 13.2 kV 1Ø, SUB SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIO 440/220 V 1Ø, ALUMBF  
Subpresupuesto 001 SUB SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIO 13.2 kV 1Ø

Partida	01.05.06	(010119112601-0405039-01)	PLANCHA DE COBRE TIPO J. PIPUESTA A TIERRA	Costo unitario directo por:	und	9.00
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cantidad	Precio \$/ Parcial \$/
			<b>Materiales</b>			
0272070024	PLANCHA DE COBRE TIPO J. PIPUESTA A TIERRA			und	1 0000	9 00 9 00

Partida	01.06.01	(011102020103-0405039-01)	EQUIPO DE RETENIDA INCLINADA PARA MEDIA TENSIÓN	Costo unitario directo por:	CJTO	356.10
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cantidad	Precio \$/ Parcial \$/
			<b>Materiales</b>			
02040100030002	ALAMBRE GALVANIZADO N°12 PARA AMARRE			m	5 0000	2 50 12 50
02160200100002	BLOQUE DE CONCRETO PARA RETENIDA DE 0.40x0.40x0.15 m			und	1 0000	40 00 40 00
02710500084	PERNO ANGULAR CON OVAL GUARDACABO A6-Gr 16 mm(5/8") Ø x 254 mm LONGITUD			und	1 0000	12 00 12 00
0271050149	ARANDELA CUADRADA CURVA DE A6-Gr 57 mm(2 1/4"x 57 mm) (2 1/4"x 4 8 mm)(3/8")HUECO 17.5			und	2 0000	6 00 12 00
0271050158	CABLE DE A6-Gr GRADO S M 7 HILOS 10 mm			m	18 0000	4 70 84 60
0271050200	CABLE DE A6-Gr GRADO S M 7 HILOS 10 mm			und	1 0000	80 00 80 00
0271050200	AISLADOR POLIMERICO TIPO SUSPENSION 36 kV			und	1 0000	47 00 47 00
0272070009	VARILLA DE ANCLAJE CON GUARDACABO A6-Gr 16 mm (5/8") Ø x 2 40 m LONG			und	4 0000	7 00 28 00
0272070009	VARILLA DE ARMAR PREFORMADA SIMPLE P CABLE DE 10 mm²			und	1 0000	40 00 40 00
0292050001	CANAleta GUARDACABLE DE A6-Gr					356 10

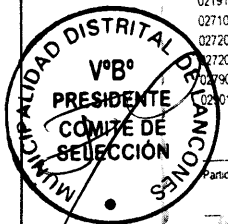
Partida	01.06.02	(011103010201-0405039-01)	EQUIPO DE PUESTA A TIERRA TIPO VARILLA	Costo unitario directo por:	CJTO	606.00
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cantidad	Precio \$/ Parcial \$/
			<b>Materiales</b>			
02050100010022	TUBO DE PVC SAP DE 19 mm Ø x 3.02 m LONG			m	3 0000	6 00 18 00
02070500010002	TIERRA DE CHACRA			m3	2 0000	70 00 140 00
0219160001	CAJA DE INSPECCIÓN CON TAPA DE CONCRETO PARA POZO DE PUESTA A TIERRA			und	1 0000	40 00 40 00
0271060002	CONDUCTOR DE COBRE BLANDO, CABLEADO DE 25 mm²			m	18 0000	13 00 234 00
0272040017	CONECTOR DE BRONCE TIPO A/B PARA ELECTRODO DE 16 mm Ø			und	1 0000	5 00 5 00
0272040050	VARILLA TIPO COPPERWELD DE 16 mm Ø x 2 40 m LONG			und	1 3600	45 00 45 00
0272040050	VARILLA TIPO COPPERWELD DE 16 mm Ø x 2 40 m LONG			sac	4 0000	30 00 120 00
0272040050	BENTONITA SODICA (SACO DE 50 kg)			m3	0 4500	270 00 120 00
0272040050	AGUA					

Jean Paul Castro Benavides  
INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA  
C.I.P. 130158

Partida	01.06.03	(010601051303-0405039-01)	SECCIONADOR UNIPOLAR TIPO CUT-OUT 27 kV, 125 kV BIL - 100 A	Costo unitario directo por:	und	250.00
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cantidad	Precio \$/ Parcial \$/
			<b>Materiales</b>			
0271050183	SECCIONADOR UNIPOLAR TIPO CUT-OUT 27 kV, 125 kV BIL - 100 A			und	1 0000	250 00 250 00

Partida	01.06.04	(010604010105-0405039-01)	PARARRAYOS TIPO AUTOVALVULA DE OXIDO METALICO, 21kV, 10 KA	Costo unitario directo por:	und	220.00
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cantidad	Precio \$/ Parcial \$/
			<b>Materiales</b>			
02740500010013	PARARRAYOS AUTOVALVULA 21 kV			und	1 0000	220 00 220 00

Partida	01.07.01	(010119170106-0405039-01)	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN 1Ø FASE - NEUTRO 13.20.46 - 0.23 DE 5 KVA	Costo unitario directo por:	und	5,500.00
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cantidad	Precio \$/ Parcial \$/
			<b>Materiales</b>			
02710400500008	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN 1Ø FASE - NEUTRO 13.20.46 - 0.23 DE 5 KVA			und	1 0000	5 500 00 5 500 00



S10

**Análisis de precios unitarios**

Presupuesto 0405039 SUB SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIO 13.2 kV 1Ø, SUB SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIO 440/220 V 1Ø, ALUMBF  
Subpresupuesto 001 SUB SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIO 13.2 kV 1Ø

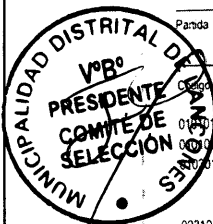
Partida	01.07.02	(010601051517-0405039-01)	TABLERO DE DISTRIBUCION PARA CONTROL Y MEDICION DE A.P. PARA S.E. MONOF.5 kVA;440-220V			
				Costo unitario directo por	und	3,500.00
Codigo	Descripcion Recurso		Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
		<b>Materiales</b>				
0274010017	TABLERO DE DISTRIBUCION PARA CONTROL Y MEDICION DE A.P. PARA S.E. MONOF.5 kVA;440-220V		und	1.0000	3.500.00	3.500.00

Partida	02.01.01	(010601000108-0405039-01)	REPLANTEO TOPOGRAFICO Y UBICACIÓN DE ESTRUCTURAS	Costo unitario directo por	und	19.39	
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
		<b>Mano de Obra</b>					
0101010005	PEON			hh	0.4000	17.05	6.84
01010300000005	OPERARIO TOPOGRAFO			hh	0.1000	23.55	2.36
01010300030003	AYUDANTE DE TOPOGRAFIA			hh	0.1000	18.91	1.89
							11.09
		<b>Materiales</b>					
0292010003	MATERIALES (VARIOS)			%mo		0.55	0.55
							0.55
		<b>Equipos</b>					
0301000010	GPS			he	0.1000	5.00	0.50
0301000011	TEODOLITO			hm	0.3000	10.00	3.00
0301000013	BINOCULARES			hm	0.3000	5.00	1.50
03011500010001	RADIO WALKIE TALKIE			he	0.3000	5.00	1.50
03012200030003	CAMIONETA PICK UP DOBLE CABINA 4 x 4			hm	0.0500	25.00	1.25

