

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

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



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

SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

| N° | Símbolo | Descripción |
|----|--|--|
| 1 | [ABC] / [.....] | La información solicitada dentro de los corchetes sombreados debe ser completada por la Entidad durante la elaboración de las bases. |
| 2 | [ABC] / [.....] | Es una indicación, o información que deberá ser completada por la Entidad con posterioridad al otorgamiento de la buena pro para el caso específico de la elaboración de la PROFORMA DEL CONTRATO; o por los proveedores, en el caso de los ANEXOS de la oferta. |
| 3 | <div>Importante</div> <div>• Abc</div> | Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores. |
| 4 | <div>Advertencia</div> <div>• Abc</div> | Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores. |
| 5 | <div>Importante para la Entidad</div> <div>• Xyz</div> | Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y deben ser eliminadas una vez culminada la elaboración de las bases. |

CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

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

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

INSTRUCCIONES DE USO:

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

Elaboradas en enero de 2019

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

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

BASES INTEGRADAS



Adjudicación Simplificada n.º 009-2024-MDM/OEC-2

(SEGUNDA CONVOCATORIA)

**CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ELABORACIÓN E
INSTALACIÓN DE COLUMNAS METÁLICAS Y ESTRUCTURA DEL
TECHO CON CALAMINA ALUZINC PARA EL PROYECTO:
“MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN DEL NIVEL
PRIMARIO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS N.º 501388-
UNIÓN ROSALES Y N.º 501385 – MAQUETE ALTA, DISTRITO DE
KIMBIRI – LA CONVENCION – CUSCO”**

MANITEA 2024

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.

Importante

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

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

La absolución de consultas, observaciones e integración de las bases se realizan conforme a las disposiciones previstas en el numeral 72.4 del artículo 72 del Reglamento y el literal a) del artículo 89 del Reglamento.

Importante

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

1.6. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

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

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales¹). 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

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

si las ofertas responden a las características y/o requisitos y condiciones de los Términos de Referencia, detallados en la sección específica de las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

1.8. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

Importante

En el caso de contratación de servicios en general que se presten fuera de la provincia de Lima y Callao, cuyo valor estimado no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), a solicitud del postor se asigna una bonificación equivalente al diez por ciento (10%) sobre el puntaje total obtenido por los postores con domicilio en la provincia donde prestará el servicio, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región. El domicilio es el consignado en la constancia de inscripción ante el RNP². Lo mismo aplica en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando algún ítem no supera el monto señalado anteriormente.

1.9. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

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

1.10. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

1.11. RECHAZO DE LAS OFERTAS

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

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.

² La constancia de inscripción electrónica se visualizará en el portal web del Registro Nacional de Proveedores: www.rnp.gob.pe

1.12. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

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

1.13. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

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

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

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

Importante

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

CAPÍTULO II

SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

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

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

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

Importante

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

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

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

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

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

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

CAPÍTULO III DEL CONTRATO

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

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

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

Importante

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

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

3.2. GARANTÍAS

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

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

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

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

En las contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, tales como mantenimiento, reparación o actividades afines, se otorga una garantía adicional por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación 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.*
- *En los contratos periódicos de prestación de servicios en general que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establecen los numerales 149.4 y 149.5 del artículo 149 del Reglamento y el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento.*

3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

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

3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

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

Importante

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

Advertencia

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

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

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

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

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

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

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

3.5. ADELANTOS

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

3.6. PENALIDADES

3.6.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

3.6.2. OTRAS PENALIDADES

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

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

3.7. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

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

3.8. PAGOS

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

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

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

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

Advertencia

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

3.9. DISPOSICIONES FINALES

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

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 MANITEA
RUC N° : 20607936171
Domicilio legal : Plaza principal s/n, Lobo Tahuantinsuyo, distrito de Manitea, provincia de La Convención, departamento de Cusco
Teléfono: :
Correo electrónico: : logisticamanitea2023@gmail.com

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la **Contratación del servicio de elaboración e instalación de columnas metálicas y estructura del techo con calamina aluzinc para el proyecto: “Mejoramiento del servicio de educación del nivel primario de las instituciones educativas n.º 501388-Unión Rosales y n.º 501385 – Maquete Alta, distrito de Kimbiri – La Convención – Cusco”**

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante **MEMORANDO N° 165-2024-MDM-GM/YAY**, el **20 de agosto de 2024**.

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. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

NO CORRESPONDE

1.7. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

1.8. PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Los servicios materia de la presente convocatoria se prestarán en el plazo de **veinte (20) días** calendario en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

1.9. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

Los participantes registrados tienen el derecho de recabar un ejemplar de las bases, para cuyo efecto deben cancelar **S/. 5.00 (cinco con 00/100 soles)** en la Unidad de Tesorería, sito en la **Plaza principal s/n, Lobo Tahuantinsuyo, distrito de Manitea, provincia de La Convención, departamento de Cusco**.

Importante

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

1.10. BASE LEGAL

- Ley n.º 31953, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- Ley n.º 31954, Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2024.
- Ley n.º 31955, Ley de Endeudamiento del Sector Público para el año fiscal 2024.
- Ley n.º 27806, Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública.
- Ley n.º 27815, Ley del Código de Ética de la Función Pública y normas complementarias.
- Decreto Legislativo n.º 1440, Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Presupuesto Público.
- Decreto Supremo n.º 082-2019-EF, Aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley n.º 30225, Ley de Contrataciones del Estado.
- Decreto Supremo n.º 344-2018-EF, Aprueba el Reglamento de Ley de Contrataciones del Estado.
- Decreto Supremo n.º 004-2019-JUS, Aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley n.º 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.

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 documentos³, la siguiente documentación:

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

- Declaración jurada de datos del postor. (**Anexo N° 1**)
- 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 – PIDE⁴ 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.

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

³ La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

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

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

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

Importante

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

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

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

2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

- a) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad⁶.
- b) Solicitud de bonificación 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)**.

Advertencia

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

2.3. PRESENTACIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

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

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

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

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

Nº de Cuenta : 00-415-018509
Banco : Banco de la Nación

2.4. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

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

Advertencia

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

- f) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- g) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación⁸. (**Anexo N° 11**).
- h) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado⁹.
- i) Estructura de costos¹⁰.
- j) Detalle del precio de la oferta de cada uno de los servicios que conforman el paquete¹¹.
- k) Copia de la constancia de seguro contra todo riesgo (SCTR) del personal, mínimo 5 personas, salud y pensión¹².

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 periódicos de prestación de servicios en general que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel*

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

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

⁹ Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

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

¹¹ Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.

¹² Absolución de la observación n.º 01 del participante MABRECK CONSULTORA Y CONSTRUCTORA E.I.R.L.

cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establece el numeral 149.4 del artículo 149 y el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Para dicho efecto los postores deben encontrarse registrados en el REMYPE, consignando en la Declaración Jurada de Datos del Postor (Anexo N° 1) o en la solicitud de retención de la garantía durante el perfeccionamiento del contrato, que tienen la condición de MYPE, lo cual será verificado por la Entidad en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2> opción consulta de empresas acreditadas en el REMYPE.

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

Importante

- Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.*
- De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya¹³.*
- La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.*

2.5. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en Mesa de Partes de la Entidad, sito en la **Plaza principal s/n, Lobo Tahuantinsuyo, distrito de Manitea, provincia de La Convención, departamento de Cusco.**

2.6. 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:

- Informe del residente con VºBº del supervisor del proyecto, emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.

Dicha documentación se debe presentar en Mesa de Partes de la Entidad, sito en la **Plaza principal s/n, Lobo Tahuantinsuyo, distrito de Manitea, provincia de La Convención, departamento de Cusco.**

¹³ Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO



TÉRMINOS DE REFERENCIA – TDR

| | |
|----------------------------------|--|
| Unidad Orgánica: | proyecto: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN DEL NIVEL PRIMARIO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS N° 501388-UNIÓN ROSALES Y N° 501385- MAQUETE ALTA, DISTRITO DE KIMBIRI – LA CONVENCION - CUSCO”. (II.EE. N° 501385 – MAQUETE ALTA) - PRIMERA ETAPA. |
| Denominación de la Contratación: | SERVICIO DE PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE LAS COLUMNAS METÁLICAS Y ESTRUCTURA DEL TECHO CON CALAMINA ALUZINC E=0.50mm (COLOR OCRE), DE ACUERDO AL DISEÑO, PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. |

1. FINALIDAD PÚBLICA

La Municipalidad Distrital de Manitea, por medio de la Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura realiza la ejecución de los diferentes proyectos y actividades con la finalidad de garantizar el bienestar y mejorar la calidad de vida de la población, para lo cual remiten sus requerimientos según sus necesidades conforme el POI.

2. ANTECEDENTES:

La Municipalidad Distrital de Manitea, es un órgano de gobierno local que emana de la voluntad popular, es una persona jurídica de derecho público con autonomía económica y administrativa en los asuntos de su competencia, representa al vecindario, promueve la adecuada prestación de los ecios públicos locales, fomenta el bienestar de los vecinos y el desarrollo integral y armónico de la circunscripción territorial de su respectiva jurisdicción, asimismo le es aplicable, en lo pertinente, la constitución política del estado, leyes y disposiciones que regulan las actividades administrativas, financieras y presupuestales

3. OBJETIVO DE LA CONTRATACION

Contratar los servicios de una persona natural y/o jurídica para la prestación del SERVICIO DE PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE LAS COLUMNAS METÁLICAS Y ESTRUCTURA DEL TECHO CON CALAMINA ALUZINC E=0.50mm (COLOR OCRE), DE ACUERDO AL DISEÑO, PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. (A TODO COSTO). Para la ejecución del proyecto: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN DEL NIVEL PRIMARIO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS N° 501388-UNIÓN ROSALES Y N° 501385- MAQUETE ALTA, DISTRITO DE KIMBIRI – LA CONVENCION - CUSCO”. (II.EE. N° 501385 – MAQUETE ALTA) - PRIMERA ETAPA.

4. DESCRIPCION, CARASTERISTICAS Y ALCANCES DEL SERVICIO

4.1. Descripción del Servicio

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|------|--|------------------|----------|
| 01 | SERVICIO DE PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE LAS COLUMNAS METÁLICAS Y ESTRUCTURA DEL TECHO CON CALAMINA ALUZINC E=0.50mm (COLOR OCRE), DE ACUERDO AL DISEÑO, PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. (A TODO COSTO). | SERV. | 1 |

4.2. Características, especificaciones y alcances del servicio:

Para el cumplimiento de los servicios, el contratista deberá cumplir con las siguientes especificaciones y características:

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SERVICIO:

Consiste en la elaboración e instalación de:

- ✓ Columnas metálicas HSS 254.4 x 203.2 H=6.60 m , e=8 mm, incluido pintura epoxi, 14 und de acuerdo a los planos de diseño.
- ✓ Viga Metálica en arco AM-1, incluido pintura epoxi, 07 und de acuerdo a los planos de diseño.
- ✓ Vigueta Metálica V1, incluido pintura epoxi, 126 und de acuerdo a los planos de diseño.
- ✓ Arriostres de Arcos Ø 1/2, incluido pintura epoxi, 48 und de acuerdo a los planos de diseño.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Kearney H. Villanueva Valdiviezo
REG. CIP. N° 188643
RESIDENTE DE CUSCO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Jesus Sulca Pachas
REG. CIP. N° 20114
RESIDENTE DE CUSCO

OBRA: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION DEL NIVEL PRIMARIO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS N° 501388-UNION ROSALES Y N° 501385- MAQUETE ALTA, DISTRITO DE KIMBIRI – LA CONVENCION - CUSCO”. (II.EE. 501385-MAQUETE ALTA) – PRIMERA ETAPA.



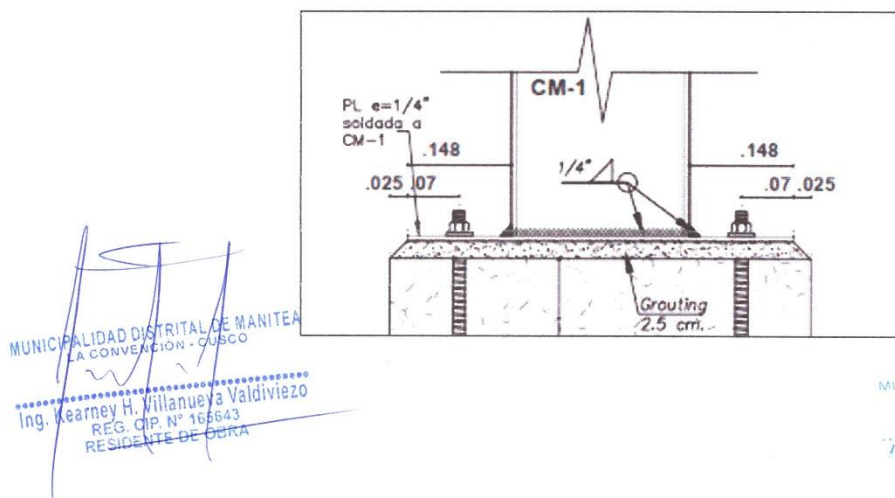
- ✓ Arriostres de Viguetas $\varnothing 3/8$, incluido pintura epoxi, 18 und de acuerdo a los planos de diseño.
- ✓ Correas metálicas de acuerdo a los planos de diseño incluido pintura epoxi.
- ✓ Colgadores lisos $3/8$ " de acuerdo a los planos de diseño incluido pintura epoxi.
- ✓ Tensores roscados liso 1 " de acuerdo a los planos de diseño incluido pintura epoxi.
- ✓ Cobertura con calaminon (Aluzinc E=0.5mm), de acuerdo a los planos de diseño.
- ✓ Canaletas de acero galvanizado (incluye tubería de 4 " de bajada de drenaje pluvial, de acuerdo a los planos de diseño.

