

BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES

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



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

SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

N°	Símbolo	Descripción
1	[ABC] / [.....]	La información solicitada dentro de los corchetes sombreados debe ser completada por la Entidad durante la elaboración de las bases.
2	[ABC] / [.....]	Es una indicación, o información que deberá ser completada por la Entidad con posterioridad al otorgamiento de la buena pro para el caso específico de la elaboración de la PROFORMA DEL CONTRATO; o por los proveedores, en el caso de los ANEXOS de la oferta.
3	<div>Importante</div> <ul style="list-style-type: none"> • Abc 	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores.
4	<div>Advertencia</div> <ul style="list-style-type: none"> • Abc 	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores.
5	<div>Importante para la Entidad</div> <ul style="list-style-type: none"> • Xyz 	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, y deben ser eliminadas una vez culminada la elaboración de las bases.

CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

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

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

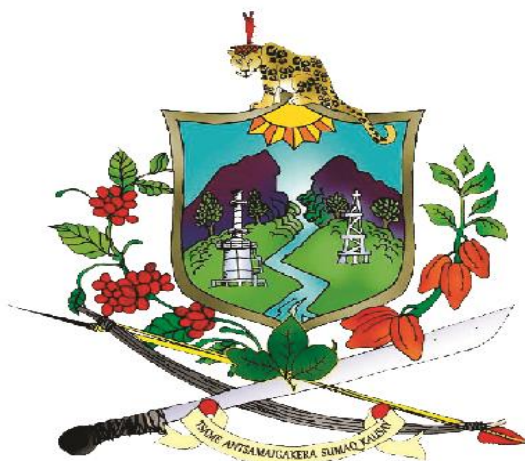
INSTRUCCIONES DE USO:

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

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

BASES INTEGRADAS

BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES



ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 037-2021-OEC-MDE/LC.

(TSEGUNDA CONVOCATORIA)

CONTRATACIÓN DE BIENES

CONTRATACIÓN DE MATERIALES DE FERRETERIA ELÉCTRICA PARA EL PROYECTO CON META (0264) DENOMINADO "CREACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LOS SECTORES DE ALTO INKILHUATO, ALTO CHARAHUATO, ALTO KUVIRIARI, ALTO KAPASHIARI DE LA ZONAL IVOCHOTE DEL DISTRITO DE ECHARATE - LA CONVENCION - CUSCO".

DEBER DE COLABORACIÓN

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

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

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

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

SECCIÓN GENERAL

DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

1.1. REFERENCIAS

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

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

1.2. CONVOCATORIA

Se realiza a través de su publicación en el SEACE de conformidad con lo señalado en el artículo 54 del Reglamento, en la fecha señalada en el calendario del procedimiento de selección, debiendo adjuntar las bases 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.*
- *Los proveedores que deseen registrar su participación deben ingresar al SEACE utilizando su Certificado SEACE (usuario y contraseña). Asimismo, deben observar las instrucciones señaladas en el documento de orientación “Guía para el registro de participantes electrónico” publicado en <https://www2.seace.gob.pe/>.*
- *En caso los proveedores no cuenten con inscripción vigente en el RNP y/o se encuentren inhabilitados o suspendidos para ser participantes, postores y/o contratistas, el SEACE restringirá su registro, quedando a potestad de estos intentar nuevamente registrar su participación en el procedimiento de selección en cualquier otro momento, dentro del plazo establecido para dicha etapa, siempre que haya obtenido la vigencia de su inscripción o quedado sin efecto la sanción que le impuso el Tribunal de Contrataciones del Estado.*

1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

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

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

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

Importante

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

1.7. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

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

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

Importante

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

En la apertura electrónica de la oferta, el órgano encargado de las contrataciones o 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 funcionales y condiciones de las Especificaciones Técnicas, 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.

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.

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 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.

Municipalidad Distrital de Echarati – La Convención - Cusco

Adjudicación Simplificada N°037-2021-OEC-MDE/LC. Segunda Convocatoria

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 compra, 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 compra, 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 compra. En caso la Entidad perfeccione el contrato con la recepción de la orden de compra 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 accesorio, 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.

3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

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

3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

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

Importante

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

Advertencia

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

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

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

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

Advertencia

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 bienes, 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.

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 ECHARATI.
 RUC N° : 20159368271
 Domicilio legal : PLAZA DE ARMAS S/N
 Teléfono: : -.-
 Correo electrónico: : logistica@muniecharati.gob.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la **CONTRATACIÓN DE MATERIALES DE FERRETERIA ELÉCTRICA PARA EL PROYECTO CON META (0264) DENOMINADO "CREACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LOS SECTORES DE ALTO INKILHUATO, ALTO CHARAHUATO, ALTO KUVIRIARI, ALTO KAPASHIARI DE LA ZONAL IVOCHOTE DEL DISTRITO DE ECHARATE - LA CONVENCION - CUSCO".**

Cantidad	UMedida	Descripcion
108	JUEGO	ABRAZADERA DE F° G° TIPO PARTIDO DE 64X6.4 MM, D=160 MM, CON TRES PERNOS DE 16X76 MM CON TUERCA Y ARANDELA
19	UNIDAD	ABRAZADERA DE F°G° TIPO CASS DE 64 X 6.4MM Y D=170 MM, CON CUATRO PERNOS DE D=16 MM, L=102 MM, TUERCA, CONTRATUERCA Y ARANDELA
2	UNIDAD	ABRAZADERA DE F°G° TIPO CASS DE 64X6.4MM Y D=190MM CON CUATRO PERNOS DE D=16MM L=102, CON TUERCA C/TUERCA Y ARANDELAS
30	UNIDAD	ABRAZADERA DE F°G° TIPO CASS DE 64X6.4MM Y D=190MM CON TRES PERNOS DE D=16MM L=102, CON TUERCA C/TUERCA Y ARANDELAS
72	UNIDAD	ABRAZADERA DE F°G° TIPO CCS DE 76 X 6.4 MM Y D=160 MM, CON TRES PERNOS DE 16 MM X 102 MM, TUERCA Y ARANDELAS
238	UNIDAD	ABRAZADERA TIPO PARTIDO F° G° DE 64 X 6.4MM D=140MM CON TRES PERNOS DE 13MM DE L=76 CON TUERCA Y ARANDELA
2	UNIDAD	ABRAZADERA TIPO PARTIDO Fº Gº DE 64 X 6.4 MM , D = 220 MM. CON TRES PERNOS DE 13 MM DE , L = 76 CON TUERCA Y ARANDELA.
156	UND	ADAPTADOR DE A° G° TIPO ANILLO BOLA
156	UNIDAD	ADAPTADOR DE A°G° TIPO CASQUILLO OJO LARGO
312	UNIDAD	AISLADOR DE PORCELANA TIPO SUSPENSION CLASE ANSI 52-3
86	UNIDAD	AISLADOR DE PORCELANA TIPO "PIN", CLASE ANSI 56-3
240	UNIDAD	AISLADOR DE TRACCION TIPO NUEZ CLASE ANSI 54-2
108	UNIDAD	AISLADOR POLIMERICO TIPO SUSPENSION DE 36 KV
55	METRO	ALAMBRE DE ALUMINIO TEMPLE BLANDO DE 10 MM2 PARA AMARRE
70	KG	ALAMBRE GALVANIZADO # 16

Municipalidad Distrital de Echarati – La Convención - Cusco

Adjudicación Simplificada N°037-2021-OEC-MDE/LC. Segunda Convocatoria

150	BOLSA	BENTONITA SODICA 30KG
144	UNIDAD	BOVEDA DE REGISTRO DE POLIPROPILENO CON TAPA SEÑALIZADA
4220	M	CABLE DE A.G. TIPO SIEMENS MARTIN D=10MM(3/8"), 7 HILOS
108	PIEZA	CANAleta GUARDACABLE DE A°G° DE 2MM DE ESPESOR X 2.40M DE LONGITUD CON PERNOS, TUERCAS Y SEGUROS
300	BOLSA	CEMENTO CONDUCTIVO 100% ECOLOGICO DE MUY ALTA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA X 25 KG
50	ROLLO	CINTA AISLANTE 1700 TEMFLEX TEMFLEX
62	ROLLO	CINTA AUTOVULCANIZANTE N° 23, 3/4X9.15MTS, 69KV (0.76 MM DE ESPESOR)
186	MTS	CINTA PLANA PARA ARMAR DE ALUMINIO DE 1.4 X 7.6 MM
100	UND	CONECTOR DE VIAS PARALELAS PARA DERIVACION AL/AL 16-50/16-50 MM2 DE DOS PERNOS
376	UNIDAD	CONECTOR AL-AL 16-35/16-35MM2 (SL2.11 O SIMILAR) CON CUBIERTA AISLANTE SP14
96	UNIDAD	CONECTOR AL-CU PARA AL 16-50/CU 4-25 MM2 (SM 2.11 O SIMILAR) CON CUBIERTA AISLANTE SP 15
130	UNIDAD	CONECTOR ANDERSON PARA VARILLA DE COBRE 5/8"
68	UNIDAD	CONECTOR DE COBRE TIPO ANDERSON PARA VARILLA CON D=19 MM.
3	UNIDAD	CONECTOR DE CU TIPO PERNO PARTIDO SPLIT BOLT PARA CONDUCTOR DE 35MM2
200	UNIDAD	CONICA TERMINAL TIPO NOKIA PARA 25 MM2
2000	UNIDAD	CORREA DE NYLON DE AMARRE 4.8 X 300 MM
16	UNIDAD	CRUCETA DE F°G° DE PERFIL ANGULAR DE 64 X 64 X 6.4 MM, L=1000 MM C/DADOS EN UN EXTREMO Y ORIFICO DE 19 MM, HORIZONTAL Y VERTICAL
6	UNIDAD	CRUCETA DE F°G° DE PERFIL ANGULAR DE 75X75X6.4MM L=1800MM, CON DADOS DE 100 MM EN LOS EXTREMOS Y ORIFICIOS DE 19MM, HORIZONTAL Y VERTICAL
55	UNIDAD	CRUCETA DE F° G° DE PERFIL ANGULAR DE 75 X 75 X 6.4 MM L= 2400 MM CON DADOS DE 153 MM EN LOS EXTREMOS Y ORIFICIOS DE 19 MM, ORIZONTAL Y VERTICAL.
121	UNIDAD	DISCO ANTIRROBO PARA VARILLA DE PUESTA TIERRA DE 16MMD, INCLUYE PERNO PRISIONERO DE COBRE PARA SUJECION
29	UNIDAD	DISCO ANTIRROBO PARA VARILLA DE PUESTA TIERRA DE 19MMD, INCLUYE PERNO PRISIONERO DE COBRE PARA SUJECION
33	UNIDAD	ESPIGA DE FOGO DE 1''Ø X 20'' CABEZA 1 3/8''Ø PARA VERTICE DE POSTE CON DOS PERNOS DE 5/8'' X 9'' CON TUERCA, CONTRATUERCA Y ARANDELA
156	UNIDAD	GRAPA DE AL PARA ANCLAJE TIPO PISTOLA TRES PERNOS 70 KN, PARA CONDUCTOR DE 25-70 MM2
4	UNIDAD	GRAPA DE ALUMINIO PARA SUSPENSION TIPO PUÑO PARA CONDUCTOR DE 25 - 120 MM2
118	Und	GRAPA DE ANCLAJE TIPO PISTOLA DE 2 PERNOS, ALEACION DE ALUMINIO (16-70 MM2 AL).

Municipalidad Distrital de Echarati – La Convención - Cusco

Adjudicación Simplificada N°037-2021-OEC-MDE/LC. Segunda Convocatoria

1176	UNIDAD	GRAPA PARALELA DE ACERO DE 150 MM DE LONGITUD DE TRES PERNOS PARA CABLE DE D=10MM
108	UNIDAD	GRILLETE DE A°G° TIPO LIRA DE 16MM, C/PASADOR, CARGA DE ROTURA DE 70 KN
156	UNIDAD	GRILLETE DE A°G° TIPO RECTO DE 16 MM, C/PASADOR, CARGA DE ROTURA DE 70 KN
456	UND	GUARDACABOS DE F° G° PARA CABLE DE 3/8"
10	Und	HEBILLA DE 3/4" PARA CINTA BANDIT ACERO INOXIDABLE
22	UND	MANGUITO DE AMORTIGUACION TIPO STOCK BRIDGE PARA CONDUCTOR DE AAAC 35 MM2
17	UNIDAD	MORDAZA DE SUSPENSIÓN ANGULAR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO (TIPO SO 14.1 Ó SIMILAR)
10	UNIDAD	PERNO DE A°G° HILO CORRIDO, D=16 MM, L=102 MM, CON TUERCA Y ARANDELA
42	UNIDAD	PERNO DOBLE ARMADO DE F°G°, D=16MM, L=406MM, C/T/CT Y 4 ARANDELAS CUADRADAS DE 51 X 51 MM
280	UND	PERNO GANCHO DE 16MM DIAM. X 203 MM LONG. CON ARANDELA, TUERCA Y CONTRATUERCA
142	UNIDAD	PERNO HILO CORRIDO F°G°, D=13 MM, L=64 MM, CON T/A
42	UNIDAD	PERNO MAQUINADO DE F°G° D= 16 MM, L= 254 MM , C/T/CT Y 02 ARANDELAS CUADRADAS DE 51X51X5MM
240	UNIDAD	PLANCHA DE F°G° DE 305X305X6.4MM CON AGUJERO D=22MM
108	UNIDAD	PLANCHA DE F°G° DE 406 X 406 X 6.4 MM, CON AGUJERO D=22 MM.
43	UNIDAD	PLANCHA GANCHO BANDA DE F°G° (SOT 15.10), CON GANCHO TIPO COLA DE CHANCHO
16	UNIDAD	RIOSTRA DE Fº Gº DE PERFIL ANGULAR DE 38 X 38 X 5 MM , L= 600 MM
110	UNIDAD	RIOSTRA DE PERFIL ANGULAR DE F° G° DE 38X38X5MM, L=1000MM.
12	UNIDAD	RIOSTRA DE PERFIL ANGULAR F°G° 38X38X900MM, E=5MM
75	BLS	SAL INDUSTRIAL X 50KG
240	UNIDAD	TEMPLADOR DE F° G° DE D=16MM, L=254 MM CON OJAL Y GANCHO EN EXTREMOS.
108	UNIDAD	TEMPLADOR DE F° G° DE D=19MM, L=305 MM CON OJAL Y GANCHO EN EXTREMOS.
62	UNIDAD	TUERCA GANCHO DE AºGº PARA PERNO DE D=16 MM
52	UND	TUERCA OJO PARA PERNO DE 5/8" D
108	UNIDAD	VARILLA DE ANCLAJE DE AºGº DE 3/4" X 2.40 M., PROVISTO DE OJAL GUARDACABO EN UN EXTREMO CON T/CT Y ARANDELA DE 51X51X6.4MM CON AGUJERO CENTRAL DE 22MMD
240	UNIDAD	VARILLA DE ANCLAJE DE AºGº DE 5/8" X 2.40 M., PROVISTO DE OJAL GUARDACABO EN UN EXTREMO CON T/CT Y ARANDELA DE 51X51X6.4MM CON AGUJERO CENTRAL DE 19MMD
111	UNIDAD	VARILLA DISPERSORA DE CU D=16MM, L=2.40M
29	UNIDAD	VARILLA DISPERSORA DE CU D=19MM, L=2.40M

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante MEMORANDUM N° 77-2021-GAF-MDE/LC de fecha 28 de mayo del 2021.

1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

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

1.6. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

No corresponde

1.7. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

No aplica

1.8. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

1.9. PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán de acuerdo a lo establecido en el numeral 5 sub numeral 5.13 del capítulo III requerimiento de las bases, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

1.10. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

Los participantes registrados tienen el derecho de solicitar un ejemplar de las bases, para cuyo efecto deben cancelar la suma de S/ 5.00 en el Área de Caja de la Unidad de Tesorería de la Municipalidad Distrital de Echarate. Sito en la Plaza de Armas S/N. Poblado de Echarate.

Importante

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

1.11. BASE LEGAL

- Ley N° 28411 Ley General de Presupuesto Público
- Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2021
- Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2021
- D.L N°144 que modifica la Ley N°30225, Ley de Contrataciones del Estado, en adelante la Ley.

