

BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES

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



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

SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

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

CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

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

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

INSTRUCCIONES DE USO:

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

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



BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES



ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 220-2023-GR CUSCO - 1

CONTRATACIÓN DE BIENES

CONTRATACION DE ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS PARA LA OBRA:
“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD, EN EL CENTRO DE SALUD
INDEPENDENCIA DEL DISTRITO DE CUSCO – PROVINCIA DE CUSCO – DEPARTAMENTO DE
CUSCO” META 136-2023.

CUSCO, NOVIEMBRE DE 2023



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.

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>



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

1.8. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

1.9. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

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

1.10. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

1.11. RECHAZO DE LAS OFERTAS

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

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

1.12. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

Definida la oferta ganadora, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, otorga la buena pro mediante su publicación en el SEACE, incluyendo el cuadro comparativo y las actas debidamente motivadas de los resultados de la admisión, no admisión, evaluación, calificación, descalificación, 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 compra, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases.

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

Importante

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

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

3.2. GARANTÍAS

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

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

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

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

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

Importante

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

3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

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

3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

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

Importante

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

Advertencia

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

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

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

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



Advertencia

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

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

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

3.5. ADELANTOS

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

3.6. PENALIDADES

3.6.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

3.6.2. OTRAS PENALIDADES

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

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

3.7. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

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

3.8. PAGOS

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

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

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



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

Advertencia

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

3.9. DISPOSICIONES FINALES

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



SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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



CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : GOBIERNO REGIONAL CUSCO
RUC N° : 20527147612
Domicilio legal : AV. TOMASA TTITO CONDE MAYTA N° 1101 – WANCHAQ-CUSCO.
Teléfono: : 084-231774
Correo electrónico: : procesosgrc@regioncusco.gob.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de **CONTRATACION DE ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS PARA LA OBRA: “MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD, EN EL CENTRO DE SALUD INDEPENDENCIA DEL DISTRITO DE CUSCO – PROVINCIA DE CUSCO – DEPARTAMENTO DE CUSCO” META 136-2023.**

PAQUETE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
	TABLERO GENERAL AUTOSOPORTADO	UNIDAD	1
	TABLERO GENERAL NORMAL AUTOSOPORTADO	UNIDAD	1
	TABLERO GENERAL DE EMERGENCIA AUTOSOPORTADO	UNIDAD	1
	TABLERO GENERAL TG	UNIDAD	1
	TABLERO PRINCIPAL NORMAL AUTOSOPORTADO	UNIDAD	6
	TABLERO ELECTRICO PRINCIPAL SEGÚN DISEÑO	UNIDAD	4
	TABLERO DISTRIBUCION DE F°G° TIPO RIEL CON BARRAS DE COBRE RIEL DIN TRIFASICO (380 / 220 VOLTIOS) DE 18 POLOS.	UNIDAD	9
	TABLERO DISTRIBUCION DE F°G° TIPO RIEL CON BARRAS DE COBRE RIEL DIN TRIFASICO (380 / 220 VOLTIOS) DE 24 POLOS.	UNIDAD	10
	TABLERO DISTRIBUCION DE F°G° TIPO RIEL CON BARRAS DE COBRE RIEL DIN TRIFASICO (380 / 220 VOLTIOS) DE 30 POLOS.	UNIDAD	3
	TABLERO DISTRIBUCION DE F°G° TIPO RIEL CON BARRAS DE COBRE RIEL DIN TRIFASICO (380 / 220 VOLTIOS) DE 36 POLOS.	UNIDAD	6
	TABLERO DISTRIBUCION DE F°G° TIPO RIEL CON BARRAS DE COBRE RIEL DIN TRIFASICO (380 / 220 VOLTIOS) DE 42 POLOS.	UNIDAD	3
	TABLERO DISTRIBUCION DE F°G° TIPO RIEL CON BARRAS DE COBRE RIEL DIN TRIFASICO (380 / 220 VOLTIOS) DE 48 POLOS.	UNIDAD	1
	TABLERO DISTRIBUCION DE F°G° TIPO RIEL CON BARRAS DE COBRE RIEL DIN TRIFASICO (380 / 220 VOLTIOS) DE 54 POLOS.	UNIDAD	2



1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante FORMATO N° 02 Aprobación de expediente de contratación N° 411-2023-GRAD/GR CUSCO el 15 de noviembre del 2023.

1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

18 - CANON Y SOBRECANON

Importante

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

1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

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

1.6. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

NO CORRESPONDE

1.7. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

NO APLICA

1.8. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

1.9. PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de quince (15) días calendarios, computados desde el día siguiente de la notificación de la orden de compra y/o suscripción del contrato, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

1.10. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

Los participantes registrados tienen el derecho de solicitar un ejemplar de las bases, para cuyo efecto deben cancelar S/. 5.00 (CINCO CON 00/100 SOLES) en la Cuenta Corriente N° 00-161-317799 - Banco de la Nación y recabar las bases en el Área funcional de Procesos de la Sub Gerencia de Abastecimiento y Servicios Auxiliares.

Importante

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

1.11. BASE LEGAL

- Ley N° 31638, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023.
- Ley N° 31639, Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2023.
- Ley N° 31640, Ley de Endeudamiento del Sector Público.
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado aprobado



mediante DS N° 082-2019-EF y sus modificatorias.

- Reglamento de la Ley de Contracciones del Estado, aprobado mediante D.S. N° 344-2018 y sus modificatorias.
- Decreto Supremo N° 004-2019-JUS -Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Decreto Supremo N° 043-2003-PCM, TUO de la Ley N° 27806, Ley de transparencia y Acceso a la Información Pública.
- Decreto Supremo N° 008-2008-TR, Reglamento de la MYPES.
- Ley N° 29973 - Ley General de la Persona con Discapacidad.
- Código Civil Peruano Vigente.
- Demas normas complementarias y conexas con el objeto del procedimiento de selección.

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 documentos², la siguiente documentación:

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

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

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

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

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

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE³ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir el certificado de vigencia de poder y/o documento nacional de identidad.

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

² La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

³ 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 entrega. **(Anexo N° 4)**⁴
- f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio, así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. **(Anexo N° 5)**
- g) El precio de la oferta en SOLES. 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.
- h) **Presentar manuales, folletos y/o catálogos ilustrativos, en original o copia simple en idioma castellano, de lo contrario con traducción al castellano de todos los bienes.**

Importante

El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección según corresponda, verifica la presentación de los documentos requeridos. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

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

2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

- a) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad⁵.
- b) Solicitud de bonificación del cinco por ciento (5%) por tener la condición de micro y pequeña empresa **(Anexo N° 10)**.

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

⁴ En caso de considerar como factor de evaluación la mejora del plazo de entrega, el plazo ofertado en dicho anexo servirá también para acreditar este factor.

⁵ Dicho documento se tendrá en consideración en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.



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

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

N ° de Cuenta : 00-161-317799

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:

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

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE⁶ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).

- Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación⁷ (**Anexo N° 11**).
- Detalle de los precios unitarios del precio ofertado⁸.
- Detalle del precio de la oferta de cada uno de los bienes que conforman el paquete⁹.

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”.*

⁶ 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/>

⁷ En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

⁸ Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

⁹ Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.



- *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 Haya¹⁰.*
- *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 notificación de la orden de compra. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en Mesa de partes del Gobierno Regional Cusco en los horarios establecidos, Sito en Av. Tomasa Tito Condemayta N° 1101, WANCHAQ – CUSCO, dirigido al jefe de la Sub Gerencia de Abastecimientos y Servicios Auxiliares – Área Legal.

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:

- **Recepción del responsable del almacén de obra.**
- **Informe del funcionario responsable RESIDENTE DE OBRA, emitiendo la conformidad de la prestación efectuada, con el visto bueno del inspector de obra.**
- **Comprobante de pago.**

Dicha documentación se debe presentar en la oficina de la Subgerencia de Abastecimiento y Servicios Auxiliares, sito en Av. Tomasa Tito Condemayta N°1101 Wanchaq Cusco.

¹⁰ Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.



CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

Importante

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

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÁREA USUARIA:	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD, EN EL CENTRO DE SALUD INDEPENDENCIA DEL DISTRITO DE CUSCO - PROVINCIA DE CUSCO - DEPARTAMENTO DE CUSCO"
DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN:	ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS

1. FINALIDAD PÚBLICA


Materiales de trabajo utilizados para el acondicionamiento de la obra: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD, EN EL CENTRO DE SALUD INDEPENDENCIA DEL DISTRITO DE CUSCO - PROVINCIA DE CUSCO - DEPARTAMENTO DE CUSCO" Meta 136-2023.

2. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

Abastecer de insumos tableros eléctricos para la construcción del sistema eléctrico de la obra: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD, EN EL CENTRO DE SALUD INDEPENDENCIA DEL DISTRITO DE CUSCO-PROVINCIA DE CUSCO-DEPARTAMENTO DE CUSCO", según las especificaciones del expediente técnico, para el cumplimiento de las metas físicas de la obra.

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Se detallan las características mínimas que deben cumplir los bienes en la siguiente tabla:

DETALLES TÉCNICOS		
CARACTERÍSTICAS	CANTIDAD	IMAGEN REFERENCIAL
TABLERO GENERAL AUTOSOPORTADO TABLERO GENERAL NORMAL AUTOSOPORTADO TABLERO GENERAL DE EMERGENCIA AUTOSOPORTADO TABLERO GENERAL TG Estas especificaciones cubren las condiciones técnicas requeridas para la fabricación, pruebas y entrega del Tablero Auto soportado de Baja Tensión que se utilizará en las redes al interior de la Subestación. Tablero auto soportado - Instrumentos de control: o1 analizador de redes para la red TRIFASICA de 380/230 voltios, 600 KVA. El cual estará instada en la puerta, de tal manera que se puede realizar la lectura con la puerta cerrada. El analizador de redes almacenará información del sistema hasta 30 días y deberá tener conexión tipo USB (o similar) para conectar a una computadora. Los paneles, tableros y cubículos serán diseñados del tipo modular totalmente segregado y construido de acuerdo con la última revisión de la norma NEMA/ANSI-ICS 6; los elementos metálicos serán fabricados con perfiles y acero galvanizado de 2 mm de espesor como mínimo. Tales elementos serán rígidos, reforzados, libres de abolladuras, rayones, huecos y defectos en general, indeformables por el peso de los equipos y donde se encuentren las barras desnudas en 380/230 Vca se deberá colocar una mica transparente para protección ante cualquier inspección o mantenimiento. Cada barra de puesta a tierra se suministrará con grapas para	1 unid 1 unid 1 unid 1 unid	



conectar cables exteriores de cobre de calibre N° 2 AWG al sistema de tierra de la subestación.

Dentro de cada tablero o cubículo se suministrará calentadores de espacio, lámparas fluorescentes de 220 Vca para iluminación interior, interruptores de puerta, un tomacorriente doble para 20 A, 220 Vca con terminal de tierra tipo NEMA 5-R y sonda de detección de incendio.

NORMAS APLICABLES

UNE EN 60439-1

UNE EN 60947-3

CONDICIONES AMBIENTALES

- Altitud sobre el nivel del mar : hasta 4,400m
- Humedad relativa : entre 50 y 95%
- Temperatura ambiental : entre 0 °C y 30 °C
- Contaminación ambiental : De escasa a moderada

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Número de fases: 3
- Número de hilos..... 3
- Tensión de servicio: 0.38-0.23 kV.
- Tensión nominal: 0.38-23 kV.
- Frecuencia nominal: 60 Hz.
- Tensión soportada nominal:
- de corta duración, a frecuencia industrial: 50 kV eficaces.
- a los impulsos tipo rayo: 125 kV cresta.
- Intensidad nominal: 600 A.
- Intensidad nominal admisible de corta duración: 12.5 kA 1s.
- Valor cresta de la intensidad nominal admisible de corta duración 31.5 kA cresta
- Temperatura máxima del ambiente 40° C, valor medio en 24 horas no superior a 35 ° C.
- Altitud de la instalación 3,399m. sobre el nivel del mar.
- Grado de protección.....IP 66
- Grado de protección impactos.....IK08
- Categoría de inflamabilidad.....FV1
- El aire del recinto no contendrá polvo, humo, gases o vapores corrosivos o inflamables, ni sales en cantidad apreciable.
- Espesor de la envolvente de chapa.....2mm
- Número de salidas.....REQUERIMIENTO

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE INVERSIÓN Y PROYECTOS
Ing. Víctor Manuel Vilcahuaman Mejía
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 186477



GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE INVERSIÓN Y PROYECTOS
Ing. Enrique Castejo Tamayo
RESIDENTE ELECTRICISTA
CIP. 69024

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE INVERSIÓN Y PROYECTOS
Ing. Wilder F. ...
INSPECTOR DE OBRA
CIP. 115660

70

- Tipo.....Auto soportado
- Contará con huecos para colocar Contactores Electromagnéticos
- Contará con huecos para colocar Enclavamiento

TIENE LOS SIGUIENTES COMPONENTES
INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS

Los interruptores electrónicos son ideales en instalaciones donde se requiere coordinar de manera precisa las protecciones contra sobrecarga, corto circuito y falla a tierra en los sistemas de corriente alterna ya que permiten ajustar un amplio rango de intervención corriente-tiempo.

Cada celda alojará interruptores de distribución; según el tamaño, celdas especiales serán previstas para la instrumentación y medición general del tablero en su parte superior (medidor de energía e indicadores de parámetros eléctricos) e interruptor de alimentación principal.

Sistemas de Medición de Tensión y Corriente por fases.

Tablero autosoportado - Instrumentos de control: o1 analizador de redes para la red Trifásico de 380/230 voltios, 500 KVA. El cual estará instada en la puerta, de tal manera que se puede realizar la lectura con la puerta cerrada. El analizador de redes almacenará información del sistema hasta 30 días y deberá tener conexión tipo UBS (o similar) para conectar a una computadora.

Aislamiento de partes vivas

Para garantizar la seguridad de los usuarios todas las partes vivas del interruptor se encuentran totalmente segregadas con barreras aislantes.

Accesorios eléctricos comunes.

Los accesorios eléctricos internos son comunes a toda la gama.

Los interruptores automáticos Tetrapolares para la alimentación de los tableros de distribución serán del tipo en hermética (Moldeada), regulables (Megatiker) con dispositivo de mando manual o acción rápida e independiente del operador, tendrán un elevado poder de ruptura, no inferior a 20 kA, bajo 220 Vca y serán equipados con dispositivos de apertura de máxima corriente, para protección contra sobrecargas y contra cortocircuitos, fácilmente retirando solamente la tapa frontal, lo que garantiza máxima seguridad al personal

La distancia de aislamiento entre los contactos de los interruptores en posición abierta los convierte en la opción más adecuada para el seccionamiento de acuerdo con la Norma IEC 947-3.

El estado funcional de los interruptores (abierto, cerrado o disparado) y la posición real de los contactos se indica al frente del interruptor por la posición de la manija (Apertura positiva).

Alimentación a los interruptores

Para ofrecer una mayor flexibilidad en la instalación de los interruptores Megatiker su conexión a las líneas de

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
CORRENTIA REGIONAL DE SUPERVISION
Y LICENCIACION DE SERVICIOS
Ing. Enrique Custelo Tamayo
RESIDENTE ELECTRICISTA
CIP: 05024

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
CORRENTIA REGIONAL DE SUPERVISION
Y LICENCIACION DE SERVICIOS
Ing. Wilder H. Carbajal Laura
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 113600

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
CORRENTIA REGIONAL DE SUPERVISION
Y LICENCIACION DE SERVICIOS
Ing. Victor Manuel Vilcahuaman Mejia
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 186477



alimentación eléctrica puede ser por las terminales de Línea o por las terminales de carga del interruptor indistintamente, sin que esto afecte su funcionamiento.

PRUEBAS

El Tablero una vez fabricado se someterá como mínimo a las siguientes pruebas que deberán ser sustentadas con la presentación de garantías, certificados y los respectivos reportes emitidos por el fabricante.

- **Verificación del conexonado:** El cableado será verificado conforme a los esquemas eléctricos
- **Prueba mecánica:** Se probará el funcionamiento mecánico sin tensión de interruptores, así como los elementos móviles, enclavamientos y circuitos auxiliares. Se probarán cinco veces.
- **Ensayo a frecuencia industrial:** Se someterá el circuito principal a la tensión de frecuencia industrial durante un minuto.
- **Verificación del grado de protección:** Así mismo, se verificará el grado de protección asignado a la celda según norma UNE 20324.

Los instrumentos a utilizarse en las mediciones y pruebas deberán tener un certificado de calibración vigente expedido por un organismo de control autorizado.

ALMACENAJE Y RECEPCIÓN DE SUMINISTROS

El Postor deberá considerar que los suministros serán almacenados sobre un terreno compactado, a la intemperie, en ambiente medianamente salino y húmedo.

INFORMACIÓN TÉCNICA REQUERIDA

- Tabla de Datos Técnicos Garantizados debidamente llenada, firmada y sellada, por cada tipo de transformador de distribución.
- Un ejemplar de la versión vigente de las Normas Técnicas que se indican en la presente especificación.
- Certificados y reportes de pruebas tipo o de diseño.
- Especificaciones técnicas y detalles del Tablero Auto soportado, sostenimiento eléctrico al impulso y frecuencia industrial, dimensiones, etc.
- Planos de diseño para aprobación del propietario.
- Recomendaciones y experiencias para una adecuada selección de tableros eléctricos similares
- Recomendaciones y experiencias para el buen funcionamiento de los suministros.

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE INVERSIÓN Y LIQUIDACIÓN DE INVERSIÓN
Ing. Enrique Castañeda Tamayo
RESIDENTE ELECTRICISTA
CIP: 59024

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE INVERSIÓN Y LIQUIDACIÓN DE INVERSIÓN
Ing. Víctor Manuel Vilcahuaman Mejía
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 186477

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE INVERSIÓN
Ing. Wilder H. Corbajal Laura
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 113600

TABLERO PRINCIPAL NORMAL AUTOSOPORTADO
TABLERO ELECTRICO PRINCIPAL SEGÚN DISEÑO

6 unidades
4 unidades

Estas especificaciones cubren las condiciones técnicas requeridas para la fabricación, pruebas y entrega del Tablero Auto soportado de Baja Tensión que se utilizará en las redes al interior de los cuartos técnicos.

Los paneles, tableros y cubículos serán diseñados del tipo modular totalmente segregado y construido de acuerdo con la última revisión de la norma NEMA/ANSI-ICS 6; los elementos metálicos serán fabricados con perfiles y acero galvanizado de 2 mm de espesor como mínimo. Tales elementos serán rígidos, reforzados, libres de abolladuras, rayones, huecos y defectos en general, indeformables por el peso de los equipos y donde se encuentren las barras desnudas en 380/230 Vca se deberá colocar una mica transparente para protección ante cualquier inspección o mantenimiento.

Cada barra de puesta a tierra se suministrará con grapas para

conectar cables exteriores de cobre de calibre N° 2 AWG al sistema de tierra de la subestación.

Dentro de cada tablero o cubículo se suministrará calentadores de espacio, lámparas fluorescentes de 220 Vca para iluminación interior, interruptores de puerta, un tomacorriente doble para 20 A, 220 Vca con terminal de tierra tipo NEMA 5-R y sonda de detección de incendio.