Los insumos a emplearse estarán constituidos por:

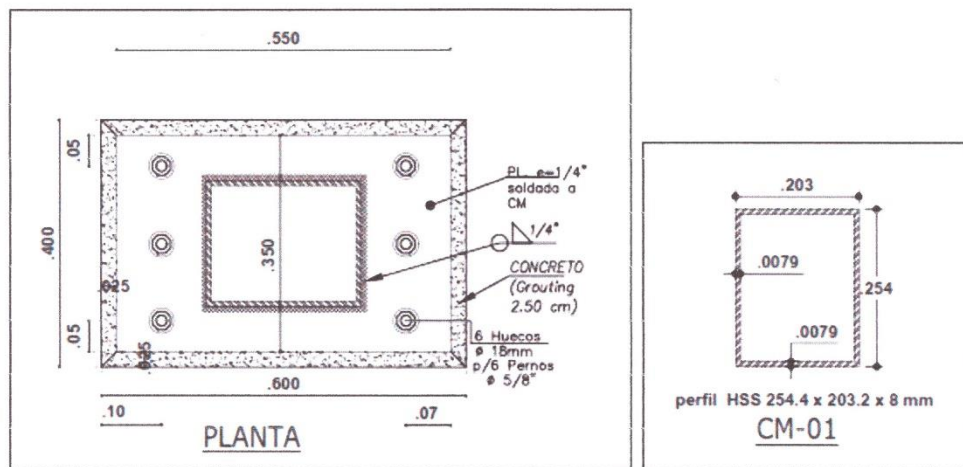
- ✓ soldadora eléctrica monofásica de 350 Amp.
- ✓ grúa ≥ 5 TN
- ✓ Abrazaderas de platina PL $1 \times 3/8$ "
- ✓ Canaleta de fierro galvanizado.
- ✓ Acero Liso $\varnothing 3/8$ "
- ✓ acero liso $\varnothing 1$ "
- ✓ pin $\varnothing 1$ "
- ✓ Cajón de apoyo para Vigas $e=1/4$ ", ver detalle en planos
- ✓ Platina para Colgadores $e=1/4$ "
- ✓ Tensor Roscado
- ✓ Perfil Tubular de $1 \frac{1}{2} \times 1 \frac{1}{2} \times 3$ mm metálico galvanizado
- ✓ Perfil Tubular de $2 \times 2 \times 1/4$ " metálico galvanizado
- ✓ Perfil Tubular de $1 \times 1 \times 2$ mm metálico galvanizado
- ✓ Plancha de Acero $40\text{cm} \times 46.1\text{cm} \times 6.35\text{mm}$
- ✓ Pernos de acero Estructural de $5/8 \times 4$ "
- ✓ pernos de acero estructural para anclaje en concreto de $5/8 \times 40$ "
- ✓ perfil HSS $254.4 \times 203.2 \times 7.9$ mm H=6.60 m
- ✓ plancha de acero $35\text{cm} \times 55\text{cm} \times 6.35\text{mm}$
- ✓ perfil tubular de $2 \times 3 \times 3$ mm metálico galvanizado
- ✓ perno c/tuerca de $\varnothing 1/2 \times 4$ "
- ✓ acero liso $\varnothing 1/2$ "
- ✓ perfil de acero L $2 \times 2 \times 3/16$ " metálico galvanizado
- ✓ pintura anticorrosiva
- ✓ perno de anclaje c/plancha soldada $3/8$ "
- ✓ calamina de Aluzinc E=0.5mm (color ocre)
- ✓ otros insumos.

COLUMNA METÁLICA:

Comprende la elaboración e instalación de 14 columnas metálicas de HSS 254.4×203.2 H=6.60 m, $e=8$ mm plancha de acero para anclaje de acuerdo a los planos de diseño.



OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION DEL NIVEL PRIMARIO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS N° 501388-UNION ROSALES Y N° 501385- MAQUETE ALTA, DISTRITO DE KIMBIRI – LA CONVENCIÓN - CUSCO". (I.EE. 501385-MAQUETE ALTA) – PRIMERA ETAPA.



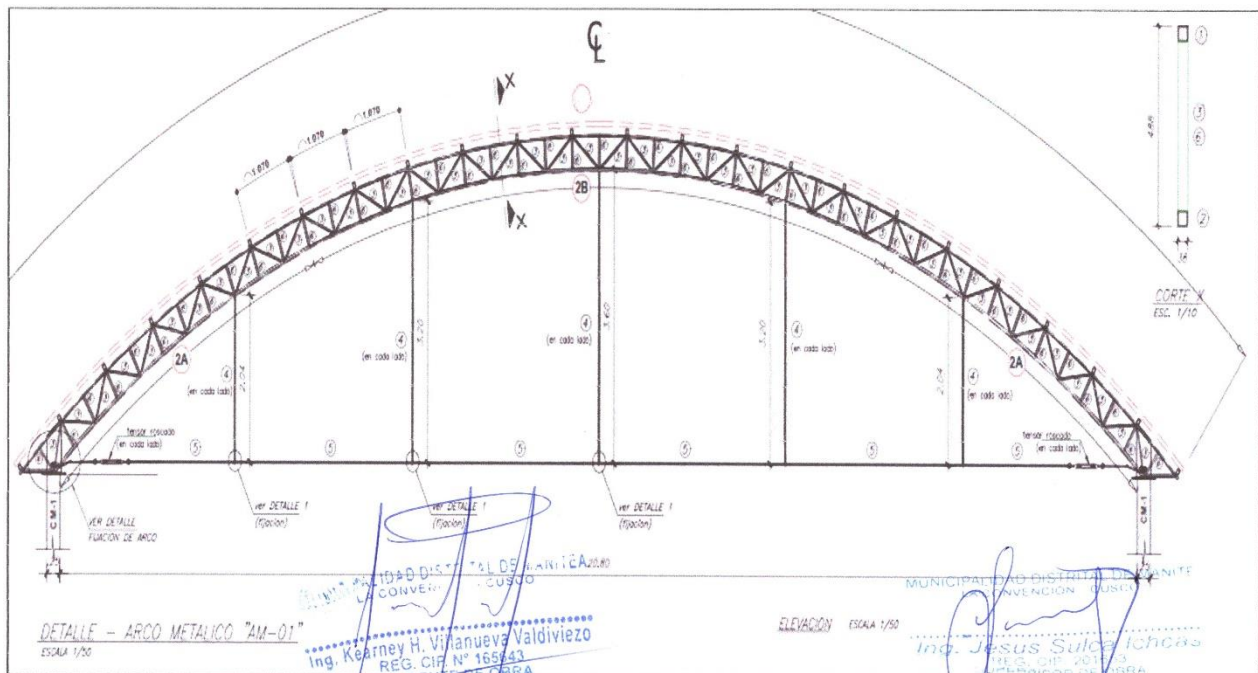
Nota:

Las estructuras metálicas serán protegidas con pintura Epoxi que constará, de lo siguiente:

- Base, dos manos de pintura zincmato a base de polvo de zinc de tres componentes (resina, polvo de zinc y disolvente)
- Acabado, dos manos de pintura epoxi a base de dos componentes de acuerdo a instrucciones del fabricante de pintura.
- El espesor de la película seca será de 90 micrones.
- Se adjunta los planos de diseño.

VIGA METÁLICA EN ARCO AM-1

Comprende la elaboración e instalación de 07 viga metálica en arco AM-1, el mismo que comprende los siguientes materiales de acuerdo a los planos de diseño incluido pintura epoxi.



OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION DEL NIVEL PRIMARIO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS N° 501388-UNION ROSALES Y N° 501385- MAQUETE ALTA, DISTRITO DE KIMBIRI – LA CONVENCIÓN - CUSCO". (ILEE. 501385-MAQUETE ALTA) – PRIMERA ETAPA.



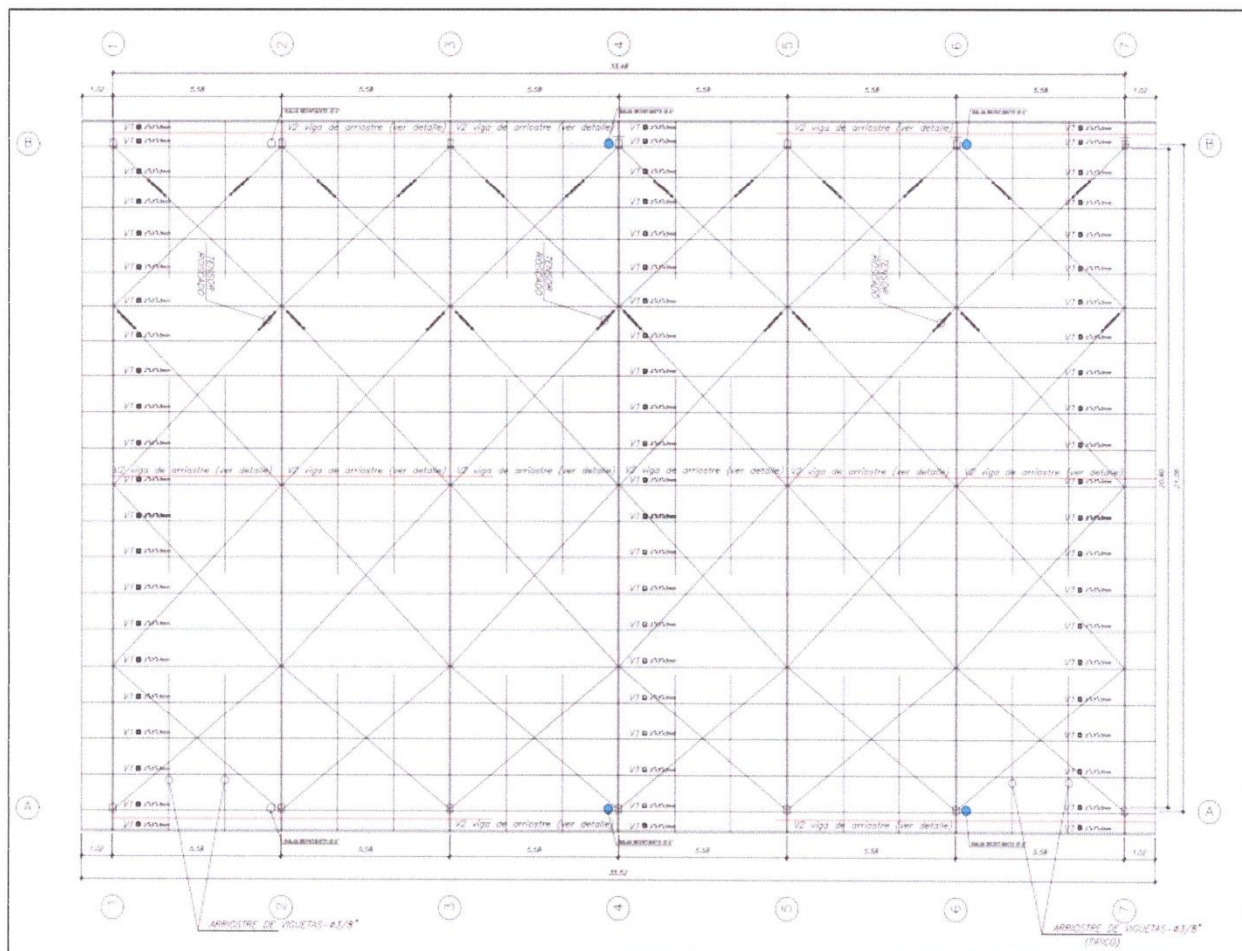
Nota:

Las estructuras metálicas serán protegidas con pintura Epoxi que constará, de lo siguiente:

- Base, dos manos de pintura zincromato a base de polvo de zinc de tres componentes (resina, polvo de zinc y disolvente)
- Acabado, dos manos de pintura epoxi a base de dos componentes de acuerdo a instrucciones del fabricante de pintura.
- El espesor de la película seca será de 90 micrones.
- Se adjunta los planos de diseño.

VIGUETA METÁLICA V1

Comprende la elaboración e instalación de 126 viga metálica en arco V1, el mismo que comprende los siguientes materiales de acuerdo a los planos de diseño incluido pintura epoxi.



Nota:

Las estructuras metálicas serán protegidas con pintura Epoxi que constará, de lo siguiente:

- Base, dos manos de pintura zincromato a base de polvo de zinc de tres componentes (resina, polvo de zinc y disolvente)
- Acabado, dos manos de pintura epoxi a base de dos componentes de acuerdo a instrucciones del fabricante de pintura.
- El espesor de la película seca será de 90 micrones.
- Se adjunta los planos de diseño.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Kearney H. Villanueva Valdiviezo
REG. O.P. N° 185543
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Jesus Sulca Ichcas
REG. O.P. N° 185543
SUPERINTENDENTE DE OBRA

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION DEL NIVEL PRIMARIO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS N° 501388-UNION ROSALES Y N° 501385- MAQUETE ALTA, DISTRITO DE KIMBIRI - LA CONVENCION - CUSCO". (I.EE. 501385-MAQUETE ALTA) - PRIMERA ETAPA.



ARRIOSTRES DE ARCOS Ø 1/2

Comprende la elaboración e instalación de 48 unidades de Arriostres de arcos Ø 1/2, el mismo que comprende los siguientes materiales de acuerdo a los planos de diseño incluido pintura epoxi.

Nota:

Las estructuras metálicas serán protegidas con pintura Epoxi que constará, de lo siguiente:

- **Base**, dos manos de pintura zincromato a base de polvo de zinc de tres componentes (resina, polvo de zinc y disolvente)
- **Acabado**, dos manos de pintura epoxi a base de dos componentes de acuerdo a instrucciones del fabricante de pintura.
- El **espesor** de la película seca será de 90 micrones.
- Se adjunta los planos de diseño.

ARRIOSTRES DE VIGUETAS Ø 3/8

Comprende la elaboración e instalación de 18 unidades de arriostres de viguetas Ø 3/8, el mismo que comprende los siguientes materiales de acuerdo a los planos de diseño incluido pintura epoxi.

Nota:

Las estructuras metálicas serán protegidas con pintura Epoxi que constará, de lo siguiente:

- **Base**, dos manos de pintura zincromato a base de polvo de zinc de tres componentes (resina, polvo de zinc y disolvente)
- **Acabado**, dos manos de pintura epoxi a base de dos componentes de acuerdo a instrucciones del fabricante de pintura.
- El **espesor** de la película seca será de 90 micrones.
- Se adjunta los planos de diseño.

CORREAS METÁLICAS

Comprende la elaboración e instalación de correas metálicas, el mismo que comprende los siguientes materiales de acuerdo a los planos de diseño incluido pintura epoxi.

Nota:

Las estructuras metálicas serán protegidas con pintura Epoxi que constará, de lo siguiente:

- **Base**, dos manos de pintura zincromato a base de polvo de zinc de tres componentes (resina, polvo de zinc y disolvente)
- **Acabado**, dos manos de pintura epoxi a base de dos componentes de acuerdo a instrucciones del fabricante de pintura.
- El **espesor** de la película seca será de 90 micrones.
- Se adjunta los planos de diseño.

COLGADORES LISOS

Comprende la elaboración e instalación de colgadores lisos, el mismo que comprende los siguientes materiales de acuerdo a los planos de diseño incluido pintura epoxi.

Nota:

Las estructuras metálicas serán protegidas con pintura Epoxi que constará, de lo siguiente:

- **Base**, dos manos de pintura zincromato a base de polvo de zinc de tres componentes (resina, polvo de zinc y disolvente)
- **Acabado**, dos manos de pintura epoxi a base de dos componentes de acuerdo a instrucciones del fabricante de pintura.
- El **espesor** de la película seca será de 90 micrones.
- Se adjunta los planos de diseño.

TENSORES ROSCADOS

Comprende la elaboración e instalación de tensores roscados, el mismo que comprende los siguientes materiales de acuerdo a los planos de diseño incluido pintura epoxi.