Jean Paul Castro Benavides  
INGENIERO MECANICO/ELECTRICISTA  
C.I.P. 130158

Panda	02.01.02	(010600010120-0405039-01)	INGENIERIA DE DETALLE	Costo unitario directo por	gib	873.67
			</			

02.01.03	(010702010102-0405039-01)	PODA DE ARBOLES	Costo unitario directo por		gib	1,914.08
	Descripcion Recurso		Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
		Mano de Obra				
0101010005	PEON		hh	106.6667	17.09	1,822.93
						1,822.93
		Equipos				
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		91.15	91.15
						91.15





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LANCONES  
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 06-2023-MDL/CS - PRIMERA CONVOCATORIA -BASES INTEGRADAS

S10

Página: 6

63

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0405039 SUB SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIO 13.2 kv 10, SUB SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIO 440/220 V 10, ALUMBF  
Subpresupuesto 001 SUB SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIO 13.2 kv 10

Partida	02.02.01	(010601110218-0405039-01)	ACARREO DE POSTES DE 13 m A PUNTO DE IZAJE	Costo unitario directo por:	und	80.80
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cantidad	Parcial \$/
			Mano de Obra			
0101010003	OPERARIO			hh	0.8000	18.84
0101010005	PEON			hh	1.6000	27.34
						46.18
			Equipos			
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES			%mo	2.31	2.31
0301220010	CAMION 4.5 Tn			hm	0.4615	32.31
						34.62

Partida	02.02.02	(010601080223-0405039-01)	EXCAVACION DE HOYO PARA POSTE DE DE CONCRETO DE 13 m. EN ERRENO NORMAL	Costo unitario directo por:	und	98.04
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cantidad	Parcial \$/
			Mano de Obra			
0101010003	OPERARIO			hh	0.0800	1.88
0101010004	OFICIAL			hh	0.8000	18.91
0101010005	PEON			hh	4.5000	68.36
						85.37
			Equipos			
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES			%mo	4.27	4.27
0301220010	CAMION 4.5 Tn			hm	0.1200	8.40
						12.67

Partida	02.02.03	(010119120113-0405039-01)	IZADO DE POSTES DE CONCRETO 13m	Costo unitario directo por:	und	462.31
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cantidad	Parcial \$/
			Mano de Obra			
0101010003	OPERARIO			hh	1.2083	28.46
0101010004	OFICIAL			hh	1.2083	22.85
0101010005	PEON			hh	8.4584	144.55
						195.86
			Materiales			
020100010044	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CR STAFLEX			gal	0.2500	15.00
						15.00
			Equipos			
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES			%mo	9.79	9.79
03012100010004	GRUA HIDRAULICA SOBRE CAMION DE 5 TON.			hm	1.2083	241.66
						251.45

Juan Paul Castro Benavides  
INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA  
U.G.I.P. 130158

Partida	02.02.04	(010105012213-0405039-01)	CIMENTACION DE POSTES DE CONCRETO DE 13 m	Costo unitario directo por:	und	200.13
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cantidad	Parcial \$/
			Mano de Obra			
0101010003	OPERARIO			hh	0.4444	10.47
0101010004	OFICIAL			hh	0.4444	8.40
0101010005	PEON			hh	1.3333	22.79
						41.66
			Materiales			
0207010006	PIEDRA GRANDE DE 8"			m3	0.3000	18.00
0207030001	HORMIGON			m3	0.9700	67.90
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)			bol	2.0000	60.00
0202030022	AGUA			m3	0.1600	1.60
						147.50
			Equipos			
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES			%mo	2.08	2.08
030122000004	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 18 HP 11P3			hm	0.4444	20.00
						10.97

Pagina: 7

Presupuesto	0405039	SUB SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIO 13.2 KV 1Ø, SUB SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIO 440/220 V 1Ø, ALUMBRADO
Subpresupuesto	001	SUB SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIO 13.2 KV 1Ø

Parida	02.03.02	(010119120401-0405039-01)	INSTALACION DE RETENIDA INCLINADA			98.04
			Costo unitario directo por	und		
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cantidad	Precio S.	Parcial S.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	0.0800	23.55	1.88
0101010004	OFICIAL		hh	0.8000	18.91	15.13
0101010005	PEON		hh	4.0000	17.09	68.36
						85.31
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		4.27	4.27
0301220010	CAMION 4.5 Tn		hm	0.1200	70.00	8.40
						12.67

Fecha	02.03.03	(010104020608-0405039-01)	RELLENO Y COMPACTACIÓN PARA EL BLOQUE DE ANCLAJE (RETENIDA INCLINADA)			
			Costo unitario directo por:		und	45.61
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cantidad	Precio \$	Parcial \$
<b>Mano de Obra</b>						
0207010004	OFICIAL		hh	0.0800	18.91	1.51
0207010005	PEON		hh	0.8300	17.09	13.67
						<b>15.18</b>
<b>Materiales</b>						
02070200010002	ARENA GRUESA		m3	0.4266	70.00	30.00
0207070001	AGUA PUESTA EN OBRA		m3	0.0430	10.00	0.43
						<b>30.43</b>

[illegible]

Ing. *[Signature]*  
INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA  
C.I.P. 130158



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LANCONES  
ADJUDIFICACION SIMPLIFICADA N° 06-2023-MDL/CS - PRIMERA CONVOCATORIA -BASES INTEGRADAS

Página: 8

S10

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0405039 SUB SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIO 13.2 kv 10, SUB SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIO 440/220 V 10, ALUMBF  
Subpresupuesto 001 SUB SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIO 13.2 kv 10

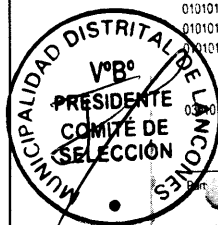
Panda	02.04.02	(010601010017-0405039-01)	ARMADO TIPO TS-0	Costo unitario directo por	igo	85.69
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio \$	Parcial \$	
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.4000	23.55	9.42	
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	18.91	37.82	
0101010005	PEON	hh	2.0000	17.09	34.18	
						81.42
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		4.07	4.07	
03013400060003	ESCALERA DE ALUMINIO DE 3.5 m	hm	2.0000	0.10	0.20	
						4.27

