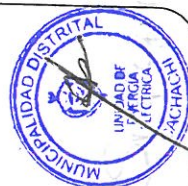


BASES INTEGRADAS DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS

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



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



SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

N°	Símbolo	Descripción
1	[ABC] / [.....]	La información solicitada dentro de los corchetes sombreados debe ser completada por la Entidad durante la elaboración de las bases.
2	[ABC] / [.....]	Es una indicación, o información que deberá ser completada por la Entidad con posterioridad al otorgamiento de la buena pro para el caso específico de la elaboración de la PROFORMA DEL CONTRATO; o por los proveedores, en el caso de los ANEXOS de la oferta.
3	Importante • 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	Advertencia • 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	Importante para la Entidad • Xyz	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, y deben ser eliminadas una vez culminada la elaboración de las bases.

CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

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

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

INSTRUCCIONES DE USO:

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

Elaboradas en enero de 2019,
julio y diciembre de 2021, septiembre y
octubre 2022

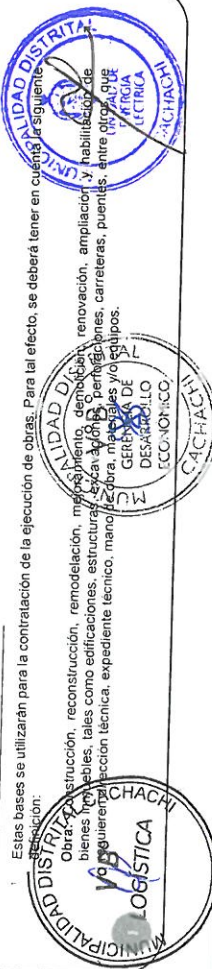


BASES INTEGRADAS DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS¹

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 013-2023-MDC/CS PRIMERA CONVOCATORIA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA:

"CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACTAMITO DEL CASERIO MARABAMBA DEL DISTRITO DE CACHACHI - PROVINCIA DE CAJABAMBA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA", Con Código Único de Inversiones N° 25-40757



¹ Estas bases se utilizarán para la contratación de la ejecución de obras. Para tal efecto, se deberá tener en cuenta la siguiente descripción:
Obra: Construcción, reconstrucción, remodelación, mejoramiento, demolición, renovación, ampliación y habilitación de bienes inmuebles, tales como edificaciones, estructuras, obras de obra, muros, muros de contención, puentes, entre otros que requieran intervención técnica, expediente técnico, mano de obra, materiales y equipos.

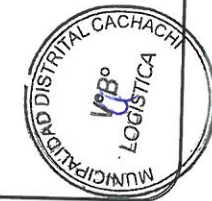
DEBER DE COLABORACIÓN

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)



ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

1.1. REFERENCIAS

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

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

1.2. CONVOCATORIA

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

1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

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

Importante

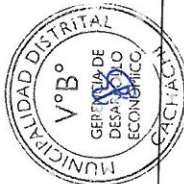
- Para registrarse como participante en un procedimiento de selección convocado por las Entidades del Estado Peruano, es necesario que los proveedores cuenten con inscripción vigente y estar habilitados ante el Registro Nacional de Proveedores (RNP) que administra el Organismo Supervisor de las Contrataciones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

1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

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

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

La resolución de consultas, observaciones e integración de las bases se realizan conforme a lo establecido en los numerales 72.1 y 72.2 del artículo 72 del Reglamento y el literal a) del artículo 89 del Reglamento.



Importante

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

1.6. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

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

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

Importante

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

1.7. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

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

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

Importante

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

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

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



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. Lo mismo aplica en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando algún ítem no supera el monto señalado anteriormente.

1.9. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

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

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

1.10. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

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

El plazo que se otorgue para la subsanación no puede ser inferior a un (1) día hábil.

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

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



1.11. RECHAZO DE LAS OFERTAS

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

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

1.12. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

Definita 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 adjudicación, evaluación, calificación, descalificación y el otorgamiento de la buena pro.

1.13. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

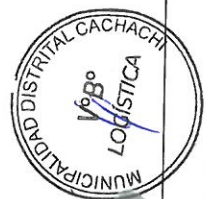
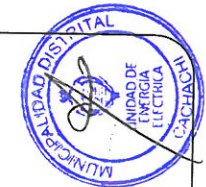
Cuando se hayan presentado dos (2) o más ofertas, el consentimiento de la buena pro se produce a los cinco (5) días hábiles siguientes de la notificación de su otorgamiento, sin que los postores hayan ejercido el derecho de interponer el recurso de apelación.

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

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

Importante

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



CAPÍTULO II SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

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

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

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

Importante

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

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

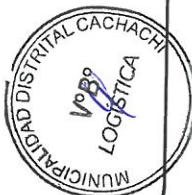
- A efectos de recoger la información de su interés, los postores pueden valerse de distintos medios, tales como: (i) la lectura y/o toma de apuntes, (ii) la captura y almacenamiento de imágenes, e incluso (iii) pueden solicitar copia de la documentación obrante en el expediente, siendo que, en este último caso, la Entidad deberá entregar dicha documentación en el menor tiempo posible, previo pago por tal concepto.

- El recurso de apelación se presenta ante la Mesa de Partes del Tribunal o ante las oficinas desconcentradas del OSCE o en la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad, según corresponda.

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

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

La apelación contra los actos dictados con posterioridad al otorgamiento de la buena pro, contra la declaración de nulidad, cancelación y declaratoria de desierito 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 realizan 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:

- 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>).
- 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.
- Para fines de lo establecido en el artículo 148 del Reglamento, la clasificación de riesgo B, incluye las clasificaciones B+ y B.
- 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-encontran-autorizadas-a-emitar-cc-las-fianza>).

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

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

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

3.5. ADELANTOS

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



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

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

Advertencia

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

3.7. REAJUSTES

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

Importante

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

3.8. PENALIDADES

3.8.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

3.8.2. OTRAS PENALIDADES

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

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

3.9. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

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

3.10. DISPOSICIONES FINALES

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



SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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



CAPÍTULO I
GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : MUNICIPALIDAD DISTRITAL CACHACHI
RUC N° : 20176204878
Domicilio legal : NRO. SIN CAS. CACHACHI (FRENTE PLAZA DE ARMAS)
Teléfono: : 914244997
Correo electrónico: : mdlogistica@municachachi.gob.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de la ejecución de la obra "CREACION DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACION RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACTAMITO DEL CASERIO MARABAMBA DEL DISTRITO DE CACHACHI - PROVINCIA DE CAJABAMBA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA", Con Código Único de Inversiones N° 2540757

1.3. VALOR REFERENCIAL¹

El valor referencial asciende a **S/ 557,523.25 (Quinientos Cincuenta y Siete mil Quinientos Veintitrés con 25/100 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 NOVIEMBRE 2023

Valor Referencial (VR)	Límites ⁵	
	Inferior	Superior
S/ 557,523.25 INCLUYE IGV	S/501,770.93	S/ 613,075.57

Importante

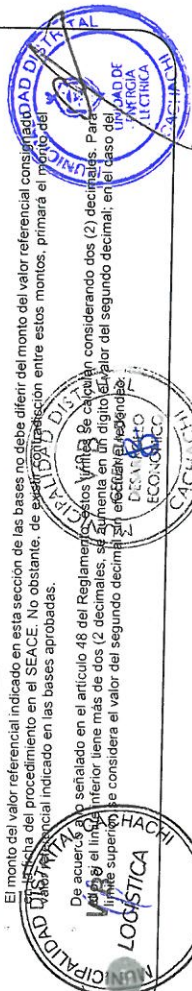
- El precio de las ofertas no puede exceder los límites del valor referencial de conformidad con el numeral 28.2 del artículo 28 de la Ley.

1.4. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

Documento y fecha de aprobación del expediente de contratación : RESOLUCION GERENCIAL N° 151-2023-MDC/GM, del 05/09/2022
Documento y fecha de aprobación del expediente técnico : RESOLUCION GERENCIAL N° 151-2022-MDC/GM, del 05/09/2022

El monto del valor referencial indicado en esta sección de las bases no debe diferir del monto del valor referencial consignado en el expediente de selección. No obstante, de existir discrepancia entre estos montos, primará el monto del valor referencial consignado en el expediente de selección.

De acuerdo a lo señalado en el artículo 48 del Reglamento de los límites de cálculo, considerando dos (2) decimales, para el caso del valor inferior, si el valor tiene más de dos (2) decimales, se aumenta en un dígito el valor del segundo decimal; en el caso del valor superior, se considera el valor del segundo decimal sin efectuar ninguna redondeo.



Documento y fecha de actualización del expediente técnico, de corresponder : RESOLUCION GERENCIAL N° 288-2023-MDC/GM, del 15/08/2023
Tipo y número del procedimiento de selección que se convocó para la elaboración del expediente técnico, de corresponder : []

1.5. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Canon y sobre canon, regalías, rentas de aduanas y participaciones

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.

1.7. 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.

1.9. PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

El plazo de ejecución de la obra materia de la presente convocatoria, es de noventa (90) noventa días calendario, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación y en el expediente técnico de obra.

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

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

Pagar en : Caja de la entidad (NRO. SIN CAS. CACHACHI - FRENTE PLAZA DE ARMAS - CACHACHI - CAJABAMBA - CAJAMARCA)
Recoger en : Oficina de Abastecimientos de la Municipalidad Distrital de Cachachi (NRO. SIN CAS. CACHACHI - FRENTE PLAZA DE ARMAS - CACHACHI - CAJABAMBA - CAJAMARCA)
Costo de bases : S/ 10.00 (VERSIÓN IMPRESA)
Costo del expediente técnico : Impreso: S/ 500.00
Digital: S/ 5.00

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

Importante

- La Entidad debe entregar una constancia o formulario de cargos en donde consta que el participante recibió el expediente técnico completo. Dicha constancia o formulario debe incluir un índice del contenido del expediente técnico y número de folios correspondientes.

El costo de entrega del ejemplar de las bases y del expediente técnico, no puede exceder el costo de su reproducción.



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

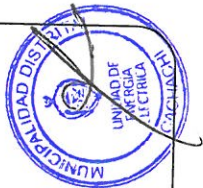
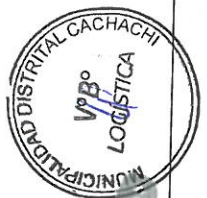
1.11. ACCESO VIRTUAL AL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA

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

1.12. BASE LEGAL

- Ley N° 31638, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023.
- Ley N° 31639, Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2023.
- Decreto Supremo N° 011-79-VC.
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado. Aprobado mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF y publicado en el Diario Oficial El Peruano el 13 de marzo de 2019.
- Decreto legislativo N° 1444, que modifica la ley N° 30225 (vigente desde el 30 de enero del 2019)
- Directivas del Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE).
- Decreto Supremo N° 007-2010-TR, Texto Único Ordenado de la Ley de Promoción de la Competitividad, Formalización y Desarrollo de la Micro y Pequeña y del acceso al empleo decente, Ley MYPE.
- Decreto Supremo N° 010-2010-TR, Reglamento de la Ley MYPE

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 vigésimo segunda 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 documentos⁶, 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 – PIDE⁷ 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.

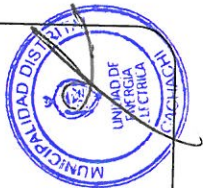
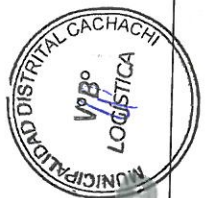
- c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)

- d) Declaración jurada de cumplimiento del Expediente Técnico, según el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)

- e) Declaración jurada de plazo de ejecución de la obra. (Anexo N° 4)

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

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



- f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5)

- g) El precio de la oferta en soles y:

- ✓ El desagregado de partidas, cuando el procedimiento se haya convocado a suma alzada.
- ✓ Los precios unitarios, considerando las partidas según lo previsto en el último párrafo del literal b) del artículo 35 del Reglamento.

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

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

Importante

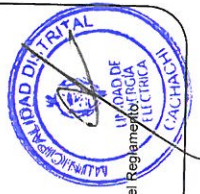
- El órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, no puede incorporar documentos adicionales para la admisión de la oferta a los establecidos en este acápite.
- El análisis de precios unitarios y el detalle de los gastos generales fijos y variables de la oferta se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

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

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

2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

- a) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad⁶.
- b) Solicitud de bonificación del cinco por ciento (5%) por tener la condición de micro y pequeña empresa (Anexo N°11).
- c) Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los "Factores de Evaluación" establecidos en el Capítulo IV de la presente sección de las bases, a efectos de obtener el puntaje previsto en dicho Capítulo para cada factor.



Advertencia

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

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

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

Advertencia

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

- g) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- h) Constancia de capacidad libre de contratación expedida por el RNP¹⁰.
- i) Programa de Ejecución de Obra (CPM) el cual presenta la ruta crítica y el calendario de avance de obra valorizado.
- j) Calendario de adquisición de materiales o insumos necesarios para la ejecución de obra, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado. Este calendario se actualiza con cada ampliación de plazo otorgada, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado vigente.
- k) Calendario de utilización de equipo, en caso la naturaleza de la contratación lo requiera.
- l) Memoria en la que se señalen las consideraciones que se han tomado en cuenta para la elaboración de los documentos indicados en los literales i), j) y k).
- m) Análisis de precios unitarios de las partidas y detalle de los gastos generales fijos y variables de la oferta, en caso de obras sujetas a precios unitarios¹¹.
- n) Desagregado por partidas que dio origen a la oferta, en caso que el postor ganador haya aceptado la reducción de su oferta, en caso de obras a suma alzada.
- o) Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del requisito de calificación equiparativo estratégico. En el caso que el postor ganador sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.
- p) Copia de los diplomas que acrediten la formación académica requerida del plantel profesional clave, en caso que el grado o título profesional requerido no se encuentre publicado en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales a cargo

⁹ Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado - PIDE ingresar al siguiente enlace <http://www.gob.pe/diportal/aplicaciones/interoperabilidad/>

¹⁰ Este requisito no aplica para procedimientos de contratación directa por la causal de carácter de secreto, secreto militar o por razones de orden interno.

¹¹ La Entidad no puede requerir este documento en caso de obras a suma alzada.



de la de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria – SUNEDU¹².

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 período traslapado. No obstante, de presentarse períodos 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 ara 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 designa únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".
- En los contratos de ejecución de obras que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establece el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento y numeral 151.3 del artículo 151 del Reglamento, siempre que:
 - a) El procedimiento de Selección original del cual derive el contrato a suscribirse sea una Adjudicación Simplificada.
 - b) El plazo de ejecución de la obra sea igual o mayor a sesenta (60) días calendario; y,
 - c) El pago a favor del contratista considere, al menos, dos (2) valorizaciones periódicas, en función del avance de obra.

Por tal efecto los postores deben encontrarse registrados en el REMYPE, consignando 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 (o postor) que será verificada por la Entidad en el portal.mype.gob.pe/servicios-en-línea-2 o en la 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 Haya¹³.
- La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.

- q) Copia de (i) contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal que conforma el plantel profesional clave.

2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en mesa de partes de la municipalidad distrital de Cachachi.

2.5. VALORIZACIONES

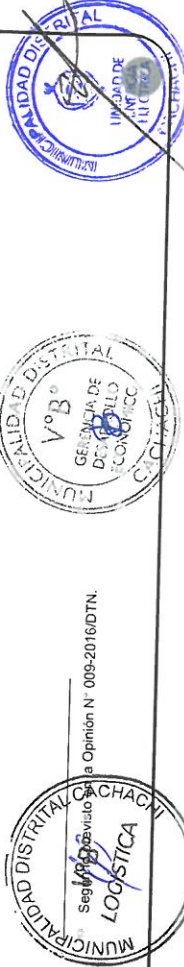
El período de valorización será mensual

Importante

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

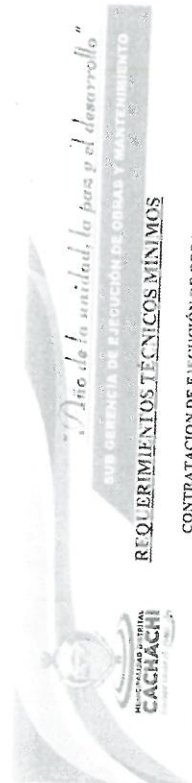
2.6. PLAZO PARA EL PAGO DEL SALDO DE LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

La Entidad o el contratista, según corresponda, deben efectuar el pago del monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de 30 días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación. Para tal efecto, la parte que solicita el pago debe presentar el comprobante de pago respectivo.



CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

3.1. EXPEDIENTE TÉCNICO E INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO



CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA:
"CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACAMITO DEL CASERIO MARABAMBA DEL DISTRITO DE CACHACHI - PROVINCIA DE CAJAMARCA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA", Con Código Único de Inversiones N° 2540757

3.1. EXPEDIENTE TÉCNICO E INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN:

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRA: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACAMITO DEL CASERIO MARABAMBA DEL DISTRITO DE CACHACHI - PROVINCIA DE CAJAMARCA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA", Con Código Único de Inversiones N° 2540757.

2. ANTECEDENTES.

La Ley General de Electrificación Rural (Ley N° 28749) en su Artículo 6°, determina que "en la ejecución de las obras de Sistema Eléctrico Rural (SER) participan el Gobierno Nacional, los Gobiernos Regionales y Locales, las empresas concesionarias de distribución eléctrica y de electrificación rural, públicas o privadas, u otras inversiones privadas. La participación de los Gobiernos Regionales y Locales se realiza en forma directa en coordinación con el Ministerio de Energía y Minas".

La Municipalidad Distrital de Cachachi tiene el compromiso de ampliar la frontera eléctrica en el ámbito local mediante la construcción de infraestructura eléctrica, permitiendo el acceso de la electricidad a sus sectores y centros poblados, como un medio para contribuir al desarrollo socio económico, mitigar la pobreza, mejorar su calidad de vida, reducir la migración del campo a la ciudad, mediante la implementación de proyectos de Electrificación Rural con tecnología y programas adecuados que permitan el servicio las 24 horas del día en forma confiable y permanente.

Los habitantes de los Sectores de Saucapampa y Huacamito, Caserio Marabamba, actualmente no cuentan con suministro de Energía Eléctrica, el cual requiere una atención urgente ya que están sin suministro eléctrico, las cuales están en el total abandono por parte de los gobiernos tanto locales como regionales, ya que no cuentan con ningún servicio básico que se necesita para tener una mejor calidad de vida.

3. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN.

El objeto de la presente convocatoria es seleccionar a la persona Natural o Jurídica con inscripción vigente en el Registro Nacional de Proveedores - RNP Capítulo de Ejecutor de Obras, debidamente acreditada que se comprometa a ejecutar la Obra "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACAMITO DEL CASERIO MARABAMBA DEL DISTRITO DE CACHACHI - PROVINCIA DE CAJAMARCA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA", Con Código Único de Inversiones N° 2540757, lo cual comprende la ejecución de Redes Primarias, Redes de Distribución Secundarias, instalaciones de Alumbrado Público y Conexiones Domésticas, según lo plantea en el expediente



FINALIDAD PÚBLICA.

La ejecución de la obra "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACAMITO DEL CASERIO MARABAMBA DEL DISTRITO DE CACHACHI - PROVINCIA DE CAJAMARCA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA", Con Código Único de Inversiones N° 2540757, busca lograr de energía eléctrica en forma continua, confiable y económica a la población de los Sectores Saucapampa y Huacamito, Caserio Marabamba, a fin de solucionar los problemas de falta de electricidad y así mejorar la calidad de vida de la población, generando oportunidades de desarrollo económico y productivo.

5. ÁREA USUARIA.

Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura - Sub Gerencia de Ejecución de Obras y Mantenimiento.

6. ALCANCE DEL SERVICIO.

NOMBRE DE LA OBRA: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACAMITO DEL CASERIO MARABAMBA DEL DISTRITO DE CACHACHI - PROVINCIA DE CAJAMARCA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA", Con Código Único de Inversiones N° 2540757.

Lugar:

Caserio : Sectores Saucapampa y Huacamito
Distrito : Marabamba
Provincia : Cachaachi
Departamento : Cajamarca



NOMBRE DEL PIP : "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACAMITO DEL CASERIO MARABAMBA DEL DISTRITO DE CACHACHI - PROVINCIA DE CAJAMARCA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA"

CUI : 2540757

NIVEL DE LOS ESTUDIOS

DE PRE INVERSIÓN : FORMATO DE REGISTRO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

EXPEDIENTE TÉCNICO : Aprobado mediante RESOLUCIÓN DE GERENCIA MUNICIPAL N° 151-2022-MDC/CM

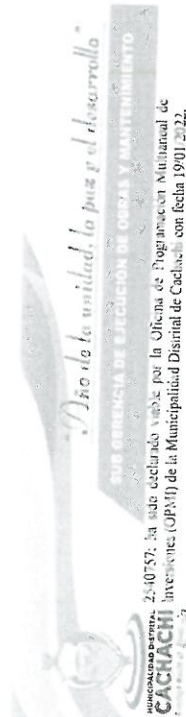
FECHA DE APROBACIÓN : 06 SETIEMBRE 2022

Ejecución: técnica, económica y administrativa de la obra: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACAMITO DEL CASERIO MARABAMBA DEL DISTRITO DE CACHACHI - PROVINCIA DE CAJAMARCA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA", Con Código Único de Inversiones N° 2540757, según lo establecido en el Expediente Técnico y de conformidad con la normatividad vigente.

7. ALCANCES DEL PROYECTO.

El Proyecto: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACAMITO DEL CASERIO MARABAMBA DEL DISTRITO DE CACHACHI - PROVINCIA DE CAJAMARCA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA", Con Código Único de Inversiones N°





"Uno de la unidad, la paz y el desarrollo"

25-10-2022, ha sido declarado válido por la Oficina de Programación Municipal de Inversiones (OPMI) de la Municipalidad Distrital de Cachachi, con fecha 19/01/2022, mediante RESOLUCIÓN DE GERENCIA MUNICIPAL N° 151-2022-MDC/CS, de fecha 02 de noviembre del 2022.

Las características principales de los alcances del presente expediente técnico se resumen a continuación:

- Se requiere el Suministro de Materiales, Transporte, Montaje Electromecánico que permitan la construcción y puesta en servicio de:
 - Redes Primarias : 1.125 Km.
 - Redes Secundarias : 6.38 Km.
 - Conexiones Domiciliarias : 42
- Se requiere el Suministro de Materiales, Transporte, Montaje Electromecánico que permitan la construcción y puesta en servicio de las Redes Primarias y Redes Secundarias.

8. UBICACIÓN

La ubicación del Proyecto y el terreno donde se ejecutará la Obra está ubicada en:

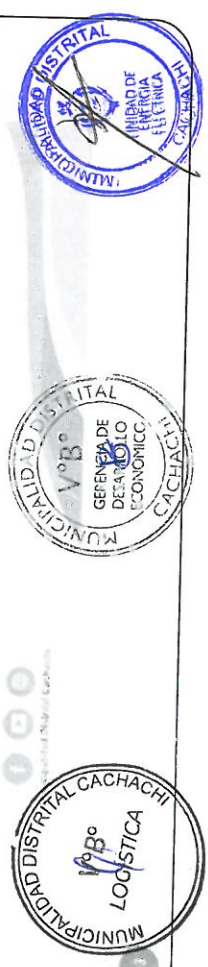
Departamento : Cotacachi
Provincia : Cotacachi
Distrito : Cachachi
Caserío : Macabamba
Sector : Saucapampa y Huancumito

LOCALIZACIÓN	ALTITUD	COORDENADAS GEOGRÁFICAS	COORDENADAS UTM
	(m. s. n. m.)	Latitud Sur	Longitud Oeste
Saucapampa	2950	-7.497134°	-78.256943°
Huancumito	2850	-7.496608°	-78.272591°
			Lat. Long.
			91703.48 (0)
			91704.7 (0)

9. NORMAS APLICABLES.

En este expediente se consignará el marco técnico legal que regula la ejecución de la obra, tales como:

- Código Nacional de Electricidad - Suministro 2011
- Ley General de Electrificación Rural N° 28749 y su Reglamento.
- Ley de Concesiones Eléctricas N° 25844.
- Reglamento de la Ley de Concesiones Eléctricas N° 25544
- Norma R.D. N° 018-2002-LM/DGE.
- Norma DGE Técnica en Electricidad R.D. N° 018-2002-LM/VNE
- Norma DGE Simbolos Graficos en Electricidad R.D. N° 091-2002-LM/VNE.
- Especificaciones Técnicas para la Electrificación Rural de la DGE/VEM.
- Norma técnica de calidad de los servicios eléctricos.
- Reglamento Nacional de Edificaciones.
- Sistema Legal de Unidades de Medición del Perú (SLUM/P)
- Bases para el diseño de líneas y redes primarias para electrificación rural.
- Ley de protección del medio ambiente y protección del patrimonio cultural de la



"Uno de la unidad, la paz y el desarrollo"

- Resolución Municipal N° 135-2020-MUNEM que modifica el documento "Protocolo Sanitario para la implementación de medidas de prevención" respuesta frente al COVID-19 en las actividades del subsector minero, subsector hidrocarburos y el subsector electricidad".
- Resolución Municipal N° 087-2020-VIVIENDA y los lineamientos para la Vigilancia, Prevención y Control de la Salud de los Trabajadores con Riesgo de Exposición a SARS-CoV-2 aprobados mediante Resolución Municipal N° 1275-2021-MUNSA
- Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.
- Otras normas, procedimientos, directivas, aplicables a ejecución de obras

10. MARCO GENERAL DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN.

El presente procedimiento de selección de ejecución de obras se realizará en los sectores de SAUCAPAMPA Y HUACUMITO DEL CASERIO MACABAMBA DEL DISTRITO DE CACHACHI - PROVINCIA DE COTACACHI - DEPARTAMENTO DE COTACACHI. Con Código Único de Inversión N° 2547/57, se regirá la Ley N° 25844 Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado Aprobado mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF y el Decreto Supremo N° 344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 30225 y sus modificaciones a través del Decreto Supremo N° 377-2019-EF, Decreto Supremo N° 168-2020-EF y Decreto Supremo N° 250-2020-EF Decreto Supremo N° 162-2021-EF, Decreto Supremo N° 234-2022-EF - Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

11. SISTEMA DE CONTRATACIÓN Y MODALIDAD DE EJECUCIÓN.

La presente contratación se rige por el Sistema de Contratación A SUMA ALZADA, según lo establecido en el expediente técnico de la obra hasta la puesta en servicio.

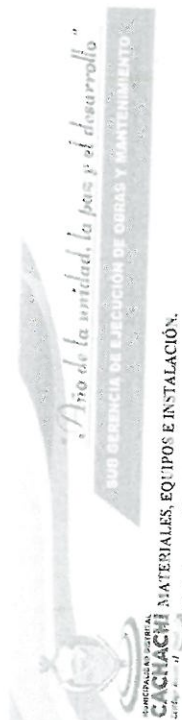
12. CONSIDERACIONES GENERALES PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.

Se tendrá en cuenta la propuesta formulada de las partidas consideradas, teniendo en cuenta las condiciones previstas en los planos, sujeción de medidas, análisis de precios unitarios, especificaciones técnicas, normas técnicas peritajes vigentes, valorizaciones en relación a su ejecución real y por un determinado plazo de ejecución.

13. OBJETO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Las especificaciones técnicas tienen como objeto definir las normas y procedimientos que serán aplicados en la construcción de la Obra, siendo las mismas partes integrantes del expediente Técnico. Más allá de lo establecido en estas especificaciones técnicas, el presente de obra podrá ampliarla de acuerdo a la calidad de los materiales a emplearse y la correcta metodología constructiva a seguir en cualquier trabajo. Previa aprobación de supervisar de obra.





MATERIALES, EQUIPOS E INSTALACIÓN.

Todos los materiales, herramientas o cualquier otro implemento que se pudiera utilizar, estarán en cuenta del Contratista, del cual se precavirá de todo lo necesario a fin de garantizar en todo momento el normal desarrollo del servicio contratado. El contratista es el responsable de proveer la cantidad y calidad de los materiales y equipos a ser usados y/o empleados en obra según su cronograma u obra.

15. PLAN DE TRABAJO.

El contratista deberá formular su PLAN DE TRABAJO y alcanzar dicho plan a la Supervisión y la Entidad en concordancia a los trabajos a ejecutar y de acuerdo a los establecimientos en el expediente técnico de obra y plazo establecido en el respectivo contrato.

16. MEDIDAS DE CONTROL.

El responsable de velar por la correcta ejecución del contrato es la Supervisión, el área usuaria de la Entidad, quien deberá garantizar el cumplimiento del servicio contratado, así como la cual tendrá como herramienta de control el plan de trabajo brindado por el contratista, el que se servirá para:

- Velar que el contratista cumpla con ejecutar los trabajos en los términos y condiciones que el se indica en el expediente técnico.
- Vigilar y coordinar con el contratista y/o su equipo de trabajo a fin que este pueda rendir la información que la Entidad pueda solicitarlo y así, pueda, prestar el servicio en las mejores condiciones y dentro del plazo establecido, lo que permitirá que este último cumpla con ejecutar su trabajo sin mayores contratiempos.

17. PLAZO DE EJECUCIÓN.

Según el Cronograma, se ha programado el plazo para la ejecución de la obra de Noventa (90) días calendario, el computo incluye días hábiles, feriados y días laborales, los que se contabilizan desde el día siguiente de haberse cumplido todos los requisitos previstos en el artículo 176° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado decreto supremo N° 344-2018-EP y Modificaciones D.S. N° 377-2019-EE Y MODIFICACIONES.

18. ENTREGA DEL TERRENO PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

El supervisor y el responsable de obra formalizarán la entrega del terreno y la apertura del cuaderno de obra (Acta N° 01), se elaborará el acta de entrega y recepción de terreno en coordinación con el Contratista, Supervisión, Entidad y Beneficiarios del Proyecto.

19. CONOCIMIENTO DEL TERRENO PARA LA OBRA.

El contratista deberá tener conocimiento objetivo de las características y condiciones geográficas y climáticas donde se ejecutará los trabajos, así como sus accesos, de tal manera que con la debida anticipación pueda todo lo necesario para el inicio y avance en la ejecución de la obra de acuerdo al cronograma contractual, asegurando entre otros el transporte de materiales, construcciones, equipos y otros.

20. INICIO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA.

El inicio del plazo de ejecución de obra comienza a regir desde el día siguiente de que se cumplan las siguientes condiciones: de acuerdo al Artículo 176.º del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado:



MATERIALES, EQUIPOS E INSTALACIÓN.

Todos los materiales, herramientas o cualquier otro implemento que se pudiera utilizar, estarán en cuenta del Contratista, del cual se precavirá de todo lo necesario a fin de garantizar en todo momento el normal desarrollo del servicio contratado. El contratista es el responsable de proveer la cantidad y calidad de los materiales y equipos a ser usados y/o empleados en obra según su cronograma u obra.

15. PLAN DE TRABAJO.

El contratista deberá formular su PLAN DE TRABAJO y alcanzar dicho plan a la Supervisión y la Entidad en concordancia a los trabajos a ejecutar y de acuerdo a los establecimientos en el expediente técnico de obra y plazo establecido en el respectivo contrato.

16. MEDIDAS DE CONTROL.

El responsable de velar por la correcta ejecución del contrato es la Supervisión, el área usuaria de la Entidad, quien deberá garantizar el cumplimiento del servicio contratado, así como la cual tendrá como herramienta de control el plan de trabajo brindado por el contratista, el que se servirá para:

- Velar que el contratista cumpla con ejecutar los trabajos en los términos y condiciones que el se indica en el expediente técnico.
- Vigilar y coordinar con el contratista y/o su equipo de trabajo a fin que este pueda rendir la información que la Entidad pueda solicitarlo y así, pueda, prestar el servicio en las mejores condiciones y dentro del plazo establecido, lo que permitirá que este último cumpla con ejecutar su trabajo sin mayores contratiempos.

17. PLAZO DE EJECUCIÓN.

Según el Cronograma, se ha programado el plazo para la ejecución de la obra de Noventa (90) días calendario, el computo incluye días hábiles, feriados y días laborales, los que se contabilizan desde el día siguiente de haberse cumplido todos los requisitos previstos en el artículo 176° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado decreto supremo N° 344-2018-EP y Modificaciones D.S. N° 377-2019-EE Y MODIFICACIONES.

18. ENTREGA DEL TERRENO PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

El supervisor y el responsable de obra formalizarán la entrega del terreno y la apertura del cuaderno de obra (Acta N° 01), se elaborará el acta de entrega y recepción de terreno en coordinación con el Contratista, Supervisión, Entidad y Beneficiarios del Proyecto.

19. CONOCIMIENTO DEL TERRENO PARA LA OBRA.

El contratista deberá tener conocimiento objetivo de las características y condiciones geográficas y climáticas donde se ejecutará los trabajos, así como sus accesos, de tal manera que con la debida anticipación pueda todo lo necesario para el inicio y avance en la ejecución de la obra de acuerdo al cronograma contractual, asegurando entre otros el transporte de materiales, construcciones, equipos y otros.

20. INICIO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA.

El inicio del plazo de ejecución de obra comienza a regir desde el día siguiente de que se cumplan las siguientes condiciones: de acuerdo al Artículo 176.º del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado:

- a) Que la Entidad haya otorgado al contratista quien es el inspector o el supervisor, según corresponda;
- b) Que la Entidad haya hecho entrega total o parcial del terreno o lugar donde se ejecutará la obra, según corresponda;
- c) Que la Entidad provea el calendario de entrega de los materiales e insumos que, de acuerdo con las bases, hubiera a su cargo como obligación;
- d) Que la Entidad haya hecho entrega del Expediente Técnico de Obra completo en caso que haya sido modificado con ocasión de la absolución de consultas y observaciones;
- e) Que la Entidad haya otorgado al contratista el adecuado director en las condiciones y oportunidad establecidas en el artículo 181º del RLCE.

Las condiciones a que se refiere el numeral 176.1 son cumplidas dentro de los cuarenta y cinco (45) días contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato. En caso no se haya solicitado la entrega del adelantado director, el plazo se inicia con el cumplimiento de las demás condiciones.

La Entidad puede acordar con el contratista diferir la fecha de inicio de plazo de ejecución de la obra en los supuestos:

- a) Cuando la estacionalidad climática no permite el inicio de la ejecución de la obra, hasta la culminación de dicho evento
- b) En caso la Entidad se encuentre imposibilitada de cumplir con las condiciones previstas en los literales a) o b) del numeral 176.1 del presente artículo, hasta el cumplimiento de las mismas.

21. VALOR REFERENCIAL Y FORMA DE PAGO

21.1. VALOR REFERENCIAL.

El valor referencial es de S/ 557.523,25 (Quinientos Cincuenta y Siete mil Quinientos Veintitres con 25/100 soles), con precios vigentes al mes de agosto de 2022.

ITEM	DESCRIPCIÓN	COSTO PARCIAL
1	REDES PRIMARIAS 13 KV - MONOFASICO	86.896,36
2	REDES SECUNDARIAS 440/220V	376.969,57
	COSTO DIRECTO	363.555,93
	GASTOS GENERALES (25 %)	94.379,16
	UTILIDAD (4%)	14.542,24
	SUB TOTAL	472.477,33
	IMPUESTO GENERAL AL VALOR (18%)	85.045,92
	VALOR REFERENCIAL	557.523,25

Los precios deberán ser diligentes al momento de elaborar sus ofertas económicas, para lo cual deberán considerar como directas las partidas del presupuesto publicado en la página de Expediente Técnico del SEACFE, asimismo, al ofertar los precios unitarios deberán considerar como mínimo los costos de los bienes laborales vigentes publicados por cada sector dentro de su competencia. Si al momento de revisar las ofertas económicas, se advierte que los precios ofertados son inferiores a los que pague el riesgo los costos laborales, serán devaluados.



