

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

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



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

### SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

N°	Símbolo	Descripción
1	[ABC] / [.....]	La información solicitada dentro de los corchetes sombreados debe ser completada por la Entidad durante la elaboración de las bases.
2	[ABC] / [.....]	Es una indicación, o información que deberá ser completada por la Entidad con posterioridad al otorgamiento de la buena pro para el caso específico de la elaboración de la PROFORMA DEL CONTRATO; o por los proveedores, en el caso de los ANEXOS de la oferta.
3	<div> <div>Importante</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abc</li> </ul> </div>	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores.
4	<div> <div>Advertencia</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abc</li> </ul> </div>	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores.
5	<div> <div>Importante para la Entidad</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Xyz</li> </ul> </div>	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 sombreado.
- La nota **IMPORTANTE** no puede ser modificada ni eliminada en la Sección General. En el caso de la Sección Específica debe seguirse la instrucción que se indica en dicha nota.

Elaboradas en enero de 2019  
Modificadas en marzo, junio y diciembre de 2019, julio 2020, julio y diciembre 2021, junio y octubre de 2022



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

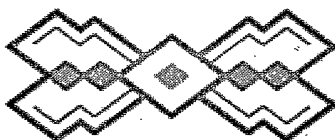
**BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA  
PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS EN GENERAL**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°  
N° 005-2025-MDM/OEC  
PRIMERA CONVOCATORIA**



**CONTRATACION DEL SERVICIO ESPECIALIZADO EN  
IMPLEMENTACION DE SISTEMA DE UTILIZACION  
ELECTRICA PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO:  
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD DEL PUESTO  
DE SALUD DE COCHIRIARI – MICRORED KAMISEA DEL  
DISTRITO DE MEGANTONI DE LA PROVINCIA DE LA  
CONVENCION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO. CON  
SEC. FUN 0089**

**MARZO 2025**





## 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)



RF



## CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 1.1. REFERENCIAS

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

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

### 1.2. CONVOCATORIA

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

### 1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

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

#### Importante

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

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

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

#### Importante

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





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

La absolución de consultas, observaciones e integración de las bases se realizan conforme a las disposiciones previstas en el numeral 72.4 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<sup>1</sup>). Los demás documentos deben ser visados por el postor. En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas.

#### Importante

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



### 1.7. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

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

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

#### Importante

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

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



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

### 1.8. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

#### Importante

*En el caso de contratación de servicios en general que se presten fuera de la provincia de Lima y Callao, cuyo valor estimado no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), a solicitud del postor se asigna una bonificación equivalente al diez por ciento (10%) sobre el puntaje total obtenido por los postores con domicilio en la provincia donde prestará el servicio, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región. El domicilio es el consignado en la constancia de inscripción ante el RNP<sup>2</sup>. Lo mismo aplica en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando algún ítem no supera el monto señalado anteriormente.*



### 1.9. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

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

### 1.10. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

### 1.11. RECHAZO DE LAS OFERTAS

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

<sup>2</sup> La constancia de inscripción electrónica se visualizará en el portal web del Registro Nacional de Proveedores: [www.rnp.gob.pe](http://www.rnp.gob.pe)

PS



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

#### 1.12. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

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

#### 1.13. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

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

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

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

##### Importante

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





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

### 2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

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

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

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

#### Importante

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

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

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

### 2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

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

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





### CAPÍTULO III DEL CONTRATO

#### 3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

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

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

##### Importante

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

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



#### 3.2. GARANTÍAS

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

##### 3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

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

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

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

##### Importante



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

### 3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

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

### 3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

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



#### Importante

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

#### Advertencia

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

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

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





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

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

### 3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

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

### 3.5. ADELANTOS

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

### 3.6. PENALIDADES

#### 3.6.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

#### 3.6.2. OTRAS PENALIDADES

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

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

### 3.7. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

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

### 3.8. PAGOS

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

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





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

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

**Advertencia**

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

**3.9. DISPOSICIONES FINALES**

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



12



## SECCIÓN ESPECÍFICA

### CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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





## CAPÍTULO I GENERALIDADES

### 1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : Municipalidad Distrital de Megantoni  
RUC N° : 20601625017  
Domicilio legal : Comunidad Nativa de Camisea – Megantoni – La Convención – Cusco.  
Teléfono: : .....  
Correo electrónico: : [procesos25@munimegantoni.gob.pe](mailto:procesos25@munimegantoni.gob.pe)

### 1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la CONTRATACION DEL SERVICIO ESPECIALIZADO EN IMPLEMENTACION DE SISTEMA DE UTILIZACION ELECTRICA PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD DE COCHIRIARI – MICRORED KAMISEA DEL DISTRITO DE MEGANTONI DE LA PROVINCIA DE LA CONVENCION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO. CON SEC. FUN 0089

### 1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante Formato N° 02, según Memorándum N° 019-2025-OGA-EXP-MDM/LC, el 01 de marzo de 2025.

### 1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

05 – Recursos Determinados

#### Importante

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

### 1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

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

### 1.6. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

NO CORRESPONDE.

### 1.7. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

### 1.8. PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Los servicios materia de la presente convocatoria se prestarán en el plazo de 60 días calendarios contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato, en concordancia con lo





establecido en el expediente de contratación.

### 1.9. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

Los participantes registrados tienen el derecho de recabar un ejemplar de las bases, para cuyo efecto deben cancelar S/ 5.00 (cinco con 00/100 soles) en Caja de la entidad y recabar las bases en la Oficina de Abastecimiento de la Municipalidad Distrital de Megantoni, situado en la Comunidad Nativa de Camisea.

#### Importante

*El costo de entrega de un ejemplar de las bases no puede exceder el costo de su reproducción.*

### 1.10. BASE LEGAL

- Ley N° 32185 - Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2025.
- Ley N° 32186 - Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2025.
- Ley N° 32187 - Endeudamiento del Sector Público para el Año Fiscal 2025.
- Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado.
- Decreto Supremo N° 082-2019-EF que Aprueba el TUO de la Ley N° 30225 – Ley de Contrataciones del Estado.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF que Aprueba el Reglamento de la Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado, modificado por Decreto Supremo N° 377-2019-EF, Decreto Supremo N° 168-2020-EF y por Decreto Supremo N° 162-2021-EF.
- Decreto Supremo N° 004-2019-JUS que Aprueba el TUO de la Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública, aprobado por Decreto Supremo N° 043-2003-PCM.
- Ley N° 29973 - Ley General de la Persona con Discapacidad. - Texto Único Ordenado de la Ley de Promoción de la Competitividad, Formalización y Desarrollo de la Micro y Pequeña Empresa y del Acceso al Empleo Decente, Ley MYPE, aprobado por Decreto Supremo N° 007-2008-TR
- Código Civil.
- Directivas y Opiniones del OSCE.
- Cualquier otra disposición legal vigente que permita desarrollar el objeto de la convocatoria, que no contravenga lo regulado por la Ley de Contrataciones del Estado.

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





## CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

#### Importante

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

### 2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de documentos<sup>3</sup>, la siguiente documentación:

#### 2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

##### 2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

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

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

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

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

#### Advertencia

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

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

<sup>3</sup> La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

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





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

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

**Importante**

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

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

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

**2.2.2. Documentación de presentación facultativa:**

- a) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad<sup>6</sup>.
- b) Solicitud de bonificación por tener la condición de micro y pequeña empresa. **(Anexo N° 11)**
- c) Los postores que apliquen el beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, deben presentar la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV **(Anexo N° 7)**
- d) Los postores con domicilio en la provincia donde se prestará el servicio, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región, pueden presentar la solicitud de bonificación por servicios prestados fuera de la provincia de Lima y Callao, según **(Anexo N° 10)**



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

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



### 2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso.
- Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- 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.
- Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.

#### Advertencia

*De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE<sup>7</sup> y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).*

- Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación<sup>8</sup>. (**Anexo N° 12**).
- Detalle de los precios unitarios del precio ofertado<sup>9</sup>.
- Estructura de costos<sup>10</sup>.
- Detalle del precio de la oferta de cada uno de los servicios que conforman el paquete<sup>11</sup>.

#### Importante

- En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado<sup>12</sup>.*
- En los contratos periódicos de prestación de servicios en general que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establece el numeral 149.4 del artículo 149 y el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Para dicho efecto los postores deben encontrarse registrados en el REMYPE, consignando en la Declaración Jurada de Datos del Postor (Anexo N° 1) o en la solicitud de retención de la garantía durante el perfeccionamiento del contrato, que tienen la condición*

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

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

<sup>9</sup> Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

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

<sup>11</sup> Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.







de MYPE, lo cual será verificado por la Entidad en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2> opción consulta de empresas acreditadas en el REMYPE.

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

- l) Seguro SCTR – Riesgo Salud y Riesgo Pensión.
- m) Seguro Vida Ley.
- n) Seguro de Responsabilidad civil Extracontractual.

#### Importante

- Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.
- De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya<sup>12</sup>.
- La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.



## 2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la notificación de la orden de compra. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en Mesa de Partes de la Entidad, sito en la Comunidad Nativa de Camisea, en el horario de 08:00 a 13:00 y de 15:00 a 18:00 horas.

## 2.5. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en PAGO UNICO.

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

- Informe del funcionario responsable del RESIDENTE E INSPECTOR emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.

Dicha documentación se debe presentar en Mesa de Partes de la Entidad, sito en la Comunidad Nativa de Camisea, en el horario de 08:00 a 13:00 y de 15:00 a 18:00 horas.

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



### CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

#### Importante

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

### 3.1. TERMINOS DE REFERENCIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**MEGANTONI**

WWW.munimegantoni.gob.pe  
Calle principal S. W.C.P. Camisea  
Megantoni - La Convención - Cusco  
RUC: 2061625017

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

#### TÉRMINOS DE REFERENCIA

- DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN.**  
CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO ESPECIALIZADO EN IMPLEMENTACION DE SISTEMA DE UTILIZACION ELECTRICA" para el proyecto: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD DE CHOCORIARI - MICRORED KAMISEA, DISTRITO DE MEGANTONI, PROVINCIA LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DEL CUSCO" - CUI 2256324.
- ANTECEDENTES.**  
El proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD DE CHOCORIARI - MICRORED KAMISEA, DISTRITO DE MEGANTONI, PROVINCIA LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DEL CUSCO", CUI 2256324, tiene la necesidad de brindar una infraestructura adecuada para el cumplimiento de sus objetivos, por lo que se contratara el SERVICIO ESPECIALIZADO EN IMPLEMENTACION DE SISTEMA DE UTILIZACION ELECTRICA, el cual es necesario para el suministro de energía eléctrica a la infraestructura del puesto de salud de Chocoriari.
- FINALIDAD PÚBLICA.**  
La presente contratación tiene por finalidad el "SERVICIO ESPECIALIZADO EN IMPLEMENTACION DE SISTEMA DE UTILIZACION ELECTRICA" para el proyecto: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD DE CHOCORIARI - MICRORED KAMISEA, DISTRITO DE MEGANTONI, PROVINCIA LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DEL CUSCO", CUI 2256324, que permitirá mejorar la calidad de prestación de servicios en beneficio de la población y el desarrollo integral de la jurisdicción del Distrito de Megantoni.
- OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN.**  
El objetivo es la contratación de los servicios de una persona natural o jurídica para el SERVICIO ESPECIALIZADO EN IMPLEMENTACION DE SISTEMA DE UTILIZACION ELECTRICA" para el proyecto: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD DE CHOCORIARI - MICRORED KAMISEA, DISTRITO DE MEGANTONI, PROVINCIA LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DEL CUSCO", CUI 2256324, en el marco de las normas peruanas e internacionales relativas a la especialidad, Reglamento Nacional de Edificaciones, la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento vigentes.
- CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DEL SERVICIO A CONTRATAR.**  
La contratación del SERVICIO ESPECIALIZADO EN IMPLEMENTACION DE SISTEMA DE UTILIZACION ELECTRICA se detalla:

#### 5.1. TIPO Y CANTIDAD DE MATERIALES Y/O EQUIPOS

##### 5.1.1. SUMINISTRO DE MATERIALES PARA REDES PRIMARIAS

SUMINISTRO DE MATERIALES REDES PRIMARIAS	UND	CANT
POSTES Y ACCESORIOS DE CONCRETO ARMADO		
POSTES DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO:		
POSTE DE PRFV DE 13/400/180/430 Kg/m	Und.	1.00
ACCESORIOS DE CONCRETO ARMADO		
CAJA CON TAPA DE REGISTRO DE CONCRETO DE 0.40x0.30x0.40 m. E=0.05m.	Und.	6.00
CONDUCTORES		
CONDUCTOR DE ALEACION DE ALUMINIO 6201-T81 (AAAC) CABLEADO DE 35mm <sup>2</sup> , 7 HILOS	m.	9.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI  
  
ING. LEONARDO MELTON SULEZ CARRASCO  
REG. CIP N° 142394  
RESIDENTE DE OBRAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI  
  
ING. Juan Luis Taipe Carrasco  
REG. CIP N° 119773  
INSPECTOR DE OBRAS

40



WWW.munimegantoni.gob.pe  
Calle principal S/N C.P. Camilisa  
Megantoni - La Convención - Cusco  
RUC: 20601425017

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

SUMINISTROS DE MATERIALES REDES PRIMARIAS	UND	CANT
CONDUCTOR AUTOPORTANTE DE NA2XSA2Y-S 18/30 kV 3x1x50 mm2+P10.6mm	m.	30.02
CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO, CABLEADO, TEMPLE BLANDO, DE 25mm2, 7 HILOS	m.	30.00
CONDUCTOR DE COBRE FORRADO, CABLEADO, TEMPLE BLANDO, DE 25mm2, 7 HILOS	m.	45.00
CABLE EXTRA FLEXIBLE DE COBRE DE 8 HILOS TIPO UTP DE 14 AWG	m.	10.00
FERRETERIA Y ACCESORIOS VARIOS		
ARMADO ATP3	Jgo.	1.00
ABRAZADERA PARA ARMADO VERTICAL D=190 mm.	Und.	1.00
ALARGADERA DE FIERRO GALVANIZADO DE 75 x 300 mm, e= 6,4 mm	Und.	1.00
ARMADO ATPB5	Jgo.	1.00
CRUCETA DE PERFIL ANGULAR DE FIERRO GALVANIZADO DE 64x64x1500 mm, E=6,4 mm, 1 DADO 100 mm IZQUIERDA	Und.	2.00
RIOSTRA DE PERFIL ANGULAR DE 64x64x1500 mm, e= 6,4 mm IZQUIERDA	Und.	2.00
PERNO DOBLE ARMADO 16 mm, L= 508 mm, CR=55kN C/2T/2C/4A/2AP	Und.	6.00
ALARGADERA DE FIERRO GALVANIZADO DE 75x300 mm, e= 6,4 mm	Und.	2.00
SUMINISTROS VARIOS		
GRILLETE DE ANCLAJE TIPO RECTO DE A°G°, 16 mm Ø x1 9 mm ABERTURA, 77 mm CON PASADOR DE SEGURIDAD, 18000 LIBRAS.	Und.	2.00
GRAPA DE ANCLAJE TIPO PISTOLA DE TRES PERNOS PARA CONDUCTORES DE SECCIÓN 16 a 50 mm2	Und.	2.00
CINTA PLANA DE ARMAR DE AL RECOCIDO PARA CONDUCTOR AAAC, DE 1.40 x 7.60mm.	m.	2.00
TUERCA OJO, D=16mm.	Und.	1.00
CINTILLOS DE NYLON DE 4.8x300mm COLOR NEGRO.	Und.	10.00
TERMINALES DE CONEXIÓN TIPO OJAL CAÑON LARGO PARA CONDUCTOR AUTOPORTANTE - SUBTERRANEO DE 50mm2	Und.	18.00
GABINETE PARA CONTROL Y/O MEDIDOR ELECTRONICO (CAJATOMA) DE 260x160x80mm.	Und.	1.00
PUESTA A TIERRA TIPO PAT-01		
SUMINISTROS VARIOS	Jgo.	6.00
VARILLA DE COBRE ELECTROLÍTICO CON ROSCA DE 19mm Ø X 2.40m C/T/CT EN UN EXTREMO	Und.	6.00
PLANCHA ANTIRROBO DE BRONCE PARA VARILLA DE PAT DE 200X200mm, E=3mm, C/AGUJERO DE 19mmØ	Und.	6.00
CONECTOR DE BRONCE TIPO AB P/VARILLA 19 mm Ø - CABLE 25mm2	Und.	6.00
CEMENTO CONDUCTIVO x 25 Kg	Bls.	12.00
BENTONITA SODICA x 30Kg	Bls.	6.00
TIERRA NEGRA, ARCILLA Y/O DE CULTIVO	m3.	13.80
SECCIONADORES, PARARRAYOS, TERMINACIONES Y ACCESORIOS		
SECCIONADORES UNIPOLAR TIPO CUT-OUT 27/38 kV DIAM.=438/597 mm., LF>600 mm/pulg., PESO=14 kg., 100 A, 10KA, 175KV BIL	Und.	3.00
PARARRAYOS POLIMERICO DE OXIDO METALICO, CLASE DISTRIBUCION, DE LF=1320.8, 24KV, 348.5A, 150KV BIL, 10KA	Und.	3.00
TERMINACIÓN TERMOCONTRAIBLE UNIPOLAR EXTERIOR HVT 18/30 kV PARA CONDUCTOR DE 35-50mm2. X 3 FASES	Kits	3.00
CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PERNO PARTIDO (SPLIT BOLT) 25-35/6-35mm2	Und.	10.00
CONECTOR DE AL-AI, TIPO DOBLE VIA 16-120mm2, DOS PERNOS.	Und.	3.00
FUSIBLES DE EXPULSION		
FUSIBLE DE EXPULSIÓN TIPO K, 27 KV, 10 KA DE: 6A-10A	Und.	3.00
EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL		
EQUIPOS DE PROTECCION DE PERSONAL - TÉCNICO	Eqp.	5.00
ARNES DE SEGURIDAD	Und.	5.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI  
Ing. LEONARDO NELSON SULCA CARRASCO  
REG. CIP N° 142388  
PRESIDENTE DE FIRMA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI  
Ing. Juan Luis Taipe Carrasco  
REG. CIP N° 119773  
INSPECTOR DE OFICIA