Panda	02.04.03	(010601010009-0405039-01)	ARMADO TIPO PSEC-0P	Costo unitario directo por	igo	32.68
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio \$	Parcial \$	
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.1528	23.55	3.60	
0101010004	OFICIAL	hh	0.7624	18.91	14.42	
0101010005	PEON	hh	0.7624	17.09	13.03	
						31.05
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		1.55	1.55	
03013400060003	ESCALERA DE ALUMINIO DE 3.5 m	hm	0.7624	0.10	0.08	
						1.63

Panda	02.04.04	(010601010007-0405039-01)	ARMADO TIPO SMM-1P	Costo unitario directo por	igo	125.06
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio \$	Parcial \$	
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	23.55	47.10	
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	18.91	37.82	
0101010005	PEON	hh	2.0000	17.09	34.18	
						119.10

Panda	02.05.01	(010601010202-0405039-01)	TENDIDO Y PUESTA EN FLECHA DE CONDUCTOR DE ALUMINIO 35mm2/fase	Costo unitario directo por	m	1.55
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio \$	Parcial \$	
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.0080	23.55	0.19	
0101010004	OFICIAL	hh	0.0160	18.91	0.30	
0101010005	PEON	hh	0.0320	17.09	0.55	
						1.04
Materiales						
02010100010010	TIRFOR DE 3" N	hm	1.0000	0.10	0.10	
02010100021	SOGA DE MANILA	ka	0.5000	0.10	0.05	
02010100022	SOGA DE NYLON	ka	0.5000	0.10	0.05	
02010100022	CABALLETE ALZABOBINA	hm	1.0000	0.10	0.10	
						0.30
Equipos						
0301000021	EQUIPO DE COMUNICACION	hm	0.0320	5.00	0.16	
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		0.05	0.05	
03013400060003	ESCALERA DE ALUMINIO DE 3.5 m	hm	0.0080	0.10	0.0008	
						0.21

Jean Paul Castro Benavides  
INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA  
C.I.P. 136158



S10

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0405039 SUB SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIO 13.2 kv 1Ø, SUB SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIO 440/220 V 1Ø, ALUMBF  
Subpresupuesto 001 SUB SISTEMA DE DISTRIBUCION PRIMARIO 13.2 kv 1Ø

Subpresupuesto	001	SUB SISTEMA DE DISTRIBUCION PLANTAS Y EQUIPOS				
Partida	02.06.01	(010601080248-0405039-01)	EXCAVACION DE HOYOS PARA POZOS DE PUESTA A TIERRA EN TERRENO NORMAL (INCLUYE ELIMINACIÓN			
			Costo unitario directo por:			und 215.51
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
		Mano de Obra				
0101010004	OFICIAL		hh	1 3333	18 91	25 21
0101010005	PEON		hh	5 3333	17 09	91 15
						116.36
		Equipos				
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5 82	5 82
0301220010	CAMION 4 5 Tn		hm	1 3333	70 00	93 33
						99.15

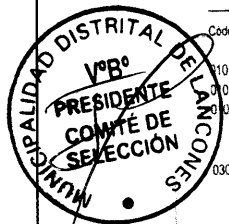
Partida	02.06.02	(010601010315-0405039-01)	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA TIPO VARILLA			Costo unitario directo por lgo	386.02
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cantidad	Precio S	Parcial S	
		Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO		hh	4 0000	23 55	94 20	
0101010005	PEON		hh	16 0000	17 09	273 44	
						367.64	
		Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		18 38	18 38	
						18.38	

Partida	02.06.03	(010601080416-0405039-01)	RELLENO Y COMPACTACION DE POZOS DE PUESTA A TIERRA	Costo unitario directo por:	und	87.33
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
		Mano de Obra				
0101010003	OPERARIO		hh	0 1500	23 55	3 53
0101010004	OFICIAL		hh	1 5000	18 91	28 37
0101010005	PEON		hh	3 0000	17 09	51 27
						83.17
		Equipos				
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		4 16	4 16
						4.16

Jean Paul Castro Benavides  
INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA  
C.I.P. 130158

Partida	02.07.01	(010119010908-0405039-01)	PRUEBAS Y PUSTAS DE SERVICIO	Costo unitario directo por	glb	1,844.42	
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
		Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO			hh	16 0000	23 55	376 80
0101010004	OFICIAL			hh	30 0000	18 91	567 30
0101010005	PEON			hh	48 0000	17 09	820 32
							1,764.42
		Equipos					
0301000017	TELUROMETRO + OPERADOR			dia	2 0000	15 00	30 00
0301000018	MEGOMETRO + OPERADOR			dia	2 0000	15 00	30 00
0301300001	EQUIPO DE PRUEBA DE BAJA TENSION			dia	1 0000	20 00	20 00
							80.00

Partida	02.07.02	(011001030104-0405039-01)	EXPEDIENTE FINAL DE OBRA	Costo unitario directo por:	und	2,500.00	
	Descripción Recurso			Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
			Materiales				
0204020011	EXPEDIENTE FINAL DE OBRA			qlb	1,0000	2,500 00	2,500.00





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LANCONES  
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 06-2023-MDL/CS - PRIMERA CONVOCATORIA -BASES INTEGRADAS

S10

Pagina: 10

59

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0405039 SUB SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIO 13.2 kV 1Ø, SUB SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIO 440/220 V 1Ø, ALUMBF  
Subpresupuesto 001 SUB SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIO 13.2 kV 1Ø

Partida 02.07.03 (011114010101-0405039-01) PAGOS A ENOSA PARA CORTE DE ENERGÍA Y EMPALME A REDES EXISTENTES		Costo unitario directo por		gib	4,000.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Subcontratos					
0428010001	PAGOS A ENOSA POR CORTE Y EMPALME A RED EXISTENTE	gib	1.0000	4.000.00	4.000.00

Jean Paul Castro Benavides  
INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA  
C.I.P. 130158



Pagina 1

## Presupuesto

Costo al 05/03/2023

35.00  
 00.00  
 7.00  
 4.50  
 9.00  
 72.00  
 24.00  
 42.00

Jean-Pierre Renoude  
 INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA  
 C.I.P. 130158





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LANCONES  
ADJUDIFICACION SIMPLIFICADA N° 06-2023-MDL/CS - PRIMERA CONVOCATORIA -BASES INTEGRADAS

