



BASES ESTÁNDAR DE LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS¹

LICITACIÓN PÚBLICA N°012-2022-GRU-GR-CS

PRIMERA CONVOCATORIA

**CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA:
"MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
Y COMPLEMENTARIA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE
FORMACION ARTISTICA PUBLICA EDUARDO MEZA
SARAVIA – YARINACOA- CORONEL PORTILLO-
UCAYALI", CUI N°2424348 con código SNIP N° 156279**

BASES

¹ Estas bases se utilizarán para la contratación de la ejecución de obras. Para tal efecto, se deberá tener en cuenta la siguiente definición:

Obra: Construcción, reconstrucción, remodelación, mejoramiento, demolición, renovación, ampliación y habilitación de bienes inmuebles, tales como edificaciones, estructuras, excavaciones, perforaciones, carreteras, puentes, entre otros, que requieren dirección técnica, expediente técnico, mano de obra, materiales y/o equipos.

DEBER DE COLABORACIÓN

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

En este contexto, se encuentran obligados a prestar su colaboración al OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOP, 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 INDECOP 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 INDECOP 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.

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.mp.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.

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 los numerales 72.4 y 72.5 del artículo 72 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. ELEVACIÓN AL OSCE DEL PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

Los cuestionamientos al pliego de absolución de consultas y observaciones así como a las bases integradas por supuestas vulneraciones a la normativa de contrataciones, a los principios que rigen la contratación pública u otra normativa que tenga relación con el objeto de la contratación, pueden ser elevados al OSCE, de acuerdo a lo indicado en los numerales del 72.8 al 72.11 del artículo 72 del Reglamento.

La solicitud de elevación para emisión de Pronunciamiento se presenta ante la Entidad, la cual debe remitir al OSCE el expediente completo, de acuerdo a lo señalado en el artículo 124 del TUO de la Ley 27444, aprobado por Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, al día hábil siguiente de recibida dicha solicitud.

Advertencia

La solicitud de elevación al OSCE de los cuestionamientos al pliego de absolución de consultas y observaciones, así como a las Bases integradas, se realiza de manera electrónica a través del SEACE, a partir de la oportunidad en que establezca el OSCE mediante comunicado.

Importante

Constituye infracción pasible de sanción según lo previsto en el literal n) del numeral 50.1 del artículo 50 de la Ley, presentar cuestionamientos maliciosos o manifestamente infundados al pliego de absolución de consultas y/u observaciones.

1.7. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Las ofertas se presentan conforme lo establecido en el artículo 59 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 Digitales²). 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.

² 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>

1.8. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

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

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

Importante

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

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

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

1.9. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La evaluación consiste en la aplicación de los factores de evaluación previstos en el Capítulo IV de la sección específica de las bases a las ofertas admitidas, con el objeto de determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación de las ofertas.

Para determinar la oferta con el mejor puntaje, se toma en cuenta lo indicado en el numeral 74.2 del artículo 74 del Reglamento.

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

Importante

En el caso de procedimientos de selección por relación de ítems cuando la obra se ejecute fuera de la provincia de Lima y Callao y el monto del valor referencial de algún ítem no supere los novecientos mil Soles (S/ 900,000.00), a solicitud del postor se asigna una bonificación equivalente al diez por ciento (10%) sobre el puntaje total obtenido en dicho ítem por los postores con domicilio en la provincia donde se ejecuta la obra, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región. El domicilio es el consignado en la constancia de inscripción ante el RNP³.

1.10. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

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

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

³ La constancia de inscripción electrónica se visualizará en el portal web del Registro Nacional de Proveedores: www.rnp.gob.pe

1.11. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

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

1.12. RECHAZO DE LAS OFERTAS

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

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

1.13. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

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

1.14. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

Cuando se hayan presentado dos (2) o más ofertas, el consentimiento de la buena pro se produce a los ocho (8) 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 y es resuelto por el Tribunal de Contrataciones del Estado.

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 comité de selección, 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 comité de selección.*
- 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.*

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 ocho (8) 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 ocho (8) 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.

Para perfeccionar el contrato, el postor ganador de la buena pro debe presentar los documentos señalados en los artículos 139 y 175 del Reglamento, así como los previstos en la sección específica de las bases.

3.2. GARANTÍAS

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

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

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

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

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

3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

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

3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

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

Importante

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

Advertencia

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

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>).

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

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

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

3.5. ADELANTOS

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

Asimismo, la Entidad puede establecer la obligación de constituir un fideicomiso para el manejo de los recursos que el contratista reciba a título de adelanto, de acuerdo al procedimiento, plazos y requisitos señalados en los artículos 184 y 185 del Reglamento.

3.6. VALORIZACIONES

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

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

Advertencia

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

3.7. REAJUSTES

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

Importante

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

3.8. PENALIDADES

3.12.1. 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.

3.12.2. OTRAS PENALIDADES

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

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

3.9. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

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

3.10. DISPOSICIONES FINALES

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

SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
RUC N° : 20393066386
Domicilio legal : Jr. Raymondi N° 220 - PUCALLPA
Teléfono : 061-571627 Anexo: ---
Correo electrónico : procesos@regionucayali.gob.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de la **EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y COMPLEMENTARIA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE FORMACION ARTISTICA PUBLICA EDUARDO MEZA SARAVIA - YARINACocha- CORONEL PORTILLO- UCAYALI"**, CUI N°2424348 con código SNIP N° 156279

1.3. VALOR REFERENCIAL⁴

El valor referencial asciende a **S/40'837,925.64 (CUARENTA MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS VEINTICINCO CON 64/100 SOLES)**, incluidos los impuestos de Ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total de la ejecución de la obra. El valor referencial ha sido calculado al mes de **JULIO -2022**

Valor Referencial (VR)	Límites ⁵	
	Inferior	Superior
S/40'837,925.64 (Cuarenta Millones Ocho-cientos Treinta y Siete Mil Nove-cientos Veinticinco con 64/100 Soles)	S/36'754,133.08 (Treinta y Seis Millones Setecientos Cincuenta y Cuatro Mil Ciento Treinta y Tres con 08/100 Soles)	S/44'921,718.20 (Cuarenta y Cuatro Millones Nove-cientos Veintiún Mil Setecientos Dieciocho con 20/100 Soles)

Importante

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

⁴ El monto del valor referencial indicado en esta sección de las bases no debe diferir del monto del valor referencial consignado en la ficha del procedimiento en el SEACE. No obstante, de existir contradicción entre estos montos, primará el monto del valor referencial indicado en las bases aprobadas.

⁵ De acuerdo a lo señalado en el artículo 48 del Reglamento, estos límites se calculan considerando dos (2) decimales. Para ello, si el límite inferior tiene más de dos (2) decimales, se aumenta en un dígito el valor del segundo decimal; en el caso del límite superior, se considera el valor del segundo decimal sin efectuar el redondeo.

Valor Referencial (VR)	Límite Inferior		Límite Superior	
	Con IGV	Sin IGV	Con IGV	Sin IGV
S/40'837,925.64 (Cuarenta Millones Ocho-cientos Treinta y Siete Mil Nove-cientos Veinticinco con 64/100 Soles)	S/36'754,133.08 (Treinta y Seis Millones Setecientos Cincuenta y Cuatro Mil Ciento Treinta y Tres con 08/100 Soles)	S/31'147,570.41 (Treinta y Un Millones Ciento Cuarenta y Siete Mil Quinientos Setenta con 41/100 Soles)	S/44'921,718.20 (Cuarenta y Cuatro Millones Nove-cientos Veintiún Mil Setecientos Dieciocho con 20/100 Soles)	S/38'069,252.71 (Treinta y Ocho Millones Sesenta y Nueve Mil Doscientos Cincuenta y Dos con 71/100 Soles)

1.4. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

Documento y fecha de aprobación del expediente de contratación : R.G.G.R N°474-2022-GRU-GGR, de fecha 27.10.2022
Documento y fecha de aprobación del expediente técnico : R.E.R N°358-2022-GRU-GR, de fecha 24.05.2018
Documento y fecha de actualización del expediente técnico, de corresponder : R.G.G.R N°366-2022-GRU-GGR, de fecha 08.09.2022
Tipo y número del procedimiento de selección que se convocó para la elaboración del expediente técnico, de corresponder : Plantel Profesional Técnico de la Sub Gerencia de Estudios de la Gerencia Regional de Infraestructura del Gobierno Regional de Ucayali.

1.5. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

CANON Y SOBRECANOS, REGALIAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES.

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.

1.6. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

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

1.7. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

LLAVE EN MANO – Construcción, equipamiento y montaje hasta la puesta en servicio

1.8. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

1.9. PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

"El plazo de ejecución de la obra, el equipamiento y montaje hasta la puesta en servicio, materia de la presente convocatoria, es de **QUINIENTOS CUARENTA (540)** días calendario, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación y en el expediente técnico de obra."

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

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

Pagar en	: CAJA DEL GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI-SEDE CENTRAL - Jr Raymondi N° 220, Calleria, Coronel Portillo, Ucayali.
Recoger en	: GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI, sito en Jr. Raymondi N° 220, Calleria, Coronel Portillo, Ucayali - Oficina de la Gerencia Regional de Infraestructura.
Costo de bases	: Impresa: S/ 15.00
Costo del expediente técnico	: Impreso: S/ 4,546.23 Digital: S/ 5.00

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

Importante

- La Entidad debe entregar una constancia o formulario de cargos en donde consta que el participante recibió el expediente técnico completo. Dicha constancia o formulario debe incluir un índice del contenido del expediente técnico y número de folios correspondientes.
- El costo de entrega del ejemplar de las bases y del expediente técnico, no puede exceder el costo de su reproducción.

Advertencia

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

1.11. ACCESO VIRTUAL AL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA

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

1.12. BASE LEGAL

- Ley N° 28411, Ley General del Sistema Nacional del Presupuesto.
- Ley 31365, Ley que aprueba el Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2022.
- Ley 31366, Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2022.
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Ley N° 30225, que aprueba la Ley de Contrataciones del Estado y su modificatoria el Decreto Legislativo 1444.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, modificado por el Decreto Supremo N° 377-2019-EF, Decreto Supremo N° 168-2020-EF y Decreto Supremo N° 162-2021-EF.
- Decreto Supremo N° 004-2019-JUS que aprueba el T.U.O. de la ley N° 27444 Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Directivas y opiniones del Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE).
- Reglamento Nacional de Edificaciones (RNE) y sus modificatorias.
- Ley N° 29090, Ley de Regulación de Habilitaciones Urbanas y de Edificaciones, y sus

modificaciones.

- Normas Técnicas de Edificación G.050 – Seguridad durante la Construcción.
- Ley y Reglamento del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres SINAGERD.
- Resolución Ministerial N°1275-2021/MINSA – en el que se aprueba la Directiva Administrativa N° 321-MINSA/DGIESP-2021, Directiva Administrativa que establece disposiciones para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo a exposición a SARS-CoV-2.
- Lineamientos para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a COVID-19, aprobado por la Resolución Ministerial N° 448-2020-MINSA,
- Decreto Supremo N° 011-79-VC
- Ley N° 27446 – Ley de Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental.
- Normas sobre consideraciones de mitigación de impacto Ambiental.
- Reglamento del sistema Nacional de Defensa Civil
- Ley de Concesiones Eléctricas, Decreto Supremo N° 018-2016-EM
- Código Nacional de Electricidad.
- Normas complementarias de la Dirección General de Electricidad.
- Resolución Ministerial N° 037-2006-MEM/DM – Código Nacional Eléctrico, Utilización.
- Ley N° 29338 – Ley de recursos Hídricos.
- Y otras aplicables

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 documentos⁶, la siguiente documentación:

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

a) Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)

b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.