Municipalidad Distrital de Echarati – La Convención - Cusco

Adjudicación Simplificada N°037-2021-OEC-MDE/LC. Segunda Convocatoria

- D.S N° 377-2019-EF que modifica el Reglamento de la Ley, en adelante el Reglamento.
 - D.S N° 082-2019-EF, que aprueba el Texto Único Ordenado (TUO) de la Ley de Contrataciones del Estado.
 - Ley N°27444, Ley de Procedimiento Administrativo General.
 - Código Civil
 - Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública, y su Reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 073-2003-PCM
 - Ley 28785 Ley del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República
 - Ley 28716 Ley de Control Interno de la Entidades del Estado
 - Ley N° 28015 Ley de Promoción y Formalización de la Pequeña y Microempresa y sus modificatorias.
 - Decreto Legislativo N° 1086, Ley de Promoción de la Competitividad, Formalización y Desarrollo de la Micro y Pequeña Empresa y del Acceso al Empleo Decente
 - Decreto Supremo N° 344-2018-EF que aprueba el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
 - Decreto Supremo N° 007-2008-TR que aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley de Promoción de Competencia y Formalización y Desarrollo de la Micro y Pequeña Empresa y del Acceso al Empleo.
 - Decreto Supremo N° 008-2008-TR que aprueba el Reglamento de la Ley de Promoción de Competencia y Formalización y Desarrollo de la Micro y Pequeña Empresa y del Acceso al Empleo. - Decreto Supremo N° 011-79-VC.
 - Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, en adelante la Ley, modificado con Decreto Legislativo N° 1444.
- Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en adelante el Reglamento, aprobado con Decreto Supremo N° 344-2018-EF.
- Directivas de OSCE, aplicables a este proceso de selección.
 - Decreto Supremo N° 168-2020-EF. Establecen disposiciones en materia de contrataciones públicas para facilitar la reactivación de contratos de bienes y servicios y modifican el Reglamento de 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 documentos¹, 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 – PIDE² 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 las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (**Anexo N° 3**)

¹ La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

² 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/>

Municipalidad Distrital de Echarati – La Convención - Cusco

Adjudicación Simplificada N°037-2021-OEC-MDE/LC. Segunda Convocatoria

- e) Adjuntar folletos, instructivos, catálogos o similares para acreditar las especificaciones técnicas de los bienes previstos en el capítulo III numeral 3, 3.1.
- f) Declaración jurada de garantía técnico comercial del bien, para los aisladores y ferretería eléctrica.
- g) Declaración jurada de cumplir con la responsabilidad de vicios ocultos.
- h) Declaración jurada de plazo de entrega. **(Anexo N° 4)**³
- i) 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)**
- j) El precio de la oferta en **SOLES** debe registrarse directamente en el formulario electrónico del SEACE.

Adicionalmente, se debe adjuntar el Anexo N° 6 en el caso de procedimientos convocados a precios unitarios.

En el caso de procedimientos convocados a suma alzada únicamente se debe adjuntar el Anexo N° 6, cuando corresponda indicar el monto de la oferta de la prestación accesoria o que el postor goza de alguna exoneración legal.

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.

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 Discapacidad⁴.
- b) Solicitud de bonificación del cinco por ciento (5%) por tener la condición de micro y pequeña empresa **(Anexo N°10)**.
- 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).

³ En caso de considerar como factor de evaluación la mejora del plazo de entrega, el plazo ofertado en dicho anexo servirá también para acreditar este factor.

⁴ 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:

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

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE⁵ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).

- g) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- h) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado⁶.
- i) Detalle del precio de la oferta de cada uno de los bienes que conforman el paquete⁷.

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”.*
- *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.*

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*

⁵ 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/>

⁶ Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

⁷ Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.

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 Haya⁸.*
- La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.*

2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en Mesa de Partes de la Unidad de Trámite Documentario de la Municipalidad Distrital de Echarati, sito en la Plaza de Armas S/N - Echarati, Provincia de La Convención, Departamento de Cusco.

2.5. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en un ÚNICO PAGO

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


- Recepción del Responsable de Obra y Almacén Central de la Municipalidad.
- Informe del Residente de Obra con visto bueno del Supervisor y/o Inspector emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobantes de pago: factura, guía de remisión.

Dicha documentación se debe presentar en en la Gerencia de Línea que corresponda, sito en el local de la Municipalidad, plaza de Armas de Echarati S/N.


⁸ Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS




MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI




ESPECIFICACIONES TECNICAS DE SUMINISTRO DE MATERIALES

1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN.


CONTRATACIÓN DE FERRETERÍA ELÉCTRICA
2. FINALIDAD PÚBLICA.
La finalidad de la Contratación de Ferreteria Eléctrica, es para el soporte de los conductores eléctricos que serán instalados en el proyecto en ejecución denominado "CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LOS SECTORES DE ALTO INKILHUATO, ALTO CHARAHUATO, ALTO KUVIRIARI, ALTO KAPASHIARI DE LA ZONAL IVOCHOTE DEL DISTRITO DE ECHARATE - PROVINCIA DE LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO"
3. ANTECEDENTES.
En los sectores de Alto Inkilhuato, Alto Charahuato, Alto Kuviriari, Alto Kapashiari pertenecientes al centro poblado de Ivochote existen familias que no cuentan con energía eléctrica, motivo por el cual se elaboró el perfil denominado "CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LOS SECTORES DE ALTO INKILHUATO, ALTO CHARAHUATO, ALTO KUVIRIARI, ALTO KAPASHIARI DE LA ZONAL DE IVOCHOTE, DISTRITO DE ECHARATI, LA CONVENCION - CUSCO." debido a la necesidad social de los sectores mencionados, el perfil es aprobado por tener una rentabilidad social mas no económica.
El expediente técnico es aprobado por la Empresa Concesionaria y por la MDE para luego ser ejecutado.
4. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN.
Objetivo General. - El objetivo general de la contratación de ferreteria eléctrica es dar un soporte confiable para la instalación de los conductores eléctricos del proyecto en ejecución "CREACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LOS SECTORES DE ALTO INKILHUATO, ALTO CHARAHUATO, ALTO KUVIRIARI, ALTO KAPASHIARI DE LA ZONAL DE IVOCHOTE, DISTRITO DE ECHARATI, LA CONVENCION - CUSCO"
Objetivo Especifica. -El bien a adquirir se instalará en los postes de concreto armado centrifugado para soportar la instalación de conductores autoportantes y conductor de aluminio.
5. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR
 - 5.1 DESCRIPCIÓN Y CANTIDAD DE LOS BIENES.
 - 5.1.1 CANTIDADES:




MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI
ING. WILMELINDA HUARCAYA CONDORI
RESIDENTE DE OBRA
CIP 120610



MUNICIPALIDAD DE SUPERVISIÓN
DISTRITO DE LIOCHUAYAN EN PROYECTO
ING. JOSE ROBERTO ROSA DELGADO
INSPECTOR DE OBRA



ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	ABRAZADERA DE F* G* TIPO PARTIDO DE 64X6.4 MM, D=160 MM, CON TRES PERNOS DE 16X76 MM CON TUERCA Y ARANDELA	JUEGO	108
2	ABRAZADERA DE F*G* TIPO CASS DE 64 X 6.4MM Y D=170 MM, CON CUATRO PERNOS DE D=16 MM, L=102 MM, TUERCA, CONTRATUERCA Y ARANDELA	UNIDAD	19
3	ABRAZADERA DE F*G* TIPO CASS DE 64X6.4MM Y D=190MM CON CUATRO PERNOS DE D=16MM L=102, CON TUERCA C/TUERCA Y ARANDELAS	UNIDAD	2
4	ABRAZADERA DE F*G* TIPO CASS DE 64X6.4MM Y D=190MM CON TRES PERNOS DE D=16MM L=102, CON TUERCA C/TUERCA Y ARANDELAS	UNIDAD	30
5	ABRAZADERA DE F*G* TIPO CCS DE 76 X 6.4 MM Y D=160 MM, CON TRES PERNOS DE 16 MM X 102 MM, TUERCA Y ARANDELAS	UNIDAD	72
6	ABRAZADERA TIPO PARTIDO F* G* DE 64 X 6.4MM D=140MM CON TRES PERNOS DE 13MM DE L=76 CON TUERCA Y ARANDELA	UNIDAD	238
7	ABRAZADERA TIPO PARTIDO F* G* DE 64 X 6.4 MM, D = 220 MM. CON TRES PERNOS DE 13 MM DE L = 76 CON TUERCA Y ARANDELA	UNIDAD	2
8	ADAPTADOR DE A* G* TIPO ANILLO BOLA	UND	156



@munlecharati
Municipalidad de Echarati
@munlecharati
Municipalidad de Echarati
Distrito de Echarati

Echarati, nueva imagen para el Perú y el mundo

Plaza de Armas s/n - www.munlecharati.gob.pe - Telf: 084-837002

Municipalidad Distrital de Echarati – La Convención - Cusco

Adjudicación Simplificada N°037-2021-OEC-MDE/LC. Segunda Convocatoria



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI



ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
9	ADAPTADOR DE A*G* TIPO CASQUILLO OJO LARGO	UNIDAD	156
10	AISLADOR DE PORCELANA TIPO SUSPENSION CLASE ANSI 52-3	UNIDAD	312
11	AISLADOR DE PORCELANA TIPO "PIN", CLASE ANSI 56-3	UNIDAD	86
12	AISLADOR DE TRACCION TIPO NUEZ CLASE ANSI 54-2	UNIDAD	240
13	AISLADOR POLIMERICO TIPO SUSPENSION DE 36 KV	UNIDAD	108
14	ALAMBRE DE ALUMINIO TEMPLE BLANDO DE 10 MM2 PARA AMARRE	METRO	55
15	ALAMBRE GALVANIZADO # 16	KG	70
16	BENTONITA SODICA 30KG	BOLSA	150
17	BOVEDA DE REGISTRO DE POLIPROPILENO CON TAPA SEÑALIZADA	UNIDAD	144
18	CABLE DE A G TIPO SIEMENS MARTIN D=10MM(3/8"), 7 HILOS	M	4220
19	CANALETA GUARDACABLE DE A*G* DE 2MM DE ESPESOR X 2.40M DE LONGITUD CON PERNOS, TUERCAS Y SEGUROS	PIEZA	108
20	CEMENTO CONDUCTIVO 100% ECOLOGICO DE MUY ALTA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA X 25 KG	BOLSA	300
21	CINTA AISLANTE 1700	ROLLOS	50
22	CINTA AUTOVULCANIZANTE N° 23, 3/4X9 15MTS, 69KV	ROLLO	62
23	CINTA PLANA PARA ARMAR DE ALUMINIO DE 1.4 X 7.6 MM	MTS	186
24	CONECTOR DE VIAS PARALELAS PARA DERIVACION AL/AL 16-50/16-50 MM2 DE DOS PERNOS	UND	100
25	CONECTOR AL-AL 16-35/16-35MM2 (SL2 11 O SIMILAR) CON CUBIERTA AISLANTE SP14	UNIDAD	376
26	CONECTOR AL-CU PARA AL 16-50/CU 4-25 MM2 (SM 2.11 O SIMILAR) CON CUBIERTA AISLANTE SP 15	UNIDAD	96
27	CONECTOR ANDERSON PARA VARILLA DE COBRE 5/8"	UNIDAD	130
28	CONECTOR DE COBRE TIPO ANDERSON PARA VARILLA CON D=19 MM.	UNIDAD	68
29	CONECTOR DE CU TIPO PERNO PARTIDO SPLIT BOLT PARA CONDUCTOR DE 70 MM2	UNIDAD	3
30	CONICA TERMINAL TIPO NOKIA PARA 25 MM2	UNIDAD	200
31	CORREA DE NYLON DE AMARRE 4.8 X 300 MM	UNIDAD	2000
32	CRUCETA DE F*G* DE PERFIL ANGULAR DE 64 X 64 X 6.4 MM, L=1000 MM C/DADOS EN UN EXTREMO Y ORIFICO DE 19 MM, HORIZONTAL Y VERTICAL	UNIDAD	16
33	CRUCETA DE F*G* DE PERFIL ANGULAR DE 75 X 75 X 6.4MM L=1800MM, CON DADOS DE 100 MM EN LOS EXTREMOS Y ORIFICIOS DE 19MM, HORIZONTAL Y VERTICAL	UNIDAD	6
34	CRUCETA DE F*G* DE PERFIL ANGULAR DE 75 X 75 X 6.4 MM L= 2400 MM CON DADOS DE 153 MM EN LOS EXTREMOS Y ORIFICIOS DE 19 MM, ORIZONTAL Y VERTICAL	UNIDAD	55
35	DISCO ANTIRROBO PARA VARILLA DE PUESTA TIERRA DE 16MM, INCLUYE PERNO PRISIONERO DE COBRE PARA SUJECION	UNIDAD	121
36	DISCO ANTIRROBO PARA VARILLA DE PUESTA TIERRA DE 19MM, INCLUYE PERNO PRISIONERO DE COBRE PARA SUJECION	UNIDAD	29
37	ESPIGA DE FOGO DE 1" Ø X 20" CABEZA 1 3/8" Ø PARA VERTICE DE POSTE CON DOS PERNOS DE 5/8" X 9" CON TUERCA, CONTRATUERCA Y ARANDELA	UNIDAD	33
38	GRAPA DE AL PARA ANCLAJE TIPO PISTOLA TRES PERNOS 70 KN, PARA CONDUCTOR DE 25-70 MM2	UNIDAD	156
39	GRAPA DE ALUMINIO PARA SUSPENSION TIPO PUÑO PARA CONDUCTOR DE 25 - 120 MM2	UNIDAD	4
40	GRAPA DE ANCLAJE TIPO PISTOLA DE 2 PERNOS, ALEACION DE ALUMINIO (16-70 MM2 AL).	Und	118
41	GRAPA PARALELA DE ACERO DE 150 MM DE LONGITUD DE TRES PERNOS PARA CABLE DE D=10MM	UNIDAD	1176
42	GRILLETE DE A*G* TIPO LIRA DE 16MM, C/PASADOR, CARGA DE ROTURA DE 70 KN	UNIDAD	108
43	GRILLETE DE A*G* TIPO RECTO DE 16 MM, C/PASADOR, CARGA DE ROTURA DE 70 KN	UNIDAD	156
44	GUARDACABOS DE F*G* PARA CABLE DE 3/8"	UND	456
45	HEBILLA DE 3/4" PARA CINTA BANDIT ACERO INOXIDABLE	Und	10
46	MANGUITO DE AMORTIGUACION TIPO STOCK BRIDGE PARA CONDUCTOR DE AAAC 35 MM2	UND	