39



WWW.munimegantoni.gob.pe  
Calle principal S/N C.P. Comisaría  
Megantoni - La Convención - Cusco  
RUC: 20601625017

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

SUMINISTRO DE MATERIALES REDDS PRIMARIAS	UND	CANT
CASCO DIELECTRICO COLOR AZUL, INCLUYE BARBIQUEJO	Und.	5.00
LENTES DE PROTECCIÓN	Und.	10.00
ZAPATO DIELECTRICO	Par.	5.00
BOTAS DE SEGURIDAD DE PVC	Und.	5.00
GUANTES DE BADANA	Par.	15.00
ROPA DE TRABAJO (01 PANTALON, 01 CAMISA, 01 CHALECO, 02 POLOS)	Par.	5.00
EQUIPOS DE PROTECCION DE PERSONAL - OBRERO	Eqp.	4.00
LENTES DE PROTECCIÓN	Und.	4.00
BOTAS DE SEGURIDAD DE PVC	Und.	4.00
ZAPATOS DE SEGURIDAD DE CUERO PARA OBRERO	Und.	4.00
CASCO DE OBRERO COLOR AMARILLO, INCLUYE BARBIQUEJO	Par.	4.00
PONCHO DE PVC CON CAPUCHA PARA LLUVIA	Und.	4.00
GUANTES DE CUERO REFORZADO	Par.	12.00
GUANTE DE HILO CON PALMA DE CAUCHO	Par.	12.00
ROPA DE TRABAJO (01 PANTALON, 01 CAMISA, 01 CHALECO, 02 POLOS)	Par.	

#### 5.1.2. SUMINISTRO DE MATERIALES PARA SUBESTACIÓN

SUMINISTRO DE MATERIALES SUBESTACION DE DISTRIBUCION	UND	CANT
ACCESORIOS DE CONCRETO ARMADO		
BUZON MT, FC:210JG/CM2, 1500X1500X1250MM, INCLUYE TAPA	Und.	3.00
CONDUCTORES		
CONDUCTOR TIPO N2XS (XLPE) - SUBTERRANEO DE COBRE, UNIPOLAR DE 1x50 mm <sup>2</sup> , 18/30 kV.	m.	161.15
CABLE N2XOH (0.6/1kV) DE 3x35 mm <sup>2</sup> +N16 mm <sup>2</sup>	m.	20.00
FERRETERIA Y ACCESORIOS VARIOS		
ARMADO PAMD	Jgo.	1.00
ABRAZADERA TIPO PARTIDO PARA CRUCETA DE 64 mm, E=6,4 mm, D=240 mm C/2P/2T/2C/4A/2AP	Und.	1.00
ABRAZADERA TIPO PARTIDO PARA CRUCETA DE 64 mm, E=6,4 mm, D=245 mm C/2P/2T/2C/4A/2AP	Und.	1.00
PALOMILLA DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO DE 64x64x1200 mm, E=6,4 mm. CON 03 DADOS PARA DMS	Und.	1.00
ARMADO ATMM-B	Jgo.	1.00
ABRAZADERA TIPO CCS DOBLE DE 64 mm, E=6,4 mm, D=240 mm C/2P/2T/2C/4A/2AP.	Und.	1.00
ABRAZADERA TIPO CCS DOBLE DE 64 mm, E=6,4 mm, D=255 mm C/2P/2T/2C/4A/2AP.	Und.	1.00
ARMADO BAMD	Jgo.	1.00
ABRAZADERA TIPO PARTIDO PARA CRUCETA DE 75 mm, E=10 mm, D=275 mm C/2P/2T/2C/4A/2AP	Und.	1.00
ABRAZADERA TIPO PARTIDO PARA CRUCETA DE 75 mm, E=10 mm, D=285 mm C/2P/2T/2C/4A/2AP	Und.	1.00
BASE SOPORTE PARA TRANSFORMADOR EN MONOPOSTE CON DMS	Und.	1.00
SUMINISTROS VARIOS		
TUBO DE F" G" DE 5" Ø, e=3mm, L=6.4m. Long. (Para bajada/subida Cond. Subterr.)	Und.	2.00
FLEJE DE ACERO INOXIDABLE TIPO BAN IT DE 19 mm.	m.	15.00
HEBILLAS METÁLICAS PARA BAN IT DE 19 mm.	Und.	20.00
CINTA SEÑALIZADORA PLASTICO PESADO AMARILLO, 0.05 m ANCHO (SEÑALIZ. DE CABLE SUBTERRANEO M.T)	m.	120.00
LADRILLO KINKONG O BLOQUETA MACIZA DE CONCRETO PARA PROTECCION MECÁNICA	Und.	310.00
ARENA FINA	m3.	24.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI  
  
Ing. LEONARDO NELTON SUELA CARRASCO  
REG. CIP N° 142384  
REGIMENTS DE OBRAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI  
  
Ing. Juan Luis Taipe Estrusco  
REG. CIP N° 219773  
INSPECTOR DE OBRAS

38





WWW.munimegantoni.gob.pe  
Calle principal 5/N.C.P. Camisea  
Megantoni - La Convención - Cusco  
RUC: 20601925017

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

SUMINISTRO DE MATERIALES SUBESTACIÓN DE DISTRIBUCIÓN	UND	CANT
TUBO DE PVC SAP DE 4" L=3m	Und.	53.72
CEMENTO PORTLAND TIPO I, EN BOLSA DE 42.5 Kg.	Bls.	20.00
HORMIGON	m3.	5.00
PIEDRA DE 8"	m3.	2.50
ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	Kg.	83.52
TRANSFORMADOR		
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN TIPO SECO TRIFASICO DE 22.9±2x2.5%/0.40-0.23 KV, 60 HZ, (H:500-1000mm) DE 50 KVA	Eqp.	1.00
EQUIPO DE MEDICIÓN (TRAFOMIX)		
TRAFOMIX 3Ø DE MONTAJE EXTERIOR, Rel. Transf. 22.9/V2 / 0.23/V2 KV Tipo TMEA-33-ME, TP 3x20 VA, TC 3x15 VA	Eqp.	1.00
CELDA DE REMONTE Y PROTECCIÓN, TABLEROS		
CELDA DE REMONTE TIPO MODULAR DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: Tipo de tecnología Celda MODULAR Frecuencia de red 60 Hz Tensión de ensayo dieléctrico 24 kV Corriente nominal 630 A Dimensiones: 365 x 1740 x 735 mm	Jgo.	1.00
CELDA DE PROTECCION TIPO MODULAR DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: Seccionador tripolar bajo carga 24KV, 630A, apertura de arco eléctrico en gas SF6 Frecuencia de red 60 Hz Tensión de aislamiento 24kV Tensión nominal 24kV Corriente nominal 630 A Dimensiones: 470 x 1740 x 735 mm	Jgo.	1.00
TABLERO GENERAL AUTOSOPORTADO DE FUERZA DE CAJA MOLDEADA Frecuencia de red 60 Hz Tensión 400-230 V Trifásico Interrupor termomagnético General 160 A	Jgo.	1.00
SECCIONADORES, PARARRAYOS, TERMINACIONES Y ACCESORIOS		
TERMINACIÓN TERMOCONTRAIBLE UNIPOLAR INTERIOR HVT 18/30 KV PARA CONDUCTOR DE 35-50mm2. X 3 FASES	Kits	3.00

## 5.2. EJECUCIÓN DE OBRA

Se detalla las actividades necesarias para la ejecución del servicio

### 5.2.1. EJECUCIÓN DE REDES PRIMARIAS

MONTAJE ELECTROMECANICO REDES PRIMARIAS	UND	CANT
POSTES DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO		
INSTALACIÓN DE POSTES DE PRFV EN TERRENO NORMAL:		
EXCAVACIÓN DE HOYO DE 0.9 X 0.9 X 1.9 M., PARA POSTE DE PRFV DE 13 M. EN TERRENO NORMAL Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	Und	1.00
TRANSPORTE Y/O ARRASTRE DE POSTE DE PRFV DE 13 m. DE ORILLA DE RIO A PUNTO DE IZAJE	Und	1.00
IZAJE Y CIMENTACION DE POSTE DE PRFV DE 13/400/180/430 Kg/m	Und	1.00
PUESTA A TIERRA		

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI  
Ing. LEONARDO NELSON SULCA CARRASCO  
REG. CIP N° 102384  
PRESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI  
Ing. Juan Luis Taipe Carrasco  
REG. CIP N° 119773  
INSPECTOR DE OBRA

37



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**MEGANTONI**

WWW.munimegantoni.gob.pe  
Calle principal S/N C.P. Comtesa  
Megantoni - La Convención - Cusco  
RUC: 20601625077

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

MONTAJE ELECTROMECANICO REDES PRIMARIAS	UND	CANT
PUESTA A TIERRA TIPO VARILLA VERTICAL PARA M.T. QUE COMPRENDE: EXCAVACION EN TERRENO NORMAL, ARMADO DE LA PUESTA A TIERRA, COMPACTACION, RETIRO DE DESMONTE, INSTALACION DE CAJA REGISTRO DE MANTENIMIENTO PARA PUESTA A TIERRA Y SUELO ARTIFICIAL, INSTALACION DE CONECTORES PARA RED TIPO PERNO PARTIDO CON CONECTORES ANDERSON Y SPLIT BOLT		
EXCAVACIÓN DE HOYO DE (1.0 x 1.0 x 2.8 m.), PARA PUESTA A TIERRA PAT1 Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE.	Und	6.00
INSTALACION DE PUESTA A TIERRA Y ACCESORIOS TIPO PAT1	Und	6.00
RELLENO Y COMPACTACIÓN DE PUESTA A TIERRA, CON MATERIAL ADECUADO PARA MT	Und	6.00
CELDA DE REMONTE Y PROTECCIÓN, TABLEROS		
INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL (CAJATOMA) PARA TRAFOMIX DE 260x160x80mm.	Und	1.00
SECCIONADORES, PARARRAYOS Y TERMINACIONES		
INSTALACION DE SECCIONADOR CUT-OUT, 27/38KV DIAM.=438/597 mm., LF>600 mm/pulg., PESO=14 kg., 100 A, 10 KA, 175 KV BIL. CON FUSIBLES DE EXPULSION TIPO K, 27 KV, 10 KA, INCLUYE EL CONEXIONADO A LA RED.		3.00
INSTALACION DE PARARRAYOS DE LF=1320.8, 24KV, 348.5A, 150KV BIL, 10KA. INCLUYE CONEXIONADO A LA RED.	Und	3.00
INSTALACION DE CABEZAS TERMINALES TERMOCONTRAIBLE UNIPOLAR EXTERIOR HVT 18/30 KV PARA CONDUCTOR DE 35-50mm2. X 3 FASES	Jgo.	3.00
CONDUCTORES		
CONDUCTOR DE ALEACION DE ALUMINIO 6201-T81 (AAAC) CABLEADO : INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE ALEACION DE ALUMINIO QUE COMPRENDE: CONDUCTOR, AMARRE DEL CONDUCTOR AL AISLADOR		
35mm2, 7 Hilos	Km.	0.01
CONDUCTOR AUTOPORTANTE DE NA2XSA2Y-S 18/30 KV INSTALACIÓN DE CONDUCTOR AUTOPORTANTE QUE COMPRENDE: TENDIDO DEL CONDUCTOR, TEMPLADO, CALIBRACION DE LA FLECHA Y AMARRE DEL CONDUCTOR AL AISLADOR		
3x1x50 mm2+P10.8mm	Km.	0.03
FERRETERIA MONTAJE DE ARMADOS TRIFASICOS QUE COMPRENDE: INSTALACION Y FIJACION EN EL POSTE DE TODA LA FERRETERIA Y ACCESORIOS DE QUE SE COMPONE CADA ARMADO SEGÚN LÁMINAS DE DETALLES		
ARMADO ATP3	Jgo.	1.00
ARMADO ATPB5	Jgo.	1.00
TRABAJOS PRELIMINARES		
CARTEL PARA OBRA	Und.	1.00
REPLANTEO TOPOGRÁFICO, UBICACIÓN DE ESTRUCTURAS DE ACUERDO A LA INGENIERÍA DE DETALLE DE LAS RP	Km.	0.20
ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Gbl.	1.00
PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL CON EQUIPOS DE DESINFECCIÓN, MATERIALES, INSUMOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	Gbl.	1.00
TRABAJOS COMPLEMENTARIOS		
ELABORACIÓN Y OBTENCIÓN DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO (PMAR) Y RESOLUCIÓN DE INFORME FINAL DE PMAR (INCLUYE EXCAVACIONES)	Gbl.	1.00
TRÁMITE E INSTALACIÓN DE MEDIDOR ELSE (INCLUYE COSTO MEDIDOR MULTIFUNCIÓN, ACCESORIOS Y CONEXIONADO)	Gbl.	1.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI



Ing. LEONARDO NELSON SULCA CARRASCO  
REG. CIP N° 142354  
REGISTRADO EN OBRAS



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Ing. Juan Luis Taipe Carrasco  
REG. CIP N° 119773  
INSPECTOR DE OBRA

36





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**MEGANTONI**

WWW.munimegantoni.gob.pe  
Calle principal 5/N.C.P. Comisaría  
Megantoni - La Convención - Cusco  
RUC: 2060162507

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

MONTAJE ELECTROMECANICO REDES PRIMARIAS	UND	CANT
PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO		
PINTADO DE CODIFICACION Y SEÑALIZACION DE POSTE DE MT, SEGÚN FORMATO SID-ELSE (INCLUYE TRÁMITE, FOTOS Y CERTIFICADO GIS).	Und.	1.00
PINTADO DE CODIFICACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DE SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA, SEGÚN FORMATO SID-ELSE (INCLUYE TRÁMITE, FOTOS Y CERTIFICADO GIS).	Und.	6.00
TRÁMITE POR CORTE DE SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA EN MEDIA TENSION POR CONCESIONARIA PARA CONEXIONADO	Gbl.	1.00
MEDICION DE RESISTENCIA EN SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA	Und.	6.00
INSTALACION DE ACOMETIDA (INCLUYE TRAMITE DE SUMINISTRO ANTE LA EMPRESA CONCESIONARIA)	Gbl.	1.00

### 5.2.2. EJECUCIÓN DE SUBESTACIÓN DE DISTRIBUCIÓN

MONTAJE ELECTROMECANICO SUBESTACION DE DISTRIBUCION	UND	CANT
TRANSFORMADOR		
INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN TIPO SECO Y COMPRENDE: INSTALACIÓN DEL TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN TIPO SECO TRIFASICO DE 22.9±2x2.5%/0.40-0.23 KV, 60 HZ, TERMINALES DE COMPRESIÓN, CONEXIONADO A CUT-OUT, SUMINISTRO DE CINTA AUTOFUNDENTE Y VINILICA		
TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO SECO DE 50 KVA	Eqp.	1.00
EQUIPO DE MEDICIÓN TRAFOMIX		
INSTALACION DE TRANSFORMADOR INTEGRADO DE MEDIDA DE TENSION Y CORRIENTE (TRAFOMIX) SOBRE EL POSTE Y COMPRENDE: INSTALACIÓN DEL TRAFOMIX 3/2 DE MONTAJE EXTERIOR, Rel. Transf. 22.9/0.23/0.40-0.23 KV, TERMINALES DE COMPRESIÓN, CONEXIONADO A PARARRAYOS, SUMINISTRO DE CINTA AUTOFUNDENTE Y VINILICA		
TRAFOMIX Tipo TMEA-22, TP 3x20 VA, TC 3x15 VA.	Eqp.	1.00
CELDA DE REMONTE Y PROTECCIÓN, TABLEROS		
INSTALACION DE CELDA DE REMONTE TIPO MODULAR	Und	1.00
INSTALACION DE CELDA DE PROTECCION TIPO MODULAR	Und	1.00
INSTALACION DE TABLERO GENERAL AUTOSOPORTADO DE FUERZA DE CAJA MOLDEADA	Jgo.	1.00
SECCIONADORES, PARARRAYOS Y TERMINACIONES		
INSTALACION DE CABEZAS TERMINALES TERMOCONTRAIBLE UNIPOLAR INTERIOR HVT 18/30 KV PARA CONDUCTOR DE 35-50mm2. X 3 FASES	Jgo.	3.00
CONDUCTORES		
CONDUCTOR TIPO N2XSY (XLPE) - SUBTERRANEO DE COBRE.		
INSTALACIÓN DE CONDUCTOR SUBTERRANEO QUE COMPRENDE: EXCAVACION, TENDIDO DEL CONDUCTOR EN TERRENO CON EL MATERIAL ADECUADO QUE UNE EL TRAFOMIX CON EL TRANSFORMADOR		
EXCAVACIÓN DE ZANJA DE 0.6 x 0.6 x 1.2 m., PARA TENDIDO DEL CONDUCTOR SUBTERRANEO. EN TERRENO NORMAL	m3	23.21
EXCAVACIÓN DE HOYO DE 1.5 x 1.5 x 1.25 m, PARA BUZONES. (INCLUYE ARMADO DE BUZON)	m3	8.44
LECHO DE ARENA FINA O TIERRA CERNIDA	m3	8.00
INSTALACION DE TUBERIA DE 5" DIAMETRO, CON MATERIAL PREPARADO PARA TENDIDO DEL CONDUCTOR SUBTERRANEO	Und	93.00
TENDIDO DEL CONDUCTOR SUBTERRANEO N2XSY 3-1X50 mm2, 18/30 kV.	Km	0.18
COLOCACION DE CINTA PLASTICA SEÑALIZADORA DE RED SUBTERRANEA M.T.	m	125.00
COLOCACION DE LADRILLOS DE PROTECCION MECÁNICA DE RED SUBTERRANEA M.T.	Und	310.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI  
  