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

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

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

Advertencia

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

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

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

⁶ La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

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

e) Declaración jurada de plazo de ejecución de la obra. (Anexo N° 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 y:

✓ El desagregado de partidas, cuando el procedimiento se haya convocado a suma alzada.

✓ Los precios unitarios, considerando las partidas según lo previsto en el último párrafo del literal b) del artículo 35 del Reglamento.

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

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

Importante

• El comité de selección no puede incorporar documentos adicionales para la admisión de la oferta a los establecidos en este acápite.

• El análisis de precios unitarios y el detalle de los gastos generales fijos y variables de la oferta se presentan para el perfeccionamiento del contrato.

• El comité de selección declara no admitidas las ofertas que no se encuentren dentro de los límites del valor referencial previstos en el numeral 28.2 del artículo 28 de la Ley. Asimismo, verifica la presentación de los documentos requeridos. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

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

2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

a) Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los "Factores de Evaluación" establecidos en el Capítulo IV de la presente sección de las bases, a efectos de obtener el puntaje previsto en dicho Capítulo para cada factor.

b) Los postores que apliquen el beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, deben presentar la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV. (Anexo N° 7)

Advertencia

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

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

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

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE⁸ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).

- g) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- h) Constancia de capacidad libre de contratación expedida por el RNP⁹.
- i) Programa de Ejecución de Obra (CPM) el cual presenta la ruta crítica y el calendario de avance de obra valorizado.
- j) Calendario de adquisición de materiales o insumos necesarios para la ejecución de obra, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado. Este calendario se actualiza con cada ampliación de plazo otorgada, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado vigente.
- k) Calendario de utilización de equipo, en caso la naturaleza de la contratación lo requiera.
- l) Memoria en la que se señalen las consideraciones que se han tomado en cuenta para la elaboración de los documentos indicados en los literales i), j) y k).
- m) Análisis de precios unitarios de las partidas y detalle de los gastos generales fijos y variables de la oferta, en caso de obras sujetas a precios unitarios¹⁰.
- n) Desagregado por partidas que dio origen a la oferta, en caso que el postor ganador haya aceptado la reducción de su oferta, en caso de obras a suma alzada.
- o) Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del requisito de calificación equipamiento estratégico. En el caso que el postor ganador sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.
- p) Copia de los diplomas que acrediten la formación académica requerida del plantel profesional clave, en caso que el grado o título profesional requerido no se encuentre publicado en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales a cargo de la de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria – SUNEDU¹¹.
- q) Copia de (i) contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal que conforma el plantel profesional clave.
- r) **Correo electrónico y constancia de Autorización para notificación a través de correo electrónico.**
- s) **Carta de compromiso del personal clave con firma legalizada, por profesional. Formato libre**

⁸ 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/>

⁹ Este requisito no aplica para procedimientos de contratación directa por la causal de carácter de secreto, secreto militar o por razones de orden interno.

¹⁰ La Entidad puede requerir este documento en caso de obras a suma alzada.

¹¹ <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>

Importante

- La Entidad debe aceptar las diferentes denominaciones utilizadas para acreditar la carrera profesional requerida, aun cuando no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación (por ejemplo Ingeniería Ambiental, Ingeniería en Gestión Ambiental, Ingeniería y Gestión Ambiental u otras denominaciones).
- Los documentos que acreditan la experiencia del personal deben incluir como mínimo los nombres y apellidos del profesional, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento.

En caso estos documentos establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el profesional en meses sin especificar los días la Entidad debe considerar el mes completo.

De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado. No obstante, de presentarse periodos traslapados en el residente de obra, no se considera ninguna de las experiencias acreditadas, salvo la ejecución de obras por paquete.

Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.

Asimismo, la Entidad debe valorar de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido.

- Cuando el postor ganador de la buena pro presenta como plantel profesional clave a profesionales que se encuentren prestando servicios como residente o supervisor en obras contratadas por la Entidad que no cuentan con recepción, procede otorgar plazo adicional para subsanar, conforme lo previsto en el literal a) del artículo 141 del Reglamento.
- En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este 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".

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 Haya¹².
- La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.

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

2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en Mesa de Partes del Gobierno Regional de Ucayali, sito en Jr. Raymondi N° 220, Calleria, Coronel Portillo, Ucayali – oficina de Logística.

Importante

En el caso de contratación de obras por paquete, se debe suscribir un contrato por cada obra incluida en el paquete.

2.5. ADELANTOS¹³

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

2.5.1. ADELANTO DIRECTO

"La Entidad otorgará UN (01) adelanto directo por el 10% del monto del contrato original.

El contratista debe solicitar formalmente el ADELANTO DIRECTO dentro de los ocho (8) días siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos¹⁴ mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago correspondiente. La Entidad debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días contados a partir del día siguiente de recibida la solicitud del contratista.

Vencido el plazo para solicitar el adelanto no procede la solicitud.

2.5.2. ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS

"La Entidad otorgará adelantos para materiales o insumos por el 20% del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales o insumos presentado por el contratista.

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de QUINCE (15) días calendario previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales o insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales o insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo OCHO (08) días calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos¹⁵ mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago respectivo".

2.6. VALORIZACIONES

El periodo de valorización será **MENSUAL**

¹³ Si la Entidad ha previsto la entrega de adelantos, debe prever el procedimiento para su entrega, conforme a lo previsto en los artículos 181 y 182 del Reglamento.

¹⁴ De conformidad con el artículo 153 del Reglamento, esta garantía debe ser emitida por idéntico monto y un plazo mínimo de vigencia de tres (3) meses, renovable por un plazo idéntico hasta la amortización total del adelanto otorgado. Cuando el plazo de ejecución contractual sea menor a tres (3) meses, las garantías pueden ser emitidas con una vigencia menor, siempre que cubra la fecha prevista para la amortización total del adelanto otorgado.

¹⁵ De conformidad con el artículo 153 del Reglamento, esta garantía debe ser emitida por idéntico monto y un plazo mínimo de vigencia de tres (3) meses, renovable por un plazo idéntico hasta la amortización total del adelanto otorgado. Cuando el plazo de ejecución contractual sea menor a tres (3) meses, las garantías pueden ser emitidas con una vigencia menor, siempre que cubra la fecha prevista para la amortización total del adelanto otorgado.

Importante

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

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

La Entidad o el contratista, según corresponda, deben efectuar el pago del monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de **QUINCE (15)** días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación. Para tal efecto, la parte que solicita el pago debe presentar el comprobante de pago respectivo.

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

Importante

Es responsabilidad de la Entidad cautelar la adecuada formulación del expediente técnico, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación y en la ejecución de la obra.

3.1. EXPEDIENTE TÉCNICO E INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

SE ADJUNTA EL REQUERIMIENTO AL FINAL DE LA PRESENTE Y FORMA PARTE INTEGRANTE.

Importante

Para determinar que los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, el comité de selección incorpora los requisitos de calificación que se extraen del expediente técnico, no pudiendo incluirse requisitos adicionales a los previstos en el mismo, ni distintos a los siguientes:

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

SE ADJUNTA EL REQUERIMIENTO AL FINAL DE LA PRESENTE Y FORMA PARTE INTEGRANTE.

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.
- 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	
<u>Evaluación:</u> Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor. <u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).	La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y se otorga a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula: $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ 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 93¹⁶ puntos
OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	
7 puntos¹⁷	
B. SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL	
<u>Evaluación:</u> Se evaluará que el postor cuente con una (1) práctica de sostenibilidad ambiental o social En caso que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar alguna de las prácticas de sostenibilidad ambiental o social para obtener el puntaje.	(Máximo 3 puntos) Acredita una (1) de las prácticas de sostenibilidad 03 puntos No acredita ninguna práctica en sostenibilidad 00 puntos
B.1 Práctica: Certificación del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo <u>Acreditación:</u> Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo acorde con la norma OHSAS 18001:2007 ¹⁸ o norma que la sustituya (ISO 45001:2018), o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 45001:2018), cuyo alcance o campo de aplicación	

¹⁶ De 83 a 100 puntos, en el caso de obras bajo la modalidad de ejecución llave en mano en las que se puede incluir adicionalmente el factor capacitación.

¹⁷ Hasta 17 puntos, en el caso de obras bajo la modalidad de ejecución llave en mano en las que se puede incluir adicionalmente el factor capacitación.

¹⁸ En marzo de 2018 se aprobó la norma ISO 45001:2018 que reemplaza la norma OHSAS 18001:2007. Cabe precisar que el periodo de migración durará tres años, por lo que el certificado en OHSAS 18001 tendrá vigencia hasta marzo de 2021.

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<p>considere Ejecución de obras de Edificaciones^{19, 20}</p> <p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional.²¹</p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación²², y estar vigente²³ a la fecha de presentación de ofertas.</p> <p>B.2 Práctica:</p> <p>Certificación del sistema de gestión de la responsabilidad social</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión de la responsabilidad social acorde con el estándar SA 8000:2014²⁴.</p> <p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado ante el "Social Accountability Accreditation Services" (SAAS).</p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación²⁵, y estar vigente²⁶ a la fecha de presentación de ofertas.</p> <p>B.3 Práctica:</p> <p>Certificación del sistema de gestión ambiental.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión ambiental acorde con la norma ISO 14001:2015, o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 14001:2015), cuyo alcance o campo de aplicación considere Ejecución de obras de Edificaciones^{27, 28}.</p> <p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de</p>	

¹⁹ Respecto de la definición del alcance o campo de aplicación del certificado, se podrían considerar certificados cuyos alcances involucren el objeto de contratación, tales como "ejecución o construcción de": obras de edificación, obras civiles, obras viales o de infraestructura vial, obras de saneamiento, obras electromecánicas, obras energéticas, obras de suministro de energía, entre otros.

²⁰ El postor en su oferta podrá acompañar el certificado con documentación complementaria emitida por la misma Entidad certificadora para precisar el alcance de su certificación; la cual debe corresponder a la sede que efectuará la prestación.

²¹ Sea firmante/signatario del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) del International Accreditation Forum-IAF (<http://www.iaf.nu>) o del InterAmerican Accreditation Cooperation-IAAC (<http://www.iaac.org.mx>) o del European co-operation for Accreditation-EA (<http://www.european-accreditation.org>) o del Pacific Accreditation Cooperation-PAC (<http://www.apac.org>).

²² En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

²³ Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

²⁴ Entre las certificaciones voluntarias más difundidas mundialmente, referidas al desempeño social en aspectos de la responsabilidad social en los lugares de trabajo, se encuentra la correspondiente al estándar SA 8000, propuesto por la Social Accountability International (SAI). La certificación bajo este estándar refiere que una organización ha demostrado mediante una evaluación (Auditoría de Tercera Parte) que cumple con sus requisitos en los siguientes aspectos: Trabajo infantil, trabajo forzoso o bajo coacción, salud y seguridad, libertad de asociación y derecho a la negociación colectiva, discriminación, prácticas disciplinarias, horas de trabajo y remuneración.