70

S10

Página

2

**Presupuesto**

Presupuesto 0405039 SUB SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIO 13.2 KV 1Ø, SUB SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIO 440/220 V 1Ø, ALUMBRADO PÚBLICO Y CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA EL CENTRO POBLADO PEÑA BLANCA - LANCONES - SULLANA - PIURA  
Subpresupuesto 001 SUB SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIO 13.2 KV 1Ø  
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LANCONES  
Lugar PIURA - SULLANA - LANCONES Costo al 05/03/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.03	INSTALACION DE RETENIDAS				1,240.88
02.03.01	EXCAVACION DE HOYO DE RETENIDA INCLINADA EN TERRENO NORMAL (INCLUYE ELIMINACIÓN DE DESMONTE)	und	4.00	166.57	666.28
02.03.02	INSTALACION DE RETENIDA INCLINADA	und	4.00	96.04	392.16
02.03.03	RELLENO Y COMPACTACION PARA EL BLOQUE DE ANCLAJE (RETENIDA INCLINADA)	und	4.00	45.61	182.44
02.04	MONTAJE DE ARMADOS				618.60
02.04.01	ARMADO TIPO PD	lgo	1.00	250.11	250.11
02.04.02	ARMADO TIPO TS-Ø	lgo	1.00	85.69	85.69
02.04.03	ARMADO TIPO PSEC-ØP	lgo	1.00	32.68	32.68
02.04.04	ARMADO TIPO SMM-1P	lgo	2.00	125.06	250.12
02.05	MONTAJE DE CONDUCTORES				898.07
02.05.01	TENDIDO Y PUESTA EN FLECHA DE CONDUCTOR DE ALUMINIO 35mm2/fase	m	579.40	1.55	898.07
02.06	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA				4,133.16
02.06.01	EXCAVACION DE HOYOS PARA POZOS DE PUESTA A TIERRA EN TERRENO NORMAL (INCLUYE ELIMINACIÓN DE DESMONTE)	und	6.00	215.51	1,293.06
02.06.02	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA TIPO VARILLA	lgo	5.00	386.02	2,316.12
02.06.03	RELLENO Y COMPACTACION DE POZOS DE PUESTA A TIERRA	und	6.00	87.33	523.98
02.07	PRUEBAS Y PUESTAS EN SERVICIO				8,344.42
02.07.01	PRUEBAS Y PUESTAS DE SERVICIO	g/b	1.00	1,844.42	1,844.42
02.07.02	EXPEDIENTE FINAL DE OBRA	und	1.00	2,500.00	2,500.00
02.07.03	PAGOS A ENOSA PARA CORTE DE ENERGIA Y EMPALME A REDES EXISTENTES	g/b	1.00	4,000.00	4,000.00
	COSTO DIRECTO				56,649.96

SON: CINCUENTISEIS MIL SEISCIENTOS CUARENTINUEVE Y 96/100 SOLES



Juan P. Benavides  
INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA  
C.I.P. 130158

296

3

Created on: 05/03/2023

7-501  
 Jean P...  
 INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA  
 C.I.P. 130158  
 1.012 00





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LANCONES  
ADJUDIFICACION SIMPLIFICADA N° 06-2023-MDL/CS - PRIMERA CONVOCATORIA -BASES INTEGRADAS

295

510

Página

2

Presupuesto

Presupuesto 0405039 SUB SISTEMA DE DISTRIBUCION PRIMARIO 13.2 KV 10, SUB SISTEMA DE DISTRIBUCION SECUNDARIO 440/220 V 10, ALUMBRADO PUBLICO Y CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA EL CENTRO POBLADO PEÑA BLANCA - LANCONES - SULLANA - PIURA

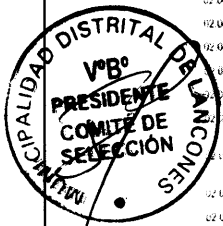
Subpresupuesto 002 SUB SISTEMA DE DISTRIBUCION SECUNDARIO 440/220 V, 10

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LANCONES

Lugar PIURA - SULLANA - LANCONES

Fecha 05/03/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Si	Parcial Si
01 07 01	EQUIPO DE PUESTA A TIERRA TIPO CABLEA	CJFO	3.00	600.00	1.800.00
02	MONTAJE ELECTROMECANICO				27.903.21
02 01	TRABAJOS PRELIMINARES				4.752.10
02 01 01	CARTEL DE OBRA 30x70 CM	und	1.00	3.451.96	3.451.96
02 01 02	REPLANTEO TECNICO Y UBICACION DE ESTRENTOS	und	11.00	38.77	426.67
02 01 03	NUMEROS DE IDENTIFICACION	gds	50	273.67	6716.7
02 02	INSTALACION DE POSTES DE CONCRETO				11.052.80
02 02 01	EXCAVACION DEL PUNTO DE ENTERRAMIENTO PARA EL CABLE	und	11.00	240.47	2.645.17
02 02 02	CONSTRUCCION DE PUESTOS DE ENTERRAMIENTO PARA EL CABLE EN LA LINEA DE DISTRIBUCION	und	11.00	231.27	2.546.44
02 02 03	INSTALACION DE POSTES DE CONCRETO	und	11.00	291.22	3.193.42
02 02 04	CONEXION DE POSTES DE CONCRETO	und	11.00	166.74	2.070.16
02 02 05	SEÑALIZACION Y NUMERACION DE ESTRENTOS	und	11.00	53.76	591.36
02 03	INSTALACION DE RETENIDAS				2.875.36
02 03 01	EXCAVACION DE PUNTO DE RETENIDA PARA EL CABLE EN LA LINEA DE DISTRIBUCION	und	11.00	192.35	2.125.66
02 03 02	INSTALACION DE RETENIDAS	und	11.00	90.04	990.44
02 03 03	RELLENO Y CUBIERTA PARA EL CABLE EN LA LINEA DE DISTRIBUCION	und	11.00	92.66	1.019.36
02 04	MONTAJE DE ARMADOS				347.28
02 04 01	ARMADO TIPO E1	und	1.00	18.10	18.10
02 04 02	ARMADO TIPO E2	und	1.00	21.06	21.06
02 04 03	ARMADO TIPO E3	und	1.00	30.12	30.12
02 05	MONTAJE DE CONDUCTORES AUTOPORTANTES				2.179.32
02 05 01	TENDIDO Y PUESTA EN SERVICIO DE CONDUCTORES PARA EL CABLE EN LA LINEA DE DISTRIBUCION	m	330.00	6.60	2.179.32
02 05 02	TENDIDO Y PUESTA EN SERVICIO DE CONDUCTORES PARA EL CABLE EN LA LINEA DE DISTRIBUCION	m	210.00	1.97	413.70
02 06	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA				1.317.06
02 06 01	EXCAVACION DE PUNTO PARA PUESTA A TIERRA EN TERRENO NORMAL (INCLUIDA ELIMINACION DE DESARTE)	und	3.00	220.62	661.86
02 06 02	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA	und	3.00	122.10	366.30
02 06 03	RELLENO Y CUBIERTA PARA EL CABLE EN LA LINEA DE DISTRIBUCION	und	3.00	56.12	168.36
02 07	INSTALACION DE PASTORALES, LUMINARIAS Y LAMPARAS				276.16
02 07 01	INSTALACION DE PASTORALES	und	2.00	24.29	48.58
02 07 02	INSTALACION DE LUMINARIAS Y LAMPARAS	CJFO	2.00	113.79	227.58
02 08	PRUEBAS Y PUESTAS EN SERVICIO				5.153.12
02 08 01	PRUEBAS Y PUESTAS EN SERVICIO	gds	1.00	1.244.42	1.244.42
02 08 02	PRUEBAS Y PUESTAS EN SERVICIO	gds	1.00	1.308.70	2.553.12
02 09	CONEXIONES DOMICILIARIAS				5.606.22
02 09 01	SUMINISTRO DE MATERIALES				4.607.50
02 09 01 01	CABLEADO PARA EL CABLE EN LA LINEA DE DISTRIBUCION	m	100.00	0.50	50.00
02 09 01 02	CABLEADO PARA EL CABLE EN LA LINEA DE DISTRIBUCION	und	3.00	45.00	135.00
02 09 01 03	MEDIDA DE MONTEO PARA EL CABLE EN LA LINEA DE DISTRIBUCION	und	3.00	150.00	450.00
02 09 01 04	REPLANTEO TECNICO Y UBICACION DE ESTRENTOS	und	3.00	40.00	120.00
02 09 01 05	TEMPERATURA DE PUNTO DE ENTERRAMIENTO	und	10.00	0.00	0.00
02 09 01 06	ARMADO TIPO E1	und	1.00	0.00	0.00
02 09 01 07	TUBO DE PVC DE 1/2" DE DIAMETRO	und	7.00	50.00	350.00
02 09 01 08	TUBO DE PVC DE 1/2" DE DIAMETRO	und	1.00	10.00	10.00
02 09 01 09	CURVA PVC DE 1/2" DE DIAMETRO	und	0.00	10.00	0.00
02 09 01 10	ALAMBRE GALVANIZADO 1/2" DE DIAMETRO	m	2.00	2.50	5.00
02 09 01 11	ALAMBRE DE PUNTO DE ENTERRAMIENTO	und	0.00	50.00	0.00
02 09 02	MONTAJE ELECTROMECANICO				