Ing. LEONARDO HELTON SULCA CARRASCO  
REG. CIP N° 142364  
REGISTRADO DE NRRG

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI  
  
Ing. Juan Luis Taipe Carrasco  
REG. CIP N° 119773  
INSPECTOR DE OBRA

35







MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**MEGANTONI**

WWW.munimegantoni.gob.pe  
Calle principal S/N C.P. Camisea  
Megantoni - La Convención - Cusco  
RUC: 2660125507

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

MONTAJE ELECTROTECNICO SUBESTACION DE DISTRIBUCION	UND	CANT
RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL ADECUADO DE ZANJA	m3	23.21
INSTALACION DE TUBO DE F" G" DE 5" DIAM. x 6.4 m DE LONGITUD. DE (BAJADA/SUBIDA) HACIA/DESDE RED SUBTERRANEA	Und	2.00
CABLE N2XOH (0.6/1KV) INSTALACIÓN DE CABLE QUE COMPRENDE: TENDIDO DEL CABLE Y CONEXIONADO DEL TRANSFORMADOR AL TABLERO GENERAL TG.		
3x35 mm2+N16 mm2	Km.	0.02
FERRETERIA MONTAJE DE ARMADOS TRIFASICOS QUE COMPRENDE: INSTALACION Y FIJACION EN EL POSTE DE TODA LA FERRETERIA Y ACCESORIOS DE QUE SE COMPONE CADA ARMADO SEGÚN LÁMINAS DE DETALLES		
ARMADO PAMD	Jgo.	1.00
ARMADO ATMM-B	Jgo.	1.00
ARMADO BAMD	Jgo.	1.00
PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO		
PINTADO DE CODIFICACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DE SED Y TRAFOMIX, SEGÚN FORMATO SID-ELSE (INCLUYE TRÁMITE, FOTOS Y CERTIFICADO GIS).	Und.	2.00
PRUEBA DE AISLAMIENTO Y CONTINUIDAD	Km.	0.20
REVISIÓN GENERAL Y PUESTA EN SERVICIO	Km.	0.20
INVENTARIO FISICO VALORIZADO	Km.	0.20
EXPEDIENTE TÉCNICO FINALES CONFORME A OBRA (1 ORIGINAL + 3 COPIAS) DE REDES PRIMARIAS, INCLUYE LA PRESENTACIÓN DIGITALIZADA DEL EXPEDIENTE EN UN CD	Km.	0.20

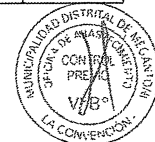
### 5.3. TRANSPORTE

TRANSPORTE DE MATERIALES, PERSONAL Y HERRAMIENTAS REDES PRIMARIAS Y SS.EE	UND	CANT
TRANSPORTE DE POSTE DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO PRFV		
TRANSPORTE DE POSTE DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO PRFV POR RIO DESDE ALMACEN DE PASO A ORILLA DE RIO	Und.	1.00
TRANSPORTE DE POSTE DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO PRFV DE ORILLA DE RIO A PUNTO DE TRABAJO	Und.	1.00
TRANSPORTE DE MATERIALES Y FERRETERIA		
TRANSPORTE DE MATERIALES Y FERRETERIA POR RIO DE ALMACEN DE PASO A ORILLA DE RIO	Gbl	1.00
TRANSPORTE DE MATERIALES Y FERRETERIA DE ORILLA DE RIO A PUNTO DE TRABAJO	Gbl	1.00
TRANSPORTE DE CEMENTO, ARCILLA Y AGREGADO		
TRANSPORTE DE CEMENTO POR RIO DE ALMACEN DE PASO A ORILLA DE RIO	Bls.	20.00
TRASLADO DE CEMENTO DE ORILLA DE RIO A PUNTO DE MONTAJE	Bls.	20.00
TRANSPORTE DE MATERIAL AGREGADO (PIEDRA SURTIDA) POR TIERRA A PUNTO DE MONTAJE	m3.	2.50
TRANSPORTE DE MATERIAL AGREGADO (HORMIGON) POR TIERRA A PUNTO DE MONTAJE	m3.	5.00
TRANSPORTE DE MATERIAL AGREGADO (ARCILLA) POR TIERRA A PUNTO DE MONTAJE PROMEDIO	m3.	13.80
TRANSPORTE DE PERSONAL Y HERRAMIENTAS		
TRANSPORTE DE PERSONAL, MATERIALES Y HERRAMIENTAS (CC.NN CHOCORIARI-CC.NN CAMISEA VICEVERSA)	Dia	30.00



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI  
  
Ing. LEONARDO NELSON SULCA CARRASCO  
REG. CIP N° 142364  
INGENIERO DE OBRAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI  
  
Ing. Juan Luis Taipe Carrasco  
REG. CIP N° 119773  
INSPECTOR DE OBRA







MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**MEGANTONI**

WWW.munimegantoni.gob.pe  
Calle principal S/N.C.P. Comisea  
Megantoni - La Convención - Cusco  
RUC: 20501625077

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

#### 5.4. ALCANCES A CUMPLIRSE

##### 5.4.1. ALCANCES DEL CONTRATISTA

- Una vez firmado el contrato por parte del representante legal de la empresa y/o ser notificado con la Orden de Servicio, al decimo día el contratista deberá de presentar su plan de actividades del cumplimiento del servicio, el cual será presentado por mesa de partes de la Municipalidad Distrital de Megantoni
- La empresa contratista se encargará de todos los tramites necesarios para el inicio de obra y ejecución del servicio, los cuales estarán a cargo del Ing. Residente (Personal Clave) de la empresa contratista
- El servicio entregara los siguientes equipos y/o materiales: Transformador, Transformador de medida, celda de remonte, celda de protección, izaje de poste, ferretería eléctrica, materiales para puesta a tierra, conductores, accesorios y entre otros para el funcionamiento adecuado según exigencias de la empresa concesionaria
- Para el inicio de los trabajos físicos la empresa contratista deberá considerar las pólizas de seguro, EPPs, equipos y herramientas de su personal trabajador y personal clave, el cual será revisado por los especialistas del área usuaria, caso contrario no se permitirá el inicio de actividades
- Pruebas eléctricas de los equipos (Trafomix y Transformador) al concluir la fabricación en planta del fabricante y luego de concluir la instalación, en presencia del Ing. Residente, Ing. Supervisor de la entidad, Supervisor de la Concesionaria. (Al concluir cada prueba, tanto en fabrica como en obra, se deberá de realizar el protocolo correspondiente en cumplimiento a las exigencias de Electro Sur Este)
- El contratista deberá de presentar el protocolo de pruebas de galvanizado de la ferretería eléctrica, los mismos que serán corroborados por la empresa concesionaria Electro Sur Este, estos costos serán cubiertos como parte del servicio
- Ejecutar los trabajos de forma correcta según los metrados, especificaciones técnicas, planos, detalle de armados y recomendaciones exigidas por Electro Sur Este S.A.A., y términos de referencia
- Adquisición del medidor modelo ELSE y pago por tramites de instalación y aprobación por parte de Electro Sur Este S.A.A.
- Realizar los tramites y gestiones correspondientes para ejecución del servicio ante la empresa concesionaria Electro Sur Este S.A.A., en base a la R.D. 018-2002 ítem 12 (ejecución de obras)
- Pruebas finales al concluir el montaje electromecánico e instalaciones, tales como: pruebas de red primaria, resistencia de aislamiento y puesta a tierra, con la participación de los especialistas ejecutores y el inspector y/o supervisor de la empresa concesionaria
- Los costos de tramites de permisos adicionales a realizarse ante las entidades competentes, deberán ser considerados y asumidos como parte del servicio
- El montaje y acabados serán en función a las exigencias de la Empresa Concesionaria Electro Sur Este y los especialistas en la parte eléctrica del servicio
- El servicio se encargará de todos los trámites administrativos desde el inicio de obra hasta la puesta en funcionamiento, según R.D.018-2002
- La empresa contratista deberá de usar los siguientes equipos, instrumentos y/o materiales para la ejecución de las actividades del servicio

N°	DENOMINACIÓN
01	MEDIDOR DE RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA (TELURÓMETRO)
02	MEDIDOR DE AISLAMIENTO ELÉCTRICO 5 KV (MEGOMETRO)
03	ESCALERA TELESCÓPICA
04	PINZA AMPERIMÉTRICA
05	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 3 (26 KV)
06	PÉRTIGA
07	REVELADOR DE TENSION
08	TIERRA TEMPORAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

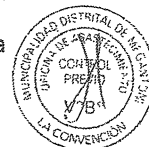


Ing. LEONARDO NELTON SULCA CARRASCO  
REG. CIP N° 142364  
INGENIERO DE OBRAS



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Ing. Juan Luis Taipe Carrasco  
REG. CIP N° 119773  
INSPECTOR DE OBRA



33

174



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**MEGANTONI**

WWW.munimegantoni.gob.pe  
Calle principal S, N.C.P. Comiseca  
Megantoni - La Convención - Cusco  
RUC: 2049425017

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

#### 5.4.2. ALCANCES Y/O FUNCIONES DEL PERSONAL CLAVE (INGENIERO EJECUTOR)

- Será el ingeniero residente de obra
- Se encargará de la ejecución de la obra en cumplimiento de la R.D0 018-2002
- Deberá participar en la ejecución de actividades mas importantes que conforman el servicio, tales como:  
Izaje de poste, montaje de trafomix, montaje de ferreteria eléctrica, corte y conexión en el punto de diseño, pruebas eléctricas con la participación de la empresa concesionaria, tendido de conductor, instalación de medidor multifuncional, instalación de transformador y celdas en la SED y pruebas finales para la entrega del servicio con la empresa concesionaria
- Tramites ante la empresa concesionaria electro sur este S.A.A., para inicio de obra y ejecución
- Llenado de cuaderno de obra
- Visado del plan de actividades del cumplimiento del servicio
- Obtención del acta de inspección y pruebas eléctricas emitidas por parte de la empresa concesionaria
- Obtención del acta del SIEG por parte de Electro Sur Este
- Participación en la puesta en funcionamiento del servicio
- Presentación del acta de terminación de obra
- Obtención del acta de conformidad de obra por Electro Sur Este S.A.A.

#### 5.4.3. ALCANCES DE LA ENTIDAD

- Respecto a la caseta  
El área usuaria dispone de:
  - La caseta de la SED construida
  - Canal de concreto para el conexiónado de los equipos (celda de remonte, celda de protección, transformador y celda de baja tensión
  - Canalización con tubería de D=4" para tendido de conductor tipo seco
- Resolución de conformidad de sistema de utilización
- CIRA, Sera proporcionado por la entidad
- DIA, será proporcionado por la entidad
- Factibilidad de suministro eléctrico de sistema de utilización OFICIO N°GP-1474-2023
- Fijación de punto de diseño OFICIO N°GO-827-2023
- La obra (parte usuaria) habilitará un espacio exclusivo para el almacenamiento de materiales y/o equipos de la empresa ejecutora del servicio, la empresa contratista será responsable del cuidado y/o seguridad de sus equipos y/o materiales almacenados

#### 5.5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPOS DE MEDIA TENSIÓN

##### GENERALIDADES

Las especificaciones técnicas tienen por objeto corroborar las normas generales y cubrir aspectos genéricos de las especificaciones técnicas particulares para el suministro de los diferentes materiales y equipos electromecánicos relacionados a su fabricación en lo que se refiere a calidad, seguridad y garantía de durabilidad normados por el código nacional de electricidad

##### CONDICIONES GENERALES

Estas especificaciones cubren las condiciones técnicas de suministro y las características de todos los materiales que se utilizaran

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

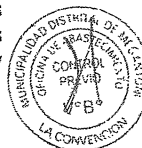


Ing. LEONARDO NELSON SURCA CARRASCO  
REG. DIP. N° 142354  
RESIDENTE DE OBRA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Ing. Juan Luis Taipe Carrasco  
REG. CIP. N° 119773  
INSPECTOR DE OBRA



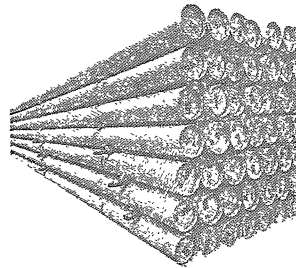


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**MEGANTONI**

WWW.munimegantoni.gob.pe  
Calle principal S/N C.P. Camisa  
Megantoni - La Convención - Cusco  
RUC: 20601428017

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

5.5.1. POSTES DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO PFVR 15/430/180/430



N°	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR REQUERIDO
1	País de procedencia		Indicar
2	Fabricante		Indicar
3	Año de fabricación		2024
4	Norma de fabricación		ANSI C136.20, ASTM D4923-01, ASCE 104, ASTM D2996-01, ASTM D635-98,
5	Longitud de poste	m	15
6	Longitud de los tramos	m	8
7	Diámetro de cima	mm	180 ± 2.5%
8	Diámetro de base	mm	430 ± 2.5%
9	Conicidad	mm/m	15 a 18
10	Carga de trabajo	Kg-f	430
11	Carga de Ruptura	Kg-f	1050
12	Peso Aproximado	Kg	Indicar
13	Longitud de Empotramiento	m	Según norma ASTM D4923
14	CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS		
14.1	TIPO DE SECCION:		CIRCULAR
14.2	PROCESOS DE FABRICACION		ENROLLAMIENTO DE FILAMENTOS
14.3	ACABADO:		SEMILISO
	NUMERO DE TRAMOS		2
15	Resina		
15.1	Parte interna		Ortoftálica (Poliéster insaturado basado en ácido ftálico)
15.2	Parte Externa		Isoftálica (Poliéster insaturado basado en ácido isoftálico)
16	Proceso de fabricación		Filament Winding u otro método que garantice las características técnicas del poste.
17	Deflexión (a la carga de trabajo)		<=10 % longitud útil del poste
18	Deflexión permanente		<=1 % de deflexión elástica
19	Geometría circular		Troncocónica
20	Acabado exterior e interior		Sistema de piel que conste de: - Velo de superficie tipo C, impregnado con resina de poliéster insaturado. - Top coat.
21	Numero de secciones	L1-L2	2
22	Coefficiente de seguridad		2.5
23	Absorción de agua (ASTM D570)	%	<0.6
24	Dureza Barcol (ASTM D2583)	Unidad	>32
25	Resistencia a Rayos UV horas (ASTM G154)	Horas	>=5000 en ciclo 2 >=5000 en ciclo 7



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI



Ing. LEONARDO NELSON SULCA CARRASCO  
REG. CIP N° 142364  
INGENIERO DE OBRAS



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Ing. Juan Luis Taipe Carrasco  
REG. CIP N° 119773  
INSPECTOR DE OBRA

3/



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**MEGANTONI**

WWW.munimegantoni.gob.pe  
Calle principal 5/N.C.P. Camisea  
Megantoni - La Convención - Cusco  
RUC: 20601625017

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

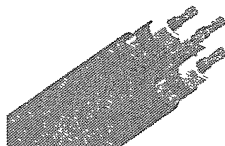
N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR REQUERIDO
26	Rigidez dieléctrica (ASTM D149)	Kv/mm	>8
27	Flamabilidad (ASTM D535)	mm/mlm	<25
28	Retención de color (ASTM G154 y ASTM G155)	Delta	<5
29	Color	RAL	7032(Gris)
30	Sellado en la punta base con PRFV		SI
31	Detalle de huecos		Ver plano adjunto
32	Rotulado		Embebido o bajo relieve
33	Certificado de garantía de vida útil	Años	>30
34	Materiai de tapas y tampones para agujeros		PRFV
35	Forma de tapa superior		Cónica
36	Forma de tapa inferior		plana