NORMAS APPLICABLES

UNE EN 60439-1

UNE EN 60947-3

CONDICIONES AMBIENTALES

- Altitud sobre el nivel del mar : hasta 4,400m
- Humedad relativa : entre 50 y 95%
- Temperatura ambiental : entre 0 °C y 30 °C
- Contaminación ambiental : De escasa a moderada

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Número de fases: 3
- Número de hilos..... 3
- Tensión de servicio: 0.38-0.23 kV.
- Tensión nominal: 0.38-23 kV.
- Frecuencia nominal: 60 Hz.
- Tensión soportada nominal:
- de corta duración, a frecuencia industrial: 50 kV eficaces.
- a los impulsos tipo rayo: 125 kV cresta.
- Intensidad nominal: 600 A.
- Intensidad nominal admisible de corta duración: 12.5 kA 1s.
- Valor cresta de la intensidad nominal admisible de corta duración 31.5 kA cresta



GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE INVERSIONES
Ing. Enrique Castelo Tamayo
RESIDENTE ELECTRICISTA
CIP: 99024

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE INVERSIONES
Ing. Wilder H. Carbajal Laura
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 113000

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE INVERSIONES
Ing. Victor Manuel Vilcahuaman Mejia
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 186477



- Temperatura máxima del ambiente 40° C, valor medio en 24 horas no superior a 35 ° C.
- Altitud de la instalación 3,399m. sobre el nivel del mar.
- Grado de protección.....IP 66
- Grado de protección impactos.....IK08
- Categoría de inflamabilidad.....FV1
- El aire del recinto no contendrá polvo, humo, gases o vapores corrosivos o inflamables, ni sales en cantidad apreciable.
- Espesor de la envolvente de chapa.....2mm
- Número de salidas.....REQUERIMIENTO
- Tipo.....Auto soportado
- Contará con huecos para colocar Contactores Electromagnéticos
- Contará con huecos para colocar Enclavamiento

TIENE LOS SIGUIENTES COMPONENTES
INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS

Los interruptores electrónicos son ideales en instalaciones donde se requiere coordinar de manera precisa las protecciones contra sobrecarga, corto circuito y falla a tierra en los sistemas de corriente alterna ya que permiten ajustar un amplio rango de intervención corriente-tiempo. Cada celda alojará interruptores de distribución; según el tamaño, celdas especiales serán previstas para la instrumentación y medición general del tablero en su parte superior (medidor de energía e indicadores de parámetros eléctricos) e interruptor de alimentación principal.

Aislamiento de partes vivas

Para garantizar la seguridad de los usuarios todas las partes vivas del interruptor se encuentran totalmente segregadas con barreras aislantes.

Accesorios eléctricos comunes.

Los accesorios eléctricos internos son comunes a toda la gama. Los interruptores automáticos Tetrapolares para la alimentación de los tableros de distribución serán del tipo en caja hermética (Moldeada), regulables (Megatiker) con dispositivo de mando manual o acción rápida e independiente del operador, tendrán un elevado poder de ruptura, no inferior a 20 kA, bajo 220 Vca y serán equipados con dispositivos de apertura de máxima corriente, para protección contra sobrecargas y contra cortocircuitos, fácilmente retirando solamente la tapa frontal, lo que garantiza máxima seguridad al personal

La distancia de aislamiento entre los contactos de los


GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISION
Y LIQUIDACION DE INVERSIONES
Ing. Enrique Castaño Tamayo
RESIDENTE ELECTRICISTA
CIP: 69024

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISION
Y LIQUIDACION DE INVERSIONES
Ing. Wilder H. Carvajal Laura
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 113600

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISION
Y LIQUIDACION DE INVERSIONES
Ing. Victor Manuel Vilcahuaman Mejia
RESIDENTE DL OBRA
CIP: 186477



66

<p>interruptores en posición abierta los convierte en la opción más adecuada para el seccionamiento de acuerdo con la Norma IEC 947-3.</p> <p>El estado funcional de los interruptores (abierto, cerrado o disparado) y la posición real de los contactos se indica al frente del interruptor por la posición de la manija (Apertura positiva).</p> <p>Alimentación a los interruptores</p> <p>Para ofrecer una mayor flexibilidad en la instalación de los interruptores Megatiker su conexión a las líneas de</p>		
<p>TABLERO DISTRIBUCION DE F°G° TIPO RIEL CON BARRAS DE COBRE RIEL DIN TRIFASICO (380 / 220 VOLTIOS) DE 18 POLOS</p>	09 unidades	
<p>TABLERO DISTRIBUCION DE F°G° TIPO RIEL CON BARRAS DE COBRE RIEL DIN TRIFASICO (380 / 220 VOLTIOS) DE 24 POLOS</p>	10 unidades	
<p>TABLERO DISTRIBUCION DE F°G° TIPO RIEL CON BARRAS DE COBRE RIEL DIN TRIFASICO (380 / 220 VOLTIOS) DE 30 POLOS</p>	03 unidades	
<p>TABLERO DISTRIBUCION DE F°G° TIPO RIEL CON BARRAS DE COBRE RIEL DIN TRIFASICO (380 / 220 VOLTIOS) DE 36 POLOS</p>	06 unidades	
<p>TABLERO DISTRIBUCION DE F°G° TIPO RIEL CON BARRAS DE COBRE RIEL DIN TRIFASICO (380 / 220 VOLTIOS) DE 42 POLOS</p>	03 unidades	
<p>TABLERO DISTRIBUCION DE F°G° TIPO RIEL CON BARRAS DE COBRE RIEL DIN TRIFASICO (380 / 220 VOLTIOS) DE 48 POLOS</p>	01 unidad	
<p>TABLERO DISTRIBUCION DE F°G° TIPO RIEL CON BARRAS DE COBRE RIEL DIN TRIFASICO (380 / 220 VOLTIOS) DE 54 POLOS</p>	02 unidades	
<p>DESCRIPCION</p> <p>Será del tipo mural para empotrar en pared uso interior, fabricado con plancha de fierro LAF, con protección clase IP-66, IK -08, goteo y salpicadura de agua, según Norma IEC 529, IEC 61439; será accesible por la parte frontal, sometido a tratamiento anticorrosivo, de buen acabado, con excelentes características de adherencia, elasticidad, resistencia química y mecánica.</p> <p>GOBIERNO REGIONAL CUSCO SECRETARÍA DE GESTIÓN DE INVERSIÓN DE INFRAESTRUCTURA Ing. Víctor Manuel Vilcahuaman Mejía RESIDENTE DE OBRA CIP: 186477</p>		 <p>GOBIERNO REGIONAL CUSCO SECRETARÍA DE GESTIÓN DE INVERSIÓN DE INFRAESTRUCTURA Ing. Enrique Gastelo Tamayo RESIDENTE ELECTRICISTA CIP: 69034</p> <p>GOBIERNO REGIONAL CUSCO OFICINA REGIONAL DE SUPERVISIÓN Y LICITACIÓN DE INVERSIONES Ing. Wilder H. Carbajal Laura INSPECTOR DE OBRA CIP: 113600</p>



Fabricado bajo estándares internacionales:

IEC 60529: Grado de protección IP

EN 50102: Grado de protección contra impacto mecánico IK

IEC 61439-1, IEC 60439-3: Montaje de equipamiento y aparatos de medición de bajo voltaje.

Normas Técnicas Peruanas NPT

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

✓ Material: placa de acero galvanizado con 1mm de espesor para paneles laterales, posteriores, techo y base, 1.2mm de espesor para la puerta.

✓ Revestimiento: pintura epóxica.

✓ Temperatura de uso: -5°C a 40°C

✓ Índice de protección: IP66 (Hermeticidad) – IK08 (Choque)

✓ Resistencia al fuego: 750°C /5s (IEC 60695)

✓ Aislamiento: clase I

✓ Resistencia al cortocircuito Ipk: 25kA

Tableros Eléctricos, para el sistema de servicio en Baja Tensión de 380/220 V., trifásico, tres polos mas 01 neutro, y una puesta a tierra, 60 Hz., con interruptores automáticos sin fusibles tipo "Btdin". Con porta etiquetas en el mismo interruptor termomagnético.

Los trabajos incluirán el diseño, detalles, componentes, fabricación, ensamble y pruebas de los tableros de distribución, completamente ensamblados, cableados, probados y listos para entrar en funcionamiento conforme a esta especificación; así como, el suministro de planos, datos técnicos y manual de instrucciones del tablero. Asistencia técnica durante las pruebas en el sitio y puesta en funcionamiento del equipo suministrado. Sera con tapa de frente muerto.

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE INGENIERIA Y ASISTENCIA TECNICA
Ing. Victor Manuel Vilcahuaman Mejia
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 186477

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE INGENIERIA Y ASISTENCIA TECNICA
Ing. Enrique Castelo Tamayo
RESIDENTE ELECTRICISTA
CIP: 69024

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE INSPECCION Y LIQUIDACION DE OBRAS
Ing. Wilder H. Carbajal Laura
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 113600



30



Tendrá una capacidad mínima de 100 A. para el interruptor principal (general) de hasta 250 A.; para los interruptores de mayores amperajes, será igual a 2 veces la capacidad nominal del interruptor general, en ambos casos las barras deberán ser montadas sobre una base aislante de buena calidad. En ningún caso la densidad de cada barra será menor de 150 A/cm².

El calentamiento de las barras no deberá exceder de 65° C sobre una temperatura ambiente de 40° C.

Las barras deberán ser capaces de transportar su intensidad nominal en servicio continuo, considerando una temperatura en el interior del Tablero de 45° C. y un cortocircuito calculado por el estudio de cortocircuito del sistema.

Los materiales de los soportes de barras no serán higroscópicos, propagadores de llama, ni emisores de gases tóxicos corrosivos, debiéndose mantener sus características durante la vida del equipo.

Los soportes aislantes de las barras deben ser capaces de aislar por si mismas las barras a plena tensión

Barra de Tierra

Será de barra de cobre electrolítico con agujeros para llegada de terminales de cables de circuitos de tierra. Estará certificada para un amperaje luego de tener las perforaciones para las llegadas de tierra de los circuitos.

La barra de tierra se encuentra en la parte interior del tablero debidamente señalado.

El fabricante o proveedor garantizará que tanto los materiales como la mano de obra empleados bajo estas especificaciones y que los resultados de las pruebas han sido conformes, cumplen con los requerimientos indicados en esta especificación. Adicionalmente, certificará su conformidad a reemplazar cualquiera de los materiales encontrados defectuosos, durante los trabajos de instalación o que falle durante el normal y apropiado uso.

TIENE LOS SIGUIENTES COMPONENTES

INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS

Los interruptores electrónicos son ideales en instalaciones donde se requiere coordinar de manera precisa las protecciones contra sobrecarga, corto circuito y falla a tierra en los sistemas de corriente alterna ya que



GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE INTERVENCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRAS
Ing. Víctor Manuel Vilcahuaman Mejía
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 186477



permiten ajustar un amplio rango de intervención corriente-tiempo.

Cada celda alojará interruptores de distribución; según el tamaño, celdas especiales serán previstas para la instrumentación y medición general del tablero en su parte superior (medidor de energía e indicadores de parámetros eléctricos) e interruptor de alimentación principal.

Aislamiento de partes vivas

Para garantizar la seguridad de los usuarios todas las partes vivas del interruptor se encuentran totalmente segregadas con barreras aislantes.

Accesorios eléctricos comunes.

Los accesorios eléctricos internos son comunes a toda la gama.

Los interruptores automáticos Tripolares para la alimentación de los tableros de distribución serán del tipo en caja hermética (Moldeada), regulables (Megatiker) con dispositivo de mando manual o acción rápida e independiente del operador, tendrán un elevado poder de ruptura, no inferior a 20 kA, bajo 220 Vca y serán equipados con dispositivos de apertura de máxima corriente, para protección contra sobrecargas y contra cortocircuitos, fácilmente retirando solamente la tapa frontal, lo que garantiza máxima seguridad al personal

La distancia de aislamiento entre los contactos de los interruptores en posición abierta los convierte en la opción más adecuada para el seccionamiento de acuerdo con la Norma IEC 947-3.

El estado funcional de los interruptores (abierto, cerrado o disparado) y la posición real de los contactos se indica al frente del interruptor por la posición de la manija

(Apertura positiva).

Alimentación a los interruptores

Para ofrecer una mayor flexibilidad en la instalación de los interruptores Megatiker su conexión a las líneas de alimentación eléctrica puede ser por las terminales de

Línea o por las terminales de carga del interruptor indistintamente, sin que esto afecte su funcionamiento.

PRUEBAS

El Tablero una vez fabricado se someterá como mínimo a las siguientes pruebas que deberán ser sustentadas

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE INGENIERIA Y OBRAS
Ing. Enrique Cusca Pimay
RESIDENTE ELECTRICISTA
CIP: 09035

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE INVERSIONES
Ing. Wilder H. Corbajal Laura
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 113600

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE INGENIERIA Y OBRAS
Ing. Victor Manuel Vilcahuaman Mejia
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 186477



con la presentación de garantías, certificados y los respectivos reportes emitidos por el fabricante.

- **Verificación del conexonado:** El cableado será verificado conforme a los esquemas eléctricos
- **Prueba mecánica:** Se probará el funcionamiento mecánico sin tensión de interruptores, así como los elementos móviles, enclavamientos y circuitos auxiliares. Se probarán cinco veces.
- **Ensayo a frecuencia industrial:** Se someterá el circuito principal a la tensión de frecuencia industrial durante un minuto.
- **Verificación del grado de protección:** Así mismo, se verificará el grado de protección asignado a la celda según norma UNE 20324.

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE INVERSIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRAS

Ing. Víctor Manuel Vilcahuaman Mejía
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 186477

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE INVERSIÓN

Ing. Wilder B. Corbajal Laura
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 113600

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRAS
Ing. Enrique Castelo Timayo
RESIDENTE ELECTRICISTA
CIP: 89023



60

4. EMBALAJE Y ROTULADO

- No corresponde

5. REGLAMENTOS TÉCNICOS, NORMAS METROLÓGICAS Y/O SANITARIAS

- NEMA/ANSI-ICS 6
- Normas Técnicas Peruanas NPT

6. ACONDICIONAMIENTO, MONTAJE O INSTALACIÓN

- No corresponde

7. SISTEMA DE CONTRATACIONES

- Suma Alzada

8. GARANTÍA COMERCIAL

La garantía comercial de los insumos debe ser por un plazo de un (12) doce meses contabilizado a partir de la conformidad otorgada por la entidad.

9. MUESTRAS

- No corresponde

10. PRESTACIONES ACCESORIAS A LA PRESENTACIÓN PRINCIPAL

- No corresponde

11. REQUISITOS Y RESPONSABILIDADES DEL PROVEEDOR Y/O PERSONAL

- No estar impedido para contratar con el estado según lo dispuesto en la Ley de Contrataciones Ley – 30225.
- Persona Natural o Persona Jurídica que este dentro de la actividad económica
- Tener ficha **RUC** vigente y habilitado.
- Estar registrado en la actividad/rubro según **SUNAT**.
- Contar con **RNP** vigente.
- Contar con Código de Cuenta Interbancaria - **CCI**.

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
AGENCIA DE GESTIÓN DE INVERSIÓN Y LIQUIDACIÓN DE INVERSIONES
Ing. Víctor Manuel Vilcahuaman Mejía
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 186477

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
AGENCIA REGIONAL DE SUPERVISIÓN
Y LIQUIDACIÓN DE INVERSIONES
CUSCO
Ing. Wildor H. Corbajal Lora
INSPECTOR DE OBRA
CIP. 113600

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
AGENCIA REGIONAL DE SUPERVISIÓN
Y LIQUIDACIÓN DE INVERSIONES
CUSCO
Ing. Enrique Castillo Tamayo
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 68074



12. LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA DEL BIEN

• LUGAR DE ENTREGA

La entrega será en el Almacén de obra ubicado en Calle Venezuela S/N Independencia Distrito de Cusco, Provincia de Cusco, Departamento de Cusco (costado del centro de salud Independencia), donde el Área Usuaria verificará las características técnicas mínimas requeridas para la recepción de los bienes.

Establecer puntos de referencia (BMs) para el replanteo durante la etapa de construcción.



CUADRO DE COORDENADAS UTM WGS84 - L19S					
VERTICE	LADO	DIST.	ANGULO	ESTE	NORTE
A	A - B	22.91	117°10'52"	176098.588	8502942.877
B	B - C	12.59	179°58'35"	176084.332	8502961.205
C	C - D	9.32	81°30'28"	176077.277	8502971.281
D	D - E	9.45	175°52'39"	176085.476	8502975.708
E	E - F	22.52	179°13'16"	176094.090	8502979.588
F	F - G	2.65	121°3'52"	176114.751	8502988.559
G	G - H	9.66	177°46'39"	176116.908	8502987.022
H	H - I	11.07	137°38'31"	176124.551	8502981.117
I	I - J	4.88	178°48'13"	176126.465	8502970.209
J	J - K	17.36	181°50'58"	176127.208	8502965.385
K	K - A	32.28	89°5'57"	176130.404	8502948.318

• PLAZO DE ENTREGA

El plazo de entrega será dentro de quince (15) días calendarios, computados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE INVERSIÓN Y LIQUIDACIÓN DE INVERSIONES
Ing. Victor Manuel Vilahuyaman Mejía
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 166477

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE INVERSIONES
Ing. Wilder H. Carbajal Laura
INSPECTOR DE OBRA
CIP. 143600

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE OBRAS
Ing. Enrique Cuscela Tamayo
RESIDENTE ELECTRICISTA
CIP. 66034



13. ENTREGABLE

- UNICO

14. CONFORMIDAD

- La conformidad será otorgada por el residente de obra con el visto bueno del inspector de obra.

15. FORMA Y CONDICIONES DE PAGO

- Pago único.
- Debe contar con informe de conformidad, el cual debe incluir la guía de remisión y comprobante de pago.

16. MARCAR CON UNA "X" SI EL BIEN PATRIMONIZABLE ES PARA USO DE LA ENTIDAD O PARA TRANSFERENCIA A TRAVÉS DE PROYECTO/PROGRAMAS Y OTRO EJECUTADO POR LA MODALIDAD DE ADMINISTRACIÓN DIRECTA.

- No corresponde

17. PENALIDAD POR MORA

- La 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 aplicará una penalidad por mora por cada día de atraso hasta un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, según Artículo N°162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

18. OTRAS PENALIDADES

- No corresponde

19. RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA

- El contratista es responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los bienes entregados por un plazo de un (1) año contabilizado a partir de la conformidad otorgada por la entidad.

20. ANEXOS

DIAGRAMAS UNIFILARES DE LOS TABLEROS
REQUISITOS DE CALIFICACION

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE INVERSIÓN, SECTORES Y OBRAS
Ing. Victor Manuel Vilcahuaman Mejia
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 166477

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISION
Y LIQUIDACIÓN DE INVERSIÓN
Ing. Wilder M. Carbojal Laura
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 123600

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE INVERSIÓN, SECTORES Y OBRAS
Ing. Enrique Castaño Pando
RESIDENTE ELECTRICISTA
CIP: 88024



EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
<p>Requisitos:</p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a 250,000.00 (Doscientos cincuenta mil con 00/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de 62,500.00 (sesenta y dos mil quinientos con 00/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes: tableros de baja y media tensión, ferretería eléctrica en general.</p> <p>Acreditación:</p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con Boucher 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.</p> <p>En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <p>En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o</p>

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARÍA REGIONAL DE OBRAS
Ing. Efraim C. de Tamayo
REGISTRISTA
CIP: 69024

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARÍA REGIONAL DE SUPERVISIÓN
Ing. Wilder H. Corbajal Laura
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 113600

Ing. Víctor Manuel Vilcahuamán Mejía
PRESIDENTE DEL TRIBUNAL DEL OBRA

¹ Cabe precisar que, de acuerdo con la Resolución N° 0065-2018-TC-E-07 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 fehacencia 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".

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

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

Importante

En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".