Jean P. C. Renavides  
INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA  
C.I.P. 130158

294

Página 3

### Presupuesto

Presupuesto: 0405039 SUB SISTEMA DE DISTRIBUCION PRIMARIO 13.2 KV 10, SUB SISTEMA DE DISTRIBUCION SECUNDARIO 440/220 V 10, ALUMBRADO PUBLICO Y CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA EL CENTRO POBLADO PEÑA BLANCA - LANCONES SULLANA - PIURA

Subpresupuesto: 002 SUB SISTEMA DE DISTRIBUCION SECUNDARIO 440/220 V 10

Cliente: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LANCONES

Lugar: PIURA - SULLANA - LANCONES

Fecha: 05/03/2023

Item	Descripción	Und	Metrado	Precio Si	Parcial Si
03.02.01	INSTALACION DE ALCOMETIDA EN ALUMBRADO PUBLICO	und	7.00	35.67	249.69
03.02.02	INSTALACION DE ALCOMETIDA DOMICILIARIA EN ALUMBRADO PUBLICO	und	1.00	35.67	35.67
03.02.03	INSTALACION DE MONTES PARA ALUMBRADO PUBLICO	und	5.00	89.17	445.85
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>63.327.15</b>

SON SESENTITRES MIL TRESCIENTOS VEINTISIETE Y CINCO SOLES

Juan P. Agnawides  
INGENIERO ELECTRICISTA  
C.I.P. 130158



PARA EL POSTULANTE DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES SE PODRA DESCARGAR EL EXPEDIENTE TECNICO A TRAVES DEL SIGUIENTE LINK: <https://www.gob.pe/institucion/munilancos/colecciones/21706-convocatorias-y-licitaciones-2023>

**Este compendio agrupa las siguientes publicaciones:**

1. CONVOCATORIAS - EXP. TECNICO PEÑA BLANCA (PRIMARIA) (3)
2. CONVOCATORIAS - EXP. TECNICO PEÑA BLANCA (SECUNDARIA) (2)

### 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	<b>EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO</b> <u>Requisitos:</u>  LISTADO DEL EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO PARA EJECUTAR LA OBRA OBJETO DE LA CONVOCATORIA. <table border="1"><thead><tr><th>N°</th><th>LISTA DE EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO</th><th>CANTIDAD</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>ESTACION TOTAL</td><td>01</td></tr><tr><td>2</td><td>GPS</td><td>01</td></tr><tr><td>3</td><td>TEODOLITO</td><td>01</td></tr><tr><td>4</td><td>TELUROMETRO DIGITAL</td><td>02</td></tr><tr><td>5</td><td>MEGOMETRO DIGITAL</td><td>01</td></tr><tr><td>6</td><td>MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR DE 18 HP 11 P3</td><td>01</td></tr><tr><td>7</td><td>GRUA HIDRAULICA SOBRE CAMION DE 5 TONELADAS</td><td>01</td></tr><tr><td>8</td><td>CAMIONETA PICK UP DOBLE CABINA 4 X 4</td><td>01</td></tr></tbody></table> <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. <b>Importante</b> <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>	N°	LISTA DE EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO	CANTIDAD	1	ESTACION TOTAL	01	2	GPS	01	3	TEODOLITO	01	4	TELUROMETRO DIGITAL	02	5	MEGOMETRO DIGITAL	01	6	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR DE 18 HP 11 P3	01	7	GRUA HIDRAULICA SOBRE CAMION DE 5 TONELADAS	01	8	CAMIONETA PICK UP DOBLE CABINA 4 X 4	01
N°	LISTA DE EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO	CANTIDAD																										
1	ESTACION TOTAL	01																										
2	GPS	01																										
3	TEODOLITO	01																										
4	TELUROMETRO DIGITAL	02																										
5	MEGOMETRO DIGITAL	01																										
6	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR DE 18 HP 11 P3	01																										
7	GRUA HIDRAULICA SOBRE CAMION DE 5 TONELADAS	01																										
8	CAMIONETA PICK UP DOBLE CABINA 4 X 4	01																										
A.2	<b>CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE</b> <b>FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE</b> <u>Requisitos:</u> <table border="1"><thead><tr><th>CARGO - ROL DEL PERSONAL CLAVE</th><th>CANTIDAD</th><th>FORMACION ACADEMICA</th><th>GRADO O TITULO PROFESIONAL</th></tr></thead><tbody><tr><td>INGENIERO RESIDENTE DE OBRA</td><td>01</td><td>RESIDENTE DE OBRA: INGENIERO ELECTRICISTA, Y/O MECANICO ELECTRICO.</td><td>TITULO PROFESIONAL</td></tr></tbody></table> <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. <b>Importante</b> <i>El residente de la obra debe cumplir las calificaciones establecidas en el artículo 179 del Reglamento.</i>	CARGO - ROL DEL PERSONAL CLAVE	CANTIDAD	FORMACION ACADEMICA	GRADO O TITULO PROFESIONAL	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	01	RESIDENTE DE OBRA: INGENIERO ELECTRICISTA, Y/O MECANICO ELECTRICO.	TITULO PROFESIONAL																			
CARGO - ROL DEL PERSONAL CLAVE	CANTIDAD	FORMACION ACADEMICA	GRADO O TITULO PROFESIONAL																									
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	01	RESIDENTE DE OBRA: INGENIERO ELECTRICISTA, Y/O MECANICO ELECTRICO.	TITULO PROFESIONAL																									
A.3	<b>EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE</b> <u>Requisitos:</u> <table border="1"><thead><tr><th>N°</th><th>CARGO - ROL DEL PERSONAL CLAVE</th><th>TIEMPO DE EXPERIENCIA</th><th>COMPUTO DE LA EXPERIENCIA</th><th>CARGOS PUESTOS DESEMPEÑADOS</th><th>ESPECIALIDAD REQUERIDA</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>RESIDENTE DE OBRAS.</td><td>DOS (02) AÑOS</td><td>COMPUTO DE LA EXPERIENCIA REQUERIDA, DESDE LA COLEGIATURA</td><td>RESIDENTE DE OBRA Y/O JEFE DE SUPERVISION Y/O INGENIERO SUPERVISOR DE OBRA Y/O</td><td>DEBERA ACREDITAR EXPERIENCIA MINIMA DE DOS (02) AÑOS COMO: RESIDENTE DE OBRA Y/O JEFE DE</td></tr></tbody></table>	N°	CARGO - ROL DEL PERSONAL CLAVE	TIEMPO DE EXPERIENCIA	COMPUTO DE LA EXPERIENCIA	CARGOS PUESTOS DESEMPEÑADOS	ESPECIALIDAD REQUERIDA	1	RESIDENTE DE OBRAS.	DOS (02) AÑOS	COMPUTO DE LA EXPERIENCIA REQUERIDA, DESDE LA COLEGIATURA	RESIDENTE DE OBRA Y/O JEFE DE SUPERVISION Y/O INGENIERO SUPERVISOR DE OBRA Y/O	DEBERA ACREDITAR EXPERIENCIA MINIMA DE DOS (02) AÑOS COMO: RESIDENTE DE OBRA Y/O JEFE DE															
N°	CARGO - ROL DEL PERSONAL CLAVE	TIEMPO DE EXPERIENCIA	COMPUTO DE LA EXPERIENCIA	CARGOS PUESTOS DESEMPEÑADOS	ESPECIALIDAD REQUERIDA																							
1	RESIDENTE DE OBRAS.	DOS (02) AÑOS	COMPUTO DE LA EXPERIENCIA REQUERIDA, DESDE LA COLEGIATURA	RESIDENTE DE OBRA Y/O JEFE DE SUPERVISION Y/O INGENIERO SUPERVISOR DE OBRA Y/O	DEBERA ACREDITAR EXPERIENCIA MINIMA DE DOS (02) AÑOS COMO: RESIDENTE DE OBRA Y/O JEFE DE																							