@munlecharati
 @munlecharati
 @munlecharati
 Munlecharati
 Distrito de Echarati

Echarati, nueva imagen para el Perú y el mundo

Plaza de Armas s/n - www.munlecharati.gob.pe - Telf: 084-837002





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI



ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
47	MORDAZA DE SUSPENSIÓN ANGULAR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO (TIPO SO 14.1 Ó SIMILAR)	UNIDAD	17
48	PERNO DE A*G* HILO CORRIDO, D=16 MM, L=102 MM, CON TUERCA Y ARANDELA	UNIDAD	10
49	PERNO DOBLE ARMADO DE F*G*, D=16MM, L=406MM, C/T/CT Y 4 ARANDELAS CUADRADAS DE 51 X 51 MM	UNIDAD	42
50	PERNO GANCHO DE 16MM DIAM. X 203 MM LONG. CON ARANDELA, TUERCA Y CONTRATUERCA	UND	280
51	PERNO HILO CORRIDO F*G*, D=13 MM, L=64 MM, CON T/A	UNIDAD	142
52	PERNO MAQUINADO DE F*G* D= 16 MM, L= 254 MM, C/T/CT Y 02 ARANDELAS CUADRADAS DE 51X51X5MM	UNIDAD	42
53	PLANCHA DE F*G* DE 305X305X6.4MM CON AGUJERO D=22MM	UNIDAD	240
54	PLANCHA DE F*G* DE 406 X 406 X 6.4 MM, CON AGUJERO D=22 MM.	UNIDAD	108
55	PLANCHA GANCHO BANDA DE F*G* (SOT 15.10), CON GANCHO TIPO COLA DE CHANCHO	UNIDAD	43
56	RIOSTRA DE F*G* DE PERFIL ANGULAR DE 38 X 38 X 5 MM, L= 600 MM	UNIDAD	16
57	RIOSTRA DE PERFIL ANGULAR DE F*G* DE 38X38X5MM, L=1000MM.	UNIDAD	110
58	RIOSTRA DE PERFIL ANGULAR F*G* 38X38X900MM, E=5MM	UNIDAD	12
59	SAL INDUSTRIAL X 50KG	BLS	75
60	TEMPLADOR DE F*G* DE D=16MM, L=254 MM CON OJAL Y GANCHO EN EXTREMOS.	UNIDAD	240
61	TEMPLADOR DE F*G* DE D=19MM, L=305 MM CON OJAL Y GANCHO EN EXTREMOS.	UNIDAD	108
62	TUERCA GANCHO DE A*G* PARA PERNO DE D=16 MM	UNIDAD	62
63	TUERCA OJO PARA PERNO DE 5/8" D	UND	52
64	VARILLA DE ANCLAJE DE A*G* DE 3/4" X 2.40 M., PROVISTO DE OJAL GUARDACABO EN UN EXTREMO CON T/CT Y ARANDELA DE 51X51X6.4MM CON AGUJERO CENTRAL DE 22MM	UNIDAD	108
65	VARILLA DE ANCLAJE DE A*G* DE 5/8" X 2.40 M., PROVISTO DE OJAL GUARDACABO EN UN EXTREMO CON T/CT Y ARANDELA DE 51X51X6.4MM CON AGUJERO CENTRAL DE 19MM	UNIDAD	240
66	VARILLA DISPERSORA DE CU D=16MM, L=2.40M	UNIDAD	111
67	VARILLA DISPERSORA DE CU D=19MM, L=2.40M	UNIDAD	29

5.1.2 DATOS TÉCNICOS

1. ABRAZADERA DE F*G* TIPO PARTIDO DE 64X6.4 MM, D=160 MM, CON TRES PERNOS DE 16MM CON TUERCA Y ARANDELA

Cuadro N° 1. DATOS TECNICOS DE ABRAZADERA DE F*G* TIPO PARTIDO DE 64X6.4mm, D=160mm (ITEM 1)

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
1	ABRAZADERA DE F*G* TIPO: A) PARTIDO DE 64x6.4mm y D=160mm, CON TRES PERNOS DE D=16mm L=76mm CON TUERCA C/TUERCA Y ARANDELAS		VER DETALLES LAMINA 01		
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)	160		
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 PERNO	(mm)	HEXAGONAL		
1.5.5	TIPO DE ARANDELA	(mm)	PLANA		



@muniecharati
 Municipalidad de Echarati
 @muniecharati
 Municipalidad de Echarati
 Distrito de Echarati

Echarati, nueva imagen para el Perú y el mundo

Plaza de Armas s/n - www.muniecharati.gob.pe - Telf: 084-837002

Municipalidad Distrital de Echarati – La Convención - Cusco

Adjudicación Simplificada N°037-2021-OEC-MDE/LC. Segunda Convocatoria



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI



N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
1.6	CARGA DE ROTURA MINIMA	kN	71		
1.7	MASA POR UNIDAD	kg			
1.8	NORMA DE FABRICACION		ASTM A-1532		

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido

- ABRAZADERA DE F°G° TIPO CASS DE 64 X 6.4MM Y D=170 MM, CON CUATRO PERNOS DE D=16 MM, L=102 MM, TUERCA, CONTRATUERCA Y ARANDELA
- ABRAZADERA DE F°G° TIPO CASS DE 64X6.4MM Y D=190MM CON CUATRO PERNOS DE D=16MM L=102, CON TUERCA C/TUERCA Y ARANDELAS

Cuadro N° 2. DATOS TECNICOS DE ABRAZADERA DE F°G° TIPO CASS DE 4 PERNOS (ÍTEM 2, ÍTEM 3)

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
1	ABRAZADERA DE F°G° TIPO: A) CASS DE 64x6.4mm y D=170mm, CON CUATRO PERNOS DE D=16mm L=102mm CON TUERCA C/TUERCA Y ARANDELAS B) CASS DE 64x6.4mm y D=190mm, CON CUATRO PERNOS DE D=16mm L=102mm CON TUERCA C/TUERCA Y ARANDELAS		VER DETALLES LAMINA 02		
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)	170		
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)	102		
1.5.4	FORMA DE LA CABEZA Y TUERCA DEL PERNO	(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		

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI
ING. HERMELINDA HUARCAYA CONDORE
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 120810

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI
ING. JOSÉ HOSSEIN ROSA DELGADO
CIP: 115110
INSPECTOR DE OBRA

@muniecharati
 @muniecharati
 @muniecharati
 YouTube de Echarati

Echarati. nueva imagen para el Perú y el mundo

Plaza de Armas s/n - www.muniecharati.gob.pe - Telf: 084-837002

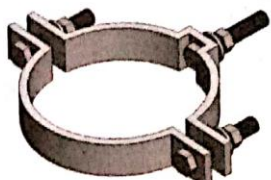


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI



4. ABRAZADERA DE F°G° TIPO CASS DE 64X6.4MM Y D=190MM CON TRES PERNOS DE D=16MM L=102, CON TUERCA C/TUERCA Y ARANDELAS


Cuadro N° 3. DATOS TECNICOS DE ABRAZADERA DE F°G° TIPO CASS DE 3 PERNOS (ÍTEM 4)

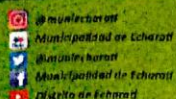
N°	CARACTERISTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VAOR OFERTADO
1	ABRAZADERA DE F°G° TIPO: A) CASS DE 64x6.4mm y D=190mm, CON TRES PERNOS DE D=16mm L=102mm CON TUERCA C/TUERCA Y ARANDELAS		VER DETALLES LAMINA 03		
1.1	FABRICANTE				
1.2	MATERIAL		FIERRO GALVANIZADO		
1.3	CLASE DE GALVANIZACION 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)	190		
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)	102		
1.5.4	FORMA DE LA CABEZA Y TUERCA DEL PERNO	(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		

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido

5. ABRAZADERA DE F°G° TIPO CCS DE 76 X 6.4 MM Y D=160 MM, CON TRES PERNOS DE D=16 MM L=102 MM, TUERCA Y ARANDELAS

Cuadro N° 4. DATOS TECNICOS DE ABRAZADERA DE F°G° TIPO CCS DE 3 PERNOS (ÍTEM 5)

N°	CARACTERISTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
1	ABRAZADERA DE F°G° TIPO: A) CCS DE 76x6.4mm y D=160mm, CON TRES PERNOS DE D=16mm L=102mm CON TUERCA C/TUERCA Y ARANDELAS		VER DETALLES LAMINA 03		
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		
1.5	PERNOS DE AJUSTE				
1.5.1	NORMA DE FABRICACION		ANSI C 135.1		
1.5.2	DIAMETRO	(mm)	16		
1.5.3	LONGITUD	(mm)	102		
1.5.4	FORMA DE LA CABEZA Y TUERCA DEL PERNO	(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		



Echarati, nueva imagen para el Perú y el mundo

Plaza de Armas s/n - www.munlecharati.gob.pe - Telf: 084-837002

Municipalidad Distrital de Echarati – La Convención - Cusco

Adjudicación Simplificada N°037-2021-OEC-MDE/LC. Segunda Convocatoria



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI



N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
1.4.2	ANCHO DE PLATINA	(mm)	76		
1.4.3	DIAMETRO DE ABRAZADERA	(mm)	160		
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)	102		
1.5.4	FORMA DE LA CABEZA Y TUERCA DEL PERNO	(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		ASTMA-1532		

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.

6. ABRAZADERA TIPO PARTIDO F° G° DE 64 X 6.4MM D=140MM CON TRES PERNOS DE 13MM DE L=76 CON TUERCA Y ARANDELA.

7. ABRAZADERA TIPO PARTIDO F° G° DE 64 X 6.4 MM, D = 220 MM. CON TRES PERNOS DE 13 MM DE L = 76 CON TUERCA Y ARANDELA.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI
ING. HERMELINDA HUARCAYA CONDORI
RESIDENTE DE OBRA
CIP 120810

Cuadro N° 5. DATOS TECNICOS DE ABRAZADERA DE F°G° TIPO PARTIDO (ÍTEM 6, ÍTEM 7)

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
1	ABRAZADERA DE F°G° TIPO		VER DETALLES LAMINA 04		
	A) PARTIDO DE 64x6.4mm y D=140mm, CON TRES PERNOS DE D=13mm L=76mm CON TUERCA C/TUERCA Y ARANDELAS				
	B) PARTIDO DE 64x6.4mm y D=220mm, CON TRES PERNOS DE D=13mm L=76mm 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)	140		
1.5	PERNOS DE AJUSTE				
1.5.1	NORMA DE FABRICACION		ANSI C 135 1		
1.5.2	DIAMETRO	(mm)	13		
1.5.3	LONGITUD	(mm)	76		
1.5.4	FORMA DE LA CABEZA Y TUERCA DEL PERNO	(mm)	HEXAGONAL		
1.5.5	TIPO DE ARANDELA	(mm)	PLANA		



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI
DIRECCION GENERAL DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS
ING. JOSE ROBERTO ROSA DELGADO
INSTRUCTOR DE OBRA

#munlecharati
Municipalidad de Echarati
@munlecharati
Municipalidad de Echarati
Distrito de Echarati

Echarati, nueva imagen para el Perú y el mundo

Plaza de Armas s/n - www.munlecharati.gob.pe - Telf: 084-837002



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI



N°	CARACTERISTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
1.6	CARGA DE ROTURA MINIMA	kN	71		
1.7	MASA POR UNIDAD	kg			
1.8	NORMA DE FABRICACION		ASTM A-1532		

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.

8. ADAPTADOR DE A°G° TIPO ANILLO BOLA

Cuadro N° 6. DATOS TECNICOS DE ADAPTADOR DE A°G° TIPO ANILLO BOLA (ÍTEM 8)

N°	CARACTERISTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
1	ADAPTADOR ANILLO BOLA				
1.1	FABRICANTE				
1.2	MATERIAL DE FABRICACION Y ACABADO		ACERO FORJADO GALVANIZADO EN CALIENTE B		
1.3	CLASE DE GALVANIZACION ASTM				
1.4	DIMENSIONES (Adjuntar planos)				
1.5	CARGA DE ROTURA MINIMA	KN	71		
1.6	ACOPAMIENTO		UNE 21-158-90 (PARA ACOPLAMIENTO AL CASQUILLO DE AISLADOR DE SUSPENSION DE PORCELANA ANSI 52-3, Y GRILLETE RECTO) ASTM (A 153 – A 536)		
1.7	NORMA DE FABRICACION				
1.8	MASA POR UNIDAD	kg			

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.

9. ADAPTADOR DE A°G° TIPO CASQUILLO OJO LARGO

Cuadro N° 7. DATOS TECNICOS DE ADAPTADOR DE A°G° TIPO CASQUILLO OJO LARGO (ÍTEM 9)

N°	CARACTERISTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
1	ADAPTADOR CASQUILLO – OJO LARGO				
1.1	FABRICANTE				
1.2	MATERIAL DE FABRICACION Y ACABADO		HIERRO NODULAR GALVANIZADO EN CALIENTE NORMA ASTM-A153 B		
1.3	CLASE DE GALVANIZACION SEGUN ASTM				
1.4	DIMENSIONES (Adjuntar planos)	Mm			
1.5	CARGA DE ROTURA MINIMA	KN	71		
1.6	ACOPAMIENTO		PARA ACOPLAMIENTO DE AISLADOR DE SUSPENSION DE PORCELANA ANSI 52-3 UNE 21-159-90, ANSI A-536		
1.7	NORMA DE FABRICACION				
1.8	MASA POR UNIDAD	kg			

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.



UNIDAD DE OBRA
ING. JOSE ROUSSEL ROSA DELGADO
INSPECTOR DE OBRA

@muniecharati
 Municipalidad de Echarati
 @muniecharati
 Municipalidad de Echarati
 Distrito de Echarati

Echarati, nueva imagen para el Perú y el mundo

Plaza de Armas s/n - www.muniecharati.gob.pe - Telf: 084-837002



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI



10. AISLADOR DE PORCELANA TIPO SUSPENSIÓN CLASE ANSI 52-3

Cuadro N° 8. DATOS TÉCNICOS DE AISLADOR DE PORCELANA TIPO SUSPENSIÓN ANSI 52-3 (ÍTEM 10)

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
1	FABRICANTE				
2	CLASE		ANSI 52-3		
3	NORMA DE FABRICACION		ANSI C29.2		
4	MATERIAL AISLANTE		PORCELANA		
5	DIMENSIONES				
5.1	DIAMETRO MAXIMO	mm	273		
5.2	ESPACIAMIENTO (ALTURA)	mm	146		
5.3	LONGITUD DE LÍNEA DE FUGA	mm	300		
5.4	DISTANCIA DE ARCO	mm	197		
6	CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS:				
6.1	RESISTENCIA ELECTROMECÁNICA COMBINADA	kV	67		
6.2	RESISTENCIA MECÁNICA AL IMPACTO	N-m	6		
6.3	RESISTENCIA DE CARGA DE RUTINA	kN	33.5		
6.4	RESISTENCIA DE CARGA SOSTENIDA	kN	44.5		
6.5	CARGA MAXIMA DE TRABAJO	kN	33.5		
7	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS				
7.1	TENSIÓN DE FLAMEO A BAJA FRECUENCIA:				
	- EN SECO	kV	80		
	- BAJO LA LLUVIA	kV	50		
7.2	TENSIÓN CRÍTICA DE FLAMEO AL IMPULSO:				
	- POSITIVA	kV	125		
	- NEGATIVA	kV	130		
7.3	TENSIÓN DE PERFORACIÓN A BAJA FRECUENCIA	kV	110		
8	CARACTERÍSTICAS DE RADIO INTERFERENCIA:				
8.1	TENSIÓN DE ENSAYO A BAJA FRECUENCIA	kV(rms)	10		
8.2	RIV MAXIMO A 1000KHz	µV	50		
9	CONEXIÓN	kV(rms)	CASQUILLO – BOLA		
10	ESPESOR PROMEDIO MÍNIMO DEL GALVANIZADO DE LAS PARTES METÁLICAS	µm	86		
11	MATERIAL METÁLICO		HIERRO MALEABLE O ACERO FORADO		
12	MATERIAL DE PASADOR		BRONCE O ACERO INOXIDABLE		
13	COLOR		MARRON		

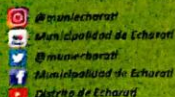


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI



ING. MELINDA HUARCAYA CONDORI
RESIDENTE DE OBRA
CIP 120610

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI
GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y
LIQUIDACIÓN DE PROYECTOS
Inq. José Raúl Ariza Delgado
CIP 120610
INSPECCIÓN DE OBRA



Echarati. nueva imagen para el Perú y el mundo

Plaza de Armas s/n - www.muniecharati.gob.pe - Telf: 084-837002



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI



N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
14	MARCADO DE LOS AISLADORES		LOS AISLADORES DE PORCELANA DEBERÁN SER MARCADOS EN LA SUPERFICIE DEL AISLADOR DE MANERA INDELEBLE (EL MARCADO NO DEBERÁ DETERIORAR LA SUPERFICIE ESMALTADA DEL AISLADOR) CON LA SIGUIENTE INFORMACIÓN MÍNIMA: - NOMBRE DEL FABRICANTE - AÑO DE FABRICACIÓN - CLASE DE AISLADOR SEGÚN ANSI - CARGA MÁXIMA DE FLEXIÓN EN KN - NÚMERO DE LOTE AL QUE PERTENECE		

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.