21.2. FORMA DE PAGO

El pago se realizará según el porcentaje valorizado actual, previa presentación del informe y valorización de obra correspondiente al Ingeniero Supervisor de la Obra de acuerdo a la estructura de presentación y/o tramite de pago de la Unidad, o incluso que deberá ser aprobado por la Gerencia de Infraestructura (Unidad de Supervisión y Liquidación de Obras y/o Unidad de Ejecución de Obras).

22. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

El contratista deberá ejecutar la obra cumpliendo con el expediente técnico aprobado (Memoria Descriptiva, Especificaciones Técnicas, Planos, Estudios Complementarios, Metrados, Presupuestos y Cronogramas) según la descripción que continuación se detalla.

RED PRIMARIA EN MEDIA TENSIÓN:

Las redes primarias proyectadas tendrán las siguientes características:

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS DE LA RED PRIMARIA 13.2KV

- Tensión Nominal : 13.2KV-10(MRT)
- Configuración : Aérea, Radial, Monofásica.
- Frecuencia : 60 Hz.
- Distribución : Monofaseo Vertical
- Soporte : Poste de c.a.c. de 12-400 T-65-245
- Accesorios : Palomillas de 1.00m/100 Kg de C.A.V.
- Conducta : Aluminio de 1.00m/100 Kg de C.A.V.
- Alisadores : Aluminio tipo Pin de 28KV, Tipo AAC de 35mm²
- Fervencia : De A° G° y J° G° galvanizados en caliente.

CARACTERÍSTICAS DE MATERIALES RED PRIMARIA 13.2KV

a. Poste

Se ha previsto la utilización de postes de concreto de 12 m. del tipo 12-400/165-345, media patronilla de 100-100 Kg.

Los accesorios para postes que se utilizarán en las redes primarias son: pernos maquinados, palomillas, tornillos, pernos tipo doble anillo y anillos de los cuales serán galvanizados en caliente para evitar la corrosión de estos materiales.

b. Conductor

Los análisis comparativos, han demostrado la conveniencia de utilizar conductores de aleación de aluminio, por tanto, se utilizarán conductores de este material de 35 mm² para Redes Primarias

c. Alisadores

De acuerdo con los análisis de coordinación de aislamiento y sobre la base de los criterios normativos por la D.P.M.E.M., se podrá utilizar alisadores Poliméricos tipo Pin y alisadores Poliméricos tipo Suspensión. Los alisadores del tipo Pin se instalarán en estructuras de alineamiento y en las de derivación y los alisadores de Suspensión en estructuras de derivación y en las de derivación y en las de derivación. De acuerdo con los normativos MEM DEP, se utilizarán alisadores Poliméricos tipo Pin y poliméricos de suspensión.

Los alisadores poliméricos tipo PIN de 28 KV y los poliméricos de suspensión de 36 KV.

d. Retenidas y Anclajes

Las retenidas y anclajes se instalarán en las estructuras de ingulo, terminal y retención con la finalidad de compensar las cargas mecánicas que las estructuras no puedan soportar por sí solas.

El cableado que forma el cable de retención con el eje del poste no deberá ser menor de 37°.

21.2. FORMA DE PAGO

El pago se realizará según el porcentaje valorizado actual, previa presentación del informe y valorización de obra correspondiente al Ingeniero Supervisor de la Obra de acuerdo a la estructura de presentación y/o tramite de pago de la Unidad, o incluso que deberá ser aprobado por la Gerencia de Infraestructura (Unidad de Supervisión y Liquidación de Obras y/o Unidad de Ejecución de Obras).

22. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

El contratista deberá ejecutar la obra cumpliendo con el expediente técnico aprobado (Memoria Descriptiva, Especificaciones Técnicas, Planos, Estudios Complementarios, Metrados, Presupuestos y Cronogramas) según la descripción que continuación se detalla.

RED PRIMARIA EN MEDIA TENSIÓN:

Las redes primarias proyectadas tendrán las siguientes características:

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS DE LA RED PRIMARIA 13.2KV

- Tensión Nominal : 13.2KV-10(MRT)
- Configuración : Aérea, Radial, Monofásica.
- Frecuencia : 60 Hz.
- Distribución : Monofaseo Vertical
- Soporte : Poste de c.a.c. de 12-400 T-65-245
- Accesorios : Palomillas de 1.00m/100 Kg de C.A.V.
- Conducta : Aluminio de 1.00m/100 Kg de C.A.V.
- Alisadores : Aluminio tipo Pin de 28KV, Tipo AAC de 35mm²
- Fervencia : De A° G° y J° G° galvanizados en caliente.

CARACTERÍSTICAS DE MATERIALES RED PRIMARIA 13.2KV

a. Poste

Se ha previsto la utilización de postes de concreto de 12 m. del tipo 12-400/165-345, media patronilla de 100-100 Kg.

Los accesorios para postes que se utilizarán en las redes primarias son: pernos maquinados, palomillas, tornillos, pernos tipo doble anillo y anillos de los cuales serán galvanizados en caliente para evitar la corrosión de estos materiales.

b. Conductor

Los análisis comparativos, han demostrado la conveniencia de utilizar conductores de aleación de aluminio, por tanto, se utilizarán conductores de este material de 35 mm² para Redes Primarias

c. Alisadores

De acuerdo con los análisis de coordinación de aislamiento y sobre la base de los criterios normativos por la D.P.M.E.M., se podrá utilizar alisadores Poliméricos tipo Pin y alisadores Poliméricos tipo Suspensión. Los alisadores del tipo Pin se instalarán en estructuras de alineamiento y en las de derivación y los alisadores de Suspensión en estructuras de derivación y en las de derivación y en las de derivación. De acuerdo con los normativos MEM DEP, se utilizarán alisadores Poliméricos tipo Pin y poliméricos de suspensión.

Los alisadores poliméricos tipo PIN de 28 KV y los poliméricos de suspensión de 36 KV.

d. Retenidas y Anclajes

Las retenidas y anclajes se instalarán en las estructuras de ingulo, terminal y retención con la finalidad de compensar las cargas mecánicas que las estructuras no puedan soportar por sí solas.

El cableado que forma el cable de retención con el eje del poste no deberá ser menor de 37°.

21.2. FORMA DE PAGO

El pago se realizará según el porcentaje valorizado actual, previa presentación del informe y valorización de obra correspondiente al Ingeniero Supervisor de la Obra de acuerdo a la estructura de presentación y/o tramite de pago de la Unidad, o incluso que deberá ser aprobado por la Gerencia de Infraestructura (Unidad de Supervisión y Liquidación de Obras y/o Unidad de Ejecución de Obras).

22. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

El contratista deberá ejecutar la obra cumpliendo con el expediente técnico aprobado (Memoria Descriptiva, Especificaciones Técnicas, Planos, Estudios Complementarios, Metrados, Presupuestos y Cronogramas) según la descripción que continuación se detalla.

RED PRIMARIA EN MEDIA TENSIÓN:

Las redes primarias proyectadas tendrán las siguientes características:

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS DE LA RED PRIMARIA 13.2KV

- Tensión Nominal : 13.2KV-10(MRT)
- Configuración : Aérea, Radial, Monofásica.
- Frecuencia : 60 Hz.
- Distribución : Monofaseo Vertical
- Soporte : Poste de c.a.c. de 12-400 T-65-245
- Accesorios : Palomillas de 1.00m/100 Kg de C.A.V.
- Conducta : Aluminio de 1.00m/100 Kg de C.A.V.
- Alisadores : Aluminio tipo Pin de 28KV, Tipo AAC de 35mm²
- Fervencia : De A° G° y J° G° galvanizados en caliente.

CARACTERÍSTICAS DE MATERIALES RED PRIMARIA 13.2KV

a. Poste

Se ha previsto la utilización de postes de concreto de 12 m. del tipo 12-400/165-345, media patronilla de 100-100 Kg.

Los accesorios para postes que se utilizarán en las redes primarias son: pernos maquinados, palomillas, tornillos, pernos tipo doble anillo y anillos de los cuales serán galvanizados en caliente para evitar la corrosión de estos materiales.

b. Conductor

Los análisis comparativos, han demostrado la conveniencia de utilizar conductores de aleación de aluminio, por tanto, se utilizarán conductores de este material de 35 mm² para Redes Primarias

c. Alisadores

De acuerdo con los análisis de coordinación de aislamiento y sobre la base de los criterios normativos por la D.P.M.E.M., se podrá utilizar alisadores Poliméricos tipo Pin y alisadores Poliméricos tipo Suspensión. Los alisadores del tipo Pin se instalarán en estructuras de alineamiento y en las de derivación y los alisadores de Suspensión en estructuras de derivación y en las de derivación y en las de derivación. De acuerdo con los normativos MEM DEP, se utilizarán alisadores Poliméricos tipo Pin y poliméricos de suspensión.

Los alisadores poliméricos tipo PIN de 28 KV y los poliméricos de suspensión de 36 KV.

d. Retenidas y Anclajes

Las retenidas y anclajes se instalarán en las estructuras de ingulo, terminal y retención con la finalidad de compensar las cargas mecánicas que las estructuras no puedan soportar por sí solas.

El cableado que forma el cable de retención con el eje del poste no deberá ser menor de 37°.

21.2. FORMA DE PAGO

El pago se realizará según el porcentaje valorizado actual, previa presentación del informe y valorización de obra correspondiente al Ingeniero Supervisor de la Obra de acuerdo a la estructura de presentación y/o tramite de pago de la Unidad, o incluso que deberá ser aprobado por la Gerencia de Infraestructura (Unidad de Supervisión y Liquidación de Obras y/o Unidad de Ejecución de Obras).

22. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

El contratista deberá ejecutar la obra cumpliendo con el expediente técnico aprobado (Memoria Descriptiva, Especificaciones Técnicas, Planos, Estudios Complementarios, Metrados, Presupuestos y Cronogramas) según la descripción que continuación se detalla.

RED PRIMARIA EN MEDIA TENSIÓN:

Las redes primarias proyectadas tendrán las siguientes características:

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS DE LA RED PRIMARIA 13.2KV

- Tensión Nominal : 13.2KV-10(MRT)
- Configuración : Aérea, Radial, Monofásica.
- Frecuencia : 60 Hz.
- Distribución : Monofaseo Vertical
- Soporte : Poste de c.a.c. de 12-400 T-65-245
- Accesorios : Palomillas de 1.00m/100 Kg de C.A.V.
- Conducta : Aluminio de 1.00m/100 Kg de C.A.V.
- Alisadores : Aluminio tipo Pin de 28KV, Tipo AAC de 35mm²
- Fervencia : De A° G° y J° G° galvanizados en caliente.

CARACTERÍSTICAS DE MATERIALES RED PRIMARIA 13.2KV

a. Poste

Se ha previsto la utilización de postes de concreto de 12 m. del tipo 12-400/165-345, media patronilla de 100-100 Kg.

Los accesorios para postes que se utilizarán en las redes primarias son: pernos maquinados, palomillas, tornillos, pernos tipo doble anillo y anillos de los cuales serán galvanizados en caliente para evitar la corrosión de estos materiales.

b. Conductor

Los análisis comparativos, han demostrado la conveniencia de utilizar conductores de aleación de aluminio, por tanto, se utilizarán conductores de este material de 35 mm² para Redes Primarias

c. Alisadores

De acuerdo con los análisis de coordinación de aislamiento y sobre la base de los criterios normativos por la D.P.M.E.M., se podrá utilizar alisadores Poliméricos tipo Pin y alisadores Poliméricos tipo Suspensión. Los alisadores del tipo Pin se instalarán en estructuras de alineamiento y en las de derivación y los alisadores de Suspensión en estructuras de derivación y en las de derivación y en las de derivación. De acuerdo con los normativos MEM DEP, se utilizarán alisadores Poliméricos tipo Pin y poliméricos de suspensión.

Los alisadores poliméricos tipo PIN de 28 KV y los poliméricos de suspensión de 36 KV.

d. Retenidas y Anclajes

Las retenidas y anclajes se instalarán en las estructuras de ingulo, terminal y retención con la finalidad de compensar las cargas mecánicas que las estructuras no puedan soportar por sí solas.

El cableado que forma el cable de retención con el eje del poste no deberá ser menor de 37°.



"Uno de la unidad, la paz y el desarrollo"

SUB GERENCIA DE EJECUCIÓN DE OBRAS Y MANTENIMIENTO

25mm2 y accesorios de fijación y conexión.

SUBESTACIÓN DE DISTRIBUCIÓN:

- Secciónador flexible Tipo Expulsión, Tipo Cut Off de 27 KV, 100A, 150KV BIL y Pararrayos de 27 KV, IKA A, NCOV 24 KV, tipo Óxido Metálico (ZnO)
- Transformador de Distribución : Transformador Monofásico, 10 KVA, 132.0 /60.23 KV, altura de instalación 4.20 msnm, instalación exterior adosado al poste mediante soportes de fijación.
- Equipo y Cable de Conexión : Tablero en Plancha tipo IAF, todo incluido de 80x800x250 mm, el cual estará accedido al poste mediante abrazaderas, interconector estará instalado el interruptor termomagnético regulable en 40A y para la alimentación eléctrica entre los terminales de BT el transformador y el aislador de energía. 03 tubos se utilizará cable de cobre tipo NYT 0.6/1KV de 2-1 x 35 + 1x25 mm2, acoplado en sus bornes de BT del Transformador con terminal a compresión de barril largo
- Puestas a tierra : Se instalará 03 puestas a tierra independientes, Con Varilla Corriente de 10mm x 2.0m longitud, conductor de cobre cableado recolecto de 25mm2 y accesorios de fijación y conexión.

CARACTERÍSTICAS REDES DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA

En este parrafo se consideran a las redes para usos de Servicio Particular y de Alumbado Público, las que serán para instalaciones aéreas, centralizaciones, Autoportantes

- Tensión de servicio: 440/220V - 10 (nominal)
- Frecuencia : 60 Hz
- Sistema adoptado : Aéreo, metal
- Distribución (S.P.) : Monofásico, 3 conductores (dos fases vivas y un neutro); Monofásico dos conductores (una fase viva y un neutro), neutro sólidamente puesto a tierra
- Distribución (A.P.): Monofásico, 1 conductor (use de alambrecado Publico + retorno por el tubo de S.P.)
- Conductores : Autoportantes de Aluminio, con fero de ALPE (neutro aislado)
- Poses : De C.A.C. de 5m 20da N y 8' 30da N
- Pasadores : Parafijos A.G., de sechales con Tubos de 1 1/2" O.
- Fijaciones : De A.G. en caliente, con un galvanizado de 100 micras, como mínimo
- Protección (neutro): Con puesta a tierra, tipo varilla.

INSTALACION DE ALUMBRADO PUBLICO

Se ha proyectado las instalaciones de Alumbado Público con lámparas de vapor de sodio de alta presión 50W, distribuidas según lo indicado en la Norma DCE-MEM para alumbrado de vías públicas en áreas rurales, con las siguientes características:

- Tensión de servicio : 220 V -10.
- Factor KALP : 63
- Frecuencia : 60 Hz
- Pasadores : Parafijos, usados con tubos de A.G.
- Lámparas : De vapor de sodio a alta presión, de 50 W, 220 V, 60 Hz
- Láminas : De haz semi-recomatado, elisificación fotométrica corta para lámparas de vapor de Na. A la presión 50W - 220V, 60Hz, equipo de encastrado incorporado con certificación de fabricación de INELACORP o similar.
- Conductores : Tipo Extra flexible bipolar (MLT), para el



"Uno de la unidad, la paz y el desarrollo"

SUB GERENCIA DE EJECUCIÓN DE OBRAS Y MANTENIMIENTO

conectado a la red aérea.

- Protección : Con fusible de plomo.
- Conectores : Colector aislado de Cu/Al, tipo perforación.
- Fijaciones : De A.G. en caliente.

CONEXIONES DOMICILIARIAS

- Tensión : 220V
- Tipo de Distribución : Aéreo - Monofásico.
- Frecuencia : 60 Hz
- Conductor : Concentrico Tipo SPT, De 2 x 4 mm2, 10 A - 220 V (termo magnético)
- Interruptor : Tuba Bascon P2 C de 19 mm Diámetro
- Accesorios : Tuba Bascon P2 C de 19 mm Diámetro

23. PLAN DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL.

La protección ambiental tendrá la finalidad de minimizar los impactos ambientales durante las etapas de construcción y operación del proyecto.

MEDIDAS DE MITIGACION:

Fase de Construcción

La mayoría de los impactos Ambientales que se presentan en la Ejecución de Obras se deben a la falta de cuidado o de una planificación deficiente de las operaciones a realizar durante la fase constructiva. Por lo tanto se requiere la implementación de una serie de normas, cuyo cumplimiento permite evitar o mitigar algunos impactos sobre las áreas a ocupar por el Proyecto. Asimismo, la verificación de su implementación deberá estar a cargo del Supervisor cumpliendo con lo establecido en la Declaración Impacto Ambiental planteada en el expediente técnico.

Medidas para el Control de la calidad del aire

Principalmente durante la etapa de construcción se generarán emisiones de polvo fugitivo en la propia obra durante la construcción de pozos para la instalación de postes, accesos y en los lugares destinados a préstamo de materiales, así como en el transporte de los mismos.

Medidas para el Control del Suelo

La construcción de campanarios, pilos de máquinas, las labores en canchales y otros, pueden generar afectaciones al recurso suelo. La empresa contratista deberá tomar medidas para reducir o evitar estos impactos.

Medidas para la protección de la flora y fauna

La flora y fauna local deben ser protegidas de posibles afectaciones de la actividad.

Medidas para el control de la calidad del agua

La necesidad del uso de agua para las actividades de Ejecución de Obra, el funcionamiento de campanarios, materiales de construcción, entre otras, es fundamental. Debido al uso de combustibles y materiales se generarán residuos sólidos.

Medidas para preservar la calidad paisajística de la zona

Para minimizar los efectos de los trabajos en la calidad paisajística de la zona en donde se ubicará el proyecto.

Medidas consideradas para el Cierre de la Etapa de Construcción

A fin de lograr el orden y limpieza luego de culminada la etapa constructiva





Residuos de las Actividades de Construcción

Disponer adecuadamente los residuos sólidos provenientes de las labores propias de instalación y tendido eléctrico, tales como trozos, cables, envases, material excedente de las excavaciones, maderas, etc., para evitar el deterioro del paisaje y la contaminación del suelo. El manejo de residuos será implementado sobre la base de los siguientes aspectos:

- Capacitación de los obreros sobre principios de manejo de residuos.
- Segregación de residuos sólidos.
- Minimización de producción de residuos.
- Maximización de reciclaje y reutilización.
- Permeabilización y sellado de los lugares de almacenamiento de residuos sólidos.
- Disposición final de Residuos Sólidos.

24. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA EN SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO, MEDIO AMBIENTE.

El contratista deberá cumplir y hacer cumplir obligatoriamente a sus trabajadores lo establecido en la LEY N° 29783 y sus modificatorias Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y la Ley N° 28611 y sus modificatorias Ley General del Ambiente.

El contratista deberá cumplir con el uso de equipos de protección personal, herramientas e instrumentos de seguridad de calidad a todos los trabajadores contratados en todo momento durante la labor diaria de los trabajos.

El contratista deberá indicar al especialista en seguridad, que deberá cumplir con realizar turnos de seguridad durante 5 minutos antes de iniciar la labor diaria en todos los trabajos a realizar, así mismo la verificación de la lista de todos los equipos de protección a todo el personal al inicio de cada día de trabajo, así mismo, al inicio del plazo contractual deberá presentar su plan de seguridad y salud en el trabajo. Dicho plan estará sujeta por el representante legal de la empresa con visto bueno del protocolo especializado en seguridad.

El contratista deberá entregar información fehaciente toda vez que sea solicitada por la entidad, por ello deberá contar con los medios y vías de comunicación tecnológicos necesarios y mantenerse al pendiente de cualquier notificación o solicitud solicitada por la entidad, para lo cual deberá unirse con correo para dichas comunicaciones.

25. PREVENCIÓN Y CONTROL COVID-19, IMPLEMENTACIÓN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD DE LOS TRABAJADORES CON RIESGO DE EXPOSICIÓN A SARS COV-2.

En el marco de la Resolución Ministerial R. M. N° 418-2020-MINSA y R. M. N° 031-2023-MINSA, que aprueba el Protocolo Sanitario para el inicio gradual e incremental de las actividades en la Reanudación de Actividades, el cual se aplica a las diversas etapas de la ejecución de la obra, fase de inicio o reinicio de actividades, fase de ejecución y fase de cierre, se ha identificado los diferentes actores responsables de la aplicación y cumplimiento de referido protocolo, los mismos se han contemplado las diferentes medidas preventivas y de protección en la fase de inicio, la fase de ejecución y hasta el cierre de actividades a ser implementadas por los actores del proceso ejecutor, con la finalidad que la ejecución de la obra se realice de manera continua, garantizando el cumplimiento de lo programado.

El referido protocolo se aplica de manera complementaria a la normativa vigente en materia de seguridad y salud en el trabajo, así como las disposiciones contenidas en la norma G. 059 seguridad durante la construcción del Reglamento Nacional de



Edificaciones.

En ese contexto es de responsabilidad de la empresa ejecutora de la obra, implementar el Protocolo Sanitario para el inicio gradual e incremental de las actividades en la Reanudación de Actividades, del cual el responsable respectivo es el responsable de la Vigilancia, Prevención y Control del COVID-19 en el Trabajo, del cual, observar las disposiciones de acuerdo a Resolución Ministerial N° 1275-2021-MINSA, del 3 de diciembre del 2021, donde se aprueba la Directiva Administrativa N° 321-MINSA/DGADP-2021, que establece las disposiciones para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a SARS-CoV-2, así como cualquier normativa con la que apruebe el gobierno en el marco de la COVID, en ejecución de obras de construcción del sector público.

La aplicación de la normativa antes mencionada tiene como finalidad contribuir con la prevención del contagio COVID-19 en la ejecución de obras de construcción, en función a la normativa vigente en materia de los trabajadores y es de alcance nacional y de aplicación obligatoria para todos los actores de proceso edificatorio.

En cumplimiento de ello, se han incluido en el expediente técnico algunas partidas necesarias para el cumplimiento de las disposiciones específicas del "Protocolo Sanitario para el inicio gradual e incremental de las actividades en la Reanudación de Actividades", así como lo dispuesto en los lineamientos técnicos para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a COVID-19.

26. DOCUMENTOS A SER PROPORCIONADOS POR LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL

LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CACHACHI entregará al Contratista, toda la documentación existente relacionada al Proyecto (Expediente Técnico de obra y la disponibilidad física del terreno).

27. CUMPLIMIENTO DE LO PACTADO

El contratista está obligado a cumplir cabalmente lo ofrecido en su propuesta técnica y económica, y en cualquier manifestación formal, documentada, que haya aportado adicionalmente en el curso del proceso de selección o en la formalización del contrato así como a lo dispuesto en los incisos 2) y 3) del artículo 1774 del código civil.

28. ADELANTOS.

La Unidad otorgará dos tipos de adelanto, el adelanto está en función al monto del contrato original. Confiere al siguiente detalle:

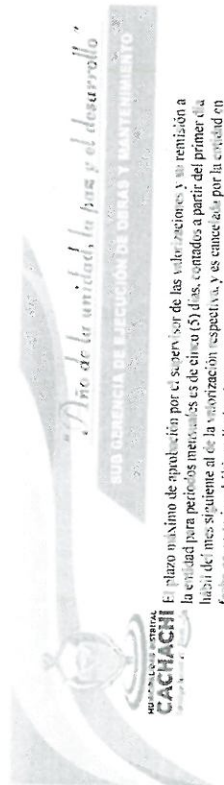
- No se Otorgará Adelanto Directo.
- No se Otorgará Adelanto por Materiales

29. VALORIZACIONES Y METRADOS.

El periodo de valoración de obra será MENSUAL, el contratista deberá tomar en cuenta las consideraciones señaladas en el artículo 194 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Los metrados de obra ejecutados se formulan y valorizan conjuntamente por el contratista y el supervisor, y son presentados a la Unidad por la supervisión o la al de la valoración respectiva. Si el supervisor no se presenta para la valoración conjunta con el contratista, este a elección, el supervisor debe revisar los metrados durante el periodo de aprobación de la valoración.





El plazo máximo de aprobación por el supervisor de las valoraciones y su remisión a la entidad para períodos mensuales es de cinco (5) días, contado a partir del primer día hábil del mes siguiente al de la valorización respectiva, y es cancelado por la entidad en fecha no posterior al último día de tal mes.

30. GESTIÓN DE RIESGOS.

El enfoque integral de gestión de los riesgos inevitables de ocurrir durante la ejecución de la presente obra, han sido definidos en los Anexos: Plan de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos (Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos) que forman parte del expediente técnico de obra, teniendo en cuenta, las características particulares y las condiciones del lugar de su ejecución, conforme a la Directiva N° 012-2017-OSCE/CD, los cuales serán de exclusiva responsabilidad del contratista.

En ese sentido, durante la ejecución de la obra, el residente continuamente con el supervisor, deben evaluar permanentemente el desarrollo de la administración de los riesgos, debiendo anotar los resultados en el cuaderno de obra digital, cuando menos, con periodicidad semanal, precuando sus efectos y los hitos afectados o no cumplidos de ser el caso.

31. CUADERNO DE OBRA Y ANOTACIONES DE OCURRENCIAS

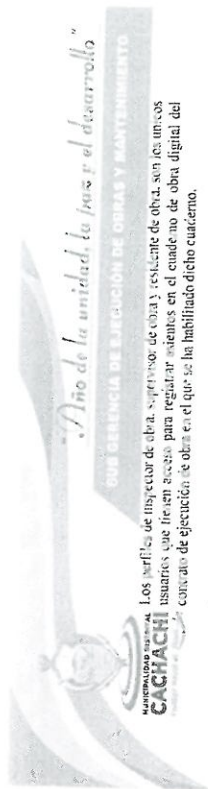
De conformidad con lo establecido en la DIRECTIVA N° 009-2020-OSCE/CD, para el presente proyecto se utilizará el cuaderno de obra digital, en donde se registrarán los hechos relevantes que ocurran durante la ejecución de la obra, las órdenes, las consultas y las respuestas a las consultas, que se abra en la fecha de entrega del terreno y se cierre culminado el acto de recepción de la obra o el acto de constatación física de la obra, según corresponda.

La entidad se encargará de la creación de los usuarios para que el residente de obra, supervisor de obra y el personal que monitorea la obra por parte de la Municipalidad Distrital de Cachachi, tengan acceso al cuaderno de obra digital. La entidad se obliga a que los usuarios a los profesionales antes descritos previos al inicio de la ejecución de la obra. Para evitar los perfiles de usuario de supervisor de obra y residente de obra, se verifica que dichos usuarios no coincidan con la condición de activo en cuadernos de obra digital, en otras obras de la Entidad o de otras Entidades Públicas Contratantes.

El registro del asiento de apertura del cuaderno de obra digital es realizado por el residente de obra, en la fecha de entrega de terreno, y el asiento de cierre es efectuado por el inspector de obra o supervisor de obra, según corresponda, con toda la ejecución y recibida la obra. Los asientos registrados en el cuaderno de obra digital, pueden ser modificados si entran en conflicto en modo borrador, una vez enviados, adquieren la condición de modo definitivo, por lo tanto, ya no pueden ser modificados y son visibles para todos los perfiles de usuario.

En el cuaderno de obra digital se registran, al menos, los hechos relevantes antes que se presenten durante la ejecución de la obra, los órdenes, las consultas y las respuestas a las consultas.

Cada registro genera un asiento con numeración correlativa, consignando además de la información registrada, la fecha, hora y datos del usuario que efectuó el referido asiento.



Los perfiles de inspector de obra, supervisor de obra y residente de obra, son los únicos usuarios que tienen acceso para registrar asientos en el cuaderno de obra digital del proyecto de ejecución de obra en el que se ha habilitado dicho cuaderno.

Cada asiento contiene los siguientes campos: 1. Título del asiento, 2. Tipo del asiento según la clasificación establecida en el siguiente numeral, 3. Descripción del asiento, 4. Opción para adjuntar archivos (fotografías y otros archivos con información complementaria), 5. Opción para cruzar el asiento con otro asiento relacionado a su registro.

Los asientos en el cuaderno de obra digital, tienen la clasificación siguiente:

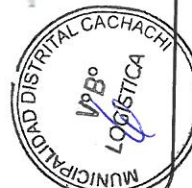
- a. Apertura del cuaderno de obra digital
- b. Inicio del plazo de ejecución de obra
- c. Supervisión del plazo de ejecución
- d. Participación del personal profesional clave
- e. Participación de profesionales adicionales al personal técnico ofertado
- f. Programa de ejecución de obra - CPA
- g. Cuaderno de avance de obra valorizado
- h. Administración de riesgos
- i. Órdenes
- j. Valoraciones y metrados
- k. Ejecución de mayores metrados
- l. Valoración acumulada ejecutada menor al 80% del monto acumulado programado
- m. Cierre de acelerado de obra
- n. Consultas
- o. Respuestas a consultas
- p. Adicionales de obra
- q. Reducciones de obra
- r. Ampliaciones de plazo
- s. Aplicación de penalidades
- t. Subcontratación
- u. Culminación de la obra
- v. Consultas físicas de la obra
- w. Recepción de la obra
- x. Resolución de contrato
- y. Otras modificaciones contractuales
- z. Otras ocurrencias
- a. Cierre del cuaderno de obra digital.

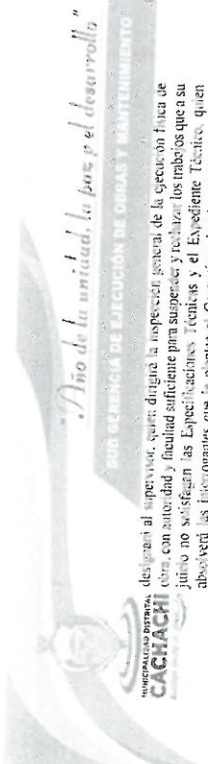
32. CONSULTAS

Las consultas en el cuaderno de obra son el mecanismo a través del cual el Residente de Obra comunica al Supervisor las observaciones, discrepancias, deficiencias, inconsistencias, aclaraciones, que tiene respecto a determinada información del expediente técnico. El Residente de Obra debe formular las consultas precisando con toda claridad cuál es el tema a discernir, en tanto que, el Supervisor las absuelve en el plazo que fija según el artículo el reglamento de la ley de contrataciones del estado.

33. SUPERVISOR DE OBRA

La obra contará de modo permanente y directo con un supervisor, cuyas condiciones o características se establecen en el artículo 185 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, la obra es sometida durante su ejecución a la permanente supervisión de la Municipalidad Distrital de Cachachi, quien para estos efectos





GERENCIA DE EJECUCIÓN DE OBRAS Y MANTENIMIENTO

designar al supervisor, quien dirigirá la inspección general de la ejecución física de obra, con autonomía y facultad suficiente para supervisar y revalorar los trabajos que a su juicio no satisficgan las Especificaciones Técnicas y el Expediente Técnico, quien absolverá las funciones que le plantea el Contratista. Igualmente la obra estará sujeta a la fiscalización de la Municipalidad Distrital de Cachachi. El Contratista debe brindar al supervisor las facilidades necesarias para el cumplimiento de su función, las cuales están estrictamente relacionadas con ella.

3. FÓRMULA POLINÓMICA.

La fórmula polinómica o fórmula de realíste, es la representación matemática de los componentes a nivel de costos de la obra, que servirá para reconocer al Contratista la ejecución de la obra, con autonomía y facultad suficiente para supervisar y revalorar los trabajos que a su juicio no satisficgan las Especificaciones Técnicas y el Expediente Técnico, quien absolverá las funciones que le plantea el Contratista. Igualmente la obra estará sujeta a la fiscalización de la Municipalidad Distrital de Cachachi. El Contratista debe brindar al supervisor las facilidades necesarias para el cumplimiento de su función, las cuales están estrictamente relacionadas con ella.

En el caso de obras, los reajustes se calculan en base al coeficiente de reajuste "K" conocido al momento de la valorización. Cuando se conozcan los índices certificados de precios, se aplicará el monto definitivo de los reajustes, que le corresponden y se pagan con la valorización más cercana posterior o en la líquida los final sin retroceso de intereses.

De conformidad con el Artículo 38° y 195° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, la aplicación de las fórmulas polinómicas se sujeta a lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 013-2023-MDC/CS y sus normas modificatorias, ampliatorias y complementarias.

35. PENALIDADES.

A) PENALIDAD POR MORA

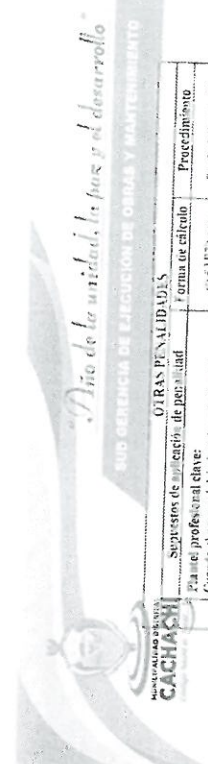
En caso de retraso injustificado del contrato en la ejecución de las obras, antes o después del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de retraso. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente fórmula:

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

Donde: F = 0.15

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobada. Adicionalmente, se considera justificada la ampliación de plazo debidamente aprobada, cuando el contratista acredite de modo objetivo y fehaciente que el retraso no es imputable a la Entidad. En ese 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.

B) DE LAS OTRAS PENALIDADES DISTINTAS A LA PENALIDAD POR MORA



GERENCIA DE EJECUCIÓN DE OBRAS Y MANTENIMIENTO

OTRAS PENALIDADES		Forma de cálculo	Procedimiento
1	Plazo del profesional clave: Cualquier retraso en la entrega de la documentación técnica o administrativa por parte del profesional clave, que implique un retraso en la ejecución de la obra, se valorará en base al costo de oportunidad del profesional, calculado sobre la base del monto de honorarios pactados en el contrato, más los gastos de oportunidad, calculados sobre la base del monto de honorarios pactados en el contrato, más los gastos de oportunidad, calculados sobre la base del monto de honorarios pactados en el contrato.	0.5 U.T. por día de retraso, a partir de la fecha de entrega de la documentación técnica o administrativa, hasta el día de la entrega de la documentación técnica o administrativa.	Según informe del supervisor o inspector (según corresponda) o coordinador de obra o evidencia documental.
2	Retención contractual con el contratista: En caso de retención contractual con el contratista, se valorará en base al costo de oportunidad del contratista, calculado sobre la base del monto de honorarios pactados en el contrato, más los gastos de oportunidad, calculados sobre la base del monto de honorarios pactados en el contrato, más los gastos de oportunidad, calculados sobre la base del monto de honorarios pactados en el contrato.	0.5 U.T. por día de retraso, a partir de la fecha de entrega de la documentación técnica o administrativa, hasta el día de la entrega de la documentación técnica o administrativa.	Según informe del supervisor o inspector (según corresponda) o coordinador de obra o evidencia documental.
3	Acceso al cuartel de obra: Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuartel de obra al Inspector o Supervisor de la obra, según corresponda, se valorará en base al costo de oportunidad del Inspector o Supervisor, calculado sobre la base del monto de honorarios pactados en el contrato, más los gastos de oportunidad, calculados sobre la base del monto de honorarios pactados en el contrato, más los gastos de oportunidad, calculados sobre la base del monto de honorarios pactados en el contrato.	0.5 U.T. por día de retraso, a partir de la fecha de entrega de la documentación técnica o administrativa, hasta el día de la entrega de la documentación técnica o administrativa.	Según informe del supervisor o inspector (según corresponda) o coordinador de obra o evidencia documental.
4	Valorización de obra: Por valorización de obra, se valorará en base al costo de oportunidad del contratista, calculado sobre la base del monto de honorarios pactados en el contrato, más los gastos de oportunidad, calculados sobre la base del monto de honorarios pactados en el contrato, más los gastos de oportunidad, calculados sobre la base del monto de honorarios pactados en el contrato.	0.5 U.T. por día de retraso, a partir de la fecha de entrega de la documentación técnica o administrativa, hasta el día de la entrega de la documentación técnica o administrativa.	Según informe del supervisor o inspector (según corresponda) o coordinador de obra o evidencia documental.
5	Plan de manejo ambiental: No presentar dentro de los siete (7) días de inicio el plan de manejo ambiental, se valorará en base al costo de oportunidad del contratista, calculado sobre la base del monto de honorarios pactados en el contrato, más los gastos de oportunidad, calculados sobre la base del monto de honorarios pactados en el contrato, más los gastos de oportunidad, calculados sobre la base del monto de honorarios pactados en el contrato.	Uno por mil (1/1000) del monto del contrato original, por cada día de retraso en la entrega de la documentación técnica o administrativa.	Según informe del supervisor o inspector (según corresponda) o coordinador de obra o evidencia documental.
6	Plan de seguridad: No presentar dentro de los siete (7) días de inicio el plan de seguridad, se valorará en base al costo de oportunidad del contratista, calculado sobre la base del monto de honorarios pactados en el contrato, más los gastos de oportunidad, calculados sobre la base del monto de honorarios pactados en el contrato, más los gastos de oportunidad, calculados sobre la base del monto de honorarios pactados en el contrato.	Uno por mil (1/1000) del monto del contrato original, por cada día de retraso en la entrega de la documentación técnica o administrativa.	Según informe del supervisor o inspector (según corresponda) o coordinador de obra o evidencia documental.
7	Garantía de Fiel Cumplimiento: NO presentar o no tener actualizado la Garantía de Fiel Cumplimiento, se valorará en base al costo de oportunidad del contratista, calculado sobre la base del monto de honorarios pactados en el contrato, más los gastos de oportunidad, calculados sobre la base del monto de honorarios pactados en el contrato, más los gastos de oportunidad, calculados sobre la base del monto de honorarios pactados en el contrato.	Uno por mil (1/1000) del monto del contrato original, por cada día de retraso en la entrega de la documentación técnica o administrativa.	Según informe del supervisor o inspector (según corresponda) o coordinador de obra o evidencia documental.