²⁵ En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

²⁶ Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

²⁷ Respecto de la definición del alcance o campo de aplicación del certificado, se podrían considerar certificados cuyos alcances involucren el objeto de contratación, tales como "ejecución o construcción de": obras de edificación, obras civiles, obras viales o de infraestructura vial, obras de saneamiento, obras electromecánicas, obras energéticas, obras de suministro de energía, entre otros.

²⁸ El postor en su oferta podrá acompañar el certificado con documentación complementaria emitida por la misma Entidad certificadora para precisar el alcance de su certificación; la cual debe corresponder a la sede que efectuará la prestación.

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<p>gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional²⁹.</p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación³⁰, y estar vigente³¹ a la fecha de presentación de ofertas.</p> <p>B.4 Práctica:</p> <p>Responsabilidad hídrica</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del Certificado Azul emitido por la Autoridad Nacional del Agua que lo reconoce como empresa hídricamente responsable del "Programa Huella Hídrica" (http://www.ana.gob.pe/certificado_azul).</p> <p>B.5 Práctica:</p> <p>Certificación del sistema de gestión de la energía</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un SGE acorde con la norma ISO 50001:2011³² o ISO 50001:2018, o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP ISO 50001:2012), cuyo alcance o campo de aplicación considere Ejecución de obras de Edificaciones^{33, 34}.</p> <p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional.³⁵</p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación³⁶, y estar vigente³⁷ a la fecha de presentación de ofertas.</p> <p>C. PROTECCIÓN SOCIAL Y DESARROLLO HUMANO</p> <p><u>Evaluación:</u></p> <p>Certificación como "Empresa segura, libre de violencia y discriminación contra la mujer"</p> <p><u>Acreditación:</u></p>	<p>(Máximo 2 puntos)</p> <p>Presenta documento que acredita que obtuvo el sello "Empresa segura, libre de</p>

²⁹ Sea firmante/signatario del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) del International Accreditation Forum-IAF (<http://www.iaf.nu>) o del InterAmerican Accreditation Cooperation-IAAC (<http://www.iaac.org.mx>) o del European co-operation for Accreditation-EA (<http://www.european-accreditation.org>) o del Pacific Accreditation Cooperation-PAC (<http://www.apac.org>).

³⁰ En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

³¹ Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

³² En agosto de 2018 se aprobó la norma ISO 50001:2018 que reemplaza a la norma ISO 50001:2011. Cabe precisar que el periodo de migración durará tres años, por lo que el certificado en ISO 50001:2011 tendrá vigencia hasta agosto de 2021.

³³ Respecto de la definición del alcance o campo de aplicación del certificado, se podrían considerar certificados cuyos alcances involucren el objeto de contratación, tales como "ejecución o construcción de": obras de edificación, obras civiles, obras viales o de infraestructura vial, obras de saneamiento, obras electromecánicas, obras energéticas, obras de suministro de energía, entre otros.

³⁴ El postor en su oferta podrá acompañar el certificado con documentación complementaria emitida por la misma Entidad certificadora para precisar el alcance de su certificación; la cual debe corresponder a la sede que efectuará la prestación.

³⁵ Sea firmante/signatario del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) del International Accreditation Forum-IAF (<http://www.iaf.nu>) o del InterAmerican Accreditation Cooperation-IAAC (<http://www.iaac.org.mx>) o del European co-operation for Accreditation-EA (<http://www.european-accreditation.org>) o del Pacific Accreditation Cooperation-PAC (<http://www.apac.org>).

³⁶ En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

³⁷ Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<p>Copia simple del documento del Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables (MIMP) que lo reconoce como una de las empresas que obtuvo la marca de certificación "Empresa segura, libre de violencia y discriminación contra la mujer" en la última edición (https://www.mimp.gob.pe/)</p> <p>En caso que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar que cuenta con la certificación para obtener el puntaje.</p>	<p>violencia y discriminación contra la mujer" 02 puntos</p> <p>No presenta documento que acredite que obtuvo el sello "Empresa segura, libre de violencia y discriminación contra la mujer" 00 puntos</p>
D. INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará que el postor cuente con certificación del sistema de gestión antisoborno</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión antisoborno acorde con la norma ISO 37001:2016 o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO37001:2017).</p> <p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional.³⁸</p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación³⁹, y estar vigente⁴⁰ a la fecha de presentación de ofertas.</p> <p>En caso que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar que cuenta con la certificación para obtener el puntaje.</p>	<p>(Máximo 2 puntos)</p> <p>Presenta Certificado ISO 37001 02 puntos</p> <p>No presenta Certificado ISO 37001 00 puntos</p>
PUNTAJE TOTAL	100 puntos⁴¹

Importante

Los factores de evaluación elaborados por el comité de selección deben ser objetivos y guardan vinculación, razonabilidad y proporcionalidad con el objeto de la contratación. Asimismo, estos no pueden calificar con puntaje el cumplimiento del Expediente Técnico ni los requisitos de calificación.

³⁸ Sea firmante/signatario del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) del International Accreditation Forum-IAF (<http://www.iaf.nu>) o del InterAmerican Accreditation Cooperation-IAAC (<http://www.iaac.org.mx>) o del European co-operation for Accreditation-EA (<http://www.european-accreditation.org/>) o del Pacific Accreditation Cooperation-PAC (<http://www.apac-pac.org/>).

³⁹ En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

⁴⁰ Se refiere al período de vigencia que señala el certificado presentado.

⁴¹ Es la suma de los puntajes de todos los factores de evaluación.

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

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

Conste por el presente documento, la contratación de la EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y COMPLEMENTARIA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE FORMACION ARTISTICA PUBLICA EDUARDO MEZA SARAVIA - YARINACocha- CORONEL PORTILLO- UCAYALI", CUI N°2424348 con código SNIP N°156279, que celebra de una parte [CONSIGNAR EL NOMBRE DE LA ENTIDAD], en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], representada por [.....], identificado con DNI N° [.....], y de otra parte [.....], con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], inscrita en la Ficha N° [.....] Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], debidamente representado por su Representante Legal, [.....], con DNI N° [.....], según poder inscrito en la Ficha N° [.....], Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [.....], el comité de selección adjudicó la buena pro de la LICITACIÓN PÚBLICA N°012-2022-GRU-GR-CS para la contratación de la EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y COMPLEMENTARIA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE FORMACION ARTISTICA PUBLICA EDUARDO MEZA SARAVIA - YARINACocha- CORONEL PORTILLO- UCAYALI", CUI N°2424348 con código SNIP N°156279, a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto la contratación de la EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y COMPLEMENTARIA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE FORMACION ARTISTICA PUBLICA EDUARDO MEZA SARAVIA - YARINACocha- CORONEL PORTILLO- UCAYALI", CUI N°2424348 con código SNIP N°156279

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

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

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

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO⁴²

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en SOLES, en períodos de valorización MENSUAL, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases. Asimismo, LA ENTIDAD o EL CONTRATISTA, según corresponda, se obligan a pagar el monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de QUINCE (15) días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación.

⁴² En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

RFM-01	Inundaciones	Alta Prioridad				X	para aceptar el riesgo se ha estudiado la zona y su comportamiento climático, así como las fechas de mayor incidencia, para prever la paralización de la obra mientras dure la eventualidad		X
BEV-01	Brote de enfermedades virales	Alta Prioridad		X			El contratista junto al personal responsable de la implementación de los protocolos COVID en obra, deberá seguir los procedimientos de aislamiento de las personas afectadas, según se detalla en el plan		X
RAC-01	Cedidas de zonas elevadas	Alta Prioridad		X			El especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo deberá proporcionar los equipos de protección personal necesario, así como sensibilizar sobre las consecuencias de no usarlos		X
RO-01	Asignación de personal sin experiencia	Moderada Prioridad		X			El contratista deberá asegurar que los profesionales que trabajen la obra cumplan con los requisitos para el puesto que ocuparán, previo a su contratación		X
RAP-01	Cronograma de ejecución de obra deficiente	Alta Prioridad		X			Los especialistas contratados deberán facilitar informes técnicos que sustenten las pérdidas económicas		X
RC-01	Huelga de trabajadores	Alta Prioridad		X			el contratista deberá emitir informes la entidad sustentando los días de pérdidas de labores, así mismo cumplir con los cronogramas, caso contrario deberá emitir informes justificando el retraso, para anticipar los futuros problemas		X
RA-01	Vestigios arqueológicos	Moderada Prioridad		X			previo a la ejecución de obra el contratista debe realizar la correcta recepción de documentos y en caso faltase solicitado a la entidad, por lo que será necesario la implementación del plan de monitoreo arqueológico, previamente autorizado por el ministerio de cultura	X	

REPRESENTANTE LEGAL	JEFE DE PROYECTO	ESP. EN RIESGO
	 VICTOR HUGO CARDENAS CIP N° 400 ILPP 617	 Ing. ROCIO ALEXANDRA DEL POZO ALVAREZ CIP N° 119270

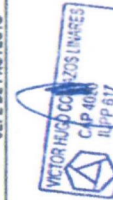



Recp

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RAM-01	Aumento de costos de materiales y equipos	Alta Prioridad				X	En el presupuesto del expediente técnico se debe contemplar las variabilidades del dólar y como afecta en los precios de bienes y servicios, por lo que se deberá realizar un informe técnico a la entidad en caso los precios varíen abruptamente alterando la ejecución y cumplimiento de las actividades.		X
RVO-01	Defectos no percibidos a simple vista	Moderada Prioridad		X			frente a la ocurrencia de estas eventualidades el contratista debe garantizar mediante el personal obrero la rápida acción para solucionar el problema.		X
RD-01	Deterioro de Equipos	Moderada Prioridad		X			el contratista debe gestionar el mantenimiento de equipos y herramientas frente a la ocurrencia de cualquier eventualidad de manera periódica, con la finalidad de no verse afectado en el retorno de actividades		X
RA-01	Inadecuada disposición de residuos sólidos	Moderada Prioridad		X			el profesional de seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente deberá cumplir con sus funciones de dar tratamiento y correcta disposición de los residuos generados, así como las gestiones oportunas de logística para el traslado.		
RDE-01	Deficiente estudio Geotécnico	Alta Prioridad		X			el contratista al recibir la obra deberá realizar los estudios geotécnicos para la ejecución de la obra		
RSP-01	Afectación a la salud pública debido a la ejecución de obra	Moderada Prioridad		X			cumplir con las disposiciones ambientales señaladas en el expediente, establecer un cronograma periódico de la salida de tierras producto de la excavación		

REPRESENTANTE LEGAL	JEFE DE PROYECTO	ESP. EN RIESGO
	 VICTOR HUGO CARDENAS CIP N° 400 ILPP 617	 Ing. ROCIO ALEXANDRA DEL POZO ALVAREZ CIP N° 119270



000474

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

Ni la suscripción del Acta de Recepción de Obra, ni el consentimiento de la liquidación del contrato de obra, enervan el derecho de LA ENTIDAD a reclamar, posteriormente, por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad de EL CONTRATISTA es de SIETE (07) años, contados a partir de la conformidad de la recepción TOTAL de la obra.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: PENALIDADES

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

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

Donde:

F = 0.15 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.