11. AISLADOR DE PORCELANA TIPO "PIN", CLASE ANSI 56-3

Cuadro N° 9. DATOS TECNICOS DE AISLADOR DE PORCELANA TIPO PIN ANSI 56-3 (ÍTEM 11)

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
1	FABRICANTE				
2	CLASE		ANSI 56-3		
3	NORMA DE FABRICACION		ANSI C29.6		
4	MATERIAL AISLANTE		PORCELANA		
5	DIMENSIONES				
5.1	DIAMETRO MAXIMO	mm	228		
5.2	ALTURA	mm	165		
5.3	LONGITUD DE LINEA DE FUGA	mm	533		
5.4	DISTANCIA DE ARCO	mm	241		
5.5	DIAMETRO DE AGUJERO PARA ACOPLAMIENTO	mm	35		
6	CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS:				
6.1	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	kN	13.4		
7	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS				
7.1	TENSIÓN DE FLAMEO A BAJA FRECUENCIA:				
-	EN SECO	kV	125		
-	BAJO LA LLUVIA	kV	80		
7.2	TENSIÓN CRÍTICA DE FLAMEO AL IMPULSO:				
-	POSITIVA	kV	200		
-	NEGATIVA	kV	265		
7.3	TENSIÓN DE PERFORACIÓN A BAJA FRECUENCIA	kV	165		
8	CARACTERÍSTICAS DE RADIO INTERFERENCIA:				
8.1	ESMALTE RF		SI		
8.2	TENSION DE ENSAYO A BAJA FRECUENCIA	kV(rms)	30		
8.3	RIV MAXIMO A 1000KHz	µV	200		



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI
 GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y
 FUNDACIÓN DE PROYECTOS
 Ing. José Antonio Ríos Delgado
 CIP 125119
 INSPECTOR DE OBRA

@muniecharati
 Municipalidad de Echarati
 @muniecharati
 Municipalidad de Echarati
 Distrito de Echarati

Echarati, nueva tierra del Perú y el mundo

Plaza de Armas s/n - www.muniecharati.gob.pe - Telf: 084-837002

Municipalidad Distrital de Echarati – La Convención - Cusco

Adjudicación Simplificada N°037-2021-OEC-MDE/LC. Segunda Convocatoria



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI



N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
9	COLOR		MARRON		
10	MARCADO DE LOS AISLADORES		LOS AISLADORES DE PORCELANA DEBERÁN SER MARCADOS EN LA SUPERFICIE DEL AISLADOR DE MANERA INDELEBLE (EL MARCADO NO DEBERÁ DETERIORAR LA SUPERFICIE ESMALTADA DEL AISLADOR) CON LA SIGUIENTE INFORMACIÓN MÍNIMA: - NOMBRE DEL FABRICANTE - AÑO DE FABRICACIÓN - CLASE DE AISLADOR SEGÚN ANSI - CARGA MÁXIMA DE FLEXIÓN EN KN - NÚMERO DE LOTE AL QUE PERTENECE		

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.

12. AISLADOR DE TRACCION TIPO NUEZ CLASE ANSI 54-2

Cuadro N° 10. DATOS TÉCNICOS DE AISLADOR DE TRACCIÓN TIPO NUEZ (ÍTEM 12)

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
1	<u>AISLADOR DE TRACCION 54-2</u>				
1.1	FABRICANTE				
1.2	MATERIAL		PORCELANA		
1.3	NORMA DE FABRICACION		ANSI C 29.1		
1.4	ALTO	mm	108		
1.5	ANCHO	mm	73		
1.6	DIÁMETRO AGUJERO	mm	22		
1.7	DISTANCIA DE FUGA	mm	48		
1.8	TENSIÓN DISRUPTIVA A FRECUENCIA INDUSTRIAL SECO	KV	30		
	HÚMEDO	KV	15		
1.9	CARGA MÁXIMA DE TRABAJO	Kn	53		

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI

ING. HERMINIA HUARCAYA CONDORI
RESIDENTE DE OBRA
CIP 120810

UNION GERENCIA DE SUPERVISION Y
DIRECCION DE LIQUIDACION DE PROYECTOS
Ing. José RIVERA RIVERA Delgado
CIP 120811
INSPECTOR DE OBRA

13. AISLADOR POLIMÉRICO TIPO SUSPENSIÓN DE 36 KV

Cuadro N° 11. DATOS TÉCNICOS DE AISLADOR POLIMÉRICO TIPO SUSPENSIÓN DE 36KV (ÍTEM 13)

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
1.0	FABRICANTE				
2.0	MODELO O NÚMERO DE CATÁLOGO				
3.0	PAÍS DE FABRICACIÓN				
4.0	NORMAS APLICABLES		IEC-1109 IEC-815 ANSI - C29.11		



@muniecharati
Municipalidad de Echarati
@muniecharati
Municipalidad de Echarati
Distrito de Echarati

Echarati, nueva imagen para el Perú y el mundo

Plaza de Armas s/n - www.muniecharati.gob.pe - Telf: 084-837002



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI



N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
5.0	TENSIÓN DE DISEÑO	KV	36		
6.0	MATERIAL DEL NÚCLEO		FIBRA DE VIDRIO REFORZADO		
7.0	MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO DEL NÚCLEO		GOMA DE SILICÓN		
8.0	MATERIAL DE LAS CAMPANAS		GOMA DE SILICÓN		
	HERRAJES				
9.0	MATERIAL DE LOS HERRAJES		ACERO FORJADO O HIERRO MALEABLE		
10.0	NORMA DE GALVANIZACIÓN		ATSM 153		
11.0	HERRAJE EXTREMO DE ESTRUCTURA		HORQUILLA (CLEVIS)		
12.0	HERRAJE DEL EXTREMO DE LÍNEA		LENGÜETA (TONGUE)		
	DIMENSIONES Y MASA				
13.0	LONGITUD DE LÍNEA DE FUGA	mm	850		
14.0	DISTANCIA DEL ARCO EN SECO	mm			
15.0	LONGITUD TOTAL	mm			
16.0	DIÁMETRO MÍNIMO DEL NÚCLEO	mm			
17.0	NÚMERO DE CAMPANAS				
18.0	DIÁMETRO DE CADA CAMPANA	mm			
19.0	ESPACIAMIENTO ENTRE CAMPANAS	mm			
20.0	MASA TOTAL	kg	2.4		
	VALORES DE RESISTENCIA MECÁNICA				
21.0	CARGA MECÁNICA GARANTIZADA (SML)	kN	70		
22.0	CARGA MECÁNICA DE RUTINA (RTL)	kN	35		
23.0	TENSIÓN CRÍTICA DE FLAMEO AL IMPULSO				
	POSITIVA	KV	260		
	NEGATIVA	KV	280		
24.0	TENSIÓN DE FLAMEO A BAJA FRECUENCIA				
	EN SECO	KV	160		
	BAJO LLUVIA	KV	150		

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.

14. ALAMBRE DE ALUMINIO TEMPLE BLANDO DE 10 MM2 PARA AMARRE

Cuadro N° 12. DATOS TÉCNICOS DE ALAMBRE DE ALUMINIO DE AMARRE DE 10 MM2 (ÍTEM 14)

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
	ALAMBRE DE AMARRE				
1.1	FABRICANTE				
1.2	MATERIAL		ALEACION DE ALUMINIO		
1.3	NORMA DE FABRICACIÓN		ASTM B609/B609M		
1.4	SECCION	mm2	10		
1.6	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	kN	1.8		
1.7	PESO APROXIMADO	Kg/km			

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI
ING. ROSALINDA HUARCAYA CONDORI
RESIDENTE DE OBRA
CIP 120810

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI
GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y
BÚFALO DE LIQUIDACIÓN DE PROYECTOS
Ing. José Romel Rosa Delgado
CIP 115118
INSPECTOR DE OBRA

@muniecharati
 Municipalidad de Echarati
 @muniecharati
 Municipalidad de Echarati
 Distrito de Echarati

Echarati, nueva imagen para el Perú y el mundo

Plaza de Armas s/n - www.muniecharati.gob.pe - Telf: 084-837002




MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI



15. ALAMBRE GALVANIZADO # 16


Cuadro N° 13. DATOS TÉCNICOS DE ALAMBRE GALVANIZADO # 16 (ÍTEM 15)

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
1	ALAMBRE GALVANIZADO				
1.1	FABRICANTE				
1.2	MATERIAL		ACERO SAE 1008		
1.3	DIÁMETRO	mm	1.65 (#16)		
1.4	CAPA DE ZINC	g/m2	60		
1.5	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	daN/mm2	39.47		

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.

16. BENTONITA SODICA 30KG


Cuadro N° 14. DATOS TÉCNICOS DE BENTONITA SÓDICA (ÍTEM 16)

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
1	BENTONITA				
1.1	MATERIAL		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		
1.2	PESO	Kg	30		

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.

17. BOVEDA DE REGISTRO DE POLIPROPILENO CON TAPA SEÑALIZADA

Cuadro N° 15. DATOS TÉCNICOS DE BÓVEDA DE REGISTRO DE POLIPROPILENO (ÍTEM 15)

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
1	BÓVEDA DE REGISTRO				
1.1	MODELO		BÓVEDA		
1.2	MATERIAL		POLIPROPILENO		
1.3	ALTURA	CM	26		
1.4	COLOR		VERDE		
1.5	USO		COMO CAJA DE REGISTRO PARA POZO DE PUESTA A TIERRA, COMPUESTO DE POLIPROPILENO, DEBE CONTAR CON PERNO PARA ASEGURAR LA TAPA		
1.6	PESO	KG			

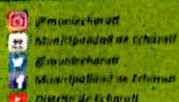
Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI



DISTRITO DE LA CONVENCION
CANTON DE LA CONVENCION
RESIDENTE DE OJERA
CALLE 1000 1000

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI
DISTRITO DE LA CONVENCION
CANTON DE LA CONVENCION
RESIDENTE DE OJERA
CALLE 1000 1000



Echarati, nueva imagen para el Perú y el mundo

Plaza de Armas s/n - www.munlecharati.gob.pe - Telf: 084-837002

Municipalidad Distrital de Echarati – La Convención - Cusco

Adjudicación Simplificada N°037-2021-OEC-MDE/LC. Segunda Convocatoria



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI



18. CABLE DE A.G. TIPO SIEMENS MARTIN D=10MM (3/8"), 7 HILOS

Cuadro N° 16. DATOS TÉCNICOS DE CABLE DE A°G° TIPO SIEMENS MARTIN (ÍTEM 18)

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
1.1	FABRICANTE				
1.2	MATERIAL		ACERO		
1.3	GRADO		SIEMENS-MARTIN ALTA RESISTENCIA		
1.4	CLASE DE GALVANIZADO SEGUN NORMA ASTM		B		
1.5	DIAMETRO NOMINAL	mm	10		
1.6	NUMERO DE ALAMBRES		7		
1.7	DIAMETRO DE CADA ALAMBRE	mm	3,05		
1.8	SECCION NOMINAL	mm²	50		
1.9	CARGA DE ROTURA MINIMA	KN	48,04		
1.10	SENTIDO DEL CABLEADO		Izquierdo		
1.11	MASA	kg/m	0,400		
1.12	NORMA DE FABRICACION	ASTM	ASTM A 475		
1.13	EMBALAJE		EN CARPETES DE MADERA		

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.

19. CANALETA GUARDACABLE DE A°G° DE 2MM DE ESPESOR X 2.40M DE LONGITUD CON PERNOS, TUERCAS Y SEGUROS

Cuadro N° 17. DATOS TÉCNICOS DE CANALETA GUARDACABLE DE A°G° (ÍTEM 19)

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
1	CANALETA GUARDACABLE				
1.1	FABRICANTE				
1.2	MATERIAL		ACERO SAE 1020		
1.3	NORMA DE GALVANIZADO		ASTM - A153		
1.4	DIMENSIONES				
	LONGITUD	m	2.40		
	ESPESOR	mm	2		

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.

20. CEMENTO CONDUCTIVO 100% ECOLOGICO DE MUY ALTA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA X 25 KG

Cuadro N° 18. DATOS TÉCNICOS DE CEMENTO CONDUCTIVO (ÍTEM 20)

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
1	CEMENTO CONDUCTIVO			
1.1	TIPO		CONDUCTIVO	
1.2	RESISTIVIDAD	ohm	<0.5	
1.3	ESTADO FISICO		SOLIDO	
1.4	APARIENCIA		POLVO	
1.5	USO		PARA POZO A TIERRA, INCREMENTA EL ÁREA DE CONTACTO DEL CONDUCTO Y EVITA SU CORROSIÓN	
1.6	PESO	Kg	25	

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI

UNIDAD DE LOGISTICA
Ing. José Rómulo Rosa Delgado
INSPECTOR DE OBRA

@muniecharati
 @muniecharati
 @muniecharati
 Directo de Echarati

Echarati, una comunidad que mira al Perú y el mundo

Plaza de Armas s/n - www.muniecharati.gob.pe - Telf: 084-837002

Municipalidad Distrital de Echarati – La Convención - Cusco

Adjudicación Simplificada N°037-2021-OEC-MDE/LC. Segunda Convocatoria



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI



21. CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700

Cuadro N° 19. DATOS TÉCNICOS DE CINTA AISLANTE (ÍTEM 21)

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
1	CINTA AISLANTE				
1.1	FABRICANTE				
1.2	MATERIAL DE FABRICACION		PVC		
	NORMA DE FABRICACION		ASTM D 1000		
1.3	DIMENSIONES				
	LONGITUD REFERENCIAL	m	18		
	ANCHO MÍNIMO	mm	19		
1.4	TENSIÓN DE ROTURA MÍNIMA	Kg/cm	2.6		
1.5	RESISTENCIA DE AISLAMIENTO	Megaohms	1x10 ⁶		
1.6	COLOR		NEGRO		

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.

22. CINTA AUTOVULCANIZANTE N° 23, 3/4X9.15MTS, 69KV

Cuadro N° 20. DATOS TÉCNICOS DE CINTA AUTOVULCANIZANTE (ÍTEM 22)

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
1	CINTA VULCANIZANTE				
1.1	FABRICANTE				
1.2	MATERIAL DE FABRICACION		EPR		
	NORMA DE FABRICACION		ASTM D4388-08		
1.3	DIMENSIONES				
	LONGITUD REFERENCIAL	m	9.15		
	ANCHO MÍNIMO	mm	19		
1.4	TENSIÓN DE ROTURA MÍNIMA	Kg/cm	1.4		
1.5	RESISTENCIA DE AISLAMIENTO	Megaohms	1x10 ⁶		
1.6	COLOR		NEGRO		

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.

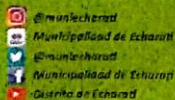
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI
RESIDENTE DE OBRA
CIP 120810



23. CINTA PLANA PARA ARMAR DE ALUMINIO DE 1.4 X 7.6 MM

Cuadro N° 21. DATOS TÉCNICOS DE CINTA PLANA PARA ARMAR DE ALUMINIO (ÍTEM 23)

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
1.1	CINTA PLANA DE ARMAR				
	FABRICANTE				



Echarati, nueva imagen para el Perú y el mundo

Plaza de Armas s/n - www.muniecharati.gob.pe - Telf: 084-837002



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI



N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
1.2	MATERIAL		ALEACIÓN DE ALUMINIO		
1.3	DIMENSIONES (Adjuntar planos)				
	ESPESOR	mm	1.4		
	ANCHO	mm	7.6		
1.4	RANGO DE SECCIÓN DE CONDUCTOR A APLICARSE	mm ²	16 – 120		
1.5	NORMA DE FABRICACIÓN Y PRUEBAS		ASTM B233		
1.6	MASA POR UNIDAD	kg			

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.

24. CONECTOR DE VIAS PARALELAS PARA DERIVACION AL/AL 16-50/16-50 MM2 DE DOS PERNOS

Cuadro N° 22. DATOS TÉCNICOS DE CONECTOR DE VÍAS PARALELAS AL/AL (ÍTEM 25)

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
1	<u>CONECTOR AL-AL</u>				
1.1	FABRICANTE				
1.2	MATERIAL		ALEACIÓN DE ALUMINIO		
1.3	NORMA DE FABRICACIÓN		NF C 33-020		
1.4	CONFIGURACIÓN				
1.4.1	- PRINCIPAL DE AL	mm ²	16-50		
1.4.2	- DERIVADO DE AL	mm ²	16-50		

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.

25. CONECTOR AL-AL 16-35/16-35MM2 (SL2.11 O SIMILAR) CON CUBIERTA AISLANTE SP14

Cuadro N° 23. DATOS TÉCNICOS DE CONECTOR AL-AL (ÍTEM 26)

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
1	<u>CONECTOR AL-AL</u>				
1.1	FABRICANTE				
1.2	MATERIAL		ALEACIÓN DE ALUMINIO		
1.3	NORMA DE FABRICACIÓN		NF C 33-020		
1.4	CONFIGURACIÓN				
1.4.1	- PRINCIPAL DE AL	mm ²	16-50		
1.4.2	- DERIVADO DE AL	mm ²	16-50		
1.5	CUBIERTA AISLANTE		SP 14		

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.