16	Cronogramas de obra adecuados al inicio del plazo de ejecución. Cuando el contratista no cumple con entregar al supervisor un programa (seguir correspondiente a) el calendario de avance de obra original, el programador de la obra o el encargado de adquisición de materiales o ambos, el día de la utilización de los equipos, adecuados a la fecha de inicio del plazo de ejecución de obra dentro de los siete (7) días calendario de iniciación de obra. La penalización será por cada día de retraso en la presentación.	Uno por mil (1/1000) del monto del contrato original por cada día de retraso	Según informe del supervisor o inspector (seguir correspondiente a) evidencia documental
17	Cronogramas de obra actualizados por ampliación de plazo. Cuando el contratista no cumple con entregar al supervisor o inspector (seguir correspondiente a) la programación (PM) que corresponde a su respectivo calendario o de avance de obra valorizado actualizado, dentro del plazo establecido en el artículo 108 del Reglamento de la Ley de Contratación de la E.S.E.	Uno por mil (1/1000) del monto del contrato original por cada día de retraso	Según informe del supervisor o inspector (seguir correspondiente a) evidencia documental
18	Carta de obra. Cuando el contratista no coloque el cartel de obra dentro de los siete (7) días calendario de inicio del plazo de ejecución de obra. Asimismo, el cumplimiento del contratista al mantener el cartel de obra en buenas condiciones, durante la ejecución de la obra, hasta la recepción de obra, caso contrario se aplicará la penalidad. La penalidad será por día.	Uno por mil (1/1000) del monto del contrato original por cada día de retraso	Según informe del supervisor o inspector (seguir correspondiente a) evidencia documental
19	Personal contratado. De verificarse que, durante la ejecución de la obra, el contratista efectúa la obra con personal distinto al proyectado en su oferta, sin que éste hecho haya sido previamente autorizado por la Entidad.	1 UIT	Según informe del supervisor o inspector (seguir correspondiente a) evidencia documental
20	Subcontratación. Por subcontratar parte de las prestaciones, a la vez que se la autoriza, escrita a LA ENTIDAD y al margen de lo dispuesto por el artículo 1.7 del Reglamento de la Ley de Contratación del Estado, Cambio de personal profesional: Los cambios de personal profesional de EL CONTRATISTA no por parte de personal de LA ENTIDAD o de supervisor o inspector (seguir correspondiente a) que tengan o no un consentimiento del contratista, según o no, no constituye un incumplimiento de sus obligaciones.	Uno por mil (1/1000) del monto del contrato original	Según informe del supervisor o inspector (seguir correspondiente a) evidencia documental
21	Planes post construcción, metrados finales, ensayos de control de calidad y protocolo de pruebas. Cuando el contratista no presenta al supervisor o inspector, siete días post construcción, metrados finales, ensayos de control de calidad y protocolo de pruebas en un plazo de diez (10) días calendario de comenzar el	1 UIT	Según informe del supervisor o inspector (seguir correspondiente a) evidencia documental
22		Uno por mil (1/1000) del monto del contrato original por cada día de retraso	Según informe del supervisor o inspector (seguir correspondiente a) evidencia documental



PENALIDAD POR INCUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES		PENALIDAD POR INCUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES	
PENALIDAD POR INCUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES		PENALIDAD POR INCUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES	
23	Entrega de información incompleta o extemporánea	0.5 UIT	Según informe del supervisor o inspector (según corresponda) o coordinador de obra o evidencia documental
24	Tramites Adicionales, calculados programados y/o reprogramados, entre otros en todos los casos para la entrega e instalación de obra; finalmente o no reemplazando los costos establecidos por la Entidad y la Ley de Contrataciones y su reglamento, penalizando el trámite normal de los mismos. La penalidad se aplicará por cada vez.	0.5 UIT	Según informe del supervisor o inspector (según corresponda) o coordinador de obra o evidencia documental
25	Por atraso en subanar las observaciones pendientes.	1.000	Según informe del supervisor o inspector (según corresponda) o coordinador de obra o evidencia documental
26	Por atrasos y/o paralizaciones de los trabajadores o actos programados, consecuencia del incumplimiento de sus obligaciones laborales con su personal de obra	0.25% MC (monto del contrato)	Según informe del supervisor o inspector (según corresponda) o coordinador de obra o evidencia documental

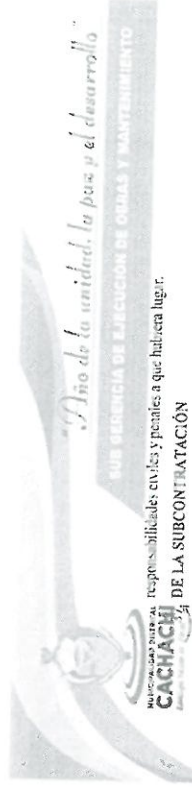
La Municipalidad Distrital de Cachachi a través de la Gerencia de Infraestructura, será el encargado de realizar visitas programadas para verificar la asistencia del personal, durante los días de trabajo establecidos por el contratista para la ejecución de la obra.

36. DE LA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA POR VICIOS OCULTOS.

La responsabilidad será responsable por un periodo de siete (7) años, contados desde la conformidad de la recepción total de la obra otorgada por la Entidad, por la calidad, cantidad y por los efectos y vicios ocultos en la ejecución de la obra, tanto de la obra civil y equipos detallados en las especificaciones técnicas del Expediente Técnico, Pisos, Memoria Descriptiva, y oferta adjudicada, de acuerdo a lo estipulado en el artículo 40 del Texto Único de la Ley No. 30225, Ley de Contrataciones del Estado.

Cualquier defecto o vicio oculto que se detecte en fecha posterior a la recepción de la obra será notificado al CONTRATISTA otorgándosele un plazo para la subsanación a su cuenta y costo. En caso de negativa o considerarse a su criterio, la ENTIDAD procederá a subsanar dichos defectos o vicios con cargo a cualquier deuda que mantenga a favor el Contratista, inclusive podrá hacerse el cobro con cargo a la garantía de fiel cumplimiento, o de ser necesario.

Sin perjuicio de la indemnización por los daños y perjuicios irrogados, las acciones administrativas y pecuniarias que pudieran aplicarse al CONTRATISTA, no lo eximen de cumplir con las demás obligaciones pactadas, no lo eximen de las



38. GARANTÍAS DE FIEL CUMPLIMIENTO

La garantía de fiel cumplimiento que debe otorgar el contratista será de conformidad con lo establecido en el artículo 149° del RLC, por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original. Esta se mantiene vigente hasta el consecutamiento de la liquidación final. La garantía es con carta fianza.

39. CONDICIONES DE LOS CONSORCIOS

De conformidad con el numeral 49.5 del artículo 19 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se ha determinado lo siguiente:
1) El número máximo de consorcios es de dos (2) integrantes.
2) El porcentaje mínimo de participación de cada consorcio es de 40%.
3) El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia es de 60%.

40. OBLIGACIONES Y ATRIBUCIONES DEL CONTRATISTA

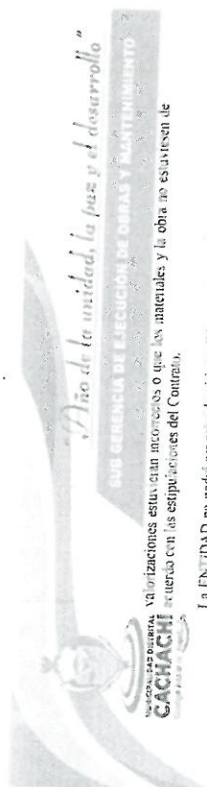
El contratista suministrará toda la maquinaria, mano de obra, materiales, combustible y equipos, incluyendo todos los seguros y pruebas de laboratorio, además todo lo necesario para la correcta ejecución de la obra. El contratista garantizará que el personal de obra no podrá prestar servicios en más de una obra a la vez, bajo responsabilidad, de conformidad con lo establecido en el reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

El contratista protegerá las obras durante su ejecución, responsabilizándose de manera compatible con la seguridad de las personas, bienes y propiedad de terceros. El contratista ejecutará los trabajos en estricto cumplimiento con lo indicado en el expediente técnico, reparará y reconstruirá de correspondencia en acuerdo mutuo con los propietarios a guisa de propietarios que fueran dañados durante la ejecución de la obra.

Los campamentos, almacenes, talleres, laboratorios, y oficinas, etc. Deberán estar provistos de instalaciones eléctricas, sanitarias, mobiliario, equipos enseres, para comodidad de todos los usuarios.

La ENTIDAD no podrá ser privada o impedida, en virtud de cualquier medición, cálculo o valoración, realizados antes o después de la terminación y aceptación de la obra y de los pagos correspondientes efectuados, de verificar los característicos de calidad de los materiales utilizados, las condiciones de la obra ejecutada y el verdadero monto reembolsable al Contratista, ni de demostrar que tales mediciones, cálculos o





SUB GERENCIA DE EJECUCIÓN DE OBRAS Y MANTENIMIENTO



Las ofertas deben estar debidamente firmadas y selladas por el postor, en su totalidad, y la obra no estuviere de acuerdo con las especificaciones del Contrato.

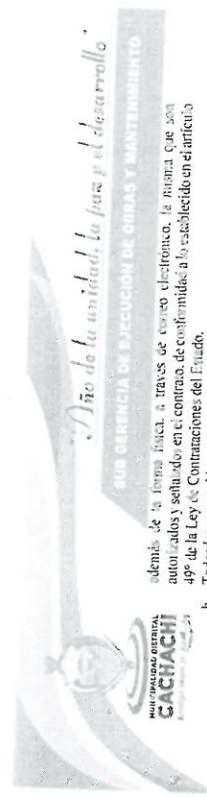
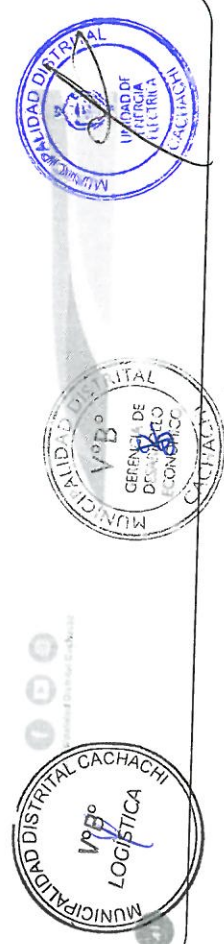
La ENTIDAD no podrá ser privada ni impedida, no obstante, la ejecución de dichas obras, mejoras, modificaciones y pagos realizados, de su derecho de recuperar el Contrato, de sus garantías o por cualquier otro medio, el soporte de los datos que considere correspondientes por no haber cumplido el Contratista con lo establecido en los Documentos de Contrato.

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

41. CONSIDERACIONES PARA EL POSTOR Y/O CONTRATISTA

El contratista para el cumplimiento de las obligaciones objeto de la presente convocatoria deberá tener presente lo siguiente:

- Revisar debidamente los documentos relacionados al proyecto y de ser el caso, comunicarlo por escrito, dentro del plazo establecido en las convocatorias, para subsanar las deficiencias o aclaraciones, pues en el caso de no hacerlo, se entenderá que el postor está de acuerdo y acepta todas las condiciones establecidas.
- Los postores deberán tener pleno conocimiento de la ubicación de la obra, condiciones de la superficie del terreno, accesos, disponibilidad de recursos, así como de todos los acuerdos del proceso de selección. Además, cada postor debe efectuar una inspección del lugar donde se va a ejecutar el proyecto e informarse de las condiciones climáticas, hidrográficas, geológicas, etc., de la zona, para poder evaluar todos los aspectos relacionados con el proyecto, pues cualquier omisión o error de su parte no será responsabilidad de la entidad, sino del postor, en el plazo previsto en forma fehaciente y correcta y de acuerdo a los Requesitos, a las prescripciones, al Expediente Técnico de obra y a la Ley de Contrataciones del Estado y al Reglamento. La presentación de la propuesta incluirá una declaración jurada del postor de no haber concluido previamente alguna parte de la ejecución del proyecto dentro de los plazos programados.
- Para el inicio de la ejecución de la obra, el Contratista deberá contar con seguro complementario de trabajo de riesgo (SCTP) para todo su personal y deberá estar vigente durante el plazo de ejecución de obra.
- Todo trabajo relacionado a la obra será efectuado en el marco de la Normativa aplicable y vigente, lo cual constituye obligación y expresa a la entidad, y cuyo incumplimiento podrá ser causa de resolución de contrato.
- En caso que la autoridad competente requiera como requerimiento de datos quedará obligada a cumplir con dichos requerimientos, sin que esto signifique costo alguno a la Entidad.
- Los postores que presenten su oferta en concurso deberán tener en cuenta lo establecido en la Directiva N° 003-2019-OSCE/CD. Asimismo, de conformidad con el literal d) del numeral 7.4.2 de la mencionada directiva, las obligaciones o actividades directamente vinculadas al objeto de la convocatoria del presente procedimiento de selección son la ejecución y la liquidación de la obra, las mismas que deberán figurar de forma obligatoria en la propuesta forma de concurso.
- Las modificaciones que se generen en la Entidad al contrato podrán efectuarse



SUB GERENCIA DE EJECUCIÓN DE OBRAS Y MANTENIMIENTO



- además de la forma física, a través de correo electrónico, la misma que sea autorizada y sellada en el contrato, de conformidad a lo establecido en el artículo 49° de la Ley de Contrataciones del Estado.
- Todos los entregables y documentos relacionados al contrato, deberán ser firmados por el personal competente y debidamente firmados, presentados en mesa de partes de la sede central de la Entidad.
- Todos los documentos que se presenten en las oficinas para acreditar el cumplimiento de los requisitos mínimos presentados por el contratista, y suscripción de contrato a consideración de la entidad, serán sometidos a la verificación posterior para comprobar su autenticidad.
- Se podrá proponer equipo de mayor capacidad siempre que se cumpla con número de equipo requerido, con relación a los equipos mínimos, el mismo se debe tener en cuenta que los equipos considerados en la relación de equipos mínimos de acuerdo a su capacidad y potencia son equipos que por las características de los mismos son adecuados al tipo de terreno para la ejecución de los trabajos.
- La habilitación del RUP como ejecutor de obra, debe estar vigente al presentarse como participante, al presentar su oferta y al momento de firmar el contrato.

42. DISPOSICIONES FINALES

Todos los demás aspectos del proceso no contemplados en los términos de referencia y las bases se regirán suplenientemente por la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento. Así como por las disposiciones legales vigentes.

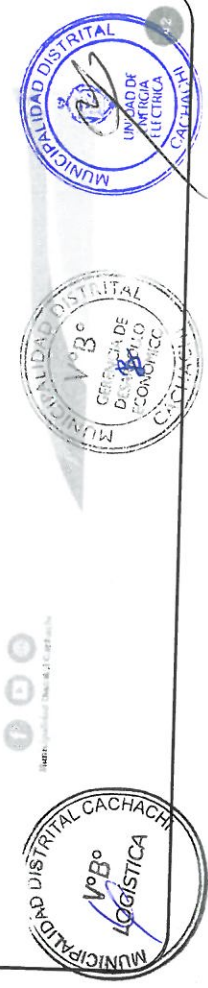
La habilitación del RUP como ejecutor de obra, debe estar vigente al momento de presentar su oferta y al momento de firmar el contrato. Asimismo, los postores deberán tener en cuenta al momento de preparar su propuesta económica que el porcentaje correspondiente a los generales fijos y variables no se podrán modificar, dado que con ello se asegura la presencia del planificador profesional, y de esta manera se preserva la dirección técnica y por ende la calidad del proyecto.

A fin de asegurar la integridad y salud del personal que labore en la ejecución de la obra, es obligatorio que el postor otorgue el mismo monto correspondiente a la emergencia sanitaria covid-19, para que de esta manera se asegure la implementación de los protocolos mínimos.

Las modificaciones que se generen en la Entidad al contrato podrán efectuarse además de la forma física, a través de correo electrónico, la misma que sea autorizada y sellada en el contrato, de conformidad a lo establecido en el artículo 49° de la Ley de Contrataciones del Estado.

43. OTRAS CONSIDERACIONES

- Todos los documentos que se presenten en las propuestas para acreditar el cumplimiento de los requisitos mínimos, los mismos que serán sometidos a la verificación durante y posteriormente para comprobar su autenticidad.
- Toda información empleada o preparada durante el desarrollo del proyecto es de carácter reservada y no podrá ser entregada a terceros sin el previo consentimiento escrito de la Entidad.
- El Contratista podrá ser llamado en cualquier momento por la Entidad para informar sobre asuntos concernientes a la ejecución de obra.
- El Contratista, al término de la Obra, deberá entregar a la Entidad todo el acta de documentación, técnico y administrativo de la Obra, conjuntamente con el informe final, cuaderno de obra y planos post construcción debidamente firmados por el



3.2 RQUISITOS DE CALIFICACIÓN

CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL	
A.1	REQUISITOS
EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO	
Nº	CANTIDAD
01	01
02	01
03	01
04	01
05	01
06	01
07	01
08	01
09	01
10	01
11	01

Acronis

De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal c) del numeral 1º, I del artículo 11º del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.

Importante

No corresponde solicitar como equipamiento que el positor 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.

CAULICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

FORMACION ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

Requisitos

Se deberá acreditar el siguiente plantel profesional clave para la ejecución de la obra objeto de la convocatoria:

Nº	Cargo del plantel profesional clave	Formación académica
1	Un (01) Ingeniero Residente de Obra	Ingeniería Electrónica y/o Ingeniero Electrónico, Ingeniero Mecánico, Mecánico y/o Ingeniero Mecánico Eléctrico
2	Un (01) Especialista en Arquitecto	Arquitecto

Así mismo:

De conformidad con el numeral 49.2 del artículo 49 y el literal e) del numeral 170.1 del artículo 174 del Reglamento ante requisito de subcontratación.

Accreditation:

De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del inciso 139.1 del artículo 59 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.

...No de la unidad, la paz y el desarrollo."

Importance

El residente de la obra debe cumplir las obligaciones establecidas en el artículo 173 del Reglamento.

EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE				
Registros				
Nº	Cargo - rol del plantel profesional clave	Tiempo de experiencia	Cargos puestos de desempeñados	Especialidad requerida
1	Un (01) Ingeniero Electricista de Obra	Con experiencia mínima de Dos (02) años, experiencia requerida en la supervisión de la construcción de la obra	Residente y/o Supervisor de Obra, Jefe de Supervisión de obras y/o Inspector de Obra, en otras disciplinas similares, al objeto de la convocatoria en obras públicas o privadas.	Ingeniero Electricista y/o Electricista y/o Ingeniero Mecánico y/o Electricista y/o Ingeniero Mecánico y/o Electricista.
2	Un (01) Especialista en Arqueología	Con experiencia mínima de Dos (02) años, experiencia requerida en la supervisión de la construcción de la obra	Arqueólogo y/o Especialista en Arqueología para Plan de Monitoreo Arqueológico y/o Arqueólogo en Exámenes Arqueológicos y/o Arqueólogo Residente o Arqueólogo Supervisor o Arqueólogo de Campo o Responsable en el Plan de Monitoreo Arqueológico y/o Jefe de Arqueología, en obras en general.	Arqueólogo.

Se considera con experiencia en obras y/o similares a:

Subestaciones, Escritorios de Potencia y/o Líneas de Transmisión y/o Líneas de Sub Transmisión y/o Pequeños Sistemas Eléctricos Rurales y/o Líneas y/o Redes Primarias y/o Redes Secundarias y/o Alumbrado Público y/o Contadores Domésticos y/o Seguros dentro o conjuntamente con Redes Secundarias y/o Remodelación de Líneas y/o Redes Primarias y/o Secundarias y/o la construcción de éstas en obras en general, todas estas en el sector público y/o privado.

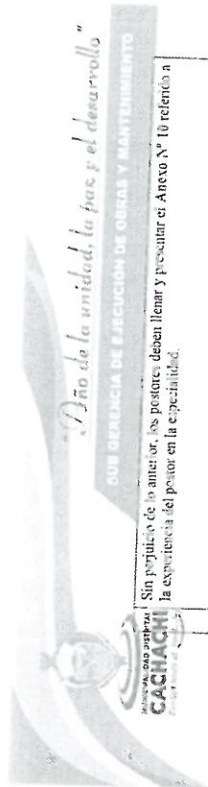
de conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 39.1 del artículo 39 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.

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:	<p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a UNA (1) VEZ EL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACIÓN, en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computará desde la suscripción del acta de recepción de obra.</p> <p>Se contará obra similar a la ejecución de obras de Subestaciones Eléctricas de Potencia y/o Líneas de Transmisión y/o Líneas de Sub Transmisión y/o Pequeños Sistemas Eléctricos y/o Sistemas Eléctricos Rurales y/o Líneas y/o Redes Primarias y/o Redes Secundarias y/o Alambreado Público y/o Conexiones Domiciliarias elevadas, dentro o conjuntamente con Redes Secundarias y/o Remediación de Líneas y/o Redes Primarias y/o Secundarias u otra denominación que determine que la obra está relacionada con trabajos de electrificación en comunidades rurales o urbanas, o la construcción de estas, todas estas en el sector público y/o privado.</p> <p>Acreditación: La experiencia del postor se acreditará con copia simple de: (i) contrato y sus respectivas actas de recepción de obra; (ii) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación o (iii) contratos y sus respectivas constancias de prestación o cualquier otra documentación de la cual se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución; correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio debe presentarse la promesa que conforma o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentador, de lo contrario no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.</p> <p>Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20/09/2012, la calificación se otorgará al método de cuto en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en los Contratos del Estado", debiendo presentarse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.</p> <p>Si el titular de la experiencia no es el postor, constará si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucesor, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.</p> <p>Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9.</p> <p>Cuando los contratos presentados se encuentren expresados en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio valem publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción.</p>



SUB GERENCIA DE EJECUCIÓN DE OBRAS Y MANTENIMIENTO	
Importante	<p>En el caso de consorcio, la calificación de la experiencia se realiza conforme a la Ley N° 27211 y a la disposición N° 001-2019-MD, en el expediente de inscripción en el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento.</p> <p>Los requisitos de calificación determinan a los postores cumplir con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalmente y no mediante declaración jurada.</p>

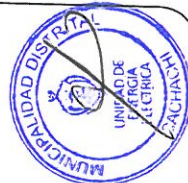


CAPÍTULO IV FACTORES DE EVALUACIÓN

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

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

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
A. PRECIO	
<u>Evaluación:</u> Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.	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: $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$
<u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).	$I = \text{Oferta}$ $P_i = \text{Puntaje de la oferta a evaluar}$ $O_i = \text{Precio } i$ $PMP = \text{Precio de la oferta más baja}$ $PMP = \text{Puntaje máximo del precio}$
	100 puntos



CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

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

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

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

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

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

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

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

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

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

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO¹⁴

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

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

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

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

Importante para la Entidad

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

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

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

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las bases integradas, 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

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

El presente contrato opera ser incluido en el caso de obras que se ejecuten bajo la modalidad de ejecución llave en mano que incluya operación asistida.



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 accesorias como garantía de fiel cumplimiento de prestaciones accesorias, debe consignarse lo siguiente:

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

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

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

CLÁUSULA 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

El enfoque integral de gestión de los riesgos previsible de ocurrir durante la ejecución de la presente obra, han sido definidos en los Anexos: Plan de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos (Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos) que forman parte del expediente técnico de obra, teniendo en cuenta, las características particulares y las condiciones del lugar de su ejecución, conforme a la Directiva N° 012-2017-OSCE/CD, los cuales serán de exclusiva responsabilidad del contratista.

En ese sentido, durante la ejecución de la obra, el residente conjuntamente con el supervisor, deben evaluar permanentemente el desarrollo de la administración de riesgos, debiendo anotar los resultados en el cuaderno de obra digital, cuando menos, con periodicidad semanal, precisando sus efectos y los hitos afectados o no cumplidos de ser el caso.

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, SEGUN 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:

Penalidad Diaria = 0.10 x monto vigente
F x plazo vigente en días

Donde:

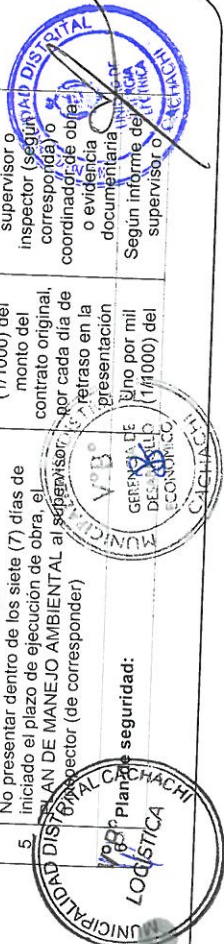
F = 0.05 para plazos mayores a sesenta (60) días o
0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.



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:

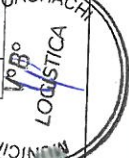
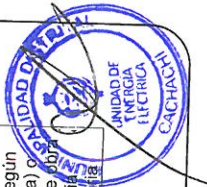
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Plantel profesional clave: Cuando el personal del plantel profesional clave permanezca menos de sesenta (60) días calendario o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días calendario, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	(0.5 UIT) por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	Según informe del supervisor o inspector (según corresponda) o coordinador de obra o evidencia documental
2	Relación contractual con el contratista: En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con la experiencia y calificaciones requeridas.	(0.5 UIT) por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	Según informe del supervisor o inspector (según corresponda) o coordinador de obra o evidencia documental
3	Acceso al cuaderno de obra: Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al Inspector o Supervisor de la obra, según corresponda, impidiéndole anotar las ocurrencias.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del período por cada día de dicho impidimento.	Según informe del supervisor o inspector (según corresponda) o coordinador de obra o evidencia documental
4	Valorizaciones de obra: Por valorizar trabajos sin ceñirse a las bases de pago de las especificaciones técnicas y/o valorizar trabajos no ejecutados (sobre -valorizaciones, valorizaciones adelantadas, etc.), que ocasionen pagos indebidos o no encuadrados en las disposiciones vigentes; sin perjuicio de las acciones legales que pudieran corresponder. Cuando la valorización presentada por el contratista no cumple con la estructura de presentación establecido por la Entidad. Cuando el contratista no presenta la valorización en el plazo indicado en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, o no levanta las observaciones del mismo en el plazo otorgado por la Entidad.	0.5 UIT por ocurrencia	Según informe del supervisor o inspector (según corresponda) o coordinador de obra o evidencia documental
5	Plan de manejo ambiental: No presentar dentro de los siete (7) días de iniciado el plazo de ejecución de obra, el PLAN DE MANEJO AMBIENTAL al supervisor o inspector (de corresponder)	Uno por mil (1/1000) del monto del contrato original, por cada día de retraso en la presentación	Según informe del supervisor o inspector (según corresponda) o coordinador de obra o evidencia documental
6	Plan de seguridad: No presentar dentro de los siete (7) días de iniciado el plazo de ejecución de obra, el PLAN DE SEGURIDAD al supervisor o inspector (de corresponder)	Uno por mil (1/1000) del monto del contrato original, por cada día de retraso en la presentación	Según informe del supervisor o inspector (según corresponda) o coordinador de obra o evidencia documental



No presentar dentro de los siete (7) días de iniciado el plazo de ejecución de obra, el PLAN DE SEGURIDAD al supervisor o inspector (de corresponder)	monio del contrato original, por cada día de retraso en la presentación	Inspector (según corresponda) o coordinador de obra o evidencia documental
Garantía de Fiel Cumplimiento: NO presentar y/o mantener actualizado la Garantía de Fiel Cumplimiento, así mismo, de existir adicionales aprobados al contrato de ejecución de obra.	Uno por mil (1/1000) del monto del contrato original, por cada incumplimiento	Según informe del supervisor o inspector (según corresponda) o coordinador de obra o evidencia documental
Indumentaria e implemento de protección personal: Cuando el contratista permita que el trabajador labore sin estos o que los tenga incompletos, conforme lo establece la NORMA G.050. La aplicación de penalidad será por cada trabajador que no cuente con indumentaria y/o sus implementos y por cada vez que sea detectado.	Uno por mil (1/1000) del monto del contrato original, por ocurrencia.	Según informe del supervisor o inspector (según corresponda) o coordinador de obra o evidencia documental
Equipos y/o maquinarias del contratista: Cuando el contratista no cuente con los equipos y/o maquinarias que conforman el equipamiento estratégico, de acuerdo al calendario de utilización de equipo, o que los tenga incompletos para la ejecución de la obra. La penalidad será por ocurrencia	Cinco por mil (5/1000) del monto del contrato original, por ocurrencia.	Según informe del supervisor o inspector (según corresponda) o coordinador de obra o evidencia documental
Calidad de ejecución de obras: Cuando el supervisor o inspector (según corresponda) o el coordinador observe un trabajo mal ejecutado, se aplicará una penalidad por ocurrencia, y además de dicha penalidad, el CONTRATISTA deberá corregir dicho trabajo sin costo alguno para la entidad.	Cinco por mil (5/1000) del monto del contrato original, por ocurrencia.	Según informe del supervisor o inspector (según corresponda) o coordinador de obra o evidencia documental
Calidad de materiales: Cuando el contratista emplee materiales que no cumplan con las especificaciones técnicas contenidas en el expediente técnico y las normas técnicas vigentes. La penalidad será por cada caso detectado. EL CONTRATISTA deberá retirar dicho material sin costo alguno para la Entidad y reemplazarlo por otro que cuente con los respectivos certificados y/o control de calidad.	Cinco por mil (5/1000) del monto del contrato, por ocurrencia.	Según informe del supervisor o inspector (según corresponda) o coordinador de obra o evidencia documental
Uso de materiales sin ensayo de calidad previos: Cuando el contratista presente materiales que no cuenten con los certificados y/o ensayos de calidad previos a su utilización. EL CONTRATISTA deberá retirar dichos materiales y reemplazarlos por otros que cuenten con los respectivos certificados y/o ensayos de control de calidad, sin que ello represente costo alguno a la Entidad.	Cinco por mil (5/1000) del monto del contrato, por ocurrencia.	Según informe del supervisor o inspector (según corresponda) o coordinador de obra o evidencia documental
Permanencia del plantel técnico: Los técnicos de que los profesionales del plantel técnico permanezcan en obra de acuerdo al coeficiente de participación y de acuerdo al requerimiento de participación del personal.	Tres por mil (3/1000) del monto del contrato, por cada día de ausencia del personal	Según informe del supervisor o inspector (según corresponda) o coordinador de obra o evidencia documental



14	Pago del personal: Por incumplimiento de pagos (salarios, jornales, beneficios sociales, etc.) a su personal profesional, técnico y obrero, que afecte el normal desarrollo de la obra, y que haya sido puesto en conocimiento de la autoridad de trabajo correspondiente.	Uno por mil (1/1000) del monto del contrato original, por cada caso determinado	Según informe del supervisor o inspector (según corresponda) o coordinador de obra o evidencia documental
15	Seguridad de obra y señalización: En caso EL CONTRATISTA, incumpla con su obligación de implementar la señalización interna y externa que la obra requiera a fin de evitar accidentes y brindar la seguridad necesaria a los trabajadores.	Cinco por diez mil (5/10,000) del monto del contrato original, por cada oportunidad que se evidencie la falta	Según informe del supervisor o inspector (según corresponda) o coordinador de obra o evidencia documental
16	Cronogramas de obra adecuados al inicio del plazo de ejecución: Cuando el contratista no cumple con entregar al supervisor o inspector (según corresponda) el calendario de avance de obra valorizado, el programa de ejecución CPM, el calendario de adquisición de materiales o insumos, calendario de utilización de equipo; adecuados a la fecha de inicio del plazo de ejecución de obra; dentro de los siete (7) días calendario de iniciado dicho plazo. La penalidad será por cada día de retraso en la presentación.	Uno por mil (1/1000) del monto del contrato original, por cada día de retraso	Según informe del supervisor o inspector (según corresponda) o coordinador de obra o evidencia documental
17	Cronogramas de obra actualizados por ampliación de plazo: Cuando el contratista no cumple con entregar al supervisor o inspector (según corresponda) la programación CPM que corresponda y su respectivo calendario de avance de obra valorizado actualizado, dentro del plazo establecido en el artículo 198 del Reglamento de la ley de contrataciones del estado.	Uno por mil (1/1000) del monto del contrato original, por cada día de retraso	Según informe del supervisor o inspector (según corresponda) o coordinador de obra o evidencia documental
18	Cartel de obra: Cuando el contratista no coloque el cartel de obra dentro de los siete (7) días calendario de iniciado el plazo de ejecución de obra. Asimismo, es obligación del contratista mantener el cartel de obra en óptimas condiciones durante la ejecución de la obra hasta la recepción de obra, caso contrario se aplicará la penalidad. La penalidad será por día.	Uno por mil (1/1000) del monto del contrato original, por cada día de retraso	Según informe del supervisor o inspector (según corresponda) o coordinador de obra o evidencia documental
19	Personal ofertado: De verificarse que, durante la ejecución de la obra, el contratista ejecuta la obra con personal distinto al propuesto en su oferta, sin que este hecho haya sido previamente autorizado por la Entidad.	1 UIT	Según informe del supervisor o inspector (según corresponda) o coordinador de obra o evidencia documental
20	Subcontratación: Por subcontratar parte de las prestaciones a su cargo sin la autorización escrita de LA ENTIDAD y al margen de lo dispuesto por el artículo 147 del Reglamento de la ley de contrataciones del estado.	Uno por mil (1/1000) del monto del contrato original	Según informe del supervisor o inspector (según corresponda) o coordinador de obra o evidencia documental



21	Cambio de personal profesional: Los cambios de personal profesional de LA CONTRATISTA por pedido expreso de LA ENTIDAD o del Supervisor o inspector (según sea el caso) que tengan origen en un desempeño deficiente, negligente o insuficiente en el cumplimiento de sus obligaciones.	1 UIT	Según informe del supervisor o inspector (según corresponda) o coordinador de obra o evidencia documental
22	Planes post construcción, metrados finales, ensayos de control de calidad y protocolo de pruebas: Cuando el contratista no presente al supervisor o inspector, según corresponda, los planes post construcción, metrados finales, ensayos de control de calidad y protocolo de pruebas; en un plazo de diez (10) días calendario de comunicado el término de obra. La penalidad será por día de retraso.	Uno por mil (1/1000) del monto del contrato original, por cada día de retraso	Según informe del supervisor o inspector (según corresponda) o coordinador de obra o evidencia documental
23	Entrega de información incompleta o extemporánea Perjudicando el trámite normal de los mismos (solicitud de adelantos, adicionales, informe final, opiniones, etc.). La penalidad se aplicará por cada día de atraso.	0.5 UIT	Según informe del supervisor o inspector (según corresponda) o coordinador de obra o evidencia documental
24	Tramitar Adicionales, calendarios programados y/o reprogramados, entre otros Informes necesarios para la correcta ejecución de obra; incorrectamente o no cumpliendo los criterios establecidos por la Entidad y la Ley de Contrataciones y su reglamento, perjudicando el trámite normal de los mismos. La penalidad se aplicará por cada vez	0.5 UIT	Según informe del supervisor o inspector (según corresponda) o coordinador de obra o evidencia documental
25	Por atraso en subsanar las observaciones pendientes. Cuando el contratista de manera injustificada, no presenta la subsanación y levantamiento de observaciones señaladas en el acta correspondiente de forma final de manera completa, exigidos en el expediente técnico. La multa es por cada día de retraso a partir de notificado por el supervisor y/o Entidad	1/1000	Según informe del supervisor o inspector (según corresponda) o coordinador de obra o evidencia documental
26	Por atrasos y/o paralizaciones de los trabajadores o actos programados, consecuencia del incumplimiento de sus obligaciones laborales con su personal de obra	0.25% MC (monto del contrato)	Según informe del supervisor o inspector (según corresponda) o coordinador de obra o evidencia documental

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, 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 se deba 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, 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 refidas 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.