Nota:

Las estructuras metálicas serán protegidas con pintura Epoxi que constará, de lo siguiente:

- **Base**, dos manos de pintura zincromato a base de polvo de zinc de tres componentes (resina, polvo de zinc y disolvente)

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Wearnay H. Villanueva Valdiviezo
REG. CIP. N° 165943
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Jesus Sulca Ichcas
REG. CIP. N° 20713
SERVIDOR DE OBRA

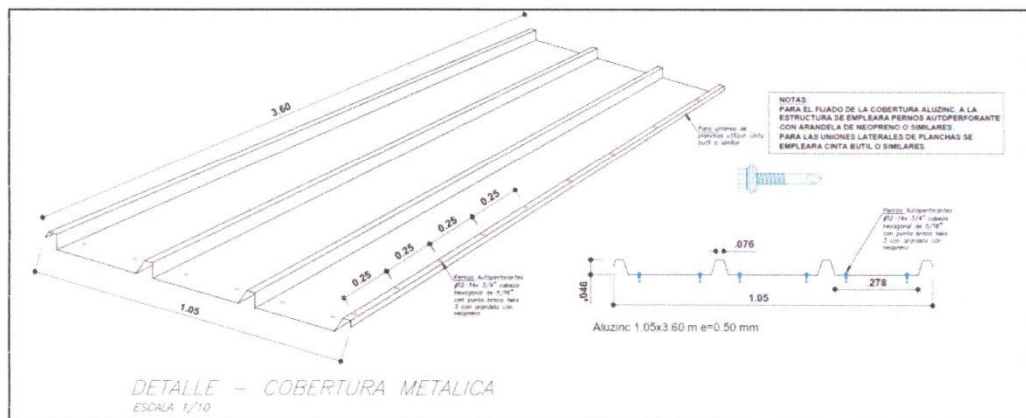
OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION DEL NIVEL PRIMARIO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS N° 501388-UNION ROSALES Y N° 501385- MAQUETE ALTA, DISTRITO DE KIMBIRI – LA CONVENCION - CUSCO". (I.EE. 501385-MAQUETE ALTA) – PRIMERA ETAPA.



- **Acabado**, dos manos de pintura epoxi a base de dos componentes de acuerdo a instrucciones del fabricante de pintura.
- El **espesor** de la película seca será de 90 micrones.
- Se adjunta los planos de diseño.

COBERTURA CON CALAMINON (ALUZINC E=0.5MM)

Comprende la elaboración e instalación de cobertura con calaminon (aluzinc E=0.5MM) con una área de 800.98 m², el mismo que comprende los siguientes materiales de acuerdo a los planos de diseño incluido pintura epoxi.



Nota:

Las estructuras metálicas serán protegidas con pintura Epoxi que constará, de lo siguiente:

- **Base**, dos manos de pintura zincromato a base de polvo de zinc de tres componentes (resina, polvo de zinc y disolvente)
- **Acabado**, dos manos de pintura epoxi a base de dos componentes de acuerdo a instrucciones del fabricante de pintura.
- El **espesor** de la película seca será de 90 micrones.
- Se adjunta los planos de diseño.

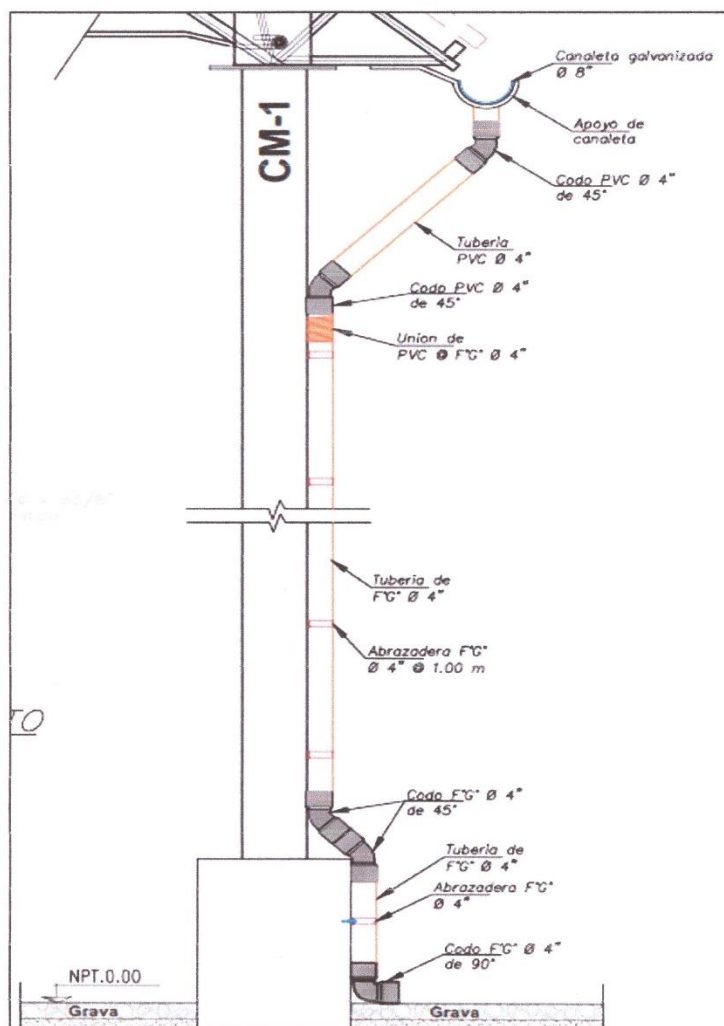
CANALETAS DE ACERO GALVANIZADO

Comprende en el suministro e instalación de canaletas de acero galvanizado se incluyen las tuberías de bajada de drenaje pluvial de PVC SAL d=4.0 pulg., que decepcionarán las que vienen de las canaletas; las cuales serán instaladas en las 04 esquinas de la cobertura. las tuberías, deberán ser fijadas a la columna metálica, a través de abrazaderas de acuerdo a los planos de diseño incluido pintura epoxi.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Kearney H. Villanueva Valdiviezo
REG. CIP. N° 165643
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Jesus Sulca Ichcas
REG. CIP. N° 201851
SUPERVISOR DE OBRA

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION DEL NIVEL PRIMARIO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS N° 501388-UNION ROSALES Y N° 501385- MAQUETE ALTA, DISTRITO DE KIMBIRI - LA CONVENCIÓN - CUSCO". (I.L.E.E. 501385-MAQUETE ALTA) - PRIMERA ETAPA.



Nota:

Las estructuras metálicas serán protegidas con pintura Epoxi que constará, de lo siguiente:

- **Base**, dos manos de pintura zincromato a base de polvo de zinc de tres componentes (resina, polvo de zinc y disolvente)
- **Acabado**, dos manos de pintura epoxi a base de dos componentes de acuerdo a instrucciones del fabricante de pintura.
- El **espesor** de la película seca será de 90 micrones.
- Se adjunta los planos de diseño.

SERVICIO SUMINISTRO E INSTALACION DE TIJERAL, COBERTURA Y CANALETAS

Comprende el contratista debe disponer los suministros de materiales y equipos necesarios para la correcta ejecución e instalación de los tijerales, cobertura y canaletas de la cobertura metálica.

5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

✓ **CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN:**

| | |
|-----------------------|----------------------|
| Denominación del bien | : COBERTURA METÁLICA |
| Denominación técnica | : COBERTURA METÁLICA |
| Unidad de medida | : UNIDAD |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Jesus Sulcaichcas
REG. CIP N° 105943
SUPERINTENDENTE DE OBRA

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN DEL NIVEL PRIMARIO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS N° 501388-UNION ROSALES Y N° 501385- MAQUETE ALTA, DISTRITO DE KIMBIRI – LA CONVENCIÓN - CUSCO". (I.EE. 501385-MAQUETE ALTA) – PRIMERA ETAPA.



NORMAS TÉCNICAS:

ASTM A36 / A36M

Tolerancias Dimensionales ASTM A6/A6M.

✓ **CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LO ADQUIRIDO:**

ESTRUCTURAS METÁLICAS (TUBO LAC ASTM A500):

Norma ASTM A500 Grado B

Límite de fluencia f_y : 3,211 kg/cm²

Resistencia a la tracción R : 4,077 kg/cm²

NORMA DE DISEÑO ESTRUCTURAL:

Código de diseño: AISC 360-10

Categoría de diseño sísmico: D

PLANCHAS LAC

Normas ASTM A36

Límite de fluencia f_y : 2,550 kg/cm²

Resistencia a la tracción R : 4,080 kg/cm²

PLANCHA DE ANCLAJE

Acero A50

Límite de fluencia f_y : 3,500 kg/cm²

Resistencia a la tracción R : 4,569.95 kg/cm²

CONTRAFLECHA

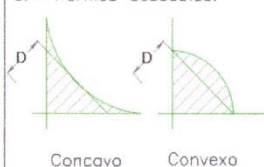
La contra-flecha recomendada en el arco parabólico principal durante el proceso constructivo es 4.00 cm.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE SOLDADURA

Norma americana ANSI/AWS A2.4

Tipo de soldadura es fusión con arco metálico protegido SMAW, utilizando el electrodo de la serie E-60XX

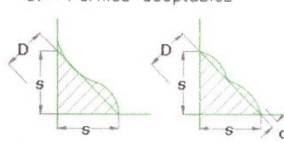
a.- Perfiles deseables:



Concavo

Convexo

b.- Perfiles aceptables



La convexidad "c" no debe exceder $0.1 s + 1$ mm.

- * El tamaño mínimo de la soldadura de filete en la cercha será $D_{mín}=3$ mm, corresponde para perfiles con espesor hasta $\frac{1}{4}$ " o 6.4 mm; a menos lo especifique lo contrario.
- * Todas la soldaduras se realizará al rededor de los perfiles tubulares a conectar.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Kearney H. Villanueva Valdiviezo
REG. C.P. N° 165943
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Jesus Sulca Ichcas
REG. C.P. N° 201643
SUPERVISOR DE OBRA

✓ **MATERIALES**

Todos los materiales requeridos según diseño serán puestos por el contratista y serán de marcas reconocidas con las siguientes características de calidad estructural, conforme a la normas de ASTM A1011 "Standard Specification for Steel, Sheet and Strip, Hot-Rolled, Carbon, Structural, High-Strength Low-Alloy, High-Strength Low-Alloy with Improved Formability, and Ultra-High Strength", ISO 65-81 "Carbon steel tubes suitable for screwing in accordance with ISO 7/1", ASTM A500 "Standard Specification for Electric-Resistance-Welded Carbon and Alloy Steel Mechanical Tubing"

Las propiedades mecánicas mínimas de estos aceros se indican a continuación.

| PROPIEDAD | A36 | A5 |
|--|-----|----|
| - Esfuerzo de Fluencia (kg/mm ²) | 25 | 2 |

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION DEL NIVEL PRIMARIO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS N° 501388-UNION ROSALES Y N° 501385- MAQUETE ALTA, DISTRITO DE KIMBIRI – LA CONVENCION - CUSCO". (I.L.EE. 501385-MAQUETE ALTA) – PRIMERA ETAPA.

| | | |
|--|-------|-----|
| - Resistencia en tensión (kg/mm ²) | 41-56 | 3 |
| - Alargamiento de rotura (%) | 23% | 17- |

Todos los materiales que ingresen deberán ser debidamente certificados con las especificaciones técnicas que se indican.

✓ PERNOS AUTOOPERFORANTES.

Todos los pernos serán de cabeza y tuerca hexagonal, y sus propiedades se ajustarán a lo indicado en las Norma ASTM A325 para el caso de pernos de alta resistencia, y a lo indicado en la Norma ASTM A307 para el caso de pernos corrientes de baja resistencia. Las características y dimensiones de tuercas estarán de acuerdo a lo indicado en la Norma ASTM A-563.

✓ INSTALACIÓN DE PERNOS DE LA ESTRUCTURA

Los pernos estarán provistos de tuerca, arandela a presión y arandela plana. En aquellas conexiones donde las superficies exteriores de los elementos conectados no son perpendiculares al eje del perno, deberán usarse arandelas biseladas. Las partes roscadas del perno no deben estar incluidas en el plano de corte de los elementos que conectan. Las llaves de tuercas utilizadas para la instalación de los pernos deben ser de las dimensiones precisas para no producir daños en la cabeza o la tuerca de los pernos.

✓ SOLDADURA

La soldadura será de arco eléctrico y/o alambre tubular. El material de los electrodos será del tipo E70 con una resistencia mínima a la tensión (Fu) de 4,200 kg/cm² y 5,100 kg/cm² respectivamente. El material de soldadura deberá cumplir con los requerimientos prescritos en las Normas AWS A5.1 ó AWS A5.17 de la American Welding Society, dependiendo de si la soldadura se efectúa por el método de arco metálico protegido, respectivamente.

Electrodos de características especiales:

- Arco concentrado y estable para el pase de raíz.
 - Produzca poca escoria.
 - Todo material de aporte, debe tener el criterio básico de selección en tuberías de acero: R UNION SOLDADA >= R METAL BASE
- R: Resistencia a la Tracción

| REQUERIMIENTO DE PROPIEDADES MECANICAS DE LOS MATERIALES DE APOORTE PARA GRADO DE TENSION NORMAL | | | | |
|--|---------------------------|-----|-----|-----|
| REQUERIMIENTOS DE TRACCIÓN | | | | |
| RESISTENCIA A LA TRACCION | 41 - 51 Kg / mm2 | | | |
| | 400 - 500 Mpa (N / mm2) | | | |
| | 58,300 - 81,000 psi | | | |
| LIMITE DE FLUENCIA | 31 kg / mm2 | | | |
| | 305 Mpa (N / mm2) | | | |
| | 44,100 psi | | | |
| ELONGACION | 22.00% | | | |
| REQUISITO DE IMPACTO | | | | |
| GRADO | 1 | 2 | 3 | |
| TEMPERATURA DE PRUEBA | | | | |
| °C | 20 | 0 | 20 | 10 |
| °F | 68 | 32 | 4 | 14 |
| ENERGIA ABSORVIDA (Manual y Semiautomática) | | | | |
| kg - m | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 6.2 |
| J | 47 | 47 | 47 | 61 |
| Lb - pie | 35 | 35 | 35 | 45 |
| ENERGIA ABSORVIDA (Automática) | | | | |
| kg - m | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 4.5 |
| J | 34 | 34 | 34 | 44 |
| Lb - pie | 25 | 25 | 25 | 33 |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Wearnery H. Villanueva Valdiviezo
REG. CIP. N° 165643
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Jesus Saldaña Ichai
REG. CIP. N° 20653
SUPERVISOR PARA

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION DEL NIVEL PRIMARIO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS N° 501388-UNION ROSALES Y N° 501385- MAQUETE ALTA, DISTRITO DE KIMBIRI - LA CONVENCIÓN - CUSCO". (I.E.E. 501385-MAQUETE ALTA) - PRIMERA ETAPA.



El procedimiento y secuencia de soldadura se ajustará a lo indicado en las secciones 4 y 5 de la última edición del Manual de Soldadura de la American Welding Society – AWS. La soldadura se efectuará por el proceso de arco eléctrico. Los electrodos serán del tipo E70. El tipo de electrodo usado es el indicado en los planos del proyecto, y en todos los casos deberá ser metalúrgicamente compatible con el acero que se va a soldar.

Las superficies que servirán de apoyo a la soldadura deberán estar libres de rebabas y otras imperfecciones, la limpieza de los miembros a unirse deben estar limpios interior y exteriormente, se debe sacar pintura, óxido, grasas, tierra en una distancia mínima de 1 pulgada desde el final del chaflán.