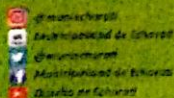


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI

RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI

INSPECTOR DE OBRA



Echarati, nueva imagen para el Perú y el mundo

Plaza de Armas s/n - www.muniecharati.gob.pe - Telf: 084-837002

Municipalidad Distrital de Echarati – La Convención - Cusco

Adjudicación Simplificada N°037-2021-OEC-MDE/LC. Segunda Convocatoria



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI



26. CONECTOR AL-CU PARA AL 16-50/CU 4-25 MM2 (SM 2.11 O SIMILAR) CON CUBIERTA AISLANTE SP 15

Cuadro N° 24. DATOS TÉCNICOS DE CONECTOR AL-CU (ÍTEM 27)

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO	VALOR OFERTADO
1	CONECTOR AL-CU				
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	16-50		
1.4.2	- DERIVADO DE CU	mm2	4-25		
1.5	CUBIERTA AISLANTE		SP-15		

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.

27. CONECTOR ANDERSON PARA VARILLA DE COBRE 5/8"

28. CONECTOR DE COBRE TIPO ANDERSON PARA VARILLA CON D=19 MM.

Cuadro N° 25. DATOS TÉCNICOS CONECTOR ANDERSON PARA VARILLA DE 5/8" Y VARILLA DE D=19MM (ÍTEM 28, ÍTEM 29)

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
1	CONECTOR (ANDERSON)				
1.1	FABRICANTE				
2	MATERIAL		COBRE		
3	DIAMETRO	mm	16 (5/8") 19 (3/4")		
4	RANGO SECCION DE CONDUCTOR DE COBRE	mm2	25		
4	MASA DEL CONECTOR	Kg			

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.

29. CONECTOR DE CU TIPO PERNO PARTIDO SPLIT BOLT PARA CONDUCTOR DE 35MM2

Cuadro N° 26. DATOS TÉCNICOS CONECTOR DE CU TIPO PERNO PARTIDO (ÍTEM 30)

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
1	Conector tipo perno partido				
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			

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI

ING. JOSE ROUSSEL ROSA DELGADO

COORDINADOR DE PROYECTOS

@muniecharati
Municipalidad de Echarati
@muniecharati
Municipalidad de Echarati
Distrito de Echarati

Echarati, nueva imagen para Perú y el mundo

Plaza de Armas s/n - www.muniecharati.gob.pe - Telf: 084-837002




MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI



30. CONICA TERMINAL TIPO NOKIA PARA 25 MM2


Cuadro N° 27. DATOS TÉCNICOS DE CONICA TERMINAL TIPO NOKIA (ÍTEM 31)

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
1	CÓNICA TERMINAL TIPO NOKIA				
1.1	FABRICANTE				
1.2	MATERIAL DE FABRICACION		ALEACION DE ALUMINIO INYECTADO ACERO SAE 1020 GALVANIZADO EN CALIENTE ASTM A 153 (ESTRIBO), ALUMINIO NATURAL		
1.3	ACABADO				
1.3	DIAMETROS DE CONDUCTOR	mm²	25		
1.4	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	kN	15		
1.5	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO	kN	10		
1.6	NORMA DE FABRICACION		UNE 21-159 ASTM A 153B2		
1.7	MASA POR UNIDAD	kg			

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.

31. CORREA DE NYLON DE AMARRE 4.8 X 300 MM

Cuadro N° 28. DATOS TÉCNICOS DE CORREA NYLON DE AMARRE (ÍTEM 32)

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
1	CORREA DE AMARRE				
1.1	FABRICANTE				
1.2	MATERIAL DE FABRICACION		POLIETILENO RESISTENTE		
1.3	DIMENSIONES				
	LONGITUD	mm	300		
	ANCHO	mm	4,8		
1.4	CABEZA TERMINAL				
1.5	MASA POR UNIDAD	g	30		
1.6	COLOR		NEGRO		
1.7	NORMA DE FABRICACION		FINLANDESA		

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.

32. CRUCETA DE F°G° DE PERFIL ANGULAR DE 64 X 64 X 6.4 MM, L=1000 MM C/DADOS EN UN EXTREMO Y ORIFICO DE 19 MM, HORIZONTAL Y VERTICAL

33. CRUCETA DE F°G° DE PERFIL ANGULAR DE 75X75X6.4MM L=1800MM, CON DADOS DE 100 MM EN LOS EXTREMOS Y ORIFICIOS DE 19MM, HORIZONTAL Y VERTICAL

34. CRUCETA DE F°G° DE PERFIL ANGULAR DE 75X75X6.4MM L=2400MM, CON DADOS DE 150 MM EN LOS EXTREMOS Y ORIFICIOS DE 19MM, HORIZONTAL Y VERTICAL

Cuadro N° 29. DATOS TÉCNICOS DE CRUCETA DE F°G° (ÍTEM 33, ÍTEM 34, ÍTEM 35)

	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
1	CRUCETA DE PERFIL ANGULAR DE F°G° DE: A) 64x64x1000mm, E=6.4mm, Con dado de 100mm en el extremo		VER DETALLES LAMINA 05-06-07		

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI

SECRETARÍA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI
UNIDAD DE OBRAS
CALLE 12 N° 1234



ING. JOSÉ ROUSSEL ROSA DELGADO
CIP 11218
INSPECTOR DE OBRA

@muniecharati
 @muniecharati
 @muniecharati
 Muniecharati

Echarati. nueva imagen para el Perú y el mundo

Plaza de Armas s/n - www.muniecharati.gob.pe - Telf: 084-837002

Municipalidad Distrital de Echarati – La Convención - Cusco

Adjudicación Simplificada N°037-2021-OEC-MDE/LC. Segunda Convocatoria



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI



N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
B)	75x75x1800mm, E=6.4mm, Con dados de 100mm en los extremos				
C)	75x75x2400mm, E=6.4mm, Con dados de 100mm en los extremos				
1.1	FABRICANTE				
1.2	MATERIAL		ACERO BAE 1020		
1.3	CLASE DE GALVANIZACION ASTM		B		
1.4	DIMENSIONES DEL PERIL ANGULAR				
1.4.1	LARGO	(mm)	64 75 75		
1.4.2	ANCHO	(mm)	64 75 75		
1.4.3	ESPESOR	(mm)	6.4 6.4 6.4		
1.4.4	LONGITUD	(mm)	1000 1800 2400		
1.4.5	DADO	(mm)	100 100 153		
1.5	CONFIGURACION GEOMETRICA (Adjuntar Plano)				
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			
1.9	NUMERO DE DADOS		02 DADOS DE 100mm, 01 DADO DE 100mm		
1.10	RESISTENCIA A LA TRACCION (MINIMA)	KN/cm²	45		
1.11	NORMAS DE FABRICACION		ASTM A, ANSI A 153, ASTM A36, ASTM 780, UNE 21-158-90		

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.

35. DISCO ANTIRROBO PARA VARILLA DE PUESTA TIERRA DE 16MMD, INCLUYE PERNO PRISIONERO DE COBRE PARA SUJECION

36. DISCO ANTIRROBO PARA VARILLA DE PUESTA TIERRA DE 19MMD, INCLUYE PERNO PRISIONERO DE COBRE PARA SUJECION

Cuadro N° 30. DATOS TÉCNICOS DE DISCO ANTIRROBO PARA VARILLA DE PUESTA A TIERRA (ÍTEM 36, ÍTEM 37)

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
1	DISCO ANTIRROBO PARA VARILLA DE PUESTA A TIERRA				
1.1	FABRICANTE				
1.2	MATERIAL DE FABRICACION		POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO		
1.3	DIMENSIONES				
	DIÁMETRO	mm	240 - 245		
	ESPESOR	mm	5		
1.4	PERNO PRISIONERO		CABEZA HEXAGONAL DE COBRE		
1.5	DIÁMETRO CENTRAL PARA VARILLA	mm	16 19		
1.6	COLOR				
1.7	NORMA DE FABRICACION				

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI

ALCALDE MUNICIPAL
Miguel Ángel Rodríguez

MUNICIPIO ORDENADOR DE SUPERVISION Y
DISTRITO DE LICITACION DE PROYECTOS

Ing. José Rousbel Rosa Delgado
INSPECTOR DE OBRA

@muniecharati
 Municipalidad de Echarati
 @muniecharati
 Municipalidad de Echarati
 Dirección de Echarati

Echarati, nueva imagen para el Perú y el mundo

Plaza de Armas s/n - www.muniecharati.gob.pe - Telf: 084-837002



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI



37. ESPIGA DE FOGO DE 1"Ø X 20" CABEZA 1 3/8"Ø PARA VERTICE DE POSTE CON DOS PERNOS DE 5/8" X 9" CON TUERCA, CONTRATUERCA Y ARANDELA

Cuadro N° 31. DATOS TÉCNICOS DE ESPIGA DE F°G° PARA VÉRTICE DE POSTE (ÍTEM 38)

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
1	FABRICANTE				
2	MATERIAL DE FABRICACION				
3	CLASE DE GALVANIZACION ASTM		B		
4	AISLADOR TIPO PIN CON EL QUE SE USARA	ANSI	56-3		
5	LONGITUD TOTAL	mm	508		
6	DIAMETRO DE LA CABEZA DE PLOMO	mm	35		
7	NUMERO DE AGUJEROS PARA PERNOS DE FIJACIÓN A POSTE		2		
8	DISTANCIA ENTRE AGUJEROS	mm	203		
9	CARGA DE PRUEBA A 10 GRADOS DE DEFLEXION				
	TRANSVERSAL	KN	6.67		
	LONGITUDINAL	KN	5.40		
10	NORMA DE FABRICACION Y PRUEBA	ANSI	C 135.17		
		ANSI	C-135.22		
		UNE	21-158-90		
11	MASA POR UNIDAD	kg			
12	PERNO				
12.1	NORMA DE FABRICACIÓN		ANSI C 135.4		
12.2	DIÁMETRO	Pulgada	5/8"		
12.3	LONGITUD	Pulgada	9"		

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.

38. GRAPA DE AL PARA ANCLAJE TIPO PISTOLA TRES PERNOS 70 KN, PARA CONDUCTOR DE 25-70 MM2

Cuadro N° 32. DATOS TÉCNICOS DE GRAPA DE ANCLAJE TIPO PISTOLA DE 3 PERNOS (ÍTEM 39)

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
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	mm²	25 – 70		
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		

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI

UNIDAD DE GERENCIA DE SUPERVISION Y
DISTRITO DE ECHARATI
Ing. José Raúl Rosa Delgado
C.I. 115110
INSPECTOR DE OBRA

@munlecharati
 @munlecharati
 @munlecharati
 Distrito de Echarati

Echarati, nueva energía para el Perú y el mundo

Plaza de Armas s/n - www.munlecharati.gob.pe - Telf: 084-837002

Municipalidad Distrital de Echarati – La Convención - Cusco

Adjudicación Simplificada N°037-2021-OEC-MDE/LC. Segunda Convocatoria



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI



39. GRAPA DE ALUMINIO PARA SUSPENSION TIPO PUÑO PARA CONDUCTOR DE 25 - 120 MM2

Cuadro N° 33. DATOS TÉCNICOS DE GRAPA DE ALUMINIO PARA SUSPENSION TIPO PUÑO (ÍTEM 40)

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
1	GRAPA DE ALUMINIO PARA SUSPENSION TIPO PUÑO				
1.1	FABRICANTE				
1.2	MATERIAL DE FABRICACION		HIERRO MODULAR GALVANIZADO EN CALIENTE		
1.3	RANGO DE DIAMETRO DE CONDUCTORES	mm²	16 - 95		
1.4	Rango de Angulo de utilización	grados	20-90		
1.4	CARGA DE ROTURA y DESLIZAMIENTO MINIMA	KN	60		
1.5	NORMA DE FABRICACION		ASTM A153, A 536		
1.6	MASA POR UNIDAD	kg			

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.

40. GRAPA DE ANCLAJE TIPO PISTOLA DE 2 PERNOS, ALEACION DE ALUMINIO (16-70 MM2 AL).

Cuadro N° 34. DATOS TÉCNICOS DE GRAPA DE ANCLAJE TIPO PISTOLA DE 2 PERNOS (ÍTEM 41)

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
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	mm²	16 - 50		
1.4	CARGA DE ROTURA y DESLIZAMIENTO MINIMA	KN	60		
1.5	NORMA DE FABRICACION		UNE 21-159		
1.6	MASA POR UNIDAD	kg	1.5		
1.7	Nro. PERNOS		2		

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.

41. GRAPA PARALELA DE ACERO DE 150 MM DE LONGITUD DE TRES PERNOS PARA CABLE D=10MM

Cuadro N° 35. DATOS TÉCNICOS DE GRAPA PARALELA DE ACERO DE TRES PERNOS (ÍTEM 42)

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
1	GRAPA PARALELA DOBLE VIA				
1.1	FABRICANTE				
1.2	MATERIAL		ACERO SAE 1020		
1.3	CLASE DE GALVANIZADO SEGÚN ASTM		B		
1.4	DIAMETRO DE CABLE A SUJETAR	mm	10		
1.5	CARGA MINIMA DE DESLIZAMIENTO	KN	30		
1.6	DIMENSIONES (Longitud)	mm	150		



Echarati, nueva imagen para el Perú y el mundo

Plaza de Armas s/n - www.muniecharati.gob.pe - Telf: 084-837002





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI



1.7	MASA POR UNIDAD	mm	UNE 21-158-90		
1.8	NORMA PARA INSPECCION y PRUEBA				

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.

42. GRILLETE DE A°G° TIPO LIRA DE 16MM, C/PASADOR, CARGA DE ROTURA DE 70 KN

Cuadro N° 36. DATOS TÉCNICOS DE GRILLETE DE A°G° TIPO LIRA (ÍTEM 43)

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
1	GRILLETE DE A°G° TIPO LIRA				
1.1	FABRICANTE				
1.2	MATERIAL DE FABRICACION		ACERO FORJADO O HIERRO MALEABLE O MODULAR		
1.3	CLASE DE GALVANIZACION ASTM		B		
1.4	DIMENSIONES (Adjuntar planos)				
	DIAMETRO	mm	16		
	ABERTURA	mm	22		
	LONGITUD PASADOR	mm	77		
1.5	CARGA DE ROTURA MINIMA	KN	70 - 71		
1.6	NORMA DE FABRICACIÓN		UNE 21-158-90 ASTM - A 153		
1.6	MASA POR UNIDAD	kg			

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.

43. GRILLETE DE A°G° TIPO RECTO DE 16 MM, C/PASADOR, CARGA DE ROTURA DE 70 KN

Cuadro N° 37. DATOS TÉCNICOS DE GRILLETE DE A°G° TIPO RECTO (ÍTEM 44)

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
1	GRILLETE DE A°G° TIPO RECTO				
1.1	FABRICANTE				
1.2	MATERIAL DE FABRICACION		ACERO FORJADO O HIERRO MALEABLE O MODULAR		
1.3	CLASE DE GALVANIZACION ASTM		B		
1.4	DIMENSIONES (Adjuntar planos)				
	DIAMETRO	mm	16		
	ABERTURA	mm	22		
	LONGITUD PASADOR	mm	77		
1.5	CARGA DE ROTURA MINIMA	KN	70 - 71		
1.6	NORMA DE FABRICACIÓN		UNE 21-158-90 ASTM - A 153		
1.6	MASA POR UNIDAD	kg			

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI
[Firma]
MELINDA HUARCAYA CONDONI
RESIDENTE DE OFICINA
CIP 120813

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y
LICITACIONES
Ing. José Rodríguez Rosal Delgado
CIP 120813
INSPECTOR DE OBRA



@muniecharati
 @muniecharati
 @muniecharati
 Municipio de Echarati
 Municipio de Echarati

Echarati, nueva imagen para el Perú y el mundo

Plaza de Armas s/n - www.muniecharati.gob.pe - Telf: 084-837002

Municipalidad Distrital de Echarati – La Convención - Cusco

Adjudicación Simplificada N°037-2021-OEC-MDE/LC. Segunda Convocatoria



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI



44. GUARDACABOS DE F°G° PARA CABLE DE 3/8"

Cuadro N° 38. DATOS TÉCNICOS DE GUARDACABO DE F°G° PARA CABLE DE 3/8" (ÍTEM 45)

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
1	GUARDACABOS				
1.1	FABRICANTE				
1.2	MATERIAL		ACERO SAE 1020		
1.3	CLASE DE GALVANIZACION SEGÚN ASTM		B		
1.4	DIAMETRO DE CABLE A SUJETAR	mm	10		
1.5	CARGA DE ROTURA MINIMA A TRACCION O CORTE	kN	55		
1.6	ESPESOR	mm	1.5		
1.7	NORMA PARA INSPECCION Y PRUEBA		ANSI C 135.4		

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.