### 5.5.2. CONDUCTOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO DE 35MM2



N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR REQUERIDO
1	País de procedencia		
2	Fabricante		
3	Normas a cumplir (última versión de)		NTP 370.258 ASTM B 398 M ASTM B 399 M
4	Materiai del conductor		Aleación de Aluminio
5	Sección nominal	mm²	35
6	Número de alambres	N°	7
7	Diámetro de los alambres	mm	2.52
8	Máxima variación del diámetro de los alambres	mm	± 0.03
9	Diámetro Exterior	mm	7.57
10	Carga de rotura mínima	kN	10.81
11	Resistencia eléctrica máxima a 20 °C	Ohm/km	0.9651
12	Conductividad	% IACS	52.5
13	Masa nominal	kg/km	

### 5.5.3. CONDUCTOR AUTOPORTANTE DE NA2XSA2Y-S 18/30KV 3X1X50MM2+P10.6MM



N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR REQUERIDO
1	País de procedencia		
2	Fabricante		
3	Normas a cumplir (última versión de)		NTP-IEC 60228 NTP-IEC 60502-2

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI  
  
LEONARDO NEJON-SULCA CARRASCO  
REG. CIP N° 142384  
REGISTRO DE ABOGADOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI  
  
Ing. Juan Luis Taipe Carrasco  
REG. CIP N° 119773  
INSPECTOR DE CERA

30



WWW.munimegantoni.gob.pe  
Calle principal S/N C.P. Carrasco  
Megantoni - La Convención - Cusco  
RUC: 20591625077

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR REQUERIDO
4	Material del conductor		Aleación de Aluminio 1350 compactada clase 2
5	Numero de fases		3
6	Sección nominal	mm <sup>2</sup>	50
7	Espesor de aislamiento mínimo	mm	7.1
8	Espesor de cubierta mínimo	mm	1.8
9	Número de alambres	N°	7
10	Diámetro exterior del conductor	mm	75
11	Carga de rotura mínima	kN	30
12	Tensión nominal	KV	18/30
13	Resistencia eléctrica máxima a 20 °C	Ohm/km	0.868
14	Capacidad de corriente	A	165
15	Características del portante		
15.1	Diámetro mínimo nominal del portante	mm	6.35
15.2	Formación del cable	N x mm	7 x 2.64
15.3	Mínimo esfuerzo de rotura	KN	30
15.4	Módulo de elasticidad	kgf/mm2	20,000.00

5.5.4. CONDUCTOR TIPO N2XSY (XLPE) - SUBTERRANEO DE COBRE, UNIPOLAR DE 1x50 mm2, 18/30 kV.



N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR REQUERIDO
1	Características de construcción		
1.1	Material del conductor		Cobre
1.2	Material del semi conductor interno		Compuesto extruido
1.3	Material de aislamiento		XLPE
1.4	Material del semi conductor externo		Compuesto extruido pelable
1.5	Cubierta exterior		PVC
1.6	Pantalla		Cinta de cobre helicoidal
1.7	Libre de plomo		Si
2	Características dimensionales		
2.1	Sección	mm <sup>2</sup>	50
2.2	Número total de alambres		19
2.3	Espesor mínimo de aislamiento	mm	5.5
2.4	Espesor mínimo de cubierta	mm	1.8
2.5	Diámetro sobre aislamiento	mm	21.0
2.6	Diámetro mínimo exterior	mm	29.0
3	Características eléctricas		
3.1	Tensión nominal de servicio Uo/U	kV	18/30
3.2	Resistencia mínima del conductor en CC a 20 °C	Ohm/km	0.375



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

  
Ing. LEONARDO RUIZ SULLA CARRASCO  
REG. CIP N° 142384  
INGENIERO DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

  
Ing. Juan Luis Taipe Carrasco  
REG. CIP N° 119773  
INSPECTOR DE OBRA

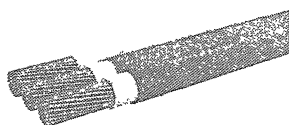


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**MEGANTONI**

WWW.munimegantoni.gob.pe  
Calle principal S/N C.P. Camissa  
Megantoni - La Convención - Cusco  
RUC: 20501025017

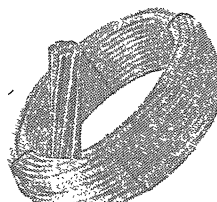
"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

5.5.5. CABLE N2XOH (0.6/1kV) DE 3x35 mm<sup>2</sup>+N16 mm<sup>2</sup>



Nº	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO
1.1	FABRICANTE		
1.2	MATERIAL DE FABRICACIÓN		
	CONDUCTOR		COBRE BLANDO, CLASE 2
	AISLAMIENTO		POLIETILENO RETICULADO XLPE
	CUBIERTA EXTERNA		COMPUESTO TERMOPLASTICO LIBRE HALOGENO HFFR, RESISTENTE A LA ABRASIÓN, RADIACIÓN SOLAR (UV).
1.3	NORMAS APLICABLES		NTP-IEC 60228, NTP-IEC 60502-1, IEC 60228, IEC 60332-1-2, UL 2556, IEC 60332-3-24, IEC 60684-2, IEC 60754-1, IEC 60754-2, IEC 61034-2, ICEA S-95-658, UL 2556
1.4	DIMENSIONES		
	NUMERO DE FASES		3
	SECCION NOMINAL	mm <sup>2</sup>	35.00
	DIAMETRO DEL CONDUCTOR	mm	≥ 6.8
	NUMERO DE ALAMBRES		7
	MINIMO ESPESOR DE AISLAMIENTO	mm	≥ 0.90
	MÍNIMO ESPESOR CUBIERTA	mm	≥ 0.90
1.5	CARACTERÍSTICAS MECANICAS		
	FLEXIBILIDAD DEL CABLE		CLASE 2
1.6	CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS		
	TENSION NOMINAL DE SERVICIO	kV	0.6/1
	RESISTENCIA MÁXIMA DEL CONDUCTOR EN CC A 20° C	Ohm/km	0,524
	RIGIDEZ DIELECTRICA	kV	3.50
	CAPACIDAD DE CORRIENTE EN AIRE A 30°C	A	≥ 160.00
1.7	CARACTERÍSTICAS DE USO		
	Resistencia a Radiación Ultravioleta		UL 2556
	Temperatura máxima operación	°C	90
	Temperatura máxima del conductor en corto-circuito	°C	250
	Temperatura de sobrecarga de emergencia	°C	130
1.8	COLOR		NEGRO

5.5.6. CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO, CABLEADO, TEMPLE BLANDO, DE 25mm<sup>2</sup>, 7 HILOS.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI  
Ing. LEONARDO HILTON SULCA CARRASCO  
REG. CIP N° 142364  
DECIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI  
Ing. Juan Luis Toipe Carrasco  
REG. CIP N° 119773  
INSPECTOR DE OBRA



28



WWW.munimegantoni.gob.pe  
Calle principal 5/N.C.P. Correo  
Megantoni - La Convención - Cusco  
RUC: 20601629017

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

Nº	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO
1.1	FABRICANTE		
1.2	MATERIAL		COBRE BLANDO CLASE 2
1.3	NORMAS APLICABLES		NTP 370.251
1.4	DIMENSIONES		
	SECCIÓN NOMINAL	mm <sup>2</sup>	25.00
	NÚMERO DE ALAMBRES		7.00
	DIÁMETRO DE LOS ALAMBRES	mm	≥ 2.12
1.5	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS		
	RESISTENCIA ELÉCTRICA MÁXIMA EN C.C A 20°C	Ohm/km	0.713
	CAPACIDAD DE CORRIENTE	A	≥ 185
1.6	ELONGACIÓN	%	≥ 10.00
1.7	TEMPERATURA MÁXIMA DEL CONDUCTOR	°C	75
1.8	TEMPERATURA AMBIENTE	°C	30

5.5.7. CONDUCTOR DE COBRE AISLADO, CABLEADO, TEMPLE BLANDO, DE 25mm<sup>2</sup>, 7 HILOS.

Nº	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO
1	CABLE UNIPOLAR DE COBRE TIPO THW-90 DE 16 mm <sup>2</sup>		
1.1	FABRICANTE		
1.2	MATERIAL DE FABRICACIÓN		COBRE BLANDO COMPACTADO CLASE 2
1.3	SECCIÓN	mm <sup>2</sup>	25
1.4	NÚMERO MÍNIMO DE ALAMBRES		7
1.5	DIÁMETRO DE CONDUCTOR	mm	5.8
1.6	Espesor de aislamiento	mm	1.5
1.7	Diámetro exterior	mm	8.9
1.8	TENSIÓN NOMINAL DE SERVICIO	V	450 / 750
1.7	AMPERAJE EN DUCTO	A	107
1.8	NORMA DE FABRICACIÓN		NTP 370.252
1.9	COLOR		
1.10	MASA POR UNIDAD	kg	

5.5.8. CABLE EXTRA FLEXIBLE DE COBRE DE 8 HILOS TIPO UTP DE 14 AWG.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
CODIGO COMERCIAL:	AP-8GM
TIPO DE CABLE (CLASIFICACIÓN):	CABLE PARA CAJA ACÚSTICA
	METRAJE: 100m
COLO:	NEGRO
CONDUCTOR:	
	MATERIAL COBRE DESNUDO (OFC)
	CONSTRUCCIÓN: 46x0.20mm
	SECCIÓN TRANSVERSAL: 1.5mm <sup>2</sup> x8
AISLAMIENTO:	
	MATERIAL: CLORURO DE POLIVINILO (PVC)
	ESPESOR: 0.90mm
	DIÁMETRO: 3.4mmx4C
	COLOR: BLANCO, ROJO, AZUL, MARRON, AMARILLO, VERDE, NEGRO Y GRIS
RELLENO:	
	MATERIAL: ALGODÓN + PAPEL
CHAQUETA EXTERIOR:	
	MATERIAL: CLORURO DE POLIVINILO (PVC)
	ESPESOR: 1.80mm
	DIÁMETRO: 15.0mm
TEMPERATURA DE OPERACIÓN:	
	-15°C - 60°C

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

EGNARDO WILTON SULCA CARRASCO  
REG. CIP N° 142384  
PRESIDENTE DE APOA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Juan Luis Taipe Carrasco  
REG. CIP N° 119773  
INSPECTOR DE OBRA

27



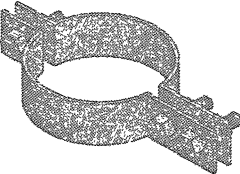
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**MEGANTONI**

WWW.munimegantoni.gob.pe  
Calle principal S/H C.P. Carrasco  
Megantoni - La Convención - Cusco  
RUC: 20601625077


"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

5.5.9. FERRETERIA PARA ARMADOS.

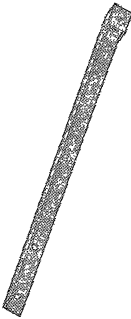
ABRAZADERA PARA ARMADO VERTICAL D=190MM

Nº	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	
1	ABRAZADERA DE F°G° PARA ARMADO VERTICAL				
1.1	FABRICANTE		FIERRO GALVANIZADO B		
1.2	MATERIAL				
1.3	CLASE DE GALVANIZACION ASTM				
1.4	DIMENSIONES:				
1.4.1	ESPESOR DE PLATINA	(mm)	6.4		
1.4.2	ANCHO DE PLATINA	(mm)	75		
1.4.3	DIAMETRO DE ABRAZADERA	(mm)	190		
1.5	PERNOS DE AJUSTE		ANSI C 135.1		
1.5.1	NORMA DE FABRICACION				
1.5.2	DIAMETRO	(mm)			16
1.5.3	LONGITUD	(mm)			76
1.5.4	FORMA DE LA CABEZA Y TUERCA DEL	(mm)			HEXAGONAL
1.5.5	TIPO DE ARANDELA	(mm)			PLANA
1.6	CARGA DE ROTURA MINIMA	kN		71	
1.7	NORMA DE FABRICACION		ASTM A-1532		

ALARGADERA DE FIERRO GALVANIZADO DE 75x300mm, e=6.4mm

Nº	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL
1	ALARGADERA DE F°G°			
1.1	FABRICANTE		FIERRO GALVANIZADO B	
1.2	MATERIAL			
1.3	CLASE DE GALVANIZACION ASTM			
1.4	DIMENSIONES:			
1.4.1	ESPESOR DE PLATINA	(mm)	6.4	
1.4.2	ANCHO DE PLATINA	(mm)	75	
1.4.3	LONGITUD DE PLATINA	(mm)	300	
1.6	CARGA DE ROTURA MINIMA	kN	71	
1.7	NORMA DE FABRICACION		ASTM A-1532	

CRUCETA DE PERFIL ANGULAR DE FIERRO GALVANIZADO DE 64X64X1500MM E=6.4MM 01 DADO 100MM IZQUIERDA

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL
1	CRUCETA DE PERFIL ANGULAR DE F°G° DE:			
	A) 64x64x1500mm, E=6.4mm, Con dado de 100mm			
1.1	FABRICANTE		ACERO SAE 1020 B	
1.2	MATERIAL			
1.3	CLASE DE GALVANIZACION ASTM			
1.4	DIMENSIONES DEL PERFIL ANGULAR			
1.4.1	LARGO	(mm)	64	
1.4.2	ANCHO	(mm)	64	
1.4.3	ESPESOR	(mm)	6.4	
1.4.4	LONGITUD	(mm)	1500	
1.4.5	DADO	(mm)	100	
1.5	CARGA MINIMA DE ROTURA POR CORTE	kN	55	
1.6	NORMA PARA INSPECCION y PRUEBA		UNE 21-158-80	
1.7	NUMERO DE DADOS		01 DADO DE	
1.8	RESISTENCIA A LA TRACCION (MINIMA)	KN/cm²	4.5	
1.9	NORMAS DE FABRICACION		ASTM A1, ANSI A	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI



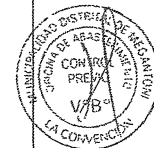
LEONARDO HILTON SULCA CARRASCO  
REG. CIP N° 142364  
REGISTRADO DE DORA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Ing. Juan Luis Taipe Carrasco  
REG. CIP N° 119773  
INSPECTOR DE OBRA

26



34





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**MEGANTONI**

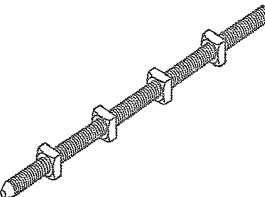
WWW.munimegantoni.gob.pe  
Calle principal S/N C.P. Camisea  
Megantoni - La Convención - Cusco  
RUC: 20401625017

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"


**RIOSTRA DE PERFIL ANGULAR DE 64X64X1500MM, E=6.4MM**

Nº	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL
1	RIOSTRA DE FºGº DEPERFIL ANGULAR DE: A) 38x38x600 mm. E= 5 mm			
1.1	FABRICANTE		FIERRO GALVANIZADO B	
1.2	MATERIAL			
1.3	CLASE DE GALVANIZACION ASTM			
1.4	DIMENSIONES DEL PERFIL ANGULAR			
1.4.1	LARGO	(mm)	64	
1.4.2	ANCHO	(mm)	64	
1.4.3	ESPESOR	(mm)	6.4	
1.4.4	LONGITUD	(mm)	1500	
1.5	CONFIGURACION GEOMETRICA			
1.6	CARGA MINIMA DE ROTURA POR CORTE	kN	55	
1.7	NORMA PARA INSPECCION y PRUEBA		UNE 21-158-90	
1.8	MASA POR UNIDAD	kg		

**PERNO DOBLE ARMADO 16MM, L=508MM, CR=55KN C/2T/2C/4A/2AP**

Nº	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL
1	PERNO DOBLE ARMADO DE F°G° DE: A) 16mm, L=508 CR=55 KN, CON TUERCA C/TUERCA Y ARANDELAS			
1.1	FABRICANTE		ACERO SAE 1020 B	
1.2	MATERIAL			
1.3	CLASE DE GALVANIZACION ASTM			
1.4	DIMENSIONES			
1.4.1	LONGITUD	(mm.)	508	
1.4.2	DIAMETRO	(mm.)	16	
1.5	NORMA DE FABRICACION		ANSI C 135.4	
1.6	CARGA MINIMA DE ROTURA	kN	55	
1.7	MASA POR UNIDAD	kg		
1.8	FORMA DE LA TUERCA DEL PERNO		HEXAGONAL	
1.9	TIPO DE ARANDELA		PLANA	

**GRILLETE DE ANCLAJE TIPO RECTO DE A°G°, 16MMØX19MM**

Nº	CÁRACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	
1	GRILLETE DE A°G° TIPO RECTO				
1.1	FABRICANTE		ACERO FORJADO B		
1.2	MATERIAL DE FABRICACION				
1.3	CLASE DE GALVANIZACION ASTM				
1.4	DIMENSIONES (Adjuntar planos)				
	DIAMETRO	mm	16		
	ABERTURA	mm	29		
	LONGITUD	mm	77		
1.5	CARGA DE ROTURA MINIMA	KN	70 - 71		
1.6	NORMA DE FABRICACIÓN		UNE 21-158-90 ASTM – A 153		
1.8	MASA POR UNIDAD	kg			

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Ing. NELSON SULCA CARRASCO  
REG. CIP N° 142364  
INGENIERO DE OBRAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Ing. Juan Luis Taipe Carrasco  
REG. CIP N° 119773  
INSPECTOR DE OBRA