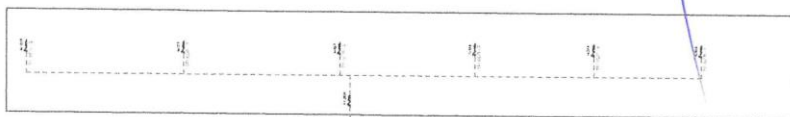
GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE INVERSIÓN Y LIQUIDACIÓN DE INVERSIÓN
Ing. Víctor Manuel Vilcahuaman Mejía
RESIDENTE EN LA OBRA
CIP. 186477

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE INVERSIÓN Y LIQUIDACIÓN DE INVERSIÓN
Ing. Wilder H. Cuzajal Laura
INSPECTOR DE OBRA
CIP. 113400

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE INVERSIÓN Y LIQUIDACIÓN DE INVERSIÓN
Ing. Enrique Caceres Tamayo
RESIDENTE ELECTRICISTA
CIP. 69074



GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GOBIERNO REGIONAL CUSCO



TABLERO GENERAL NORMAL TGN AUTOSOPORTADO	
Tablero autosoportado - Instrumentos de control: 01 analizador de redes para la red TRIFASICA de 380/230 voltios, 600 KVA. El cual estará instalada en la puerta, de tal manera que se pueda realizar la lectura con la puerta cerrada. El analizador de redes almacenará información del sistema hasta 30 días y deberá tener conexión tipo USB (o similar) para conectar a una computadora.	
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4s KA	Und. 1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4s63 A. 20 KA	Und. 1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4s40 A. 20 KA	Und. 2
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4s32 A. 20 KA	Und. 2

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GOBIERNO REGIONAL CUSCO

Ing. Víctor Manuel Vilahuarman Mejía
RESIDENTE EN OBRA
CIP: 186377

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GOBIERNO REGIONAL CUSCO

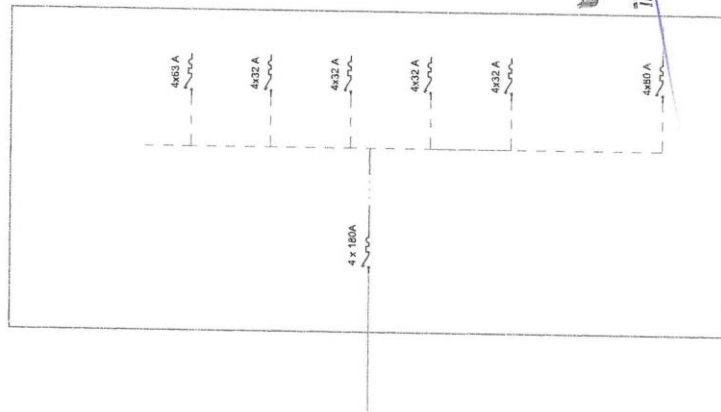
Ing. Wilfredo Corbajal Laura
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 313600

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GOBIERNO REGIONAL CUSCO

Ing. Enrique Jimeno
RESIDENTE ELECTRISTA
CIP: 186377



TABLERO GENERAL DE
EMERGENCIA TGE



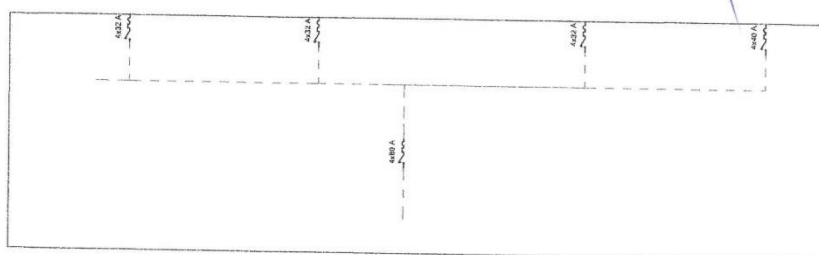
TABLERO GENERAL DE EMERGENCIA	
Tablero autoalimentado - Instrumentos de control y analizador de redes para la red TABLASICA de 380/230 voltios, 600 KVA. El cual estará instalada en la puerta, de tal manera que se pueda leer la lectura con la puerta cerrada. El analizador de redes almacenará información del sistema hasta 30 días y deberá tener conexión tipo USB (o similar) para conectar a una computadora	Unid.
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA GENERAL DE EMERGENCIA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4580 A, 20 KA	Unid.
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4580 A, 20 KA	Unid.
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4583 A, 20 KA	Unid.
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4532 A, 20 KA	Unid.
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4532 A, 20 KA	Unid.

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARIA REGIONAL DE INVERSIÓN
ING. L. Quevedo
RESIDENTE EN OBRA
CIP: 186477

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARIA REGIONAL DE INVERSIÓN
ING. Wilfredo C. Cevallos Laura
RESIDENTE EN OBRA
CIP: 115500

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARIA REGIONAL DE INVERSIÓN
ING. Víctor Manuel Villanueva Mejía
RESIDENTE EN OBRA
CIP: 186477

TABLERO GENERAL ESTABILIZADO
TG-EST



TABLERO GENERAL ESTABILIZADO TG-EST	
Tablero autotransformador. Instrumentos de control o analizador de redes para la red TRIFÁSICA de 20KV. El cual estará instalado en la puerta, de tal manera que se pueda realizar la lectura con la facilidad de acceso. Se deberá tener en cuenta la protección del sistema hasta 30 días y deberá tener conexión tipo USB (o similar) para conectar a una computadora.	Unid.
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA GENERAL DE EMERGENCIA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 400 A 20 KA	Unid. 1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 400 A 20 KA	Unid. 1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 400 A 20 KA	Unid. 3

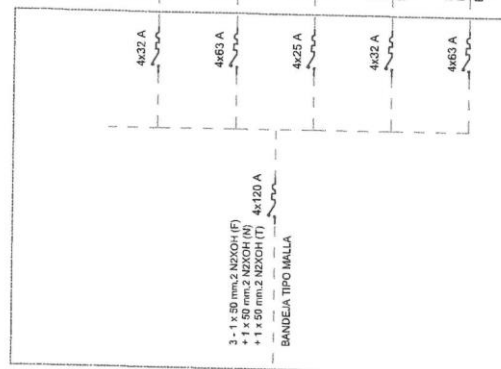
GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y LOGÍSTICA
Ing. Víctor Manuel Vilcahuaman Moja
RESOLUCIÓN DE OBRA
CIP: 186477

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y LOGÍSTICA
Ing. A. J. Quevedo Tamayo
RESIDENTE ELÉCTRICA
CIP: 58622

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y LOGÍSTICA
Ing. Walter H. Corbatol Laura
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 113600



TABLERO PRINCIPAL NORMAL
SOTANO (TP NOR-S)



INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4x120 A, 20 KA	Und.	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4x63 A, 20 KA	Und.	2
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4x25 A, 20 KA	Und.	2
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4x32 A, 20 KA	Und.	1

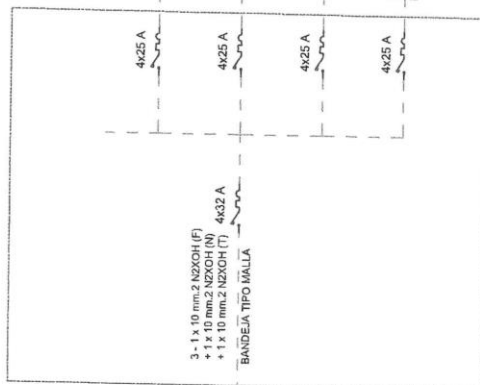
GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE SERVICIOS
ELECTRICOS
Ing. Manuel Vilca Mejia
RESIDEN EN LA OBRA
CIP: 18637

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE SERVICIOS
ELECTRICOS
Ing. Wilfredo Corbalan Laura
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 113600

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE SERVICIOS
ELECTRICOS
Ing. Luis Que Luis Que
ELECTRICISTA
CIP: 69024



TABLERO PRINCIPAL NORMAL
1ER NIVEL (TP NOR-1)



INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4x25 A. 20 KA	Und.	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4x25 A. 20 KA	Und.	4

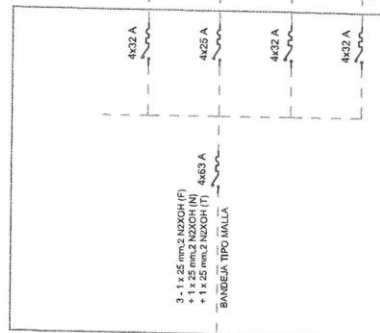
GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARIA DE GESTION
ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
Ing. Víctor Manuel Hernández Mejía
RESIDENTE EN OBRA
CIP 186477

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARIA DE GESTION
ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
Ing. Wilder H. Carbajal Laura
INSPECTOR DE OBRA
CIP 113600

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARIA DE GESTION
ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
Ing. E. J. Torres
RESIDENTE ELECTRICISTA
CIP 69024



TABLERO PRINCIPAL NORMAL
2DO NIVEL (TP NOR-2)



- 3 - 1 x 6 mm² - NZXOH (F) + 1 x 6 mm² - NZXOH (N) + 1 x 6 mm² - NZXOH (T)
Bandeja Tipo Malla adecuada a pared y/o suspendida en techo
+Tubo 40 mm Ø PVC - SAP Empastado en pared
- 3 - 1 x 6 mm² - NZXOH (F) + 1 x 6 mm² - NZXOH (N) + 1 x 6 mm² - NZXOH (T)
Bandeja Tipo Malla adecuada a pared y/o suspendida en techo
+Tubo 40 mm Ø PVC - SAP Empastado en pared
- 3 - 1 x 16 mm² - NZXOH (F) + 1 x 16 mm² - NZXOH (N) + 1 x 16 mm² - NZXOH (T)
Bandeja Tipo Malla adecuada a pared y/o suspendida en techo
+Tubo 50 mm Ø PVC - SAP Empastado en pared
- 3 - 1 x 16 mm² - NZXOH (F) + 1 x 16 mm² - NZXOH (N) + 1 x 16 mm² - NZXOH (T)
Bandeja Tipo Malla adecuada a pared y/o suspendida en techo
+Tubo 50 mm Ø PVC - SAP Empastado en pared

INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 463 A. 20 KA	Und.	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 432 A. 20 KA	Und.	3
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 425 A. 20 KA	Und.	1

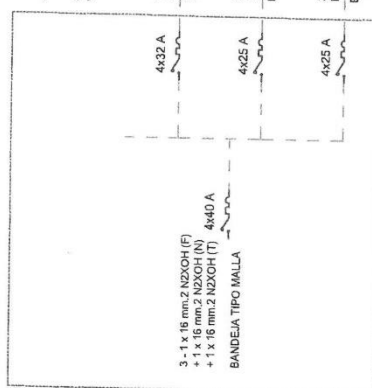
GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE INGENIERIA Y OBRAS
Ing. Victor Manuel Villanueva Mejia
RESISTENTE
CIP 166477

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE INGENIERIA Y OBRAS
Ing. Wilber Corbajal Laura
INSPECTOR DE OBRA
CIP 113600

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE INGENIERIA Y OBRAS
Ing. Enrique Lasteris-Esteyro
RESISTENTE ELECTRICISTA
CIP 89023



TABLERO PRINCIPAL NORMAL
3ER NIVEL (TP NOR-3)



3 - 1 x 16 mm.2 N2XOH (F) + 1 x 10 mm.2 -
N2XOH (N) + 1 x 10 mm.2 - N2XOH (T)
Bandeja Tipo Malla adosado a pared y/o suspendido en lecho
+Tubo 50 mm Ø PVC - SAP Empotrado en pared

3 - 1 x 6 mm.2 - N2XOH (F) + 1 x 6 mm.2 -
N2XOH (N) + 1 x 6 mm.2 - N2XOH (T)
Bandeja Tipo Malla adosado a pared y/o suspendido en lecho
+Tubo 40 mm Ø PVC - SAP Empotrado en pared

3 - 1 x 6 mm.2 - N2XOH (F) + 1 x 6 mm.2 -
N2XOH (N) + 1 x 6 mm.2 - N2XOH (T)
Bandeja Tipo Malla adosado a pared y/o suspendido en lecho
+Tubo 40 mm Ø PVC - SAP Empotrado en pared

INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4x40 A -20 KA	Und.	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4x32 A -20 KA	Und.	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4x25 A -20 KA	Und.	2

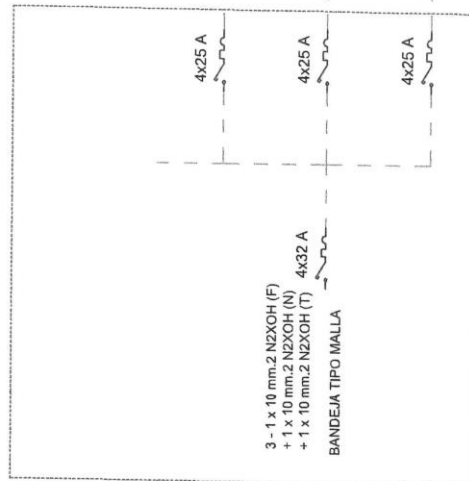
GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARÍA REGIONAL DE INVERSIÓN
Y URBANISMO
Ing. Víctor Manuel Vilcamantani Mejía
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 186317

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARÍA REGIONAL DE INVERSIÓN
Y URBANISMO
Ing. Wildef H. Coribajal Laura
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 113600

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARÍA REGIONAL DE INVERSIÓN
Y URBANISMO
Ing. [Signature]
RESOLUCIÓN N.º 001/2023



TABLERO PRINCIPAL NORMAL 4TO NIVEL (TP NOR-4)



INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4x25 A - 20 KA	Unid.	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4x32 A - 20 KA	Unid.	3

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y LOGÍSTICA
Ing. Víctor Manuel Vilcamanán Mejía
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 165477

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y LOGÍSTICA
Ing. Wilfredo Corbajal Laura
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 113600

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y LOGÍSTICA
Ing. [Signature]
RESIDENTE DE OBRA



TABLERO PRINCIPAL NORMAL
5TO NIVEL (TP NOR-5)

4x25 A	3 - 1 x 6 mm.2 - N2XOH (F) + 1 x 6 mm.2 - N2XOH (N) + 1 x 6 mm.2 - N2XOH (T) Bandeja Tipo Malla adosado a pared y/o suspendido en techo +Tubo 40 mm Ø PVC - SAP Empotrado en pared	Interrupción	1
4x32 A	3 - 1 x 10 mm.2 - N2XOH (F) + 1 x 10 mm.2 - N2XOH (N) + 1 x 10 mm.2 - N2XOH (T) Bandeja Tipo Malla adosado a pared y/o suspendido en techo +Tubo 50 mm Ø PVC - SAP Empotrado en pared	Interrupción	2
4x32 A	3 - 1 x 10 mm.2 - N2XOH (F) + 1 x 10 mm.2 - N2XOH (N) + 1 x 10 mm.2 - N2XOH (T) Bandeja Tipo Malla adosado a pared y/o suspendido en techo +Tubo 50 mm Ø PVC - SAP Empotrado en pared	Interrupción	2
4x25 A	3 - 1 x 6 mm.2 - N2XOH (F) + 1 x 6 mm.2 - N2XOH (N) + 1 x 6 mm.2 - N2XOH (T) Bandeja Tipo Malla adosado a pared y/o suspendido en techo +Tubo 40 mm Ø PVC - SAP Empotrado en pared	Interrupción	2

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARÍA REGIONAL DE EDUCACIÓN
Y CULTURA
Ing. Enrique C. CUSCO
RESOLUCIÓN N.º 0004

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARÍA REGIONAL DE EDUCACIÓN
Y CULTURA
Ing. Wilber Carballo Laura CUSCO
INSPECCIÓN DE OBRA
CIP/113600

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARÍA REGIONAL DE EDUCACIÓN
Y CULTURA
Ing. Víctor Manuel Vilcuniman Mejía CUSCO
RESOLUCIÓN N.º 0004
CIP/186477



TP-EST-S

4x32 A	4x25 A	3 - 1 x 6 mm.2 - N2XOH (F) + 1 x 6 mm.2 - N2XOH (N) + 1 x 6 mm.2 - N2XOH (T) Bandeja Tipo Malla adosado a pared y/o suspendido en techo +Tubo 40 mm Ø PVC - SAP Empotrado en pared
	4x25 A	3 - 1 x 6 mm.2 - N2XOH (F) + 1 x 6 mm.2 - N2XOH (N) + 1 x 6 mm.2 - N2XOH (T) Bandeja Tipo Malla adosado a pared y/o suspendido en techo +Tubo 40 mm Ø PVC - SAP Empotrado en pared
	4x25 A	3 - 1 x 6 mm.2 - N2XOH (F) + 1 x 6 mm.2 - N2XOH (N) + 1 x 6 mm.2 - N2XOH (T) Bandeja Tipo Malla adosado a pared y/o suspendido en techo +Tubo 40 mm Ø PVC - SAP Empotrado en pared

INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4x32 A-20 KA	Unid.	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4x25 A-20 KA	Unid.	3

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARÍA DE INVERSIÓN
Ing. Víctor Manuel Chantamán Mejía
CIP: 186477

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARÍA DE INVERSIÓN
Ing. Wilder H. Cerbalá Laura
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 33660

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
RESIDENTE DE OBRA
Ing. [Firma]



TP-EST-1

4x25 A	3 - 1 x 6 mm.2 - N2XOH (F) + 1 x 6 mm.2 - N2XOH (N) + 1 x 6 mm.2 - N2XOH (T) Bandeja Tipo Malla adosado a pared y/o suspendido en techo +Tubo 40 mm Ø PVC - SAP Empotrado en pared
4x25 A	3 - 1 x 6 mm.2 - N2XOH (F) + 1 x 6 mm.2 - N2XOH (N) + 1 x 6 mm.2 - N2XOH (T) Bandeja Tipo Malla adosado a pared y/o suspendido en techo +Tubo 40 mm Ø PVC - SAP Empotrado en pared
4x25 A	3 - 1 x 6 mm.2 - N2XOH (F) + 1 x 6 mm.2 - N2XOH (N) + 1 x 6 mm.2 - N2XOH (T) Bandeja Tipo Malla adosado a pared y/o suspendido en techo +Tubo 40 mm Ø PVC - SAP Empotrado en pared
4x25 A	3 - 1 x 6 mm.2 - N2XOH (F) + 1 x 6 mm.2 - N2XOH (N) + 1 x 6 mm.2 - N2XOH (T) Bandeja Tipo Malla adosado a pared y/o suspendido en techo +Tubo 40 mm Ø PVC - SAP Empotrado en pared

4x32 A

INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4x32 A - 20 KA	Und.	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4x25 A - 20 KA	Und.	4

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION
Y LOGISTICA
Cusco
Ing. Victor Manuel Villalobos Mejia
RESOLUCION
CIP: 18047

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION
Y LOGISTICA
Cusco
Ing. Wilber H. Carbajal Laura
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 113600

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION
Y LOGISTICA
Cusco
Ing. Wilber H. Carbajal Laura
RESOLUCION
CIP: 113600



TP-EST-2

4x25 A 3 - 1 x 6 mm.2 - N2XOH (F) + 1 x 6 mm.2 - N2XOH (N) +
1 x 6 mm.2 - N2XOH (T)

Bandeja Tipo Malla adosado a pared y/o suspendido en techo
+Tubo 40 mm Ø PVC - SAP Empotrado en pared

4x32 A

4x25 A 3 - 1 x 6 mm.2 - N2XOH (F) + 1 x 6 mm.2 - N2XOH (N) +
1 x 6 mm.2 - N2XOH (T)

Bandeja Tipo Malla adosado a pared y/o suspendido en techo
+Tubo 40 mm Ø PVC - SAP Empotrado en pared

INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLOAR 4x32 A 20 KA	Und.	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLOAR 4x25 A 20 KA	Und.	2

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE ESTADISTICA
UNIDAD DE INVENTARIOS
Ing. Víctor Manuel Vilcaluamán Mejía
RESIDENTE CIP 186477

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE ESTADISTICA
UNIDAD DE INVENTARIOS
Ing. Wilfredo Gabriel Laura
INSPECTOR CIP 113490

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE ELECTRICIDAD
Ing. Luis Alberto Jarama
RESIDENTE ELECTRICISTA
CIP 86934

TP-EST-3

4x40 A 3 - 1 x 6 mm.2 - N2XOH (F) + 1 x 6 mm.2 - N2XOH (N) +
1 x 6 mm.2 - N2XOH (T)
Bandeja Tipo Malla adosado a pared y/o suspendido en techo
+Tubo 40 mm Ø PVC - SAP Empotrado en pared

4x25 A 3 - 1 x 10 mm.2 - N2XOH (F) + 1 x 10 mm.2 - N2XOH (N)
+ 1 x 10 mm.2 - N2XOH (T)
Bandeja Tipo Malla adosado a pared y/o suspendido en techo
+Tubo 50 mm Ø PVC - SAP Empotrado en pared

4x32 A 3 - 1 x 10 mm.2 - N2XOH (F) + 1 x 10 mm.2 - N2XOH (N)
+ 1 x 10 mm.2 - N2XOH (T)
Bandeja Tipo Malla adosado a pared y/o suspendido en techo
+Tubo 50 mm Ø PVC - SAP Empotrado en pared

INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4x40 A, 20 KA	Und.	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4x32 A, 20 KA	Und.	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4x25 A, 20 KA	Und.	1