45. HEBILLA DE 3/4" PARA CINTA BANDIT ACERO INOXIDABLE

Cuadro N° 39. DATOS TÉCNICOS DE HEBILLA DE 3/4" PARA CINTA BANDIT (ÍTEM 46)

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
1	HEBILLA DE 3/4" PARA CINTA BANDIT				
1.1	FABRICANTE				
1.2	MATERIAL		ACERO INOXIDABLE		
1.3	NORMA DE FABRICACION				
1.4	DIMENSIONES				
1.4.1	ANCHO	Pulgada	3/4		
1.5	RESISTENCIA A LA TRACCION	kN	0.7-1		

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.

46. MANGUITO DE AMORTIGUACION TIPO STOCK BRIDGE PARA CONDUCTOR DE AAAC 35 MM2

Cuadro N° 40. DATOS TÉCNICOS DE MANGUITO DE AMORTIGUACIÓN (ÍTEM 47)

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
1	AMORTIGUADOR DE VIBRACION				
1.1	FABRICANTE				
1.2	MATERIAL DE FABRICACIÓN		ALEACIÓN DE ALUMINIO NATURAL		
1.3	MATERIAL DE LAS PESAS		MASA DE A°G° CON PESAS INTERNAS DE PLOMO ELECTROLITICO O ALEACIÓN DE ZING		
1.4	SECCIÓN DEL CONDUCTOR	Mm2	35		
1.5	INSTALACIÓN		AL INTemperie		
1.6	CARGA DE ROTURA Y DESLIZAMIENTO MINIMA	daN	250		
1.7	NORMA DE FABRICACIÓN		UNE 21-159 61897		
1.8	TIPO		STOCK BRIDGE		

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.

47. MORDAZA DE SUSPENSIÓN ANGULAR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO (TIPO SO 14.1 Ó SIMILAR)

Cuadro N° 41. DATOS TÉCNICOS DE MORDAZA DE SUSPENSIÓN ANGULAR (ÍTEM 48)

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
1	GRAPA DE SUSPENSIÓN				
1.1	FABRICANTE				
1.3	MATERIAL DE FABRICACION		ALEACION DE ALUMINIO		
1.4	RANGO DE DIAMETROS DE CONDUCTORES	mm²	16 - 25 - 35		
1.5	RANGO DE ANGULO DE UTILIZACION	Grados	hasta 90		
1.6	RESISTENCIA A LA TRACCION	kN	22		
1.7	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO	kN	10		
1.8	TORQUE MINIMO DE LA ROSCA	Kg-m	2.2		

@muniecharati
Municipalidad de Echarati
@muniecharati
Municipalidad de Echarati
Distrito de Echarati

Echarati, nueva imagen para el Perú y el mundo

Plaza de Armas s/n - www.muniecharati.gob.pe - Telf: 084-837002





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI




N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
1.9	NORMA DE FABRICACION		UNE 21-159		
1.11	MASA POR UNIDAD	kg	SPS 2663 (DIN 1784-1)		

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.

48. PERNO DE A°G° HILO CORRIDO, D=16 MM, L=102 MM, CON TUERCA Y ARANDELA

Cuadro N° 42. DATOS TÉCNICOS DE PERNO DE A°G° HILO CORRIDO D=16mm, L=102mm (ITEM 49)

Nº	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
1	PERNO HILO CORRIDO DE: A) D=16mm, L=102 CON TUERCA C/TUERCA Y ARANDELAS				
2.1	FABRICANTE				
2.2	MATERIAL		ACERO SAE 1020 B		
2.3	CLASE DE GALVANIZACION ASTM				
2.4	DIMENSIONES				
2.4.1	LONGITUD	(mm)	102		
2.4.2	DIAMETRO	(mm)	16		
2.5	NORMA DE FABRICACION		ANSI C 135.4		
2.6	CARGA MINIMA DE ROTURA	kN	55		
2.7	MASA POR UNIDAD	kg			
2.8	FORMA DE LA TUERCA DEL PERNO		HEXAGONAL		
2.9	TIPO DE ARANDELA		PLANA		

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.

49. PERNO DOBLE ARMADO DE F°G°, D=16MM, L=406MM, C/T/CT Y 4 ARANDELAS CUADRADAS DE 51 X 51 MM

Cuadro N° 43. DATOS TÉCNICOS DE PERNO DOBLE ARMADO DE F°G° D=16mm, L=406mm (ITEM 50)

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO	VALOR OFERTADO
1	PERNO DOBLE ARMADO DE F°G° DE: A) 16mm, L=406 CR=55 KN, CON TUERCA C/TUERCA Y ARANDELAS				
1.1	FABRICANTE				
1.2	MATERIAL		ACERO SAE 1020 B		
1.3	CLASE DE GALVANIZACION ASTM				
1.4	DIMENSIONES				
1.4.1	LONGITUD	(mm.)	406		
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		
1.9.1	ARANDELA CUADRADA PLANA				
1.9.1.1	LADO	mm			
1.9.1.2	ESPESOR	mm			



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI



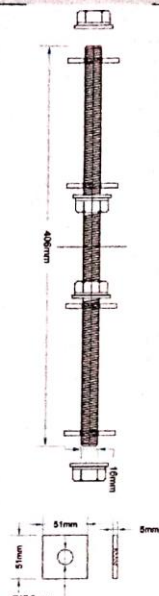
ING. HERMELINDA HENRICA CONDORI
RESIDENTE DE OBRA

UNICAPCO GERENCIA DE SUPERVISION Y
DIRECCION DE LIQUIDACION DE PROYECTOS
ING. JOSE ROBERTO ROSA DELGADO

@muniecharati
Municipalidad de Echarati
@muniecharati
Municipalidad de Echarati
Distrito de Echarati

Echarati, nueva imagen para el Perú y el mundo


Plaza de Armas s/n - www.muniecharati.gob.pe - Telf: 084-837002

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;">  <div style="text-align: center;"> <h2>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI</h2> </div>  </div>					
N°	CARACTERISTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO	VALOR OFERTADO
1.9.1.3	DIAMETRO CENTRAL	mm	17.5		

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.

50. PERNO GANCHO DE 16MM DIAM. X 203 MM LONG. CON ARANDELA, TUERCA Y CONTRATUERCA

Cuadro N° 44. DATOS TÉCNICOS DE PERNO GANCHO DE D=16mm, L=203mm (ÍTEM 51)

No.	CARACTERISTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
1	PERNO GANCHO				
1.1	FABRICANTE				
1.2	MATERIAL		ACERO		
1.3	CLASE DE GALVANIZADO SEGUN ASTM		B		
1.4	NORMA DE FABRICACION		SPS 2663 (DIN 1784-1)		
1.5	CARGA PERMITIDA (Fx/Fy)	kN	7,3/3,3		
1.5.1	DIAMETRO DEL PERNO	mm	16		
1.5.2	LONGITUD DEL PERNO	mm	203		
1.6	MASA POR UNIDAD	kg			

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI

 ING. HERMELINDA HUARACA CONDORI
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 120810

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI
 OFICINA DE SUPERVISION Y
 LÍQUIDACIÓN DE PROYECTOS

 ING. JOSÉ ROBERTO ROSA DELGADO
 CIP 121110
 INSPECTOR DE OBRA



 @muniecharati
 Municipalidad de Echarati
 @muniecharati
 Municipalidad de Echarati
 Distrito de Echarati

Echarati, nueva imagen para el Perú y el mundo

Plaza de Armas s/n - www.muniecharati.gob.pe - Telf: 084-837002

Municipalidad Distrital de Echarati – La Convención - Cusco

Adjudicación Simplificada N°037-2021-OEC-MDE/LC. Segunda Convocatoria



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI



51. PERNO HILO CORRIDO F°G°, D=13 MM, L=64 MM, CON TIA

Cuadro N° 45. DATOS TÉCNICOS DE PERNO HILO CORRIDO DE F°G° D=13mm, L=64mm (ITEM 52)

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
1	PERNO HILO CORRIDO DE:				
	A) D=16mm, L=102 CON TUERCA C/TUERCA Y ARANDELAS				
2.1	FABRICANTE		ACERO SAE 1020		
2.2	MATERIAL		B		
2.3	CLASE DE GALVANIZACION ASTM				
2.4	DIMENSIONES				
2.4.1	LONGITUD	(mm)	64		
2.4.2	DIAMETRO	(mm)	13		
2.5	NORMA DE FABRICACION		ANSI C 135.4		
2.6	CARGA MINIMA DE ROTURA	kN	55		
2.7	MASA POR UNIDAD	kg			
2.8	FORMA DE LA TUERCA DEL PERNO		HEXAGONAL		
2.9	TIPO DE ARANDELA		PLANA		

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.

52. PERNO MAQUINADO DE F°G° D= 16 MM, L= 254 MM, C/TCT Y 02 ARANDELAS CUADRADAS DE 51X51X5MM

Cuadro N° 46. DATOS TÉCNICOS DE PERNO MAQUINADO DE F°G° D=16mm, L=254mm (ITEM 53)

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
2	PERNO MAQUINADO DE:				
	A) D=16mm, L=254 CON TUERCA C/TUERCA Y ARANDELA CURVA				
2.1	FABRICANTE		ACERO SAE 1020		
2.2	MATERIAL		B		
2.3	CLASE DE GALVANIZACION ASTM				
2.4	DIMENSIONES				
2.4.1	LONGITUD	(mm)	254		
2.4.2	DIAMETRO	(mm)	16		
2.5	FORMA ARANDELA				
2.5.1	ARANDELA CUADRADA				
2.5.1.1	LADO	(mm)	57		
2.5.1.2	ESPESOR	(mm)	5		
2.5.1.3	DIAMETRO CENTRAL	(mm)	17.5		
2.5	NORMA DE FABRICACION		ANSI C 135.4		
2.6	CARGA MINIMA DE ROTURA	kN	55		
2.7	MASA POR UNIDAD	kg			
2.8	FORMA DE LA TUERCA DEL PERNO		HEXAGONAL		

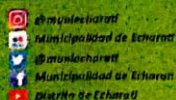
Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.

53. PLANCHA DE F°G° DE 305X305X6.4MM CON AGUJERO D=22MM

54. PLANCHA DE F°G° DE 406 X 406 X 6.4 MM, CON AGUJERO D=22 MM.

Cuadro N° 47. DATOS TÉCNICOS DE PLANCHA DE F°G° DE 305x305x6.4mm, 406x406x6.4mm (ITEM 54, ÍTEM 55)

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
----	-----------------	--------	-----------------	--------------------	----------------



Echarati. nueva imagen para el Perú y el mundo

Plaza de Armas s/n - www.municharati.gob.pe - Telf: 084-837002

Municipalidad Distrital de Echarati – La Convención - Cusco

Adjudicación Simplificada N°037-2021-OEC-MDE/LC. Segunda Convocatoria



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI



2.1	FABRICANTE				
2.2	MATERIAL			ACERO SAE 1020	
2.3	CLASE DE GALVANIZACION SEGUN ASTM			B	
2.4	DIMENSIONES				
2.4.1	ESPESOR	mm		6.4	
2.4.2	LONGITUD	mm	305	406	
2.4.3	DIAMETRO AGUJERO CENTRAL	mm		22	
2.5	CARGA DE ROTURA MINIMA A TRACCION O CORTE	kN		71	
2.6	MASA POR UNIDAD	Kg			
2.7	NORMA DE FABRICACION			UNE 21-158-90	

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.

55. PLANCHA GANCHO BANDA DE F°G° (SOT 15.10), CON GANCHO TIPO COLA DE CHANCHO

Cuadro N° 48. DATOS TÉCNICOS DE PLANCHA GANCHO DE F°G° (ÍTEM 56)

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
1	PLANCHA GANCHO DE SUSPENSION				
1.1	FABRICANTE				
1.2	MATERIAL		ACERO		
1.3	CLASE DE GALVANIZADO SEGUN ASTM		B		
1.4	NORMA DE FABRICACION		ANSI C 135.1 SPS 2663 (DIN 1784-1)		
1.5	RESISTENCIA A LA TRACCION	Kg/mm2	15		
1.6	TENSION MAXIMA	Kg	2,55		
1.7	DIMENSIONES				
1.7.1	LONGITUD	mm	50x150		
1.7.2	DIAMETRO	mm	16		
1.7.3	ESPESOR	mm	5		
1.8	MASA POR UNIDAD	kg			

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.

56. RIOSTRA DE F° G° DE PERFIL ANGULAR DE 38 X 38 X 5 MM, L= 600 MM

57. RIOSTRA DE PERFIL ANGULAR DE F° G° DE 38X38X5MM, L=1000MM.

58. RIOSTRA DE PERFIL ANGULAR F°G° 38X38X900MM, E=5MM

Cuadro N° 49. DATOS TÉCNICOS DE RIOSTRA DE F°G° (ÍTEM 57, TEM 58, TEM 59)

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
1	RIOSTRA DE F°G° DE PERFIL ANGULAR DE:		VER DETALLES LAMINA 08		
	A) 38x38x600 mm. E= 5 mm				
	B) 38x38x1000 mm. E= 5 mm				
	C) 38x38x900 mm. E= 5 mm				
1.1	FABRICANTE				
1.2	MATERIAL		FIERRO GALVANIZADO		
1.3	CLASE DE GALVANIZACION ASTM		B		
1.4	DIMENSIONES DEL PERFIL ANGULAR				
1.4.1	LARGO	(mm)	38	38	38
1.4.2	ANCHO	(mm)	38	38	38
1.4.3	ESPESOR	(mm)	5	5	5
1.4.4	LONGITUD	(mm)	600	1000	900

MACRO-GERENCIA DE SUPERVISION Y
SISTEMA DE LOGISTICA DE PROYECTOS
ING. Jose Pousdel Rosa Delgado
CIP 115118
INSPECTOR DE OBRA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI
ING. HERMINIO HUANCA CONDORI
RESIDENTE DE OBRA
CIP 120810

@muniecharati
Municipalidad de Echarati
@muniecharati
Municipalidad de Echarati
Distrito de Echarati

Echarati, nueva imagen para el Perú y el mundo

Plaza de Armas s/n - www.muniecharati.gob.pe - Telf: 084-837002



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI



N°	CARACTERISTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
1.5	CONFIGURACION GEOMETRICA (Adjuntar Plano)				
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			

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.

59. SAL INDUSTRIAL X 50KG

Cuadro N° 50. DATOS TÉCNICOS DE SAL INDUSTRIAL (ÍTEM 60)

N°	CARACTERISTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
1	<u>SAL INDUSTRIAL</u>				
1.1	MATERIAL		SAL INDUSTRIAL, DISEÑADA PARA BAJAR LA RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA DE UN ELECTRODO MEJORANDO LA CONDUCTIVIDAD DEL TERRENO.		
1.2	PESO	Kg	50		

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.