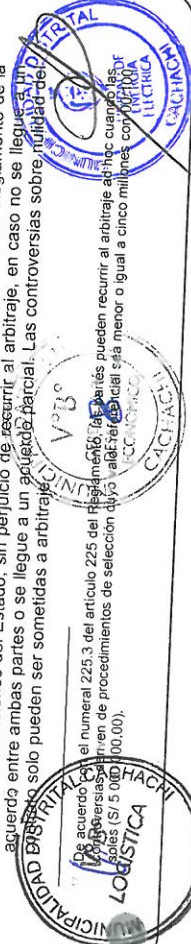
CLÁUSULA VIGÉSIMA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS¹⁷

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.

De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad-hoc cuando las controversias surjan en el marco de procedimientos de selección cuyo monto sea menor o igual a cinco millones con 000/100 Soles (S/ 5 000 000,00).



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

Importante para la Entidad

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA: JUNTA DE RESOLUCIÓN DE DISPUTAS

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

La Junta de Resolución de Disputas estará compuesta por [TRES (3) MIEMBROS / UN (1) MIEMBRO], los/cuales serán designado/s conforme la Directiva del OSCE sobre Junta de Resolución de Disputas".

Incorporar o eliminar, según corresponda

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

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

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: []

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

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

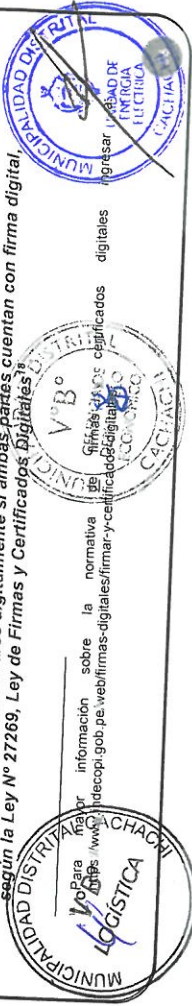
De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por duplicado en señal de conformidad en la ciudad de [.....] al [CONSIGNAR FECHA].

"LA ENTIDAD"

"EL CONTRATISTA"

Importante

Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales¹⁸

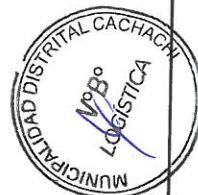


CAPÍTULO VI
CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA

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 Ampliación(es) de plazo Total plazo Fecha de culminación de la obra Fecha de recepción de la obra Fecha de liquidación de la obra Número de adicionales de obra Monto total de los adicionales Número de deductivos Monto total de los deductivos Monto total de la obra (sólo componente de obra)
---	------------------	---



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

ANEXOS



ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGUN 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 :			
MYPE ¹⁹		Teléfono(s) :	
		Si	No
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

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

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

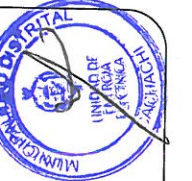
Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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



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, SEGUN 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 consorcio 1			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC : ²⁰	Teléfono(s) :	Si	No
Correo electrónico :			

Datos del consorcio 2			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC : ²¹	Teléfono(s) :	Si	No
Correo electrónico :			

Datos del consorcio 3			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC : ²²	Teléfono(s) :	Si	No
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

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

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/> 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 del artículo 149 y numeral 151.3 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta para el pago de la fianza de garantía de cumplimiento, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento. Para dichos efectos, todos los integrantes del consorcio se comprometen a acreditar la condición de micro o pequeña empresa.



actuaciones:

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

Firma, Nombres y Apellidos del representante
común del consorcio

Importante

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

ANEXO N° 2

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

Señores

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

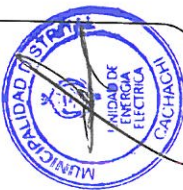
Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento:

- No haber incurrido y me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como a respetar el principio de integridad.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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

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, SEGUN 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] [%]²³

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

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

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%²⁵

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

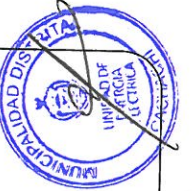


.....
Consortiado 1
Nombres, apellidos y firma del Consortiado 1
o de su Representante Legal
Tipo y N° de Documento de Identidad

.....
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, SEGUN CORRESPONDA]
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]
Presente.-

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

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
TOTAL	

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

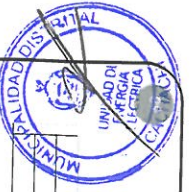
.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

Importante

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

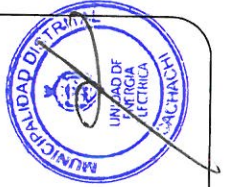
N° ÍTEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
---------	---------	--------	---------	----	-----------

1	Total costo directo (A)				
	Gastos generales				
	Gastos fijos				



2.2	Gastos variables
3	Total gastos generales (B)
4	Utilidad (C)
5	SUBTOTAL (A+B+C)
6	IGV ⁸¹
7	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.



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 RELACION DE ÍTEMS, CONSIGNANDO EL N° DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR REFERENCIAL NO SUPERA LOS NOVECIENTOS MIL SOLES (S/ 900,000.00)]

Señores

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

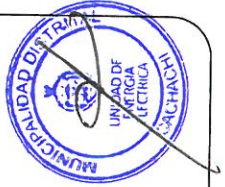
Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], solicito la asignación de la bonificación del diez por ciento (10%) sobre el puntaje total en [CONSIGNAR EL ÍTEM O ÍTEMS, SEGÚN CORRESPONDA, EN LOS QUE SE SOLICITA LA BONIFICACIÓN] debido 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 (\$/ 900,000.00)]

Señores

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

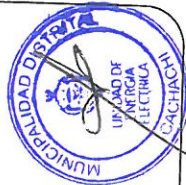
Mediante el presente el que se suscribe, [.....], representante común del consorcio [CONSIGNAR EL NOMBRE DEL CONSORCIO], solicito la asignación de la bonificación del diez por ciento (10%) sobre el puntaje total en [CONSIGNAR EL ÍTEM O ÍTEMS, SEGÚN CORRESPONDA, EN LOS QUE SE SOLICITA LA BONIFICACIÓN] 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/relacion-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.



EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores:
CONSIGNAR ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITE DE SELECCION, SEGUN CORRESPONDA]
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]
Pág. 11 de 16

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

[illegible]

Sin volver a la fecha de suscripción del contrato

[illegible]

Se refiere al monto del contrato agregado incluido adicionales y reducciones de por el caso

El tipo de cambio venta debita correspondiente al publicado por la SBS, correspondiente a la fecha de suscripción del contrato

Excepciones en la moneda establecida para el valor informado al



Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA DE LA PROVENIENTE	MONEDA	IMPORTE ²³	TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁹	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³⁰
6										
7										
8										
9										
10										
TOTAL										

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, SEGUN 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 <https://www.mte.gob.ec/remype/092>.
- Para que un consorcio pueda acceder a la bonificación, cada uno de sus integrantes debe cumplir con la condición de micro y pequeña empresa.



ABSOLUCION DE OBSERVACION Y/O CONSULTA
(F)



INFORME N° 093-2023-MDC/SGEYP/JKAO

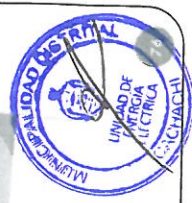
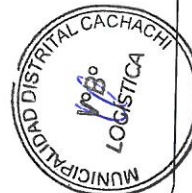
A : Ing. JONNI MARCIAL RODRIGUEZ BUSTAMANTE
Gerente de Desarrollo Económico y Productivo de la MDC
DE : Ing. JHON KILAN DE ACUNA OLIVARES
Subgerente de Estudios y Proyectos de la MDC
ASUNTO : SE DACE LUGAR DESCARGO DE LA REFERENCIA
REFERENCIA :

- INFORME N° 094-2023-SGEP/MDC
- ACTA N° 001-2023-C/MDC N° 117-2023
- ACTA N° 002-2023-C/MDC N° 118-2023
- RESOLUCIÓN DE GERENCIA MUNICIPAL N° 289-017-MDC/UN
- RESOLUCIÓN DE GERENCIA MUNICIPAL N° 151-2023-MDC/UN
- INFORME N° 030-2022-MDC/UN
- TERMINOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORIA

FECHA : Cachachi, 11 de octubre del 2023

Es mi gusto dirigirme al despacho de su digno cargo para expresarle mi saludo y, al mismo tiempo para realizar mi descargo correspondiente al proyecto de inversión denominado "CREACIÓN DEL SERVICIO MARABATEA DEL DISTRITO DE CACHACHI - PROVINCIA DE CAJAMARCA" con CUI N° 2540757, lo siguiente:

- Base Legal
 - Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado
 - Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante el Decreto Supremo N° 444-2010-EF y sus modificatorias
 - Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante el Decreto Supremo N° 082-2017-EF y sus modificatorias
 - Decreto Supremo N° 162-2021-EF, que modifica el Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante el Decreto Supremo N° 344-2016-EF.
 - Contrato de Servicio N° 258-2022-MDC/UNSG.
 - Expediente Técnico.





30 días calendario que se inicia a partir del día martes 17 de mayo del 2022 hasta el día miércoles 15 de junio del 2022

- De acuerdo al documento de referencia g), de fecha 16 de febrero del 2022, la ING° GEOVANI ROMERO BENITES en condición de RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE ESTUDIOS Y PROYECTOS alcanza los Términos de Referencia para la contratación de la Consultoría para la elaboración del Expediente Técnico en la cual concluye que se debe de contar con el servicio de Consultoría para la Elaboración del Expediente Técnico denominado "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACATAMITO DEL CASERIO MARABAMBA DEL DISTRITO DE CACHACHI - PROVINCIA DE CAJAMARCA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA" con CUI N° 2540757, de acuerdo a los TÉRMINOS DE REFERENCIA
- De acuerdo al documento de referencia h), la ING° GEOVANI ROMERO BENITES en condición de RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE ESTUDIOS Y PROYECTOS alcanza los Términos de Referencia, en la cual indica en el ítem 6 "Valor Referencial de la Consultoría" que se ha estimado el monto de \$/. 21.310.000 (Veintiún mil trescientos diez mil 300/100 soles) para la elaboración del Expediente Técnico denominado "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACATAMITO DEL CASERIO MARABAMBA DEL DISTRITO DE CACHACHI - PROVINCIA DE CAJAMARCA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA" con CUI N° 2540757, de acuerdo al siguiente cuadro:

Cuadro 1: Presupuesto					
ITEM	Descripción	Unid.	Cant.	Presup.	Total
I.	PERSONAL PROFESIONAL				
1.1	INGENIEROS				
II.	SERVICIOS EN GENERAL	mes	1	8.000,00	8.000,00
2.1	Alquiler de Equipo de Trabajo (Incluye Combustible y Flete)	mes	0,5	8.000,00	4.000,00
2.2	Alquiler de Equipo de Transportación	litro	10	300,00	3.000,00
III.	Impuestos, Frecuencia y otros	Global	1	1.000,00	1.000,00
3.1	ESTUDIO BASE				
3.2	Estudio de Suelos	Global	1	1.500,00	1.500,00
3.3	Verificación de Inclinación de Nueva Utilidades (VCI)	Global	1	1.300,00	1.300,00
COSTO DIRECTO (G.D.)					17.800,00
SUB TOTAL					17.800,00
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (IGV = 18%)					3.204,00
PRESUPUESTO REFERENCIAL TOTAL PARA EL ESTUDIO					21.004,00



Municipalidad Distrital Cachachi



III. Análisis

- Visto los antecedentes descriptos anteriormente se puede indicar que el expediente técnico denominado "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACATAMITO DEL CASERIO MARABAMBA DEL DISTRITO DE CACHACHI - PROVINCIA DE CAJAMARCA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA" con CUI N° 2540757, ha sido APROBADO LA ACTUALIZACIÓN mediante ACTO RESOLUTIVO con fecha 15 de agosto del 2023.
- Visto los antecedentes descriptos anteriormente se puede indicar que el expediente técnico denominado "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACATAMITO DEL CASERIO MARABAMBA DEL DISTRITO DE CACHACHI - PROVINCIA DE CAJAMARCA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA" con CUI N° 2540757, ha sido APROBADO LA ACTUALIZACIÓN mediante ACTO RESOLUTIVO con fecha 05 de setiembre del 2022.
- Visto los antecedentes descriptos anteriormente se puede indicar que el expediente técnico denominado "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACATAMITO DEL CASERIO MARABAMBA DEL DISTRITO DE CACHACHI - PROVINCIA DE CAJAMARCA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA" con CUI N° 2540757, ha sido APROBADO LA ACTUALIZACIÓN mediante ACTO RESOLUTIVO con fecha 05 de setiembre del 2022.
- Visto los antecedentes descriptos anteriormente se puede indicar que el expediente técnico denominado "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACATAMITO DEL CASERIO MARABAMBA DEL DISTRITO DE CACHACHI - PROVINCIA DE CAJAMARCA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA" con CUI N° 2540757, ha sido APROBADO LA ACTUALIZACIÓN mediante ACTO RESOLUTIVO con fecha 05 de setiembre del 2022.



Municipalidad Distrital Cachachi





Alto de la unidad, la paz y el desarrollo

SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Inexistencia de Postos Arquitectónicos (PRA) por lo cual no es obligación del CONSULTOR presentar la información que no se encuentre dentro de desahogado de estado de un vínculo contractual.

✓ Visto los antecedentes descriptos anteriormente se puede indicar que en la Adjudicación Simplificada N° 013-2023-MDC/CS-PRIMERA CONVOCATORIA en la fase de consultas y observaciones se cuenta con SHS (06) OBSERVACIONES las cuales fueron suscritas por la empresa postora CORPORACIÓN INNOVAKI INGENIEROS S.A.C. de la cuales TRES (03) de ellas solicitan documentación como la Calificación SER, el DIA y la CONFORMIDAD TÉCNICA aprobados por Hidrandina, por lo cual, el suscrito en el uso de sus facultades indica que dicha documentación solicitada no se encuentra parte del Expediente Técnico que se encuentra en los Terminales. Referencia se encuentra con un suscripción para solicitar dicha documentación.

✓ Visto los antecedentes descriptos, anteriormente se puede indicar que en la Adjudicación Simplificada N° 013-2023-MDC/CS-PRIMERA CONVOCATORIA en la fase de consultas y observaciones precisamente en la OBSERVACIÓN N° 06 solicitan que se debe de anexar el expediente aprobado de la etapa de suscripción, documento obligatorio para inicio de obra, este expediente debe de incluir contrato entre el dueño y el propietario del proyecto - documento que menciona el pago de servidumbre y la titular a favor de, estos documentos debe estar legalizado por un notario o juez de paz, de donde se debe de solicitar por la entidad, de tal el suscrito en el uso de sus facultades hace llegar la información solicitada en la OBSERVACIÓN N° 06 la cual se encuentra en el Expediente Técnico aprobado que tiene RESOLUCIÓN DE GERENCIA MUNICIPAL N° 151-2022-MD/CGM.

✓ Visto los antecedentes descriptos anteriormente se puede indicar que el expediente técnico denominado: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACAMITO DEL CASERIO MARABAMBA DEL DISTRITO DE CACHACHI - PROVINCIA DE CAJAMARCA" con CUI N° 2540757 cuenta con la FACTIBILIDAD ELECTRICA Y FIJACIÓN DEL PUNTO DE DISEÑO PARA PROYECTO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACAMITO.

IV. CONCLUSIONES

El suscrito en el uso de sus facultades y atribuciones que corresponde, concluye lo siguiente:

✓ Que, el EXPEDIENTE TÉCNICO denominado: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACAMITO DEL CASERIO MARABAMBA DEL DISTRITO DE CACHACHI - PROVINCIA DE CAJAMARCA" con CUI N° 2540757 cuenta con la FACTIBILIDAD ELECTRICA Y FIJACIÓN DEL PUNTO DE DISEÑO PARA PROYECTO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACAMITO.



Alto de la unidad, la paz y el desarrollo

SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA con CUI N° 2540757 ha sido APROBADO la ACTUALIZACIÓN mediante ACTO RESOLUTIVO con fecha 15 de agosto del 2023.

✓ Que, el EXPEDIENTE TÉCNICO denominado: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACAMITO DEL CASERIO MARABAMBA DEL DISTRITO DE CACHACHI - PROVINCIA DE CAJAMARCA" con CUI N° 2540757 ha sido evaluado y/o revisado por parte del AREA USUARIA la cual está acorde a las terminas de Referencia que se ha dirigido al Equipo de Contratación para la suscripción del vínculo contractual entre la "ENTIDAD" y el "CONSULTOR", en la cual se puede apreciar que en el desahogado del presupuesto en el ítem 3 "ESTUDIO BASE" no existe un presupuesto para la "SOLICITAR LA CALIFICACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICOR RURAL (SER) y tampoco la DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) y mucho menos el límite correspondiente para poder solicitar la CONFORMIDAD TÉCNICA DE APROBACIÓN del Expediente Técnico en toda por la Concejalía Hidrandina S.A

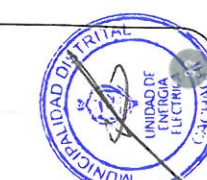
✓ Que los CONSULTAS Y OBSERVACIONES de acuerdo a la Adjudicación Simplificada N° 013-2023-MDC/CS-PRIMERA CONVOCATORIA el suscrito indica que la documentación solicitada en la OBSERVACIÓN N° 02, 04 y 05 se encuentra parte del Expediente Técnico que se encuentra en los Terminales de Hidrandina S.A. que se encuentra en el expediente técnico que se encuentra en los Terminales.

✓ Que las CONSULTAS Y OBSERVACIONES de acuerdo a la Adjudicación Simplificada N° 013-2023-MDC/CS-PRIMERA CONVOCATORIA el suscrito indica que la documentación solicitada en la OBSERVACIÓN N° 06 se encuentra parte del Expediente Técnico aprobado mediante RESOLUCIÓN DE GERENCIA MUNICIPAL N° 151-2022-MD/CGM.

✓ Que, el EXPEDIENTE TÉCNICO denominado: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACAMITO DEL CASERIO MARABAMBA DEL DISTRITO DE CACHACHI - PROVINCIA DE CAJAMARCA" con CUI N° 2540757 cuenta con la FACTIBILIDAD ELECTRICA Y FIJACIÓN DEL PUNTO DE DISEÑO PARA PROYECTO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACAMITO.



Municipalidad Distrital Cachachi





V. RECOMENDACIONES

- El suscrito en uso de sus facultades y atribuciones que corresponde, recomienda lo siguiente:
- Que, al no contar con CONFORMIDAD TÉCNICA aprobado por Hidráulica, la CALIFICACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO RURAL (SER) y tampoco la DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) la Municipalidad Distrital de Cachachi debería de realizar el trámite correspondiente y hacer llegar la documentación a la empresa ganadora.

La toda cuanto informo a Usted para conocimiento y fines que estime conveniente.

Atentamente,
Municipalidad Distrital de Cachachi
Ing. Jhon Karmelo Jofre Oliveros
Subgerente de Estudios y Proyectos

APROBADO:
Ing. Jhon Karmelo Jofre Oliveros
Subgerente de Estudios y Proyectos



Municipalidad Distrital de Cachachi



014
Municipalidad Distrital de Cachachi
Unidad de Energía Eléctrica
Cachachi, 14 de septiembre de 2023
Firma: 000080

"No da cumplimiento del Punt. 102 de la Ley de Participación Ciudadana"

Cachachi, 14 de septiembre de 2023

000080

000080

En uso de
Jhon Karmelo Jofre Oliveros
Subgerente de Estudios y Proyectos
Cachachi, 14 de septiembre de 2023

Asunto : FACTIBILIDAD ELÉCTRICA Y PLANEACIÓN DEL PUNTO DE DESARROLLO PARA EL PUNTO DE DESARROLLO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DEL SECTOR SAUCAMPA Y HUACAMAYO
Referencia : a) CARTA S/N. NRO. 079/2023-000080

De mi consideración:

En atención al documento de la referencia en el cual nos indica la factibilidad técnica y Planeación del Punto de Desarrollo para el Proyecto de Electrificación Rural de los Sectores Saucampa y Huacamayo, Cachachi, provincia de Cotacachi, departamento de Cajamarca, le informamos lo siguiente:

Factibilidad Eléctrica

Las redes eléctricas se encuentran en la facultad de abastecer energía eléctrica al predio en mención, el cual se encuentra ubicado dentro de la zona de concesión de UGRANDINA S.A. según Resolución Directoral de correspondiente.

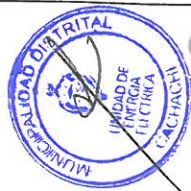
En este sentido, el cumplimiento de su requerimiento de servicio eléctrico deberá entenderse en el Reglamento de la Ley N° 28749, Ley General de Electrificación Rural, por lo que deberá realizar las gestiones y conexiones del caso para integrarse al Plan Nacional de Electrificación Rural (PNER), y/o coordinar con el Gobierno Regional, local u otros entes, para conformar parte de uno de los Sistemas Eléctricos Rurales (SER) en la zona respectiva. En este contexto, la Empresa Concesionaria Huacapistana S.A. sea, obligada a permitir la utilización de sus sistemas o redes y dar el respectivo Punto de Desarrollo a los 27.11 en las zonas que lo requieran, tal como se indica a continuación:

Punto de Desarrollo

El Punto de Desarrollo indicado es referencial y se da en línea de facilitar las estimaciones de electrificación de las redes Primarias y Secundarias de su localidad, según el siguiente detalle:

- Para el Sector Saucampa y Huacamayo: La estructura en el tipo cambio de dirección N° 307992, que forma parte del alimentador SA-002 en 22.8 KV ubicado en las coordenadas UTM: 640114 W 85 84, X 817866 Y 460 m. Y: 917261.00 m. Se sugiere se ubique en el plano de ubicación adjunto, y sea para una Derivación Máxima Proyectada de 13.33 KW

En consecuencia, deberán elaborar los reportes del Proyecto de Diseño de redes, verificación de un terreno adecuado para la instalación de la estructura, y la ubicación de la estructura, en el plano de ubicación adjunto, y sea para una Derivación Máxima Proyectada de 13.33 KW.





013
000079

del análisis de cables de tensión correspondiente en cada uno de los circuitos en BT y de acuerdo a los incrementos de potencia para los sistemas eléctricos rurales vigentes:

- Máxima potencia, servicio a prestar según la R4431-2001-EN/DE y para alumbrado público de acuerdo al P.T. 017-2013-EN/DE.
- Capacidades técnicas para el suministro de materiales y equipos de líneas y redes primarias para electrificación rural según RD-028-2003-EN/DE.
- Especificaciones técnicas de montaje de líneas y redes primarias para electrificación rural según RD-018-2003-EN/DE.
- Uso de líneas y redes primarias para electrificación rural según RD-018-2003-EN/DE.
- Especificaciones técnicas para el suministro de materiales y equipos de líneas y redes secundarias para electrificación rural según RD-025-2003-EN/DE.
- Especificaciones técnicas de montaje de líneas y redes secundarias con conductor autotransformador para electrificación rural según RD-070-2003-EN/DE.
- Base para el diseño de líneas y redes secundarias con conductor autotransformador según RD-031-2003-EN/DE.
- El diseño, debe considerar la localización de las localidades en línea al Plan Nacional de Electrificación Rural (PNER), es decir, los cables y/o conductores deben seguir la demanda creciente de las localidades a electrificar y las que más aislamiento se electrifican.
- Las de alta tensión son más de 100 kV y/o 10 kV, de electrificación de redes (de alta tensión y/o proyectos) de seccionamiento.
- Se deberá adjuntar necesariamente al Proyecto: planos de cotas de calles, pasajes, carreteras, etc., por donde pasará la infraestructura eléctrica del sistema de suministro y redes por la autoridad Municipal competente.
- La empresa, a cargo del proyecto, deberá comprometerse legalmente a asumir el uso de servicios de mantenimiento de la propiedad de terrenos y cables, por donde se proyecta instalar infraestructura eléctrica para el fin indicado, otorgando de toda responsabilidad a Hidromina S.A.

El presente Certificado de Factibilidad tendrá vigencia de dos (02) años a partir de la fecha.
En otro particular, quedamos de usted.

Aclarando,

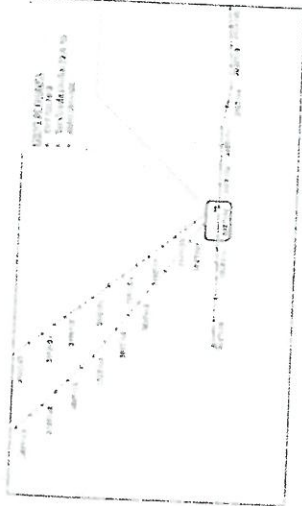
Se declara que el presente Proyecto de Electrificación Rural, es un Proyecto de Electrificación Rural, que se ejecutará en el marco del Plan Nacional de Electrificación Rural (PNER), y que el presente Proyecto de Electrificación Rural, es un Proyecto de Electrificación Rural, que se ejecutará en el marco del Plan Nacional de Electrificación Rural (PNER).



013
000078

UBICACIÓN DEL PUNTO DE DISEÑO

PUNTO DE DISEÑO Y ENTREGA PARA PROYECTO DE ELECTRIFICACIÓN DEL SECTOR DE PRODUCCIÓN RURAL, SECTOR SANJOAQUÍN Y HUACATAMBO, CANTÓN MARIAGUANA, DEL DISTRITO DE CACHACHI - PROVINCIA CANTAMBA.



JULIO ERNESTO MONTOYA DE GADILLO
Jefe de U.E. Cajamarca

Se declara que el presente Proyecto de Electrificación Rural, es un Proyecto de Electrificación Rural, que se ejecutará en el marco del Plan Nacional de Electrificación Rural (PNER), y que el presente Proyecto de Electrificación Rural, es un Proyecto de Electrificación Rural, que se ejecutará en el marco del Plan Nacional de Electrificación Rural (PNER).



05
000077

"ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACTAMITO DEL CASERIO MARABAMBA; DISTRITO DE CACHACHI - PROVINCIA DE CAJABAMBA - CAJAMARCA"

Conste por el presente documento el CONTRATO POR IMPOSICIÓN DE SERVIDUMBRE sobre un terreno que se ha requerido para la ejecución del Proyecto "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACTAMITO DEL CASERIO MARABAMBA; DISTRITO DE CACHACHI, PROVINCIA DE CAJABAMBA, DEPARTAMENTO CAJAMARCA" que celebran de una parte La Municipalidad Distrital de Cachachi con domicilio institucional en Plaza de Armas el Sitio Kecio Mamerita Cusca Alvarón DNI N° 18163055 y de la otra parte el Sr. Rocio Mamerita Cusca Alvarón DNI N° 18163055 domiciliado y propietario de un terreno ubicado en el Sector Saucepampa, Caserio Marabamba, del Distrito de Cachachi, Provincia de Cajabamba, Departamento de Cajamarca, a quien se le denominará EL PROPIETARIO, bajo los términos y condiciones siguientes:

PRIMERA.- ANTECEDENTES

El Señor Rocio Mamerita Cusca Alvarón propietario de un lote de terreno ubicado en el Sector Saucepampa, lugar denominado El Huevo - El Alto, ubicado en el Distrito de Cachachi, Provincia de Cajabamba, Departamento de Cajamarca, según se pueda apreciar en el documento de Propiedad.

SEGUNDA.- FRANJA DE SERVIDUMBRE

EL PROPIETARIO consiente que la instalación de la línea eléctrica del Proyecto "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACTAMITO DEL CASERIO MARABAMBA; DISTRITO DE CACHACHI, PROVINCIA CAJABAMBA, DEPARTAMENTO CAJAMARCA" es una obra que trae beneficio y desarrollo del Distrito, por el presente documento autoriza a LA MUNICIPALIDAD la ocupación en uso una franja de servidumbre del predio descrito en la cláusula primera, por área de derecho de vía y, por un ancho de franja de servidumbre de Electricidad de 6 metros, afectando un área total de 216.00 m², así como la instalación de 2 Estuctura y 1 relanida, que ocuparan un total de 2.00 m².



000076

EL PROPIETARIO, autoriza a LA MUNICIPALIDAD, en el predio descrito en el presente documento, el corte de árboles, la colocación de postes y todo tipo de plantas que superen las distancias mínimas de seguridad y obstruyan el paso de la Línea Eléctrica.

TERCERA.- INDENIZACIÓN

EL PROPIETARIO, declara estar en uso a la Municipalidad Distrital de Cachachi el uso de una franja de servidumbre de su predio, por todo el tiempo que permanezca las instalaciones de las Redes Primarias y Secundarias. Sin faltar que cobrará ninguna indemnización por lo mencionado en la cláusula anterior y nada que reclamar en el futuro.

CUARTA.- CONFORMIDAD

EL PROPIETARIO, declara estar conforme por lo mencionado en la cláusula anterior y nada que reclamar en el futuro, declarando irrevocable el presente acuerdo.

QUINTA.- OBLIGACIÓN DEL PROPIETARIO.

EL PROPIETARIO, por la suscripción del Contrato de Imposición de Servidumbre de la Línea Eléctrica del Proyecto "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACTAMITO DEL CASERIO MARABAMBA; DISTRITO DE CACHACHI, PROVINCIA CAJABAMBA, DEPARTAMENTO CAJAMARCA" Se obliga a no efectuar construcciones ni obras de ninguna clase que perturben o enerven el pleno ejercicio de la servidumbre, y/o mantener en la zona de influencia del Electroducto, en un ancho de franja de servidumbre de 6.0m (3m a cada lado del eje central de la línea eléctrica).

EL PROPIETARIO, deberá respetar una distancia de 7 m de altura entre el conductor de la línea de distribución mas baja y la plantación, de acuerdo al Código Nacional de Electricidad; asimismo, la distancia de seguridad con relación al eje de la línea de distribución debe ser de 3 metros lineales a ambos lados de la línea.

EL PROPIETARIO, se compromete a otorgar facilidades al personal técnico de la Concesionaria y a la Municipalidad cada vez que se necesita realizar el mantenimiento preventivo o correctivo del Proyecto "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACTAMITO DEL CASERIO MARABAMBA; DISTRITO DE CACHACHI, PROVINCIA CAJABAMBA, DEPARTAMENTO CAJAMARCA"



000075 052

SEXTA.- OBLIGACIÓN DE LA MUNICIPALIDAD

LA MUNICIPALIDAD en coordinación con EL PROPIETARIO, se compromete a realizar el corte de los árboles a que hace referencia la cláusula segunda del presente contrato de imposición de servidumbre.

SÉPTIMA.- ESCRITURA PÚBLICA

Cualquiera de las partes podrá solicitar que el presente documento sea elevado a Escritura Pública en cuyo caso los gastos notariales y otros correrán por cuenta de la parte que lo solicite.

NOVENA.- MANIFESTACIÓN DE VOLUNTAD

Las Partes indican que al momento de suscribir el presente contrato no ha existido dolo, violencia, culpa, fraude, error, intimidación o vicio alguno, que puedan invalidar su expresa manifestación de voluntad, razón por la cual enlavadados del contenido del presente documento rubrican o mismo en señal de conformidad, legalizando sus firmas en señal de conformidad.

NOVENA: RENUNCIA

EL PROPIETARIO declara que con la instalación de la línea eléctrica del proyecto "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACTAMITO DEL CASERIO MARABAMBA, DISTRITO DE CACHACHI, PROVINCIA CAJABAMBA, DEPARTAMENTO CAJAMARCA" no se ha producido daño mayoritario en el terreno de su propiedad, por lo cual con la suscripción del presente contrato y de conformidad con lo previsto por el artículo 1302 del Código Civil, el presente documento tiene el valor y los efectos jurídicos de una Transacción Extrajudicial con la calidad de Cosa Juzgada, renunciando EL PROPIETARIO a iniciar cualquier acción judicial, policial, administrativa, lucro cesante, daño emergente, daño moral y cualquier otro concepto que se devengue de este contrato de imposición de faja de servidumbre de la Línea eléctrica Proyecto.

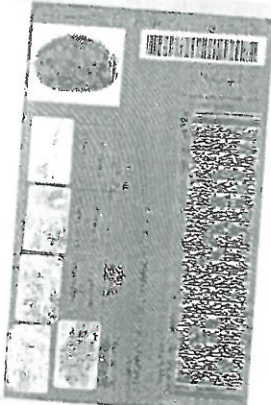
Cachachi, mayo de 2022.


Municipalidad Distrital de Cachachi
Prof. Jorge Espinoza Lozano Alcalde
DNI N° 37421953
"MUNICIPALIDAD"


DNI N° 18163055
"PROPIETARIO"



000074 05



0000730

PRIMER TESTIMONIO

INSTRUMENTO N°: 02743

KARDEX

N°: 046103

MINUTA N° 02748

COMPRA VENTA QUE OTORGA DON VALENTIN ALFARO LINARES Y DOÑA NILZA MARIA VIGO ESPARZA DE ALFARO, A FAVOR DE DOÑA ROCIO MAMERTA CUENCA ALFARO.

INTRODUCCIÓN
EN LA CIUDAD DE LIMA, DISTRITO DE LOS OLIVOS, A LOS TRECE DÍAS DEL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑO DOS MIL CATORCE, YO LUIS MANUEL GÓMEZ VERÁS TECUA, ABOGADO-NOTARIO DE ESTA CAPITAL, PROCURADO A EXTENDER EL PRESENTE INSTRUMENTO EN MI REGISTRO DE ESCRITURAS PÚBLICAS, A SOLICITUD DE LOS SIGUIENTES COMPARECIENTES:

DR. LUIS MANUEL GÓMEZ VERÁS TECUA
ABOGADO
NOTARIO DE LIMA

PROCEDE POR SU PROPIO DERECHO:
DON VALENTIN ALFARO LINARES, DE NACIONALIDAD PERUANA, IDENTIFICADO CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD NÚMERO 08458658, MANIFIESTA SER INDEPENDIENTE, DE ESTADO CIVIL CASADO CON NILZA MARIA VIGO ESPARZA DE ALFARO, Y CON DOMICILIO EN LA AVENIDA CARLOS IZAGUIRRE, SEGUNDA ETAPA, URBANIZACIÓN ANGELICA URBANIZACIÓN ANGELICA GAMARRA, DISTRITO DE LOS OLIVOS - LIMA; A QUIEN IDENTIFICÓ, DE LO QUE DOY FE.
DOÑA NILZA MARIA VIGO ESPARZA DE ALFARO, DE NACIONALIDAD PERUANA, IDENTIFICADA CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD NÚMERO 08519075, MANIFIESTA SER AMA DE CASA, DE ESTADO CIVIL CASADA CON VALENTIN ALFARO LINARES, Y CON DOMICILIO EN LA AVENIDA CARLOS IZAGUIRRE NÚMERO 1433, URBANIZACIÓN ANGELICA GAMARRA, SEGUNDA ETAPA, DISTRITO DE LOS OLIVOS - LIMA; A QUIEN IDENTIFICÓ, DE LO QUE DOY FE.
DOÑA ROCIO MAMERTA CUENCA ALFARO, DE NACIONALIDAD PERUANA, IDENTIFICADA CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD NÚMERO 18163035, MANIFIESTA SER EMPRESARIA, DE ESTADO CIVIL SOLTERA, Y CON DOMICILIO EN EL JIRÓN APOYAYTA NÚMERO 573, DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO - LIMA; A QUIEN IDENTIFICÓ, DE LO QUE DOY FE.