Adicionalmente a la penalidad por mora se aplicarán las siguientes penalidades:

Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Cuando el personal del plantel profesional clave permanece menos de sesenta (60) días calendario o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días calendario, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	0.5 UIT por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA.
2	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	0.5 UIT por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA.
3	SEGURIDAD DE OBRA Y SEÑALIZACIÓN Cuando el contratista no cuente con los dispositivos de seguridad en la obra tanto peatonal o vehicular incumpliendo las normas, además de las señalizaciones solicitadas por la Entidad. La multa es por cada día.	2/1000 del contrato vigente	Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA.
4	INDUMENTARIA E IMPLEMENTACIÓN DE PROTECCIÓN PERSONAL Cuando el contratista no cumpla con dotar a su personal de los elementos de seguridad y/o permita el ingreso de personal en obra sin los elementos e implementos de seguridad. La multa es por cada día.	2/1000 del contrato vigente	Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA.

5	CALIDAD DE LOS MATERIALES Cuando el contratista ingrese materiales a la obra sin la autorización del supervisor.	1/1000 del contrato vigente	Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA.
6	CARTEL DE OBRA Cuando el contratista no coloque el cartel de obra dentro del plazo establecido en la programación, la penalidad es por día no colocado. Hay la obligación de mantener el cartel de obra durante la ejecución de la obra. Se penalizará de la misma forma, cuando no se mantenga el tiempo establecido.	S/. 700	Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA.
7	VALORIZACIONES Cuando el contratista no efectúe valorizaciones (referidas a valorizaciones mensuales; mayores metrados; adicionales de obra; deductivos) al término de cada mes, conforme al plazo previsto en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado; o no adjunte el panel fotográfico y/o videos conforme lo señalado en los Términos de Referencia; O cuando valoriza metrados no ejecutados (sobre valorización) y pagos en exceso; o cuando realice valorizaciones adelantadas; o partidas ejecutas defectuosamente o incompletas u otro acto que deriven a pagos indebidos o no encuadrados en las disposiciones vigentes.	1/1000 del contrato vigente.	Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA.
8	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO Cuando el contratista no mantenga los equipos y/o maquinarias del equipamiento estratégico durante la ejecución de la obra (según intervención de estos en la ejecución de partidas). En este caso, bastará que falte uno o más de los equipos para que se haga acreedor de la multa respectiva.	1/1000 del contrato vigente por cada día de ausencia.	Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA.
9	IMPACTO AMBIENTAL Por no presentar o no dar cumplimiento a los compromisos ambientales asumidos en los estudios de impacto ambiental.	1/1000 del contrato vigente	Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA.
10	Por no presentar o presentar en forma deficiente y/o incompleta, el calendario de avance acelerado, el calendario de avance de obra actualizado, según lo establecido en las bases, o que dichos calendarios no contengan una sola "ruta crítica", de conformidad al reglamento de la ley de contrataciones del estado.	Se aplicará una penalidad del 0.5 UIT. Por cada presentación, o por la ausencia de la presentación.	Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA.

Importante

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

Estas penalidades se deducen de las valorizaciones o en la liquidación final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

La penalidad por mora y las otras penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en los artículos 165 y 207 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: ANTICORRUPCIÓN

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

Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, 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 NOVENA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS⁴⁴

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

⁴⁴ 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 referencial 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 VIGÉSIMA PRIMERA: JUNTA DE RESOLUCIÓN DE DISPUTAS

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

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

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

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

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

CORREO ELECTRONICO DEL CONTRATISTA: [CONSIGNAR EL CORREO ELECTRONICO 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 Digitales⁴⁵.

⁴⁵ 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>

CAPÍTULO VI
CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA

De conformidad con el artículo 169 del Reglamento, se deja expresa constancia de la culminación de la prestación derivada del contrato mencionado en el numeral 3 del presente documento.

1	DATOS DEL DOCUMENTO	Número del documento			
		Fecha de emisión del documento			
2	DATOS DEL CONTRATISTA	Nombre, denominación o razón social			
		RUC			
		EN CASO EL CONTRATISTA SEA UN CONSORCIO, ADEMÁS SE DEBERÁ REGISTRAR LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:			
		Nombre o razón social del integrante del consorcio	RUC	%	Descripción de las obligaciones
3	DATOS DEL CONTRATO	Número del contrato			
		Tipo y número del procedimiento de selección			
		Descripción del objeto del contrato			
		Fecha de suscripción del contrato			
		Monto del contrato			
4	DATOS DE LA OBRA	Denominación de la obra			
		Ubicación de la obra (Región, Provincia y Distrito)			
		Nombres y apellidos del Supervisor de la Obra			
		Plazo de ejecución de la obra	Plazo original	días calendario	
			Ampliación(es) de plazo	días calendario	
			Total plazo	días calendario	
			Fecha de culminación de la obra		
			Fecha de recepción de la obra		
		Monto de la obra	Fecha de liquidación de la obra		
			Número de adicionales de obra		
			Monto total de los adicionales		
			Número de deductivos		
			Monto total de los deductivos		
Monto total de la obra (sólo componente de obra)					

Cepo

J

Q

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

ANEXOS

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N°012-2022-GRU-GR-CS
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) :
Correo electrónico :	

Autorización de notificación por correo electrónico:

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

Importante

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

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N°012-2022-GRU-GR-CS

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) :		
Correo electrónico :			

Datos del consorciado 2			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
Correo electrónico :			

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

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 2

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

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N°012-2022-GRU-GR-CS
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 DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N°012-2022-GRU-GR-CS
Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N°012-2022-GRU-GR-CS
Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a ejecutar la obra [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA] en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO, EL CUAL DEBE SER EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante para la Entidad

- Cuando en el expediente de contratación establezca que la obra debe ejecutarse bajo la modalidad de ejecución llave en mano, considerar lo siguiente, según corresponda.

"Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a ejecutar la obra [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], su equipamiento y montaje hasta la puesta en servicio, en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario" ⁴⁶

"Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a ejecutar la obra [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], su equipamiento y montaje hasta la puesta en servicio, en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario, y la ejecución de la operación asistida de la obra en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO DE LA PRESTACIÓN ASISTIDA DE LA OBRA, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario." ⁴⁷

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

⁴⁶ Este párrafo debe ser incluido en el caso de obras que se ejecuten bajo la modalidad de ejecución llave en mano que no incluya operación asistida.

⁴⁷ Este párrafo debe ser incluido en el caso de obras que se ejecuten bajo la modalidad de ejecución llave en mano que incluya operación asistida.

ANEXO N° 5

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

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N°012-2022-GRU-GR-CS
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 LICITACIÓN PÚBLICA 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] [%] ⁴⁸

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%] ⁴⁹

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100% ⁵⁰

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

⁴⁸ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

⁴⁹ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

⁵⁰ 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

ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N°012-2022-GRU-GR-CS
Presente.-

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

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
TOTAL	

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
1	Total costo directo (A)				
2	Gastos generales				
2.1	Gastos fijos				
2.2	Gastos variables				
	Total gastos generales (B)				
3	Utilidad (C)				
	SUBTOTAL (A+B+C)				
4	IGV ⁵¹				

⁵¹ Para el cálculo del IGV, aplica el redondeo previsto en la Resolución de Superintendencia SUNAT N° 025-2000/SUNAT o norma que la reemplace. En ese sentido, el porcentaje se calcula considerando dos (2) decimales. Para efectos del redondeo

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

- El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:
"Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]".
- De ser el caso, el análisis de precios unitarios y el detalle de los gastos generales fijos y variables no se presentan en la oferta, sino para el perfeccionamiento del contrato.

"La oferta de los postores que presenten la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV (Anexo N° 7), debe encontrarse dentro de los límites del valor referencial sin IGV".

i) Si el primer decimal siguiente es inferior a cinco (5), el valor permanecerá igual, suprimiéndose los decimales posteriores
y ii) Si el primer decimal siguiente es igual o superior a cinco (5), el valor será incrementado en un centésimo.

ANEXO N° 7

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

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N°012-2022-GRU-GR-CS
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 empresa⁵² 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 ejecuta obras fuera de la Amazonía.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

⁵² En el artículo 1 del "Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía" se define como "empresa" a las "Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquellas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta."

ANEXO N° 9

DECLARACIÓN JURADA
(NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N°012-2022-GRU-GR-CS
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/mp/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

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N°012-2022-GRU-GR-CS
Presente.-

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

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO ²³	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁴ DE:	MONEDA	IMPORTE ²⁵	TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁶	MONTO FACTURADO ACUMULADO ²⁷
1										
2										
3										
4										
5										
6										

²³ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato.

²⁴ 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".

²⁵ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

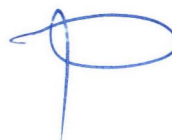
²⁶ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato.

²⁷ Consignar en la moneda establecida para el valor referencial.

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO ⁵³	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE ⁵⁴ DE:	MONEDA	IMPORTE ⁵⁵	TIPO DE CAMBIO VENTA ⁵⁶	MONTO FACTURADO ACUMULADO ⁵⁷
7										
8										
9										
10										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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





GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



223

TÉRMINOS DE REFERENCIA

EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y COMPLEMENTARIA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE FORMACION ARTISTICA PUBLICA EDUARDO MEZA SARAVIA - YARINACOA - CORONEL PORTILLO- UCAYALI", CUI N°2424348 con código SNIP N° 156279

1. DENOMINACION DE LA CONTRATACION

Contratar la Ejecución de la Obra: "Mejoramiento de la infraestructura educativa y complementaria de la escuela superior de formación artística pública Eduardo Meza Saravia - Yarinacocho - Coronel Portillo - Ucayali", CUI N°2424348 con código SNIP N° 156279.

2. FINALIDAD PUBLICA

La ejecución de la infraestructura planteada tiene por finalidad pública lograr una adecuada prestación de los servicios educativos y atender las necesidades de la población estudiantil de la E.S.F.A.P. EDUARDO MEZA SARAVIA, contribuyendo a la mejora de la calidad de servicio educativo a través de una infraestructura, mobiliario, equipamiento y asistencia técnica para brindar el servicio educativo integral, en condiciones de funcionalidad habitabilidad y seguridad, asegurando que la ejecución este conforme a las normas técnicas vigentes, y así beneficiar a la población estudiantil, y puedan de esta manera acceder a los servicios de educación con infraestructura de calidad.

3. ANTECEDENTES

El Gobierno Regional de Ucayali, dentro de sus metas propuestas ha considerado la ejecución de proyectos de inversión pública de interés para la Región de Ucayali, por lo que se ha previsto la ejecución del proyecto: "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y COMPLEMENTARIA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE FORMACION ARTISTICA PUBLICA EDUARDO MEZA SARAVIA - YARINACOA - CORONEL PORTILLO- UCAYALI", proyecto que se encuentra aprobado y declarado viable mediante FORMATO SNIP - 03 de fecha 10/06/2010, conforme consta en el banco de proyectos y registro en fase de inversión, el cual fue aprobado mediante RESOLUCION EJECUTIVA REGIONAL N°0358-2018-GRU-GR, de fecha 24 de mayo del 2018, y a su vez mediante RESOLUCION GERENCIAL GENERAL REGIONAL N°366-2022-GRU-GGR, de fecha 08 de setiembre del 2022, la cual en su artículo primero aprueba la actualización de expediente técnico, por lo que a fin de proseguir con el avance de la Región, procede la etapa de inversión pública materializada en la Ejecución de la Obra.