Para el caso de soldaduras de filete, la separación entre las partes a soldarse será la mínima posible y en ningún caso excederá de 3/16" (4.8 mm). Para aberturas de 1/16" (1.6 mm) o mayores, el tamaño del cordón será incrementado en el mismo monto.

Las juntas que van a soldarse a tope deberán tener sus bordes mutuamente escuadrados. No se permiten descuadres mayores de 1/32" (0.8 mm) por cada pie (304.8 mm) de junta.

El proceso y secuencia de ensamble y unión de las partes deberá ser tal que evite distorsiones y minimice esfuerzos de acortamiento. Cuando sea imposible evitar esfuerzos residuales altos en las soldaduras de cierre de una estructura con uniones rígidas, las soldaduras de cierre se harán en los elementos a compresión.

Toda soldadura a bisel de penetración total será hecha manualmente excepto cuando se ejecute con la ayuda de material de apoyo o se suelde en posición horizontal de ambos lados en material de bordes a escuadra de espesor no mayor que 5/16 de pulgada con abertura en la raíz no menor que la mitad del espesor de la menor de las partes soldadas. Las uniones soldadas a bisel deberán terminar en los extremos de manera tal que se asegure su solidez. Las soldaduras expuestas serán alisadas esmerilándolas excepto indicación contraria de la supervisión.

Todas las uniones requeridas para la fabricación de vigas y viguetas serán de penetración total. El proceso de fabricación y montaje deberá minimizar la cantidad de uniones soldadas en sitio.

✓ SOLDADURA EN OBRA

El procedimiento de ejecución de las soldaduras de campo debe ser tal, que se minimicen las deformaciones y distorsiones del elemento que se está soldando.

El tamaño de las soldaduras debe ser regular, su apariencia limpia y debe estar libre de grietas, porosidades o exhibir inadecuada penetración o fusión incompleta. Una vez ejecutada la soldadura, deberán eliminarse las partículas sueltas, escoria u óxido procediéndose a la aplicación de una mano de pintura anticorrosivo.

Antes de proceder a soldar, se removerá con cepillo de alambre, toda capa de pintura en las superficies para soldar y adyacentes, se limpiará cuidadosamente toda el área inmediatamente antes de soldar. Terminada la operación de soldadura, se limpiará el área y se pintará de acuerdo al procedimiento indicado en el acápite de pintura.

✓ PINTURA

Las estructuras metálicas serán protegidas con pintura epóxica que constará de lo siguiente:

- ✓ Base, dos manos de pintura zincromato a base de polvo de zinc de tres componentes (resina, polvo de zinc y disolvente)
- ✓ Acabado, dos manos de pintura epóxica a base de dos componentes de acuerdo a instrucciones del fabricante de pintura.
- ✓ El espesor de la película seca será de 90 micrones.

PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS

Para la protección de todas las estructuras de acero se utilizará un sistema de pintado con pintura epóxica de 90 micrones de espesor de película seca. La preparación de la superficie se hará con abrasivos, a metal blanco y con un perfil medio de rugosidad de 50 micrones, o similar.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Kearney H. Villanueva Valdiviezo
REG. OIP. N° 165443
PRESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Jesus Sulcaichcas
REG. OIP. N° 165443
PRESIDENTE DE OBRA

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION DEL NIVEL PRIMARIO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS N° 501388-UNION ROSALES Y N° 501385- MAQUETE ALTA, DISTRITO DE KIMBIRI – LA CONVENCION - CUSCO". (I.L.E.E. 501385-MAQUETE ALTA) – PRIMERA ETAPA.



Preparación de la superficie: El método de limpieza será mecánico, del tipo con abrasivos, llegando al grado de metal blanco (SP5) y un perfil medio de rugosidad de 50 micrones.

Pintura acabada epóxica: aplicación con pistola de aire comprimido, 2 capas de 90 micrones de espesor de película seca cada una.

6. MONTAJE

✓ CONSIDERACIONES GENERALES

El contratista deberá efectuar el montaje, preservando el orden, la limpieza, contando con las instalaciones provisionales requeridas para este fin (caseta, almacén cerrado y abierto, servicios, etc.), con los equipos adecuados para efectuar las maniobras y que aseguren la ejecución del montaje en concordancia con la buena práctica de la Ingeniería.

El contratista deberá designar un Ingeniero Responsable del Montaje, además del personal de mando medio y laboral, debidamente calificado y con experiencia para la ejecución de este tipo de trabajos.

Previamente los materiales habilitados, deberán haber sido transportados adecuadamente y cuidando de no deformar ni deteriorar las estructuras de acero fabricadas y habilitadas. Los materiales metálicos, equipos y herramientas deberán ser almacenados y cuidados en forma ordenada y que permitan su identificación oportuna.

El contratista deberá respetar lo detallado en los planos de montaje previamente aprobados. La secuencia y cronograma de montaje, será coordinado con la ejecución de las obras civiles, y guardando los requerimientos establecidos por el propietario, que permitan un adecuado traslape de actividades y contribuyan a que los equipos del proceso industrial puedan ser instalados y montados sin interferencia con el montaje de la estructura metálica.

✓ TOLERANCIA DE MONTAJE

Los elementos verticales de la estructura (columnas), se consideran aplomados si la desviación de su eje de trabajo respecto a la línea de plomo no excede 1:500. El nivel de elementos conectados a columnas es considerado aceptable si la distancia desde el punto de trabajo del elemento al empalme más alto de la columna no es mayor que 3/16" (4.5 mm) ni menos que 5/16 (8.0 mm) que la distancia especificada en los planos. Cualquier elemento se considerará aplomado, nivelado y alineado si la variación angular de su eje de trabajo respecto al alineamiento indicado en los planos no excede 1:500.

7. PINTURA DE RESANE

Una vez que el montaje ha sido concluido, en las zonas que fuese necesario, se resanarán las superficies de pintura dañadas, cumpliendo con todo lo especificado en protección para estructuras de acero. Previamente se eliminarán el polvo, la suciedad o cualquier materia extraña que se haya acumulado durante el periodo de montaje como resultado de los trabajos y la exposición a la intemperie.

8. RECEPCIÓN DE MATERIALES

Antes del montaje, se debe revisar cada uno de los embarques de materiales que llegan a la obra. Si se detecta que algunos de los materiales que arriban a obra se encuentran dañados, se informará de inmediato a la Supervisión, quien debe decidir si es posible rehabilitarlos en el sitio o deben ser devueltos para su reposición. Debe proveerse arriostamientos temporales cuando sea necesario para resistir las cargas impuestas por las operaciones de transporte y montaje.

9. INSPECCIÓN AL MATERIAL DE ACERO

A la recepción del material de acero, el residente y el supervisor realizarán una inspección por ultrasonido. El objetivo de dicha prueba es detectar aleatoriamente posibles fallas de laminación, que se agraven con las actividades de oxicortes y soldaduras, y terminen comprometiendo la calidad de las juntas soldadas. Se informará al contratista de los resultados de la inspección realizada, quien podrá exigir la reposición del material defectuoso si lo hubiera.

10. CONTROL DE PRUEBAS

La supervisión verificará la calidad de la soldadura, mediante las siguientes inspecciones:

Visual. - La soldadura tendrá dimensiones y espesores regulares y constantes, los filetes tendrán convexidad entre 1/16" y 1/8" sin fisuras, se comprobará la regularidad de la penetración.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Jesus Sulca Chcas
REG. CIP. N° 165843
RESIDENTE DE OBRA

La no-coincidencia de las planchas o tubos que se suelden a tope, y el desalineamiento de soldaduras longitudinales de tubos no podrán superar en más de 1/20 el espesor de la plancha que se suelda.

El contratista deberá proporcionar todas las facilidades que requiera el supervisor, para efectuar el control de calidad de los materiales en el taller, garantizando su libre acceso a todas las áreas donde se estén efectuando los trabajos de fabricación. El Supervisor está facultado para rechazar los trabajos que no se adecuen a los procedimientos indicados en estas especificaciones o en las normas a las que aquí se hace referencia.

11. CONTROL DE SOLDADURA

Se efectuará antes de realizar el cordón de acabado por el lado posterior de la soldadura en "V" para verificar la ausencia de discontinuidad no aceptable (100%). Igualmente se verificará la superficie de la soldadura de acabado (fase final) por el lado de mayor aporte de soldadura (alcance 100%).

12. SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE

Es obligación del Contratista de las estructuras metálicas efectuar los trabajos preservando la debida seguridad a las personas, equipos, bienes propios y de terceros y la propiedad pública, así como manteniendo adecuada limpieza y orden en la ejecución de los mismos, especialmente durante el desarrollo de los trabajos en el sitio de la obra.

Durante la ejecución de los trabajos en obra, todo el personal del contratista de las estructuras metálicas deberá contar con los implementos de seguridad requeridos para este tipo de trabajos, sin limitación alguna, como por ejemplo cascos, botas con punta de acero, caretas de soldar, anteojos para esmerilar, cinturones de seguridad (arneses), cabos, etc. el postor deberá presentar en su oferta, una declaración jurada en donde se compromete a presentar la Constancia de Seguro Contra todo Riesgo (SCTR) de los cinco (5) personales claves, con motivo de la suscripción de contrato, el cual se debe establecer como requisito para el perfeccionamiento de contrato

Igualmente, todas sus herramientas, implementos y equipos deben ser seguros y perfectamente adecuados para estos trabajos, particularmente los andamios, escaleras, pasarelas, equipos de oxicorte, etc. Particular para atención merecen los equipos y materiales que puedan derivar en situaciones de incendio o explosión, como, por ejemplo: combustible y lubricantes, oxígeno, acetileno, acetogen y similares, siendo obligación prioritaria preservarlos y guardarlos correctamente.

Es obligación del contratista de las estructuras metálicas efectuar diariamente la limpieza del área de trabajo a su cargo y mantener los materiales, equipos, implementos, herramientas, etc., en perfecto orden. Periódicamente deberá eliminar los desechos, basura, retazos y desperdicios que hubiera, para lo cual previamente los debe haber acomodado en un lugar preestablecido. Los responsables del proyecto, el Residente y el Supervisor tomarán la debida nota de lo dispuesto en el presente numeral, dictando las medidas de control y correctivas que fueran necesarias.

13. ACTIVIDADES QUE DEBE REALIZAR

El postor adjudicado adquirirá los materiales requeridos e instalará las estructuras de acuerdo a las características consideradas en los planos, el área usuaria verificará la calidad de los mismos de modo que cumplan con lo necesario para la ejecución integral del objetivo y meta del proyecto tal como se detalla en los planos y especificaciones. Los trabajos de armado podrán ser en taller o en las instalaciones a intervenir, así como el montaje de estructuras metálicas deberá ser realizado en pie de obra y bajo la supervisión del área usuaria.

OBLIGACIONES DEL POSTOR:

- ✓ Suministro y colocado de columnas metálicas, según plano.
- ✓ Suministro y colocado de Placas de anclaje según plano
- ✓ Suministro y colocado de Placas de anclaje superior según plano
- ✓ Suministro, armado e izado de vigas, en forma de arco parabólico_ según plano.
- ✓ Suministro y colocado de vigas para soporte de canaleta, según plano
- ✓ Suministro, armado e izado de correas metálico con perfil metálico para la estructura secundaria de techo, según plano.
- ✓ Suministro y colocado de cobertura con Calaminón de Material Aluzinc, pintado al horno, anclados a correas metálicas con tornillos auto perforantes inoxidables.
- ✓ Suministro y colocado de soporte de canaleta pluvial
- ✓ Suministro de canaleta pluvial galvanizado
- ✓ Suministro de tubería de bajada PVC de drenaje pluvial
- ✓ Pinturas en general de las estructuras metálicas.
- ✓ Pinturas en general de tubería de bajada PVC de drenaje pluvial

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Kearney H. Villanueva Valdiviezo
REG. CIP. N° 165593
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Jesus Sulca Ichcas
REG. CIP. N° 201178
SUPERVISOR DE OBRA

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION DEL NIVEL PRIMARIO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS N° 501388-UNION ROSALES Y N° 501385- MAQUETE ALTA, DISTRITO DE KIMBIRI - LA CONVENCION - CUSCO". (I.L.EE. 501385-MAQUETE ALTA) - PRIMERA ETAPA.



14. PLAZO DE ENTREGA

El plazo de ejecución referencial del presente Servicio es de veinte (20) días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de suscrito el Contrato y/o Orden de Servicio, hasta la finalización de todas las actividades descritas en el Numeral IV y la conformidad respectiva por parte de la entidad sobre la conclusión del servicio.

15. LUGAR DE PRESTACION

La entrega del bien objeto de la convocatoria, se efectuará en los almacenes de la obra ubicados en:

- DEPARTAMENTO : Cusco.
- PROVINCIA : La Convención.
- DISTRITO : Manitea.
- LOCALIDAD : Maquete Alta

16. 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 146 de su Reglamento. El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de **dos (2)** años contado a partir de la conformidad otorgada por la entidad.

17. CONFORMIDAD

La conformidad del servicio será otorgada por el residente de obra, supervisor de obra y la gerencia de desarrollo territorial e infraestructura.

- a) Informe Mensual de Solicitud de Pago.
- b) Informe de Conformidad de servicio otorgado por el Residente y V°B° del Supervisor del proyecto.

18. FORMA DE PAGO

El pago se realizará en una, previa recepción y verificación del servicio elaborado en los ambientes de la Obra con el correspondiente orden de servicio, y la conformidad del Residente de Obra, con V°B° del Supervisor de Obra. Entendiéndose que dicho pago constituirá la compensación total por los trabajos prescritos en esta partida y cubrirá los costos de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todos los gastos que demande el cumplimiento satisfactorio del contrato, incluyendo los imprevistos.

19. DEL CONTRATISTA

- El contratista puede ser persona natural o jurídica que no tenga impedimento para contratar con el estado.
- El contratista garantizará los trabajos realizados contra todos los defectos y fabricación durante un año de garantía, contados a partir de la fecha de conformidad de la recepción, en caso de presentarse defectos, el proveedor deberá realizar las correcciones sin costo para la entidad. Se notificará al Postor cualquier defecto, inmediatamente después de haberlo descubierto, e indicará la naturaleza del defecto, junto con toda la evidencia disponible.
- El contratista deberá atender todas las reparaciones de las fallas que se presenten, el Contratista se apersonará en un plazo máximo de 10 días, con el personal requerido para solucionar las fallas.
- Todos los materiales a ser suministrados serán de primer uso. Cualquier daño debido a defectos de fabricación determinará su reparación o reemplazo por otro equivalente, sin que ello signifique un costo adicional para la Entidad.
- Los materiales deben ser guardados en forma adecuada, siguiendo las indicaciones dadas por el fabricante o los manuales de instalaciones.
- El contratista tendrá el cuidado de no afectar las columnas, vigas, muros, tabiques, pisos e instalaciones existentes dentro del local de la obra, siendo de responsabilidad del Postor realizar la reparación y dejarlo en condiciones óptimas de cualquier afección que hayan sufrido la infraestructura.
- El contratista asumirá todos los resanes y pintados necesarios para la realización de los trabajos.
- Por seguridad de la Entidad todo el personal Postor deberá estar correctamente vestido, con el logotipo de su empresa, impreso en su ropa de trabajo.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Kearney H. Villanueva Valdiviezo
REG. CIP. N° 165643
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Jesus Sulca Ichcas
REG. CIP. N° 1653
SUPERVISOR DE OBRA

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION DEL NIVEL PRIMARIO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS N° 501388-UNION ROSALES Y N° 501385- MAQUETE ALTA, DISTRITO DE KIMBIRI – LA CONVENCION - CUSCO". (I.EE. 501385-MAQUETE ALTA) – PRIMERA ETAPA.