LOS COMPARECIENTES SON MAYORES DE EDAD, A QUIENES LOS IDENTIFICO CON SU DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD E INFORMACION DE LA RENIEC SIENDO HÁBILES PARA CONTRATAR E INTELIGENTES EN EL IDIOMA CASTELLANO, QUIENES, SE OBLIGARON CON CAPACIDAD, LIBERTAD Y CONOCIMIENTO SUFICIENTE PARA CONTRATAR AL MOMENTO DE SUSCRIBIR LA



000072

ESCRITURA PÚBLICA, DE CONFORMIDAD AL EXAMEN QUE SE LES PRESENTARÁ Y DARÁ FE, HABIENDO RECEPCIONADO UNA MINUTA PRIVADA POR LOS COMPARECIENTES Y AUTORIZADO POR LETRADO, PARA QUE LA ELEVE A ESCRITURA PÚBLICA, LA QUE ARCHIVO EN MI LEGAJO BAJO EL NÚMERO DE ORDEN CORRESPONDIENTE Y CUYO TENDRÁ LITERAL ES COMO SIGUE:

LA NOTARIA MINUTA

DI. SEÑOR...
SIRVASE UD. EXTENDER EN SU REGISTRO DE ESCRITURAS PÚBLICAS UNA DONDE CONSTE LA COMPRA VENTA QUE CELEBRAN VALENTIN ALFARO LINARES, PERUANO, IDENTIFICADO CON DNI 08458658 Y SU ESPOSA LA SRA. NILZA MARIA VIGO ESPARZA DE ALFARO, PERUANA, IDENTIFICADA CON DNI 08519075 AMBOS SEÑALANDO DOMICILIO EN LA AV. A. C. IZAGUIRRE 1433 URB. ANGELICA GAMARRA 2DA. ETAPA, DISTRITO DE LOS OLIVOS. REGIÓN DE LIMA, A QUIEN SE DENOMINARÁ "LOS VENDEDORES" Y DE LA OTRA PARTE, LA SEÑORITA ROCIO MAMERTA CUENCA ALFARO, PERUANA, IDENTIFICADA CON DNI N° 18163035, DE SAN JUAN DE LURIGANCHO PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA, A QUIENES EN ADELANTE SE LES DENOMINARÁN "LA COMPRADORA" Y JUNTOS CON "LOS VENDEDORES" SE DENOMINARÁN "LAS PARTES", LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES ESTÁN CONTENIDOS EN LAS CLÁUSULAS SIGUIENTES:

ANTECEDENTES:
PRIMERA.- "LOS VENDEDORES" SON PROPIETARIOS DE LOS SIGUIENTES PREDIOS RÚSTICOS TODOS UBICADOS EN EL SECTOR EL ALISO, DISTRITO DE CACHACHI, PROVINCIA DE CAJABAMBA, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA:

DENOMINACION	UNIDAD CATASTRAL	AREA	FIGIA REGISTRAL	ZONA	PARTIDA REGISTRAL
VENDEDORES 1	10373	11.0297 HA	108439	CAJAMARCA	0210005
VENDEDORES 2	10313	4.0391 HA	108443	CAJAMARCA	0210014
VENDEDORES 3	10397	3.8681 HA	108441	CAJAMARCA	0210007

EN ADELANTE LOS INMUEBLES:
SEGUNDA.- "LA COMPRADORA" HA MANIFESTADO SU INTENCION DE ADQUIRIR LOS INMUEBLES A QUE SE REFIERE LA CLÁUSULA PRECEDENTE EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL PRESENTE DOCUMENTO. PROCEDE POR SU PROPIO DERECHO:



000971

048

TERCERA.- POR EL PRESENTE DOCUMENTO, "LOS VENEDORES" Y "LA COMPRADORA" CELEBRAN UN CONTRATO DE COMPRAVENTA, DE BIEN INMUEBLE, QUE CONSISTE EN LA COMPRAVENTA DE BIEN INMUEBLE, EN ESA MEDIDA, LAS PARTES SE OBLIGAN: "LOS VENEDORES" A TRANSFERIR LA PROPIEDAD DEL TOTAL DE LOS INMUEBLES DISCUSITOS EN LA CLÁUSULA PRIMERA DEL PRESENTE DOCUMENTO EN FAVOR DE "LA COMPRADORA", Y POR SU PARTE, "LA COMPRADORA" SE OBLIGA A ADQUIRIR Y PAGAR A "LOS VENEDORES" EL MONTO TOTAL DEL PRECIO DE VENTA PACTADO EN LA CLÁUSULA SIGUIENTE, EN LA FORMA Y OPORTUNIDAD CONVENIDAS EN EL PRESENTE DOCUMENTO.

3.2.- ASIMISMO, LAS PARTES CONVIENEN EXPRESAMENTE QUE LA COMPRAVENTA SE EFECTÚA AD CORPUS, Y QUE COMPRENDE TODO LO QUE DE HECHO O POR DERECHO CORRESPONDA A LOS INMUEBLES, COMPRENDIENDO EN LA VENTA LOS AIRES, SUELOS, SUB SUELOS, USOS, COSTUMBRES, SERVIDUMBRES, ENTRADAS, SALIDAS, SIN RESERVA NI LIMITACIÓN ALGUNA.

PRECIO Y FORMA DE PAGO: LAS PARTES CONVIENEN EXPRESAMENTE QUE LA COMPRAVENTA SE EFECTÚA AD CORPUS, Y QUE COMPRENDE TODO LO QUE DE HECHO O POR DERECHO CORRESPONDA A LOS INMUEBLES, COMPRENDIENDO EN LA VENTA LOS AIRES, SUELOS, SUB SUELOS, USOS, COSTUMBRES, SERVIDUMBRES, ENTRADAS, SALIDAS, SIN RESERVA NI LIMITACIÓN ALGUNA.

CUARTA.- EL PRECIO DE VENTA PACTADO DE COMÚN ACUERDO ENTRE LAS PARTES DE LOS INMUEBLES MATERIA DEL PRESENTE CONTRATO DE COMPRAVENTA ASCIENDE A LA SUMA TOTAL DE S/26,000.00 (VEINTE SEIS MIL CON 00/100 NUEVOS SOLES).

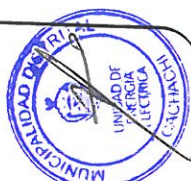
SE ACORDA QUE EL PRECIO DE CADA UNO DE LOS INMUEBLES ES EL SIGUIENTE:

BEBEDERO 1	S/ 16,600.00 DIEZ Y SEIS MIL SEIS CIENTOS NUEVOS SOLES.
BEBEDERO 2	S/ 4,800.00 CUATRO MIL OCHOCIENTOS NUEVOS SOLES.
BEBEDERO 3	S/ 4,600.00 CUATRO MIL SEIS CIENTOS NUEVOS SOLES.
TOTAL	S/ 26,000.00 VEINTI SEIS MIL 00/100 NUEVOS SOLES.

LOS VENEDORES DECLARAN HABER RECIBIDO Y DANDO POR CANCELADO EL PRECIO DE LA COMPRA -VENTA CON DEPÓSITO EN LA CUENTA DE AHORROS N° 1319671 DE MIBANCO - BANCO DE LA MICROEMPRESA S.A., CON FECHA DEL 06 DE NOVIEMBRE DEL 2014.

QUINTA.- AMBAS PARTES DECLARAN QUE EXISTE UNA PERFECTA EQUIVALENCIA ENTRE EL PRECIO PACTADO POR LOS INMUEBLES QUE SERÁ MATERIA DE TRANSFERENCIA, Y QUE SI HUBIERA ALGUNA DIFERENCIA DE MÁS O DE MENOS QUE AL MOMENTO NO PERCIBAN, SE HACEN DE ELLA MUTUA GRACIA Y RECÍPROCA DONACIÓN, RENUNCIANDO A TODA ACCIÓN O EXCEPCIÓN, TENDIENTE A INVALIDAR EL CONTRATO DE COMPRAVENTA.

Dr. Luis Manuel Gómez Verástegui
ABOGADO
NOTARIO DE LIMA



000070

QUIENES DECLARAN BAJO JURAMENTO Y DE SU RESPONSABILIDAD QUE EL ORIGEN DE LOS FONDOS, BIENES O ACTIVOS QUE CADA UNO DE LOS MISMOS TRANSFIERE NO TIENE RELACIÓN ALGUNA CON EL LAVADO DE DECLARACIÓN A LA FORMA DE PAGO UTILIZADA EN EL ACTO JURÍDICO QUE POR LA PRESENTE SE FORMALIZA; DE LO QUE DOY FE.

5.- DECRETO LEGISLATIVO DEL NOTARIO N° 1049, ARTÍCULO 59º INCISO I: DEJO CONSTANCIA QUE LA PRESENTE ESCRITURA PÚBLICA SE INICIA EN LA FOJA CON SERIE B N° 497887 Y TERMINA EN LA FOJA SERIE B N° 497887 VUELTA.

FIRMAS E IMPRESIONES DACTILARES DEL INDICE DERECHO DE VALENTIN ALFARO LINARES, NILZA MARIA VIGO ESPARZA DE ALFARO Y ROCIO NAMURTA CUENCA ALFARO EL DIA TRECE DE NOVIEMBRE DEL DOS MIL CATORCE.

SE CONCLUYO EL PROCESO DE FIRMAS EL DIA TRECE DE NOVIEMBRE DEL DOS MIL CATORCE.

FIRMADO: DR. LUIS MANUEL GÓMEZ VERÁSTEGUI, ABOGADO - NOTARIO

CONCUERDA CON LA ESCRITURA PÚBLICA QUE CORRE A FOJAS DIEZ MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO DE MI REGISTRO CORRESPONDIENTE AL AÑO 2014 Y EXPIDO ESTE PRIMER TESTIMONIO EN TRES FOJAS ÚTILES, EL QUE RUBRICO, FIRMO Y SELLO.

LIMA, TRECE DE NOVIEMBRE DEL DOS MIL CATORCE.



Dr. Luis Manuel Gómez Verástegui
ABOGADO
NOTARIO DE LIMA



000069

046

CONTRATO POR IMPOSICIÓN DE SERVIDUMBRE DE REDES PRIMARIAS
"ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACATAMITO DEL CASERIO MARABAMBA; DISTRITO DE CACHACHI - PROVINCIA DE CAJABAMBA - CAJAMARCA"

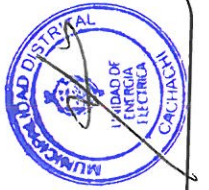
Conste por el presente documento el CONTRATO POR IMPOSICIÓN DE SERVIDUMBRE sobre un terreno que se ha requerido para la ejecución del Proyecto "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACATAMITO DEL CASERIO MARABAMBA; DISTRITO DE CACHACHI, PROVINCIA DE CAJABAMBA, DEPARTAMENTO CAJAMARCA" Que celebran de una parte La Municipalidad Distrital de Cachachi, con domicilio institucional en Plaza de Armas del Sr. OTTALEI RUIZ GALLO, con DNI N° 24.916.566,....., Cebalini, Distrito Cachachi - Provincia Cebalambá - Región Cajamarca y de la otra parte el Sr. OTTALEI RUIZ GALLO, con DNI N° 24.916.566,....., domiciliado y propietario de un terreno ubicado en el Sector Saucapampa, Caserio Marabamba, del Distrito de Cachachi, Provincia de Cajabamba, Departamento de Cajamarca, a quien en adelante se le denominará EL PROPIETARIO, bajo los términos y condiciones siguientes:

PRIMERA.- ANTECEDENTES

El Señor OTTALEI RUIZ GALLO, es legítimo propietario de un lote de terreno ubicado en el Sector Saucapampa, lugar denominado SAUCEPAMPA, ubicado en el Distrito de Cachachi, Provincia de Cajabamba, Departamento de Cajamarca, según se pueda apreciar en el documento de Propiedad.

SEGUNDA.- FRANJA DE SERVIDUMBRE

EL PROPIETARIO consiente que la instalación de la línea eléctrica del Proyecto "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACATAMITO DEL CASERIO MARABAMBA; DISTRITO DE CACHACHI, PROVINCIA CAJABAMBA, DEPARTAMENTO CAJAMARCA" es una obra que trae beneficio y desarrollo del Distrito, por el presente documento autoriza a LA MUNICIPALIDAD la ocupación en uso una franja de servidumbre del predio descrito en la cláusula primera, por el área de derecho de vía y, por un ancho de franja de servidumbre de 6 metros, afectando un área total de 12.000 m², así como la instalación de 1 Estructura y 1 retienda, que ocuparán un total de 12.000 m².



000068

04

EL PROPIETARIO, autoriza a LA MUNICIPALIDAD, en el predio de servidumbre que superen las distancias mínimas de seguridad y obstruyan el paso de la Línea Eléctrica.

TERCERA.- INDEMNIZACIÓN

EL PROPIETARIO, declara estar en uso a la Municipalidad Distrital de Cachachi el uso de una franja de servidumbre de su predio, por todo el tiempo que permanezca en las instalaciones de las Redes Primarias y Secundarias. Sin tener que cobrar ninguna indemnización por lo mencionado en la cláusula anterior y nada que reclamar en el futuro.

CUARTA.- CONFORMIDAD

EL PROPIETARIO, declara estar conforme por lo mencionado en la cláusula anterior y nada que reclamar en el futuro, declarando irrevocable el presente acuerdo.

QUINTA.- OBLIGACIÓN DEL PROPIETARIO.

EL PROPIETARIO, por la suscripción del Contrato de Imposición de Servidumbre de la Línea Eléctrica del Proyecto "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACATAMITO DEL CASERIO MARABAMBA; DISTRITO DE CACHACHI, PROVINCIA CAJABAMBA, DEPARTAMENTO CAJAMARCA" Se obliga a no efectuar construcciones ni obras de ninguna clase que perturben o enerven el pleno ejercicio de la servidumbre, no mantener ni en la zona de influencia del Electroducto, en un ancho de franja de servidumbre de la línea (3m a cada lado del eje central de la línea eléctrica).

EL PROPIETARIO, deberá respetar una distancia de 7 m de altura entre el conductor de la línea de distribución mas baja y la plantación, de acuerdo al Código Nacional de Electricidad; asimismo, la distancia de seguridad con relación al eje de la línea de distribución debe ser de 3 metros lineales a ambos lados de la línea.

EL PROPIETARIO, se compromete a otorgar facilidades al personal técnico de la Concejalía y a la Municipalidad cada vez que se necesite realizar el mantenimiento preventivo o correctivo del Proyecto "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACATAMITO DEL CASERIO MARABAMBA; DISTRITO DE CACHACHI, PROVINCIA CAJABAMBA, DEPARTAMENTO CAJAMARCA"



000067

SEXTA.- OBLIGACIÓN DE LA MUNICIPALIDAD

LA MUNICIPALIDAD en coordinación con EL PROPIETARIO, se compromete a realizar el cable de los ejes a que hace referencia la cláusula segunda del presente contrato de imposición de servidumbre.

SÉPTIMA.- ESCRITURA PÚBLICA

Cualquiera de las partes podrá solicitar que el presente documento sea elevado a Escritura Pública en cuyo caso los gastos notariales y otros correrán por cuenta de la parte que lo solicite.

OCTAVA.- MANIFESTACIÓN DE VOLUNTAD

Las Partes indican que al momento de suscribir el presente contrato no ha existido dolo, violencia, culpa, fraude, error, intimidación o vicio alguno, que puedan invalidar su expresa manifestación de voluntad, razón por la cual enterados del contenido del presente documento rubrican el mismo en señal de conformidad, legalizando sus firmas en señal de conformidad.

NOVENA.- RENUNCIA

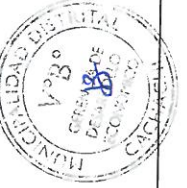
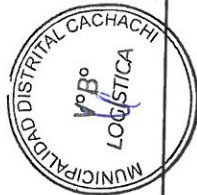
EL PROPIETARIO declara que con la instalación de la línea eléctrica del proyecto "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACAMITO DEL CASERIO MARABAMBA; DISTRITO DE CACHACHI, PROVINCIA CAJABAMBA, DEPARTAMENTO CAJAMARCA" no se ha producido daño mayoritario en el terreno de su propiedad, por lo cual con la suscripción del presente contrato y de conformidad con lo previsto por el artículo 1302 del Código Civil, el presente documento tiene el valor y los efectos jurídicos de una Transacción Extrajudicial con la calidad de Cosa Juzgada, renunciando EL PROPIETARIO a iniciar cualquier acción judicial, policial, administrativa, lucro cesante, daño emergente, daño moral y cualquier otro concepto que se devengue de este contrato de imposición de servidumbre de la Línea eléctrica Proyecto.

Cachachi, mayo de 2022.


Prof. Juan Pablo Rodríguez
Cachachi

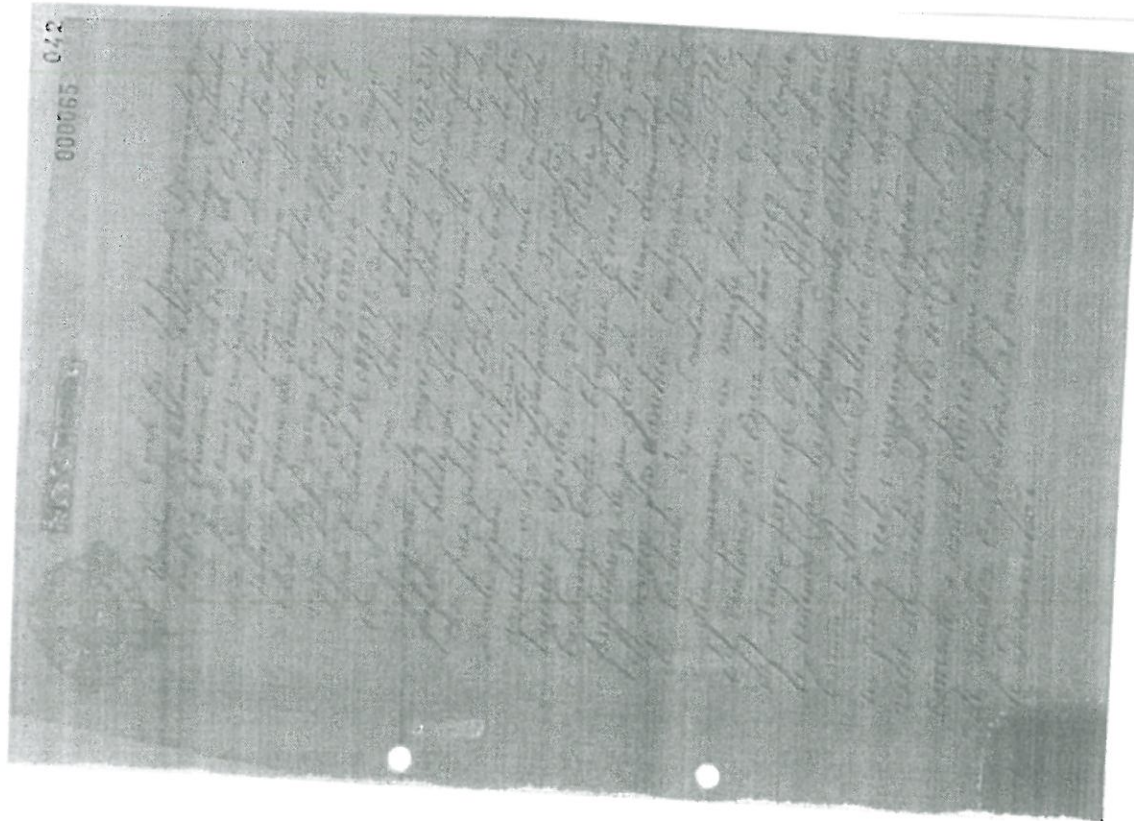
DNI N° 97421957
MUNICIPALIDAD


DNI N° 28.333.166
PROPIETARIO

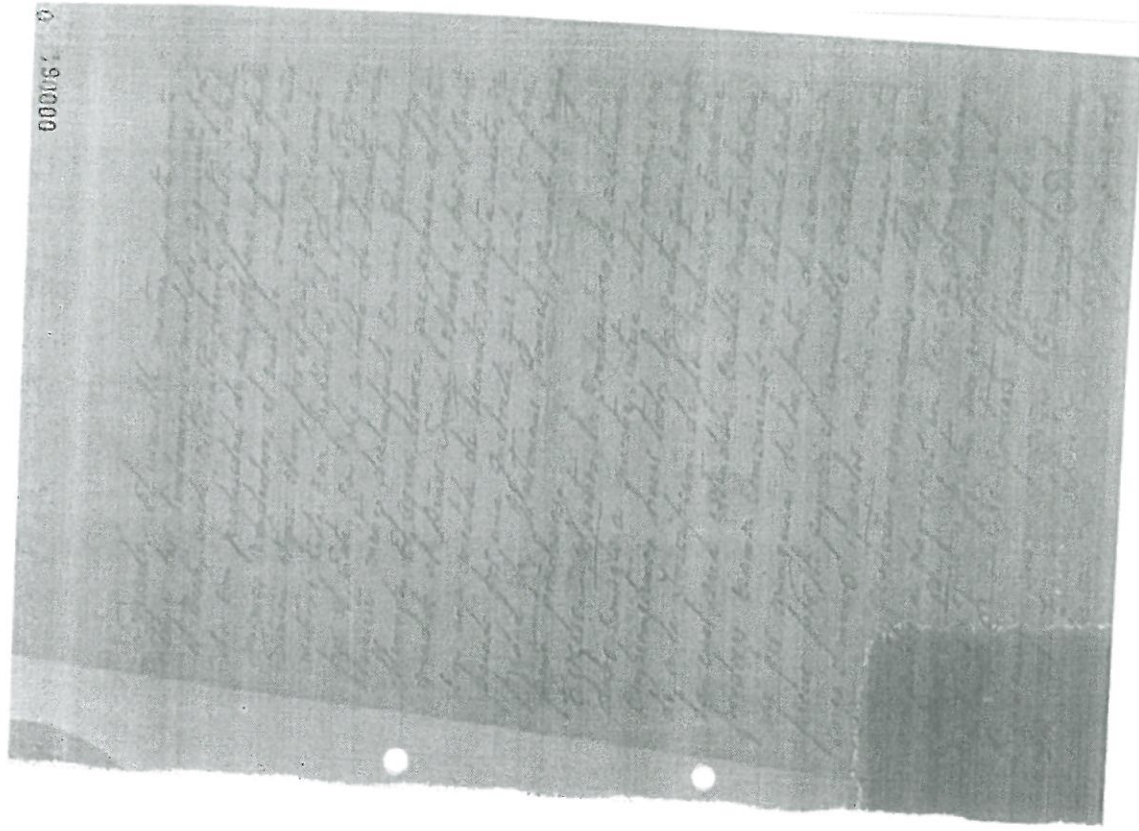
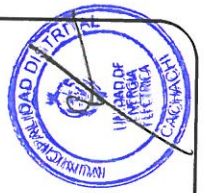


04.
000066





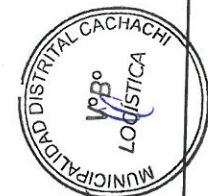
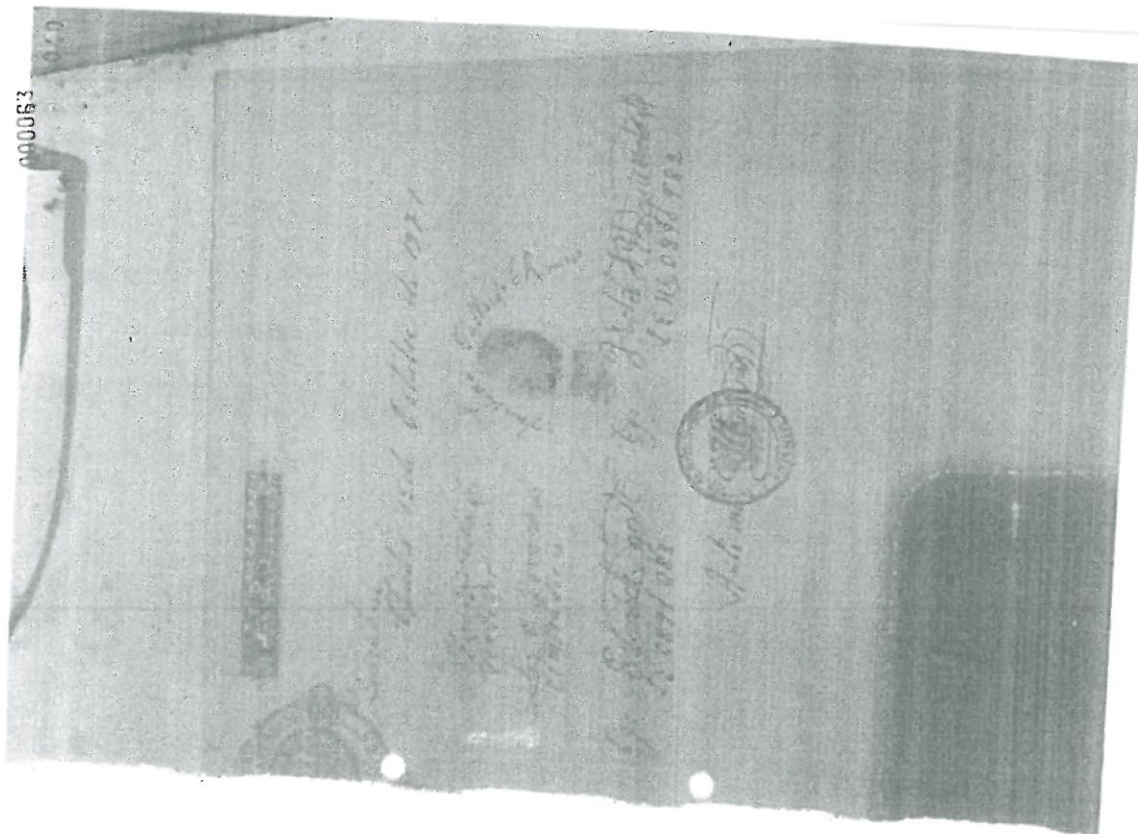
000765 012



000061 0



000063



000062

CONTRATO POR IMPOSICIÓN DE SERVIDUMBRE DE REDES PRIMARIAS
"ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACATAMITO
DEL CASERIO MARABAMBA, DISTRITO DE CACHACHI - PROVINCIA DE
CAJAMARCA - CAJAMARCA"

Conste por el presente documento el CONTRATO POR IMPOSICIÓN DE SERVIDUMBRE sobre un terreno que se ha requerido para la ejecución del Proyecto "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACATAMITO DEL CASERIO MARABAMBA, DISTRITO DE CACHACHI, PROVINCIA DE CAJAMARCA, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA" Que celebran de una parte La Municipalidad Distrital de Cachachi, con domicilio institucional en Plaza de Armas de Cachachi, Distrito de Cachachi, Provincia de Cajamarca y de la otra parte el Sr. CELESTINO ALBERTO SANCHEZ CHAVEZ con DNI. N° 21950063 domiciliado y propietario de un terreno ubicado en el Sector Saucepampa, Caserio Marabamba, del Distrito de Cachachi, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca, a quien en adelante se le denominará EL PROPIETARIO, bajo los términos y condiciones siguientes:

PRIMERA - ANTECEDENTES

El Señor CELESTINO ALBERTO SANCHEZ CHAVEZ propietario de un lote de terreno ubicado en el Sector Saucepampa, lugar denominado SAUCEPAMPA, ubicado en el Distrito de Cachachi, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca, según se puede apreciar en el documento de Propiedad.

SEGUNDA - FRANJA DE SERVIDUMBRE

EL PROPIETARIO consiente que la instalación de la línea eléctrica del Proyecto "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACATAMITO DEL CASERIO MARABAMBA, DISTRITO DE CACHACHI, PROVINCIA CAJAMARCA, DEPARTAMENTO CAJAMARCA" es una obra que trae beneficio y desarrollo del Distrito, por el presente documento autoriza a LA MUNICIPALIDAD la ocupación en uso una franja de servidumbre del predio caserio en la cláusula primera, por aire de derecho de vía y por un ancho de franja de servidumbre de Electroducto de 6 metros, afectando un área total de 2.538.00 m², así como la instalación de 1 Estructura y 1 resaca, que ocuparan un total de 7.00 m².



000061

03

EL PROPIETARIO, autoriza a LA MUNICIPALIDAD, en el predio denominado "SAUCEPAMPA"..... el corte de árboles, de cercos y todo tipo de plantas Electricas.

TERCERA.- INDEMNIZACIÓN

EL PROPIETARIO, declara estar en uso a la Municipalidad Distrital de Cachachi el uso de una franja de servidumbre de su predio, por todo el tiempo que permanezcan las instalaciones de las Redes Primarias y Secundarias. Sin tener que cobrar ninguna indemnización por lo mencionado en la cláusula anterior y nada que reclamarse en el futuro.

CUARTA.- CONFORMIDAD

EL PROPIETARIO, declara estar conforme por lo mencionado en la cláusula anterior y nada que reclamarse en el futuro, declarando irrevocable el presente acuerdo.

QUINTA.- OBLIGACIÓN DEL PROPIETARIO.

Linea Eléctrica del Proyecto "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRICIDAD RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACAMITO DEL CASERIO MARABAMBA; DISTRITO DE CACHACHI, PROVINCIA CAJAMAMBA, DEPARTAMENTO CAJAMARCA" Se obliga a no efectuar construcciones ni obras de ninguna clase que perturben o enerven el pleno ejercicio de la servidumbre, y/o mantener plantaciones cuyo desarrollo supere las distancias mínimas de seguridad debajo de la línea ni en la zona de influencia del Electroducto, en un ancho de faja de servidumbre de 6.0m (6m a cada lado del eje central de la línea eléctrica).

EL PROPIETARIO, deberá respetar una distancia de 7 m de altura entre el conductor de la línea de distribución mas baja y la plantación, de acuerdo al Código Nacional de Electricidad; asimismo, la distancia de seguridad con relación al eje de la línea de distribución debe ser de 3 metros lineales a ambos lados de la línea.

EL PROPIETARIO, se compromete a otorgar facilidades al personal técnico de la Comisaría y a la Municipalidad cada vez que se necesite realizar el mantenimiento preventivo o correctivo del Proyecto "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRICIDAD RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACAMITO DEL CASERIO MARABAMBA; DISTRITO DE CACHACHI, PROVINCIA CAJAMAMBA, DEPARTAMENTO CAJAMARCA"



000060

037

SEXTA.- OBLIGACIÓN DE LA MUNICIPALIDAD

LA MUNICIPALIDAD en coordinación con EL PROPIETARIO, se compromete a realizar el corte de los árboles a que hace referencia la cláusula segunda del presente contrato de imposición de servidumbre.

SÉPTIMA.- ESCRITURA PÚBLICA

Cualquiera de las partes podrá solicitar que el presente documento sea elevado a Escritura Pública en cuyo caso los gastos notariales y otros correrán por cuenta de la parte que lo solicite.

OCTAVA.- MANIFESTACIÓN DE VOLUNTAD

Las Partes indican que al momento de suscribir el presente contrato no ha existido dolo, violencia, culpa, fraude, error, intimidación o vicio alguno, que puedan invalidar su expresa manifestación de voluntad, razón por la cual entranados del contenido del presente documento rubrican el mismo en señal de conformidad, legalizando sus firmas en señal de conformidad.

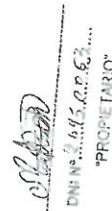
NOVENA.- RENUNCIA

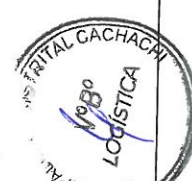
EL PROPIETARIO declara que con la instalación de la línea eléctrica del proyecto "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRICIDAD RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACAMITO DEL CASERIO MARABAMBA; DISTRITO DE CACHACHI, PROVINCIA CAJAMAMBA, DEPARTAMENTO CAJAMARCA" no se ha producido daño mayoritario en el terreno de su propiedad, por lo cual con la suscripción del presente contrato y de conformidad con lo previsto por el artículo 1302 del Código Civil, el presente documento tiene el valor y los efectos jurídicos de una Transacción Extrajudicial con la calidad de Cosa Juzgada, renunciando EL PROPIETARIO a iniciar cualquier acción judicial, policial, administrativa, lucro cesante, daño emergente, daño moral y cualquier otro concepto que se devengue de este contrato de imposición de faja de servidumbre de la Línea eléctrica Proyecto.

Cachachi, mayo de 2022.


Firma del Propietario
Proyecto "Servicio de Electricidad Rural"
Cachachi

DNI N° 2.742.7157
"MUNICIPALIDAD"


DNI N° 00000000
"PROPIETARIO"



Señor
Victoriano Rojas Chávez
El Alto,

000055

032

Estimado hermano:

Los estimados abajo firmantes nos dirigimos mediante la presente para saludarte cordialmente y deseando que te encuentres bien de salud en unión de esposa, hijos y nietos que te rodean, nosotros por esta felizmente bien, colaborando con la tenencia de la maná que como ya es de tu conocimiento estamos pendientes de ella por su salud. Por lo siguiente se decimos que Marcial estuvo acá con nosotros, viajó a la maná quien estuvo bastante contenta con la presencia de su hijo, así mismo hemos aprovechado conversar con él y todos los hermanos presentes en esta con referencias a la venta del terreno llegando a los acuerdos siguientes:

- 1) Hemos acordado fijar el monto total por todo el terreno la suma de diez mil nuevos soles (S/10,000) esta suma a sido aceptada por nuestro hermano Marcial considerando que no cuenta con solvencia económica y requiere de nuestra ayuda y la única forma de apoyarlo es dejándolo este bien en un precio módico que está en condiciones de pagarlo.
- 2) También hemos visto por conveniente pedirte por síplicas que le lagas la transferencia de la escritura pública por la compra de todo el terreno así como conluz en los documentos que están en tu poder y a ti nombre, tú tienes las indicaciones que te hicieron los ingenieros oportunamente y que es de tu entero conocimiento; la razón de esta situación es para evitar doble gasto, haciendo la transferencia por partes genera mas gastos y queremos evitar en lo posible en razón que nuestro hermano no dispone de dinero suficiente para efectuar gastos de esa naturaleza.
- 3) Marcial se ha comprometido cancelar el 50% del valor total, vale decir seis mil nuevos soles en el mes de Marzo y el saldo que resta que viene a ser seis mil nuevos soles, lo cancelará en partes de acuerdo a sus condiciones económicas y para ello ha firmado un documento interno entre él y nosotros el mismo que está quedando en nuestro poder; te informamos estimado hermano que lo indicado no significa imponer, pensamos que tú siempre estuviste de acuerdo en lo que hemos acordado tal es que fuiste tú el autor de plantear la venta de este bien y ahora se a concretado a favor de nuestro hermano menor, quizá con este dinero que no significa mucho estamos cubriendo gastos de su larga enfermedad de nuestra madre, tú conoces perfectamente que nosotros aportamos cien nuevos soles mensuales, a veces ciento cincuenta nuevos soles mensuales para cubrir los gastos que comprende de medicinas, consultas, oxígeno, movilizales, etc.; a fin de poder alargar la vida de nuestro ser querido.
- 4) Hermano, pensamos que todos estamos en la obligación de apoyar como hijos en lo que se pueda y esté a nuestro alcance de tal manera tienen que seguir enviando tí y Marcial su cuota que ya fue acordado anteriormente, y para ello estamos comunicándolos oportunamente.