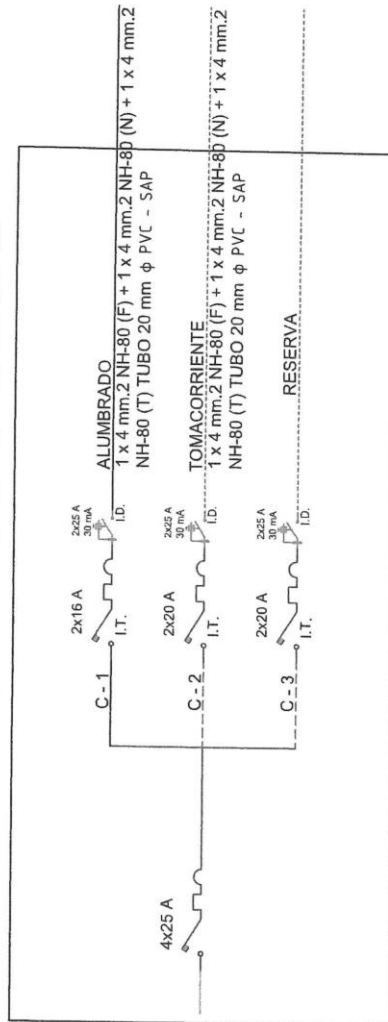
GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GOBIERNO REGIONAL CUSCO
YUDICACION SIMPLIFICADA
Ing. Víctor Manuel Vilcaymanan Mejía
RESIDENTE ELECTRISTA
CIP: 184-77

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GOBIERNO REGIONAL CUSCO
YUDICACION SIMPLIFICADA
Ing. Wilder H. Córdova Lora
INSPECCION DE OBRAS
CIP: 133608

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GOBIERNO REGIONAL CUSCO
YUDICACION SIMPLIFICADA
Ing. Enrique C. Taitiyo
RESIDENTE ELECTRISTA
CIP: 89034



TD-NOR-3 = 18 POLOS



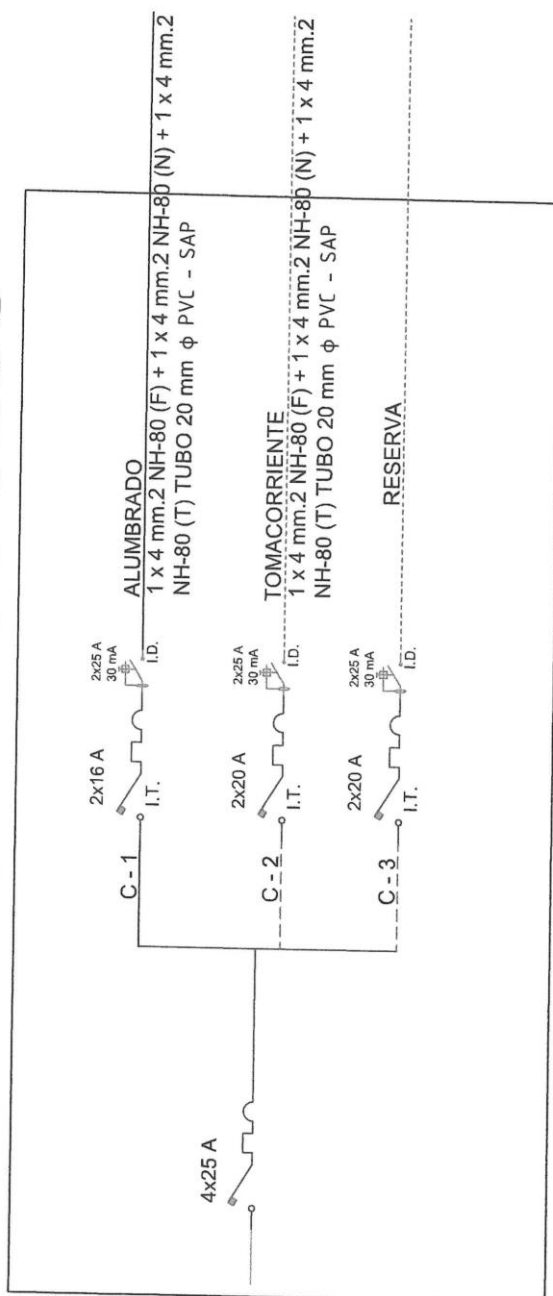
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4 X 25 A, 20 KA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO RIEL - BIPOLAR 2 x 20 A, 10 KA	UNIDAD	2
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO RIEL - BIPOLAR 2 x 16 A, 10 KA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25A - 30mA	UNIDAD	3

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
DIRECCIÓN GENERAL DE INVERSIÓN Y LIQUIDACIÓN DE INVERSIÓN
Cusco
Ing. Wilder H. C. C. C. C.
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 137600

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
DIRECCIÓN GENERAL DE INVERSIÓN Y LIQUIDACIÓN DE INVERSIÓN
Cusco
Ing. Manuel Vicuña Mejía
CIP: 186477

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
DIRECCIÓN GENERAL DE INVERSIÓN Y LIQUIDACIÓN DE INVERSIÓN
Cusco
Ing. J. J. J. J.
RESERVISTA
CIP: 59024

TD-NOR-8 = 18 POLOS



INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4 X 25 A, 20 KA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 x 20 A, 10 KA	UNIDAD	2
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 x 16 A, 10 KA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25A - 30mA	UNIDAD	3

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARÍA REGIONAL DE INGENIERÍA Y OBRAS
VIA PUBLICAS Y OBRAS

Ing. Víctor Manuel Vicuña Manzanilla
RESIDENTE DE OBRAS
CIP 18477

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARÍA REGIONAL DE INGENIERÍA Y OBRAS
VIA PUBLICAS Y OBRAS

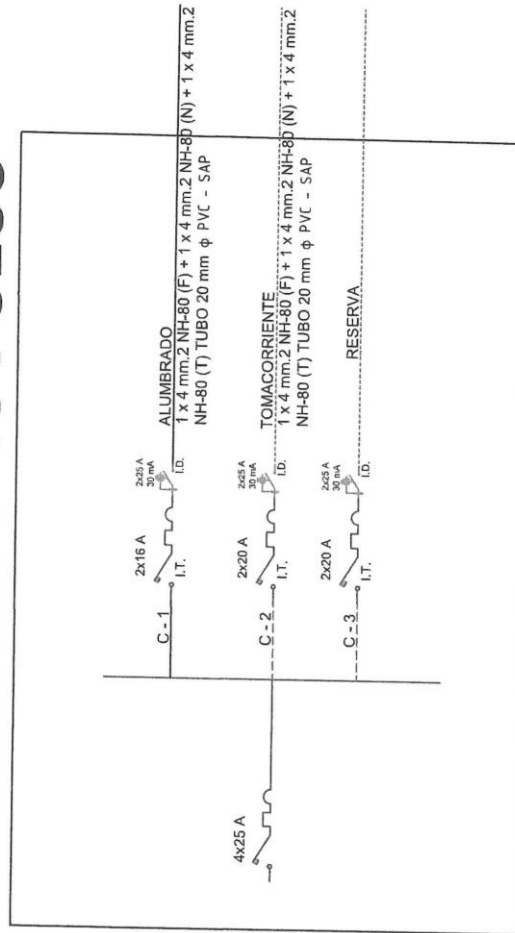
Ing. Wilder H. Carbajal Laura
INSPECCIÓN DE OBRAS
CIP 113600

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARÍA REGIONAL DE INGENIERÍA Y OBRAS
VIA PUBLICAS Y OBRAS

Ing. RESIDENTE DE OBRAS
CIP 18477



TD-NOR-23 = 18 POLOS



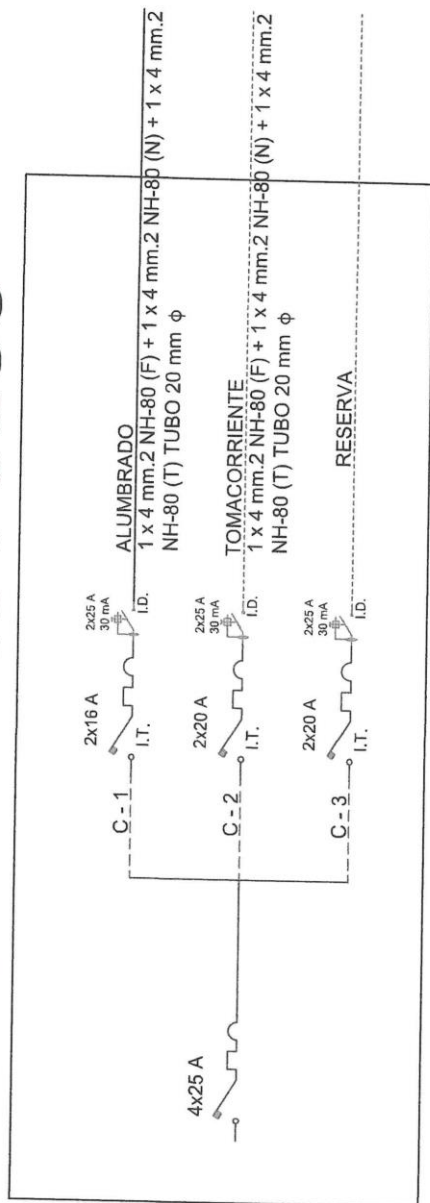
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4 X 25 A, 20 KA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 x 20 A, 10 KA	UNIDAD	2
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 x 16 A, 10 KA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25A - 30mA	UNIDAD	3

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO
Ing. Enrique C. Jimayo
RESIDENTE
CIP: 113600

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE PERMISOS Y LICENCIAS
Ing. Wilfredo Carbajal Laura
ASISTENTE TECNICO
CIP: 113600

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO
Ing. Victor Manuel Vilcahuaman Mejia
RESIDENTE
CIP: 113600

TD-EST-1 = 18 POLOS



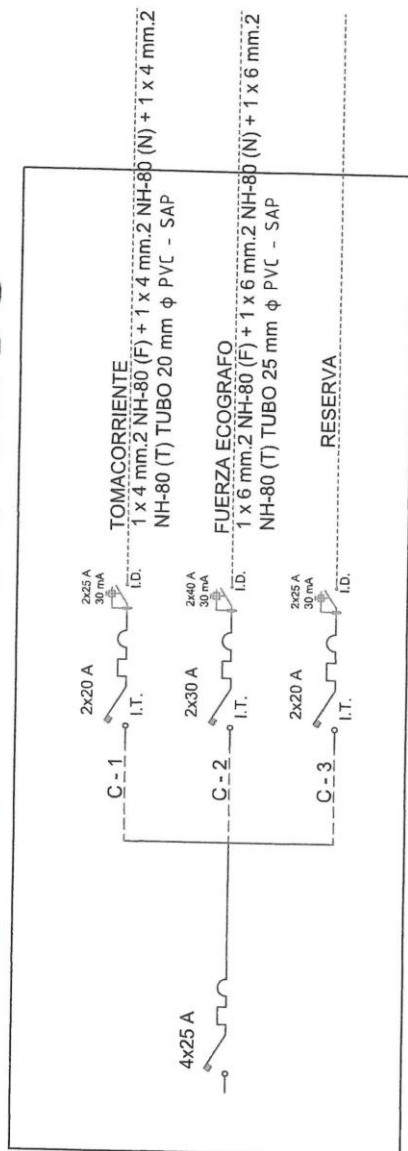
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4 X 25 A, 20 KA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 x 20 A, 10 KA	UNIDAD	2
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 x 16 A, 10 KA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR DIFERENCIAL SUPERINMUNIZADO 2x25 A - 30 mA 220 VAC (IEC 61008-1) CLASE A	UNIDAD	3

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARIA REGIONAL DE PLANEACION Y DESARROLLO
Ing. Víctor Montellón CIBRA
RESISTENTE
CIP: 186177

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARIA REGIONAL DE PLANEACION Y DESARROLLO
Ing. Wilfredo Cepeda Laura
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 113600

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARIA REGIONAL DE PLANEACION Y DESARROLLO
Ing. Elio Cepeda
RESISTENTE
CIP: 186177

TD-EST-2 = 18 POLOS



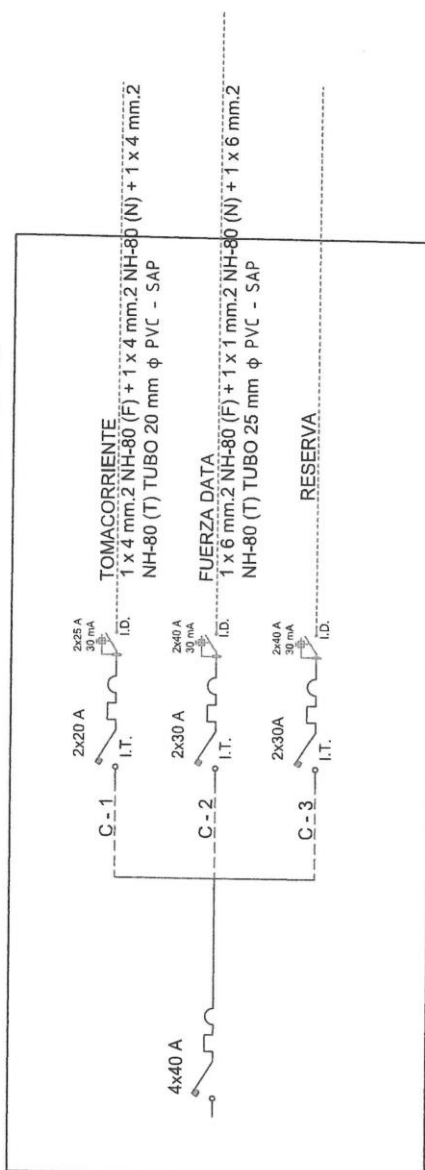
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4 X 25 A, 20 KA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 x 20 A, 10 KA	UNIDAD	2
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 X 30 A, 10 KA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25A - 30mA super inmunizado	UNIDAD	3
INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40A - 30mA super inmunizado	UNIDAD	1

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
Y FINANZAS
Ing. Víctor Hugo Villaluminis Mejía
PRESIDENTE DE LA OBRA
CIP: 146477

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
Y FINANZAS
Ing. Wilder H. Garbajal Laura
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 115600

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
Y FINANZAS
Ing. Emilio Toranzo
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 09124

TD-EST-6 = 18 POLS



INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4 X 40 A, 20 KA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 X 20 A, 10 KA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 X 30 A, 10 KA	UNIDAD	2
INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25A - 30mA super inmunizado	UNIDAD	1
INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40A - 30mA super inmunizado	UNIDAD	2

Ing. Efraim J. Lora
RESIDENTE ELECTRICISTA
CIE-69024

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL SUPERVISIÓN
Y LIQUIDACIÓN DE VERSIONES

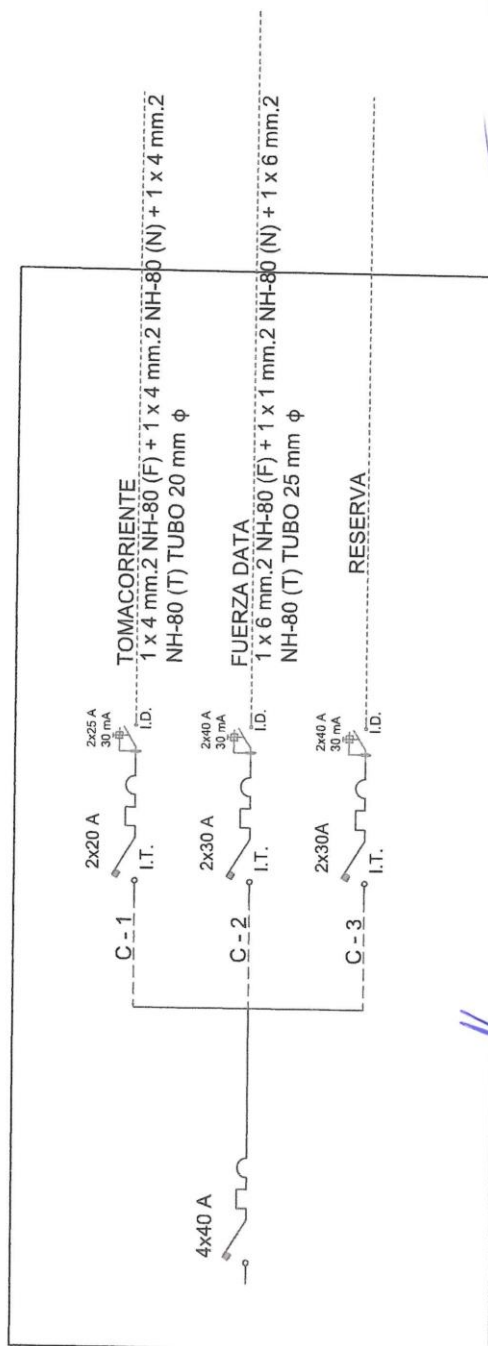
Ing. Wilder A. Carbajal Laura
INSPECTOR DE OBRA
C.I.V. 113600

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARÍA DE INVESTACIONES
MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

Hg. Víctor Manuel Vilcunatamán Mejía
RESIDENTE ILICIA
CIP 18437



TD-EST-7 = 18 POLOS



GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GOBIERNO REGIONAL DE INVESTIGACIONES
Y OBRAS DE CONSTRUCCIONES

Ing. Wilder H. Carbajal Laura
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 113500

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GOBIERNO REGIONAL DE INVESTIGACIONES
Y OBRAS DE CONSTRUCCIONES

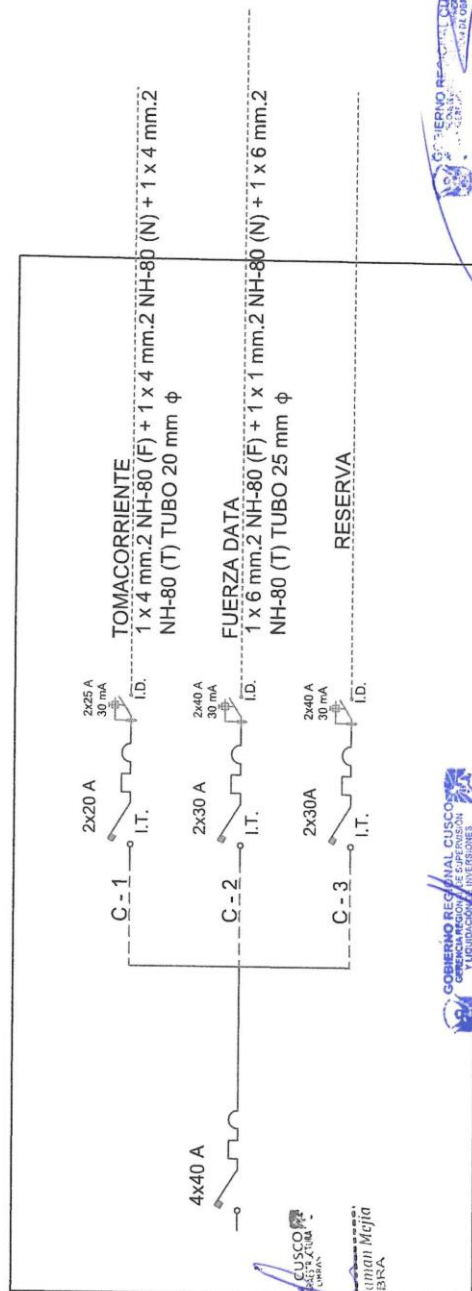
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4 X 40 A, 20 KA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 x 20 A, 10 KA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 X 30 A, 10 KA	UNIDAD	2
INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25A - 30mA super inmunizado	UNIDAD	1
INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40A - 30mA super inmunizado	UNIDAD	2

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GOBIERNO REGIONAL DE INVESTIGACIONES
Y OBRAS DE CONSTRUCCIONES

Ing. Victor Manuel Vintanilla Mejia
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 154477



TD-EST-8 = 18 POLOS



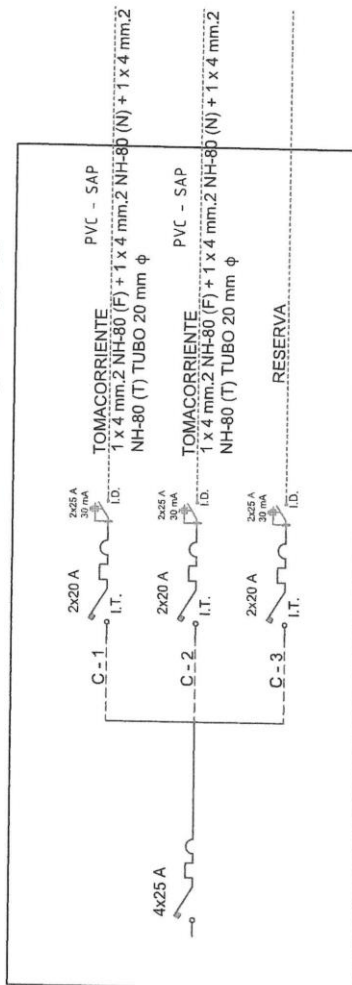
GOBIERNO REGIONAL CUSCO
OFICINA REGIONAL DE SUPERVISION
DE OBRAS
Ing. Víctor Manuel Vilcahuaman Mejía
RESOLUCIÓN N.º 111 DE OBRAS
CIP: 186477