25

186



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**MEGANTONI**

WWW.munimegantoni.gob.pe  
Calle principal S/N C.P. Comiso  
Megantoni - La Convención - Cusco  
RUC: 20491625017

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

**GRAPA DE ANCLAJE TIPO PISTOLA DE TRES PERNOS PARA CONDUCTOR DE SECCIÓN 16 A 50MM<sup>2</sup>**

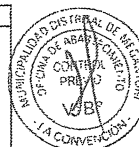
N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL
1	GRAPA DE ANCLAJE TIPO PISTOLA			
1.1	FABRICANTE			
1.2	MATERIAL DE FABRICACION		Aleación de AL natural	
1.3	RANGO DE DIAMETRO DE CONDUCTORES	mm <sup>2</sup>	16 – 50	
1.4	CARGA DE ROTURA y DESLIZAMIENTO MINIMA	KN	70	
1.5	NORMA DE FABRICACION		UNE 21-159	
1.6	MASA POR UNIDAD	kg		
1.7	Nro. PERNOS		3	

**CINTA PLANTA DE ARMAR**

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL
1	CINTA PLANA DE ARMAR			
1.1	FABRICANTE			
1.2	MATERIAL		ALEACION DE ALUMINIO	
1.3	DIMENSIONES (Adjuntar planos)			
	ESPESOR	mm	1.4	
	ANCHO	mm	7.6	
1.4	RANGO DE SECCION DE CONDUCTOR A APLICARSE	mm <sup>2</sup>	16 – 120	
1.5	NORMA DE FABRICACIÓN Y PRUEBAS		ASTM B233	

**TUERCA OJO D=16MM**

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL
1	TUERCA OJO D=16 mm			
1.1	FABRICANTE			
1.2	MATERIAL		FIERRO GALVANIZADO	
1.3	CLASE DE GALVANIZACION ASTM		B	
1.4	DIMENSIONES			
1.4.1	DIAMETRO ROSCA	(mm.)	16	
1.4.2	DIAMETRO CUERPO	(mm.)	13	
1.5	NORMA DE FABRICACION		ANSI C 135.5	
1.6	CARGA MINIMA DE ROTURA	kN	55	



**GABINETE PARA CONTROL Y/O MEDIDOR ELECTRÓNICO (CAJA TOMA) DE 260X160X80MM**

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL
1	CAJA PORTA MEDIDOR			
1.1	CARACTERÍSTICAS		ADOSABLE A POSTE, CUENTA CON 02 ABRAZADERAS DE PLATINA GALVANIZADA, MICA TRANSPARENTE PARA VISION DE MEDIDOR, deberá de tener un alto PLACHA DE FIERRO GALVANIZADO	
1.2	MATERIAL			
1.4	DIMENSIONES			
1.4.1	ANCHO	mm	160	
1.4.2	ALTO	mm	260	
	PROFUNDIDAD	mm	80	
1.5	PINTURA		EPOXICA COLOR RAL7035	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI  
  
Ing. LEONARDO MEJÍA SULEA CARRASCO  
REG. CIP N° 142354  
REGISTRADO DE PARRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI  
  
Ing. Juan Luis Taipe Carrasco  
REG. CIP N° 119773  
INSPECTOR DE OBRA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**MEGANTONI**

WWW.munimegantoni.gob.pe  
Calle principal S/N C.P. Camisea  
Megantoni - La Convención - Cusco  
RUC: 20601625017

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

**VARILLA DE COBRE ELECTROLÍTICO CON ROSCA DE 19MM Ø X 2.40M C/T/CT EN UN EXTREMO**

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
1	VARILLA DE DISPERSIÓN			
1.1	FABRICANTE			
1.2	MATERIAL		COBRE ELECTROLITICO	
1.3	NORMA DE FABRICACION		NTP 370.052	
1.4	DIAMETRO	mm	19	
1.5	LONGITUD	mm	2400	
1.6	RESISTENCIA ELECTRICA A 20 °c	Ohm		
1.7	MASA DEL ELECTRODO	Kg		
1.8	ROSCA EN UN EXTREMO, INCLUYE TUERCA Y CONTRATUERCA		si	

**PLANCHA ANTIRROBO DE BRONCE PARA VARILLA DE PAT DE 200X200MM, E=3MM C/AGUJERO DE 19MMØ**

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL
2.1	FABRICANTE			
2.2	MATERIAL		BRONCE	
2.3	DIMENSIONES			
2.3.1	ESPESOR	mm	3	
2.3.2	LADO	mm	200	
2.3.3	DIAMETRO AGUJERO CENTRAL	mm	19	
2.4	MASA POR UNIDAD	Kg		
2.5	NORMA DE FABRICACION		NTP 370.052	

**CONECTOR DE BRONCE TIPO AB P/VARILLA 19MMØ - CABLE 25MM2**

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL
1	CONECTOR (ANDERSON)			
1	FABRICANTE			
2	MATERIAL		BRONCE	
3	DIAMETRO	mm	19	
4	RANGO SECCION DE CONDUCTOR DE COBRE	mm²	25	
4	MASA DEL CONECTOR	Kg		

**CEMENTO CONDUCTIVO X 25KG**

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL
1	BENTONITA			
1.1	MATERIAL		CEMENTO CONDUCTIVO ELABORADO EN BASE A GRAFITO DE ALTA PUREZA QUE AL SER APLICADO EN UN SISTEMA DE PUESTA A TIERRA INCREMENTA EL ÁREA DE CONTACTO DE LOS ELECTRODOS, DISMINUYENDO SIGNIFICATIVAMENTE LA RESISTENCIA ELÉCTRICA DEL SISTEMA	
1.2	PESO	Kg	30	
1.3	resistividad	Ohm - m	<5	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI



LEONARDO NELSON SULCA CARRASCO  
REG. CIP N° 142364  
REGISTRANTE DE OBRAS



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI  
Ing. Juan Luis Taipe Carrasco  
REG. CIP N° 115773  
INSPECTOR DE OBRA

23


169



WWW.munimegantoni.gob.pe  
Calle principal S/N C.P. Camissa  
Megantoni - La Convención - Cusco  
RUC: 20691655017

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

**BENTONITA SÓDICA X 30KG**

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL
1	<b>BENTONITA MATERIAL</b>		BENTONITA SÓDICA, CONFORMADA POR ARCILLA FINA ESENCIALMENTE DE MONTMORILLONITA SÓDICA, DISEÑADA PARA BAJAR LA RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA DE UN ELECTRODO MEJORANDO LA CONDUCTIVIDAD DEL TERRENO.	
1.1				
1.2	PESO	Kg	30	

**5.5.10.ARMADO PAMD**

- ABRAZADERA TIPO PARTIDO PARA CRUCETA DE 64 mm, E=6,4 mm, D=240 mm C/2P/2T/2C/4A/2AP
- ABRAZADERA TIPO PARTIDO PARA CRUCETA DE 64 mm, E=6,4 mm, D=245 mm C/2P/2T/2C/4A/2AP

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL
1	ABRAZADERA DE F" G" TIPO: A) PARTIDO PARA CRUCETA DE 64x6.4mm, D=240mm CON TUERCA C/TUERCA Y ARANDELAS B) PARTIDO PARA CRUCETA DE 64x6.4mm, D=245mm CON TUERCA C/TUERCA Y ARANDELAS			
1.1	FABRICANTE			
1.2	MATERIAL		FIERRO GALVANIZADO	
1.3	CLASE DE GALVANIZACION ASTM		B	
1.4	DIMENSIONES:			
1.4.1	ESPESOR DE PLATINA	(mm)	6.4	
1.4.2	ANCHO DE PLATINA	(mm)	64	
1.4.3	DIAMETRO DE ABRAZADERA	(mm)	240	
1.5	PERNOS DE AJUSTE			
1.5.1	NORMA DE FABRICACION		ANSI C 135.1	
1.5.2	DIAMETRO	(mm)	16	
1.5.3	LONGITUD	(mm)	76	
1.5.4	FORMA DE LA CABEZA Y TUERCA DEL	(mm)	HEXAGONAL	
1.5.5	TIPO DE ARANDELA	(mm)	PLANA	
1.6	CARGA DE ROTURA MINIMA	kN	71	
1.7	MASA POR UNIDAD	kg		
1.8	NORMA DE FABRICACION		ASTM A-1532	



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI  
Ing. Juan Luis Taipe Carrasco  
REG. CIP N° 142384  
PRESIDENTE DE CERA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI  
Ing. Juan Luis Taipe Carrasco  
REG. CIP N° 119773  
INSPECTOR DE CERA





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**MEGANTONI**

WWW.munimegantoni.gob.pe  
Calle principal S/N C.P. Corisqa  
Megantoni - La Convención - Cusco  
RUC: 20601625017

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

- PALOMILLA DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO DE 64x64x1200 mm, E=6,4 mm. CON 03 DADOS PARA DMS

Nº	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL
1	PALOMILLA DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO:  A) 64x64x1200mm, con 03 dados			
1.1	FABRICANTE			
1.2	MATERIAL		FIERRO GALVANIZADO	
1.3	CLASE DE GALVANIZACION ASTM		B	
1.4	DIMENSIONES:			
1.5	PERFIL ANGULAR			
1.5.1	ESPESOR	mm	6.4	
1.5.2	LADO	mm	64	
1.5.3	LONGITUD	mm	1200	
1.7	CARGA DE ROTURA MINIMA	kN	71	
1.8	DADOS		03 dados de 80mm	
1.9	MASA POR UNIDAD	kg		
1.10	NORMA DE FABRICACION		ASTM A-1532	

#### 5.5.11.ARMADO BAMD

- ABRAZADERA TIPO PARTIDO PARA CRUCETA DE 75 mm, E=10 mm, D=275 mm C/2P/2T/2C/4A/2AP
- ABRAZADERA TIPO PARTIDO PARA CRUCETA DE 75 mm, E=10 mm, D=285 mm C/2P/2T/2C/4A/2AP

Nº	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL
1	ABRAZADERA DE F" G" TIPO: A) PARTIDO PARA CRUCETA DE 75x10mm, D=275mm CON TUERCA C/TUERCA Y ARANDELAS B) PARTIDO PARA CRUCETA DE 75x10mm, D=285mm CON TUERCA C/TUERCA Y ARANDELAS			
1.1	FABRICANTE			
1.2	MATERIAL		FIERRO GALVANIZADO	
1.3	CLASE DE GALVANIZACION ASTM		B	
1.4	DIMENSIONES:			
1.4.1	ESPESOR DE PLATINA	(mm)	10	
1.4.2	ANCHO DE PLATINA	(mm)	75	
1.4.3	DIAMETRO DE ABRAZADERA	(mm)	275	
1.5	PERNOS DE AJUSTE			
1.5.1	NORMA DE FABRICACION		ANSI C 135.1	
1.5.2	DIAMETRO	(mm)	16	
1.5.3	LONGITUD	(mm)	76	
1.5.4	FORMA DE LA CABEZA Y TUERCA DEL	(mm)	HEXAGONAL	
1.5.5	TIPO DE ARANDELA	(mm)	PLANA	
1.6	CARGA DE ROTURA MINIMA	kN	71	
1.7	MASA POR UNIDAD	kg		
1.8	NORMA DE FABRICACION		ASTM A-1532	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI



Ing. LEONARDO NELSON SULCA CARRASCO  
REG. CIP N° 142384  
INGENIERO DE OBRA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Ing. Juan Luis Taipe Carrasco  
REG. CIP N° 119773  
INSPECTOR DE OBRA

21





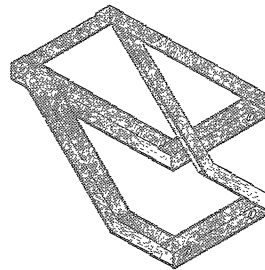
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**MEGANTONI**

WWW.munimegantoni.gob.pe  
Calle principal S/N C.P. Comisera  
Megantoni - La Convención - Cusco  
RUC: 20501625077

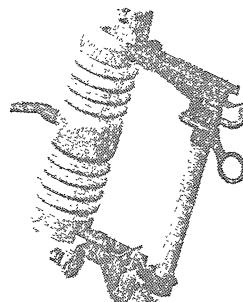
"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

■ BASE SOPORTE PARA TRANSFORMADOR EN MONOPOSTE CON DMS

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL
1	BASE PARA SOPORTE PARA TRANSFORMADOR DE:			
	A) 850x530x450mm, LADO 75mm, E=8mm			
1.1	FABRICANTE			
1.2	MATERIAL		FIERRO GALVANIZADO	
1.3	CLASE DE GALVANIZACION ASTM		B	
1.4	DIMENSIONES:			
1.5	PERFIL ANGULAR			
1.5.1	ESPESOR	mm	8	
1.5.2	LADO	mm	75	
1.5.3	LONGITUD	mm	850	
1.5.4	ANCHO	mm	530	
1.5.5	ALTO	mm	450	
1.7	CARGA DE ROTURA MINIMA	kN	71	
1.8	DADOS			
1.9	MASA POR UNIDAD	kg		
1.10	NORMA DE FABRICACION		ASTM A-1532	



5.5.12. SECCIONADORES UNIPOLAR TIPO CUT-OUT 27/38 kV DIAM.=438/597 mm., LF>600 mm/pulg., PESO=14 kg., 100 A, 10KA, 175KV BIL



N°	CARACTERÍSTICAS	UND	VALOR REQUERIDO
1	BASE DEL SECCIONADOR		
1.1	País de Procedencia		Indicar
1.2	Fabricante		Indicar
1.3	Modelo		Indicar
1.4	Norma		ANSI/IEEE C 37.40/41/42
1.5	Tipo		De Simple Venteo
1.6	Corriente Nominal	A	100
1.7	Tensión Nominal	kV	27
1.8	Corriente de Cortocircuito mínima		
	- Simétrica	kA	8
	- Asimétrica	kA	12
1.9	Nivel de aislamiento mínimo:		
	- Tensión de sostenimiento a la onda de impulso (BIL) entre fase y tierra y entre fases.	kV	150

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI



Ing. LEONARDO MELTON SULCA CARRASCO  
REG. CIP N° 142384  
RESIDENTE DE ORAZO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Ing. Juan Luis Taipe Carrasco  
REG. CIP N° 119773  
INSPECTOR DE USRA

20



WWW.munimegantoni.gob.pe  
Calle principal S/N C.R. Camisea  
Megantoni - La Convención - Cusco  
RUC: 20601628017

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

N°	CARACTERÍSTICAS	UND	VALOR REQUERIDO
	- Tensión de sostenimiento a la frecuencia industrial entre fases, en seco, 1 min.	kV	42
	- Tensión de sostenimiento a la frecuencia industrial entre fase y tierra, en húmedo, 10 s.	kV	36
1.10	Material aislante de la base del seccionador de porcelana con composiciones de alúmina de alta pureza (entre 94% a 99%) con adición de vitrificantes.		SI
1.11	Longitud de línea de fuga mínima (Fase-Tierra)	mm	600
1.12	Material de Contactos		Cobre electrolítico plateado
	- Espesor mínimo de la capa de plata contacto superior (lengüeta)	µm	8
	- Resistencia eléctrica máxima de contactos entre cada borne o terminal y la parte metálica más próxima accesible después del contacto	Ohm	0.0004
	- Resorte de presión del contacto superior con mecanismo de fijación y alineamiento		Acero inoxidable
1.13	Material de Bornes o terminales		Cobre estañado, bronce o superior
	-Rango de conductor (Diámetro)	mm	4.11-11.35
	-Terminales para uso con conductores de cobre o aluminio		SI
	-Tipo de bornes o terminales		Ranuras paralelas, debe incluir perno, tuercas y arandelas de presión de acero inoxidable, bronce- silicio o acero galvanizado
1.14	Material del canal soporte superior		Acero estructural galvanizado o acero inoxidable
	- Norma de material Galvanizado		ASTM A575
	- Norma de Galvanizado		ASTM A153
	- Espesor promedio mínimo	µm	86
1.15	Angulo mínimo de apertura		120°
1.16	Número mínimo de operaciones mecánicas	N°	200
1.17	Resistencia mecánica mínima de cuernos para operación con carga	daN	200
1.18	Dimensiones (Ver figura n° 2)		
	L	mm	
	M	mm	
	N	mm	
	P	mm	
	Q	mm	
2	TUBO PORTAFUSIBLE		
2.1	Características		
	- País de procedencia		Indicar
	- Fabricante		Indicar
	- Norma		ANSI/IEEE C 37.40/41/42
	- Tensión nominal	kV	27
	- Corriente nominal	A	100
	- Corriente de cortocircuito simétrica/asimétrica mínima	kA	8/12
	- Rango de diámetro interno		



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI  
Ing. EDUARDO NELSON SULCA CARRASCO  
REG. CIP N° 142364  
DECENTE DE OBRAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI  
Ing. Juan Luis Taipe Carrasco  
REG. CIP N° 119773  
INSPECTOR DE OBRAS

49



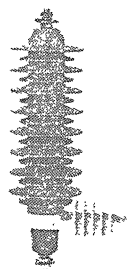
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**MEGANTONI**

WWW.munimegantoni.gob.pe  
Calle principal S/N C.P. Camisea  
Megantoni - La Convención - Cusco  
RUC: 20501625017