000051

032

Aprovechamos la oportunidad para hacer llegar nuestros saludos cordiales de todos los hermanos y en especial de nuestra madre para tí, para tu esposa, hijos y nietos que te rodean, esperamos con seguridad de que la presente sea de tu agrado y sea atendida nuestras recomendaciones para bien a mérito de todos.

José F. Rojas Chávez
DNI N°: 08913017

María A. Rojas Chávez
DNI N°: 06826804

Jorge Rojas Chávez
DNI N°: 07541847

Carlos A. Rojas Chávez
DNI N°: 07601450

Valentin Rojas Chávez
DNI N°: 07625083



000053 031

CONTRATO POR IMPOSICIÓN DE SERVIDUMBRE DE REDES PRIMARIAS

"ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACTAMITO DEL CASERIO MARABAMBA; DISTRITO DE CACHACHI - PROVINCIA DE CAJABAMBA - CAJAMARCA"

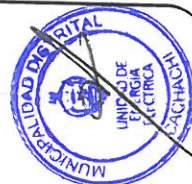
Conforme por el presente documento al CONTRATO POR IMPOSICIÓN DE SERVIDUMBRE sobre un terreno que se le requiere para la ejecución del Proyecto "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACTAMITO DEL CASERIO MARABAMBA; DISTRITO DE CACHACHI, PROVINCIA CAJABAMBA, DEPARTAMENTO CAJAMARCA" Que celebran de una parte La Municipalidad Distrital de Cachachi, con domicilio institucional en Plaza de Armas Cachachi, Distrito Cachachi - Provincia Cajabamba - Región Cajamarca y de la otra parte el Sr. ELMER OLIVERA RIVERA, con DNI N° 77726625, domiciliado y propietario de un terreno ubicado en el Sector Saucapampa, Caserio Marabamba, del Distrito de Cachachi, Provincia de Cajabamba, Departamento de Cajamarca, a quien en adelante se la denominará EL PROPIETARIO, bajo los términos y condiciones siguientes:

PRIMERA.- ANTECEDENTES

El Señor: ELMER OLIVERA RIVERA, es legítimo propietario de un lote de terreno ubicado en el Sector Saucapampa, lugar denominado SAUCEPAMPA, ubicado en el Distrito de Cachachi, Provincia de Cajabamba, Departamento de Cajamarca, según se puede apreciar en el documento de Propiedad.

SEGUNDA.- FRANJA DE SERVIDUMBRE

EL PROPIETARIO consiente que la instalación de la línea eléctrica del Proyecto "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACTAMITO DEL CASERIO MARABAMBA; DISTRITO DE CACHACHI, PROVINCIA CAJABAMBA, DEPARTAMENTO CAJAMARCA" es una obra que trae beneficio y desarrollo del Distrito, por el presente documento autoriza a LA MUNICIPALIDAD la ocupación en uso una franja de servidumbre del predio descrito en la cláusula primera, por área de derecho de vía y, por un ancho de franja de servidumbre de Electroduto de 0 metros, afectando un área total de 18 m², así como la instalación de 01 Estructura y 01 relanzada, que ocuparán un total de 18.00 m².



000053 031

EL PROPIETARIO, autoriza a LA MUNICIPALIDAD, en el presente documento, a que instale y opere el sistema de distribución de energía eléctrica que supere las distancias mínimas de seguridad y obstruyan el paso de la Línea Eléctrica.

TERCERA.- INDEMNIZACIÓN

EL PROPIETARIO, declara estar en uso a la Municipalidad Distrital de Cachachi el uso de una franja de servidumbre de su predio, por lo que el tiempo que permanezca las instalaciones de las Redes Primarias y Secundarias. Sin tener que cobrar ninguna indemnización por lo mencionado en la cláusula anterior y nada que reclamar en el futuro.

CUARTA.- CONFORMIDAD

EL PROPIETARIO, declara estar conforme por lo mencionado en la cláusula anterior y nada que reclamar en el futuro, declarando irrevocable el presente acuerdo.

QUINTA.- OBLIGACIÓN DEL PROPIETARIO.

EL PROPIETARIO, por la suscripción del Contrato de Imposición de Servidumbre de la Línea Eléctrica del Proyecto "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACTAMITO DEL CASERIO MARABAMBA; DISTRITO DE CACHACHI, PROVINCIA CAJABAMBA, DEPARTAMENTO CAJAMARCA" Se obliga a no efectuar construcciones ni obras de ninguna clase que perturben o enerven el pleno ejercicio de la servidumbre, y/o mantener plantaciones cuyo desarrollo supere las distancias mínimas de seguridad debajo de la línea ni en la zona de influencia del Electroduto, en un ancho de franja de servidumbre de 6.0m (3m a cada lado del eje central de la línea eléctrica).

EL PROPIETARIO, deberá respetar una distancia de 7 m de altura entre el conductor de la línea de distribución mas baja y la plantación, de acuerdo al Código Nacional de Electricidad; asimismo, la distancia de seguridad con relación al eje de la línea de distribución debe ser de 3 metros lineales a ambos lados de la línea.

EL PROPIETARIO, se compromete a otorgar facilidades al personal técnico de la Concesionaria y a la Municipalidad cada vez que se necesite realizar el mantenimiento preventivo o correctivo del Proyecto "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACTAMITO DEL CASERIO MARABAMBA; DISTRITO DE CACHACHI, PROVINCIA CAJABAMBA, DEPARTAMENTO CAJAMARCA"



000051

SEXTA.- OBLIGACIÓN DE LA MUNICIPALIDAD

LA MUNICIPALIDAD en coordinación con EL PROPIETARIO, se compromete a realizar el corte de las líneas a que hace referencia la cláusula segunda del presente contrato de proposición de servidumbre.

SÉPTIMA.- ESCRITURA PÚBLICA

Cualquiera de las partes podrá solicitar, que el presente documento sea elevado a Escritura Pública en cuyo caso los gastos notariales y otros correrán por cuenta de la parte que lo solicite.

OCTAVA.- MANIFESTACIÓN DE VOLUNTAD

Las Partes indican que al momento de suscribir el presente contrato no ha existido dolo, violencia, culpa, fraude, error, intimidación o vicio alguno, que pueda invalidar su expresa manifestación de voluntad, razón por la cual enterados del contenido del presente documento rubrican el mismo en señal de conformidad, legalizando sus firmas en señal de conformidad.


NOVENA.- RENUNCIA

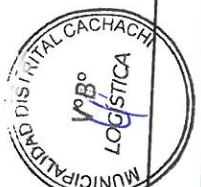
EL PROPIETARIO declara que con la instalación de la línea eléctrica del proyecto "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACTAMITO DEL CASERIO MARABAMBA, DISTRITO DE CACHACHI, PROVINCIA CAJABAMBA, DEPARTAMENTO CAJAMARCA" no se ha producido daño mayoritario en el terreno de su propiedad, por lo cual con la suscripción del presente contrato y de conformidad con lo previsto por el artículo 1302 del Código Civil, el presente documento tiene el valor y los efectos jurídicos de una Transacción Extrajudicial con la calidad de Cosa Juzgada, renunciando EL PROPIETARIO a iniciar cualquier acción Judicial, policial, administrativa, lucro cesante, daño emergente, daño moral y cualquier otro concepto que se devengue de este contrato de imposición de faja de servidumbre de la Línea eléctrica Proyecto.

Cachachi, mayo de 2022.

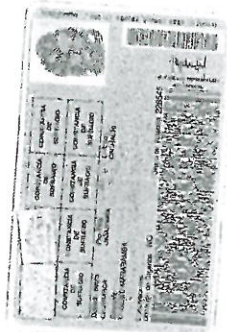

MILICIA ACREDITADA POR EL GOBIERNO
Firma: [Firma del propietario]
DNI N° 2.942.115.7

"MUNICIPALIDAD"


DNI N° 4.872.660.5
PROPIETARIO



028
000050



000047 02

EL PROPIETARIO, subscribo a LA MUNICIPALIDAD, en el predo denominado, el corte de árboles, de cercos y todo tipo de plantas que superen las distancias mínimas de seguridad y obstaculicen el paso de la Línea Eléctrica.

TERCERA.- INDEMNIZACIÓN

EL PROPIETARIO, declara estar en uso a la Municipalidad Distrital de Cachachi el uso de una franja de servidumbre de su predio, por todo el tiempo que permanezcan las instalaciones de las Redes Primarias y Secundarias. Sin tener que cobrar ninguna indemnización por lo mencionado en la cláusula anterior y nada que reclamar en el futuro.

CUARTA.- CONFORMIDAD

EL PROPIETARIO, declara estar conforme por lo mencionado en la cláusula anterior y nada que reclamar en el futuro, declarando irrevocable el presente acuerdo.

QUINTA.- OBLIGACIÓN DEL PROPIETARIO

EL PROPIETARIO, por la suscripción del Contrato de Imposición de Servidumbre de la Línea Eléctrica del Proyecto "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACTAMITO DEL CASERIO MARABAMBA; DISTRITO DE CACHACHI, PROVINCIA CAJAMAMBA, DEPARTAMENTO CAJAMAMBA" Se obliga a no efectuar construcciones ni obras de ninguna clase que perturben o entorpezcan el pleno ejercicio de la servidumbre, y/o mantener en la zona de influencia del Electroducto, en un ancho de faja de seguridad doble de la línea (1m a cada lado del eje central de la línea eléctrica).

EL PROPIETARIO, deberá respetar una distancia de 7 m de altura entre el conductor de la línea de distribución mas baja y la penetración, de acuerdo al Código Nacional de Electricidad; asimismo, la distancia de seguridad con relación al eje de la línea de distribución debe ser de 3 metros lineales a ambos lados de la línea.

EL PROPIETARIO, se compromete a cargar facilidades al personal técnico de la Concesionaria y a la Municipalidad cada vez que se necesite realizar el mantenimiento preventivo o correctivo del Proyecto "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACTAMITO DEL CASERIO MARABAMBA; DISTRITO DE CACHACHI, PROVINCIA CAJAMAMBA, DEPARTAMENTO CAJAMAMBA"



000045 024

SEXTA.- OBLIGACIÓN DE LA MUNICIPALIDAD

LA MUNICIPALIDAD en coordinación con EL PROPIETARIO, se compromete a realizar el corte de los árboles a que hace referencia la cláusula segunda del presente contrato de imposición de servidumbre.

SÉPTIMA.- ESCRITURA PÚBLICA

Cualquiera de las partes podrá solicitar que el presente documento sea elevado a Escritura Pública en cuyo caso los gastos notariales y otros corran por cuenta de la parte que lo solicite.

OCTAVA.- MANIFESTACIÓN DE VOLUNTAD

Las Partes indican que al momento de suscribir el presente contrato no ha existido dolo, violencia, culpa, fraude, error, intimidación o vicio alguno, que puedan invalidar su expresa manifestación de voluntad, razón por la cual embaucados del contenido del presente documento rubrican el mismo en señal de conformidad, legalizando sus firmas en señal de conformidad.

NOVENA RENUNCIA

EL PROPIETARIO declara que con la instalación de la línea eléctrica del proyecto "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACTAMITO DEL CASERIO MARABAMBA; DISTRITO DE CACHACHI, PROVINCIA CAJAMAMBA, DEPARTAMENTO CAJAMAMBA" no se ha producido daño mayoritario en el terreno de su propiedad, por lo cual con la suscripción del presente contrato y de conformidad con lo previsto por el artículo 1502 del Código Civil, el presente documento tiene el valor y los efectos jurídicos de una Transacción Extrajudicial con la entidad de Cosa Juzgada, renunciando EL PROPIETARIO a iniciar cualquier acción judicial, patrimonial, administrativa, laboral, penal, dolo emergente, dolo moral y cualquier otro concepto que se devengue de este contrato de imposición de faja de servidumbre de la Línea eléctrica Proyecto.

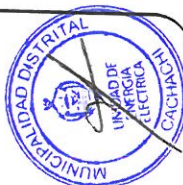
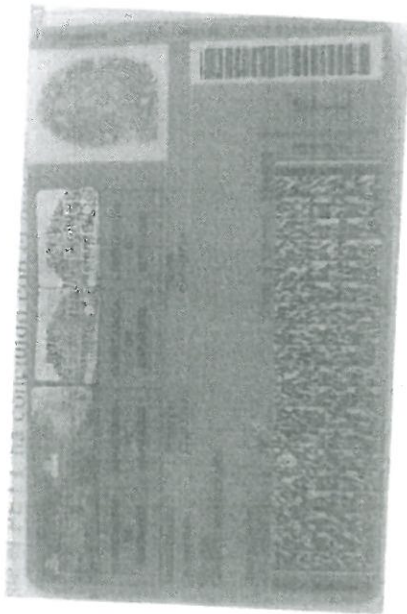
Cachachi, mayo de 2022.

DNI N°
"MUNICIPALIDAD"

DNI N°
"PROPIETARIO"



00004523



022

MINISTERIO DE AGRICULTURA 000044

PROYECTO ESPECIAL TITULACIÓN
DE TIERRAS Y CATASTROS RURALES - PETT

CERTIFICADO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD RURAL

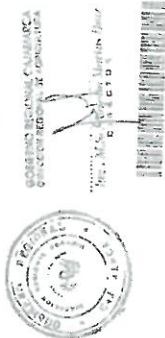
El Ministerio de Agricultura, a través del Proyecto Especial Titulación de Tierras y Catastros Rurales - PETT, tiene como objetivo la formalización de los predios rurales de propiedad del Estado, así como de los particulares hasta su inscripción registral, de acuerdo a las normas contenidas en el Decreto Legislativo N° 267, Ley del Registro de Predio, Rurales, sus modificaciones y ampliatorias, y la Ley N° 27161.

El Presente CERTIFICADO acredita que el PETT ha concluido con el proceso de Saneamiento físico - legal, y que su(s) titular(es):

SEGURA AVILA, GERLAN LEONI 2637453 CONJUNTO
ROMERO GAMBOA, TERESA JULIA LEONI 2693744

ha(n) adquirido la propiedad del predio denominado LOS POSITOS
con una superficie de 2 ha 9137 m², con Código de Predio N°
7 809170 03314, ubicado en el sector de MARABANDA, distrito de
CACHACHI, provincia de CAJAMARCA, departamento
de CAJAMARCA, debidamente inscrito en la Ficha N°
13419 de los Registros Públicos de ZONA REGISTRAL N° II - CAJAMARCA
Registro Predial Urbano con Código de Predio N° 644499999 pudiendo ejercer
dicha(s) titular(es) todas las facultades inherentes al derecho de propiedad.

N° 0373379

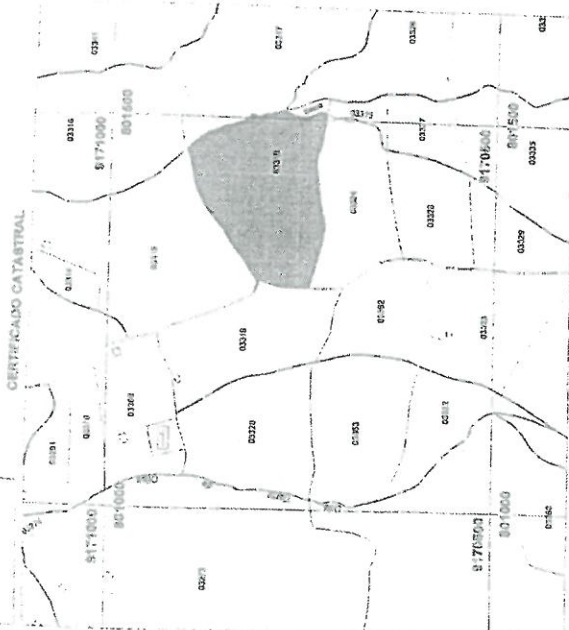


Cajamarca, 16 de Setiembre de 2023.
Lugar y Fecha

Escaneado con CamScanner



PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA 021
MINISTERIO DE AGRICULTURA 000043
PROYECTO ESPECIAL DE TITULACIÓN DE TIERRAS Y CATASTRO RURAL



Formulario de datos catastrales:

Condición: **SEGURO A LA DESTRUCCIÓN**

POSICIÓN: **SEGURO A LA DESTRUCCIÓN**

FECHA: **28 SEP 2023**

PROCESADOR: **PROCESADOR REPUBLICANO**

ESCALA: **1:500**

ÁREA: **2.8637**

PERÍMETRO: **817.83**

CENTROIDE: **817.832**

Base de datos: **CACHACHI**

Proyecto: **PROYECTO ESPECIAL DE TITULACIÓN DE TIERRAS Y CATASTRO RURAL**

Ubicación: **SECTOR SAN JUAN**

Proyecto: **PROYECTO ESPECIAL DE TITULACIÓN DE TIERRAS Y CATASTRO RURAL**

Escaneado con CamScanner



020
000042

**AUTORIZACIÓN DE PASES Y CONTRIBUCIÓN DE PAGO DE TARIFA POR
VENTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA**

Machabamba, Noviembre de 2023

Señorita la presente en representación de los Sectores de SAUCEPAMPA y HUACAMAYO, Caserio Machabamba, Distrito de Cuzco, Provincia de Cuzco, Departamento de Cuzco, el Comité de Electrificación, sus integrantes y sus beneficiarios, AUTORIZAMOS a la Municipalidad Distrital de Cachachi para que se instale el Proyecto "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES SAUCEPAMPA Y HUACAMAYO, CASERIO DEPARTAMENTO DE CACHACHI - PROVINCIA CACHACHI - PAGO DE LA TARIFA que la Concesionaria Hidroenergía S.A. Fije por venta de Energía Eléctrica una vez que se realice la Ejecución y se Transfiera para su Operación y Mantenimiento.

En señal de conformidad y de acuerdo a los compromisos asumidos firmamos los beneficiarios:

N°	BENEFICIARIOS SAUCEPAMPA	DNI	FIRMA
1	ASSEL MEDINA LINARES	76229134	[Firma]
2	MARINA CASANOVA CASTAÑEDA	76775929	[Firma]
3	MARIA FONCAL GAMBOA	8636102	[Firma]
4	CAYLO RONCAL ROMERO	76229134	[Firma]
5	FAUSTA CHAVEZ MEDINA	76775929	[Firma]
6	ELIZABETH CHAVEZ MEDINA	76229134	[Firma]
7	MILSTAN MEDINA PUNJAL	76775929	[Firma]

000041019

8	JORCE RAMOS MEDINA	945662857	<i>[Firma]</i>
9	ELMER ROMERO RONCAL	97126600	<i>[Firma]</i>
10	ALFONSO MEDINA GALVEZ	26936077	<i>[Firma]</i>
11	ISAA MEDINA LIMONES	42547005	<i>[Firma]</i>
12	GILVER ROJAS AZANERO	91078040	<i>[Firma]</i>
13	MARCIL ROJAS CHAVEZ	26952665	<i>[Firma]</i>
14	MANDITO VALERIANO MOTERO	25304323	<i>[Firma]</i>
15	FRANKLIN ROMERO MEDINA	77160040	<i>[Firma]</i>
16	OTANIEL ROMERO GALLARDO	26930760	<i>[Firma]</i>
17	ANGEL NABRO TERRONES	26942901	<i>[Firma]</i>
N° VIV. BENEFICIARIOS HUACAMAYO		DNI	FIRMA
1	JUAN CORCOBA GAMBOA	16936353	<i>[Firma]</i>
2	SEBASTIAN QUIROZ CHAVEZ	26936077	<i>[Firma]</i>
3	REINERO AZANERO HUINGO	26936412	<i>[Firma]</i>
4	ELMER CHAVEZ VOY	93504704	<i>[Firma]</i>
5	VICTORIO JIMENEZ MEDINA	16936077	<i>[Firma]</i>



000040018

6	GERMAN SEGURA AVILA	26936077	<i>[Firma]</i>
7	ELMER SEGURA ROMERO	91078040	<i>[Firma]</i>
8	AMNER JIMENEZ GALVEZ	92057404	<i>[Firma]</i>
9	JOSE JIMENEZ GALVEZ	97055412	<i>[Firma]</i>
10	AGUSTIN ARAMA VALERIANO	26957443	<i>[Firma]</i>
11	PAULINO MEDINA CEITURION	91078040	<i>[Firma]</i>
12	MILDER CAUTISTA CHAVEZ	93647114	<i>[Firma]</i>
13	ROSA GAMBOA TANTA QUISPE	26936077	<i>[Firma]</i>
14	LUSILIA AZANERO ROMERO	73610534	<i>[Firma]</i>
15	IGLESIA EVANGELICA CRISTO EN EL PERU	26936412	<i>[Firma]</i>
16	FELIPE AZANERO GAMBOA	26936077	<i>[Firma]</i>
17	VENIANIN SEGURA ROMERO	16936077	<i>[Firma]</i>
18	VICTORIO JIMENEZ MEDINA	26936077	<i>[Firma]</i>

19 Santa's Yarden Inquiere 44091413 Santa's Yarden
20 Santa's Fdas. Blanco 26962404 Santa's Yarden
21 Yarden, Siguan Romo 73604014 Santa's Yarden
22 Yarden, Siguan Romo 73604014 Santa's Yarden



000033 017

N° VIVIENDA	BENEFICIARIO	DNI	FIRMA
1	ASHEL MEDINA LINARES	45239224	
2	MARINA CASIMIRO CASTAÑEDA	46113821	
3	MATIA RONCAL CAMERO	80032708	
4	CAMILLO RONCAL ROMERO		X
5	PAULITA CHAVEZ MEDINA	43716976	
6	ELIZABETH CHAVEZ MEDINA	46886531	
7	WILSON MARZO RONCAL	4187349	
8	JORGE RAMOS MEDINA	4746253	
9	ELMER ROMERO RONCAL	42726605	
10	ALFONSO MEDINA GALVEZ	28585932	
11	ISAIAS MEDINA UNATES	42548905	
12	ANGELICA CONDORI VALDI	4082736	
13	GILMER ROJAS AZAREO	71807640	
14	MARCIAL ROJAS CHAVEZ	2995083	
15	MANDITO VALERIANO ROMERO	75807373	
16	FRANKLIN ROMERO MEDINA	71600047	
17	OTANIEL ROMERO GALLARTO	2353455	
18	ANGEL NAIRO TERRONES	46857507	



000038 01

N° VIVIENDA	BENEFICIARIO	DNI	FIRMA
1	SANTOS MATIA GAMBOA IZQUIERDO	44871818	
2	SANTOS HERASMO FLORES GALVEZ	26157954	
3	JUAN COSCOVA GAMBOA	25376353	
4	RENERO AZARERO HUENGO	25935417	
5	IRENE QUIROZ MARIUJO	72444548	
6	SEBASTIAN QUIROZ CHAVEZ	28938131	
7	EDUAR JUBINAL SIMON GALVEZ	94815289	
8	ELMER CHAVEZ VOY	43504844	
9	BERNARDO JIMENEZ CHAVEZ		
10	VICTORIO JIMENEZ MEDINA	28937802	
11	GERMAN SIGURA AVILA	28937653	
12	ELMER SEGURA ROMERO	45041265	
13	YULISA SEGURA ROMERO	73004774	
14	AMNER JIMENEZ GALVEZ	4927664	
15	JOSE JIMENEZ GALVEZ	4183746	



000037 015

16	AGUSTIN ARANA VALERIANO	28637573	
17	PAULINO MEDINA CENTURION	45374627	
18	WILDER BAUTISTA CHAVEZ	73947714	
19	ROSA GAMBOA TANTA CUISPE	26339255	
20	LUSMILA AZAREÑO ROMERO	73644574	
21	ICLESIA EVANGELICA "CRISTO EN EL PERU"	26938418	
22	FELIFE AZAREÑO GAMBOA	26955488	
23	VENIAMIN SEGURA ROMERO	48778155	
24	VICTORIO JIMENEZ MEDINA	26937802	



000036

INFORME N° 504- 2023 - SGEOM/MDC

A : ING. JONNY MARCIAL RODRIGUEZ BUSTAMANTE
Gerente de Desarrollo Territorial e Infraestructura

ATENCIÓN : ING. JHON KENNY DE ACUÑA OLIVARES
Sub Gerente de Estudios y Proyectos

DE : ING. FRANKLIN J. AGUILAR VENTURA
Sub Gerente de Ejecución de Obras y Mantenimiento - MDC

ASUNTO : SOLICITO INFORMACION PARA ABSOLUCION DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES SOBRE EN EL PROCESO DE SELECCIÓN DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 013-2023-MDC-PRIMERA CONVOCATORIA

REFERENCIA:

- a) CARTA N°001 - 2023 - CS/IAS N°013 -2023
 - b) ACTA N°001-1-2023-CS
 - c) Adjudicación Simplificada N°013 -2023 MDC - Primera Convocatoria.
- FECHA :** Cachachi, 11 de octubre del 2023

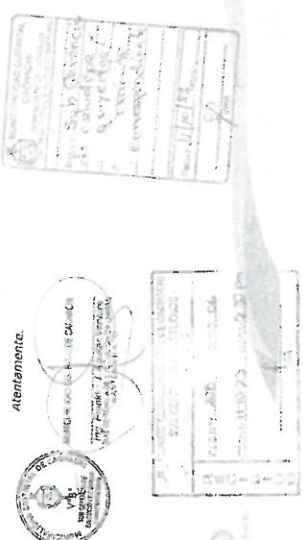
Tengo el agrado de dirigirme a Usted para comunicarle que, visto la CARTA N°001 - 2023 CS/IAS N°013-2023 por parte del PRESIDENTE DEL COMITÉ DE SELECCIÓN respecto de la adjudicación y/o observación N°01 por parte del S/ACE. En el primer momento de la adjudicación de la obra de construcción de la línea de transmisión de energía eléctrica de 15KV, en el sector de SAN CARLOS, DISTRITO DE SAN CARLOS, PROVINCIA DE CACHACHI, se ha observado que el estudio de factibilidad de la obra de construcción de la línea de transmisión de energía eléctrica de 15KV, en el sector de SAN CARLOS, DISTRITO DE SAN CARLOS, PROVINCIA DE CACHACHI, no cumple con los requisitos establecidos en la Ley N° 254757, la cual informa que hay observaciones que se tiene que subsanar.

En consecuencia, se solicita que el área de Estudios y Proyectos alcance todos los medios de acuerdo a la condición en la plataforma del SEACE, para la cual se adjunta las observaciones y consultas por parte del SEACE en la CARTA N°001 - 2023 - CS/IAS N°013-2023.

Es cuanto informo a su despacho para su conocimiento y fines consiguientes.

Atentamente,

c.c./archivo



000035

"Uno de la unidad, la paz y el desarrollo"

CARTA N° 001-2023-CS/AS N° 013-2023

PARA : Ing. Franklin J. Aguilar Ventura
Sub Gerente de Ejecución de obras y Mantenimiento

DE : C.P.C. Ulises Eli Medina Cortegana
Presidente del Comité de Selección

ASUNTO : Solicita pronunciamiento sobre consultas y observaciones de participante

REFERENCIA: ACTA N° 001-2023-CS
Adjudicación Simplificada N° 013-2023-MDC/CS-Primera Convocatoria

FECHA : Cachachi, 10 de octubre del 2023

Me es grato dirigirme a Ud. para saludarlo y al mismo tiempo expresarle lo siguiente:
Que, se está llevando a cabo la etapa de Absolución de consultas y observaciones
del procedimiento de selección. Adjudicación Simplificada N° 013-2023-MDC/CS-Primera
Convocatoria cuyo objeto es la Ejecución de la Obra: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE
ELECTRICIDAD RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACTAMITO
DEL CASERIO DE MARABAMBA, DISTRITO DE CACHACHI - PROVINCIA DE
CAJAMARCA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA" con código único de inversión N°
2940757.

En tal sentido, solicito se pronuncie sobre las consultas u observaciones realizadas
al procedimiento de selección en cuestión.

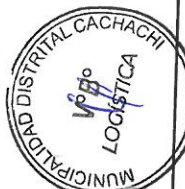
Aclaro:

consultas y observaciones - SEACE
Acta N° 001-2023-CS/AS N° 013-2023



Atestando:

ULISES ELI MEDINA CORTEGANA
Presidente del Comité



000034

"Uno de la unidad, la paz y el desarrollo"

ACTA N° 001-2023-CS/AS N° 013-2023-MDC

INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE SELECCIÓN Y ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y
OBSERVACIONES

En el distrito de Cachachi, a los 10 días del mes de octubre del año 2023, en la Oficina de la
Unidad de Abastecimientos, a las 9:00 horas, nos reunimos los miembros del comité de selección
designados mediante Resolución de Gerencia Municipal N° 316-2023 MDC/GM, encargados de
la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección. Adjudicación
Simplificada N° 013-2023-MDC-PRIMERA CONVOCATORIA, cuyo objeto es la Ejecución de la
Obra: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE LA
SAUCEPAMPA Y HUACTAMITO DEL CASERIO DE MARABAMBA, DISTRITO DE CACHACHI -
PROVINCIA DE CAJAMARCA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA" con código único de
inversión N° 2940757.

DATOS DE LOS MIEMBROS DEL COMITÉ DE SELECCIÓN			
DATOS DE LOS MIEMBROS TITULARES DEL COMITÉ DE SELECCIÓN			
PRESIDENTE	Ulises Eli Medina Cortegana	DNI: 43471423	Oficina de Abastecimientos
PRIMER MIEMBRO	Julio Eduardo Barrios Castañeda	DNI: 43146903	Gerencia de Desarrollo Económico Local
SEGUNDO MIEMBRO	Rafael Medina Cuenca	DNI: 26935631	Unidad de Energía Eléctrica

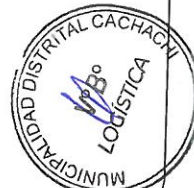
En tal sentido, el comité de selección acordó, por "Unanimitad", que el Presidente del comité de
selección solicite al área unitaria que se pronuncie sobre las consultas u observaciones realizadas
al procedimiento de selección, a fin de absolver a las observaciones y/o consulta para ser
publicado en el portal SEACE

Siendo las 9:30 horas del 10 de octubre del año 2023, en señal de conformidad de lo antes
mencionado, firmamos los presentes:

ULISES ELI MEDINA CORTEGANA
Presidente del Comité

Julio Eduardo Barrios Castañeda
Primer Miembro

Rafael Medina Cuenca
Segundo Miembro



000031

Decreto supremo N° 14-2019-EM	2023-10-06	18:45:27.0	Enviado
SE DEBE ANEXAR LA RESOLUCIÓN DÍA emitido por el gobierno regional			
SE DEBE ANEXAR LA CONFORMIDAD TÉCNICA DE APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO EMITIDA POR LA CONCEJALÍA HIDRÁNDINA	2023-10-06	18:47:09.0 18:47:04.0	Enviado
SE DEBE ANEXAR EL EXPEDIENTE APROBADO DE LA PLANJA DE SERVIDUMBRE DOCUMENTO OBLIGATORIO PARA INICIO DE OBRA, ESTE EXPEDIENTE DEBE INCLUIR CONTRATO ENTRE PROPIETARIO Y EL PROYECTISTA	2023-10-06	18:53:11.0 18:53:06.0	Enviado
LA DONACIÓN A COSTO DEL PAGO DE SERVIDUMBRE O DOCUMENTO QUE MENCIONE N° 018-2020-EM			
CERO, ESTOS DOCUMENTOS DEBE ESTAR LEGALIZADOS POR UN NOTARIO O JUEZ DE PAZ, DEBIDAMENTE REVISADOS Y APROBADOS POR LA ENTIDAD			

Observación General	15C	capítulo 3 435	SE DEBE ANEXAR LA RESOLUCIÓN DÍA emitido por el gobierno regional
Observación General	15C	capítulo 3 22	SE DEBE ANEXAR LA CONFORMIDAD TÉCNICA DE APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO EMITIDA POR LA CONCEJALÍA HIDRÁNDINA
Observación General	15C	capítulo 3 950	LA DONACIÓN A COSTO DEL PAGO DE SERVIDUMBRE O DOCUMENTO QUE MENCIONE N° 018-2020-EM
Observación General	15C	capítulo 3 950	CERO, ESTOS DOCUMENTOS DEBE ESTAR LEGALIZADOS POR UN NOTARIO O JUEZ DE PAZ, DEBIDAMENTE REVISADOS Y APROBADOS POR LA ENTIDAD



000030

Gerencia Municipal

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

RESOLUCIÓN DE GERENCIA MUNICIPAL N° 248-2023-MDC/GM

Cachachi, 15 de agosto del 2023

EL GERENTE MUNICIPAL DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CACHACHI

VISTO:

El INFORME N° 607-2023-GDTEI-MDC-MRB de fecha 15 de agosto del 2023, presentado por el Ing. Jomí Marcial Rodríguez Bustamante, Gerente de Desarrollo Territorial e Infraestructura, en cuanto a la solicitud de aprobación de la Actualización del Valor Referencial del Expediente Técnico "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACATAMITO DEL CASERIO MARABANBA DEL DISTRITO DE CACHACHI- PROVINCIA DE CAJABAMBA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA", con Código Único de Inversiones N° 2540757, y;

CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo al artículo II del Título Preliminar de la Ley N° 27972, Ley Orgánica de las Municipalidades, los gobiernos locales gozan de autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia; La autonomía que la Constitución Política del Estado establece para las municipalidades radica en la facultad para ejercer actos de gobierno, administrativos y de administración, con sujeción al ordenamiento jurídico;

Que, los Gobiernos Locales gozan de autonomía económica y administrativa en los asuntos de su competencia, conforme lo establece el Art. 194 de la Constitución Política del Estado, modificado por la Ley de Reforma Constitucional N° 27680 y en concordancia con el Artículo del Título preliminar de la Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972;

Que mediante el Numeral 4.1 del Artículo 4° del Decreto Legislativo N° 1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones y Deroga la Ley N° 27293, Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública, en cuanto a las Fases del Ciclo de Inversión establece que "el Ciclo de Inversión tiene las fases siguientes: (...) b) Formulación y Evaluación; Comprende la formulación respectiva de aquellas propuestas de inversión contempladas en la programación multianual, y la evaluación respectiva sobre la pertinencia de su ejecución, debiendo considerarse los recursos para la operación y mantenimiento del proyecto y las formas de financiamiento. La formulación se realiza a través de una ficha técnica y solo en caso de proyectos que tengan alta complejidad, se requerirá el nivel de estudio que sustente la concepción técnica y el dimensionamiento del proyecto. En esta fase, las entidades registran y aprueban las inversiones en el Banco de Inversiones; c) Ejecución: Comprende la elaboración del expediente técnico o equivalente y la ejecución física y financiera respectiva. El seguimiento de la inversión se realiza a través del Sistema de Seguimiento de

Jr. Comercio S/N

Cachachi, Perú

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CACHACHI



000028

Gerencia Municipal

CACHACHI

Inversiones, herramienta del Sistema Nacional de Programación Municipal y Gestión de Inversiones que vincula el Banco de Inversiones con el Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) y similares aplicativos informáticos. Comprende la operación y mantenimiento de los activos generados con la ejecución de inversión pública y la provisión de los servicios requeridos con dicha inversión. En esta etapa, las inversiones pueden ser objeto de evaluaciones ex post, con el fin de obtener lecciones aprendidas que permitan mejorar en futuras inversiones.