				INSPECTOR DE OBRA	SUPERVISION Y/O INGENIERO SUPERVISOR DE OBRA Y/O INSPECTOR EN OBRAS IGUALES O SIMILARES AL OBETO DE LA CONVOCATORIA, CONTABILIZADO DESPUES DE LA COLEGIATURA
--	--	--	--	-------------------	--

**Acreditación:**

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

**Importante**

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

## B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

### Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a **S/. 169,887.59 (CIENTO SESENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE CON 59/100 SOLES)**, en la ejecución de obras similares, durante los 08 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra. Es de carácter obligatorio que las obras u obra que acreditar la experiencia tenga la resolución final de recepción de **ENOSA** y/o la que corresponda según su región, y que como mínimo contengan los siguientes componentes: replanteo topográfico y ubicación de estructuras, retenidas, luminarias, lámparas y accesorios, acometida domiciliaria corta y acometida domiciliaria larga.

Se considerará obra similar a: **DEFINICION DE OBRAS SIMILARES: AMPLIACION O MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACION O SUB SISTEMA DE DISTRIBUCION PRIMARIA O SECUNDARIA O INSTALACIONES DE ALUMBRADO PUBLICO O SISTEMA DE UTILIZACION DE MEDIA TENSION.**

### Acreditación:

La experiencia del postor se acreditará con copia simple de: (i) contratos y sus respectivas actas de recepción de obra; (ii) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación; o (iii) contratos y sus respectivas constancias de prestación o cualquier otra documentación<sup>17</sup> 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 todos 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.

<sup>17</sup> De acuerdo con la **Opinión N° 185-2017/DTN** "cualquier otra documentación", se entiende como tal a todo documento emitido por la Entidad contratante con ocasión de la ejecución de la obra que cumpla con demostrar de manera indubitable aquello que se acredita, por ejemplo, mediante las resoluciones de liquidación de obra, las actas de recepción de conformidad, entre otros.



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

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

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

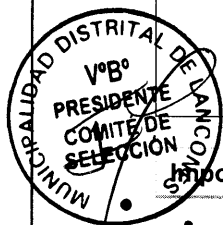
#### Importante

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

#### 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
<b>A. PRECIO</b>	
<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 (<b>Anexo N° 6</b>).</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>100 puntos</p>
<b>TOTAL 100 PUNTOS</b>	

#### 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.



## CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

### Importante

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

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

### CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

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

### CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

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

### CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

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

Este monto comprende el costo de la ejecución de la obra, todos los tributos, seguros, transporte, honorarios, 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 PAGO<sup>18</sup>

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

En caso de retraso en el pago de las valorizaciones, por razones imputables a LA ENTIDAD, EL CONTRATISTA tiene derecho al reconocimiento de los intereses legales efectivos, de conformidad

<sup>18</sup> En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

con el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y los artículos 1244, 1245 y 1246 del Código Civil. Para tal efecto, se formulará una valorización de intereses y el pago se efectuará en las valorizaciones siguientes.

#### **CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN**

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

#### **CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO**

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

#### **CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS**

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

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



**Importante**

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



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

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

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



**Importante**

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

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

#### **CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN**

LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto en el literal a) del numeral



155.1 del artículo 155 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

#### **CLÁUSULA 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**

[INCLUIR<sup>19</sup> EN ESTA CLÁUSULA LA IDENTIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS QUE PUEDAN OCURRIR DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, ASI COMO LA DETERMINACIÓN DE LA PARTE DEL CONTRATO QUE DEBE ASUMIRLOS DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL, SEGÚN LAS DISPOSICIONES PREVISTAS EN LA DIRECTIVA "GESTIÓN DE RIESGOS EN LA PLANIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS". LA GESTION DE RIESGOS FORMA PARTE DE LA ÚLTIMA VERSIÓN DEL EXPEDIENTE TECNICO DE OBRA PUBLICADO EN LA OPCIÓN "VER EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA" DEL SEACE].

#### **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS**

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

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

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: PENALIDADES**

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

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

Donde:

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:

<sup>19</sup> De acuerdo con el numeral 32.2 del artículo 32 de la Ley y el numeral 29.2 del artículo 29 del Reglamento, esta cláusula es obligatoria.