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

N°	CARACTERÍSTICAS	UNID	VALOR REQUERIDO
	- mínimo	mm	11.1
	- máximo	mm	18
	- Longitud (rango permisible) (Ver Figura N° 5)	mm	375±3
	- Piezas metálicas de unión con la base		Bronce Fundido
	- Tapa del tubo portafusible contacto superior)		Cobre electrolítico plateado, con un espesor mínimo de 8 µm
	- Gancho ojo para operación con pértiga		Bronce Fundido, con resistencia mecánica mínima de 200daN
	- Material del tubo portafusible.		Fibra de vidrio ó fibra prensada ó fenolite, con revestimiento interno en fibra vulcanizada a prueba de humedad
	- Mecanismo de apertura y cierre del tubo portafusible (base portafusible y base del tubo portafusible)		(Según figuras n° 4 y 6) para evitar desalineamiento del tubo portafusible mayor a 15mm
	Adecuado para fusibles tipo chicote con cabeza removible (Varilla de acortamiento)		Si
3	<b>ACCESORIOS DE FIJACIÓN.</b>		
	- País de procedencia		Indicar
	- Fabricante		Indicar
	- Tipo de fijación		Tipo B, según ANSI/IEEE C37.42
	- Material		Acero Galvanizado
	- Norma de material		ASTM A575
	- Norma de Galvanizado		ASTM A153
	- Espesor promedio mínimo	µm	86

5.5.13. PARARRAYOS POLIMERICO DE OXIDO METALICO, CLASE DISTRIBUCION, 24KV,348.5A, 150KV BIL, 10KA



N°	CARACTERÍSTICAS	UNID	VALOR REQUERIDO
1	<b>PARARRAYOS</b>		
1.1	País de Procedencia		Indicar
1.2	Fabricante		Indicar
1.3	Modelo		Indicar
1.4	Normas		IEC 60099 (3/4/5)

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI  
  
Ing. LEONARDO NELSON SULCA CARRASCO  
REG. CIP N° 142384  
REGISTRO DE OBRAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI  
  
Ing. Juan Luis Taipe Carrasco  
REG. CIP N° 119773  
INSPECTOR DE OBRA

18



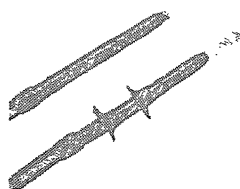


WWW.munimegantoni.gob.pe  
Calle principal S. N. C.P. Comisera  
Megantoni - La Convención - Cusco  
RUC: 20401625017

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

N°	CARACTERÍSTICAS	UNID	VALOR REQUERIDO
1.5	Tipo de pararrayo		Óxido de zinc (ZnO)
1.6	Clase de descarga		Clase 1
1.7	Instalación		Exterior
1.8	Montaje		Vertical
1.9	Tensión nominal del pararrayo (Ur)	kV	24
1.10	Tensión continua de operación fase-tierra (Uc)	kV	19.5
1.11	Corriente nominal de descarga a 8/20 µs (In)	Ka	10
1.12	Temperatura de operación	°C	- 20 a + 40
1.13	Frecuencia nominal	Hz	60
1.14	Línea de fuga mínima	mm	782
1.15	Tensiones residuales Pico		
	- Frente de onda de 1 µs (steep)	kVp	(Indicar Valor)
	- Frente de onda de 8/20 µs (lightning)	kVp	(Indicar Valor)
	- Frente de onda de 30/60 µs (switching)	kVp	(Indicar Valor)
1.16	Tensiones residuales Pico (Veces Ur)		
	- Frente de onda de 1 µs (steep)	kVp/Ur	[2.6 – 4.0]
	- Frente de onda de 8/20 µs (lightning)	kVp/Ur	[2.3 – 3.6]
	- Frente de onda de 30/60 µs (switching)	kVp/Ur	[2.0 – 2.9]
2.0	ENVOLVENTE AISLANTE		
2.1	Material		Goma silicona
2.2	Nivel de Aislamiento Pico		
	Tensión de sostenimiento a frecuencia industrial – húmedo 1 min	kVp	(Indicar Valor)
	Tensión de sostenimiento al impulso 1.2/50 µs mínimo	kVp	170
3.0	ACCESORIOS		
	- Desconector debe actuar según lo indicado en el numeral 4.3.1 de las presentes Especificaciones Técnicas		SI
	- Desconector debe actuar con una corriente igual ó mayor de un (1) Amperio.		SI
	- Soporte aislante para fijación		SI

5.5.14. TERMINACIÓN TERMOCONTRAIBLE UNIPOLAR EXTERIOR HVT 18/30 KV PARA CONDUCTOR DE 35-50mm<sup>2</sup>. X 3 FASES



N°	CARACTERÍSTICAS	UNID	VALOR REQUERIDO
1	Terminación auto contraíble		
1.1	País de Procedencia		INDICAR
1.2	Fabricante		INDICAR
1.3	Modelo		INDICAR
1.4	Normas		IEEE-48

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI  
Ing. LEONARDO REGIÓN SUCCHA CARRASCO  
REG. CIP N° 142384  
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI  
Ing. Juan Luis Taipe Carrasco  
REG. CIP N° 119773  
INSPECTOR DE OBRA

17



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**MEGANTONI**

WWW.munimegantoni.gob.pe  
Calle principal S/N C.P. Camisea  
Megantoni - La Convención - Cusco  
RUC: 20601625017

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

N°	CARACTERÍSTICAS	UNID.	VALOR REQUERIDO
1.5	Clase cable	kV	18/30
1.6	Rango de sección transversal	mm	38.9 – 58.9
1.7	Numero de campanas		4
1.8	Longitud aproximada	mm	410
1.9	Sección de cable	mm	50-70
1.10	tecnología		AUTOCONTRAIBLE

5.5.15. CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PERNO PARTIDO (SPLIT BOLT) 25-35/6-35mm2

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL
1	<u>CONECTOR TIPO PERNO PARTIDO</u>			
1.1	FABRICANTE			
1.2	MATERIAL		COBRE	
1.3	NORMA DE FABRICACION		UL 486 A	
1.4	SECCIÓN DEL CONDUCTOR PRINCIPAL	mm²	25-35	
1.5	SECCIÓN DEL CONDUCTOR SECUNDARIO	mm²	6-35	
1.6	RESISTENCIA ELECTRICA A 20 °C	Ohm		
1.7	MASA DEL ELECTRODO	Kg		

5.5.16. CONECTOR DE AL-AL, TIPO DOBLE VIA 16-120mm2, DOS PERNOS.

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL
1	<u>CONECTOR AL-AL</u>			
1.1	FABRICANTE			
1.2	MATERIAL		ALEACIÓN DE ALUMINIO	
1.3	NORMA DE FABRICACION		NF C 33-020	
1.4	CONFIGURACIÓN			
1.4.1	- PRINCIPAL DE AL	mm2	16-120	
1.4.2	- DERIVADO DE AL	mm2	16-120	

5.5.17. TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN TIPO SECO TRIFASICO DE 22.9±2x2.5%/0.40-0.23 KV, 60 HZ, (H:500-1000msnm) DE 50 KVA

ÍTEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
1	Marca		Indicar	
2	Procedencia		Indicar	
3	Fabricante		Indicar	
4	Norma de fabricación		IEC 60076-11	
5	Tipo		Seco	
6	Altura de operación	msnm	1000	
7	Potencia nominal	kVA	50	
8	Relación de transformación	kV	22.9/0.40-0.23	
9	Tensión nominal en vacío Primario	kV	22.9	
10	Tensión nominal en vacío Secundario	kV	0.40-0.23	
11	Frecuencia	Hz	60	
12	N° de fases		3	
13	Grupo de conexión		Dyn5	
14	Conmutador – Regulación	%	± 2 x 2,5	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI  
Ing. LEONARDO MELTÓN SULCA CARRASCO  
REG. CIP N° 142364  
REGISTRADO EN RARA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI  
Ing. Juan Luis Taipe Carrasco  
REG. CIP N° 119773  
INSPECTOR DE OBRA

16



WWW.munimegantoni.gob.pe  
Calle principal 5/N.C.P. Camisea  
Megantoni - La Convención - Cusco  
RUC: 20601625017

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

ÍTEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
15	Niveles de aislación Primario	kV	24/50/125	
16	Niveles de aislamiento Secundario	kV	1.1-3	
17	Enfriamiento		AN	
18	Servicio		Continuo	
19	Tipo arrollamiento		Encapsulado en molde/encapsulado por inmersión	
20	Núcleo		de hierro laminado en frío	
21	Instalación		Interior	
22	Temperatura ambiente	°C	40	
23	Sobre temperatura	°C	100	

5.5.18. TRAFOMIX 3Ø DE MONTAJE EXTERIOR, Rel. Transf. 22.9/V2 / 0.23/V2 KV Tipo TMEA-33-ME, TP 3x20 VA, TC 3x15 VA

ÍTEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
A	CARACTERÍSTICAS GENERALES			
1	MARCA		Indicar	
2	País de procedencia		Indicar	
3	fabricante		Indicar	
4	NORMA DE DISEÑO Y FABRICACIÓN		IEC 61869-2 y 3	
5	SISTEMA DE DISIPACIÓN DE CALOR		ONAN	
6	ALTURA DE OPERACIÓN	mm	1000	
7	TIPO DE MONTAJE		exterior	
B	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE			
1	CORRIENTES DEL PRIMARIO	A	2	
2	CORRIENTE DEL SECUNDARIO	A	5	
3	TIPO DE CONEXIÓN		Ilyyn0	
4	POTENCIA	VA	15	
5	CLASE DE PRECISIÓN		0.2S	
C	TRANSFORMADOR DE Tensión			
1	Tensión nominal del devanado primario	KV	22.9	
2	Tensión nominal del devanado secundario	KV	0.22	
3	TIPO DE CONEXIÓN		Yyn0	
4	POTENCIA	VA	30	
5	CLASE DE PRECISIÓN		0.2	
D	NIVEL DE AISLAMIENTO			
1	Tensión máxima de operación	KV	24	
2	Tensión de sostenimiento a frecuencia industrial	KVp	50	
3	Tensión de onda de impulso 1.2/50Us	KV	125	
4	NIVEL DE AISLAMIENTO MEDIA Tensión (BIL)	KV	170	
F	ACEITE			
1	Tipo de aceite		mineral	
2	Norma		IEC 61869-2	
3	Rigidez dieléctrica	kV/2.5mm	> 45	

5.5.19. CELDA DE REMONTE TIPO MODULAR

CARACTERÍSTICAS GENERALES	UND.	VALOR	VALOR OFERTADO
Uso		Interior	
Marca		Indicar	
Envolvente		Metálica	
Tensión nominal de la red de MT	KV	22.9	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI  
Ing. LEONARDO NEGRÓN SÚLCA CARRASCO  
REG. CIP N° 142384  
INGENIERO DE OBRAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI  
Ing. Juan Luis Taipe Carrasco  
REG. CIP N° 119773  
INSPECTOR DE OBRAS

15

156



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**MEGANTONI**

WWW.munimegantoni.gob.pe  
Calle principal S/N C.P. Camisea  
Megantoni - La Convención - Cusco  
RUC: 20501625017

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

CARACTERISTICAS GENERALES	UND.	VALOR	VALOR OFERTADO
Tensión máxima de trabajo	KV	24	
Frecuencia nominal	HZ	60	
Partición metálica		PM	
Capacidad de corriente barra principal	A	630	
Tensión de impulso	KV	125	
Tensión ensayo a frecuencia industrial	KV	50	
Resistencia a arco interno		SI	
Altitud de Operación	msnm	1000	
Grado de protección en el frente		IP3X	

#### 5.5.20. CELDA DE PROTECCION TIPO MODULAR

CARACTERISTICAS GENERALES	UND.	VALOR	VALOR OFERTADO
Marca		Indicar	
Norma		IEC 62271-200	
Uso		Interior	
Envolvente		Metálica compartimentada	
Grado de protección		IP3X	
Resistencia arco interno		SI	
Altitud de Operación	mnsnm	10000	
CARACTERISTICAS ELECTRICAS			
Tensión nominal de la red	KV	22.9	
Tensión máxima de trabajo	KV	24	
Frecuencia nominal	HZ	60	
Corriente asignada			
Embarcado	A	630	
Tensión ensayo a frecuencia industrial			
Aislamiento	kV	50	
Tensión a impulso de tipo rayo			
Aislamiento	kV	125	
Corriente de cortocircuito (1s.)	KA	20	
seccionador		Seccionamiento en operación bajo carga con corte en gas SF6	
corriente	A	630	
Tensión nominal	KV	24	

#### 6. EMBALAJE Y TRANSPORTE.

##### 6.1. Embalaje

Se realizará según las indicaciones dadas por el fabricante y/o proveedor del producto, siendo este responsable de que el método de embalaje garantice la integridad del bien durante su transporte del equipo del sistema de utilización.

##### 6.2. Transporte

EL CONTRATISTA será responsable del traslado de los materiales desde que es retirado de la fábrica hasta las instalaciones de la Obra. (Carga, transporte y descarga).

El transporte debe de realizarse según las recomendaciones del fabricante, para conservar su integridad y sus características técnicas.

#### 7. GARANTÍA.

##### 7.1. Garantía Comercial

La garantía de los materiales a suministrar estará constituida por un "Certificado de Garantía"

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI  
  
LEONARDO MELTON SULCA CARRASCO  
REG. CIP N° 142384  
INGENIERO DE RRHA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI  
  
Ing. Juan Luis Toipe Carrasco  
REG. CIP N° 119773  
INSPECTOR DE OBRA

44



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**MEGANTONI**

WWW.munimegantoni.gob.pe  
Calle principal S-N C.P. Camisea  
Megantoni - La Convención - Cusco  
RUC: 2030162877

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

reconocido por el Fabricante.

El "Certificado de Garantía" podrá ser emitido por la empresa, respaldado por un documento otorgado por el fabricante certificando la autorización para la emisión de dicha garantía, asimismo EL CONTRATISTA deberá de asumir todos los costos indirectos implicados en la emisión de la garantía.

Esta garantía cubrirá todos los costos en que hubiera que incurrir para subsanar deficiencias o corregir defectos por empleo de materiales defectuosos.

**7.2. Garantía de fiel Cumplimiento**

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

**8. SISTEMA DE CONTRATACIÓN.**

Suma Alzada

**9. MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL.**

La modalidad de la ejecución será por administración indirecta

**10. DOCUMENTOS A PRESENTAR DE FORMA OBLIGATORIA A LA PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS**

Durante la presentación de las ofertas se deberá de presentar lo siguiente

El postor deberá de llenar de forma obligatoria la columna de valor ofertado de las tabas de datos técnicos de los siguientes equipos

1. Transformador seco (ítem 5.5.17)
2. Trafomix (ítem 5.5.18)
3. Celda de remonte (ítem 5.5.19)
4. Ceda de protección (ítem 5.5.20)

**11. DOCUMENTOS A PRESENTAR POSTERIOR A LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO.**

A los diez (10) días, computado desde el día siguiente de suscrito el contrato, EL CONTRATISTA deberá remitir a la Entidad el Plan de Trabajo, así mismo, para que en un plazo no mayor a cinco (05) días siguientes de recibidos los documentos, estos sean aprobados u observados por la Entidad a través del área usuaria (Especialidades a Cargo, Residente e Inspector o supervisor de obra). De observarse, se otorgará un plazo no mayor a dos (02) días calendarios para la subsanación respectiva notificada vía correo electrónico, dicho plan será presentado en la propuesta técnica. La aprobación de los mencionados documentos será al día siguiente de recibida la subsanación.

A continuación, se detalla el contenido mínimo que debe tener los siguientes documentos:

**11.1. Plan de Trabajo**

El Plan de trabajo deberá tener la siguiente estructura como mínimo:

- ❖ Descripción de secuencia de actividades y trabajos a realizar:
  - Actividades previas a la instalación.
  - Actividades durante la ejecución de la instalación
  - Delimitación de área de trabajo y su respectiva señalización.
- ❖ Cronograma de trabajo (Diagrama de Gantt)
  - Ejecución con hitos y avance de actividades.
  - Desde el inicio de la primera actividad hasta su culminación.
- ❖ Descripción de los recursos humanos que empleará.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI



Ing. EGNARDU BELTON SULCA CARRASCO  
REG. CIP N° 142364  
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI



Ing. Juan Luis Taipe Carrasco  
REG. CIP N° 119773  
INSPECTOR DE OBRA

13



WWW.munimegantoni.gob.pe  
Calle principal S/N C.P. Camisea  
Megantoni - La Convención - Cusco  
RUC: 2040162807

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

- ❖ Descripción de herramientas y equipos que utilizará por cuadrilla.
- ❖ Relación de personal a ejecutar el servicio.
- ❖ Correo electrónico y número de celular del personal técnico, a cargo de la prestación.

El Plan de Trabajo deberá ser aprobado por las Especialistas a Cargo, Residente e Inspector o supervisor de obra, en calidad de área técnica.