4. OBJETIVOS DE LA CONTRATACION

4.1. OBJETIVO GENERAL

El objetivo consiste en contratar el servicio de ejecución de obra: "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y COMPLEMENTARIA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE FORMACION ARTISTICA PUBLICA EDUARDO MEZA SARAVIA - YARINACOA - CORONEL PORTILLO- UCAYALI", cumpliendo con las condiciones adecuadas y seguras establecidas en las normas técnicas durante la ejecución.

4.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Mejorar la calidad del servicio educativo, a través de una infraestructura con calidad.
- Desarrollar condiciones adecuadas y seguras establecidas en las normas técnicas de infraestructura.
- Contar con equipamiento con mobiliario, adecuado para las especialidades del proyecto.



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



222

- Mejorar los espacios y ambientes del campus del instituto.
- Aumentar el logro de Aprendizaje
- Obtener Bajas tasas de deserción estudiantil.

5. ASPECTOS GENERALES

5.1 NOMBRE DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y COMPLEMENTARIA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE FORMACION ARTISTICA PUBLICA EDUARDO MEZA SARAVIA - YARINACOA - CORONEL PORTILLO- UCAYALI"

5.2 NOMBRE DEL PIP O INVERSION: "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y COMPLEMENTARIA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE FORMACION ARTISTICA PUBLICA EDUARDO MEZA SARAVIA - YARINACOA - CORONEL PORTILLO - UCAYALI"

5.3 CUI: 2424348

5.4 SNIP: 156279

5.5 NIVEL DE ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN: Perfil

5.6 FECHA DE DECLARACIÓN DE VIABILIDAD: "Formato SNIP -03" - 12.06.2018

5.7 FECHA DE ULTIMO REGISTRO EN LA FASE DE INVERSIÓN: "Formato N°08-A" - 20.09.2022

5.8 DOCUMENTO CON EL CUAL SE APROBÓ EL EXPEDIENTE TÉCNICO Y SU FECHA DE APROBACIÓN: Resolución Ejecutiva Regional N°0358-2018-GRU-GR, de fecha 24.05.2018

5.9 DOCUMENTO CON EL CUAL SE ACTUALIZO EL COSTO DEL EXPEDIENTE TECNICO Y SU FECHA DE APROBACION: Resolución Gerencial General Regional N°366-2022-GRU-GGR, de fecha 08.09.2022

5.10 TIPO Y NÚMERO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN QUE SE CONVOCÓ PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: Plantel Profesional Técnico de la Sub Gerencia de Estudios de la Gerencia Regional de Infraestructura del Gobierno Regional de Ucayali.

5.11 TIPO Y NÚMERO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN QUE SE CONVOCÓ PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: Plantel Profesional Técnico de la Sub Gerencia de Estudios de la Gerencia Regional de Infraestructura del Gobierno Regional de Ucayali

6. MARCO LEGAL - NORMATIVA ESPECIFICA

- Ley N° 28411, Ley General del Sistema Nacional del Presupuesto.
- Ley 31365, Ley que aprueba el Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2022.
- Ley 31600, Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2022.
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Ley N° 30225, que aprueba la Ley de Contrataciones del Estado y su modificatoria el Decreto Legislativo 1444.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, modificado por el Decreto Supremo N° 377-2019-EF, Decreto Supremo N° 168-2020-EF y Decreto Supremo N° 162-2021-EF.
- Decreto Supremo N° 004-2019-ILIS que aprueba el T.U.O. de la ley N° 27444 Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Directivas y opiniones del Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE).
- Reglamento Nacional de Edificaciones (RNE) y sus modificatorias.
- Ley N° 29090, Ley de Regulación de Habilitaciones Urbanas y de Edificaciones, y sus modificaciones.
- Normas Técnicas de Edificación G.050 - Seguridad durante la Construcción.
- Ley y Reglamento del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres SINAGERD.



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



- Resolución Ministerial N°1275-2021/MINSA – en el que se aprueba la Directiva Administrativa N° 321-MINSA/DGIESP-2021, Directiva Administrativa que establece disposiciones para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo a exposición a SARS-CoV-2.
- Lineamientos para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a COVID-19, aprobado por la Resolución Ministerial N° 448-2020-MINSA,
- Decreto Supremo N° 011-79-VC
- Ley N° 27446 – Ley de Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental.
- Normas sobre consideraciones de mitigación de impacto Ambiental
- Reglamento del sistema Nacional de Defensa Civil
- Ley de Concesiones Eléctricas, Decreto Supremo N° 018-2016-EM
- Código Nacional de Electricidad.
- Normas complementarias de la Dirección General de Electricidad.
- Resolución Ministerial N° 037-2006-MEM/DM – Código Nacional Eléctrico, Utilización.
- Ley N° 29338 – Ley de recursos Hídricos.
- Y otras aplicables
- Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso

7. DESCRIPCIÓN DE LA OBRA

De acuerdo al Expediente Técnico de Obra.

7.1 DE LA ESPECIALIDAD DE ARQUITECTURA

La presente Obra contempla la construcción de las siguientes edificaciones proyectadas, de acuerdo a la programación arquitectónica de los módulos a construir los cuales consta de tres sectores claramente zonificados, el primero de artes plásticas y artes profesionales, el segundo sector administrativo y exposiciones, el tercer sector de música y residencia estudiantil, bien definidos conformados por 05 bloques de 16 módulos, distribuidas en edificaciones de tres plantas, dos plantas y de una planta, dedicado mayoritariamente a la formación temprana Musical de niños (FOTEM), conteniendo en ellas distintos ambientes, y se indican sus áreas y el aforo correspondiente, conforme a lo siguiente:

7.1.1 Programación Arquitectónica:

PROGRAMA ARQUITECTÓNICO - MEZA SARAVIA					
SECTORES	MÓDULO	N. CONST.	DENOMINACIÓN DE LOS AMBIENTES	ÁREA (m2)	AFORO
MÓDULO	A1	1 Nivel	Aula Teórica I - Artista Profesional	86.42 m2	30
			Aula Teórica II - Artista Profesional	87.16 m2	30
			Aula Teórica III - Artes Visuales	86.42 m2	30
		2 Nivel	Aula Teórica III - Artes Visuales	87.16 m2	30
			Taller de Video y Fotografía	133.18 m2	15
			Maquillaje y Vestidor	13.24 m2	
	A2	3 Nivel	Edición y Post Producción	18.26 m2	6
			Depósito	3.12 m2	
			Almacén	9.05 m2	
		4 Nivel	Control Técnico y Audio	19.31 m2	4
			Hall	14.78 m2	



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



MÓDULO	A2	1 Nivel	Escalera y Elevador	40.77 m2	
			SS.HH General (Disc. 5.20m2, Damas 12.70 m2, Varones 17.40m2)	41.00 m2	
			Aula Teórica I - Artes Visuales	85.76 m2	30
		2 Nivel	Escalera y Elevador	40.77 m2	
			SS.HH General (Disc. 5.20m2, Damas 12.70 m2, Varones 17.40m2)	41.00 m2	
			Aula Teórica IV - Artes Visuales	85.76 m2	30
	A3	3 Nivel	Escalera y Elevador	40.77 m2	
			SS.HH General (Disc. 5.20m2, Damas 12.70 m2, Varones 17.40m2)	41.00 m2	
			Taller de Dibujo y Pintura VII, VIII Ciclo - AP	85.76 m2	10
		1 Nivel	Archivo General	41.51 m2	
			Taller Dibujo y Pintura I, II Ciclo - AV	132.79 m2	15
			Depósito Artes Visuales, Artista Profesional	41.51 m2	
	A4	2 Nivel	Taller Dibujo y Pintura I, II Ciclo - AP	132.79 m2	15
			Taller Dibujo y Pintura IX, X Ciclo - AP	87.72 m2	10
			Taller Conservación	43.99 m2	10
		3 Nivel	Almacén de Obras de Arte	41.48 m2	
			Taller Dibujo y Pintura IX, X Ciclo - AV	132.81 m2	10
			Hall y Escalera	40.99 m2	
	A5	2 Nivel	Taller Dibujo y Pintura III, IV Ciclo - AP	132.81 m2	15
			Escalera y Elevador	40.99 m2	
			Taller de Danza y Teatro	132.81 m2	30
		3 Nivel	Escalera y Elevador	40.99 m2	
			Taller Escultura - AV	87.26 m2	30
			Taller Escultura - AP	86.62 m2	30
MÓDULO	B1	2 Nivel	Taller de Dibujo y Pintura V, VII Ciclo - AV	87.26 m2	10
			Taller de Dibujo y Pintura V, VII Ciclo - AP	86.62 m2	10
			Taller Regional - AV/AP Área de (Horneado de 6.43m2, Conservación de 5.84m2, Transformación de 30.44 m2, Aplicación de 43.33 m2)	86.03 m2	10
		3 Nivel	Terraza	87.29 m2	
	B2	1 Nivel	Sala de Exposición	116.13 m2	20
			Oficina Coordinador de (Artes Visuales, Música, Artista Profesional Dibujo y Pintura)	38.10 m2	4
			Oficina de Jefe de Personal (RR.HH, Logística) y Técnico en Informática (CG, HSI, IT)	39.05 m2	3
		2 Nivel	Data center de 18.84 m2.	17.99 m2	1
			Jefe del OCI y Secretaria	18.57 m2	2
			Sala De Reuniones	34.56 m2	11



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



MÓDULO	B3	2 Nivel	Kitchen	4.97 m2		
			Hall y Escalera	33.62 m2		
			SS.HH General (Disc.6.26m2, Damas 11.45 m2, Varones 9.07m2), Hall de 7.35 m2	33.15 m2		
			Oficina de (Jefe - Coordinador Floten y Fobas, Secretaria de Investigación - Formación Continua, imagen Institucional, Acreditación y Calidad, Seguimiento al Egresado, Coordinación de Investigación).	35.75 m2	6	
			Hall y Escalera	33.62 m2		
		1 Nivel	Oficina de (Jefe y Secretaria - Unidad Administrativa, Tesorería, Contabilidad).	33.48 m2	4	
			Aula Teórica IV Música	54.07 m2	15	
			Aula Teórica III Música	52.03 m2	15	
			Dirección Académica	18.21 m2	1	
			Secretaria Dirección Académica e Investigación	14.77 m2	2	
	2 Nivel	Sala de Lectura 70.24 m2, Oficina de Control de 9.37 m2	79.61 m2	33		
		Repositorio y Biblioteca	24.99 m2	1		
		B4	1 Nivel	Escalera, Elevador y Hall	31.49 m2	
				SS.HH General (Disc.4.11m2, Damas 8.81 m2, Varones 12.84m2), Hall de 7.11 m2	32.87 m2	
			2 Nivel	Escalera, Elevador y Hall	31.49 m2	
	SS.HH General (Disc.4.11m2, Damas 8.81 m2, Varones 12.84m2), Hall de 7.11 m2			32.87 m2		
	B5			1 Nivel	Consultorio Psicológico	13.99 m2
		Tópico	9.99 m2		1	
		Lactario	8.68 m2			
		Modulo Docente	34.60 m2		5	
Cocina cafetería		17.36 m2				
Cafetería		16.28 m2				
2 Nivel		Taller de Informática de 68.85 m2	68.10 m2	20		
		Cuarto de Impresión Digital	4.85 m2	1		
		Almacén	7.34 m2			
C1	1 Nivel	Almacén de Instrumentos Musicales	70.95 m2	1		
		Aula Teórica I Música	72.21 m2	30		
		Habitación 1 de 29.44m2, S.H. 4.75 m2	34.19 m2	1		
		Habitación 2 de 30.37m2, S.H. 4.75 m2	35.12 m2	1		
		Habitación Varones 1	36.30 m2	4		
	2 Nivel	Habitación Varones 2	34.03 m2	4		
		Aula Teórica II Música	72.37 m2	30		
		Hall Y Escalera	34.53 m2			
		Habitación Varones 3	34.79 m2	4		
		SS.HH General Varones de 27.79m2, cuarto de limpieza de 6.69 m2 + hall limpieza de 3.1925 m2	37.87 m2			
C2	2 Nivel	Hall Y Escalera	34.82 m2			