Que, según el Numeral 13.3 del Artículo 12 del Decreto Supremo N° 294-2018-EF, que Aprueba el Reglamento del Decreto Legislativo N° 1322, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Municipal y Gestión de Inversiones, en cuanto a las Unidades Ejecutoras de Inversiones (UEI) establece que las UEI cumplen las funciones siguientes: 1. Elaborar el expediente técnico o documento equivalente de los proyectos de inversión, sujetándose a la coordinación técnica, económica y el dimensionamiento contenidos en la ficha técnica o estudio de preinversión, según corresponda. 2. Elaborar el expediente técnico o documento equivalente para las inversiones de optimización, de ampliación marginal, de reposición y de rehabilitación, teniendo en cuenta la información registrada en el Banco de Inversiones (...).

Que, mediante el Artículo 47° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobada mediante Decreto Supremo 344-2018-EF y modificatorias, en cuanto al jefe del Proyecto para la elaboración del expediente técnico, establece que "18.1. Durante la elaboración del expediente técnico de obra, se cuenta con un jefe de Proyecto, quien es el responsable técnico de su elaboración, no estando facultado a pactar modificaciones al contrato. 18.2. El jefe de Proyecto es un profesional colegiado, habilitado y especializado designado por el contratista consultor de obra el cual es ingeniero o arquitecto, según el objeto del proyecto, con no menos de dos (2) años de experiencia en la especialidad, en función de la naturaleza, envergadura y complejidad del mismo".

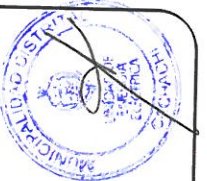
O sea, mediante CONTRATO DE SERVICIOS N° 258-2022 - MDC/USG, de fecha 16 de mayo del 2022, suscrito con el Ingeniero Mecánico Electricista Sr. SANCHEZ BALCAZAR WILMER identificado con DNI N° 41861091, RUC N° 10416503912, CIP N° 117531 y domicilio legal en el Jr. José Olaya N° 202 - Distrito y Provincia San Miguel, Departamento Cajamarca, para el Servicio de Consultoría de Obra - Elaboración de Expediente Técnico del Proyecto denominado: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACAMITO DEL CASERIO MARABAMBA DEL DISTRITO DE CACHACHI - PROVINCIA DE CAJAMARCA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA", con Código Único de Inversión N° 2540757, por un plazo de ejecución de 30 días calendario que se inició el día lunes 17 de mayo del 2022 hasta el día martes 15 de junio del 2022.

Que, mediante CARTA N° 008-2022-ING/W.S.B., de fecha 15 de junio del 2022, del Ing. Wilmer Sánchez Balcazar, ingresa a la Entidad el Expediente Técnico del Proyecto "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACAMITO DEL CASERIO MARABAMBA DEL DISTRITO DE CACHACHI - PROVINCIA DE CAJAMARCA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA", con Código Único de Inversión N° 2540757, el cual fue observado mediante CARTA N° 046-2022-MDC/UEY/USRB, de fecha 01 de agosto del 2022, otorgando un plazo de 10 días calendario;

Jr. Comercio S/N

Cachachi-Perú

Gerencia Municipal



000028

Gerencia Municipal

CACHACHI

Que, mediante CARTA N° 008-2022-ING/W.S.B., con fecha de registro 11 de agosto del 2022 el Consistorio hace llegar el Expediente Técnico con Observaciones Levantadas;

Que, mediante INFORME N° 141-2022-MDC/UEY/USRB, de fecha 22 de agosto del 2022, la Ing. Geovani Romero Bantón - Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos, solicita Aprobación mediante Acto Administrativo del Evaluador del Expediente Técnico del Proyecto "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACAMITO DEL CASERIO MARABAMBA DEL DISTRITO DE CACHACHI - PROVINCIA DE CAJAMARCA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA", habiéndose observado por la Unidad de Estudios y Proyectos mediante INFORME N° 141-2022-MDC/UEY/USRB, de esta manera continuar con la ejecución de la inversión, por un presupuesto de obra total de S/ 614,968.25 (Seiscientos Catorce Mil Novecientos Sesenta y Ocho con 25/100 Soles) a partir del mes de agosto del 2022, para ser ejecutada por la ADMINISTRACIÓN DIRECTA (CONTRATA), por un plazo de ejecución de 90 (noventa) DÍAS CALENDARIO, según la siguiente estructura de Costos:

Que, según INFORME N° 0391-2022-GH-MDC/MC/M, de fecha 25 de agosto del 2022, la Ing. Míngos Mengoth Camacho Méritos, Gerente (e) de Infraestructura, solicita Aprobación mediante Acto Administrativo del Expediente Técnico del Proyecto "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACAMITO DEL CASERIO MARABAMBA DEL DISTRITO DE CACHACHI - PROVINCIA DE CAJAMARCA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA", habiéndose observado por la Unidad de Estudios y Proyectos mediante INFORME N° 141-2022-MDC/UEY/USRB, de esta manera continuar con la ejecución de la inversión, por un presupuesto de obra total de S/ 614,968.25 (Seiscientos Catorce Mil Novecientos Sesenta y Ocho con 25/100 Soles) a partir del mes de agosto del 2022, para ser ejecutada por la ADMINISTRACIÓN DIRECTA (CONTRATA), por un plazo de ejecución de 90 (noventa) DÍAS CALENDARIO, según la siguiente estructura de Costos:

ITEM	DESCRIPCIÓN	COSTO PARCIAL
01	REDES PRIMARIAS 13.2 KV/MUNICIPIO ASICO	S/ 65,386.36
02	REDES SECUNDARIAS 440/220 V	S/ 276,368.57
	COSTO DIRECTO	S/ 341,754.93
	GASTOS GENERALES (25.00%)	S/ 84,379.16
	UTILIDAD (4.00%)	S/ 14,547.24
	SUB TOTAL	S/ 472,477.33
	IMPUESTO GENERAL A LA VENTA (IGV) (18.00%)	S/ 85,045.92
	VALOR REFERENCIAL	S/ 557,523.25
	SUPERVISIÓN	S/ 30,195.00
	ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO	S/ 21,300.00
	ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE FINAL DE OBRA PARA CONCESIONARIA	S/ 5,150.00
	PRESUPUESTO TOTAL S/	S/ 614,968.25

Jr. Comercio S/N

Cachachi-Perú

Gerencia Municipal



000027



SON: SEISCIENTOS CATORCE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO CON 25/100 SOLES

Que, según CHUNQUIN LEGAL N° 078-2022 MDC/DAJ de fecha 02 de septiembre del 2022, el Abg. Esteban Aguirre Silva Macuquiza emite Opinión Legal FAVORABLE para la Aprobación del expediente técnico del Proyecto de inversión denominado "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACATAMITO DEL CASERIO MARABAMBA DEL DISTRITO DE CACHACHI, PROVINCIA DE CAJABAMBA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA", con Código Único de Inversión N° 2540757, el cual en virtud de que se encuentra enmarcado dentro de la normativa legal vigente y aplicable. Este proyecto se ejecutará por ADMINISTRACIÓN INDIRECTA, con un plazo de 90 (NOVENTA) DÍAS CALENDARIO, y el PRESUPUESTO DE OBRA TOTAL asciende a S/ 614,988.25 (Seiscientos Catorce Mil Novecientos Sesenta y Ocho con 25/100 Soles) a pagarlos dentro del mes de agosto del 2023.

Que, mediante INFORME N° 607-2023-GOPE-MDC-JMRS de fecha 15 de agosto del 2023, emitido por el Ing. Jonny Marcial Rodríguez Bucaramán, Gerente de Desarrollo Territorial e Infraestructura, solicita la aprobación mediante este resolutorio la Actualización del Valor Referencial del Expediente Técnico "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACATAMITO DEL CASERIO MARABAMBA DEL DISTRITO DE CACHACHI, PROVINCIA DE CAJABAMBA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA", con Código Único de Inversión N° 2540757, para ser ejecutada por ADMINISTRACIÓN INDIRECTA, con un plazo de 90 (NOVENTA) DÍAS CALENDARIO, a precios del mes de agosto del 2023, con el presupuesto total de S/ 614,988.25 (Seiscientos Catorce Mil Novecientos Sesenta y Ocho con 25/100 Soles) según la siguiente estructura de Cuentas:

ITEM	Descripción	Total Soles (S/)		TOTAL RP
		RP	YS (S/)	
A	SUMINISTRO DE MATERIALES	43,071.50	145,209.99	178,281.49
B	MONTAJE ELECTROMECÁNICO	39,054.05	124,411.64	163,465.69
C	TRANSPORTE DE MATERIALES Y EQUIPOS	4,460.81	13,311.54	17,772.35
D	COSTO DIRECTO (C.D.)	59,988.36	216,969.57	276,957.93
E	GASTOS GENERALES	22,477.83	71,907.33	94,385.16
F	UTILIDADES (4%)	3,633.45	11,078.73	14,712.18
G	SUB TOTAL	112,527.14	359,948.69	472,475.83
H	IGV (18%)	20,254.98	64,790.84	85,045.82
I	VALOR REFERENCIAL CON IGV	132,782.12	424,739.53	557,521.65
J	GASTOS DE SUPERVISIÓN 5.42%	7,191.40	23,033.60	30,225.00
K	ELABORACIÓN EXPEDIENTE TÉCNICO			21,300.00
L	ELABORACIÓN EXPEDIENTE FINAL DE OBRA			5,963.00
	MONTOTOTAL DE LA INVERSIÓN			614,988.25

Jr. Comercio S/N

Cachachi, Perú

000027



000026



Estando a los considerandos expuestos, de conformidad con la Resolución de Contraloría N° 195-80-CG y con las resoluciones de la Oficina General de Asesoría Jurídica, Oficina General de Administración, Oficina General de Presupuesto, Planeamiento e Inversión y Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura y por la competencia delegada al Gerente Municipal las actuaciones administrativas propias del Despacho de Alcaldía, según el fnc. 2.º) del Art. 2.º) de la Ley N° 27972 Ley Orgánica de Municipalidades y sus modificaciones, y demás normas vigentes en materia del asunto:

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR, la Actualización del Valor Referencial del Expediente Técnico "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACATAMITO DEL CASERIO MARABAMBA DEL DISTRITO DE CACHACHI, PROVINCIA DE CAJABAMBA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA", con Código Único de Inversión N° 2540757, por un presupuesto total de S/ 614,988.25 (Seiscientos Catorce Mil Novecientos Sesenta y Ocho con 25/100 Soles), a precios del mes de AGOSTO del 2023, para ser ejecutada por ADMINISTRACIÓN INDIRECTA (CONTRATA), con un plazo de 90 (NOVENTA) DÍAS CALENDARIO,

Expediente Técnico del proyecto, que se aprueba en el acta que precede a este de acuerdo al siguiente detalle:

ITEM	Descripción	Total Soles (S/)		TOTAL RP
		RP	YS (S/)	
A	SUMINISTRO DE MATERIALES	43,071.50	145,209.99	178,281.49
B	MONTAJE ELECTROMECÁNICO	39,054.05	124,411.64	163,465.69
C	TRANSPORTE DE MATERIALES Y EQUIPOS	4,460.81	13,311.54	17,772.35
D	COSTO DIRECTO (C.D.)	59,988.36	216,969.57	276,957.93
E	GASTOS GENERALES	22,477.83	71,907.33	94,385.16
F	UTILIDADES (4%)	3,633.45	11,078.73	14,712.18
G	SUB TOTAL	112,527.14	359,948.69	472,475.83
H	IGV (18%)	20,254.98	64,790.84	85,045.82
I	VALOR REFERENCIAL CON IGV	132,782.12	424,739.53	557,521.65
J	GASTOS DE SUPERVISIÓN 5.42%	7,191.40	23,033.60	30,225.00
K	ELABORACIÓN EXPEDIENTE TÉCNICO			21,300.00
L	ELABORACIÓN EXPEDIENTE FINAL DE OBRA			5,963.00
	MONTOTOTAL DE LA INVERSIÓN			614,988.25

Jr. Comercio S/N

Cachachi, Perú

000026



000025

Gerencia Municipal

ARTICULO TERCERO.- NOTIFIQUESE, Oficina General de Asesoría Jurídica, Oficina General de Administración, Oficina General de Presupuesto, Planeamiento e Inversión y Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura, y demás áreas pertinentes de la Municipalidad Distrital de Cachachi, para cumplimiento.

ARTICULO CUARTO.- ENCARGAR, a la Oficina de Imagen Institucional, y Unidad de Sistemas Informáticos, la publicación de la presente Resolución, en el portal institucional, www.municipalidadcachachi.gob.ec, de conformidad con el Art. 44 y 117 de la Ley Orgánica de las Municipalidades.

REGISTRESE, COMUNIQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVASE.


Gerencia Municipal



Dr. Comisario S/N

Cachachi-Perú

www.municipalidadcachachi.gob.ec



000024

Gerencia Municipal

RESOLUCIÓN DE GERENCIA MUNICIPAL N° 151-2023-MDC/CS

000024-2023-01-01

EL GERENTE MUNICIPAL, DILATANDO LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE

PROYECTO DE INVERSIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA DE RECONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE COMERCIO DE LA ZONA URBANA DE CACHACHI, EN EL CANTÓN CACHACHI, PROVINCIA DE CAJAMAHA, PARA EL AÑO 2023.

CONSIDERANDO

Que, la Ley Orgánica de Régimen Municipal, Ley N° 17.252, promulgada el 10 de mayo de 2012, establece que la Municipalidad Distrital de Cachachi, en el marco de sus competencias, tiene la facultad de administrar el patrimonio municipal, de acuerdo a lo establecido en la Ley N° 17.252.

Que, el artículo 117 de la Ley Orgánica de Régimen Municipal, Ley N° 17.252, establece que la Municipalidad Distrital de Cachachi, en el marco de sus competencias, tiene la facultad de administrar el patrimonio municipal, de acuerdo a lo establecido en la Ley N° 17.252.

Que, la Ley Orgánica de Régimen Municipal, Ley N° 17.252, promulgada el 10 de mayo de 2012, establece que la Municipalidad Distrital de Cachachi, en el marco de sus competencias, tiene la facultad de administrar el patrimonio municipal, de acuerdo a lo establecido en la Ley N° 17.252.

Que, la Ley Orgánica de Régimen Municipal, Ley N° 17.252, promulgada el 10 de mayo de 2012, establece que la Municipalidad Distrital de Cachachi, en el marco de sus competencias, tiene la facultad de administrar el patrimonio municipal, de acuerdo a lo establecido en la Ley N° 17.252.



Ministerio del Poder Judicial de la Federación

[illegible][illegible]

On the other hand, the fact that the β phase is not observed in the β phase region of the phase diagram (Fig. 1) suggests that the β phase is not stable in the β phase region. This is in agreement with the results of the X-ray diffraction study of the β phase region of the phase diagram (Fig. 1).

Q161, read into Q1612 by Q157, Kelly J. A. W. G. 1005, 1006, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839

Quel risultato si è ottenuto? La risposta è: «L'80 per cento dei bambini è stato vaccinato». Ma, a questo punto, si può obiettare che il vaccino non ha fatto nulla. E' vero, ma non per questo. Il vaccino ha fatto sì che i bambini non si ammalassero di polmonite, e questo è un risultato. E' vero, ma non per questo. Il vaccino ha fatto sì che i bambini non si ammalassero di polmonite, e questo è un risultato. E' vero, ma non per questo. Il vaccino ha fatto sì che i bambini non si ammalassero di polmonite, e questo è un risultato.

Communications of the International Commission on the History of Mathematics, 1992, vol. 1, pp. 222-24. 1993.



Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional.

RESOLUCION DE GERENTE MUNICIPAL N.º 151-2022-MDCQM

DATE	DESCRIPTION	DEBIT	CREDIT	BALANCE
1/1/01	BALANCE			100.00
1/15/01	PAYROLL	50.00		50.00
1/31/01	REVENUE		25.00	75.00
2/15/01	PAYROLL	50.00		25.00
2/28/01	REVENUE		25.00	50.00
3/15/01	PAYROLL	50.00		0.00
3/31/01	REVENUE		25.00	25.00
4/15/01	PAYROLL	50.00		0.00
4/30/01	REVENUE		25.00	25.00
5/15/01	PAYROLL	50.00		0.00
5/31/01	REVENUE		25.00	25.00
6/15/01	PAYROLL	50.00		0.00
6/30/01	REVENUE		25.00	25.00
7/15/01	PAYROLL	50.00		0.00
7/31/01	REVENUE		25.00	25.00
8/15/01	PAYROLL	50.00		0.00
8/31/01	REVENUE		25.00	25.00
9/15/01	PAYROLL	50.00		0.00
9/30/01	REVENUE		25.00	25.00
10/15/01	PAYROLL	50.00		0.00
10/31/01	REVENUE		25.00	25.00
11/15/01	PAYROLL	50.00		0.00
11/30/01	REVENUE		25.00	25.00
12/15/01	PAYROLL	50.00		0.00
12/31/01	REVENUE		25.00	25.00
TOTAL		1000.00	500.00	500.00


SON: SESENTA Y CINCO AÑOS DE VIDA EN EL MUNDO

[illegible]

Enviado a la Universidad de la Sorbona, París, Francia, para el estudio de la historia de la medicina y de la fisiología humana. En 1900 y con el apoyo de la "Comité de la Sorbona" viajó a la Universidad de la Sorbona, París, Francia, para el estudio de la historia de la medicina y de la fisiología humana. En 1900 y con el apoyo de la "Comité de la Sorbona" viajó a la Universidad de la Sorbona, París, Francia, para el estudio de la historia de la medicina y de la fisiología humana.

SE RESUELVE

Artículo Físico: APROBADA LA CONFORMACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRICIDAD RURAL EN LOS MUNICIPIOS DE SAUCEPAMPA Y HUACASTO DEL CASERío HUASCA DE DISTRITO DE CACHACHI - PROVINCIA DE CHIMBURA, PERÚ, JUNIO DE 2004, N.º 10.



000021

RESOLUCIÓN DE GERENCIA MUNICIPAL N° 013-2023-MDC/CS

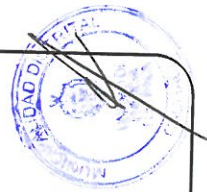
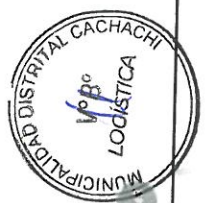
Se declara ganador al Sr. [Nombre], en el proceso de adjudicación de la obra de [Descripción de la obra], por haber presentado la oferta económica más competitiva y haber cumplido con los requisitos establecidos en el presente proceso.

Ante mí, Sr. [Nombre], Jefe del [Órgano], en la ciudad de [Ciudad], a los [Día] de [Mes] de [Año].

COSTO PARCIAL	
1. Materiales	33,355.51
2. Mano de obra	4,502.21
3. Subtotal	37,857.72
4. Gastos generales	1,150.00
5. Subtotal	39,007.72
6. Impuesto a la Renta	2,300.00
7. Subtotal	41,307.72
8. IVA	619,368.25

Atestado con: [Firma y Sello]

[Firma y Sello]



Municipalidad Distrital Cachachi

R.U.C. 20176204978

000020

000136

CONTRATO DE SERVICIOS N° 238-2022-MDC/CS, DE CONSULTORIA DE OBRA - ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO DENOMINADO: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACAMITO DEL CASERIO MARABAMBA DEL DISTRITO DE CACHACHI, PROVINCIA CAJABAMBA, DEPARTAMENTO CAJAMARCA", con Código Único de Inversión N° 2540757.

Conste por el presente documento, el contrato de Locación de Servicios que celebran, de una parte, la Municipalidad Distrital Cachachi, con Registro Único de Contribuyentes N° 20176204978, y de otra parte, el Sr. [Nombre], con Registro Único de Contribuyentes N° [Número], en la ciudad de [Ciudad], a los [Día] de [Mes] de [Año].

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES
Con fecha 29 de marzo del 2022, la Unidad de Logística y Servicios Generales recibe el Informe N° 0055-2022-GJ-MDC/JMNCI, con orden para la contratación del Servicio de CONSULTORIA DE OBRA - ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO DENOMINADO: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACAMITO DEL CASERIO MARABAMBA DEL DISTRITO DE CACHACHI, PROVINCIA CAJABAMBA, DEPARTAMENTO CAJAMARCA", con Código Único de Inversiones N° 2540757, y con fecha 09 de mayo del 2022 se da el otorgamiento de la buena pro, según cuadro comparativo.

CLÁUSULA SEGUNDA: BASE LEGAL
LA MUNICIPALIDAD Y EL CONSULTOR suscriben el presente contrato de conformidad con las Normas Legales que a continuación se detallan:
• Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
• Ley N° 28411, Ley General del Sistema Nacional del Presupuesto.
• Ley N° 30372, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2022.
• Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades.
• Ley de contrataciones del Estado y su reglamento.
• Código Civil artículo 1764 y siguientes.
• Resolución de Alcaldía N° 183-2019-MDC/A.

CLÁUSULA TERCERA: OBJETO DEL CONTRATO
El presente contrato tiene por objetivo la contratación de servicios de CONSULTORIA DE OBRA - ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO DENOMINADO: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACAMITO DEL CASERIO MARABAMBA DEL DISTRITO DE CACHACHI, PROVINCIA CAJABAMBA, DEPARTAMENTO CAJAMARCA", con Código Único de Inversiones N° 2540757.

CLÁUSULA CUARTA: MONTO CONTRACTUAL
El monto total del presente contrato asciende a VEINTIUN MIL TRESCIENTOS CON 00/100 SOLES (S/ 21,300.00) a todo costo, incluido impuestos de Ley.
Este monto comprende el costo del servicio, seguros e impuestos, así como todo aquello que sea necesario para la correcta ejecución de la prestación del servicio, materia del presente contrato.

CLÁUSULA QUINTA: FORMA DE PAGO
LA MUNICIPALIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONSULTOR en moneda nacional (soles).
Si el proyecto es presentado ante algún programa o ministerio para su evaluación y financiamiento:

Fecha de firma



000019

Municipalidad Distrital Cachachi

R.U.C. 20176204878

- Primer pago: 50% del monto contractual, posterior a la presentación del expediente técnico y a la conformidad por parte de la Gerencia de Infraestructura y de la Unidad de Estudios y Proyectos de la Municipalidad Distrital de Cachachi.
- Segundo pago: 50% de monto contractual, posterior a la aprobación por parte de la entidad competente, según corresponda.

Si el proyecto es evaluado solo por la Entidad:

- Pago: 100% del monto contractual, posterior a la presentación, evaluación, subselección de observaciones (si las hubiera) y a la aprobación del expediente técnico mediante acto administrativo por parte de la Entidad previa conformidad por parte de la Gerencia de Infraestructura y de la Unidad de Estudios y Proyectos de la Municipalidad Distrital de Cachachi.

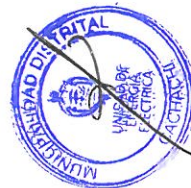
El pago se efectuará, previa aprobación e informe de conformidad de pago del área usuaria - Unidad de Estudios y Proyectos - Gerencia de Infraestructura de la Municipalidad Distrital de Cachachi.

CLÁUSULA SEXTA: INCIDIO Y CULMINACIÓN DE LA PRESTACIÓN
El plazo de ejecución de la prestación se estima por 30 días calendario que se inicia a partir del día martes 17 de mayo del 2023 hasta el día miércoles 15 de junio del 2023.

CLÁUSULA SÉPTIMA: CANCELACIÓN DEL CONTRATO
Para efectos de cancelar el cumplimiento de los servicios, el CONSULTOR se obliga a cumplir las siguientes condiciones:

- Informar oportunamente sobre la normativa técnica y reglamentaria vigente, aplicable al objeto de la Consultoría.
- Prestar sus servicios contratados de conformidad con los exigidos en los presentes Términos de Referencia.
- Visitar la zona del proyecto, el terreno que será materia de actuaciones de la Consultoría.
- El consultor deberá coordinar permanentemente con la Unidad de Estudios y Proyectos y la Gerencia de Infraestructura, con la finalidad de obtener un proyecto de conformidad a las requerimientos de la Municipalidad Distrital de Cachachi, ocurriendo incumplimiento a la prestación de los estudios, cuando éste se normalice y vigente.
- Cumplir con el contrato de consultoría y realizar la información técnica sobre incorporación de criterios de diseño en los estudios respectivos.
- Desempeñar los trabajos de campo requeridos con el propósito de garantizar un proyecto adecuado.
- Realizar todos los trabajos a todo costo, asumiendo todos los costos y gastos, equipos, herramientas, materiales, accesorios necesarios y otros servicios para cumplir con el objeto de la Consultoría.
- Los planos y documentos de todas las presentaciones deberán ser debidamente respaldados, sellados y firmados por el personal responsable de cada especialidad, consultor, jefe del estudio y/o representante legal, siendo considerado como requisito imprescindible para proceder a su revisión.
- Cumplir con la prestación de servicios dentro de los plazos establecidos.
- Asumir la responsabilidad, total y exclusiva, por la calidad del servicio que presta, para lo cual mantendrá coordinación permanente con la Entidad, sobre los trabajos que efectúe sus especialistas.
- Absolver las responsabilidades por la entidad, en los plazos previstos.

145



000018

Municipalidad Distrital Cachachi

R.U.C. 20175904878

El CONSULTOR es responsable de actualizar los Estudios que realice y deberá garantizar la calidad del estudio y responder del trabajo realizado en los Estudios durante los siguientes tres (03) años, después de la conformidad de la Gerencia de Infraestructura y de la Unidad de Estudios y Proyectos de la entidad, por errores de cálculos o por malos cálculos, pueden ser reclamados en caso de ser requerido.

CLÁUSULA OCTAVA: FORMA DE PRESENTACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO
El expediente técnico deberá tener la siguiente estructura básica:

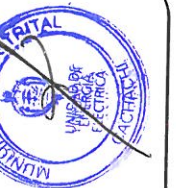
PORTADA

ÍNDICE

- I. RESUMEN EJECUTIVO
- II. MEMORIA DESCRIPTIVA
- III. PLANIMETRIA DE CALZADO
- IV. OTROS PLANOS DE ESTUDIOS PROYECTADOS
- V. ESPECIFICACIONES GENERALES Y TÉCNICAS DE LAS PARTIDAS
- VI. MATERIALES POR UTILIZARSE
- RESUMEN DE MATERIALES
- PLANILLA DE MATERIALES
- VII. MOVILIZACIÓN Y DEMOVILIZACIÓN
- VIII. CALCULO DEL FLETE
- IX. CALCULO DE DISTANCIAS MEDIDAS, de correspondiente.
- X. PRESUPUESTO DE OBRA (redes primarias 13.2 KV monofásico, redes secundarias 440/220V)
- PLANILLA DE PRESUPUESTO
- XI. ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
- XII. ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS SUBPARTIDAS (en correspondiente)
- XIII. RELACION DE ANALISIS DE COSTOS UNITARIOS DE MATERIAL
- CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS UNITARIOS DE MATERIAL
- CUADRO DE ANALISIS DE COSTOS UNITARIOS DE ALQUILER DE EQUIPO, de correspondiente
- XIV. ANALISIS DISGREGADO DE COSTOS UNITARIOS DE ALQUILER DE EQUIPO, de correspondiente
- XV. CROQUIS
- FOTOGRAFIA GANTT
- FOTOGRAFIA DE LA OBRA
- CROQUIS DE ADQUISICION DE INSUMOS
- XVI. ESTUDIOS
- ESTUDIO DE TRACERÍA
- ESTUDIO DE MECANICA DE SUELO
- ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (EIA) de correspondiente
- XVII. CERTIFICACION DE INGENIERIA DE ESTOS SERVICIOS (CIRIA)
- XVIII. CALIFICACION COMO SISTEMA ELECTROTECNICO (CIRIA)
- XIX. ESTUDIO DE COORDINACION DE LA PROTECCION DEL EQUIPO, de correspondiente
- XI. PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID-19 EN EL TRABAJO.
- XIII. PANEL FOTOGRAFICO GENERAL
- XIV. COTIZACIONES (mínimo 3).
- XV. PLANOS



146





Municipalidad Distrital Cachachi

R.U.C. 20176204878

000017

00013

- INCLUIR DE PLANOS
- PLANO CARTEL DE OBRA
- PLANO CLAVE
- PLANO TOPOGRAFICO DE LOCALIZACIÓN Y UBICACIÓN, PLANO DE INFRAESTRUCTURA A CONSTRUIR Y DETALLE
- LOS PLANOS ESTARÁN COTERMINADOS CON COORDENADAS UTM EN EL SISTEMA DATUM WGS 84, DEBENDO CONSIDERAR PLANOS DE UBICACIÓN, PLANOS DE SITUACIÓN ACTUAL, SITUACIÓN PROYECTADA Y DESMONTAJE
- PLANOS DE CORTES DE VÍAS VISADOS POR LA ENTIDAD CORRESPONDIENTE, CUANDO LAS FIEDES DE MEDIA TENSIÓN PASEN PARALELO, CERCAÑO O CRUZEN CARRETERAS Y LAS QUE ESTAN BAJO LA ADMINISTRACIÓN DEL ATC O LA MUNICIPALIDAD, DEBERÁ CONFORMAR LA CONFORMIDAD DE UBICACIÓN DE ESTRUCTURAS A FIN DE NO TENER INCONVENIENTES O PARalizaciones EN LA ETAPA DE EJECUCIÓN DE LA OBRA.
- PLANOS DE LOTIZACIÓN NECESARIOS QUE PERMITA DISEÑAR Y EJECUTAR EL SERVICIO EN CONCORDANCIA CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.
- LOS PLANOS SE ENTREGARÁN EN PAPEL TAMAÑO A3, A2, A1, A0, A ESCALA Y CONSIGNAR LA ESCALA NUMÉRICA
- EN LOS PLANOS DEBE CONSIGNARSE EN SER LIMITATIVA LA SIGUIENTE INFORMACIÓN: CAMINOS DE HERRADURA, LINEAS DE ENERGÍA ELÉCTRICAS, TUBERÍAS, TUBERÍAS, SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN, LINEAS DE TELÉCOMUNICACIONES, ALMISIVO, LA INFORMACIÓN SOLICITADA EN EL PAPEL ANTERIOR, LA UBICACIÓN DE LAS CALZADAS, INCLUIDAS AQUELLOS QUE CLINTAN CON SUMINISTRO ELÉCTRICO, LOS PLANOS DEBEN DE LINEAS ESTARÁN PROVISTOS DE UN CUADRO EN EL QUE SE CONSIGNEN LAS COORDENADAS UTM DE LOS VERTICES Y DEMÁS PUNTOS NOTABLES DEL TRAZO DE LA RUTA, ASÍ COMO LA ALTURA DE CADA PUNTO Y EL ANGULO DE DEFLEXIÓN DE LOS VERTICES.
- LOS PLANOS DEBEN INCLUIR UN CUADRO EN EL QUE SE MUESTREN LAS COORDENADAS UTM DE CADA UNO DE LOS LOTES, ASÍ COMO LOS NOMBRES DE LOS PROPIETARIOS.
- OTROS:
- XXV. RECOMENDACIONES
- XXVI. ANEXOS
- ACTA DE SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO
- ACTA DE AUTORIZACIÓN DE PASES
- OTRO COMPARATIVO DE COMPONENTES DE FICHA TÉCNICA/ PERFIL CON EL EXPEDIENTE TÉCNICO.
- OTROS:

Una vez aprobado el expediente técnico mediante acto resolutorio deberá presentarse el expediente aprobado en (01) original y una (01) copia más e expediente en editable (CD) conteniendo la información magnética para posterior actualización y expediente en digital formato PDF escaneado sellado y firmado por el o los profesionales responsables, todos deberán estar debidamente acompañados en el último libro, las impresiones deberán estar en papel A4 75gr.

CLÁUSULA NOVENA: OBLIGACIONES QUE ASUME LA MUNICIPALIDAD.

Retribuirle económicamente al CONSULTOR por los servicios efectivamente prestados de acuerdo a la cláusula anterior.

A brindar las facilidades y la información requerida por EL CONSULTOR a fin de que cumpla con el contrato suscrito.

CLÁUSULA DÉCIMA: CONFORMIDAD DEL SERVICIO

La conformidad del servicio se regula por lo dispuesto en el Artículo 143 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y será otorgado por la Unidad de estudios y Proyectos - Gerencia de Infraestructura de la Municipalidad Distrital Cachachi.

Ing. Mecánico Electricista
Wilder Sánchez Bottoz



Municipalidad Distrital Cachachi

R.U.C. 20176204878

000016

00013

De existir observaciones, LA MUNICIPALIDAD debe comunicarse a EL CONSULTOR indicando el sentido de estas, dándose un plazo prudencial para su subsanación, no menor de diez (10) ni mayor de diez días calendario. Si pese al plazo otorgado, el contratista no cumple con la subsanación, la entidad podrá resolver el contrato, sin perjuicio de aplicar las penalidades que correspondan.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMER: NO EXISTENCIA DE VINCULO LABORAL. Por la naturaleza jurídica del presente contrato, ambas partes declaran la no existencia de vinculo laboral alguno, regístrate por las Normas del Código Civil vigente.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: RESPONSABILIDADES QUE ASUME EL CONSULTOR. No podrá transferir parcialmente o totalmente las obligaciones contractuales en el presente contrato establecidas en el mismo.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: PENALIDADES. Si EL CONSULTOR incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del presente contrato, LA MUNICIPALIDAD le aplicará al consultor una penalidad por cada día de atraso, hasta por un monto equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato de veinte, según el artículo 132. En todos los casos, la penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo a la siguiente fórmula:

Penalidad Días = $\frac{0.10 \times \text{Monto}}{\text{Días de atraso}}$

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

F= 0.75 para plazos mayores a sesenta días (60), para bienes, servicios en general y consultorías.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESOLUCIÓN O RESCISIÓN DEL CONTRATO. Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad, la Entidad podrá resolver el contrato por incumplimiento.

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

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: ANTICORRUPCIÓN. Cualquiera de las partes puede resolver el contrato por incumplimiento de las obligaciones, si previamente ha requerido el cumplimiento de la misma de acuerdo a la normatividad vigente en forma parcial o total.

En caso de verificarse de manera fehaciente que toda o parte de la documentación presentada por EL CONSULTOR como requisito para la suscripción del contrato es falso o adulterado LA MUNICIPALIDAD, resolverá el contrato, sin perjuicio de las acciones legales correspondientes.

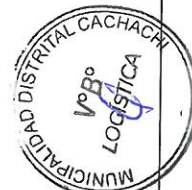
La Resolución del contrato se formalizará a través de la resolución de la Carta Notarial respectiva.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: SOLUCIONES DE CONTROVERSIAS. Ambas partes declaran el rechazo total y absoluto a cualquier tipo de arbitraje, dación, forma de soborno, coacción o intimidación, regalo, atención o presión indebida que pueda afectar el desarrollo normal y objetivo del contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA: Las controversias que aparezcan entre las partes contratantes se resolverán mediante procedimiento administrativo, siendo la primera instancia administrativa el órgano encargado de la adquisición o contratación y la segunda y última instancia la máxima autoridad administrativa de la Municipalidad, o quien haya delegado dicha función.



Ing. Mecánico Electricista
Wilder Sánchez Bottoz



000015

Municipalidad Distrital Cachachi

R.U.C. 20176294878

CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA: DECLARACIÓN JURADA.
EL CONSULTOR declara bajo juramento que no se encuentra impedido, ni inhabilitado para participar en la MUNICIPALIDAD.
de acuerdo al artículo 10 de la Ley N° 27102, que establece que el Estado no otorga el contrato a quien se encuentre impedido o inhabilitado para contratar.
CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: HOMOLOGACIÓN PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL.
Las partes declaran el presente domicilio para efectos de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato.
DOMICILIO DE LA ENTIDAD: frente a la plaza de Armas SIN Cercado Cachachi - Distrito Cachachi - Provincia Cajamarca - Región Cajamarca.
COMANDO EN JEFE: mdcc@comandante.municipalidadcachachi.gob.pe
DIRECCIÓN DEL CONTRATISTA: Jr. José Oyza N° 307 - Distrito y Provincia San Miguel, Departamento Cuzco.
CORREO ELECTRÓNICO: mdcc@comandante.municipalidadcachachi.gob.pe

De acuerdo al Correo Electrónico, que será plenamente válido para las notificaciones que la Entidad haga que realice en el presente contrato.
La verificación del domicilio y correo electrónico aquí declarados se efectuará a las partes debe ser comunicada a la otra parte, personalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.
CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: DISPOSICIONES FINALES.
Los presentes actos no prevén en el presente contrato, se regirán por lo dispuesto en las normas normativas en la base legal del presente contrato.
Ambas partes declaran ante el presente contrato, se regirán por lo dispuesto en las normas normativas en la base legal del presente contrato.
Los presentes actos no prevén en el presente contrato, se regirán por lo dispuesto en las normas normativas en la base legal del presente contrato.
Ambas partes declaran ante el presente contrato, se regirán por lo dispuesto en las normas normativas en la base legal del presente contrato.