**12. SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL.**

EL CONTRATISTA está obligado a cumplir estrictamente lo establecido en la normativa vigente como lineamientos básicos de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Deberán cumplir con los requisitos mínimos de seguridad establecidos en la Ley de Seguridad y Salud, para cual en su oferta presentara declaración jurada de cumplimiento, en el Trabajo Ley N° 29783, D.S. 005-2012-TR Reglamento de la Ley 29783, R.M. 050-2013-TR y su reglamento, D.S. 011-2019-TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Construcción y su Norma Técnica G0.50 Seguridad durante la construcción para los trabajos a desarrollar.

**13. ASPECTOS DE CALIDAD.**

**13.1. Control de calidad de los trabajos**

Los formatos, procedimientos, plan de puntos de inspección y otros documentos serán elaborados de acuerdo al alcance y la calidad del producto contratado, previamente deberán ser aprobados al inicio de sus actividades.

EL CONTRATISTA será responsable de realizar los trabajos contratados, en el tiempo, lugar y con la calidad exigida por los responsables del proyecto (Inspector o supervisor y Residente de Obra), por tanto, deberá asignar personal técnico calificado y especializado en campo en las tareas encomendadas, asignando un responsable de Calidad para la supervisión in situ de sus trabajos.

EL CONTRATISTA será responsable de asumir cualquier reproceso y/o reparación por trabajos deficientes que se presenten durante la ejecución de sus trabajos. Tendrá la obligación de levantar todas las observaciones indicadas por los responsables de proyecto (Inspector o supervisor y Residente de Obra), que se deban a los defectos inherentes de sus propias actividades. Los costos que impliquen dichas reparaciones o reprocesos serán asumidos en su totalidad por EL CONTRATISTA y no serán motivos de ampliación de plazo. Todos los ensayos, pruebas o mediciones que se requieran estarán a cargo del EL CONTRATISTA, estos se deberán realizar de acuerdo con las especificaciones técnicas del proyecto y normas vigentes en coordinación con el Residente e Inspector o supervisor de Obra.

La información sobre las, pruebas, controles, procesamiento y registro de datos, deberá estar disponible en todo momento para la revisión y control.

**13.2. Calidad de los Materiales**

Todos los materiales deberán cumplir con las características técnicas exigidas en las especificaciones técnicas del proyecto y planos; las mismas que deben ser acreditadas con el certificado de calidad, según corresponda.

EL CONTRATISTA comunicará al Residente de Obra el ingreso de materiales con 03 días de anticipación; para ello, remitirá las hojas técnicas, certificados de materiales y muestras para aprobación del producto, estas deberán ser conforme a las especificaciones técnicas y planos. Todo material defectuoso que ingresen al Proyecto será rechazado y deberán garantizar su cambio oportunamente.

EL CONTRATISTA debe asegurarse que la totalidad del suministro para la construcción, instalación y puesta en funcionamiento del sistema de utilización deben pertenecer a un único lote de producción, a fin de garantizar la misma tonalidad y característica.

Se debe tener especial cuidado en manipular las cajas durante la descarga para evitar desprender los bordes o dañarlos de cualquier forma.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI  
  
Ing. LEONARDO NELSON SULCA CARRASCO  
REG. CIP N° 142384  
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI  
  
Ing. Juan Luis Taipe Carrasco  
REG. CIP N° 119773  
INSPECTOR DE OBRA



75



WWW.munimegantoni.gob.pe  
Calle principal S/N C.P. Canísea  
Megantoni - La Convención - Cusco  
RUC: 2050953017

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

### 13.3. Aceptación de los trabajos

La aceptación de los trabajos por parte de la Especialidad a Cargo, Residente e Inspector o supervisor de Obra, no releva al EL CONTRATISTA de su responsabilidad de corregir probables errores que puedan ser descubiertos durante el trabajo y de asumir sus costos asociados.

EL CONTRATISTA es responsable de los trabajos realizados, estos no generarán responsabilidades para los responsables del Proyecto (Especialidad a Cargo, Residente e Inspector o supervisor de Obra) si estos fuesen rechazados o se encontraran defectuosos.

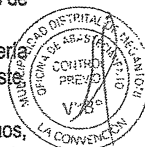
Todos los costos que impliquen reparaciones o reprocesos serán asumidos en su totalidad por EL CONTRATISTA y no serán motivos de ampliación de plazo.

### 14. RECURSOS A SER PROVISTOS POR EL CONTRATISTA

- Una vez firmado el contrato por parte del representante legal de la empresa y/o ser notificado con la Orden de Servicio, al décimo día el contratista deberá de presentar su plan de actividades del cumplimiento del servicio, el cual será presentado por mesa de partes de la Municipalidad Distrital de Megantoni
- La empresa contratista se encargará de todos los trámites necesarios para el inicio de obra y ejecución del servicio, los cuales estarán a cargo del Ing. Residente (Personal Clave) de la empresa contratista
- El servicio entregará los siguientes equipos y/o materiales: Transformador, Transformador de medida, celda de remonte, celda de protección, izaje de poste, ferretería eléctrica, materiales para puesta a tierra, conductores, accesorios y entre otros para el funcionamiento adecuado según exigencias de la empresa concesionaria
- Para el inicio de los trabajos físicos la empresa contratista deberá considerar las pólizas de seguro, EPPs, equipos y herramientas de su personal trabajador y personal clave, el cual será revisado por los especialistas del área usuaria, caso contrario no se permitirá el inicio de actividades
- Pruebas eléctricas de los equipos (Trafomix y Transformador) al concluir la fabricación en planta del fabricante y luego de concluir la instalación, en presencia del Ing. Residente, Ing. Supervisor de la entidad, Supervisor de la Concesionaria. (Al concluir cada prueba, tanto en fábrica como en obra, se deberá de realizar el protocolo correspondiente en cumplimiento a las exigencias de Electro Sur Este)
- El contratista deberá de presentar el protocolo de pruebas de galvanizado de la ferretería eléctrica, los mismos que serán corroborados por la empresa concesionaria Electro Sur Este, estos costos serán cubiertos como parte del servicio
- Ejecutar los trabajos de forma correcta según los metrados, especificaciones técnicas, planos, detalle de armados y recomendaciones exigidas por Electro Sur Este S.A.A., y términos de referencia
- Adquisición del medidor modelo ELSE y pago por trámites de instalación y aprobación por parte de Electro Sur Este S.A.A.
- Realizar los trámites y gestiones correspondientes para ejecución del servicio ante la empresa concesionaria Electro Sur Este S.A.A., en base a la R.D. 018-2002 ítem 12 (ejecución de obras)
- Pruebas finales al concluir el montaje electromecánico e instalaciones, tales como: pruebas de red primaria, resistencia de aislamiento y puesta a tierra, con la participación de los especialistas ejecutores y el inspector y/o supervisor de la empresa concesionaria
- Los costos de trámites de permisos adicionales a realizarse ante las entidades competentes, deberán ser considerados y asumidos como parte del servicio
- El montaje y acabados serán en función a las exigencias de la Empresa Concesionaria Electro Sur Este y los especialistas en la parte eléctrica del servicio
- El servicio se encargará de todos los trámites administrativos desde el inicio de obra hasta la puesta en funcionamiento, según R.D.018-2002

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI  
Ing. LEONARDO DELTA SULLA CARRASCO  
REG. CIP N° 142354  
INSPECTOR DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI  
Ing. Juan Luis Teige Carrasco  
REG. CIP N° 119773  
INSPECTOR DE OBRA





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**MEGANTONI**

WWW.munimegantoni.gob.pe  
Calle principal S/N C.P. Camisea  
Megantoni - La Convención - Cusco  
RUC: 20600423017

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

- La empresa contratista deberá de usar los siguientes equipos, instrumentos y/o materiales para la ejecución de las actividades del servicio

N°	DENOMINACIÓN
01	MEDIDOR DE RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA (TELURÓMETRO)
02	MEDIDOR DE AISLAMIENTO ELÉCTRICO 5 KV (MEGÓMETRO)
03	ESCALERA TELESCÓPICA
04	PINZA AMPERIMÉTRICA
05	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 3 (26 KV)
06	PÉRTIGA
07	REVELADOR DE TENSIÓN
08	TIERRA TEMPORAL

15. RECURSOS A SER PROVISTOS POR LA ENTIDAD

- La Entidad brindará acceso libre a las instalaciones de la obra a fin que EL CONTRATISTA pueda realizar el servicio contratado.
- El personal responsable (Especialidad a Cargo) de la obra estará de forma permanente en la obra para las consultas necesarias.
- Respecto a la caseta  
El área usuaria dispone de:
  - La caseta de la SED construida
  - Canal de concreto para el conexonado de los equipos (celda de remonte, celda de protección, transformador y celda de baja tensión
  - Canalización con tubería de D=4" para tendido de conductor tipo seco
- Resolución de conformidad de sistema de utilización
- Certificada de inexistencia de restos arqueológicos CIRA
- Declaración de impacto ambiental DIA
- Factibilidad de suministro eléctrico de sistema de utilización OFICIO N°GP-1474-2023
- Fijación de punto de diseño OFICIO N°GO-827-2023
- La obra (parte usuaria) habilitará un espacio exclusivo para el almacenamiento de materiales y/o equipos de la empresa ejecutora del servicio, la empresa contratista será responsable del cuidado y/o seguridad de sus equipos y/o materiales almacenados
- La Entidad a través del Residente e Inspector o supervisor de Obra tienen que realizar la entrega del terreno o lugar donde se ejecuta el servicio. La entrega del terreno se realizará por módulo y nivel del edificio principal de la obra, la misma que estará plasmado en un acta de entrega de terreno suscrito por el Residente, Inspector o supervisor y el responsable del Servicio.

16. LUGAR Y PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

16.1. Lugar.

La prestación de desarrollará en los ambientes del proyecto: "OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD DE CHOCORIARI - MICRORED KAMISEA, DISTRITO DE MEGANTONI, PROVINCIA LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DEL CUSCO" - CUI 2256324.

POR EL SUR:

ACCESO AL ÁREA DEL PROYECTO

DESDE	HASTA	VIA	KM	TIEMPO
CUSCO	QUILLABAMBA	ASFALTADO	240	6.00 H.
QUILLABAMBA	IVOCHOTE	ASFALTADO	172	6.00 H.
IVOCHOTE	MALANQUIATO	TERRESTRE	10	1.00 H.
IVOCHOTE	CHOCORIARI	FLUVIAL	36	4.00 H.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI  
  
Ing. LEONARDO BELTON SULCA CARRASCO  
REG. CIP N° 142364  
RECIPIENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI  
  
Ing. Juan Luis Taipe Carrasco  
REG. CIP N° 119773  
INSPECTOR DE OBRA

40.





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**MEGANTONI**

WWW.munimegantoni.gob.pe  
Calle principal S/N C.R. Camisea  
Megantoni - La Convención - Cusco  
RUC: 2060162307

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

**POR EL NORTE:**

**ACCESO AL ÁREA DEL PROYECTO**

DESDE	HASTA	VIA	KM	TIEMPO
ATALAYA	SEPAHUA	FLUVIAL	180	6.00 H
SEPAHUA	CAMISEA - ALMACÉN	FLUVIAL	54	6.00 H
	CENTRAL			
CAMISEA	CHOCORIARI	FLUVIAL	36	4.00 H

Ubicación chocoriari por el Sur a una hora antes de la comunidad de Camisea y por el norte pasando una hora de la Comunidad de Camisea.

**16.2. Plazo.**

El plazo de ejecución del servicio materia de la presente convocatoria, es de 80 (Ochenta) días calendario, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato, el cual involucra los tramites administrativos en las entidades correspondientes

**17. CONFORMIDAD.**

**17.1. Conformidad por el suministro e instalación**

La conformidad en el suministro e instalación las dará el responsable de la Especialidad, Residente e Inspector o supervisor de Obra, reservándose el derecho de rechazar aquellos que no cumplan con las especificaciones requeridas, las mismas que se realizaron en dos partes, las mismas que se describen:

Conformidad 01: se realizará la primera conformidad dentro de 60 días calendarios contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato, para lo cual el contratista deberá de realizar los siguientes trabajos

- Suministro e instalación de transformador seco de 50 kVA
- Suministro e instalación de Trafomix
- Suministro e instalación de celda de remonte y celda de protección
- Suministro e instalación de ferretería eléctrica
- Suministro e instalación de poste de fibra de vidrio
- Suministro e instalación de materiales para puesta a tierra
- Suministro e instalación de conductores eléctricos
- Suministro e instalación de equipos de protección y seccionamiento



Conformidad 02: se realizará la segunda conformidad dentro de 80 días calendarios contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato, para lo cual el contratista deberá de realizar los siguientes trabajos

- Acta de inspección y pruebas eléctricas emitidos por la empresa concesionaria
- Acta de conformidad de obra emitida por la empresa concesionaria Electro Sur Este S.A.A.
- Acta de culminación de servicio emitida por la parte Usaria del Servicio

**18. ADELANTOS.**

No corresponde.

**19. SUB CONTRATACIÓN.**

Está prohibido realizar la subcontratación sin la autorización de LA ENTIDAD.

**20. CONFIDENCIALIDAD.**

EL CONTRATISTA es responsable de la confidencialidad y reserva absoluta en el manejo de la información a la que se tenga acceso y que se encuentre relacionada con la prestación, quedando prohibido revelar dicha información a terceros.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI



Ing. LEONARDO NELSON SULCA CARRASCO  
REG. CIP N° 142384  
INGENIERO DE OBRAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI



Ing. Juan Luis Taipe Carrasco  
REG. CIP N° 119773  
INSPECTOR DE OBRAS



9



WWW.munimegantoni.gob.pe  
Calle principal S/N C.P. Comisera  
Megantoni - La Convención - Cusco  
RUC: 20601625017

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

**21. FORMA DE PAGO.**

La forma de pago para el "SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA E IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE UTILIZACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA A TODO COSTO", será en dos partes previa presentación del informe y su respectiva conformidad de servicio.

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista, el mismo que será en dos armadas y según los plazos establecidos.

ITEM	PAGO	DESCRIPCION
1	Pago 01 (80% del costo total del servicio)	A la conclusión física del sistema de utilización dentro de los 60 días calendarios contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato según conformidad 01
2	Pago 02 (20% del costo total del servicio)	A la entrega del acta de conformidad de obra emitido por la empresa concesionaria Electro Sur Este según conformidad 02 y dentro de los 80 días calendarios contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato

**22. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS.**

En el caso del "SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA E IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE UTILIZACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA A TODO COSTO", se establece que el plazo máximo de responsabilidad del EL CONTRATISTA es por tres (01) año, compatibilizado a partir de la fecha correspondiente a la última conformidad otorgada.

**23. REQUISITOS MÍNIMOS.**

**23.1. Personal Clave**

**23.1.1. RESIDENTE DEL SERVICIO**

Formación Académica: Ingeniero electricista y/o Electromecánico.

Experiencia: Con una experiencia mínima de 12 meses como Residente y/o Inspector o supervisor en ejecución de obras en sistemas de utilización de uso exclusivo en media tensión y/o sistema de distribución de red y línea primaria y/o sistemas eléctricos rurales y/o ampliaciones de sistemas eléctricos de red primaria y red secundaria, asimismo contar como mínimo con 01 acta de conformidad y puesta en servicio de sistema de utilización y/o sistema de distribución emitida por una empresa concesionaria del sector eléctrico

**24. REQUISITOS DEL PROVEEDOR.**

- ✓ Persona Natural o Jurídica, dedicada a la actividad del rubro.
- ✓ Contar con RUC, activo y habido
- ✓ No tener impedimento para contratar con el estado.
- ✓ Contar con Registro Nacional de Proveedores vigente.
- ✓ Código de Cuenta Interbancaria - CCI.