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



MÓDULO	C3	1 Nivel	SS.HH. (Damas de 10.71 m2, Varones de 10.53m2, Discapitados de 4.12 m, Hall de 8.61 m2)	33.97 m2	
			Sala de Ensayo Grupal II	71.27 m2	20
			SS.HH General Damas de 26.32 m2 S.H. Discapitado de 4.12 m2, Hall de 3.2677	33.71 m2	
			Habitación Damas 1	30.40 m2	4
			Habitación Damas 2	35.43 m2	4
	2 Nivel	1 Nivel			
D1	D2	1 Nivel	Sala de Ensayo Grupal I	71.38 m2	20
			Aula de Percusión	35.01 m2	1
			(12) Cubículos de Σ total=75.36 m2 + Pasadizo interior de 26.50 m2	101.86 m2	12
E - Auditorio	1 Nivel	1 Nivel	Sala de Exposiciones Foyer de	135.63 m2	
			SS.HH varones de 6.69m2+SS.HH. Disc. Varones de 3.69m2+Hall de 3.47m2	12.29 m2	
			SS.HH Damas de 8.68m2+Cuarto de limpieza de 3.69 m2+Hall de 3.61m2	12.20 m2	
			Sala de Proyección	15.22 m2	1
			Platea (250 butacas)	266.21 m2	250
		1 Nivel	Escenario y Proscenio	226.84 m2	
			Almacén Sonido	4.91 m2	
			Vestidor Varones	15.00 m2	
			SSH Varones	9.43 m2	
			Duchas Varones	7.93 m2	
SERVICIOS GENERALES	1 Nivel	1 Nivel	Duchas Damas	7.93 m2	
			SS.HH Damas	9.43 m2	
			Vestidor Damas	15.00 m2	
			Almacén de Luces	4.91 m2	
		1 Nivel	Caseta de Vigilancia de 5.35m2+ SS.HH de 2.65m2	8.00 m2	1
			Tableros	8.10 m2	
			Sub Estación Eléctrica	8.10 m2	
			Grupo Electrónico	16.70 m2	
			Recepción SNI/INE	8.10 m2	
CISTERNA	---	1 Nivel	Almacén	8.10 m2	
		1 Nivel	Cisterna de ACD, Caseta de Bombeo, Cisterna de ACI	93.50 m2	
PORTADA	---	1 Nivel	Caseta de vigilancia de 6.17 m2, S.H. de 2.41 m2	8.58 m2	1
CARGA PROYECTADA	---	1 Nivel	Proyectado	239.41 m	
		1 Nivel			



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



OBRAS EXTERIORES	Transición 1	103.10 m ²
	Transición 2	75.31 m ²
	Podio y Anfiteatro	147.32 m ²
	Pergola Exterior	47.71 m ²
	Veredas Exteriores	
	Jardinería	

7.1.2 DEMOLICIÓN:

Todas las edificaciones serán demolidas, las coberturas desmontadas para luego ser eliminadas.

Los ambientes que se demolerán y/o desmontarán son de 2 tipos de materiales: concreto y madera, con tijerales y cobertura metálica de 11 canales; los techos son tanto de dos como de una sola agua, los pisos predominantes son de cemento pulido.

Las aulas de material seminoble se encuentran en mal estado, en temporadas de invierno sufre de inundaciones de llegando hasta una $h=0.90$ m. Las aulas de madera se encuentran en mal estado, porque tanto las paredes como la cobertura metálica se encuentran muy deterioradas. Las aulas existentes fueron construidas desde el año 1998 hasta el año 2018, teniendo una antigüedad variable.

En cuanto a las obras exteriores, tenemos un cerco perimétrico de longitud $L=381.11$ m y altura $h=3.00$ m, que se encuentra afectado en épocas de invierno, debido a que sufre de inundaciones.

Las edificaciones de la institución a demoler comprenden:

1. Caseta de guardiana de material de madera con cobertura liviana (calamina).
2. Ambiente administrativo de material noble con cobertura liviana (calamina) con servicio sanitario interno + 01 ambiente provisional al costado de material seminoble con cobertura liviana (calamina).
3. Pabellones de dos niveles teniendo un total de 10 aulas pedagógicas (pabellón N° 01 con 04 aulas y pabellón N° 02 con 06 aulas) de material noble con cobertura liviana (calamina).
4. Escaleras externas de materiales noble que conectan el primer y segundo nivel de los pabellones N° 01 y N° 02.
5. Taller N° 01 de 01 nivel con 02 aulas pedagógicas de material Seminoble (taller de música y biblioteca) con cobertura liviana (calamina).
6. Taller N° 02 de 01 nivel con 03 aulas pedagógicas de material Seminoble (talleres de arte) con cobertura liviana (calamina).
7. Taller N° 03 de 01 nivel con 01 aula pedagógica de material Seminoble (talleres de madera) con cobertura liviana (calamina).
8. Residencia compartida para estudiantes foráneos de material Seminoble con cobertura liviana (calamina).



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



9. SS.HH. N° 01 de material noble (01 sshh varones y 01 sshh mujeres) en funcionamiento.
10. SS.HH. N° 02 en estado de abandono.
11. 01 bebedero exterior de dos caras con 10 grifos de material noble (abandonado).
12. 01 almacén de madera con cobertura liviana (calamina).
13. 01 ambiente – Ambiente de Prov. De teatro.
14. Tanque elevado para agua.
15. Cerco perimétrico parcial que bordea la institución (incluye portón principal).
16. Ambientes en pésimo estado (otros).

7.2 DE LA ESPECIALIDAD ESTRUCTURAS

La presente Obra contempla la construcción de las siguientes edificaciones proyectadas, de acuerdo a la programación arquitectónica de los módulos a construir los cuales son:

7.2.1 MÓDULO A1: PRIMER NIVEL: 01 AULA TEORICA I (AP) 86.42 M2, 01 AULA TEORICA II (AP) 87.08 M2. SEGUNDO NIVEL: 01 AULA TEORICA II (AV) 86.42 M2, 01 AULA TEORICA III (AV). TERCER NIVEL: 01 TALLER DE VIDEO Y FOTOGRAFIA 133.18 M2, 01 ALMACEN 9.08 M2, 01 CONTROL TECNICO Y AUDIO 19.31, 01 HALL 14.78 M2, 01 DEPOSITO 3.12 M2, 01 EDICION Y POST PRODUCCION 18.26, 01 MAQUILLAJE – VESTIDOR 13.24 M2.

- La estructura es de 3 niveles y presenta una disposición en sector circular, por tanto, en la dirección radial (transversal) se dispondrán de muros estructurales. En la dirección angular (longitudinal) se dispondrán de placas de concreto armado tipo "L" y "T".
- La cimentación está conformada por zapatas combinadas conectadas por vigas de cimentación, así mismo para llegar al nivel recomendado de cimentación se ha hecho uso de sobrecimientos de concreto reforzados, donde será la base de los muros.
- Los muros serán de ladrillo tubular 0.095x0.12x0.23 m. en aparejo de soga.
- El techo estará constituido de una losa aligerada unidireccional de $H=0.25$ m con casetones de tecnopor de 1.20x0.30x0.20 m, los cuales llevarán una malla galvanizada en la superficie inferior para mejorar la adherencia con el tarrajeo de cielorraso.
- Para las azoteas se tiene muretes y una losa inclinada de 5cm para fines de drenaje, la cual se compone de una losa de mortero que será cubierta por tejas en toda su área.
- Los componentes no estructurales como los tabiques y parapetos estarán separados del sistema estructural mediante juntas de 1" de espesor. Los tabiques y parapetos



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



estarán confinados por columnetas y vigas soleras diseñados para resistir las cargas ortogonales a su plano.

- Para evitar fisuras en pisos de cemento pulido, se ha considerado juntas $e=1"$ en pisos.

7.2.2 MÓDULO A2: PRIMER NIVEL: 01 AULA TEORICA I (AP) 86.42 M2, 01 AULA TEORICA II (AP) 87.08 M2. SEGUNDO NIVEL: 01 AULA TEORICA IV - ARTES VISUALES 85.76 M2, 01 SS.HH. (DISC. 5.20 M2, DAMAS 12.70 M2, VARONES 17.40 M2), ESCALERA - ELEVADOR 40.77 M2. TERCER NIVEL: 01 TALLER DIBUJO Y PINTURA VII, VIII (AP) 85.76 M2, 01 SS.HH. (DISC. 5.20 M2, DAMAS 12.70 M2, VARONES 17.40 M2), ESCALERA - ELEVADOR 40.77 M2.

- La estructura es de 3 niveles y presenta una disposición en sector circular, por tanto, en la dirección radial (transversal) se dispondrán de muros estructurales. En la dirección angular (longitudinal) se dispondrán de placas de concreto armado tipo "L" y "T".
- La cimentación está conformada por zapatas combinadas conectadas por vigas de cimentación, así mismo para llegar al nivel recomendado de cimentación se ha hecho uso de sobrecimientos de concreto reforzados, donde será la base de los muros.
- Los muros serán de ladrillo tubular 0.095x0.12x0.23 m. en aparejo de soga.
- El techo estará constituido de una losa aligerada unidireccional de $H=0.25$ m con casetones de tecnopor de 1.20x0.30x0.20m, los cuales llevarán una malla galvanizada en la superficie inferior para mejorar la adherencia con el tarrajeo de cielorraso.
- Para las azoteas se tiene muretes y una losa inclinada de 5cm para fines de drenaje, la cual se compone de una losa de mortero que será cubierta por tejas en toda su área.
- Los componentes no estructurales como los tabiques y parapetos estarán separados del sistema estructural mediante juntas de 1" de espesor. Los tabiques y parapetos estarán confinados por columnetas y vigas soleras diseñados para resistir las cargas ortogonales a su plano.
- Para evitar fisuras en pisos de cemento pulido, se ha considerado juntas $e=1"$ en pisos.