60. TEMPLADOR DE F° G° DE D=16MM, L=254 MM CON OJAL Y GANCHO EN EXTREMOS.

61. TEMPLADOR DE F° G° DE D=19MM, L=305 MM CON OJAL Y GANCHO EN EXTREMOS.

Cuadro N° 51. DATOS TÉCNICOS TEMPLADOR DE F°G° DE D=16mm, L=254mm, D=19mm, L=305mm (ÍTEM 61, ÍTEM 62)

N°	CARACTERISTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
1.1	FABRICANTE				
1.2	MATERIAL		ACERO SAE 1020		
1.3	CLASE DE GALVANIZADO SEGÚN ASTM		B		
1.4	DIMENSIONES				
1.4.1	ESPESOR	mm	12		
1.4.2	DIÁMETRO	mm	16		
1.4.3	LONGITUD	mm	254		
1.5	CARGA DE ROTURA MÍNIMA A TRACCIÓN O CORTE	KN	71		
1.6	MASA POR UNIDAD				
1.7	NORMA PARA INSPECCIÓN Y PRUEBA		ANSI C 135.2		

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI

UNIDAD DE GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y
DISTRITO DE LIQUIDACIÓN DE PROYECTOS

Ing. Jose Royster Rosa Delgado

@muniecharati
Municipalidad de Echarati
@muniecharati
Municipalidad de Echarati
Distrito de Echarati

Echarati, nueva imagen para el Perú y el mundo

Plaza de Armas s/n - www.muniecharati.gob.pe - Telf: 084-837002



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI



62. TUERCA GANCHO DE A°G° PARA PERNO DE D=16 MM

Cuadro N° 52. DATOS TÉCNICOS DE TUERCA GANCHO (ÍTEM 63)

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
1	PERNO OJO				
1.1	FABRICANTE				
1.2	MATERIAL DE FABRICACION		ACERO SAE 1020 FORJADO		
1.3	ACABADO		GALVANIZADO EN CALIENTE ASTM A-153		
1.4	CLASE DE GALVANIZADO SEGÚN ASTM		B		
1.5	CARGA DE ROTURA MINIMA	KN	55		
1.6	LONGITUD	mm	76		
1.7	DIÁMETRO	mm	16		
1.8	NORMA DE FABRICACION		IEEE C135.1		

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.

63. TUERCA OJO PARA PERNO DE 5/8" D

Cuadro N° 53. DATOS TÉCNICOS DE TUERCA OJO (ÍTEM 64)

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
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	DIÁMETRO ROSCA	(mm.)	16		
1.4.2	DIÁMETRO CUERPO	(mm.)	13		
1.5	NORMA DE FABRICACION		ANSI C 135.5		
1.6	CARGA MINIMA DE ROTURA	kN	55		

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.

64. VARILLA DE ANCLAJE DE A°G° DE 3/4" X 2.40 M., PROVISTO DE OJAL GUARDACABO EN UN EXTREMO CON T/CT Y ARANDELA DE 51X51X6.4MM CON AGUJERO CENTRAL DE 22MMD

65. VARILLA DE ANCLAJE DE A°G° DE 5/8" X 2.40 M., PROVISTO DE OJAL GUARDACABO EN UN EXTREMO CON T/CT Y ARANDELA DE 51X51X6.4MM CON AGUJERO CENTRAL DE 19MMD

Cuadro N° 54. DATOS TÉCNICOS DE VARILLA DE ANCLAJE DE A°G° DE 2/8"X2.4m (ÍTEM 65, ÍTEM 66)

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	IMAGEN REFERENCIAL	VALOR OFERTADO
1.1	FABRICANTE				
1.2	MATERIAL		ACERO FORJADO		
1.3	CLASE DE GALVANIZACION SEGUN ASTM		B		
1.4	DIMENSIONES				
1.4.1	LONGITUD	mm	2400		
1.4.2	DIÁMETRO	mm	16		
1.5	CARGA DE ROTURA MINIMA	kN	71		
1.6	MASA POR UNIDAD	Kg			
1.7	NORMA DE FABRICACION		ANSI C 135.2		
1.8	ARANDELA CUADRADA				
1.8.1	LADO	mm	51		
1.8.2	ESPESOR	mm	6.4		
1.8.3	DIÁMETRO CENTRAL	mm	17.5		

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI

66. VARILLA DISPERSORA DE CU D=16MM, L=2.40M

67. VARILLA DISPERSORA DE CU D=19MM, L=2.40M

ING. JUAN CARLOS HUARCAYA CONDORE
RESIDENTE DE OBRA
CIP 120810

UNIDAD DE GERENCIA DE SUPERVISION Y
DIRECCION DE LICITACION DE PROYECTOS
ING. JOSE ROUSSEL ROSA DELGADO
INSPECTOR DE OBRA

@muniecharati
Municipalidad de Echarati
@muniecharati
Municipalidad de Echarati
Zidaxta de Echarati

Echarati, nueva imagen para el Perú y el mundo


Plaza de Armas s/n - www.muniecharati.gob.pe - Telf: 084-837002



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI



**Cuadro N° 55. DATOS TÉCNICOS DE VARILLA DE DISPERSIÓN DE CU, D=16MM, L=2400MM, D=19MM,
L=2.40M (ÍTEM 57)**

Nº	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	16	19	
1.5	LONGITUD	mm	2400	2400	
1.6	RESISTENCIA ELECTRICA A 20 °c	Ohm			
1.7	MASA DEL ELECTRODO	Kg			

Deberá ser llenado las tablas de valor requerido.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI

 INGENIERO HILARCA CONDORI
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 120811

UNIDAD GERENCIA DE DISPERSIÓN Y
 OBRAS DE LIQUIDACIÓN DE PROYECTOS
 ECHARATI

 ING. JOSE ROBERTO ROSA DUEÑAS
 CIP 120811
 INSPECTOR DE OBRA



@muniecharati
 Municipalidad de Echarati
 @muniecharati
 Municipalidad de Echarati
 Distrito de Echarati

Echarati, nueva imagen para el Perú y el mundo

Plaza de Armas s/n - www.muniecharati.gob.pe - Telf: 084-837002



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI



LAMINA N° 1. ABRAZADERA TIPO PARTIDO DE TRES PERNOS, D=160mm

 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI <small>LA CONVENCION - REGION CUSCO - PERU</small>	PROYECTO CREACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION RURAL DE LOS SECTORES DE ALTO INKILHUATO, ALTO CHARABUATO, ALTO KUVIRIARI, ALTO KAPASHIARI DE LA ZONAL DE IVOCHOTE, DISTRITO DE ECHARATI, LA CONVENCION-CUSCO
	AREA Unidad Operativa de Electrificación Rural

ABRAZADERA DE F° G° TIPO PARTIDO DE 64 X 6.4 mm y D= 160 mm
CON TRES PERNOS DE D= 16 mm X 76 mm CON TUERCA, CONTRATUERCA Y ARANDELAS

ABRAZADERA		PERNO	
ANCHO	ESPESOR	DIAMETRO	LONGITUD
64mm	6.4mm	16mm	76mm

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI

Ing. *[Signature]* MANUEL HUARCAYA CONDORI
RESIDENTE DE OBRA
CIP 120810

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI
 GERENCIA DE SUPERVISION Y MONITOREO DE PROYECTOS
 Ing. *[Signature]* JORGE ROSA DELGADO
 CIP 115118
 INSPECTOR DE OBRA

Las distancias están en mm

REVISION N° FECHA V.P. P.T.M. N° 2021	ESCRITO DISEÑO DIBUJO C.E. 5/8	ABRAZADERA TIPO PARTIDO DE 3 PERNOS D=160mm	LAMINA N°: 01
---	---	--	-------------------------



Echarati, nueva imagen para el Perú y el mundo

Plaza de Armas s/n - www.muniecharati.gob.pe - Telf: 084-837002



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI



LAMINA N° 2. ABRAZADERA DE F°G° TIPO CASS DE CUATRO PERNOS

	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI LA CONVENCIÓN - REGIÓN CUSCO-PERÚ	PROYECTO CREACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION RURAL DE LOS SECTORES DE ALTO INKILHUATO, ALTO CHARAHUATO, ALTO KUVIRIARI, ALTO KAPASHIARI DE LA ZONAL DE IVOCHOTE, DISTRITO DE ECHARATI, LA CONVENCIÓN-CUSCO
	AREA Unidad Operativa de Electrificación Rural	

ABRAZADERA DE F° G° TIPO CASS DE 64 X 64 mm y D= 170 mm CON CUATRO PERNOS DE D= 16 mm L= 102mm, CON TUERCA C/ TUERCA Y ARANDELAS

ABRAZADERA TIPO CASS DE CUATRO PERNOS				
ABRAZADERA	PERNO			
ANCHO	ESPEJOR	DIAMETRO	LINGITUD	DIAMETRO
2 1/2" (64mm)	1/4" (6.4mm)	170mm	102mm	16mm

ABRAZADERA DE F° G° TIPO CASS DE 64 X 64 mm y D= 190 mm CON CUATRO PERNOS DE D= 16 mm L= 102mm, CON TUERCA C/ TUERCA Y ARANDELAS

ABRAZADERA TIPO CASS DE CUATRO PERNOS				
ABRAZADERA	PERNO			
ANCHO	ESPEJOR	DIAMETRO	LINGITUD	DIAMETRO
2 1/2" (64mm)	1/4" (6.4mm)	190mm	102mm	16mm

Las distancias están en mm

ABRAZADERA TIPO CASS DE 4 PERNOS

02

Ing. HERMELINDA HUARCAYA CONDORI
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP 120810

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI

GERENCIA DE INGENIERIA Y LIQUIDACION DE PROYECTOS
 Ing. Jose Rosales Rosa Delgado
 CIP 15118
 INSPECTOR DE OBRA

@muniecharati
 Municipality of Echarati
 @muniecharati
 Municipality of Echarati
 Distrito de Echarati

Echarati, nueva imagen para el Perú y el mundo

Plaza de Armas s/n - www.muniecharati.gob.pe - Telf: 084-837002



LAMINA N° 3. ABRAZADERA DE F°G° TIPO CASS DE TRES PERNOS, ABRAZADERA DE F°G° TIPO CCS DE TRES PERNOS

03



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI



LAMINA N° 4. ABRAZADERA TIPO PARTIDO DE TRES PERNOS, D=140mm, D=220mm

<p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI LA CONVENCION - REGION CUSCO PERU</p>	<p>PROYECTO CREACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION RURAL DE LOS SECTORES DE ALTO INKILUATO, ALTO CHARAJUATO, ALTO KUVIRIARI, ALTO KAPASHIARI DE LA ZONAL DE IVOCHOTE, DISTRITO DE ECHARATI, LA CONVENCION-CUSCO</p>
	<p>AREA Unidad Operativa de Electrificación Rural</p>

ABRAZADERA DE F° G° TIPO PARTIDO DE 64 X 64 mm y D= 140 mm
CON TRES PERNOS DE D= 13 mm X 76 mm CON TUERCA, CONTRATUERCA Y ARANDELAS

ABRAZADERA			PERNO	
ANCHO	ESPESOR	DIAMETRO	LARGITUD	DIAMETRO
64mm	6.4mm	140mm	76mm	13mm

ABRAZADERA DE F° G° TIPO PARTIDO DE 64 X 64 mm y D= 220 mm
CON TRES PERNOS DE D= 13 mm X 76 mm CON TUERCA, CONTRATUERCA Y ARANDELAS

ABRAZADERA			PERNO	
ANCHO	ESPESOR	DIAMETRO	LARGITUD	DIAMETRO
64mm	6.4mm	220mm	76mm	13mm

Las distancias estan en mm

REVISION N°	FECHA	APROBADO	ELABORADO
1	2021		

ABRAZADERA TIPO PARTIDO DE 3 PERNOS
D=220mm, D=140mm

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI
ING. HERMINDA HUARCAYA CONDORI
RESIDENTE DE OBRA
CIP 120810

MUNICIPALIDAD GERENCIA DE SUPERVISION Y
DISTRITO DE ECHARATI
ING. JOSE ROSA DELGADO
CIP 15118
INSPECTOR DE OBRA



@muniecharati
 Muniecharati
 Muniecharati
 Muniecharati

Echarati, nueva imagen para el Perú y el mundo

Plaza de Armas s/n - www.muniecharati.gob.pe - Telf: 084-837002

**MUNICIPALIDAD
DISTRI TAL DE
ECHARATI**

PROJECT

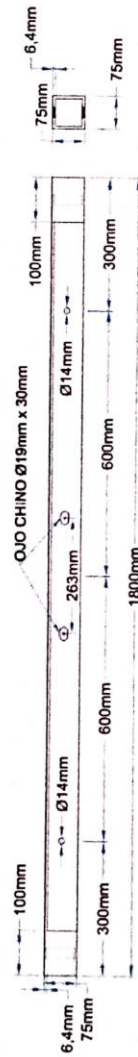
CREACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION RURAL DE LOS SECTORES DE ALTO INKILHUATO, ALTO CHARAHUATO, ALTO KUVIRIARI, ALTO KAPASHARI DE LA ZONAL DE IVOCHOTE, DISTRITO DE ECHARATI, CONVENCION - CUSCO

ALPHA

Unidad Operativa de Electrificación Rural

CRUCETA DE Fº Gº DE PERFIL ANGULAR DE 75 X75 X 6.4 mm L= 1800 mm, CON DADOS DE 100 mm EN LOS EXTREMOS

VISTA DE FRENTE



VISTA DE PLANTA



...DISTRITTO D'ECARATI

ING. JEREMILINDA HUARCAYA CONDORI
RESIDENTE DE OBRA
Nº 120810

LAMINA N°:

CRUCETAS DE F^oG^o DE 75X75X6.4mm, L=1800mm

Echarati, nueva imagen para el Perú y el mundo.

Plaza de Armas s/n - www.muniecharati.gob.pe - Telf: 084-837002

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE ECHARATI

LAMINA N° 7. CRUCETA DE F°G° DE 75X75X6.4mm, L=2400mm, DADO DE 153mm



**MUNICIPALIDAD
DISTRICTAL DE
ECHARATI**
EXTENSIONES DE SERVICIOS (MDE)

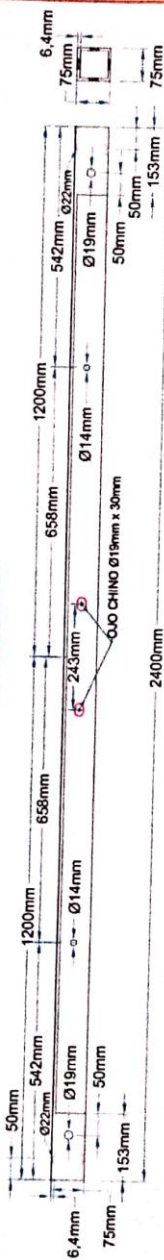
PROYECTO: CREACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION RURAL DE LOS SECTORES DE ALTO INKILHUATO, ALTO CHARAHUATO, ALTO KUYIRALUATO, KAPASHIARI DE LA ZONAL DE IVUCHOTE, DISTRITO DE ECHARATI, CONVENCIÓN - CUSCO

ÁREA: Unidad Operativa de Electrificación Rural

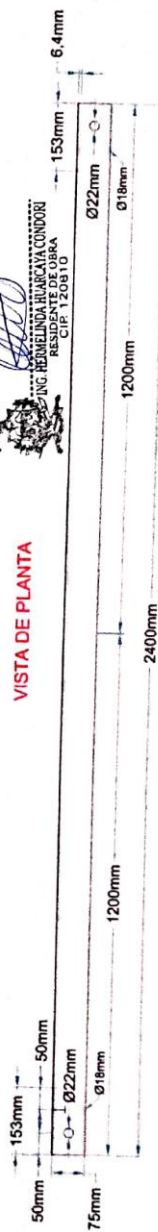
REVISOR: GARCIA, J. SUPERVISOR Y
DISEÑADOR: J. PROYECTOS
Ing. Jairo Cesar Bazo Delgado
INSTRUMENTISTA DE OBRAS

CRUCETA DE F°G° DE PERFIL ANGULAR DE 75 X 75 X 6.4 mm L= 2400 mm CON DADOS DE 153 mm EN LOS EXTREMOS

VISTA DE FRENTE



VISTA DE PLANTA



Las distancias están en mm

REVISOR	FECHA	APROBADO	FECHA
J. GARCIA	2021	J. GARCIA	2021



CRUCETAS DE F°G° DE 75X75X6.4mm, L=2400mm, DADO DE 153mm

LAMINA N° 07

Echarati, nueva imagen para el Perú y el mundo

Plaza de Armas s/n - www.municharati.gob.pe - Telf: 084-8837002

#Echarati
Municipalidad de Echarati
@municharati
Municipalidad de Echarati
Distrito de Echarati



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI

LAMINA N° 8. RIOSTRA DE F°G°



**MUNICIPALIDAD
DISTRITAL DE
ECHARATI**

LA CONVENCION - REGION CUSCO-PERU

PROYECTO

CREACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION RURAL DE LOS
SECTORES DE ALTO INKILHUATO, ALTO CHARAHUATO, ALTO
KUVIRIARI, ALTO KAPASHIARI DE LA ZONAL
DE IVOCHOTE, DISTRITO DE ECHARATI, CONVENCION - CUSCO

AREA

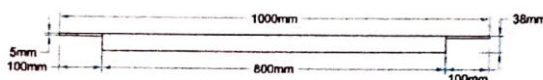
Unidad Operativa de Electrificación Rural

RIOSTRA DE F° G° DE PERFIL ANGULAR DE 38 X 38 X 5 mm , L= 1000 mm

VISTA DE FRENTE

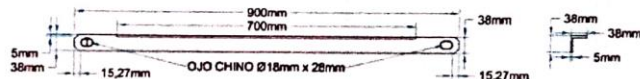


VISTA DE PLANTA

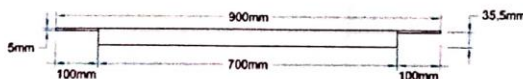


RIOSTRA DE F° G° DE PERFIL ANGULAR DE 38 X 38 X 5 mm , L= 900 mm

VISTA DE FRENTE

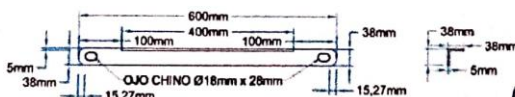


VISTA DE PLANTA

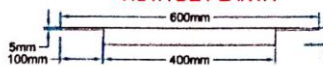


RIOSTRA DE F° G° DE PERFIL ANGULAR DE 38 X 38 X 5 mm , L= 600 mm

VISTA DE FRENTE



VISTA DE PLANTA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI
ING. ARNELINDA HUARCAYA CONDORE
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 120810

Las distancias están en mm

REVISION N°	FECHA	PROYECTO
V8	APR 2021	PROYECTO
DISEÑO		
VERIFICACION		

RIOSTRAS DE F°G°

LAMINA

08



@muniecharati
Municipalidad de Echarati
@muniecharati
Municipalidad de Echarati
Distrito de Echarati

Echarati. nueva imagen para el Perú y el mundo

Plaza de Armas s/n - www.muniecharati.gob.pe - Telf: 084-837002



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI



5.4 Impacto Ambiental

No tiene impacto ambiental.