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
OFICINA REGIONAL DE SUPERVISION
DE OBRAS
Ing. Wilfredo Cepeda Laura
INSPECTOR DE OBRAS
CIP: 113600

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
OFICINA REGIONAL DE SUPERVISION
DE OBRAS
Ing. Enayda Tamayo
RESOLUCIÓN N.º 15024
CIP: 15024

INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TE TRAPOLAR 4 X 40 A, 20 KA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 X 20 A, 10 KA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 X 30 A, 10 KA	UNIDAD	2
INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25A - 30mA super inmunizado	UNIDAD	1
INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40A - 30mA super inmunizado	UNIDAD	2

TD-EST-9 = 18 POLS



INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4 X 25 A, 20 KA	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 x 20 A, 10 KA	3
INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25A - 30mA super inmunizado	3

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARÍA REGIONAL DE EDUCACIÓN
ALFONSO P. TAPIA
Ing. Víctor Manuel Vichanman Mejía
RESOLUCIÓN DE OBRA
CUI-11-1997

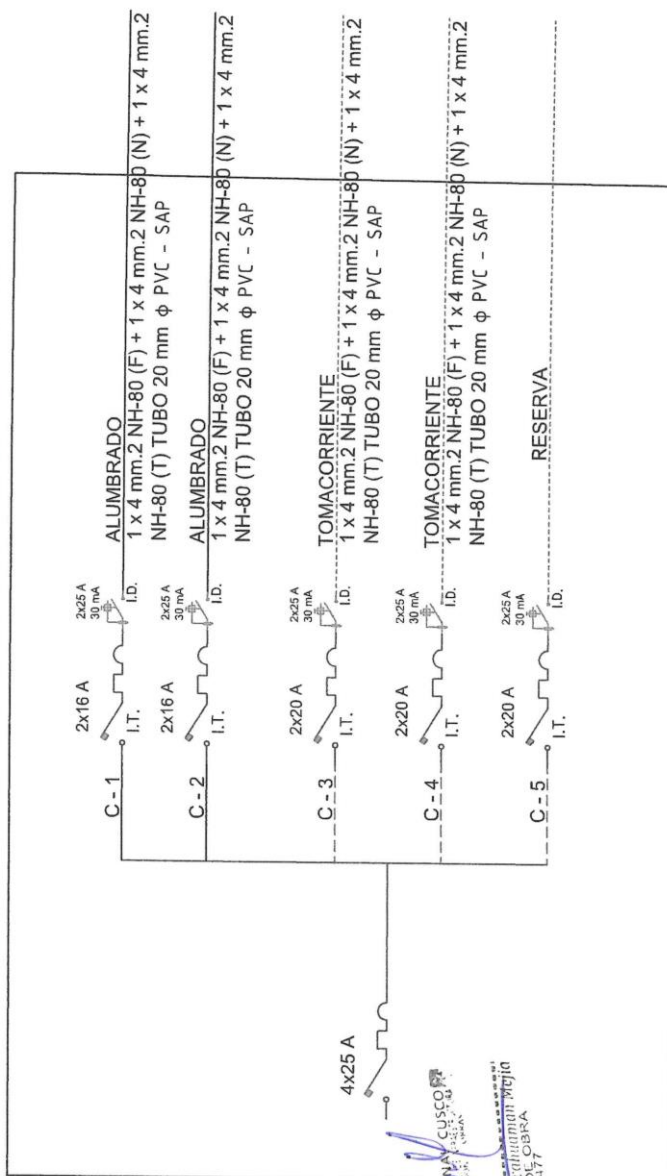
GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISIÓN
Y LIQUIDACIÓN DE INVERSIONES
(CUSCO)

Ing. Wilder H. Heriberto Laura
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 413600

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
DIRECCIÓN GENERAL DE REGISTRO Y
DIFUSIÓN CULTURAL
CALLE DE LA PATRIA 1000
CUSCO

Ing. Enrique S. Tanguy
PRESIDENTE ELECTO

TD-NOR-6 = 24 POLS



INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4 X 25 A, 20 KA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 x 16 A, 10 KA	UNIDAD	2
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 x 20 A, 10 KA	UNIDAD	3
INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25A - 30mA	UNIDAD	5

GOBIERNO REGIONAL DEL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISIÓN
Y LIQUIDACIÓN DE INVERSIÓN

Ing. Wilder H. Carbajal Laura
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 113600

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARÍA REGIONAL DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMERCIO
CALLE SAN PEDRO 1001 - CUSCO

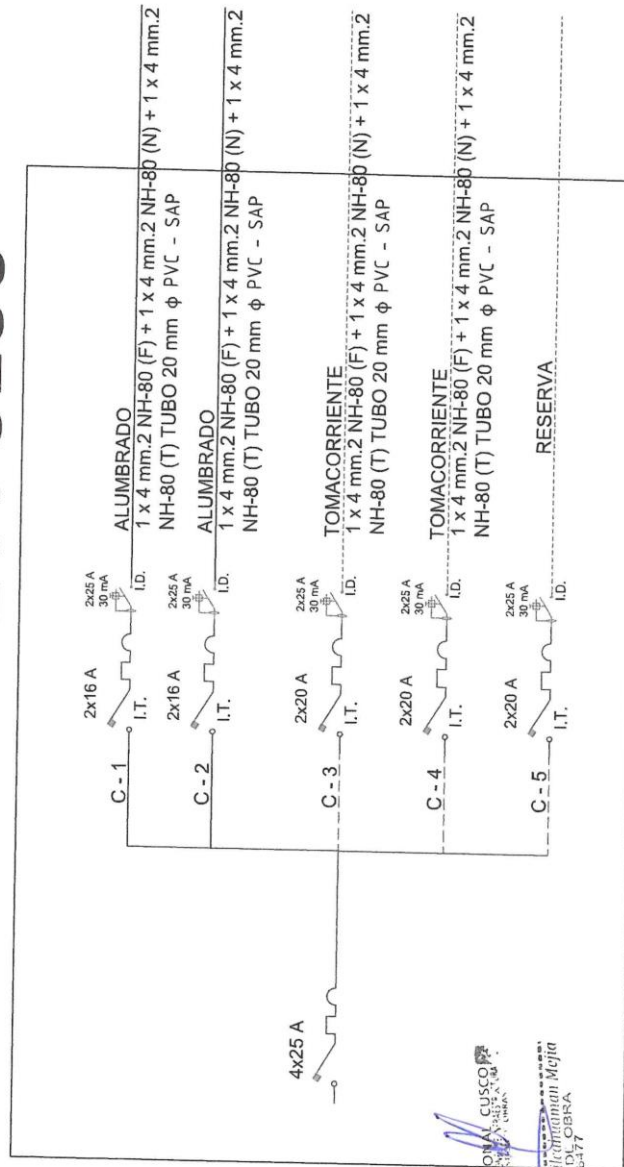
10-30

REGISTRADO

ING. ENRIQUE SANCHEZ
RESIDENTE EN CUSCO
C/ 69026



TD-NOR-7 = 24 POLOS



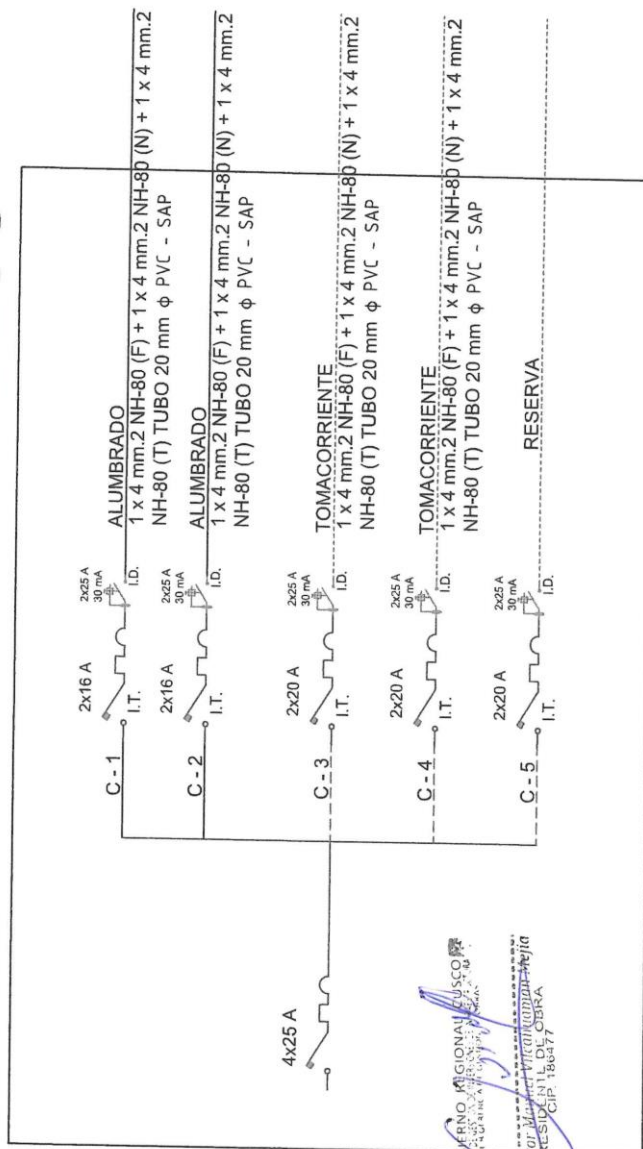
GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARÍA REGIONAL DE INGENIERÍA Y OBRAS
Ing. Víctor Manuel Wicamamani Mejía
RESOLUCIÓN DE OBRA
CIP: 183477

INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4 X 25 A. 20 KA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 X 16 A. 10 KA	UNIDAD	2
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 X 20 A. 10 KA	UNIDAD	3
INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25A - 30mA	UNIDAD	5

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARÍA REGIONAL DE INGENIERÍA Y OBRAS
Ing. Wilder H. Caceres
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 113600

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARÍA REGIONAL DE INGENIERÍA Y OBRAS
Ing. Wilder H. Caceres
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 113600

TD-NOR-11 = 24 POLOS



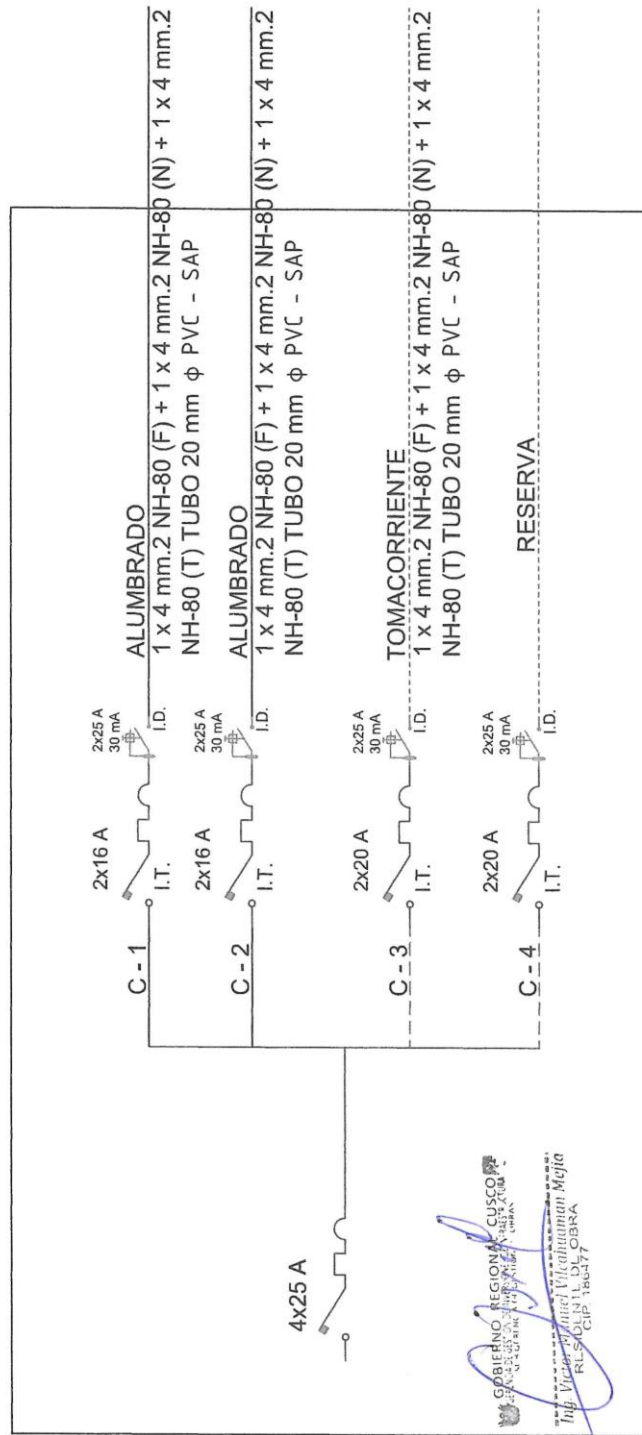
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4 X 25 A, 20 KA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 X 16 A, 10 KA	UNIDAD	2
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 X 20 A, 10 KA	UNIDAD	3
INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25A - 30mA	UNIDAD	5

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARÍA REGIONAL DE INVERSIÓN Y FOMENTO
INGENIERO EN ELECTRICIDAD
Ing. Wilder H. (Firma)
INSPECTOR EN OBRA
CIP: 15600

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARÍA REGIONAL DE INVERSIÓN Y FOMENTO
INGENIERO EN ELECTRICIDAD
Ing. (Firma)
RESIDENTE EN OBRA
CIP: 15600



TD-NOR-15 = 24 POLOS

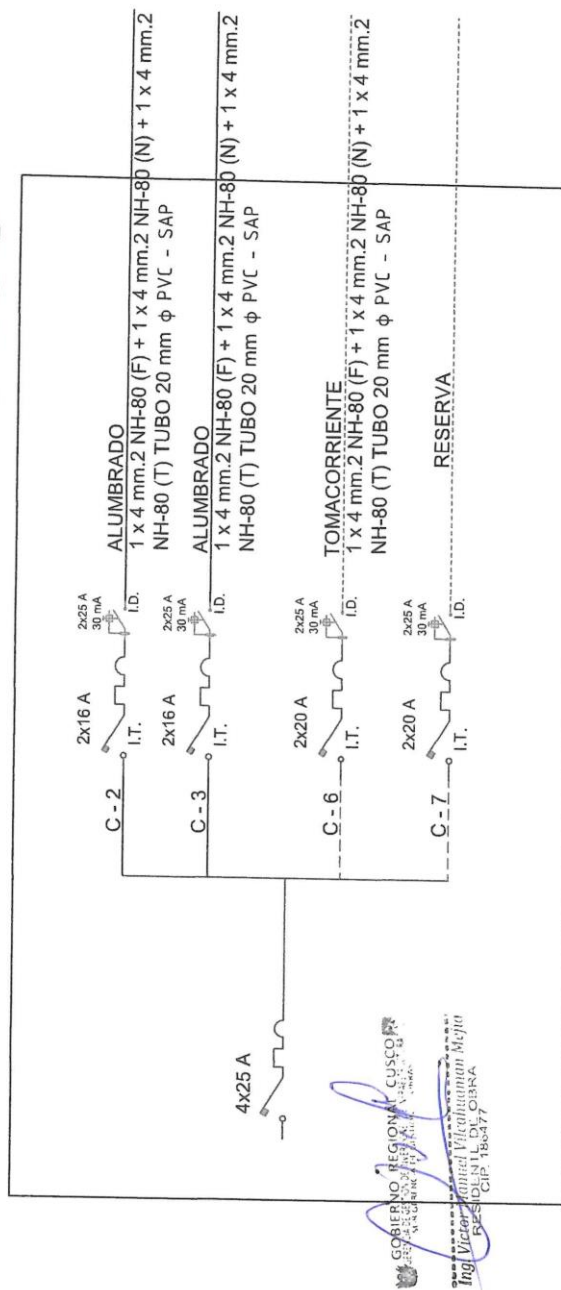


INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4 X 25 A, 20 KA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 X 16 A, 10 KA	UNIDAD	2
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 X 20 A, 10 KA	UNIDAD	2
INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25A - 30mA	UNIDAD	4

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE PERMISOS
Y LICITACION DE OBRAS
Cusco
Ing. Wilder H. Cerbajal Laura
INSPECTOR DE OBRA
CIP 415200

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE PERMISOS
Y LICITACION DE OBRAS
Cusco
Ing. Wilder H. Cerbajal Laura
INSPECTOR DE OBRA
CIP 415200

TD-NOR-17 = 24 POLS



INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4 x 25 A. 20 KA	1	UNIDAD
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 x 16 A. 10 KA	2	UNIDAD
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 x 20 A. 10 KA	2	UNIDAD
INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25A - 30mA	4	UNIDAD

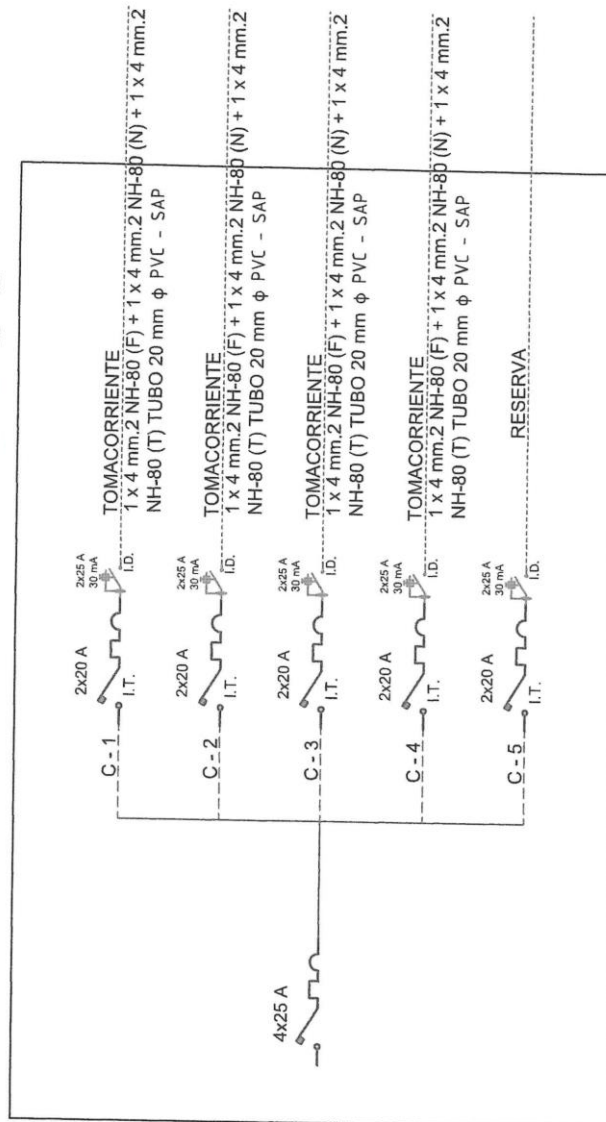
GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE TURISMO
Y LIQUIDACION DE INVERSIONES

Ing. Wilder M. Carbajal Laura
INSPECTOR DE OBRA
C.R. 11 1600

GOVERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARIA REGIONAL DE CULTURA
CALLE SAN DOMINGO 1001, CUSCO

~~Ing. Emilio C. Turiel~~

TD-EST-3 = 24 POLOS



INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4 X 25 A, 20 KA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 X 20 A, 10 KA	UNIDAD	5
INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25A - 30mA super inmunizado	UNIDAD	5

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE INVERSIÓN Y LIQUIDACIÓN DE INVERSIÓN
Cusco

Ing. Wilder H. Cárdenas Laura
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 113500