- El personal técnico y profesional del Contratista deberá contar con los elementos de seguridad que garantice su bienestar contra accidentes de trabajo (arnés, correas de seguridad, guantes, zapatos, cascos, lentes y mandil para soldadura y otros) durante la permanencia en el lugar de trabajo.
- El contratista no podrá realizar cambios durante la ejecución de los trabajos que obligue a modificar las especificaciones y los planos originales, de ser el caso deberá de consultar a la Entidad y esperar la aprobación de dichos cambios.
- El contratista deberá tomar las previsiones del caso y organizarse a fin de cumplir con las disposiciones de la Entidad, cualquier incumplimiento a ellas serán de cargo del Postor ante una posible infracción impuesta por la Entidad. El inicio de los trabajos será previa coordinación con la Entidad.
- Los equipos de iluminación, extensiones y otros que se necesite para la ejecución de sus trabajos serán por cuenta de Postor.
- El contratista está obligado a mantener una limpieza permanente en todas las áreas de trabajo y eliminar todo el material excedente y/o desmonte producto de los trabajos realizados, a fin de que las áreas limpias, libre de escombros, residuos, desmonte, basuras, etc.

20. ACEPTACIÓN

El contratista será responsable de la seguridad de su personal, por lo que tendría que contar con todos los implementos de seguridad necesario para realizar dichos trabajos, mas no se responsabilizará la supervisión ni la residencia, ya que la partida pertenece a las contrataciones de servicio de tercero.

21. PERSONAL TÉCNICO ENCARGADO

FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PERSONAL TÉCNICO

- 01 **responsable del servicio:** Ing. Civil y/o Ing. Metalúrgico, colegiado y habilitado
- 01 **especialista en estructuras:** Ing. Civil y/o Ing. Industrial, colegiado con maestría en Ing, Civil con mención en estructuras sismo resistente y/o ingeniería estructural.
- 01 **técnico en mecánica de producción y/o Tec. construcciones metálicas y/o Tec. Soldador universal titulado:** especialista en soldadura eléctrica y/o especialista en carpintería metálica y/o soldadura migmag.
- 01 **técnico en mecánica de mantenimiento titulado:** soldador técnico homologado en 4G y/o 6G
- 01 **Ing. Materiales y/o Ing. Industrial colegiado y habilitado:** control de calidad

CAPACITACIÓN

- ✓ **El responsable de servicio:**
 - Capacitación en soldadura, análisis diseño de cobertura de metálica, cobertura metálica curvada, diseño de estructuras en los códigos ADW.D1 Y AWS D1.5(120 horas lectivas)
- ✓ **Especialista en estructuras:**
 - Capacitación en especialización en análisis y diseño de estructuras metálicas (120 horas lectivas)
- ✓ **Técnico en mecánica de mantenimiento y/o producción:**
 - Capacitación en códigos de soldadura AWS D1.1 Y AWS D1.5 en trabajos de altura(120)
- ✓ **Ing. Materiales y/o Ing. Industrial:**
 - Capacitación en tecnología de la soldadura y corte de metales 120 horas lectivas.

EXPERIENCIA DEL PERSONAL TECNICO

- ✓ **Responsable del Servicio:** con 03 años de experiencia como residente y/o responsable en fabricación de estructuras metálica, diseño de cobertura metálica.
- ✓ **Especialista en Estructuras:** con 02 años de experiencia, en trabajos como especialista y/o técnico estructurista en general.
- ✓ **técnico en mecánica de producción y/o Tec. construcciones metálicas y/o Tec. Soldador universal:** 02 años de experiencia en soldadura en general y cobertura metálica.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Kearney H. Villanueva Valdiviezo
REG. OP. N° 165643
RESIDENTE DE

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION DEL NIVEL PRIMARIO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS N° 501388-UNION ROSALES Y N° 501385- MAQUETE ALTA, DISTRITO DE KIMBIRI – LA CONVENCIÓN - CUSCO". (I.L.EE. 501385-MAQUETE ALTA) – PRIMERA ETAPA.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Jesus Sulca Ichcas
REG. OP. N° 201173
SUPERVISOR EN OBRA



- ✓ **Técnico en Mecánica de Mantenimiento:** 02 años de experiencia en soldadura en general e instalación de cobertura metálica.
- ✓ **Ing. Materiales y/o Ing. Industrial:** 02 años de experiencia en instalación de cobertura metálica

22. EQUIPAMIENTO TÉCNICO MÍNIMO

Equipamiento: El proveedor deberá contar con los recursos necesarios para el SUMINISTRO E INSTALACION DE TIJERAL, COBERTURA Y CANALETAS., para el cumplimiento del servicio objeto de la contratación, Con los siguientes equipos mínimos requeridos.

| Descripción | Unidad | Cantidad |
|--|--------|----------|
| Equipos de soldadura, de ≥ 400 Amp. | Unidad | 03 |
| amoladora Profesional de ≥ 900 w | Unidad | 02 |
| Camión grúa capacidad, de ≥ 5 ton. | Unidad | 01 |
| taladros profesionales manual | Unidad | 02 |
| tronzadoras de ≥ 2300 w. | Unidad | 02 |
| Compresora de aire, de ≥ 50 litros | Unidad | 02 |

El postor deberá acreditar la posición de los equipos con copia de factura y/o cualquier documento que garantice la posición de equipos antes mencionados.

23. ENERGÍA ELÉCTRICA

El contratista deberá trabajar con grupos electrógenos u otras alternativas que no perjudiquen el sistema eléctrico de las instituciones educativas. La obra tampoco asumirá el costo generado por el uso del sistema eléctrico.

24. PENALIDADES

El Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de contrataciones del estado, aprobada mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF, y sus modificatorias; estable las penalidades aplicables por el incumplimiento de conformidad el artículo 161 y 162, por mora en la ejecución de la prestación, asimismo, en el artículo 164 precisa las causales de resolución del contrato. La Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso no mayor al 10% del monto total del contrato, de acuerdo a la siguiente formula:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto}}{0.40 \times \text{plazo en días}}$$

La entidad puede resolver el contrato sin requerir previamente el cumplimiento al contratista, cuando se deba a la acumulación del monto máximo de penalidad por mora u otras penalidades o cuando la situación de incumplimiento no pueda ser revertida. En estos casos, basta comunicar al contratista mediante carta notarial la decisión de resolver el contrato.

25. 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.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO

Ing. Kearney H. Villanueva Valdiviazo
REG. CIP N° 18993
RESIDENTE DE OBRA

OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION DEL NIVEL PRIMARIO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS N° 501388-UNION ROSALES Y N° 501385- MAQUETE ALTA, DISTRITO DE KIMBIRI – LA CONVENCION – CUSCO". (I.L.E.E. 501385-MAQUETE ALTA) – PRIMERA ETAPA.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Jesus Sulca Pachas
REG. CIP N° 20167
SUPERVISOR DE OBRA



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.

26. RESOLUCIÓN DE CONTRATO

- La entidad puede resolver el contrato, de conformidad con el artículo 36 de la Ley, en los casos en que el contratista:
- a) Incumpla injustificadamente obligaciones contractuales, legales o reglamentarias a su cargo, pese a haber sido requerido para ello;
 - b) Haya llegado a acumular el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, en la ejecución de la prestación a su cargo; o
 - c) Paralice o reduzca injustificadamente la ejecución de la prestación, pese a haber sido requerido para corregir tal situación.

El contratista puede solicitar la resolución del contrato en los casos en que la Entidad incumpla injustificadamente con el pago y/u otras obligaciones esenciales a su cargo, pese a haber sido requerida conforme al procedimiento establecido en el artículo 165. En los contratos de supervisión de obras, cuando se haya previsto que las actividades del supervisor comprenden la liquidación del contrato de obra, el supervisor puede resolver el contrato en los casos en que existe una controversia que se derive de la liquidación del contrato de obra.

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato por caso fortuito, fuerza mayor o por hecho sobreviniente al perfeccionamiento del contrato que no sea imputable a las partes y que imposibilite de manera definitiva la continuación de la ejecución del contrato.

27. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

| A | CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|-------------|--------|----------|--------------------------------------|--------|----|----------------------------------|--------|----|-------------------------------------|--------|----|-------------------------------|--------|----|---------------------------|--------|----|-------------------------------------|--------|----|
| A.1 | EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Requisitos: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>Descripción</th><th>Unidad</th><th>Cantidad</th></tr><tr><td>Equipos de soldadura, de >= 400 Amp.</td><td>Unidad</td><td>03</td></tr><tr><td>amoladora Profesional de >= 900w</td><td>Unidad</td><td>02</td></tr><tr><td>Camión grúa capacidad, de >= 5 ton.</td><td>Unidad</td><td>01</td></tr><tr><td>taladros profesionales manual</td><td>Unidad</td><td>02</td></tr><tr><td>tronzadoras de >= 2300 w.</td><td>Unidad</td><td>02</td></tr><tr><td>Compresora de aire, de >= 50 litros</td><td>Unidad</td><td>02</td></tr></table> | | Descripción | Unidad | Cantidad | Equipos de soldadura, de >= 400 Amp. | Unidad | 03 | amoladora Profesional de >= 900w | Unidad | 02 | Camión grúa capacidad, de >= 5 ton. | Unidad | 01 | taladros profesionales manual | Unidad | 02 | tronzadoras de >= 2300 w. | Unidad | 02 | Compresora de aire, de >= 50 litros | Unidad | 02 |
| Descripción | Unidad | Cantidad | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equipos de soldadura, de >= 400 Amp. | Unidad | 03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| amoladora Profesional de >= 900w | Unidad | 02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Camión grúa capacidad, de >= 5 ton. | Unidad | 01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| taladros profesionales manual | Unidad | 02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| tronzadoras de >= 2300 w. | Unidad | 02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Compresora de aire, de >= 50 litros | Unidad | 02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acreditación: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipamiento estratégico requerido. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Importante | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| En el caso que el postor sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A.2 | CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A.2.1 | FORMACIÓN ACADÉMICA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Requisitos: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - 01 responsable del servicio: ing. Civil y/o Ing. Metalúrgico, colegiado y habilitado | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Kearney H. Villanueva Valdivia 26
REG. CIP. N° 165643
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Jhon Sulca
SUPERVISOR DE OBRA

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION DEL NIVEL PRIMARIO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS N° 501388-UNION ROSALES Y N° 501385- MAQUETE ALTA, DISTRITO DE KIMBIRI – LA CONVENCIÓN - CUSCO". (I.EE. 501385-MAQUETE ALTA) – PRIMERA ETAPA.



| | |
|-------|---|
| | <ul style="list-style-type: none">- 01 especialista en estructuras: Ing. Civil y/o Ing. Industrial, colegiado con maestría en Ing. Civil con mención en estructuras sismo resistente y/o ingeniería estructural.- 01 técnico en mecánica de producción y/o Tec. construcciones metálicas y/o Tec. Soldador universal titulado: especialista en soldadura eléctrica y/o especialista en carpintería metálica y/o soldadura migmag.- 01 técnico en mecánica de mantenimiento titulado: soldador técnico homologado en 4G y/o 6G- 01 Ing. Materiales y/o Ing. Industrial colegiado y habilitado: control de calidad <p>Acreditación: El Título Profesional será verificado por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: https://enlinea.sunedu.gob.pe/ o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link : http://www.titulosinstitutos.pe/, según corresponda.</p> <p>En caso Título Profesional no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.</p> |
| A.2.2 | CAPACITACIÓN |
| | <p>Requisitos:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ El responsable de servicio:<ul style="list-style-type: none">- Capacitación en soldadura, análisis diseño de cobertura de metálica, cobertura metálica curvada, diseño de estructuras en los códigos ADW.D1 Y AWS D1.5(120 horas lectivas)✓ Especialista en estructuras:<ul style="list-style-type: none">- Capacitación en especialización en análisis y diseño de estructuras metálicas (120 horas lectivas)✓ Técnico en mecánica de mantenimiento y/o producción:<ul style="list-style-type: none">- Capacitación en códigos de soldadura AWS D1.1 Y AWS D1.5 en trabajos de altura(120)✓ Ing. Materiales y/o Ing. Industrial:<ul style="list-style-type: none">- Capacitación en tecnología de la soldadura y corte de metales 120 horas lectivas. <p>Acreditación: Se acreditará con copia simple de constancias, certificados, u otros documentos.</p> <div><p>Importante</p><p><i>Se podrá acreditar la capacitación mediante certificados de estudios de postgrado, considerando que cada crédito del curso que acredita la capacitación equivale a dieciséis horas lectivas, según la normativa de la materia.</i></p></div> |
| A.3 | EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE |
| | <p>Requisitos:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Responsable del Servicio: con 03 años de experiencia como residente y/o responsable en fabricación de estructuras metálica, diseño de cobertura metálica.✓ Especialista en Estructuras: con 02 años de experiencia, en trabajos como especialista y/o técnico estructurista en general.✓ técnico en mecánica de producción y/o Tec. construcciones metálicas y/o Tec. Soldador universal:02 años de experiencia en soldadura en general y cobertura metálica.✓ Técnico en Mecánica de Mantenimiento: 02 años de experiencia en soldadura en general e instalación de cobertura metálica.✓ Ing. Materiales y/o Ing. Industrial: 02 años de experiencia en instalación de cobertura metálica <p><u>De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.</u></p> <p>Acreditación: La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.</p> <div><p>Importante</p></div> |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO

Ing. Kearney H. Villanueva Valdiviezo
REG. CIP. N° 165643
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCIÓN - CUSCO
Ing. Jhony Sulcaichicas
SUPERVISOR DE OBRA

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN DEL NIVEL PRIMARIO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS N° 501388-UNION ROSALES Y N° 501385- MAQUETE ALTA, DISTRITO DE KIMBIRI - LA CONVENCIÓN - CUSCO". (ILEE. 501385-MAQUETE ALTA) - PRIMERA ETAPA.



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

B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/. 330,000.00 (trescientos treinta mil con 00/100 soles), por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/. 50,000.00 (cincuenta mil con 00/100 soles), por la venta de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

Se consideran servicios similares a los siguientes: Servicios de elaboración y montaje de estructuras metálicas de techos con aluzinc.

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de 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 pago¹, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

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

En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo

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".