5.5 Condiciones de Operaciones

La ferreteria eléctrica a ser instalada trabajara en tensión de 22.9 Kv y 220V, a una altura de 700 a 800 metros sobre el nivel del mar, con abundante vegetación

5.6 Embalaje y Rotulado.

Embalaje:

- Los aisladores: Todos los aisladores serán cuidadosamente embalados por separado, formando unidades bien definidas de manera tal que permita su fácil identificación y transporte, para así asegurar su protección contra posibles deterioros mecánicos y efectos nocivos debido al tiempo y condiciones climatológicas que tengan lugar durante el traslado hasta el sitio de entrega y durante el tiempo de almacenamiento.

El embalaje se hará en cajas, jabs u otra protección adecuada que impida daños o deterioros del material durante el transporte.

Cada caja o recipiente deberá llevar impresa la leyenda que identifica al propietario, destino, vía de transporte, fecha de embalaje, dimensiones y pesos, así como la forma correcta de transportarlo y almacenarlo.

- La ferreteria eléctrica: deberá estar embalados en sacos resistentes o cajas y deberán tener leyenda que identifique al propietario, cantidades y descripción de los bienes.

Rotulado:

Todo material deberá estar rotulado

DOCUMENTOS A ADJUNTAR EN LA ENTREGA DEL BIEN

Deberá adjuntarse la siguiente documentación: - Catálogos de fabricación. - Manuales de Operación y Mantenimiento.

DOCUMENTACION TECNICA A PRESENTAR DESPUES DEL PROCESO

Deberá adjuntarse la siguiente documentación: - Catálogos de fabricación.

5.7 Sistema de contratación.

Suma Alzada

5.8 Transporte

El transporte será elegido por el postor bajo las normas y prevenciones de calidad y daños al producto.

5.9 Seguros

Reposición del bien será en 5 días calendario a partir de la notificación.

5.10 Garantía comercial.

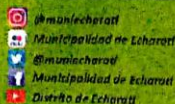
- Para Aisladores: AISLADOR DE PORCELANA TIPO "PIN", CLASE ANSI 56-3, AISLADOR DE PORCELANA TIPO SUSPENSION CLASE ANSI 52-3, AISLADOR DE TRACCION TIPO NUEZ CLASE ANSI 54-2.

El proveedor deberá adjuntar a su propuesta técnica, una "garantía técnico – comercial" en idioma español a través de la cual garantizará la calidad técnica de los aisladores, por un periodo mínimo de 1 año, contados a partir de la fecha de recepción de los equipos en el



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI
ING. HERMELINDA HUARCAYA CONDORI
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 120810

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI
ING. JOSE RAFAEL ROSA DELGADO
CIP: 120810
INSPECTOR DE OBRA



Echarati, nueva imagen para el Perú y el mundo

Plaza de Armas s/n - www.muniecharati.gob.pe - Telf: 084-837002



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI



almacén de la MDE. Se precisa que la garantía técnica - comercial requerido debe considerar la reposición o cambio del total de los aisladores suministrados si es que fallara uno por defectos de fábrica y/o fallas atribuibles al diseño y/o proceso de fabricación durante el periodo de garantía ofertado, debiendo el proveedor asumir los gastos que deriven de la reposición del bien.

- **Para la ferretería eléctrica:** El proveedor deberá adjuntar a su propuesta técnica, una "garantía técnico - comercial" en idioma español a través de la cual garantizará la calidad técnica la ferretería eléctrica.

5.11 Disponibilidad de servicios y repuestos.

En caso de desperfectos de fabricación o transporte serán repuestos dentro del plazo establecido y notificado.

5.12 Prestaciones y accesorios a la prestación principal. No corresponde.

5.13 Lugar y plazo de ejecución de la prestación.

Lugar: Almacén Central de MDE

Plazo: será 15 días calendarios a la suscripción del contrato:

ITEM	PLAZOS	DESCRIPCION
1	08 Días Calendarios contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato	Durante este periodo el contratista debiera de notificar a la entidad y a la parte usuaria la fecha programada para realizar los protocolos de pruebas de los AISLADOR DE PORCELANA TIPO PIN CLASE ANSI 56-3 Y AISLADOR DE PORCELANA TIPO SUSPENSION CLASE ANSI 52-3 Protocolos que se realizaran de acuerdo a la norma
2	07 Días calendarios contabilizados despues de pasar el Protocolo de Pruebas de Aisladores	Periodo para que el contratista entregue la totalidad de los bienes en el Almacen Central de la Municipalidad Distrital de echarati
TOTAL	15 Días Calendarios	

6 Requisito Del Proveedor Y/O Personal.

➤ Requisitos DEL PROVEEDOR

EL PROVEEDOR deberá garantizar la entrega del bien señalado, caso contrario será en entera responsabilidad del proveedor las acciones correctivas necesarias que implemente el área de abastecimiento de la MDE en concordancia al reglamento de Adquisiciones y Contrataciones del Estado, así como las disposiciones vigentes del OSCE.

➤ Recursos a ser provistos por el PROVEEDOR.

El bien en materia de contrato.

7. Otras consideraciones para la ejecución de la prestación.

7.1 Otras obligaciones.

7.1.1 Otras obligaciones del contratista Someter el bien a las pruebas establecidas en la UNE

21-159 / ANSI B18.2.1 / ASTM A153 / NF C 33-020.

7.1.1 Otras obligaciones de la entidad; Comunicar a la empresa concesionaria Electro Sur Este S.A.A

para que pueda realizar las pruebas según la norma establecen cuando el bien se encuentre en el almacén de la MDE.



@muniecharati

Municipalidad de Echarati

@muniecharati

Municipalidad de Echarati

Distrito de Echarati

Echarati. Nueva frontera para el Perú y el mundo

Plaza de Armas s/n - www.muniecharati.gob.pe - Telf: 084-837002



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI



7.2 Medidas de control durante la ejecución contractual. El bien deberá pasar las pruebas según normas establecidas en la UNE 21-159 / ANSI B18.2.1 / ASTM A153 / NF C 33-020.

7.3 Conformidad de los bienes.

7.3.1 Área que recibirá y brindará la conformidad de bienes.

Sera otorgado por parte usuaria, inspector de obra y almacén central cuando:

1. El bien haya sido sometido a las pruebas de galvanizado en presencia del supervisor de la Empresa Electro Sur Este S.A.A., la parte usuaria y el inspector de obra.
2. Los AISLADOR DE PORCELANA TIPO "PIN", CLASE ANSI 56-3, y AISLADOR DE PORCELANA TIPO SUSPENSION CLASE ANSI 52-3, deberán realizarse en presencia de la parte usuaria y el Supervisor de la Empresa Concesionaria Electro Sur S.A.A., en un Laboratorio Reconocido independiente del fabricante. El costo integral de las pruebas será íntegramente asumido por el proveedor.

7.3.2 Pruebas o ensayos para la conformidad de bienes. Deberá tener que pasar el protocolo de pruebas establecido.

7.4 Forma de Pago: PAGO UNICO Se efectuara una vez entregado en su totalidad los bienes con visto bueno del Inspector de Obra, Residente y Almacén previa conformidad del área usuaria acompañado de los protocolos de pruebas mencionados líneas arriba

7.5 Responsabilidades por vicios ocultos. El postor presentará una declaración jurada de cumplir con la responsabilidad de vicios ocultos.

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

Experiencia del postor en la Especialidad:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 500,000.00 (Quinientos mil con 00/100 soles), por la venta de bienes 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.

En el caso de postores que declaren tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 61,000.00 (Sesenta y un mil con 00/100 soles), por la venta de bienes 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. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

Se consideran bienes similares a los siguientes: Ferretería Eléctrica en General

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI
Cusco
CIP 120810
RESIDENTE DE OBRA



GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y
CONTROL DE LIQUIDACIÓN DE PROYECTOS
ECHARATI

ING. JOSE ROLANDO ROSA DELGADO
CIP 115118
INSPECTOR DE OBRA

@muniecharati
Municipalidad de Echarati
@muniecharati
Municipalidad de Echarati
Distrito de Echarati

Echarati. nueva imagen para el Perú y el mundo

Plaza de Armas s/n - www.muniecharati.gob.pe - Telf: 084-837002

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A.	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 500,000.00 (quinientos mil con 00/100 soles), por la venta de bienes 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.</p> <p>En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 01 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/. 61,000.00 (sesenta y un mil con 00/100 soles), por la venta de bienes 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. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes: ferretería eléctrica en general</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, 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 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 pago⁹ correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>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.</p> <p>En el caso de suministro, 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.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.</p> <p>Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva “Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”, debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.</p> <p>Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.</p>

⁹ 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 Echarati – La Convención - Cusco

Adjudicación Simplificada N°037-2021-OEC-MDE/LC. Segunda Convocatoria

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

Cuando en los contratos, órdenes de compra 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 compra 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

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".

**CAPÍTULO IV
FACTORES DE EVALUACIÓN**

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

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

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

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

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO¹⁰

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [INDICAR MONEDA], en [INDICAR EL DETALLE DEL PAGO ÚNICO O PAGOS A CUENTA, SEGÚN CORRESPONDA], 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 bienes, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

¹⁰ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

En caso de retraso en el pago 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. EN LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO DETALLAR EL PLAZO DE ENTREGA, SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO].

Importante para la Entidad

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

CLÁUSULA ...: PRESTACIONES ACCESORIAS¹¹

“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:

- 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.

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

¹¹ 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.

DOCUMENTO] emitida por **[SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE]**, la misma que debe mantenerse vigente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

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: RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN

La recepción y conformidad de la prestación se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La recepción será otorgada por **[CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA DE ALMACÉN O LA QUE HAGA SUS VECES]** y 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 bienes manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no efectúa la recepción o no otorga la conformidad, según corresponda, 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 recepción conforme de la prestación 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.

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 CONTROVERSIAS¹²

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: [.....]

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

¹² 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).

Municipalidad Distrital de Echarati – La Convención - Cusco

Adjudicación Simplificada N°037-2021-OEC-MDE/LC. Segunda Convocatoria

lo firman por duplicado en señal de conformidad en la ciudad de [.....] al [CONSIGNAR FECHA].

“LA ENTIDAD”

“EL CONTRATISTA”

ANEXOS

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 037-2021-OEC-MDE/LC-2

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 ¹³		Sí	No
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

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

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
3. Solicitud al postor que ocupó el segundo lugar en el orden de prelación para presentar los documentos para perfeccionar el contrato.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
5. Notificación de la orden de compra¹⁴

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.

¹³ 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 cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

¹⁴ 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 compra.

Municipalidad Distrital de Echarati – La Convención - Cusco

Adjudicación Simplificada N°037-2021-OEC-MDE/LC. Segunda Convocatoria

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° 037-2021-OEC-MDE/LC-2

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 ¹⁵		Sí		No	
Correo electrónico :					

Datos del consorciado 2					
Nombre, Denominación o Razón Social :					
Domicilio Legal :					
RUC :		Teléfono(s) :			
MYPE ¹⁶		Sí		No	
Correo electrónico :					

Datos del consorciado ...					
Nombre, Denominación o Razón Social :					
Domicilio Legal :					
RUC :		Teléfono(s) :			
MYPE ¹⁷		Sí		No	
Correo electrónico :					

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

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

¹⁵ 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 cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento. Para dicho efecto, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

¹⁶ Ibídem.

¹⁷ Ibídem.

Municipalidad Distrital de Echarati – La Convención - Cusco

Adjudicación Simplificada N°037-2021-OEC-MDE/LC. Segunda Convocatoria

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
3. Solicitud al postor que ocupó el segundo lugar en el orden de prelación para presentar los documentos para perfeccionar el contrato.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
5. Notificación de la orden de compra¹⁸

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.

¹⁸ 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 compra.

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° 037-2021-OEC-MDE/LC-2

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 LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 037-2021-OEC-MDE/LC-2

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 [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONVOCATORIA], de conformidad con las Especificaciones Técnicas 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 las especificaciones técnicas, 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 ENTREGA

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 037-2021-OEC-MDE/LC-2

Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a entregar los bienes objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO. EN CASO DE LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO DETALLAR EL PLAZO DE ENTREGA, SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO].

[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° 037-2021-OEC-MDE/LC-2

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] [%]¹⁹

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]²⁰

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%²¹

¹⁹ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²⁰ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²¹ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

Municipalidad Distrital de Echarati – La Convención - Cusco

Adjudicación Simplificada N°037-2021-OEC-MDE/LC. Segunda Convocatoria

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

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

Importante

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

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 037-2021-OEC-MDE/LC-2

Presente.-

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

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
TOTAL	

El precio de la oferta [CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA] incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del bien 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.*
- 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]"

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° 037-2021-OEC-MDE/LC-2

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 empresa²² 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 tiene producción fuera de la Amazonía.²³

[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.

²² 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.”

²³ En caso de empresas de comercialización, no consignar esta condición.

Municipalidad Distrital de Echaratí – La Convención - Cusco

Adjudicación Simplificada N°037-2021-OEC-MDE/LC. Segunda Convocatoria

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores

[ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES]

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 037-2021-OEC-MDE/LC-2

Presente.-

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

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ²⁴	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁵	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁶ DE:	MONEDA	IMPORTE ²⁷	TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁸	MONTO FACTURADO ACUMULADO ²⁹
1										
2										
3										

²⁴ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

²⁵ 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 periodo.

²⁶ 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”*.

²⁷ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

²⁸ 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 Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

²⁹ Consignar en la moneda establecida en las bases.

Municipalidad Distrital de Echaratl – La Convención - Cusco

Adjudicación Simplificada N°037-2021-OEC-MDE/LC. Segunda Convocatoria.

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ²⁴	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁵	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁶ DE:	MONEDA	IMPORTE ²⁷	TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁸	MONTO FACTURADO ACUMULADO ²⁹
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° 037-2021-OEC-MDE/LC-2

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

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

ANEXO N° 10

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° 037-2021-OEC-MDE/LC-2

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.*