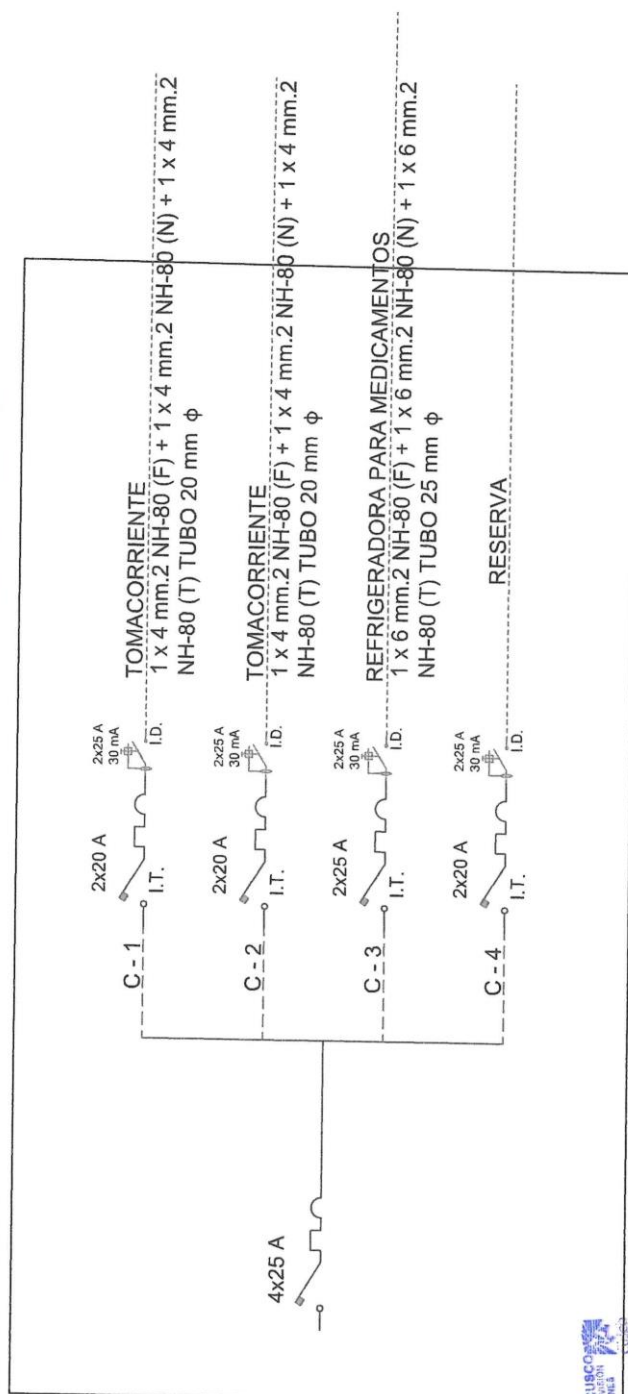
GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE INVERSIÓN Y LIQUIDACIÓN DE INVERSIÓN
Cusco

Ing. Víctor Manuel Nicanatlan Mejía
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 186477

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE INVERSIÓN Y LIQUIDACIÓN DE INVERSIÓN
Cusco

Ing. Víctor Manuel Nicanatlan Mejía
RESIDENTE ELECTRICISTA
CIP: 186477

TD-EST-4 = 24 POLOS



GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARÍA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA
DIRECCIÓN GENERAL DE INVERSIÓN PÚBLICA

Ing. Wilmer H. Corbajal Laura
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 113600

INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4 X 25 A, 20 KA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 x 25 A, 10 KA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 x 20 A, 10 KA	UNIDAD	3
INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25A - 30mA super inmunizado	UNIDAD	5

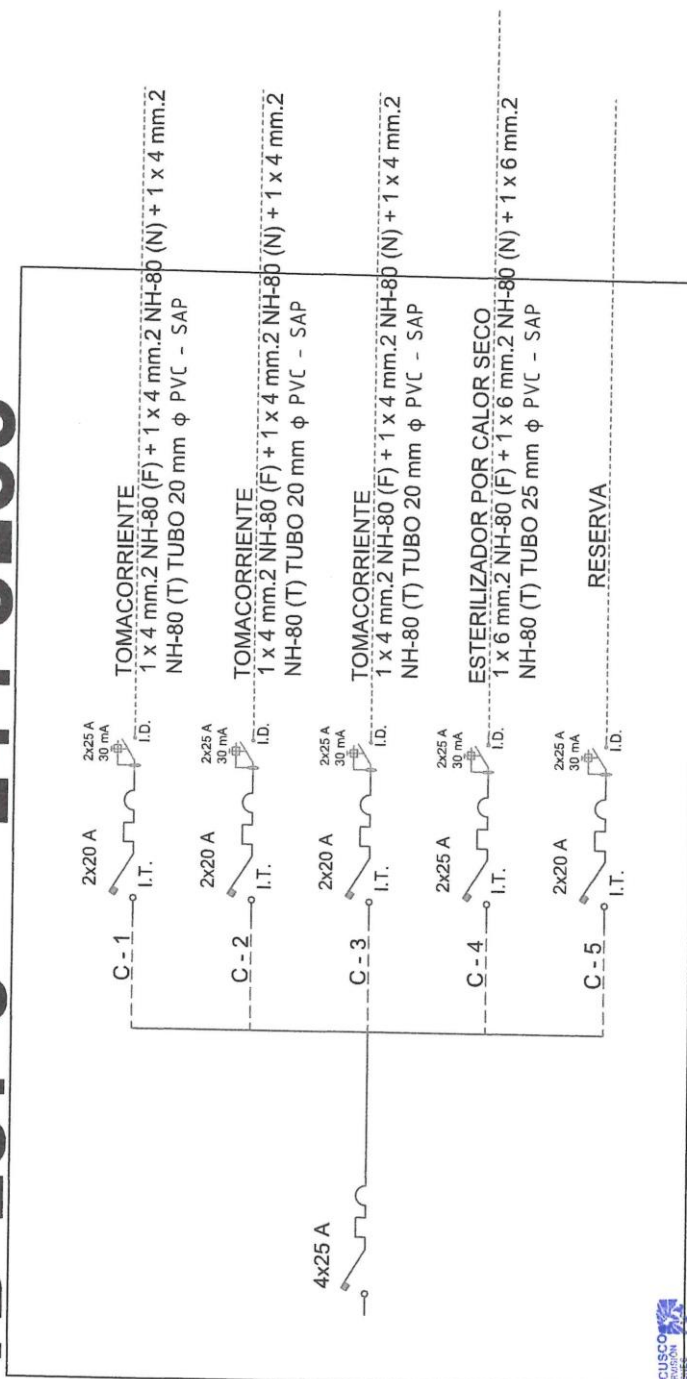
GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARÍA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA
DIRECCIÓN GENERAL DE INVERSIÓN PÚBLICA

Ing. Víctor Manuel Cordero Mejía
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 186477

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARÍA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA
DIRECCIÓN GENERAL DE INVERSIÓN PÚBLICA
Ing. Víctor Manuel Cordero Mejía
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 186477



TD-EST-5 = 24 POLOS



GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GOBIERNO REGIONAL CUSCO

Ing. Wilder H. Carbajal Laura
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 113600

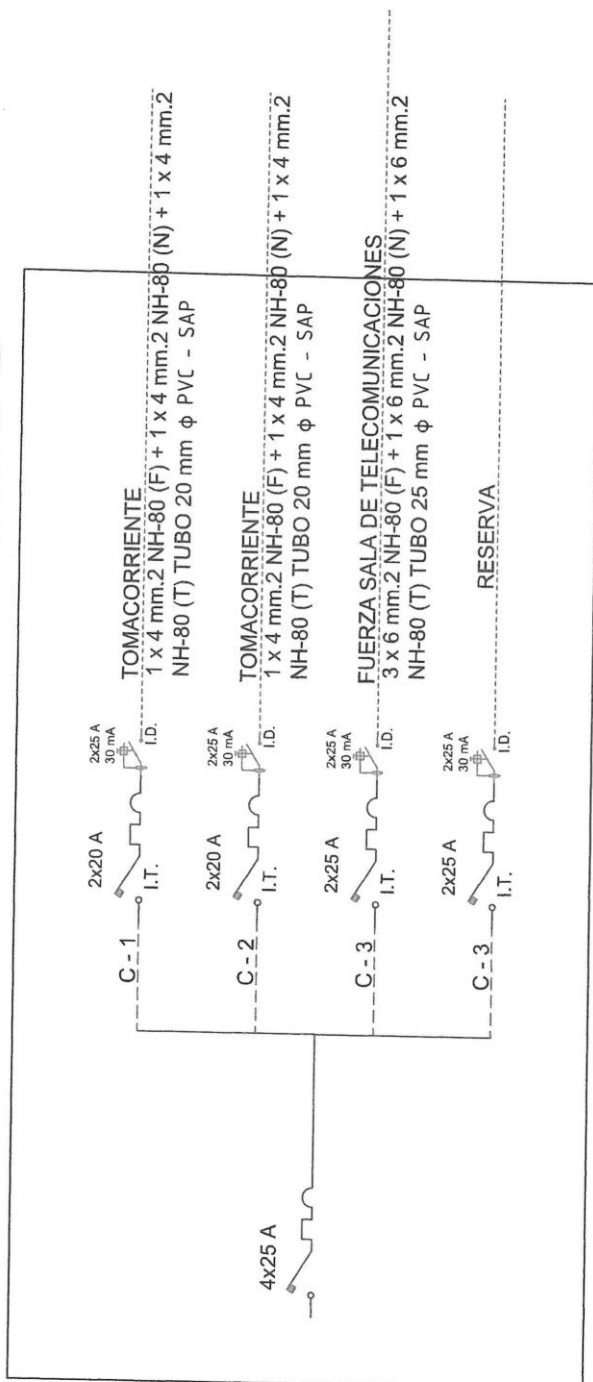
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4 X 25 A. 20 KA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 x 25 A. 10 KA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 x 20 A. 10 KA	UNIDAD	4
INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25A - 30mA super inmunizado	UNIDAD	5

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GOBIERNO REGIONAL CUSCO

Ing. Victor Manuel Vilcachamani Mejia
RESOLUTIVO DE OBRA
CIP: 183477

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GOBIERNO REGIONAL CUSCO

TD-EST-10 = 24 POLOS



INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4 X 25 A. 20 KA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 X 25 A. 10 KA	UNIDAD	2
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 X 20 A. 10 KA	UNIDAD	2
INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25A - 30mA super inmunizado	UNIDAD	5

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
OFICINA REGIONAL DE INGENIERIA Y LICITACION DE OBRAS

Ing. Wilder Corbajal Laura
INSPECTOR DE OBRA
CIP 113500

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
OFICINA REGIONAL DE INGENIERIA Y LICITACION DE OBRAS

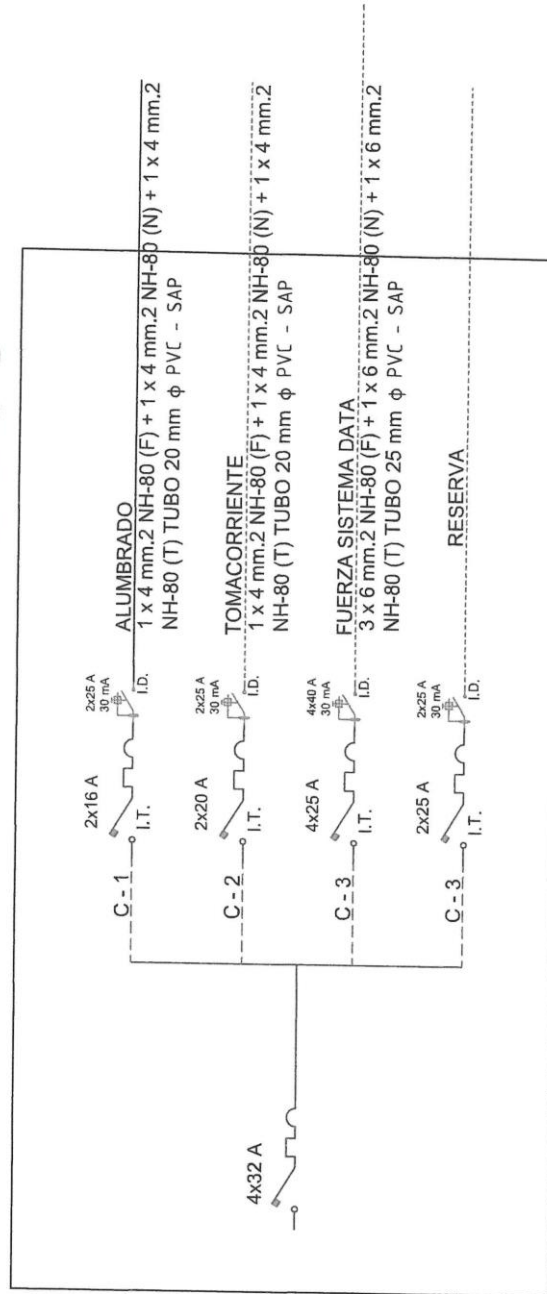
Ing. Victor Manuel Villalobos Mejia
RESIDENTE ELECTRICO
CIP 186277

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
OFICINA REGIONAL DE INGENIERIA Y LICITACION DE OBRAS

Ing. Enrique Torres Yuyay
RESIDENTE ELECTRICO
CIP 156241



TD-EST-11 = 24 POLOS



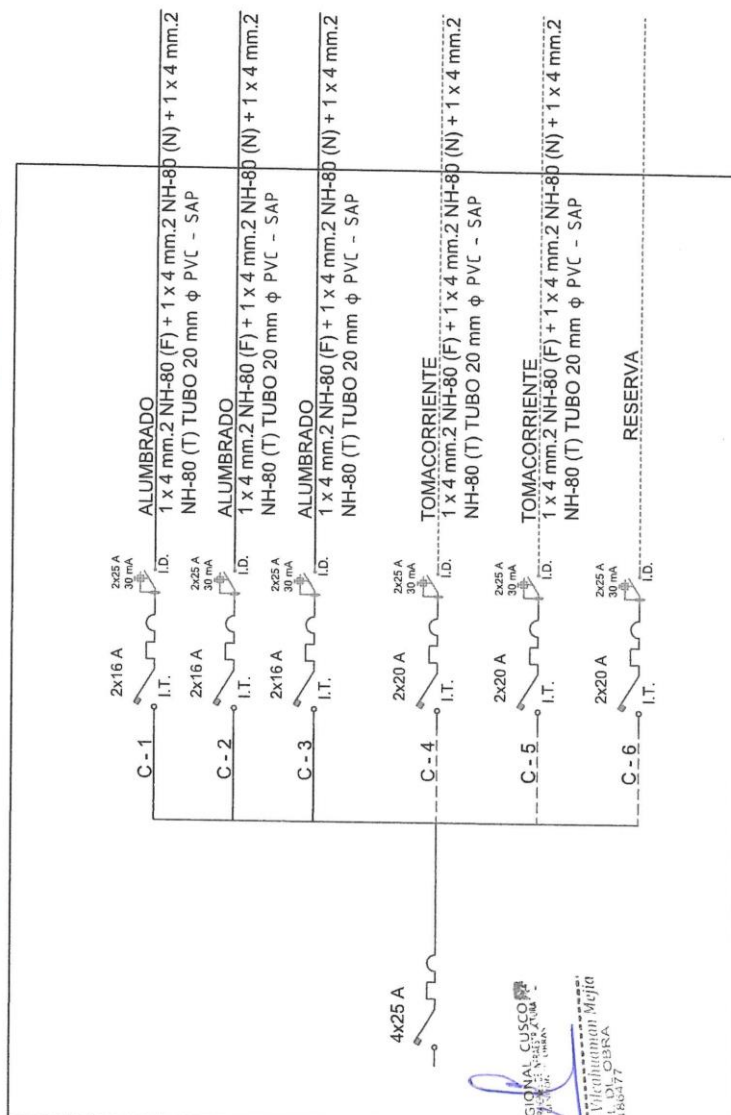
GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARÍA REGIONAL DE INVERSIÓN Y DESARROLLO
ING. WILLYER H. CORRAL
CIP: 313600

INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4 X 32 A, 20 KA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4 X 25 A, 20 KA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 X 25 A, 10 KA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 X 20 A, 10 KA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 X 16 A, 10 KA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25A - 30mA super inmunizado	UNIDAD	3
INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X40A - 30mA	UNIDAD	1

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARÍA REGIONAL DE INVERSIÓN Y DESARROLLO
ING. VICTOR J. VILCAHUMANI
CIP: 184377

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARÍA REGIONAL DE INVERSIÓN Y DESARROLLO
ING. VICTOR J. VILCAHUMANI
CIP: 184377

TD-NOR-18 = 30 POLOS



GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARÍA REGIONAL DE INVERSIÓN
Y LIQUIDACIÓN DE INVERSIÓN
Ing. Víctor H. Carabajal Mejía
R.S. 11.01.0138A
CIP: 186377

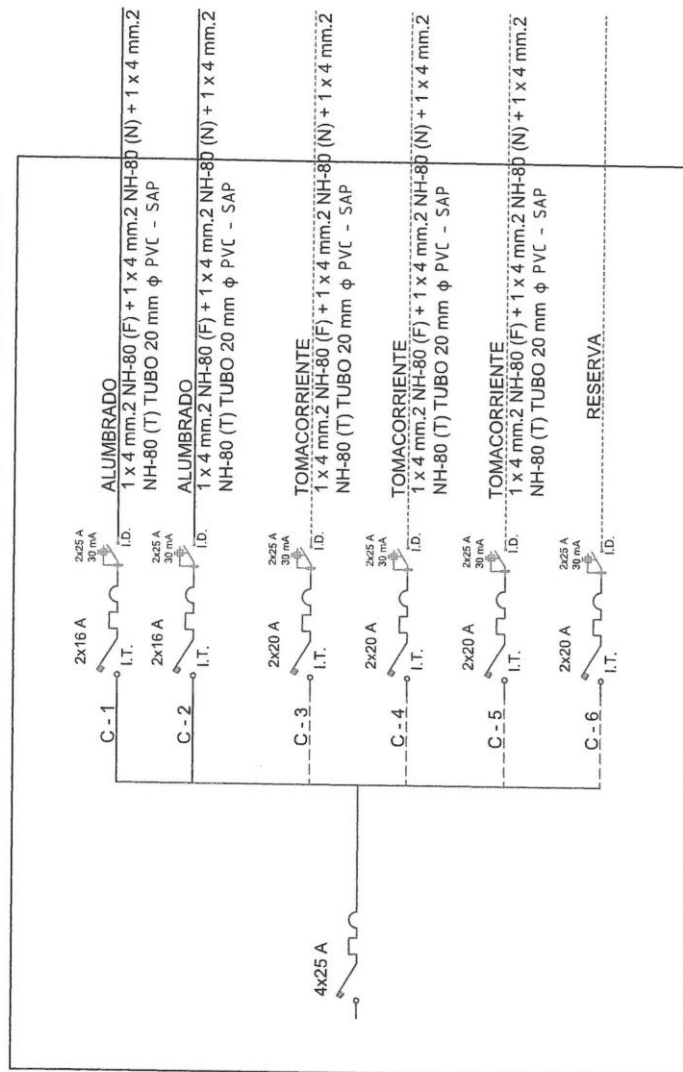
GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARÍA REGIONAL DE INVERSIÓN
Y LIQUIDACIÓN DE INVERSIÓN
CUSCO
Ing. Wilmar H. Carabajal Laura
INSPECTOR DE OBRAS
CIP: 113600

INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4 X 25 A, 20 KA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 X 16 A, 10 KA	UNIDAD	3
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 X 20 A, 10 KA	UNIDAD	3
INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2025A - 30mA	UNIDAD	6

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARÍA REGIONAL DE INVERSIÓN
Y LIQUIDACIÓN DE INVERSIÓN
CUSCO
Ing. Víctor H. Carabajal Mejía
R.S. 11.01.0138A
CIP: 186377



TD-NOR-16 = 30 POLOS



INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4 X 25 A, 20 KA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 x 16 A, 10 KA	UNIDAD	2
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 x 20 A, 10 KA	UNIDAD	4
INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25A - 30mA	UNIDAD	6

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARIA REGIONAL DE INVERSIONES
FUNDACION DE INVERSIONES
Cusco