7.2.3 MÓDULO A3: PRIMER NIVEL: 01 TALLER DIBUJO Y PINTURA I, II (AV) 132.79 M2, 01 ARCHIVO GENERAL 41.51 M2. SEGUNDO NIVEL: 01 TALLER DIBUJO Y PINTURA I, II (AP) 132.79 M2, 01 DEPOSITO (AV-AP) 41.51 M2. TERCER NIVEL: 01 TALLER DIBUJO Y PINTURA IX, X (AP) 87.74 M2, 01 TALLER CONSERVACION 43.99 M2, 01 ALMACEN DE OBRAS DE ARTE 41.48 M2.

- La estructura es de 3 niveles y presenta una disposición en sector circular, por tanto, en la dirección radial (transversal) se dispondrán de muros estructurales. En la

pág. 9 de 194



Marco Alexander Díaz Rodríguez
INGENIERO CIVIL
CIP 222065



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



dirección angular (longitudinal) se dispondrán de placas de concreto armado tipo "L" y "T".

- La cimentación está conformada por zapatas combinadas conectadas por vigas de cimentación, así mismo para llegar al nivel recomendado de cimentación se ha hecho uso de sobrecimientos de concreto reforzados, donde será la base de los muros.
- Los muros serán de ladrillo tubular 0.095x0.12x0.23 m. en aparejo de soga.
- El techo estará constituido de una losa aligerada unidireccional de $H=0.25$ m con casetones de tecnopor de 1.20x0.30x0.20m, los cuales llevarán una malla galvanizada en la superficie inferior para mejorar la adherencia con el tarrajeo de cielorraso.
- Para las azoteas se tiene muretes y una losa inclinada de 5cm para fines de drenaje, la cual se compone de una losa de mortero que será cubierta por tejas en toda su área.
- Los componentes no estructurales como los tabiques y parapetos estarán separados del sistema estructural mediante juntas de 1" de espesor. Los tabiques y parapetos estarán confinados por columnetas y vigas soleras diseñados para resistir las cargas ortogonales a su plano.
- Para evitar fisuras en pisos de cemento pulido, se ha considerado juntas $e=1"$ en pisos.



7.2.4 MÓDULO A4: PRIMER NIVEL: 01 TALLER DE DIBUJO Y PINTURA IX, X (AV) 132.81 M2, 01 HALL Y ESCALERA 40.99 M2. SEGUNDO NIVEL: 01 TALLER DE DIBUJO Y PINTURA III, IV (AP) 132.81 M2, 01 HALL Y ESCALERA 40.99 M2. TERCER NIVEL: 01 TALLER DE DANZA Y TEATRO 132.81 M2, 01 ESCALERA Y ELEVADOR 40.99 M2.

- La estructura es de 3 niveles y presenta una disposición en sector circular, por tanto, en la dirección radial (transversal) se dispondrán de muros estructurales. En la dirección angular (longitudinal) se dispondrán de placas de concreto armado tipo "L" y "T".
- La cimentación está conformada por zapatas combinadas conectadas por vigas de cimentación, así mismo para llegar al nivel recomendado de cimentación se ha hecho uso de sobrecimientos de concreto reforzados, donde será la base de los muros.
- Los muros serán de ladrillo tubular 0.095x0.12x0.23 m. en aparejo de soga.
- El techo estará constituido de una losa aligerada unidireccional de $H=0.25$ m con casetones de tecnopor de 1.20x0.30x0.20m, los cuales llevarán una malla galvanizada en la superficie inferior para mejorar la adherencia con el tarrajeo de cielorraso.

Marco Alexander Díaz Rodríguez
INGENIERO CIVIL
CIP 222065



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



- Para las azoteas se tiene muretes y una losa inclinada de 5cm para fines de drenaje, la cual se compone de una losa de mortero que será cubierta por tejas en toda su área.
- Los componentes no estructurales como los tabiques y parapetos estarán separados del sistema estructural mediante juntas de 1" de espesor. Los tabiques y parapetos estarán confinados por columnetas y vigas soleras diseñados para resistir las cargas ortogonales a su plano.
- Para evitar fisuras en pisos de cemento pulido, se ha considerado juntas $e=1"$ en pisos.

7.2.5 MÓDULO A5: PRIMER NIVEL: 01 TALLER DE ESCULTURA (AV), 87.26 M2, 01 TALLER ESCULTURA (AP) 86.62 M2. SEGUNDO NIVEL: 01 TALLER DIBUJO Y PINTURA V, VII (AV) 87.26 M2, 01 TALLER DE DIBUJO Y PINTURA V, VII (AP) 86.62 M2. TERCER NIVEL: 01 TALLER REGIONAL (AVIAF) ÁREA (HORNEADO) 6.43 M2, CONSERVACIÓN 5.48 M2, TRANSFORMACIÓN DE 30.44 M2, APLICACIÓN DE 43.33M2, 01 PERGOLA 87.29 M2.

- La estructura es de 3 niveles y presenta una disposición en sector circular, por tanto, en la dirección radial (transversal) se dispondrán de muros estructurales. En la dirección angular (longitudinal) se dispondrán de placas de concreto armado tipo "L" y "T".
- La cimentación está conformada por zapatas combinadas conectadas por vigas de cimentación, así mismo para llegar al nivel recomendado de cimentación se ha hecho uso de sobrecimientos de concreto reforzados, donde será la base de los muros.
- Los muros serán de ladrillo tubular 0.095x0.12x0.23 m. en aparejo de soga.
- El techo estará constituido de una losa aligerada unidireccional de $H=0.25$ m con casetones de tecnopor de 1.20x0.30x0.20m, los cuales llevarán una malla galvanizada en la superficie inferior para mejorar la adherencia con el tarrajeo de cielorraso.
- Para las azoteas se tiene muretes y una losa inclinada de 5cm para fines de drenaje, la cual se compone de una losa de mortero que será cubierta por tejas en toda su área.
- Los componentes no estructurales como los tabiques y parapetos estarán separados del sistema estructural mediante juntas de 1" de espesor. Los tabiques y parapetos estarán confinados por columnetas y vigas soleras diseñados para resistir las cargas ortogonales a su plano.
- Para evitar fisuras en pisos de cemento pulido, se ha considerado juntas $e=1"$ en pisos.



Marco Alexander Diaz Rodriguez
INGENIERO CIVIL
CIP 222096



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



7.2.6 MÓDULO B1: PRIMER NIVEL: 01 SALA DE EXPOSICIÓN 116.13 M2. SEGUNDO NIVEL: 01 OFICINA DE COORDINADORES 38.10 M2, 01 OFICINA JEFES DE PERSONAL 39.06 M2, JEFE DEL OCI Y SECRETARIA 18.57 M2.

- La estructura es de 2 niveles y presenta una disposición en sector circular, por tanto, en la dirección radial (transversal) se dispondrán de muros estructurales. En la dirección angular (longitudinal) se dispondrán de placas de concreto armado tipo "L" y "T".
- La cimentación está conformada por zapatas combinadas conectadas por vigas de cimentación, así mismo para llegar al nivel recomendado de cimentación se ha hecho uso de sobrecimientos de concreto reforzados, donde será la base de los muros.
- Los muros serán de ladrillo tubular 0.095x0.12x0.23 m. en aparejo de soga.
- El techo estará constituido de una losa aligerada unidireccional de $H=0.25$ m con casetones de tecnopor de 1.20x0.30x0.20m, los cuales llevarán una malla galvanizada en la superficie inferior para mejorar la adherencia con el tarrajeo de cielorraso.
- Para las azoteas se tiene muretes y una losa inclinada de 5cm para fines de drenaje, la cual se compone de una losa de mortero que será cubierta por tejas en toda su área.
- Los componentes no estructurales como los tabiques y parapetos estarán separados del sistema estructural mediante juntas de 1" de espesor. Los tabiques y parapetos estarán confinados por columnetas y vigas soleras diseñados para resistir las cargas ortogonales a su plano.
- Para evitar fisuras en pisos de cemento pulido, se ha considerado juntas $e=1"$ en pisos.



7.2.7 MÓDULO B2: PRIMER NIVEL: 01 SALA DE REUNIONES 34.56 M2, 01 DIRECCIÓN 34.56 M2 -SS.HH. 2.41 M2, 01 OFICINAS SECRETARIA Y MESA DE PARTES 27.43 M2, 01 KITCHEN 4.97 M2, HALL Y ESCALERA 33.62 M2. SEGUNDO NIVEL: 01 OFICINAS JEFATURA Y COORDINACIÓN 33.75 M2, SS.HH. (DISC. 5.28 M2, DAMAS 11.45 M2, VARONES 9.07 M2, HALL 7.35 M2), 01 HALL Y ESCALERA 33.62 M2.

- La estructura es de 2 niveles y presenta una disposición en sector circular, por tanto, en la dirección radial (transversal) se dispondrán de muros estructurales. En la dirección angular (longitudinal) se dispondrán de placas de concreto armado tipo "L" y "T".
- La cimentación está conformada por zapatas combinadas conectadas por vigas de cimentación, así mismo para llegar al nivel recomendado de cimentación se ha hecho uso de sobrecimientos de concreto reforzados, donde será la base de los muros.
- Los muros serán de ladrillo tubular 0.095x0.12x0.23 m. en aparejo de soga.

Marco Alexander Diaz Rodriguez
INGENIERO CIVIL
CIP 222096



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



- El techo estará constituido de una losa aligerada unidireccional de H=0.25m con casetones de tecnopor de 1.20x0.30x0.20m, los cuales llevarán una malla galvanizada en la superficie inferior para mejorar la adherencia con el tarrajeo de cielorraso.
- Para las azoteas se tiene muretes y una losa inclinada de 5cm para fines de drenaje, la cual se compone de una losa de mortero que será cubierta por tejas en toda su área.
- Los componentes no estructurales como los tabiques y parapetos estarán separados del sistema estructural mediante juntas de 1" de espesor. Los tabiques y parapetos estarán confinados por columnetas y vigas soleras diseñados para resistir las cargas ortogonales a su plano.
- Para evitar fisuras en pisos de cemento pulido, se ha considerado juntas e= 1" en pisos.

7.2.9 MÓDULO B3: PRIMER NIVEL: 01 AULA TEORICA III MÚSICA 52.03 M2, 01 AULA TEORICA IV MÚSICA 54.07 M2, 01 OFICINAS ADMINISTRATIVAS 33.48 M2. SEGUNDO NIVEL: 01 DIRECCION ACADEMICA 18.21 M2, 01 SECRETARIO, DIRECCION INVESTIGACION 14.77 M2, 01 SALA DE LECTURA 70.24M2, 01 OFICINA DE CONTROL 9.37 M2, 01 REPOSITORIO Y BIBLIOTECA 24.99 M2.