**25. PENALIDADES.**

**25.1. PENALIDADES POR MORA.**

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:

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI  
Ing. LEONARDO DEL ROSA SANCHEZ CARRASCO  
REG. CIP N° 1-2354  
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI  
Ing. Juan Luis Tarpe Carrasco  
REG. CIP N° 115773  
INSPECTOR DE OBRA

8





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**MEGANTONI**

WWW.munimegantoni.gob.pe  
Calle principal 5/N.C.P. Comité  
Megantoni - La Convención - Cusco  
RUC: 20601225017

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

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

Donde:

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

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

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

## 25.2. Otras penalidades.

De acuerdo con el artículo 163 del reglamento, se pueden establecer otras penalidades, distintas al retraso o mora, las cuales deben ser objetivas, razonables, congruentes y proporcionales con el objeto de la contratación. Las aplicaciones de penalidades serán ejecutadas en los pagos pendientes, sean en las valorizaciones o en la liquidación del contrato de obra, el postor deberá presentar en su oferta una declaración jurada aceptando dichas penalidades. Según lo previsto en los artículos 161,162,163,190,191 y194 de Reglamento, en este tipo de penalidades se deben incluir las siguiente:

N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de Cálculo	Procedimiento
1	Cuando el personal acreditado (ofertado) no se presente en obra.	5% de la UIT por cada día de ausencia del personal en obra.	El responsable de la Especialidad de obra, levantará un Acta donde dejará constancia del incumplimiento del EL CONTRATISTA.
2	En caso EL CONTRATISTA incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado (ofertado) o debidamente sustituido.	5% de la UIT por cada día de ausencia del personal en obra.	El responsable de la Especialidad de obra, levantará un Acta donde dejará constancia del incumplimiento del EL CONTRATISTA.
3	Cuando el personal no cuente con EPP, en el momento que realice trabajos civiles.	5% de la UIT por ocurrencia.	El personal SSOMA de obra, levantará un Acta donde dejará constancia del incumplimiento del Contratista.
4	No delimitar el área de trabajo y/o no cumpla con la señalización de acuerdo a lo propuesto en el Plan de Trabajo.	5% de la UIT por ocurrencia.	El personal SSOMA de obra, levantará un Acta donde dejará constancia del incumplimiento del EL CONTRATISTA.
5	Cuando EL CONTRATISTA no cumpla con las actividades establecidas en el Plan de Trabajo	5% de la UIT por ocurrencia.	El responsable de la Especialidad de obra, levantará un Acta donde dejará constancia del incumplimiento del EL CONTRATISTA.
6	Cuando se evidencia que las Póliza de Seguros, son falso o adulterado.	20% de la UIT por documento falso o adulterado.	El personal SSOMA de obra, levantará un Acta donde dejará

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI



Ing. LEONARDO NELTON SULCA CARRASCO  
REG. D.O. N° 142364  
REGISTRO DE OBRAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI



Ing. Juan Luis Taipe Carrasco  
REG. CIP N° 119773  
INSPECTOR DE OBRA





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**MEGANTONI**

WWW.munimegantoni.gob.pe  
Calle principal S/N C.P. Camisera  
Megantoni - La Convención - Cusco  
RUC: 20601625017

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

	falsas o adulteradas, sin perjuicio, de proceder con la denuncia ante el OSCE o iniciar acciones legales correspondientes.		constancia del incumplimiento del EL CONTRATISTA.
7	Iniciar o durante la Prestación no hayan remitido las Pólizas de Seguros vigentes y pagadas.	5% de la UIT por día y por póliza no vigente o no pagada.	El personal SSOMA de obra, levantará un Acta donde dejará constancia del incumplimiento del EL CONTRATISTA.

## 26. ANEXOS

Anexo 01: Planos sistema de utilización.

Anexo 02: detalle de armados.

## 27. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN.

### B CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL

#### B.1 EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO

Requisitos:

N°	DENOMINACIÓN
01	01 MEDIDOR DE RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA (TELURÓMETRO)
02	01 MEDIDOR DE AISLAMIENTO ELÉCTRICO 5 KV (MEGOMETRO)
03	01 ESCALERA TELESCÓPICA
04	01 PINZA AMPERIMÉTRICA
05	01 GUANTES DIELECTRICOS CLASE 3 (26 KV)
06	01 PÉRTIGA
07	01 REVELADOR DE TENSION
08	01 TIERRA TEMPORAL

Acreditación:

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

Importante

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

#### B.3 CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE

##### B.3.1 FORMACIÓN ACADÉMICA

Requisitos:

RESIDENTE DEL SERVICIO

Formación Académica: Ingeniero Electricista y/o Electromecánico.

Acreditación:

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

Importante para la Entidad

El postor debe señalar los nombres y apellidos, DNI y profesión del personal clave, así como el

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI  
  
ING. LEONARDO NELSON SULCA CARRASCO  
REG. CIP N° 142394  
INGENIERO DE OBRAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI  
  
ING. Juan Luis Taype Carrasco  
REG. CIP N° 119773  
INSPECTOR DE OBRA

6



WWW.munimegantoni.gob.pe  
Calle principal S/N C.P. Camisaca  
Megantoni - La Convención - Cusco  
RUC: 20601623077

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

nombre de la universidad o institución educativa que expidió el grado o título profesional requerido.

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

#### B.4 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

##### Requisitos:

##### RESIDENTE DEL SERVICIO

Experiencia: Con una experiencia mínima de 12 meses como Residente y/o Inspector o supervisor en ejecución de obras en sistemas de utilización de uso exclusivo en media tensión y/o sistema de distribución de red y línea primaria y/o sistemas eléctricos rurales y/o ampliaciones de sistemas eléctricos de red primaria y red secundaria, contar como mínimo con 01 acta de conformidad y puesta en servicio de sistema de utilización y/o sistema de distribución emitida por una empresa concesionaria del sector eléctrico

De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.

##### Acreditación:

La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.

##### Importante

- Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento.
- En caso los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el personal clave en meses sin especificar los días se debe considerar el mes completo.
- Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.
- Al calificar la experiencia del personal, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el personal corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido en las bases.

#### C EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

##### Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a 500,000.00 (QUINIENTOS MIL 00/100 SOLES), por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran servicios similares a los siguientes: servicio de ejecución y montaje de sistema de utilización en media tensión, sistema de utilización de uso exclusivo

##### Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI  
  
Ing. LEONARDO MELTÓN SULCA CARRASCO  
REG. CIP N° 142284  
REPRESENTANTE DE EMPRESA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI  
  
Ing. Juan Luis Toipe Carrasco  
REG. CIP N° 110773  
INSPECTOR DE OBRA

5



WWW.munimegantoni.gob.pe  
Calle principal S/N C.P. Comisera  
Megantoni - La Convención - Cusco  
RUC: 20401635017

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago<sup>1</sup>, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

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

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

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

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

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

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

Cuando en los contratos, órdenes de servicios o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda. Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

Importante



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

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

(...)

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI  
  
Ing. LEONARDO NELSON SULCA CARRASCO  
REG. CIP N° 142954  
GERENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI  
  
Ing. Juan Luis Taipe Carrasco  
REG. CIP N° 119773  
INSPECTOR DE OBRA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**MEGANTONI**

WWW.munimegantoni.gob.pe  
Calle principal S/N C.P. Camlaca  
Megantoni - La Convención - Cusco  
RUC: 29601823077

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI  
  
Ing. LEONARDO BELTON SULCA CARRASCO  
REG. CIP N° 142394  
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI  
  
Ing. Juan Luis Taipe Carrasco  
REG. CIP N° 119773  
INSPECTOR DE OBRA



3



APÍTULO IV  
FACTORES DE EVALUACIÓN

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

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

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<b>A. PRECIO</b>	
<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 otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:  $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$  i= Oferta P <sub>i</sub> = Puntaje de la oferta a evaluar O <sub>i</sub> =Precio i O <sub>m</sub> = Precio de la oferta más baja PMP=Puntaje máximo del precio
<u>Acreditación:</u>  Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta ( <b>Anexo N° 6</b> ).	
	[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.*

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

### CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

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

### CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

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

### CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

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

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

### CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO<sup>13</sup>

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

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

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

<sup>13</sup> En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.





contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

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

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

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

##### **Importante para la Entidad**

*De preverse en los Términos de Referencia la ejecución de actividades de instalación, implementación u otros que deban realizarse de manera previa al inicio del plazo de ejecución, se debe consignar lo siguiente:*

*"El plazo para la [CONSIGNAR LAS ACTIVIDADES PREVIAS PREVISTAS EN LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA] es de [.....], el mismo que se computa desde [INDICAR CONDICIÓN CON LA QUE DICHAS ACTIVIDADES SE INICIAN]."*

*Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.*

##### **Importante para la Entidad**

*En el caso de contratación de prestaciones accesorias, se puede incluir la siguiente cláusula:*

#### **CLÁUSULA ...: PRESTACIONES ACCESORIAS<sup>14</sup>**

*"Las prestaciones accesorias tienen por objeto [CONSIGNAR EL OBJETO DE LAS PRESTACIONES ACCESORIAS].*

*El monto de las prestaciones accesorias asciende a [CONSIGNAR MONEDA Y MONTO], que incluye todos los impuestos de Ley.*

*El plazo de ejecución de las prestaciones accesorias es de [.....], el mismo que se computa desde [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL CUMPLIMIENTO DE LAS PRESTACIONES PRINCIPALES, DESDE LA FECHA QUE SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO O DESDE LA FECHA EN QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES PREVISTAS EN EL CONTRATO PARA EL INICIO DE LA EJECUCIÓN DE LAS PRESTACIONES ACCESORIAS, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE ÚLTIMO CASO].*

*[DE SER EL CASO, INCLUIR OTROS ASPECTOS RELACIONADOS A LA EJECUCIÓN DE LAS PRESTACIONES ACCESORIAS]."*

*Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda*

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

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

#### **CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS**

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

<sup>14</sup> De conformidad con la Directiva sobre prestaciones accesorias, los contratos relativos al cumplimiento de la(s) prestación(es) principal(es) y de la(s) prestación(es) accesorias, pueden estar contenidos en uno o dos documentos. En el supuesto que ambas prestaciones estén contenidas en un mismo documento, estas deben estar claramente diferenciadas, debiendo indicarse entre otros aspectos, el precio y plazo de cada prestación.





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

**Importante**

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

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

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

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

**Importante**

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

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

**Importante**

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

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

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

**Importante para la Entidad**

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

**CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO**

*"LA ENTIDAD otorgará [CONSIGNAR NÚMERO DE ADELANTOS A OTORGARSE] adelantos directos por el [CONSIGNAR PORCENTAJE QUE NO DEBE EXCEDER DEL 30% DEL MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL] del monto del contrato original.*

*EL CONTRATISTA debe solicitar los adelantos dentro de [CONSIGNAR EL PLAZO Y OPORTUNIDAD PARA LA SOLICITUD], adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o*





póliza de caución acompañada del comprobante de pago correspondiente. Vencido dicho plazo no procederá la solicitud.

LA ENTIDAD debe entregar el monto solicitado dentro de [CONSIGNAR EL PLAZO] siguientes a la presentación de la solicitud del contratista."

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO**

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

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

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

#### **CLÁUSULA UNDÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA**

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

#### **CLÁUSULA DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS**

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

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

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: PENALIDADES**

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

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

Donde:

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

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

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





**Importante**

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

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

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

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

**CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO**

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

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES**

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

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

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: ANTICORRUPCIÓN**

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

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

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

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

**CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO**

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





demás normas de derecho privado.

**CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS<sup>15</sup>**

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

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

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

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

**CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA**

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

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

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

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: [REDACTED]

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 Digitales<sup>16</sup>.*

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

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





ANEXOS





ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 005-2025-MDM/OEC-1

Presente.-

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

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

**Autorización de notificación por correo electrónico:**

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

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de servicios<sup>18</sup>

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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

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

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







Importante

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

### ANEXO N° 1

#### DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

**ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 005-2025-MDM/OEC-1**

Presente.-

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

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

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

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

**Autorización de notificación por correo electrónico:**

Correo electrónico del consorcio:

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

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

<sup>20</sup> Ibídem.

<sup>21</sup> Ibídem.





1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de servicios<sup>22</sup>

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.*



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



ANEXO N° 2

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

Señores  
**ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**  
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 005-2025-MDM/OEC-1  
Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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





ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

Señores  
ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES  
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 005-2025-MDM/OEC-1  
Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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



**Importante**

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



ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Señores  
**ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**  
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 005-2025-MDM/OEC-1  
Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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





ANEXO N° 5

PROMESA DE CONSORCIO

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

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 005-2025-MDM/OEC-1

Presente.-

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

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

a) Integrantes del consorcio

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

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

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

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

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

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

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

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

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100%<sup>25</sup>

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

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

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





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

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

**Importante**

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





**Importante para la Entidad**

*En caso de la prestación de servicios bajo el sistema a precios unitarios incluir el siguiente anexo:*

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

**ANEXO N° 6**

**PRECIO DE LA OFERTA**

Señores

**ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**  
**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 005-2025-MDM/OEC-1**  
Presente.-

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

CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>TOTAL</b>			

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



[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

- 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]"*

**Importante para la Entidad**

- En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:*  
*"El postor puede presentar el precio de su oferta en un solo documento o documentos independientes, en los ítems que se presente".*
- En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:*  
*"El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias".*

*Incluir o eliminar, según corresponda*





**Importante para la Entidad**

*En caso de la prestación de servicios bajo el sistema a suma alzada incluir el siguiente anexo:*

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

**ANEXO N° 6**

**PRECIO DE LA OFERTA**

Señores

**ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**  
**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 005-2025-MDM/OEC-1**

Presente.-

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

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
<b>TOTAL</b>	

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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

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

**Importante para la Entidad**

- *En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:  
"El postor puede presentar el precio de su oferta en un solo documento o documentos independientes, en los ítems que se presente".*
- *En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:  
"El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias".*

*Incluir o eliminar, según corresponda*





**Importante para la Entidad**

*En caso de la prestación de servicios bajo el esquema mixto de suma alzada y precios unitarios incluir el siguiente anexo:*

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

**ANEXO N° 6**

**PRECIO DE LA OFERTA**

Señores  
**ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**  
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 005-2025-MDM/OEC-1  
Presente.-

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

OFERTA A PRECIOS UNITARIOS DE LOS COMPONENTES SIGUIENTES:

CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO
Monto del componente a precios unitarios			

OFERTA A SUMA ALZADA DE LOS COMPONENTES SIGUIENTES:

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
Monto del componente a suma alzada	

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**





- El postor debe consignar en su oferta los precios unitarios de los componentes previstos para este sistema en el presente anexo y por un monto fijo integral de los componentes previstos a suma alzada.
- 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].*

#### Importante para la Entidad

- En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:  
"El postor puede presentar el precio de su oferta en un solo documento o documentos independientes, en los ítems que se presente".
- En caso de contrataciones que conlleven la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:  
"El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias".

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





**Importante para la Entidad**

*En caso de la prestación de servicios bajo el sistema en base a porcentajes incluir el siguiente anexo:*

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

**ANEXO N° 6**

**PRECIO DE LA OFERTA**

Señores  
**ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**  
**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 005-2025-MDM/OEC-1**  
Presente.-

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

CONCEPTO	OFERTA
Porcentaje ofertado <sup>26</sup>	%
Monto Total Ofertado	

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

- *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]"*

**Importante para la Entidad**

- *En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:  
"El postor puede presentar el precio de su oferta en un solo documento o documentos independientes, en los ítems que se presente".*
- *En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:  
"El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias".*

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

<sup>26</sup> De conformidad con la Opinión N° 202-2016/DTN, corresponde al porcentaje del monto total a cobrar o recuperar.





**Importante para la Entidad**

*En caso de la prestación de servicios bajo el sistema en base a honorario fijo y comisión de éxito incluir el siguiente anexo:*

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

**ANEXO N° 6**

**PRECIO DE LA OFERTA**

Señores

**ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**  
**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 005-2025-MDM/OEC-1**  
Presente.-

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

CONCEPTO	MONTO
(A) Honorario Fijo	
(B) Comisión de éxito <sup>27</sup>	
<b>Precio de la Oferta (A) + (B)</b>	

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

- *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]"*

**Importante para la Entidad**

- *En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:*  
*"El postor puede presentar el precio de su oferta en un solo documento o documentos independientes, en los ítems que se presente".*
- *En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:*  
*"El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias".*

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

<sup>27</sup> De conformidad con la Opinión N° 011-2017/DTN "El postor formula su oferta contemplando un monto fijo y un monto adicional como incentivo que debe pagársele en caso consiga el resultado esperado".





**Importante para la Entidad**

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

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

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

Señores  
**ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**  
**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 005-2025-MDM/OEC-1**  
Presente.-

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

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa<sup>28</sup> se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no presta servicios fuera de la Amazonía.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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

<sup>28</sup> En el artículo 1 del "Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía" se define como "empresa" a las "Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquellas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta."



ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores  
ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES  
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 005-2025-MDM/OEC-1  
Presente.-

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

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP <sup>29</sup>	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>30</sup>	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>31</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>32</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>33</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>34</sup>
1										
2										
3										



<sup>29</sup> Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

<sup>30</sup> Únicamente, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, caso en el cual el postor debe acreditar que la conformidad se emitió dentro de dicho período.

<sup>31</sup> Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DTN "Considerando que la sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurídica, la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz". Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión N° 010-2013/DTN, "... en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión; asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad escindida, correspondiente a la línea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante podrá emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización societaria antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe".

<sup>32</sup> Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

<sup>33</sup> El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

<sup>34</sup> Consignar en la moneda establecida en las bases.

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE MEGANTONI  
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 005-2025-MDM/OEC- PRIMERA CONVOCATORIA

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP 29	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO 30	EXPERIENCIA PROVENIENTE 31 DE	MONEDA	IMPORTE 32	TIPO DE CAMBIO VENTA 33	MONTO FACTURADO ACUMULADO 34
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
...										
20										
TOTAL										



[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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





ANEXO N° 9

DECLARACIÓN JURADA  
(NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores  
**ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**  
**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 005-2025-MDM/OEC-1**  
Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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



**Importante para la Entidad**

*En el caso de contratación de servicios en general que se presten fuera de la provincia de Lima y Callao cuyo valor estimado no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00) o el procedimiento de selección según relación de ítem no supere dicho monto, se debe considerar el siguiente anexo:*

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

**ANEXO N° 10**

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

Señores  
**ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**  
**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 005-2025-MDM/OEC-1**  
Presente.-

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



[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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

**Importante**

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

**ANEXO N° 10**

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

Señores  
**ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**  
**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 005-2025-MDM/OEC-1**  
Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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



ANEXO N° 11

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

Señores  
ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES  
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 005-2025-MDM/OEC-1  
Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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



ANEXO N° 12

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

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores  
ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES  
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 005-2025-MDM/OEC-1  
Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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