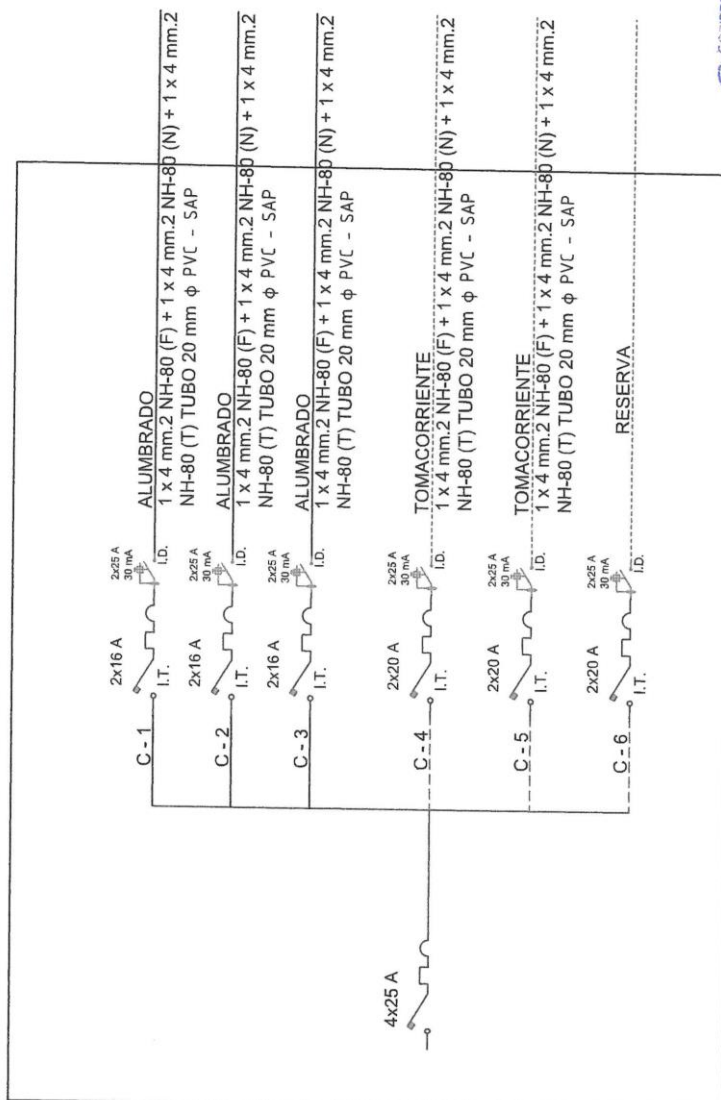
Ing. Wilder H. Garbajal Laura
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 146600

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARIA REGIONAL DE INVERSIONES
FUNDACION DE INVERSIONES
Cusco

Ing. Victor Manuel Vilcachimmi Mejia
RESISTENTE DE OBRA
CIP: 186477

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARIA REGIONAL DE INVERSIONES
FUNDACION DE INVERSIONES
Cusco

TD-NOR-19 = 30 POLOS



GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARÍA REGIONAL DE ENERGÍA Y ENERGÍA
RESIDENTE ELECTRICISTA
CIP. 68024

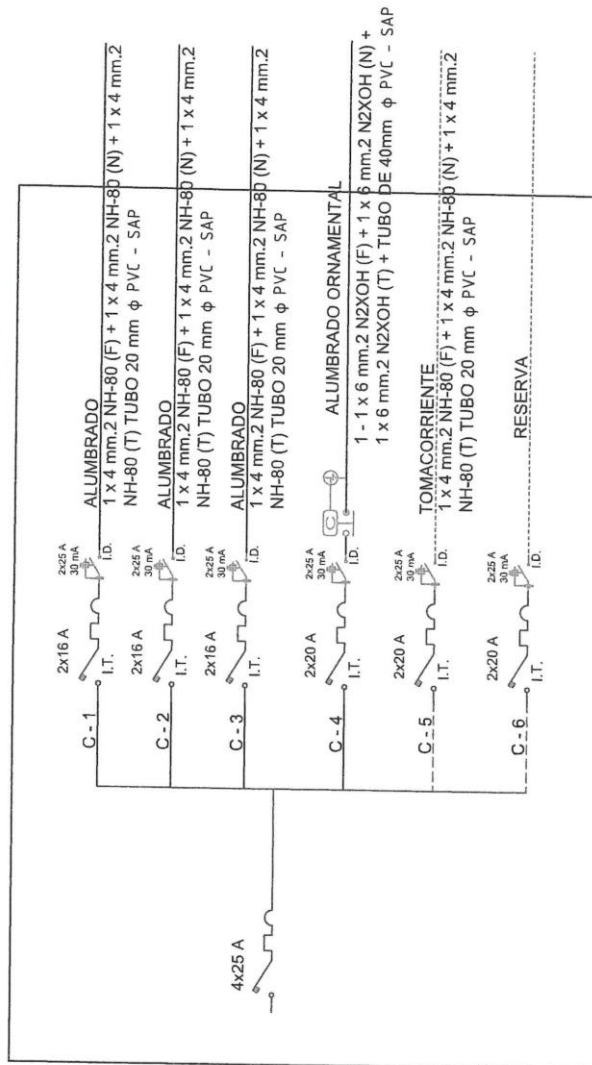
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4 X 25 A, 20 KA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 X 16 A, 10 KA	UNIDAD	3
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 X 20 A, 10 KA	UNIDAD	3
INTERRUPTOR DIFERENCIAL 225A - 30mA	UNIDAD	6

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARÍA REGIONAL DE ENERGÍA Y ENERGÍA
RESIDENTE ELECTRICISTA
CIP. 186-17

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARÍA REGIONAL DE ENERGÍA Y ENERGÍA
CIP. 186-17



TD-NOR-9 = 36 POLOS



INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4 X 25 A, 20 KA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 X 16 A, 10 KA	UNIDAD	3
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 X 20 A, 10 KA	UNIDAD	3
INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25A - 30mA	UNIDAD	4
CONTACTOR MONOFASICO 20 A	UNIDAD	1
RELOJ HORARIO	PZA	1

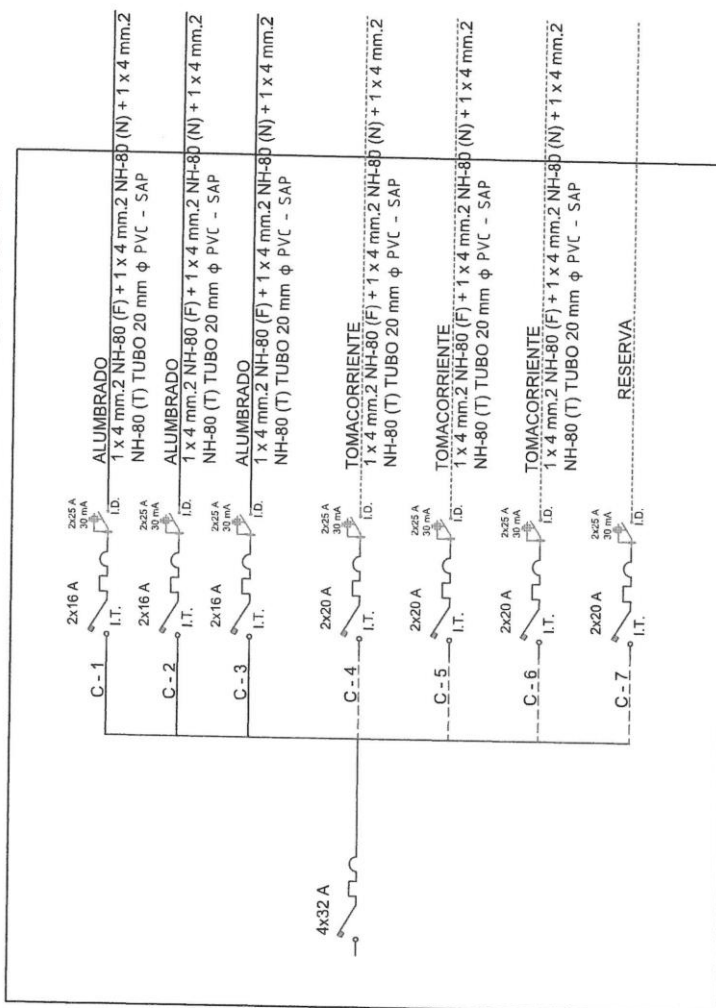
GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARIA REGIONAL DE INVERSIONES
Cusco

Ing. Victor Manuel Vilcahuaman Muja
RESPONSABLE DE OBRA
CIP 18637

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARIA REGIONAL DE INVERSIONES
Cusco
Ing. Wilfredo H. Carbajal Laura
INSPECTOR DE OBRA
CIP 114300

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARIA REGIONAL DE INVERSIONES
Cusco
Ing. Wilfredo H. Carbajal Laura
INSPECTOR DE OBRA
CIP 114300

TD-NOR-10 = 36 POLOS



INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4 X 32 A. 20 KA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 X 20 A. 10 KA	UNIDAD	4
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 X 16 A. 10 KA	UNIDAD	3
INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X20A - 30mA	UNIDAD	7

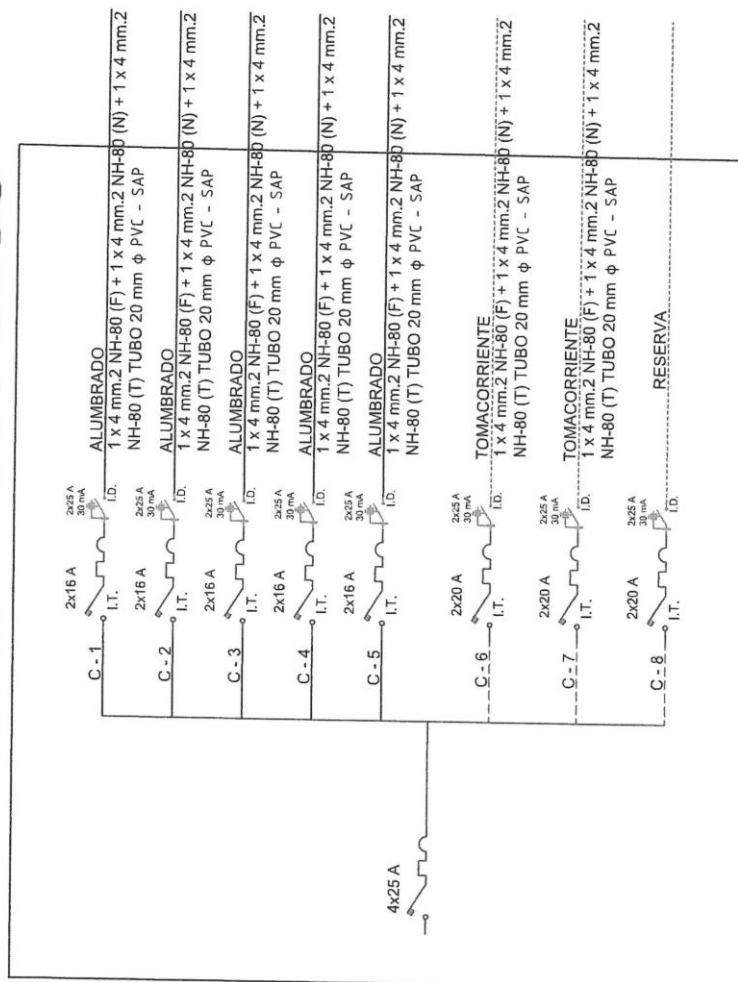
GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE INGENIERIA Y LIQUIDACION DE INVENTARIOS
Ing. Wilder H. Garbajal Laura
CIP: 413600

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE INGENIERIA Y LIQUIDACION DE INVENTARIOS
Ing. Wilder H. Garbajal Laura
CIP: 413600

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE INGENIERIA Y LIQUIDACION DE INVENTARIOS
Ing. Wilder H. Garbajal Laura
CIP: 413600



TD-NOR-20 = 36 POLOS

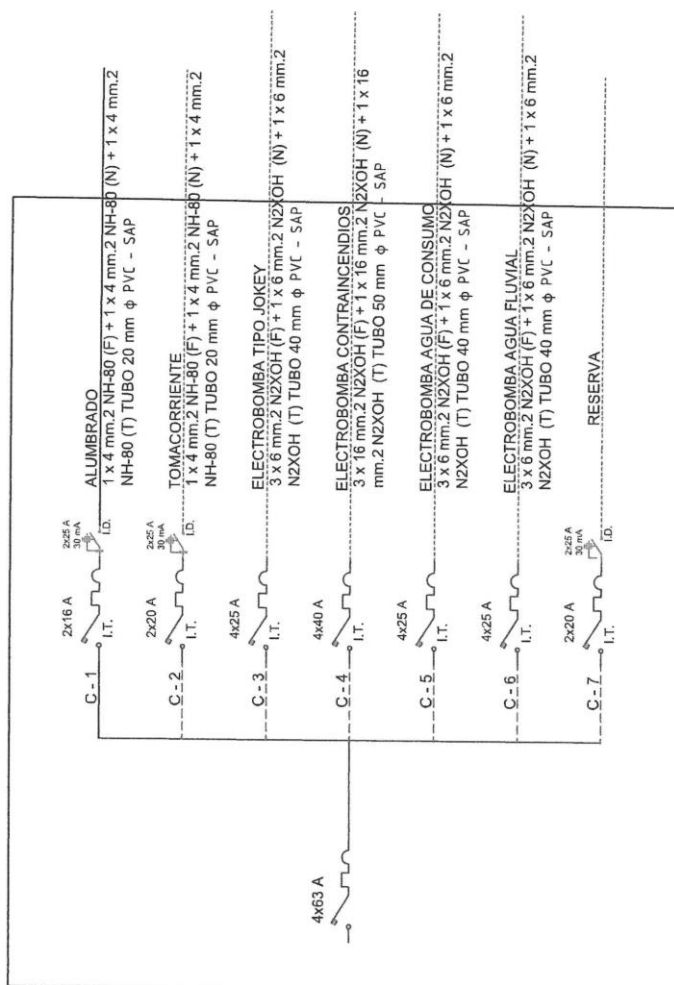


INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4 X 25 A, 20 KA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 X 16 A, 10 KA	UNIDAD	5
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 X 20 A, 10 KA	UNIDAD	3
INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25A - 30mA	UNIDAD	8

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE INGENIERIA Y OBRAS
Ing. Wilber H. Carbajal Laura
INSPECTOR DE OBRA
C.I.D. N.º 1500

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
INGENIERIA Y OBRAS
Ing. Wilber H. Carbajal Laura
RESIDENTE DE OBRA
C.I.P. 186477

TE-EMG-1 = 36 POLOS



INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4 X 63 A. 20 KA	1	UNIDAD
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 1 X 40 A. 20 KA	1	UNIDAD
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4 X 25 A. 20 KA	3	UNIDAD
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO RIEL. BIPOLAR 2 X 20 A. 10 KA	1	UNIDAD
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO RIEL. BIPOLAR 2 X 16 A. 10 KA	1	UNIDAD
INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2025A - 30mA	2	UNIDAD

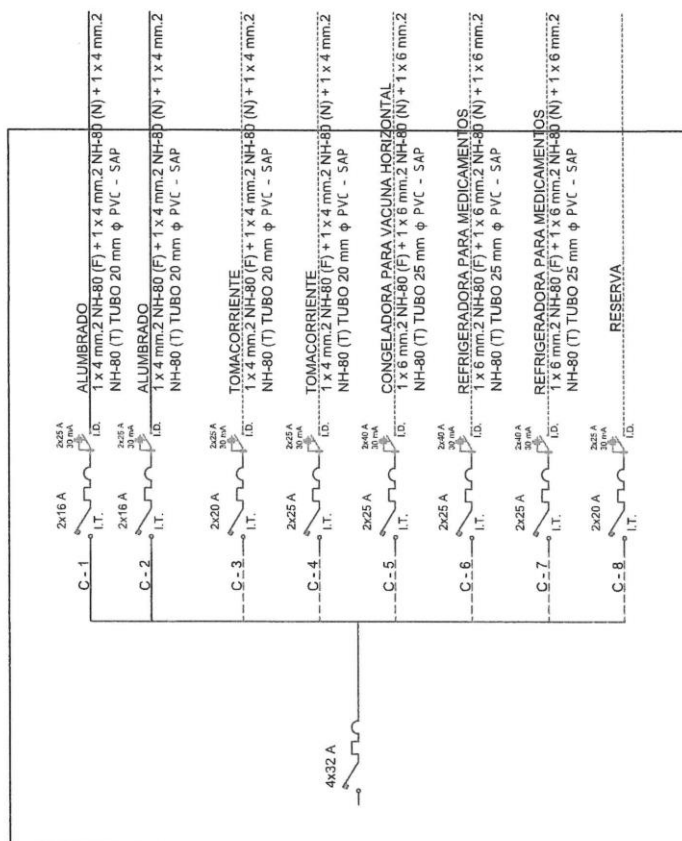
GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARÍA DE GOBIERNO
SECCIÓN GENERAL DE ASESORIA JURÍDICA
Muj. Víctor Manuel Villacurián Mejía
RESIDENTE DE OBRA
CIP 18917

Gobierno Regional Cusco
Gerencia Regional de Turismo
y Liquidación de Inversiones

Ing. Wilder H. Corbajal Laura
Inspector de Obra
C.D. 123600

[illegible]

TE-EMG-2 = 36 POLOS



INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CALA MOLDEADA TETRAPOLAR 4 X 32 A. 20 KA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 X 16 A. 10 KA	UNIDAD	2
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 X 20 A. 10 KA	UNIDAD	2
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 X 25 A. 10 KA	UNIDAD	4
INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25A - 30mA	UNIDAD	3
INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X20A - 30mA	UNIDAD	5

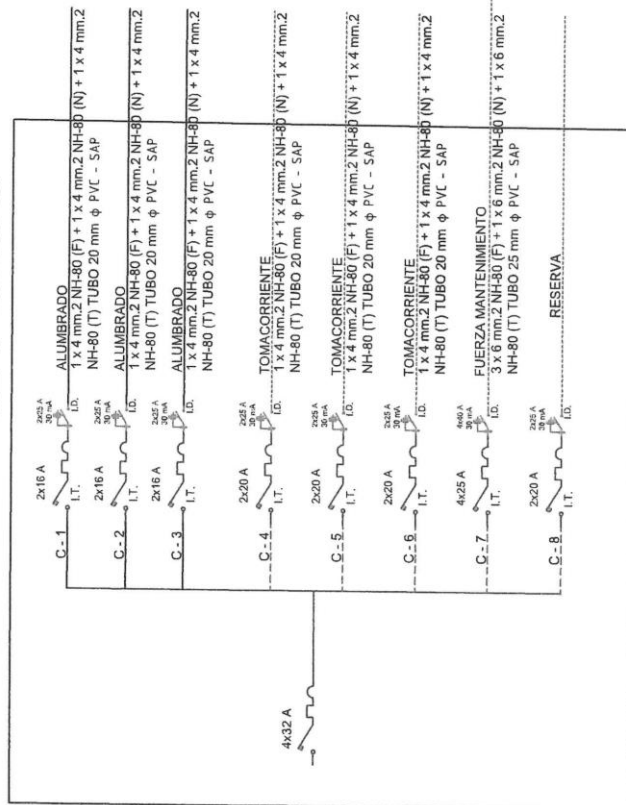
[illegible]

GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE INVERSIONES
Y LIQUIDACION DE OBRAS
Cusco