Otras penalidades			
	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	UNA (1) UIT por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA
2	Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al SUPERVISOR DE LA OBRA, impidiéndole anotar las ocurrencias.	CINCO POR MIL (5/1000) del monto de la valorización del período por cada día de dicho impedimento.	Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA
3	SEGURIDAD DE OBRA Y SEÑALIZACION Cuando el Contratista no cuente con los dispositivos de seguridad en la obra, tanto peatonal, vehicular y bioseguridad incumpliendo las normas, además de las señalizaciones dentro del plazo establecido en las especificaciones técnicas y/o el contrato.	CERO PUNTO CINCO (0.5 UIT) por cada vez.	Según informe del SUPERVISOR DE OBRA.

4	INDUMENTARIA E IMPLEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL. Cuando el contratista no cumpla en dotar al personal los implementos o equipos básicos de protección personal, en la ejecución de la Obra, conforme lo establecido en la NORMA G.050. El contratista deberá cumplir obligatoriamente el Artículo 10° Equipos Básicos de Protección Personal (EPP) de la NORMA G.050 de Reglamento Nacional de Edificaciones. Uniforme Protector o cascos de Seguridad tipo jockey contra impacto y/o descarga eléctrica. (Según sea el caso). Para identificar la categoría y ocupación de los trabajadores, los cascos de seguridad serán de colores específicos. Calzado de seguridad (botas de jébe, botines dieléctricos, botines de cuero) según sea el caso. Protectores de Oídos, (Tapones de oído o auriculares) según sea el caso. Protectores Visuales (Gafas de seguridad, Pantallas de soldadura, etc.) según sea el caso. Arnés de Seguridad. Guantes de Seguridad según sea el caso (Dieléctricos, de Cuero o de plástico o jébe). Mascarilla anti polvo.	CERO PUNTO TRES (0.3) UIT por cada vez.	Según informe del SUPERVISOR DE OBRA Y/O GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y RURAL
5	EQUIPOS DEL CONTRATISTA. Cuando el contratista no cuente con los equipos mínimos exigidos en el Expediente Técnico	CERO PUNTO CINCO (0.5 UIT) por cada vez.	Según informe del SUPERVISOR DE OBRA Y/O GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y RURAL
6	INGRESO DE MATERIALES. - Cuando el Contratista ingrese materiales a la obra sin la autorización del supervisor y/o inspector/Supervisor	CERO PUNTO CINCO (0.5) UIT por cada vez.	Según informe del SUPERVISOR DE OBRA Y/O GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y RURAL
7	CALIDAD DE MATERIALES. Cuando el Contratista emplee materiales que no cumplan los requisitos de las especificaciones técnicas del expediente técnico y las normativas vigentes. EL CONTRATISTA deberá retirar dicho material y reemplazarlo por otro que cumpla con las especificaciones técnicas, siendo dicho reemplazo sin costo alguno para la Entidad.	CERO PUNTO CINCO (0.5) UIT por cada vez.	Según informe del SUPERVISOR DE OBRA Y/O GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y RURAL
8	ENTREGA DE INFORMACION INCOMPLETA. Cuando el Contratista entregue documentación incompleta perjudicando el trámite normal de los mismos (Valorizaciones, solicitud de adelantos, ampliaciones, suspensiones y otros). La multa será por cada trámite documentaria.	CERO PUNTO CINCO (0.5 UIT) por cada vez.	Según informe del SUPERVISOR DE OBRA Y/O GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y RURAL
9	CALENDARIO VALORIZADO 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 05 días calendario.	CERO PUNTO CINCO (0.5 UIT) por cada vez.	Según informe del SUPERVISOR DE OBRA Y/O GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y RURAL
10	CALENDARIO VALORIZADO POR AMPLIACIONES DE PLAZO, cuando el calendario de obra no se actualice por ampliaciones de plazo otorgadas según lo establecido en el art. 198 del RLCE. La multa diaria será de:	CERO PUNTO TRES (0.3) UIT por cada día.	Según informe del SUPERVISOR DE OBRA Y/O GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y RURAL
11	PRUEBAS Y ENSAYOS. - Cuando el Contratista no realiza las pruebas y ensayos oportunamente solicitados por el supervisor o inspector.	CERO PUNTO CINCO (0.5) UIT por cada día.	Según informe del SUPERVISOR DE OBRA Y/O GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y RURAL
12	RESIDENTE DE OBRA. - Cuando el Residente de la Obra no se encuentra en forma permanente en la obra. La multa diaria será de	CERO PUNTO SETENTA Y CINCO (0.75) UIT por cada día de ausencia en obra.	Según informe del SUPERVISOR DE OBRA Y/O GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y RURAL
13	"Entrega de los planos post construcción". Cuando el contratista no entrega en forma oportuna los planos post construcción (Máximo en un plazo de 15 días calendario culminada la obra), de tal manera que impide a la Comisión de Recepción de la obra, cumplir con sus funciones.	CERO PUNTO Y DOS (0.2) UIT por cada día de incumplimiento.	Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA
14	El Contratista en caso de aprobación de Adicional de Obra en un plazo de (72) horas de ser notificado con Resolución, debe ampliar la Garantía por el	CERO PUNTO CINCO (0.5) UIT por cada día.	Según informe de la GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y

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.

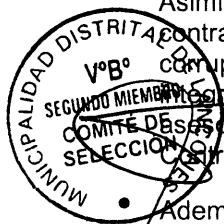
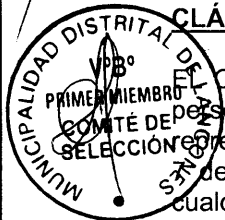
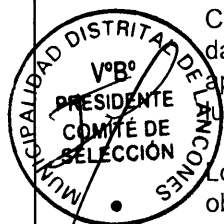
Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, representantes de los 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 CONTROVERSIAS<sup>20</sup>**

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

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

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

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

#### **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA**

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

#### **CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

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

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

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

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

De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes 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 Digitales<sup>21</sup>.*

<sup>20</sup> 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).

<sup>21</sup> 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)			

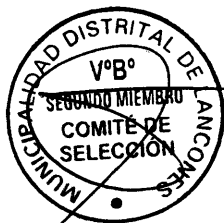
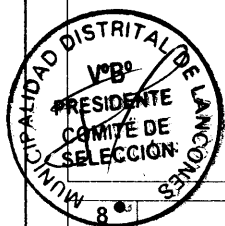


<b>5 APLICACIÓN DE PENALIDADES</b>	Monto de las penalidades por mora	
	Monto de otras penalidades	
	Monto total de las penalidades aplicadas	

<b>6 SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DEL CONTRATO</b>	Junta de Resolución de Disputas	Si		No	
	Arbitraje	Si		No	
	N° de arbitrajes				

<b>7 DATOS DE LA ENTIDAD</b>	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	

NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE





## ANEXOS



## ANEXO N° 1

### DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

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

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

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

Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE <sup>22</sup>		Sí	No
Correo electrónico :			

**Presencialización de notificación por correo electrónico:**

Se comprometo a que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de reducción de la oferta económica.
2. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
3. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
4. 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.