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION DEL NIVEL PRIMARIO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS N° 501388-UNION ROSALES Y N° 501385- MAQUETE ALTA, DISTRITO DE KIMBIRI – LA CONVENCIÓN - CUSCO". (I.EE. 501385-MAQUETE ALTA) – PRIMERA ETAPA.



adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

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

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

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

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

Cuando en los contratos, órdenes de servicios o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad

Importante

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Kearney H. Villanueva Valdiviezo
REG. CIP. N° 165643
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA
LA CONVENCION - CUSCO
Ing. Jesus Sulca Ichcas
REG. CIP. N° 10170
SUPERVISOR DE OBRA

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 el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).</p> | <p>La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y 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= Oferta P_i= Puntaje de la oferta a evaluar O_i=Precio i O_m= Precio de la oferta más baja PMP=Puntaje máximo del precio</p> <p style="text-align: right;">90 puntos</p> |
| B. MEJORAS A LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA | |
| <p><u>Evaluación:</u> Se evaluará la metodología propuesta por el postor para la ejecución del servicio, cuyo contenido mínimo es el siguiente:</p> <p>MEJORA 1: Plan de manejo ambiental. MEJORA 2: Plan de seguridad y salud en el trabajo.</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante la presentación del documento que sustente la metodología propuesta.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Importante</p> <ul style="list-style-type: none"> De conformidad con la Opinión N° 144-2016-OSCE/DTN, constituye una mejora, todo aquello que agregue un valor adicional al parámetro mínimo establecido en las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda, mejorando su calidad o las condiciones de su entrega o prestación, sin generar un costo adicional a la Entidad. </div> | <p style="text-align: center;">(Máximo 10 puntos)</p> <p>Mejora 1: 5 puntos Mejora 2: 5 puntos</p> |

| FACTOR DE EVALUACIÓN | PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">En este factor se pueden incluir aspectos referidos a la sostenibilidad ambiental o social, tales como el compromiso de que durante la ejecución del contrato se verifiquen condiciones de igualdad de género o de inclusión laboral de personas con discapacidad; el uso de equipos energéticamente eficientes o con bajo nivel de ruido, radiaciones, vibraciones, emisiones, etcétera; la implementación de medidas de ecoeficiencia; el uso de insumos que tengan sustancias con menor impacto ambiental; la utilización de productos forestales de fuentes certificadas, orgánicos o reciclados, el manejo adecuado de residuos sólidos, entre otros. | |
| PUNTAJE TOTAL | 100 puntos |

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Conste por el presente documento, la **Contratación del servicio de elaboración e instalación de columnas metálicas y estructura del techo con calamina aluzinc para el proyecto: “Mejoramiento del servicio de educación del nivel primario de las instituciones educativas n.º 501388-Unión Rosales y n.º 501385 – Maquete Alta, distrito de Kimbiri – La Convención – Cusco”**, que celebra de una parte la MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANITEA, en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° 20607936171, con domicilio legal en la Plaza principal s/n, Lobo Tahuantinsuyo, distrito de Manitea, provincia de La Convención, departamento de Cusco, 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.º 009-2024-MDM/OEC-2 (Segunda convocatoria)** para la **Contratación del servicio de elaboración e instalación de columnas metálicas y estructura del techo con calamina aluzinc para el proyecto: “Mejoramiento del servicio de educación del nivel primario de las instituciones educativas n.º 501388-Unión Rosales y n.º 501385 – Maquete Alta, distrito de Kimbiri – La Convención – Cusco”**, a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto la **Contratación del servicio de elaboración e instalación de columnas metálicas y estructura del techo con calamina aluzinc para el proyecto: “Mejoramiento del servicio de educación del nivel primario de las instituciones educativas n.º 501388-Unión Rosales y n.º 501385 – Maquete Alta, distrito de Kimbiri – La Convención – Cusco”**

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

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

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

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO¹⁴

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

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

¹⁴ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

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

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de [.....], el mismo que se computa desde el día siguiente del perfeccionamiento del contrato.

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.

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

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

CLÁUSULA NOVENA: CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA: 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 UNDÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La conformidad del servicio por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar

posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

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

CLÁUSULA DUODÉCIMA: 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:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{0.40 \times \text{plazo vigente en días}}$$

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.

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 TERCERA: 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 CUARTA: 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 QUINTA: ANTICORRUPCIÓN

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

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

Además, EL CONTRATISTA se compromete a i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera

conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: 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 SÉTIMA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS¹⁵

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 OCTAVA: 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 DÉCIMA NOVENA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

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

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

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

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

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

"LA ENTIDAD"

"EL CONTRATISTA"

¹⁵ 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).

ANEXOS

ANEXO Nº 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

Adjudicación Simplificada n.º 009-2024-MDM/OEC-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 ¹⁶ | | Sí | | No | |
| Correo electrónico: | | | | | |

Autorización de notificación por correo electrónico:

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

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de servicios¹⁷

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.

¹⁶ Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el postor ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, en los contratos periódicos de prestación de servicios, según lo señalado en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

¹⁷ Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de servicios.

Importante

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

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

Adjudicación Simplificada n.º 009-2024-MDM/OEC-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 ¹⁸ | | Sí | No | |
| Correo electrónico: | | | | |

| | | | | |
|--------------------------------------|---------------|----|----|--|
| Datos del consorciado 2 | | | | |
| Nombre, Denominación o Razón Social: | | | | |
| Domicilio Legal: | | | | |
| RUC: | Teléfono(s) : | | | |
| MYPE ¹⁹ | | Sí | No | |
| Correo electrónico: | | | | |

| | | | | |
|--------------------------------------|---------------|----|----|--|
| Datos del consorciado ... | | | | |
| Nombre, Denominación o Razón Social: | | | | |
| Domicilio Legal: | | | | |
| RUC: | Teléfono(s) : | | | |
| MYPE ²⁰ | | Sí | No | |
| Correo electrónico: | | | | |

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

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

¹⁸ En los contratos periódicos de prestación de servicios, esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el consorcio ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según lo señalado en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento. Para dichos efectos, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

¹⁹ Ibidem.

²⁰ Ibidem.

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de servicios²¹

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.

²¹ Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de servicios.

ANEXO Nº 2

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

Señores
ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
Adjudicación Simplificada n.º 009-2024-MDM/OEC-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 Nº 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

Adjudicación Simplificada n.º 009-2024-MDM/OEC-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 servicio de [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONVOCATORIA], de conformidad con los Términos de Referencia que se indican en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO Nº 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

Adjudicación Simplificada n.º 009-2024-MDM/OEC-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 prestar el servicio objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO].

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO Nº 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.º 009-2024-MDM/OEC-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.º 009-2024-MDM/OEC-2 (Segunda convocatoria)**

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] [%]²²

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]²³

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100%²⁴

²² Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

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

²⁴ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

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

Importante

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

ANEXO Nº 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores
ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
Adjudicación Simplificada n.º 009-2024-MDM/OEC-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 servicio a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

- En caso que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 68 del Reglamento, debe presentar nuevamente este Anexo.*
- El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:
"Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]".*

ANEXO Nº 7

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

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

Adjudicación Simplificada n.º 009-2024-MDM/OEC-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 Nº 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, dado que cumplo con las condiciones siguientes:

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa²⁵ se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no presta servicios fuera de la Amazonía.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

²⁵ En el artículo 1 del "Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía" se define como "empresa" a las "Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquellas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta."

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
Adjudicación Simplificada n.º 009-2024-MDM/OEC-2
Presente.-

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

| Nº | CLIENTE | OBJETO DEL CONTRATO | Nº CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO | FECHA DEL CONTRATO O CP ²⁶ | FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁷ | EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁸ DE: | MONEDA | IMPORTE ²⁹ | TIPO DE CAMBIO VENTA ³⁰ | MONTO FACTURADO ACUMULADO ³¹ |
|----|---------|---------------------|---|---------------------------------------|--|---|--------|-----------------------|------------------------------------|---|
| 1 | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | |

²⁶ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

²⁷ 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.

²⁸ 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”*.

²⁹ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

³⁰ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

³¹ Consignar en la moneda establecida en las bases.

| Nº | CLIENTE | OBJETO DEL CONTRATO | Nº CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO | FECHA DEL CONTRATO O CP ²⁶ | FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁷ | EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁸ DE: | MONEDA | IMPORTE ²⁹ | TIPO DE CAMBIO VENTA ³⁰ | MONTO FACTURADO ACUMULADO ³¹ |
|-------|---------|---------------------|---|---------------------------------------|--|---|--------|-----------------------|------------------------------------|---|
| 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 Nº 9
DECLARACIÓN JURADA
(NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores
ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
Adjudicación Simplificada n.º 009-2024-MDM/OEC-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 Nº 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.º 009-2024-MDM/OEC-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.*

ANEXO N° 11

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

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores
ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
Adjudicación Simplificada n.º 009-2024-MDM/OEC-2
Presente.-

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

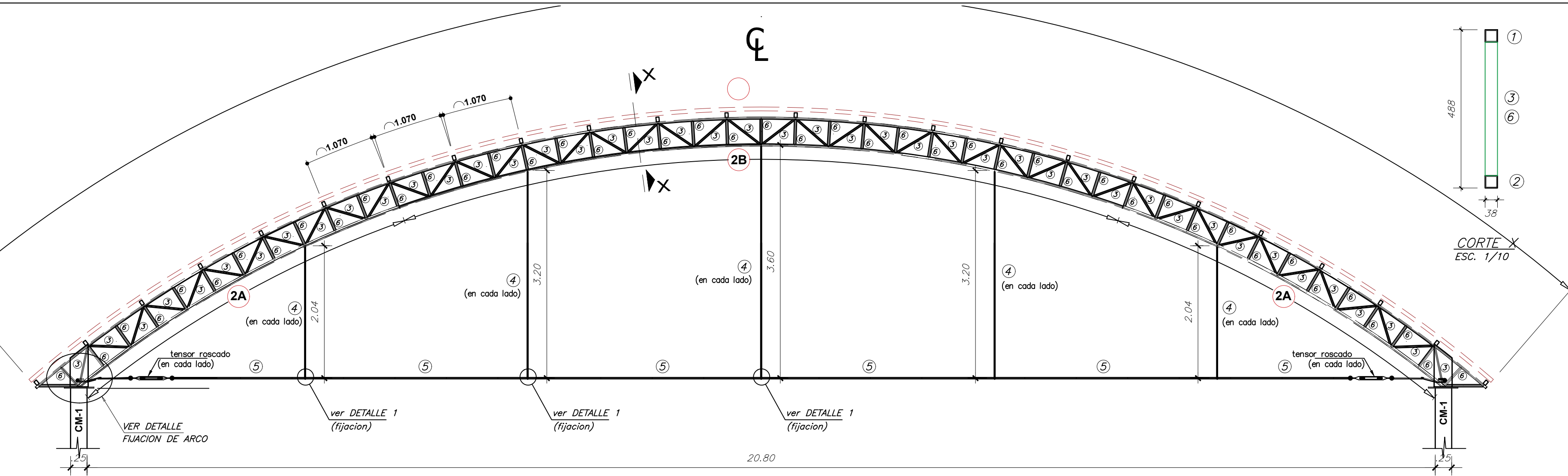
✓ Notificación de la decisión de la Entidad respecto a la solicitud de ampliación de plazo.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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



| CUADRO DE ARMADURAS AM-01 | |
|------------------------------------|------------------------------|
| ACERO A36 / G°60 (fy= 4200 kg/cm2) | |
| 1 | 1 1/2"x1 1/2"x3mm BRIDA SUP. |
| 2A | 2 2"x2"x1/4" BRIDA INF. |
| 2B | 1 1/2"x1 1/2"x3mm |
| 3 | 1"x1"x2mm |
| 4 | 3/8" - liso |
| 5 | 1" - liso |
| 6 | 1 1/2"x1 1/2"x3mm ARRIOSTRES |

| PARAMETROS SISMO-RESISTENTES | | |
|------------------------------|---------|-----------------------------|
| Z | 0.35 | FACTOR DE ZONA |
| U | 1.5 | FACTOR DE USO E IMPORTANCIA |
| S | 1.40 | FACTOR DE SUELO |
| Tp | 1.00 | PERIODO DE VIBRACION |
| Ti | 2.0 | PERIODO DE VIBRACION |
| Rx | 2.5 | COEFICIENTES DE REDUCCION |
| Ry | 2.5 | COEFICIENTES DE REDUCCION |
| Vx | 3.93 tn | CORTANTES DE DISEÑO |
| Vy | 3.71tn | CORTANTES DE DISEÑO |

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ESTRUCTURA DE ACERO

NORMAS Y CODIGOS APLICABLES:

- MATERIALES : AMERICAN SOCIETY FOR TESTIN AND MATERIAL - ASTM
- ACERO : AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION - AISC
- PINTURA : STEEL STRUCTURES PAINTING COUNCIL - SSPC
- SOLDADURA : AMERICAN WELDING SOCIETY - AWS

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA FABRICACION Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA DE ACERO AISC-LFRD 99 ULTIMA EDICION:

ACERO ESTRUCTURAL : ASTM A500

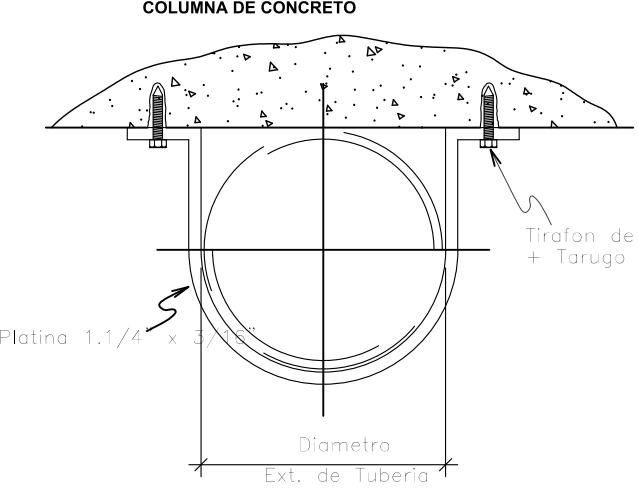
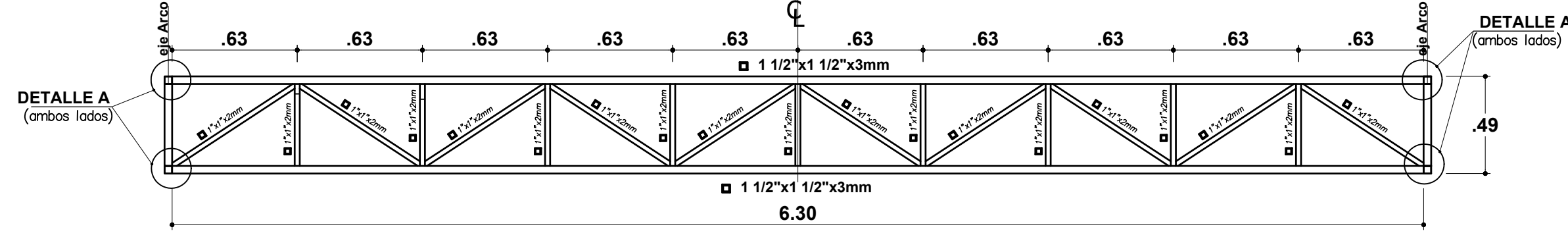
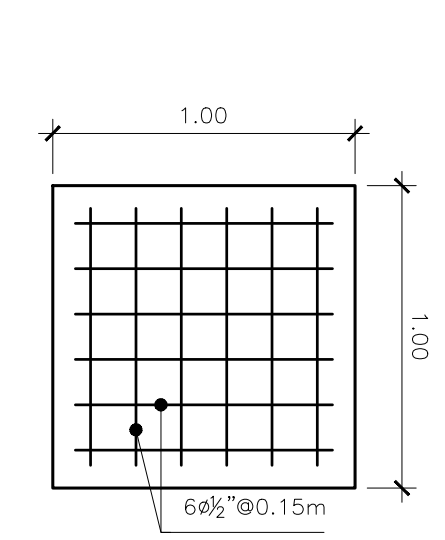
PLANCHAS Y PERFILES :