En fe de lo cual, las partes suscriben el presente contrato, en la ciudad de San Miguel, Cuzco, a los 15 días del mes de mayo del año 2023.

Walter Noriega Rodríguez
ING. EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS
EL CONSULTOR



Unión del Trabajador de la Salud de la Provincia de Cajamarca
Unión del Trabajador de la Salud de la Provincia de Cajamarca

000014

UNIDAD DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

INFORME N° 003-2022-MDC/UEP/002

ING. MIGUEL AGOSTO MARGOT CAYACHO MARTOS
Gerente(a) de Infraestructura

ING. GEORGINA RIVERA BENTES
Representante de la Unidad de Estudios y Proyectos

ALCAZAR TERNANOS DE REFERENCIA PARA CONTRATACIÓN DE CONSULTORIA PARA LA ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO.

AL ACUERDO DE CONVENIO N° 04-2022-MDC/UEP/002
ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO DENOMINADO: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACAMITO DEL CASERIO MARABAMBA DEL DISTRITO DE CACHACHI - PROVINCIA DE CAJAMARCA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA", con Código Único de Inversión N° 2540757.

FECHA : Cachachi, 16 de febrero del 2022.

Es grato dirigirme a Usted, para hacerle llegar un cordial saludo y al mismo tiempo hacer de su conocimiento que en respuesta al documento de la referencia se da a conocer las siguientes acciones:

I. Base Legal

- Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (Directiva N° 001-2019-EF/63.01)
- Ley de contraladores del estado y su reglamento vigente

II. Antecedentes

- De acuerdo a FORMATO N° 07-A de fecha 19 de enero del 2022 se da la VIABILIDAD del proyecto bajo la denominación: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACAMITO DEL CASERIO MARABAMBA DEL DISTRITO DE CACHACHI - PROVINCIA DE CAJAMARCA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA", con Código Único de Inversión N° 2540757.
- La Municipalidad Distrital Cachachi en su preocupación de mejorar las condiciones de vida de sus usuarios y comunidades, viene realizando obras de infraestructura vial, riego, educación, saneamiento, electrificación, etc. Es así que consciente de la necesidad que se presenta para brindar un sistema de electrificación dentro del ámbito de su jurisdicción, mediante electrificación rural con sistema convencional en el sector Saucepampa - Huacamoto, detandolos así un sistema eléctrico adecuado y eficiente.
- Mediante ACUERDO DE CONVENIO N° 004-2022-MDC/UEP/002 de fecha 04 de febrero del 2022 por unanimidad de acuerdo a su ARTÍCULO PRIMERO, APROBAR la elaboración del expediente técnico del proyecto denominado:



Municipalidad Distrital Cachachi





0001340000131
"Día del Fortalecimiento de la Subvención Local"
Gerencia de Infraestructura

UNIDAD DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
"CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACANTO DEL CASERO MARABAMBA DEL DISTRITO DE CACHACHI - PROVINCIA DE CAJAMARCA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA", con Código Único de Inversiones N° 2540757, a fin de dar un sistema eléctrico eficiente y de calidad.

III. Análisis y resultados

Concluyendo los antecedentes en las descripciones, evaluando las necesidades entre otros se necesita priorizar la atención mediante la elaboración del expediente definitivo del proyecto denominado: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACANTO DEL CASERO MARABAMBA DEL DISTRITO DE CACHACHI - PROVINCIA DE CAJAMARCA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA", con Código Único de Inversiones N° 2540757.

Con la ejecución posterior del proyecto se contribuirá a dotar de un sistema eléctrico eficiente y adecuado, y por ende mejorar la calidad de vida de la población beneficiaria.

En mérito a lo descrito, se elevaron los límites de referencia para la contratación de un consultor para la elaboración de expediente técnico definitivo.

IV. Conclusión

Se concluye que se debe contratar el servicio de consultoría para la elaboración del expediente técnico del proyecto denominado: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACANTO DEL CASERO MARABAMBA DEL DISTRITO DE CACHACHI - PROVINCIA DE CAJAMARCA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA", con Código Único de Inversiones N° 2540757, de acuerdo a sus términos de referencia.

V. Recomendaciones

- A través de su despacho comunicar a quien corresponda proceder a la contratación del consultor.
- Se recomienda contratar los servicios de una persona natural o jurídica para tal fin.

Sin otro particular se informa para su conocimiento y acciones correspondientes, agradeciendo la atención y referencia a la presente, me suscribo de usted.

Atentamente,

M. MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CACHACHI
Gerente
Gustavo Romero Brites
SECRETARIO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS



M. Municipalidad Distrital Cachachi



Municipalidad Distrital de Cachachi
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA - UNIDAD DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
000012

TERMINOS DE REFERENCIA
000133
PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE CONSULTORÍA - ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO

ESTUDIO DEFINITIVO DEL PROYECTO:

"CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACANTO DEL CASERO MARABAMBA DEL DISTRITO DE CACHACHI - PROVINCIA DE CAJAMARCA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA", con Código Único de Inversiones N° 2540757.

1. GENERALIDADES

1.1. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO

El objetivo principal es la ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO para el cual se debe contratar a la Persona Natural o Jurídica, encargada de elaborar el Expediente Técnico Definitivo, del Proyecto "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACANTO DEL CASERO MARABAMBA DEL DISTRITO DE CACHACHI - PROVINCIA DE CAJAMARCA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA", con Código Único de Inversiones N° 2540757, el mismo que debe elaborarse de manera exhaustiva y oportuna.

1.2. ANTECEDENTES

El Concejo Distrital Cachachi en su preocupación de mejorar las condiciones de vida de los pobladores en sus caseríos y comunidades, viene realizando obras de infraestructura vial, riego, educación, saneamiento, edificación, electrificación, etc. Es así que consiente de la necesidad que se presente viene creando sistemas de electrificación dentro del ámbito de su jurisdicción.



Bajo este contexto, ha creído por conveniente brindar el apoyo para la elaboración del estudio definitivo del Proyecto denominado: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACANTO DEL CASERO MARABAMBA DEL DISTRITO DE CACHACHI - PROVINCIA DE CAJAMARCA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA", con Código Único de Inversiones N° 2540757, a nivel de expediente técnico.

La localidad a intervenir no cuenta con servicio de energía eléctrica, por lo que, los beneficiarios a través de su comisión de gestión y autoridades vienen gestionando ante la Municipalidad Distrital de Cachachi la creación de esta importante obra que beneficiará a su población.

El Concejo Distrital de Cachachi consiente de la necesidad que tiene la población de este casero para dotarles de un sistema eléctrico adecuado, autorizó la elaboración del Perfil Técnico, el mismo que fue otorgado la VIABILIDAD de acuerdo a FORMATO N° 07-A de fecha 19 de enero de 2022, a fin de brindar los servicios que incluyan integralidad, eficiencia y calidad. Para lo cual ha planteado la siguiente alternativa de solución.

Alternativa 1 (Recomendada)

Primera Alternativa: ELECTRIFICACIÓN RURAL CON SISTEMA CONVENCIONAL EN EL SECTOR PICHANAMPAMPA. El cual consiste en la instalación de 0,77 Km de Red Primaria 13.2KV PICHANAMPAMPA desde el Punto de Alimentación Estructura N° 3110C38 hasta las 514 estaciones de Distribución PICHANAMPAMPA. La instalación de 2.63 Km de Redes Secundarias 440/220V desde las

PLAZA DE AGUAS CALIENTES CAJAMARCA - CAJAMARCA

Email: gerencia@infraestructura.mdc@gm.cachachi.gob.ec





Solo estáado, hasta los Puntos de Baja Tensión y la Instalaciones Automáticas Domésticas 220V en las domilicias de los beneficiarios para 30 familias.

Solo este contexto, según ACUERDO DE CONCEJO N° 004-2022-MDCA de fecha 04 de febrero del 2022 por unanimidad acordado de acuerdo a su ARTÍCULO PRIMERO. APROBACIÓN de la elaboración del expediente técnico del proyecto denominado: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACAMITO DEL CASERIO MARABAMBA DEL DISTRITO DE CACHACHI - PROVINCIA DE CAJAMARCA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA", con Código Único de Inversión N° 2540757, a fin de dotar un sistema de energía eléctrica segura y de calidad.

1.1. FINALIDAD QUE JUSTIFICA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO
La fecha considerando los beneficios de la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, se requiere contar con documento de carácter técnico, económica financiera y de ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACAMITO DEL CASERIO MARABAMBA DEL DISTRITO DE CACHACHI - PROVINCIA DE CAJAMARCA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA, con Código Único de Inversión N° 2540757.

El expediente técnico de obra debe incluir todos los trabajos necesarios para la correcta ejecución de la obra, a fin de garantizar la total culminación de la obra en la localidad y de esta manera contribuir a mejorar la calidad de vida de la población que lo conforma.

2. UBICACIÓN
Región : Cajamarca
Departamento : Cajamarca
Provincia : Cajabamba
Distrito : Chugur
Localidad : Chugur
Sector : Pichanpampa

Ubicación Geográfica

CUADRO N° 01				
CODIGO DE USIGEO	COORDENADAS	ALTITUD	ZONA	REGION NATURAL
000202	-7.433773885	-78.24388134	3 080 msnm	Rural
				Suma

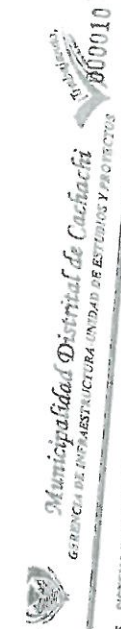
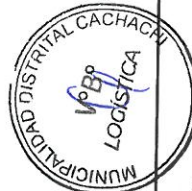
3. FINALIDAD PUBLICA

La presente contratación tiene por finalidad, la gestión de proyectos y/o actividades, orientados al desarrollo del Distrito de Cachachi, en cumplimiento de los objetivos estratégicos y específicos del Plan Operativo de la Municipalidad Distrital de Cachachi.

4. UNIDAD QUE FORMULA EL REQUERIMIENTO

Unidad de Estudios y Proyectos - Gerencia de Infraestructura de la Municipalidad Distrital de Cachachi.

PLAZA DE ARMAS, CACHACHI - CAJAMARCA Email: gerencia.infraestructura@cg.cachachi.gob.pe



5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO
Asesoría Asistida

6. VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORIA
Se ha estimado el monto de S/ 21 310.80 (Veintiún mil trescientos diez con 80/100 soles) para la elaboración del expediente técnico del Proyecto "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACAMITO DEL CASERIO MARABAMBA DEL DISTRITO DE CACHACHI - PROVINCIA DE CAJAMARCA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA", con Código Único de Inversión N° 2540757, incluído los honorarios de Ley de acuerdo al siguiente cuadro:

ITEM	Descripción	Unidad	Cant.	Part. mil	Total
1.1	PROYECTOS DE ELECTRIFICACIÓN RURAL	mes	1	8,000.00	8,000.00
2.1	Acuerdo de Comodato para el uso de terreno	mes	0.3	8,000.00	2,400.00
2.2	Acuerdo de Comodato para el uso de terreno	mes	10	3,000.00	30,000.00
3.1	Estudio de Factibilidad	Global	1	1,000.00	1,000.00
3.2	Acuerdo de Transmisión de Red	Global	1	1,500.00	1,500.00
COSTO DIRECTO (C.D.)					37,900.00
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (I.V. = 18%)					6,822.00
SUB TOTAL					44,722.00
PRESUPUESTO REFERENCIAL TOTAL PARA EL ESTUDIO					21,310.80

7. PLAZO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA CONSULTORIA
El plazo del servicio será de treinta (30) días calendario para la elaboración del expediente técnico del Proyecto "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SAUCEPAMPA Y HUACAMITO DEL CASERIO MARABAMBA DEL DISTRITO DE CACHACHI - PROVINCIA DE CAJAMARCA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA", con Código Único de Inversión N° 2540757, este tiempo no comprende los tiempos requeridos para las revisiones, evaluaciones y/o absolución de observaciones.

8. FORMA DE PAGO
El pago se realizará de la siguiente manera:

- ✓ Si el proyecto es presentado ante algún programa o ministerio para su evaluación y financiamiento.
- ✓ Primer pago: 50% del monto contractual, posterior a la presentación del Expediente Técnico y a la conformidad por parte de la Gerencia de Infraestructura y de la Unidad de Estudios y Proyectos de la Municipalidad Distrital de Cachachi.
- ✓ Segundo pago: 50% del monto contractual, posterior a la aprobación por parte de la entidad competente, según corresponda.

PLAZA DE ARMAS, CACHACHI - CAJAMARCA Email: gerencia.infraestructura@cg.cachachi.gob.pe





Municipalidad Distrital de Cachachi
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA, UNIDAD DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

000130

Si el proyecto es evaluado solo por la Entidad:

- ✓ Egreso: 100% del monto contractual, posterior a la presentación, evaluación, suscripción de los documentos (si las hubiera) y a la aprobación del Expediente Técnico mediante acto resolutorio por parte de la ENTIDAD previa conformidad por parte de la Gerencia de Infraestructura y de la Unidad de Estudios y Proyectos de la Municipalidad Distrital de Cachachi.

5. FORMA DE PRESENTACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Una vez aprobado el expediente técnico mediante acto resolutorio deberá presentarse el expediente aprobado en (01) original y una (01) copia más el expediente en editable 01 CD con formato de expediente, suscrito y firmado por el o las profesionales responsables, todos debidamente debidamente convalidados incluyendo del CD los planos, las impresiones deberán estar en papel A4, 75gr.

10. LUGAR DE TRABAJO DE COORDINACIÓN

El lugar de trabajo es elegido por el CONSULTOR y corre a su responsabilidad; las coordinaciones necesarias, que se realicen en el área de la Unidad de Estudios y Proyectos, o la que llega sus veces, de la Municipalidad Distrital de Cachachi.

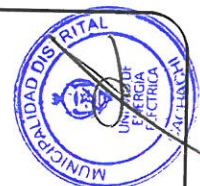
11. NORMAS TÉCNICAS

- ✓ Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, modificada mediante Decreto Supremo N° 372-2019-EF, V.U. N° 1444, en adelante Ley, - Decreto Supremo N° 056 - 2017 - EF, Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en adelante El Reglamento.
- ✓ D.S. N° 004-2009-EF, Reglamento de Organización y Funciones del Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE).
- ✓ Resolución de Contraloría N° 320-2006-CG, Normas Técnicas de Control Interno para el Sector Público, publicada el 03 de noviembre del 2006 que sustituye a las probadas por Resolución de Contraloría N° 072-98-C.G.
- ✓ Resolución de Contraloría N° 036-2001-CG del 14-03-2001, Normas técnicas para Consultoría de Obras.
- ✓ Resolución de Contraloría N° 123-2003-CG del 14-03-2003, Norma 700-06 (Contrataciones y Adquisiciones de Bienes y Servicios u Obras).
- ✓ Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General. - Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- ✓ Decreto Legislativo N° 1432 que modifica al Decreto Legislativo N° 1252, que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones y deroga la Ley N° 27293, Ley del Decreto Supremo N° 027-2017-EF que aprueba el Reglamento del Decreto Legislativo N° 252.
- ✓ Ley General del Ambiente - Ley N° 28611.
- ✓ Ley del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental - Ley N° 27446.
- ✓ Normales de Calidad Ambiental (ECA) para agua - DS 002-2008-MINAM.
- ✓ Resolución Jefatural N° 300-2011-ANA, Reglamento para la explotación y mantenimiento de Fajas Marginales en cursos fluviales y cuerpos de agua naturales y artificiales.
- ✓ Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo Ley 29783.



PLAZA DE ARMAS, CACHACHI, CAJAMARCA

Email: gerencia@infraestructura-cachachi.gob.pe



Municipalidad Distrital de Cachachi
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA, UNIDAD DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

000000

- ✓ Reglamento de la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo D.S. 005-2012-TR.
- ✓ Ley de Amparo al Patrimonio Cultural de la Nación 20296.
- ✓ Reglamento de Inversiones Arquitectónicas (R.S. N° 044-2010-ED).
- ✓ Resolución Ministerial N° 281-2014-MC - Resolución Ministerial N° 012-2010-MC.
- ✓ Decreto N° 001-2010-MC.
- ✓ Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972.
- ✓ Texto Único de Procedimientos Administrativos del INC - Actualización al Ministerio de Cultura 30373 - Ley N° 31372 - Ley de Presupuesto del Sector Público para el año fiscal 2016. - Ley N° 30373 - Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal - Directivas de OCCE.
- ✓ Decreto Supremo N° 304-2012-EF, TUO de la Ley General del Sistema Nacional del Presupuesto.
- ✓ Resolución Ministerial N° 008-2008-TR, Reglamento de la Ley MYPE.
- ✓ Ley N° 28719 Ley General de Elecciones Rurales.
- ✓ Ley N° 28844, Ley de Concesiones Eléctricas y su Reglamento.
- ✓ Norma Técnica de Calidad de los Servicios Eléctricos.
- ✓ Código Nacional de Electricidad Suministro.
- ✓ Normas Internas de la Concesionaria Hidráulica S.A.
- ✓ Reglamento Nacional de Electricidades.
- ✓ Otras Normas Vigentes que sean aplicables.

12. INFORMACIÓN ESPECÍFICA

12.1. DEL CONSULTOR Y PERSONAL PROFESIONAL

Podrán ser consultores, todas aquellas personas naturales o jurídicas. Las personas naturales, deben encontrarse en pleno ejercicio de sus derechos civiles y las personas jurídicas deben haber sido constituidas al amparo de la Ley General de Sociedades y normas complementarias.

El consultor será el responsable por un abogado o la abogada, programación y conducción de los estudios, así como por la calidad técnica del mismo, el cual deberá ser ejecutado en concordancia con la normativa técnica vigente para este tipo de proyecto.

Para fines del servicio, el consultor deberá disponer de una organización profesional y técnica, y contar con las instalaciones necesarias con equipos de procesamiento de datos y comunicación para cumplir eficientemente sus obligaciones.

La empresa o las empresas que participen en la convocatoria deberán necesariamente estar registradas su plan para la vigilancia, prevención y control del covid-19 en el trabajo, conforme a lo establecido en la R.M. 239-2020-minsa y sus normas modificatorias.

Los alcances técnicos establecidos en los presentes términos de referencia no son limitativos, el Consultor, en coordinación con el área de Infraestructura y/o supervisor de los trabajos y estudios que realice en cumplimiento de dichos términos de referencia y el estudio de pre inversión viable.

PLAZA DE ARMAS, CACHACHI, CAJAMARCA

Email: gerencia@infraestructura-cachachi.gob.pe





1.2.2. OBLIGACIONES DEL CONSULTOR

- ✓ Informarse oportunamente sobre la normativa técnica y reglamentaria vigente, aplicable al objeto de la Consultoría.
- ✓ Prestar sus servicios contractuales de conformidad con los exigidos en los presentes Términos de Referencia.
- ✓ Visitar la zona del proyecto, el terreno que será materia de las aplicaciones de la Consultoría.
- ✓ El consultor deberá coordinar permanentemente con la Unidad de Estudios y Proyectos y la Gerencia de Infraestructura, con la finalidad de coherente un proyecto de conformidad a los requerimientos de la Municipalidad Distrital de Cachachi.
- ✓ No se considerará reducida la presentación de los estudios, cuando este se encuentre incompleto o de escaso desarrollo, procediéndose de acuerdo a la normatividad vigente.
- ✓ Cumplir con el contrato de consultoría y recibir la información básica sobre incorporación de criterios de diseño en los estudios respectivos.
- ✓ Desarrollar los estudios de campo respectivos con la incorporación de información de adecuado.
- ✓ Realizar todos los trabajos a todo costo, asumiendo todos los costos y gastos, utilizando sus propios recursos y se proveerá de personal profesional, equipo, equipos, herramientas, suministros, acceso: se necesitan y otros servicios para cumplir con el objeto de convocatoria, sellados y firmados por el consultor, jefe del estudio y/o representante legal, siendo considerado como requisito imprescindible para proceder a su revisión.
- ✓ Cumplir con la prestación de servicios dentro de los plazos establecidos.
- ✓ Asumir la responsabilidad, total y exclusiva, por la calidad del servicio que preste, para lo cual mantendrá coordinación permanente con la Entidad, sobre los trabajos que ejecute sus proyecciones.
- ✓ Absolver las observaciones dadas por la entidad, en los plazos previstos.

12.2.1. RESPONSABILIDAD DEL CONSULTOR

El CONSULTOR es responsable absoluto de los Estudios que realiza y deberá garantizar la calidad del Estudio y responder del trabajo realizado en los Estudios durante los siguientes tres (03) años, después de la conformidad de la conformidad del expediente Técnico de obra otorgada por la entidad, por errores deficiencias o por vicios ocultos pueden ser reclamadas en caso de ser requerido.

12.2.2. EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL PROPUESTO

Los profesionales que conformen el equipo del consultor deberán tener conocimiento y experiencia acreditada, según su especialidad, a fin de garantizar la calidad del proyecto, como mínimo los siguientes profesionales:

Perfil del Proveedor.

Características o condiciones mínimas que debe cumplir el CONSULTOR.

- Persona Jurídica

PLAZA DE AGUAS, CACHACHI, CAJAMARCA - C.A.M.A.R.C.A. Email: gerencia@infraestructura.muni.cachachi.gob.pe



- Inscripción vigente en el Registro Nacional de Proveedores – CRCE en el capítulo de Consultor de obras de infraestructura A.

El consultor se obliga a proporcionar el Personal Técnico y Profesional siguiente:

A. JEFE DE PROYECTO: Ser Ingeniero Eléctrico y/o Civil y/o carrera a fin, Colegiado y haberlo, con experiencia mínima de DOS (02) años en el ejercicio de la profesión, a partir de la colegiatura A-3, con copia simple del correspondiente Título profesional, copia de la colegiatura A-3, copia simple del Documento Nacional de Identidad (DNI), haber participado como JEFE DE PROYECTOS en estudios de infraestructura y/o servicios para el cual deberá acreditar con los siguientes documentos: contratos y conformidad o con licencias o certificados o cualquier otro documento que, de manera fehaciente, demuestre la experiencia del profesional propuesto. Ello sin perjuicio de que, ante dudas relacionadas con la veracidad o exactitud de la información contenida en los documentos presentados, la entidad realice la fiscalización respectiva.

Persona natural – (jefe de proyecto)

- Título profesional en la especialidad de Ingeniería Eléctrica y/o Civil y/o carrera a fin, y que tiene con la debida inscripción en el colegio de Ingenieros.
- Experiencia mínima de DOS (02) años en el ejercicio de la profesión a partir de la colegiatura.
- Haber participado como JEFE DE PROYECTOS en estudios de infraestructura y/o servicios para el cual deberá acreditar con los siguientes documentos: contratos y conformidad o con licencias o certificados o cualquier otro documento que, de manera fehaciente, demuestre la experiencia del profesional propuesto. Ello sin perjuicio de que, ante dudas relacionadas con la veracidad o exactitud de la información contenida en los documentos presentados, la entidad realice la fiscalización respectiva.

El Consultor seleccionado, será el responsable por un adecuado planeamiento, programación, conducción de estudios, diseños y, en general, por la calidad técnica de todo el estudio que deberá ser ejecutado en concordancia con los estándares actuales de diseño en todas las especialidades de Ingeniería relacionadas con el estudio.

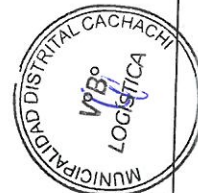


12.2.3. ALCANCES DEL SERVICIO DE CONSULTORIA

Para la elaboración del Expediente Técnico, el CONSULTOR tendrá en cuenta el estudio anterior (Perfil Técnico) principalmente se ajustará estrictamente a los componentes con los cuales fue declarado VÁLIDE el PROYECTO, y se sujetará a los plazos y consideraciones adicionales establecidos en el presente documento a partir de la firma de contrato.

Las recomendaciones y/o nuevos planteamientos (si los hubiere) deberán registrarse en cuenta los métodos y tecnologías actuales referentes a la correspondencia de la presente inversión, las normas vigentes, así como el Reglamento Nacional de Edificaciones.

PLAZA DE AGUAS, CACHACHI, CAJAMARCA - C.A.M.A.R.C.A. Email: gerencia@infraestructura.muni.cachachi.gob.pe





Si durante la campaña de campo en el campo del PROYECTO, EL CONSULTOR identifica ciertas deficiencias del mismo (omisión de datos, diseño deficiente, formulación inadecuada, inconsistencias, etc.), es su obligación y responsabilidad de EL CONSULTOR realizar las recomendaciones respectivas como medidas de solución.

- Para lo cual las actividades a desarrollarse serán:
- Trabajos de campo y de gabinete, serán planificados, organizados y dirigidos por el jefe de Proyecto, dando el respectivo de la formulación del expediente técnico.
 - Recopilar información desde el ámbito de implementación del proyecto.
 - Gestionar los documentos de otras instituciones y/o entidades de la región y el país, según corresponda.
 - Presentar los resultados de trabajos de campo y de gabinete, considerando los contenidos mínimos solicitados en los términos de referencia, los mismos que pueden ser ampliados de acuerdo al criterio del profesional y/o la necesidad del proyecto.

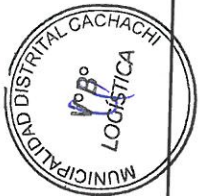
12.2.1. CONTENIDO MÍNIMO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

PORTADA

ÍNDICE

- I. RESUMEN EJECUTIVO
- II. MEMORIA DESCRIPTIVA
- III. MEMORIA DE CÁLCULO
- IV. DISEÑO DE ESTRUCTURAS PROYECTADAS
- OTROS
- V. ESPECIFICACIONES GENERALES Y TÉCNICAS DE LAS PARTIDAS
- VI. METRADOS POR ESPECIALIDADES
- RESUMEN DE METRADOS
- PLANILLA DE METRADOS
- VII. MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN
- VIII. CÁLCULO DEL FLETE
- IX. CÁLCULO DE DISTANCIAS MEDIDAS, de correspondir.
- X. PRESUPUESTO DE OBRA (redes primarias 13.2 KV – monofásico, redes secundarias 440/220 V)
- RESUMEN DE PRESUPUESTO
- PRESUPUESTO DETALLADO
- XI. ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
- XII. ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
- XIII. RELACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS SUBPARTIDAS (el correspondiente)
- CUADRO DE ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS DE MANO DE OBRA
- CUADRO DE ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS DE MATERIALES
- CUADRO DE ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS DE ALQUILER DE EQUIPO, de corresponder
- XIV. ANÁLISIS DISGREGADO DE GASTOS GENERALES

PLAZA DE ARMAS, CACHACHI, CANTABAMBA, CACHACHI
Email: gencan@infraestructura-cachachi@gmail.com



XVI. ANÁLISIS DISGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN

- PROGRAMACIÓN GANTT
- PROGRAMACIÓN PERT - CPM
- CRONOGRAMA VALORIZADO DE OBRA

XVII. ESTUDIOS

- ESTUDIO DE TOPOGRAFÍA
- ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS
- ESTUDIO DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ANÁLISIS DE RIESGOS
- XVIII. CERTIFICADO DE EXISTENCIA DE RESTOS ARQUEOLÓGICOS (CIRA)
- XX. ESTUDIO DE COORDINACIÓN DEL MTC O LA MUNICIPALIDAD, deberá contar con la conformidad de ubicación de estructuras a fin de no tener inconvenientes o variaciones en la etapa de ejecución de la obra.
- XXI. PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID-19 EN EL TRABAJO
- XXII. PANEL FOTOGRÁFICO GENERAL
- XXIII. COLOCACIONES (mínimo 3)
- XXV. PLANOS

- Índice de planos
- Plano cartel de obra
- Plano clave
- Planos Topográfico de Localización y Ubicación, Plano de infraestructura a construir y Detalles
- Los planos estarán Georeferenciados con coordenadas UTM en el sistema actual, situación proyectada y destrinchada.
- Planos de cortes de vías visados por la entidad correspondiente, cuando las estén bajo la administración del MTC o la Municipalidad, deberá contar con la conformidad de ubicación de estructuras a fin de no tener inconvenientes o variaciones en la etapa de ejecución de la obra.
- Planos de lotización necesarios que permita diseñar y ejecutar el servicio en concordancia con la normatividad vigente.
- Los planos serán impresos en papel tamaño A3, A2, A1, A0, a escala y consignar la escala Numérica.
- En los planos deberá consignarse (sin ser limitativa) la siguiente información: cantinos de herradura, líneas de energía eléctrica existentes y proyectadas, subestaciones de Distribución, líneas de telecomunicaciones, asimismo, la información solicitada en el párrafo anterior, la ubicación de localidades, incluidas aquellas que cuentan con suministro eléctrico. Los planos de ruta de líneas estarán provistos de un cuadro en el que se consignen las coordenadas UTM de los vértices y demás puntos notables del trazo de la ruta, así como la



PLAZA DE ARMAS, CACHACHI, CANTABAMBA, CACHACHI
Email: gencan@infraestructura-cachachi@gmail.com





calidad de cada punto y el ángulo de deflexión de las vértebras.
• Los planos de lotización deberán estar en el que se muestran las
correspondientes UTM de cada uno de los lotes, así como los nombres de sus
propietarios.
• Otros

XXVI. RECOMENDACIONES

- XXVI. ANEXOS
- ACTA DE SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO
- FOLIO
- ACTA DE AUTORIZACIÓN DE PAISES
- CUADRO COMPARATIVO DE COMPONENTES DE FICHA TÉCNICA PERÚ
- CON EL EXPEDIENTE TÉCNICO.
- OTROS.

12.2.3.2.

DESARROLLO DE LA CONSULTORIA

La elaboración del Expediente Técnico se sujetará al ítem de contenidos mínimos del
Ítem, y a los plazos establecidos en el presente documento, computándose a partir de
la firma de contrato.

Para la elaboración del Expediente Técnico del proyecto denominado: "CREACIÓN DEL
SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LOS SECTORES DE SADEPAMPA
Y HUACTAMITO DEL CASERIO MARABAMBA DEL DISTRITO DE CACHACHI -
PROVINCIA DE CAJAMARCA - DEPARTAMENTO DE CACHACHI -
único de Inversión N° 254076", el consultor será el responsable de los contenidos
que se consideren en el proyecto de acuerdo al diagnóstico de campo que elabore, con
la finalidad de garantizar la vida útil del proyecto y el propósito del mismo.

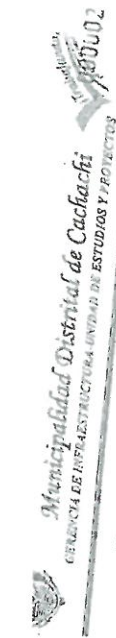
Así mismo, se deberá considerar la siguiente estructura presupuestal para una obra
ejecutada bajo la Modalidad - Administración Indirecta en concordancia a la
viabilidad del proyecto y según el cuadro:

CUADRO N° 02

COSTO DIRECTO
GASTOS GENERALES (%)
UTILIDAD (%)
SUB TOTAL
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (%)
VALOR REFERENCIAL
ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO
SUPERVISIÓN DE OBRA
FINANCIAMIENTO TOTAL DE LA OBRA

El Consultor, será el responsable del desarrollo y contenido del Expediente Técnico, debiendo
compañar el trabajo efectuado por cada uno de los especialistas, de ser el caso.

PLAZA DE JUANAS, CACHACHI, CAJAMARCA Email: gerencia@infraestructura-cachachi.gob.pe



El Consultor será responsable de todos los trabajos y estudios que realice en cumplimiento de
los presentes Términos de Referencia, no siendo este un factor limitante para su planteamiento de
Todo cálculo, aseveración, estimación o dato, deberá estar justificado en su planteamiento
análisis. No se aceptarán estimaciones o apreciaciones del Consultor sin el debido sustento
técnico.

12.2.3.1. DESARROLLO DEL PROYECTO

La solución técnica de diseño y detalles de obra será planificada por el CONSULTOR en relación a
las necesidades técnicas trazadas en el problema y estados actuales existentes y de acuerdo a
las normas y reglamentos vigentes del Sector.

Para cumplir con el alcance del Proyecto el Consultor debe:

- Revisar el Perfil y/o Ficha Técnica del Proyecto de Inversión, con la finalidad de tener en cuenta
su concepto técnico y alternativa seleccionada.
- Elaborar el Expediente Técnico a nivel de Estudio Definitivo.
- El Expediente Técnico será elaborado para ser ejecutado bajo la Modalidad de
Administración Indirecta.

13. SUPERVISIÓN, COORDINACIÓN Y CONTROL DE ESTUDIO

La Gerencia de Infraestructura de la Municipalidad Distrital de Cachachi, a través del EVALUADOR Y/O
SUPERVISOR de la elaboración del expediente técnico será quien recibirá los informes y/o entregables DEL
CONSULTOR del proyecto; este a su vez será el responsable de la revisión y aprobación de cada uno de los
entregables, de ser el caso que haya observaciones deberá hacer llegar al CONSULTOR para que proceda
a subsanar dentro de un plazo máximo de diez (10) días calendario. Levantado y actualizadas todas las
observaciones de los entregables del Expediente Técnico, este debe ser remitido a la ENTIDAD para su
aprobación correspondiente mediante acto administrativo.

14. DE LAS OBSERVACIONES

Las observaciones por parte de la Entidad contratante deberán ser levantadas por el Consultor, en un plazo
no mayor de diez (10) días calendario, por cada etapa de los estudios. Si las observaciones no se levantan en
más de dos oportunidades o no se abastecieran en los plazos establecidos en el Término de Referencia será
causal para la resolución del contrato, sin perjuicio de las acciones y sanciones de ley.

15. DE LAS PENALIDADES

El consultor será sujeto a penalidades por mora en la ejecución de la prestación objeto del contrato conforme
el reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, del monto contractual por cada día de atraso
liquidado en la entrega del Estudio. No siendo computables los tiempos requeridos para las revisiones,
evaluaciones y/o absolución observaciones.

16. DE LAS OTRAS PENALIDADES

De acuerdo con el artículo 163 del Reglamento, se pueden establecer penalidades distintas al retraso o mora
en la ejecución de la prestación, las cuales deben ser objetivas, razonables, congruentes y proporcionales
con el objeto de la contratación. Para dicho efecto, se debe incluir un ítem de cláusula de los supuestos de
el cual se verifica el supuesto a penalizar. Según lo previsto en el artículo 160 del Reglamento.

17. DE LA AUTORIZACIÓN DE NOTIFICACIÓN POR CORREO ELECTRÓNICO

PLAZA DE JUANAS, CACHACHI, CAJAMARCA Email: gerencia@infraestructura-cachachi.gob.pe





El consultor está obligado a proporcionar a la ENTIDAD, su e-mail, para que se le notifique a su correo electrónico como medio de comunicación válido para el cómputo de plazos, aplicación de penalidades, restitución de contrato u otros relacionados al contrato suscrito en los siguientes casos:

- ✓ Incumplimiento de alguna de las obligaciones observada previamente por la entidad.
- ✓ Retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato.
- ✓ Devolución del proyecto para la asociación de observaciones.

000101

Cachachi, 15 de febrero del 2022.



PLAZA DE ARMAS, CACHACHI, CABAÑA BACAMARCA Email: gerencia@cachachi.gob.ec