 DEPARTMENT OF THE INTERIOR
 BUREAU OF LAND MANAGEMENT
 WASHINGTON, D.C. 20090
 RESIDENTS OF INDIANA
 CR 65-1



TD-NOR-1 = 42 POLOS



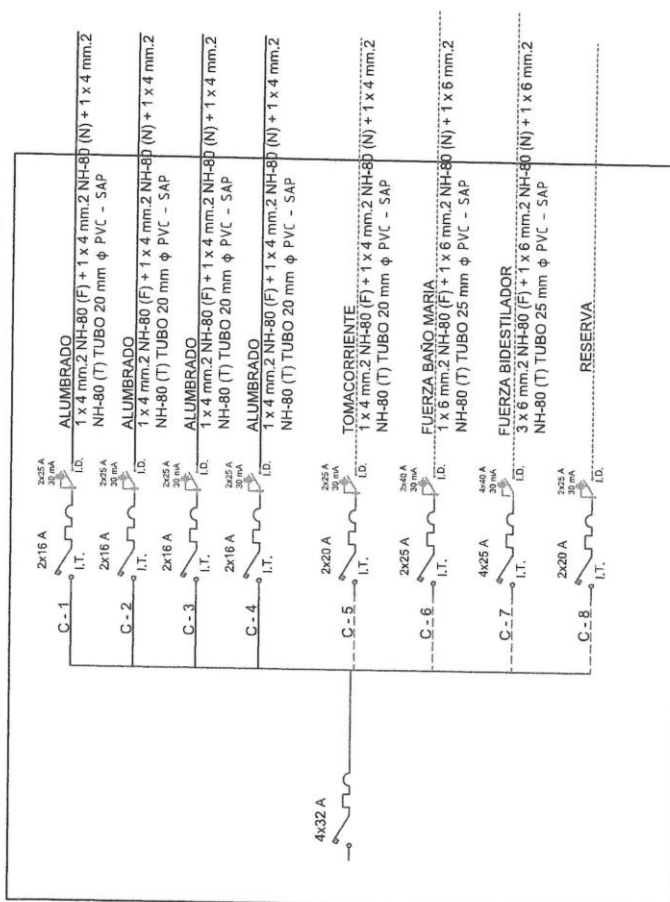
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4 X 32 A, 20 KA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4 X 25 A, 20 KA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 X 16 A, 10 KA	UNIDAD	3
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 X 20 A, 10 KA	UNIDAD	4
INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2025A - 30mA	UNIDAD	7
INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4x40A - 30mA	UNIDAD	1

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
Ing. Víctor Manuel Vilcahuaman Mejía
CIP: 136077

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
Ing. Wilder H. Cepeda Laura
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 113620

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
Ing. RESIDENTE ELIZABETH
CIP: 69032

TD-NOR-4 = 42 POLS



INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4 X 32 A. 20 KA	1	UNIDAD
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4 X 25 A. 20 KA	4	UNIDAD
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 X 16 A. 10 KA	2	UNIDAD
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 X 20 A. 10 KA	1	UNIDAD
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 X 25 A. 10 KA	6	UNIDAD
INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25A - 30mA	1	UNIDAD
INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X10A - 30mA	1	UNIDAD
INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X10A - 30mA	1	UNIDAD

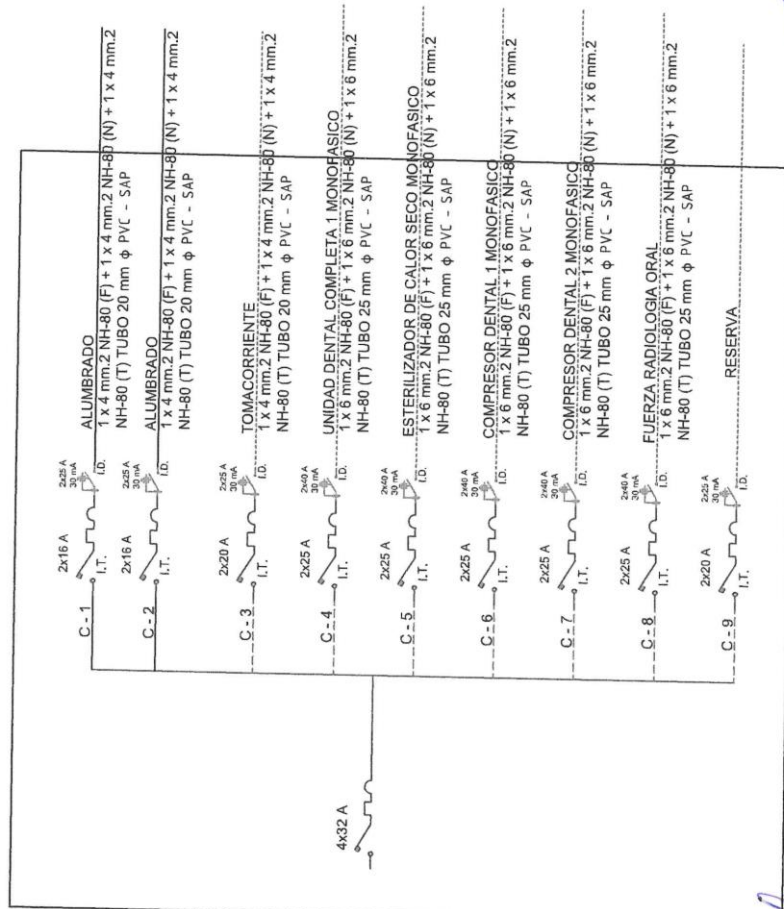
GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARÍA REGIONAL DE EDUCACIÓN
MAESTRO EN CIENCIAS
ING. Víctor Manuel Vilalobanman Melto
RESOLUCIÓN N° 13.038-2017
CIP 189-177

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISIÓN
Y LIQUIDACIÓN DE INVERSIÓN

Ing. Wilder H. Carbajal Laura
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 132600

[illegible]

TD-NOR-12 = 42 POLOS

[illegible]

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARÍA REGIONAL DE ECONOMÍA Y FISCALÍA
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS

Ing. Enrique Estela Tamayo
RESIDENTE ELECTRICISTA
C-00-00000

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
AGENCIA REGIONAL DE SUPERVISION
Y LIQUIDACION DE INVENTARIOS
Cusco

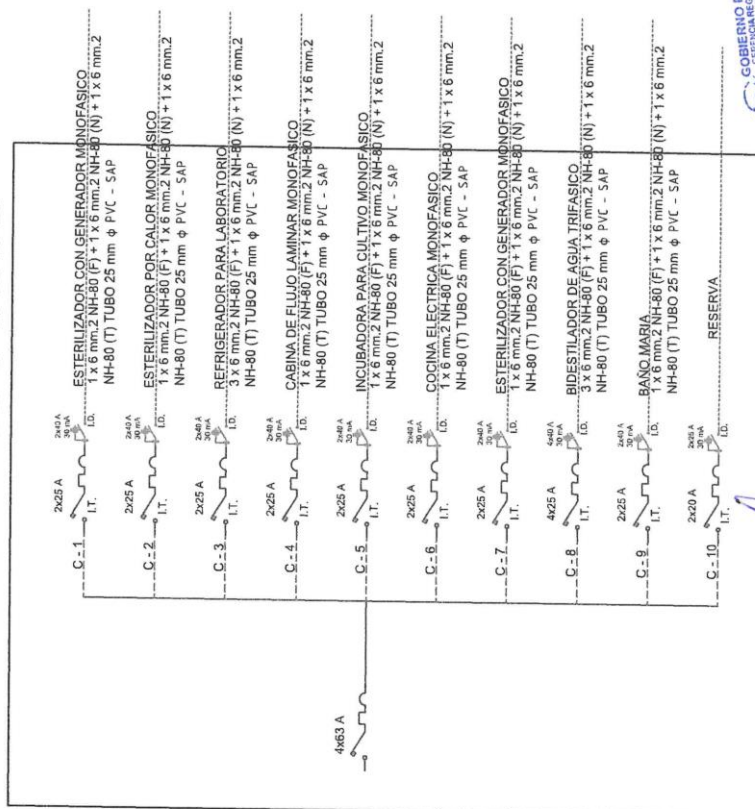
Ing. Wilber H. Carbajal Laura
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 113600

GOBIERNO REGIONAL CUSCO

Ing. Victor Manuel Villanueva Mejia
RESIDENCIAL DE OBRA
CIP. 180477



TD-NOR-5 = 48 POLOS



INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 1 x 6 A - 30 mA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 1 x 6 A - 30 mA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 1 x 6 A - 30 mA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 1 x 6 A - 30 mA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 1 x 6 A - 30 mA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 1 x 6 A - 30 mA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 1 x 6 A - 30 mA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 1 x 6 A - 30 mA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 1 x 6 A - 30 mA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 1 x 6 A - 30 mA	UNIDAD	1

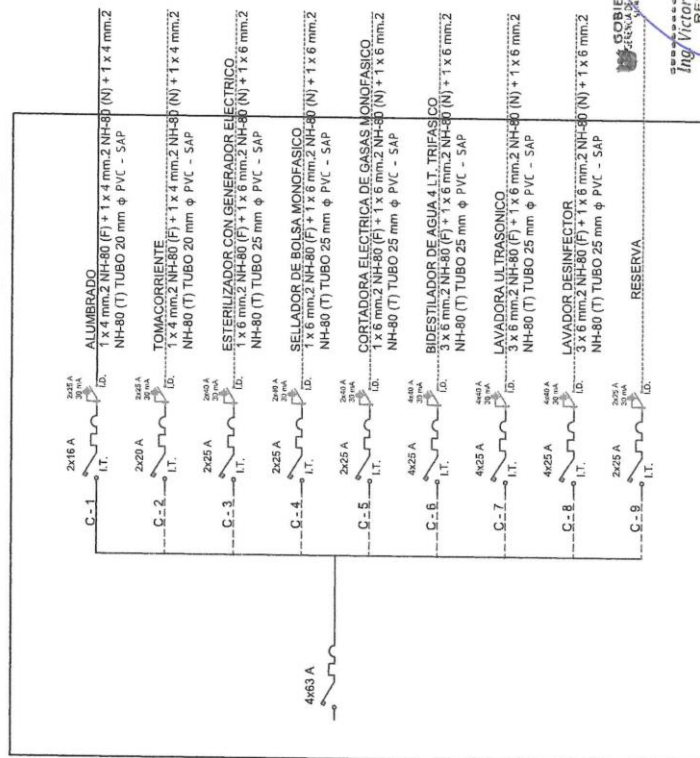
GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARIA REGIONAL DE OBRAS
Ing. Víctor Manuel Mejía
CIP 186377

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARIA REGIONAL DE OBRAS
Ing. Wilfredo Coronel Laura
CIP 113500

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARIA REGIONAL DE OBRAS
Ing. Enrique Gonzales Fariña
CIP 18014



TD-NOR-2 = 54 POLOS



INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4 X 63 A, 20 KA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 4 X 25 A, 20 KA	UNIDAD	3
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 x 16 A, 10 KA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 x 20 A, 10 KA	UNIDAD	4
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL BIPOLAR 2 x 25 A, 10 KA	UNIDAD	3
INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25A - 30mA	UNIDAD	3
INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X20A - 30mA	UNIDAD	3

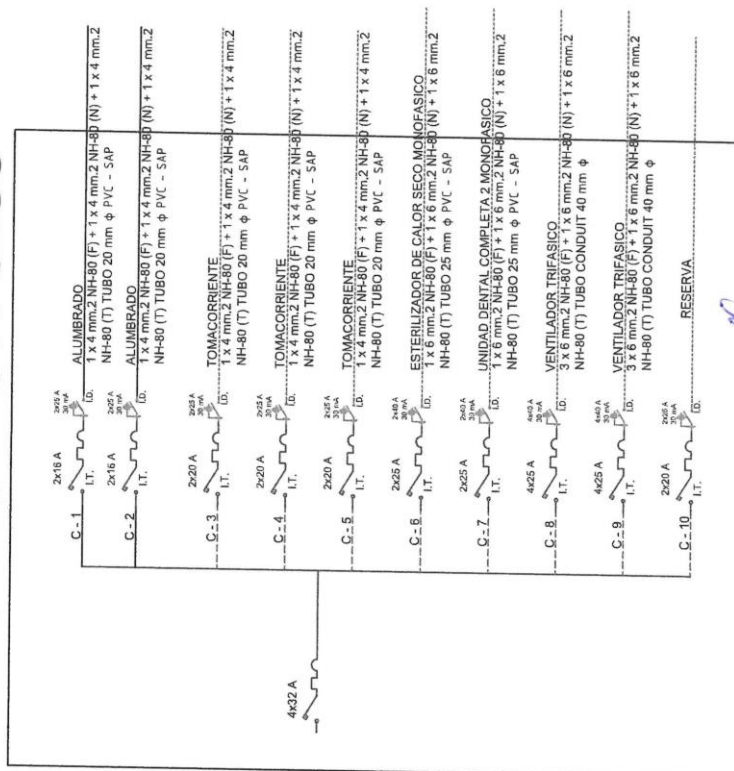


GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARIA DE GESTION LOCAL
ING. Victor Mandel Vilchuman Mejia
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 186477

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARIA DE GESTION LOCAL
ING. Wilmer H. Carabajal Laura
INSPECTOR DE OBRA



TD-NOR-13 = 54 POLOS



INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 1 X 32 A - 20 NA	UNIDAD	1
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 1 X 25 A - 20 NA	UNIDAD	2
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO BIPOLAR 2 X 16 A - 10 NA	UNIDAD	2
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO BIPOLAR 2 X 20 A - 10 NA	UNIDAD	4
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO BIPOLAR 2 X 25 A - 10 NA	UNIDAD	2
INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25A - 30mA	UNIDAD	0
INTERRUPTOR DIFERENCIAL 3X10A - 30mA	UNIDAD	2

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARIA REGIONAL DE INGENIERIA
Y OBRAS PUBLICAS
Ing. *[Firma]* **Macul**
RESOLUCION DE GERENCIA
CIP: 18477

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARIA REGIONAL DE INGENIERIA
Y OBRAS PUBLICAS
Ing. *[Firma]* **Wildor H. Cevallos**
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 113600

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARIA REGIONAL DE INGENIERIA
Y OBRAS PUBLICAS
Ing. *[Firma]* **Enrique Sandoval**
RESIDENTE ELECTRICISTA
CP: 80024



3.2 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A.	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 250,000.00 (Doscientos cincuenta mil con 00/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 62,500.00 (Sesenta y dos mil quinientos con 00/100 soles, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes: Tableros de baja y media tensión, ferretería eléctrica en general.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago¹¹ correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <p>En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.</p> <p>Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.</p>

¹¹ 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".



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

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

Importante

En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".

Importante

- Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone de conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación, de conformidad con el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento.*
- El cumplimiento de las Especificaciones Técnicas se realiza mediante la presentación de una declaración jurada. De ser el caso, adicionalmente la Entidad puede solicitar documentación que acredite el cumplimiento del algún componente de las características y/o requisitos funcionales. Para dicho efecto, consignará de manera detallada los documentos que deben presentar los postores en el literal e) del numeral 2.2.1.1 de esta sección de las bases.*
- Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalmente, y no mediante declaración jurada.*



CAPÍTULO IV FACTORES DE EVALUACIÓN

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

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

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
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>[100] puntos</p>

Importante

Los factores de evaluación elaborados por el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, son objetivos y guardan vinculación, razonabilidad y proporcionalidad con el objeto de la contratación. Asimismo, estos no pueden calificar con puntaje el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas ni los requisitos de calificación.



CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

Dependiendo del objeto del contrato, de resultar indispensable, puede incluirse cláusulas adicionales o la adecuación de las propuestas en el presente documento, las que en ningún caso pueden contemplar disposiciones contrarias a la normativa vigente ni a lo señalado en este capítulo.

Conste por el presente documento, la contratación de "CONTRATACION DE MADERA AGUANO PARA LA FABRICACION DE MOBILIARIO, PUERTAS, MARCOS PARA VENTANAS Y LA MADERA CORRIENTE PARA ENCOFRADO, DURMIENTES PARA PISO Y TECHOS PARA LA OBRA: MEJORAMIENTO DE LA OFERTA DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PRIMARIA N° 50718 DE LA COMUNIDAD DE AUSARAY - DISTRITO DE CCATCA - QUISPICANCHIS - CUSCO", que celebra de una parte GOBIERNO REGIONAL CUSCO, en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° [...], con domicilio legal en [...], representada por [...], identificado con DNI N° [...], y de otra parte [...], con RUC N° [...], con domicilio legal en [...], inscrita en la Ficha N° [...] Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], debidamente representado por su Representante Legal, [...], con DNI N° [...], según poder inscrito en la Ficha N° [...] Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [...], el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, adjudicó la buena pro de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 26-2023-GR CUSCO** para la contratación de "CONTRATACION DE MADERA AGUANO PARA LA FABRICACION DE MOBILIARIO, PUERTAS, MARCOS PARA VENTANAS Y LA MADERA CORRIENTE PARA ENCOFRADO, DURMIENTES PARA PISO Y TECHOS PARA LA OBRA: MEJORAMIENTO DE LA OFERTA DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PRIMARIA N° 50718 DE LA COMUNIDAD DE AUSARAY - DISTRITO DE CCATCA - QUISPICANCHIS - 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 "CONTRATACION DE MADERA AGUANO PARA LA FABRICACION DE MOBILIARIO, PUERTAS, MARCOS PARA VENTANAS Y LA MADERA CORRIENTE PARA ENCOFRADO, DURMIENTES PARA PISO Y TECHOS PARA LA OBRA: MEJORAMIENTO DE LA OFERTA DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PRIMARIA N° 50718 DE LA COMUNIDAD DE AUSARAY - DISTRITO DE CCATCA - QUISPICANCHIS - 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 bien, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución de la prestación materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO¹²

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en SOLES, en [INDICAR EL DETALLE DEL PAGO ÚNICO O PAGOS A CUENTA, SEGÚN CORRESPONDA], luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el

¹² En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.



artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

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

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

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

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

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

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

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

Importante

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

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

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



CLÁUSULA DÉCIMA: RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN

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

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

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

CLÁUSULA UNDÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

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

CLÁUSULA DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: PENALIDADES

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

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

Donde:

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

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

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

Importante

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



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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: ANTICORRUPCIÓN

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS¹³

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

¹³ 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).



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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

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

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

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

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

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

"LA ENTIDAD"

"EL CONTRATISTA"

Importante

Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales¹⁴.

¹⁴ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>



ANEXOS



ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 220-2023-GR CUSCO-1

Presente.-

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

Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE ¹⁵		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 compra¹⁶

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

Importante

¹⁵ Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

¹⁶ Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.



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° 210-2023-GR CUSCO-1

Presente.-

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

Datos del consorciado 1				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE ¹⁷		Sí	No	
Correo electrónico :				

Datos del consorciado 2				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE ¹⁸		Sí	No	
Correo electrónico :				

Datos del consorciado ...				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE ¹⁹		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:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.

¹⁷ Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento. Para dicho efecto, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

¹⁸ Ibídem.

¹⁹ Ibídem.



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 compra²⁰

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.

²⁰ Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.



ANEXO N° 2

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

Señores
ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 220-2023-GR CUSCO-1
Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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



ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Señores
ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 220-2023-GR CUSCO-1
Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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



ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE ENTREGA

Señores
ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 210-2023-GR CUSCO-1
Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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



ANEXO N° 5

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

Señores
ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 220-2023-GR CUSCO-1
Presente.-

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

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

- a) Integrantes del consorcio
 1. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1].
 2. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2].
- b) Designamos a [CONSIGNAR NOMBRES Y APELLIDOS DEL REPRESENTANTE COMÚN], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], como representante común del consorcio para efectos de participar en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato correspondiente con [CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD].

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

- c) Fijamos nuestro domicilio legal común en [.....].
- d) Las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio son las siguientes:

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%]²¹

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]²²

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100%²³

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

²¹ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

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

²³ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.



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

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

Importante

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



ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores
ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 220-2023-GR CUSCO-1
Presente. -

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

CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
TOTAL			

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

- *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 N.º 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores
ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N.º 220-2023-GR CUSCO-1
Presente.-

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

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
TOTAL	

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

- El postor debe consignar el precio total de la oferta, sin perjuicio que, de resultar favorecido con la buena pro, presente el detalle de precios unitarios para el perfeccionamiento del contrato.*
- El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:*

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



ANEXO N° 7

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

Señores
ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 220-2023-GR CUSCO-1
Presente.-

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

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa²⁴ se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no tiene producción fuera de la Amazonía.²⁵

[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.

²⁴ 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 aquéllas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta.”

²⁵ En caso de empresas de comercialización, no consignar esta condición.



ANEXO Nº 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 220-2023-GR CUSCO-1
Presente.-

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

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP 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 Compra 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 Compra 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/C / 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 N° 9

DECLARACIÓN JURADA (NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores
ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 220-2023-GR CUSCO-1
Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

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



ANEXO N° 10

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

Señores
ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 220-2023-GR CUSCO-1
Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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



ANEXO N° 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° 220-2023-GR CUSCO-1
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.