- A36 (fy=2531.09kg/cm2 y fu=4077.8kg/cm2) PERFIL HS
- A36 (fy=2531.09kg/cm2 y fu=4077.8kg/cm2) PERFIL HS
- ACERO CORRUGADO: ASTM A-615 (G-60 -4.200 kg/cm2)
- SOLDADURA TIPO FILETE E - 60 XX(14-316)
- EN CORDONES CONTINUOS ALREDEDOR DE LAS UNIONES.
- SALVO INDICACION.
- LA CALIDAD Y TRABAJO DE LA SOLDADURA CONFORMARA CON EL CODIGO DE SOLDADURA AWS D1.6-88 DE LA SOCIEDAD AMERICANA DE SOLDADURA (AMERICAN WELDING SOCIETY).
- LA SOLDADURA DE LAS UNIONES DEBERA DESARROLLAR LA CAPACIDAD EN TRACCION DE CADA ELEMENTO CONCURRENTES Y DEBERA USARSE EL DIAMETRO (Ø) DE LA VARILLA DE SOLDADURA QUE SE ESPECIFICA EN LOS PLANOS.
- EL TRABAJO DE LA SOLDADURA DEBERA SER EFECTUADO POR ESPECIALISTAS CON EXPERIENCIA PARA QUE EL CORDON DE COSTURA DE LA SOLDADURA SEA NORMAL Y EVITAR REQUEMURAS EN LAS PARTES A SOLDARSE. EL ESPECIALISTA ANTES DE EFECTUAR EL TRABAJO DEBERA REVIZAR TODOS LOS ELEMENTOS CONFORMANTES REPARANDO CON ESCUELA DE ALAMBRE DE ACERO EN LAS ZONAS DE LAS PARTES A SOLDARSE Y DE ESTA MANERA EFECTUAR UNA UNION SOLDADA LIMPA.
- EL CONTRATISTA DE LA ESTRUCTURA DE ACERO DEBERA SOMETER AL PROYECTISTA PLANOS DE FABRICACION EN LOS QUE SE MUESTRE EN DETALLE LAS UNIONES SOLDADAS DE LOS DISTINTOS ELEMENTOS IMPORTANTES QUE CONFORMA LA ESTRUCTURA DE ACERO.
- EL FABRICANTE DE LA ESTRUCTURA DE ACERO DEBERA PRESENTAR EN OBRA TODOS LOS EQUIPOS MECANICOS NECESARIOS PARA EFECTUAR EL MONTAJE DE ACUERDO CON LAS NORMAS TECNICAS DE MONTAJE, SEGURIDAD Y PREVISION
- PROTECCION: LA ESTRUCTURA DE ACERO SE PROTEGERA CON PINTURA ANTICORROSIVA LA QUE CONSTARA DE LAS SIGUIENTES CAPAS:

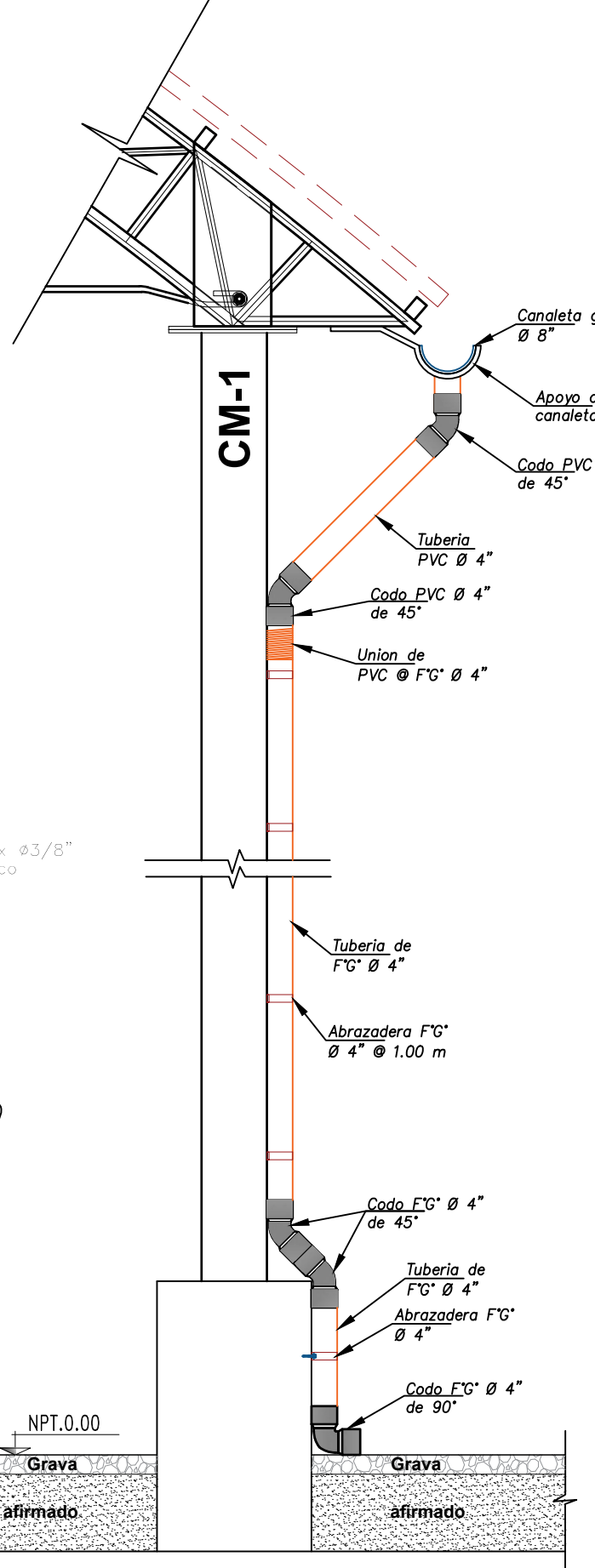
A) PREPARACION DE LA SUPERFICIE: ARENADO CON METAL BLANCO SPC-SP6
B) PRIMARIANTE
C) ANTICORROSIVO EPOXICO DE ALTO CONTENIDO DE SOLIDOS: 1 CAPA DE 4 MILS
D) ACABADO: POLIURETANO 1 CAPA DE ESPESOR MIN 2 MILS DE PELICULA SECA

DETALLE - ARCO METALICO "AM-01" ESCALA 1/50

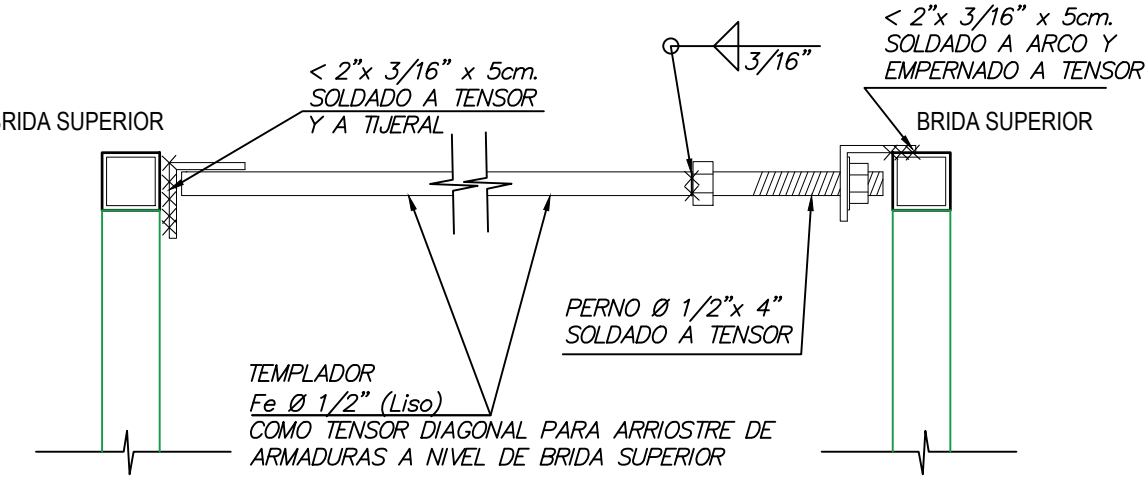
ELEVACION ESCALA 1/50



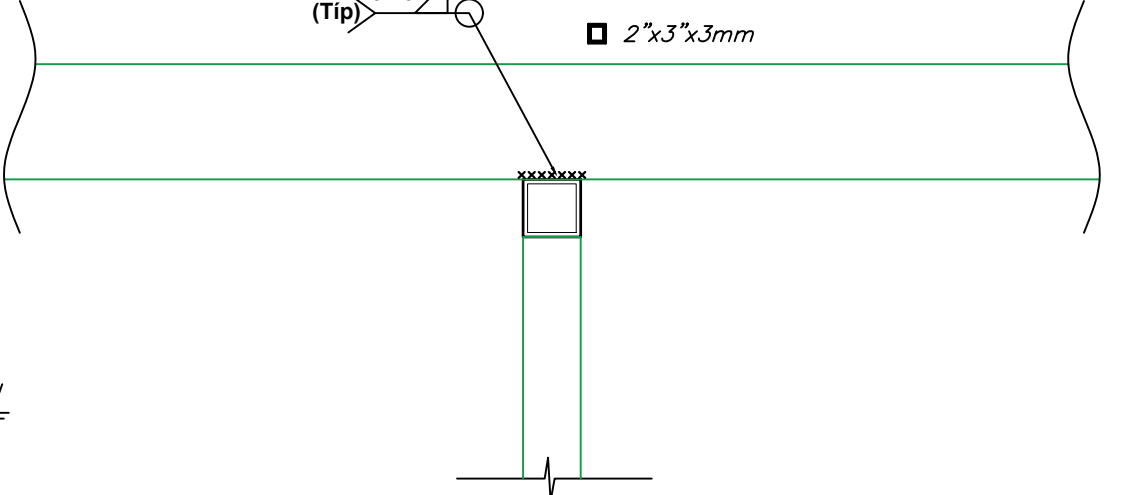
DETALLE-MONTAJE EN CONCRETO ESCALA 5/E



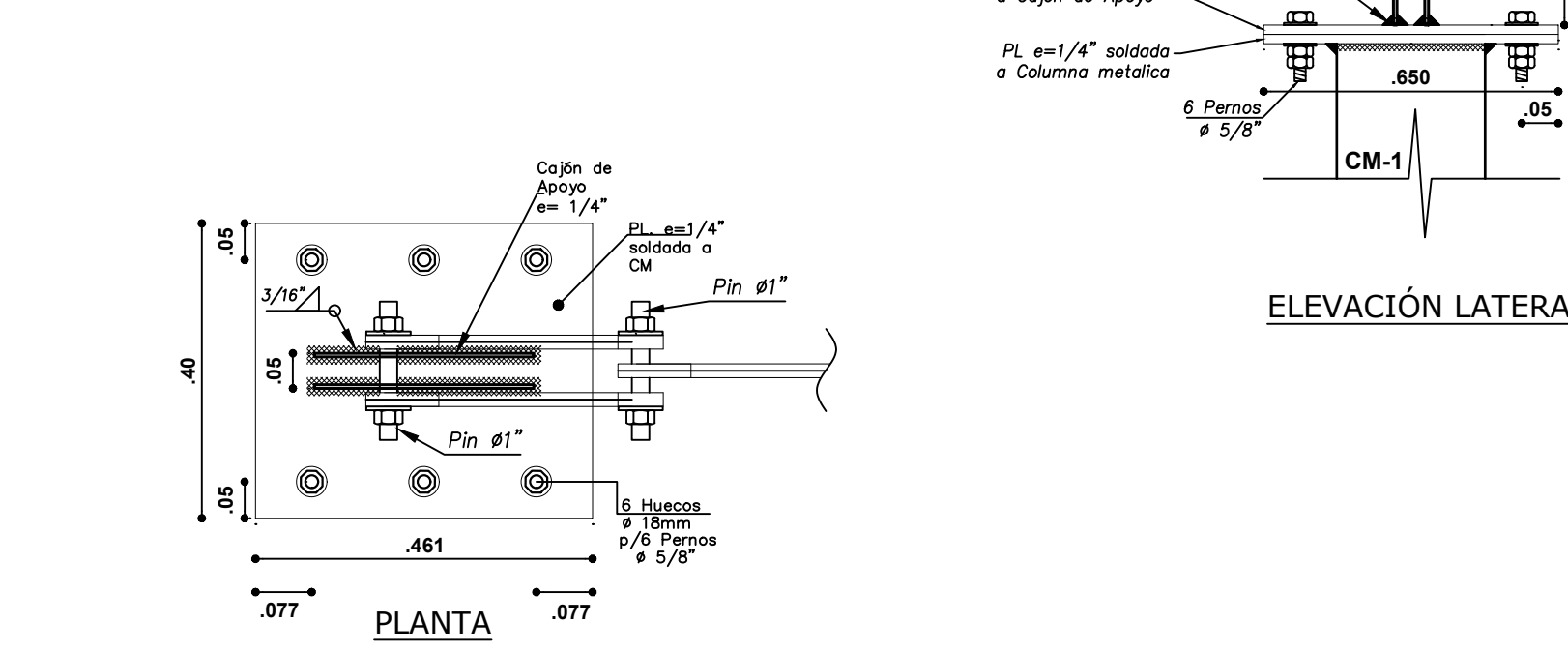
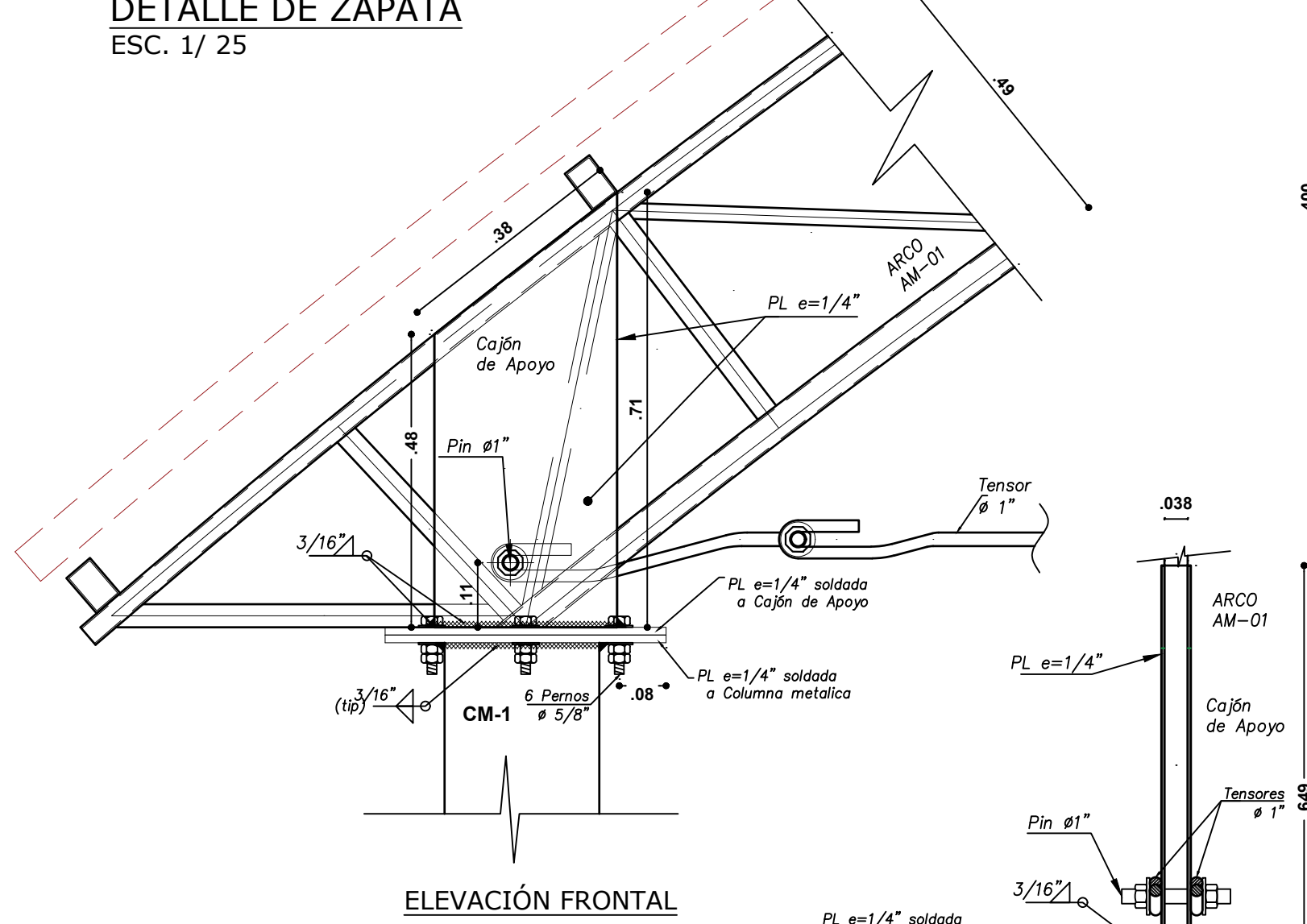
DETALLE DE MONTANTES DE DRENAJE PLUVIAL ESCALA 1/25