<sup>22</sup> Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el postor ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según las condiciones previstas en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.3 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.



### Importante

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

### ANEXO N° 1

#### DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

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

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

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

Datos del consorciado 1			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE <sup>23</sup>	Sí	No	
Correo electrónico :			
Datos del consorciado 2			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE <sup>24</sup>	Sí	No	
Correo electrónico :			
Datos del consorciado ...			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE <sup>25</sup>	Sí	No	
Correo electrónico :			
<b>Autorización de notificación por correo electrónico:</b>			
Correo electrónico del consorcio:			

<sup>23</sup> 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.

<sup>24</sup> Ibidem.

<sup>25</sup> Ibidem.

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]



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

**Importante**

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





## ANEXO N° 2

### DECLARACIÓN JURADA

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

Señores

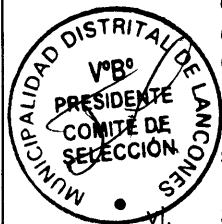
**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

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

- i. No haber incurrido y me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como a respetar el principio de integridad.
- ii. No tener impedimento para postular en el procedimiento de selección ni para contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado.
- iii. Conocer las sanciones contenidas en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como las disposiciones aplicables de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- iv. Participar en el presente proceso de contratación en forma independiente sin mediar consulta, comunicación, acuerdo, arreglo o convenio con ningún proveedor; y, conocer las disposiciones del Decreto Legislativo N° 1034, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas.



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.



Comprometerme a mantener la oferta presentada durante el procedimiento de selección y a perfeccionar el contrato, en caso de resultar favorecido con la buena pro.



[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### Importante

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

### ANEXO N° 3

#### DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Señores

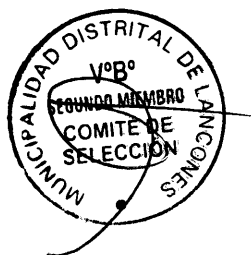
**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]



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



#### ANEXO N° 4

#### DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

Señores

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

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]



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

## ANEXO N° 5

### PROMESA DE CONSORCIO

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

Señores

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

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

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

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

a) Integrantes del consorcio

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

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

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

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

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

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [ % ]<sup>26</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [ % ]<sup>27</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100%<sup>28</sup>

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

<sup>26</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>27</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>28</sup> Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

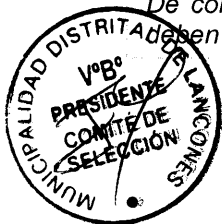


.....  
**Consortiado 1**  
Nombres, apellidos y firma del Consortiado 1  
o de su Representante Legal  
Tipo y N° de Documento de Identidad

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

**Importante**

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



**ANEXO N° 6**

**PRECIO DE LA OFERTA**

**ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]**

Señores

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

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

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

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
<b>TOTAL</b>	

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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

N° ÍTEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL

1	Total costo directo (A)	
2	Gastos generales	
2.1	Gastos fijos	
2.2	Gastos variables	
	Total gastos generales (B)	
3	Utilidad (C)	
	SUBTOTAL (A+B+C)	



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LANCONES  
ADJUDIFICACION SIMPLIFICADA N° 06-2023-MDL/CS - PRIMERA CONVOCATORIA -BASES INTEGRADAS

4	IGV <sup>29</sup>	
5	Monto total de la oferta	

- En caso que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 68 del Reglamento, debe presentar nuevamente este Anexo.
- El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:  
"Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]".
- De ser el caso, el análisis de precios unitarios y el detalle de los gastos generales fijos y variables no se presentan en la oferta, sino para el perfeccionamiento del contrato.



<sup>29</sup> 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

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

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

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

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa<sup>30</sup> 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.*



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

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

Señores

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

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

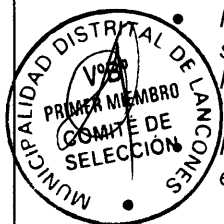
Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURIDICA], solicito la asignación de la bonificación del diez por ciento (10%) sobre el puntaje total en [CONSIGNAR EL ÍTEM O ÍTEMS, SEGÚN CORRESPONDA, EN LOS QUE SE SOLICITA LA BONIFICACIÓN] debido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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]



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

### Importante



Para asignar la bonificación, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, verifica el domicilio consignado por el postor en el Registro Nacional de Proveedores (RNP).

Para que el postor pueda acceder a la bonificación, debe cumplir con las condiciones establecidas en el literal f) del artículo 50 del Reglamento.



**Importante**

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

**ANEXO N° 8**

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

Señores

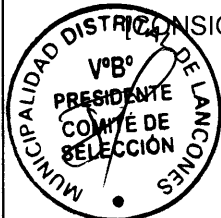
**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]



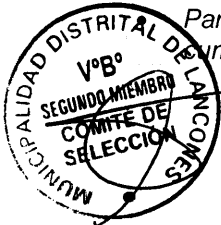
.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del representante común del consorcio**



**Importante**

- Para asignar la bonificación, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, verifica el domicilio consignado de los integrantes del consorcio, en el Registro Nacional de Proveedores (RNP).

Para que un consorcio pueda acceder a la bonificación, cada uno de sus integrantes debe cumplir con las condiciones establecidas en el literal f) del artículo 50 del Reglamento.





## ANEXO N° 9

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

Señores

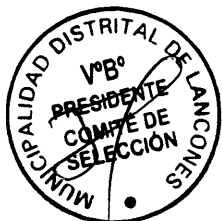
**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]



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

#### Importante

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

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



ANEXO N° 10

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores  
[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]  
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]  
Presente.-

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

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO <sup>31</sup>	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>32</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>33</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>34</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>35</sup>
1										
2										
3										
4										
5										

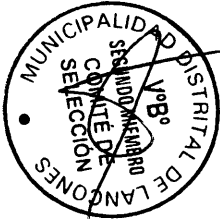
<sup>31</sup> Se refiere a la fecha de suscripción del contrato.

<sup>32</sup> 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".

<sup>33</sup> Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

<sup>34</sup> El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato.

<sup>35</sup> Consignar en la moneda establecida para el valor referencial.



N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO <sup>31</sup>	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>32</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>33</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>34</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>35</sup>
6										
7										
8										
9										
10										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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



**ANEXO N° 11**

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

Señores

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

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

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

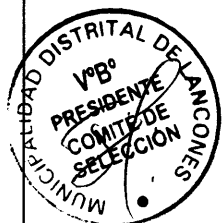
[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

Para asignar la bonificación, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, verifica la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/>.

Para que un consorcio pueda acceder a la bonificación, cada uno de sus integrantes debe cumplir con la condición de micro y pequeña empresa.



ANEXO N° 12

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

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]



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

Importante

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