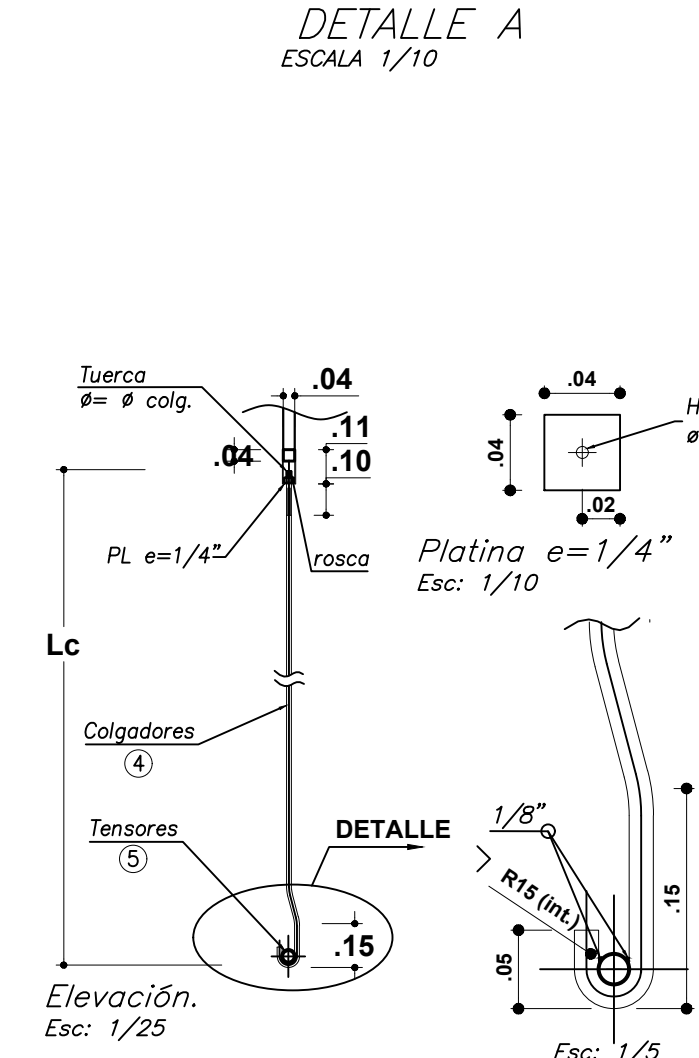
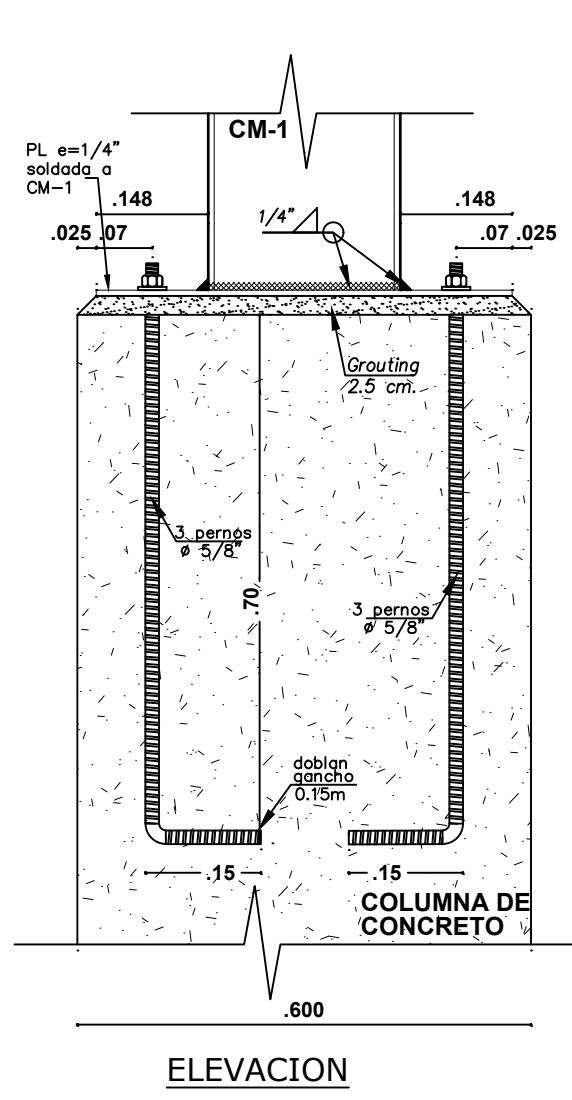
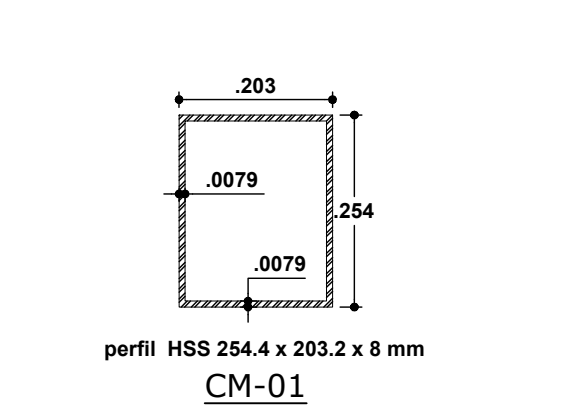
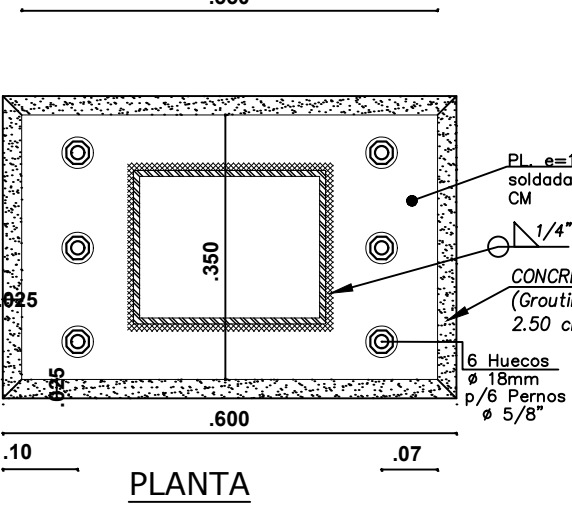
DETALLE DE TEMPLADOR DIAGONAL DE ARCOS ESCALA 1/5



DETALLES DE FIJACIÓN DE VIGUETAS EN ARCO ESCALA 1/5

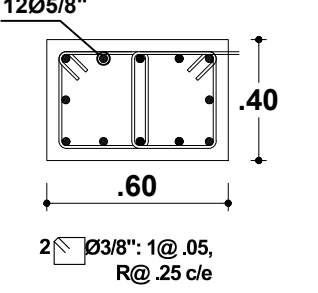


DETALLES - FIJACIÓN DE ARCO AM-01 SOBRE COLUMNA METALCA CM-01 ESC. 1/ 10



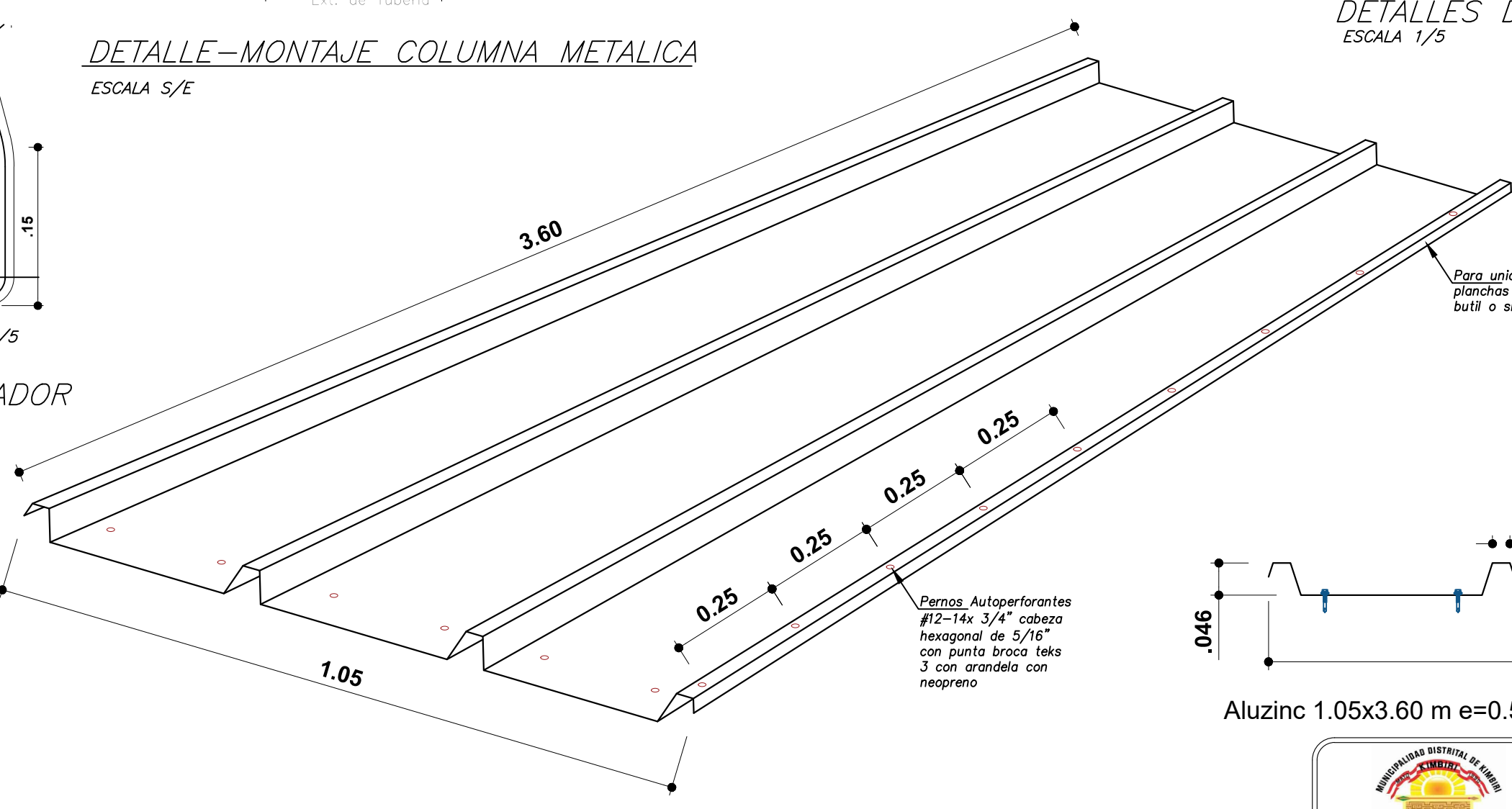
DETALLE 1 -FIJACIÓN COLGADOR

NOTAS:
PINTAR PERNOS CON PEGAMENTO EPOXICO RE-500 O SIMILAR PREVIO AL VACEADO DEL F'C INDICADO.



DETALLE COLUMNA DE CONCRETO "C-1" ESC. 1/ 25

DETALLE-MONTAJE COLUMNA METALICA ESCALA 5/E



DETALLE - COBERTURA METALICA ESCALA 1/10

NOTAS:
PARA EL FIJADO DE LA COBERTURA ALUZINC, A LA ESTRUCTURA SE EMPLEARA PERNOS AUTOPEFORANTE CON ARANDELA DE NEOPRENO O SIMILARES.
PARA LAS UNIONES LATERALES DE PLANCHAS SE EMPLEARA CINTA BUTIL O SIMILARES.

Aluzinc 1.05x3.60 m e=0.50 mm

| MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI | | FECHA: | |
|---|--|------------------------|---------------|
| PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION DEL NIVEL PRIMARIO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS N°501388 - UNION RURALES Y N°501385 - MAQUETE ALTA, DISTRITO DE KIMBIRI - LA CONVENCIÓN - CUSCO" CON CODIGO DE INVERSIÓN 380535 | INSTITUCION EDUCATIVA: INSTITUCION EDUCATIVA MAQUETE ALTA | NUMERO CUI : | 2321568 |
| | | NUMERO SNP : | 380535 |
| ESPECIALIDAD: ESTRUCTURA - COBERTURA | LOCALIDAD: DISTRITO | UBICACION: | MAQUETE ALTA |
| ESPECIALISTA: RUTMAN MARTINEZ MENDOZA | CODIGO LOCAL: 606068 | PROVINCIA: | KIMBIRI |
| DISEÑO: CLYTA | ESCALA: INDICADA | REGION: | LA CONVENCIÓN |
| CODIGO MODULAR: 1306066 (primaria) | | LABORANT: CM-03 | |