- La estructura es de 2 niveles y presenta una disposición en sector circular, por tanto, en la dirección radial (transversal) se dispondrán de muros estructurales. En la dirección angular (longitudinal) se dispondrán de placas de concreto armado tipo "L" y "T".
- La cimentación está conformada por zapatas combinadas conectadas por vigas de cimentación, así mismo para llegar al nivel recomendado de cimentación se ha hecho uso de sobrecimientos de concreto reforzados, donde será la base de los muros.
- Los muros serán de ladrillo tubular 0.095x0.12x0.23 m. en aparejo de soga.
- El techo estará constituido de una losa aligerada unidireccional de H=0.25m con casetones de tecnopor de 1.20x0.30x0.20m, los cuales llevarán una malla galvanizada en la superficie inferior para mejorar la adherencia con el tarrajeo de cielorraso.
- Para las azoteas se tiene muretes y una losa inclinada de 5cm para fines de drenaje, la cual se compone de una losa de mortero que será cubierta por tejas en toda su área.
- Los componentes no estructurales como los tabiques y parapetos estarán separados del sistema estructural mediante juntas de 1" de espesor. Los tabiques y parapetos estarán confinados por columnetas y vigas soleras diseñados para resistir las cargas ortogonales a su plano.

pág. 13 de 194



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



- Para evitar fisuras en pisos de cemento pulido, se ha considerado juntas e= 1" en pisos.

7.2.9 MÓDULO B4: PRIMER NIVEL: 01 SS.HH. GENERAL (DISC. 4.11 M2, DAMAS 8.81 M2, VARONES 12.84 M2, HALL 7.11 M2), 01 ESCALERA, ELEVADOR Y HALL 31.49 M2. SEGUNDO NIVEL: 01 SS.HH. GENERAL (DISC. 4.11 M2, DAMAS 8.81 M2, VARONES 12.84 M2, HALL 7.11 M2), 01 ESCALERA, ELEVADOR Y HALL 31.49 M2.

- La estructura es de 2 niveles y presenta una disposición en sector circular, por tanto, en la dirección radial (transversal) se dispondrán de muros estructurales. En la dirección angular (longitudinal) se dispondrán de placas de concreto armado tipo "L" y "T".
- La cimentación está conformada por zapatas combinadas conectadas por vigas de cimentación, así mismo para llegar al nivel recomendado de cimentación se ha hecho uso de sobrecimientos de concreto reforzados, donde será la base de los muros.
- Los muros serán de ladrillo tubular 0.095x0.12x0.23 m. en aparejo de soga.
- El techo estará constituido de una losa aligerada unidireccional de H=0.25m con casetones de tecnopor de 1.20x0.30x0.20m, los cuales llevarán una malla galvanizada en la superficie inferior para mejorar la adherencia con el tarrajeo de cielorraso.
- Para las azoteas se tiene muretes y una losa inclinada de 5cm para fines de drenaje, la cual se compone de una losa de mortero que será cubierta por tejas en toda su área.
- Los componentes no estructurales como los tabiques y parapetos estarán separados del sistema estructural mediante juntas de 1" de espesor. Los tabiques y parapetos estarán confinados por columnetas y vigas soleras diseñados para resistir las cargas ortogonales a su plano.
- Para evitar fisuras en pisos de cemento pulido, se ha considerado juntas e= 1" en pisos.

7.2.10 MÓDULO B5: PRIMER NIVEL: 01 CONSULTORIO PSICOLÓGICO 13.99 M2, 01 TOPICO 9.99 M2, 01 LACTARIO 8.68 M2, 01 MÓDULO DOCENTE 34.60 M2, 01 COCINA CAFETERÍA 17.36 M2, 01 CAFETERIA 16.28 M2. SEGUNDO NIVEL: 01 TALLER INFORMÁTICA 88.10 M2, 01 IMPRESIÓN DIGITAL 4.85 M2, 01 ALMACEN 7.34 M2.

- La estructura es de 2 niveles y presenta una disposición en sector circular, por tanto, en la dirección radial (transversal) se dispondrán de muros estructurales. En la dirección angular (longitudinal) se dispondrán de placas de concreto armado tipo "L" y "T".

pág. 14 de 194



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



- La cimentación está conformada por zapatas combinadas conectadas por vigas de cimentación, así mismo para llegar al nivel recomendado de cimentación se ha hecho uso de sobrecimientos de concreto reforzados, donde será la base de los muros.
- Los muros serán de ladrillo tubular 0.095x0.12x0.23 m. en aparejo de soga.
- El techo estará constituido de una losa aligerada unidireccional de H=0.25m con casetones de tecnopor de 1.20x0.30x0.20m, los cuales llevarán una malla galvanizada en la superficie inferior para mejorar la adherencia con el tarrajeo de cielorraso.
- Para las azoteas se tiene muretes y una losa inclinada de 5cm para fines de drenaje, la cual se compone de una losa de mortero que será cubierta por tejas en toda su área.
- Los componentes no estructurales como los tabiques y parapetos estarán separados del sistema estructural mediante juntas de 1" de espesor. Los tabiques y parapetos estarán confinados por columnetas y vigas soleras diseñados para resistir las cargas ortogonales a su plano.
- Para evitar fisuras en pisos de cemento pulido, se ha considerado juntas e= 1" en pisos.

7.2.11 MÓDULO C1: PRIMER NIVEL: PRIMER PISO: 01 AULA TEÓRICA I MÚSICA 72.21 M2, 01 ALMACEN DE INSTRUMENTOS MUSICALES 70.95 M2. SEGUNDO NIVEL: 01 HABITACION 1 29.44 M2 – S.H. 4.75 M2, 01 HABITACION 2 29.44 M2 – S.H. 4.75 M2, 01 HABITACIÓN VARONES 1 36.30 M2, 01 HABITACIÓN VARONES 2 34.83 M2.

- La estructura es de 2 niveles y presenta una disposición en sector circular, por tanto, en la dirección radial (transversal) se dispondrán de muros estructurales. En la dirección angular (longitudinal) se dispondrán de placas de concreto armado tipo "L" y "T".
- La cimentación está conformada por zapatas combinadas conectadas por vigas de cimentación, así mismo para llegar al nivel recomendado de cimentación se ha hecho uso de sobrecimientos de concreto reforzados, donde será la base de los muros.
- Los muros serán de ladrillo tubular 0.095x0.12x0.23 m. en aparejo de soga.
- El techo estará constituido de una losa aligerada unidireccional de H=0.25m con casetones de tecnopor de 1.20x0.30x0.20m, los cuales llevarán una malla galvanizada en la superficie inferior para mejorar la adherencia con el tarrajeo de cielorraso.
- Para las azoteas se tiene muretes y una losa inclinada de 5cm para fines de drenaje, la cual se compone de una losa de mortero que será cubierta por tejas en toda su área.

Marco Alexander Diaz Rodriguez
INGENIERO CIVIL
CIP 222095



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



- Los componentes no estructurales como los tabiques y parapetos estarán separados del sistema estructural mediante juntas de 1" de espesor. Los tabiques y parapetos estarán confinados por columnetas y vigas soleras diseñados para resistir las cargas ortogonales a su plano.
- Para evitar fisuras en pisos de cemento pulido, se ha considerado juntas e= 1" en pisos.

7.2.12 MÓDULO C2: PRIMER NIVEL: 01 AULA TEORICA II – MÚSICA 72.37 M2, HALL Y ESCALERA 34.53 M2. SEGUNDO NIVEL: 01 HABITACIÓN VARONES 3 DE 34.79 M2, SS.HH. GENERAL (VARONES 27.79 M2, CUARTO DE LIMPIEZA 6.89 M2, HALL 3.19 M2), 01 HALL Y ESCALERA 34.82 M2.

- La estructura es de 2 niveles y presenta una disposición en sector circular, por tanto, en la dirección radial (transversal) se dispondrán de muros estructurales. En la dirección angular (longitudinal) se dispondrán de placas de concreto armado tipo "L" y "T".
- La cimentación está conformada por zapatas combinadas conectadas por vigas de cimentación, así mismo para llegar al nivel recomendado de cimentación se ha hecho uso de sobrecimientos de concreto reforzados, donde será la base de los muros.
- Los muros serán de ladrillo tubular 0.095x0.12x0.23 m. en aparejo de soga.
- El techo estará constituido de una losa aligerada unidireccional de H=0.25m con casetones de tecnopor de 1.20x0.30x0.20m, los cuales llevarán una malla galvanizada en la superficie inferior para mejorar la adherencia con el tarrajeo de cielorraso.
- Para las azoteas se tiene muretes y una losa inclinada de 5cm para fines de drenaje, la cual se compone de una losa de mortero que será cubierta por tejas en toda su área.
- Los componentes no estructurales como los tabiques y parapetos estarán separados del sistema estructural mediante juntas de 1" de espesor. Los tabiques y parapetos estarán confinados por columnetas y vigas soleras diseñados para resistir las cargas ortogonales a su plano.
- Para evitar fisuras en pisos de cemento pulido, se ha considerado juntas e= 1" en pisos.

7.2.13 MÓDULO C3: PRIMER NIVEL: 01 SALA DE ENSAYO GRUPAL II 71.27 M2, 01 SS.HH. (DAMAS 10.71 M2, VARONES 10.53 M2, DISC. 4.12 M2, HALL 8.61 M2. SEGUNDO NIVEL: 01 HABITACION DAMAS 1 DE 36.40 M2, 01 HABITACION DAMAS 2 DE 35.43 M2, 01 SS.HH. GENERAL (DAMAS 26.32 M2, DISCAPACITADOS 4.12 M2, HALL 3.27 M2).

Marco Alexander Diaz Rodriguez
INGENIERO CIVIL
CIP 222095



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



- La estructura es de 2 niveles y presenta una disposición en sector circular, por tanto, en la dirección radial (transversal) se dispondrán de muros estructurales. En la dirección angular (longitudinal) se dispondrán de placas de concreto armado tipo "L" y "T".
- La cimentación está conformada por zapatas combinadas conectadas por vigas de cimentación, así mismo para llegar al nivel recomendado de cimentación se ha hecho uso de sobrecimientos de concreto reforzados, donde será la base de los muros.
- Los muros serán de ladrillo tubular 0.095x0.12x0.23 m. en aparejo de soga.
- El techo estará constituido de una losa aligerada unidireccional de H=0.25m con casetones de tecnopor de 1.20x0.30x0.20m, los cuales llevarán una malla galvanizada en la superficie inferior para mejorar la adherencia con el tarrajeo de cielorraso.
- Para las azoteas se tiene muretes y una losa inclinada de 5cm para fines de drenaje, la cual se compone de una losa de mortero que será cubierta por tejas en toda su área.
- Los componentes no estructurales como los tabiques y parapetos estarán separados del sistema estructural mediante juntas de 1" de espesor. Los tabiques y parapetos estarán confinados por columnetas y vigas soleras diseñados para resistir las cargas ortogonales a su plano.
- Para evitar fisuras en pisos de cemento pulido, se ha considerado juntas e= 1" en pisos.

7.2.14 MÓDULO D1: PRIMER NIVEL: 01 AULA DE PERCUSION 35.01 M2, 01 SALA DE ENSAYO CRUPAL 171.33 M2.

- La estructura es de 1 nivel y presenta una disposición en sector circular, por tanto, en la dirección radial (transversal) se dispondrán de muros estructurales. En la dirección angular (longitudinal) se dispondrán de placas de concreto armado tipo "L" y "T".
- La cimentación está conformada por zapatas combinadas conectadas por vigas de cimentación, así mismo para llegar al nivel recomendado de cimentación se ha hecho uso de sobrecimientos de concreto reforzados, donde será la base de los muros.
- Los muros serán de ladrillo tubular 0.095x0.12x0.23 m. en aparejo de soga.
- El techo estará constituido de una losa aligerada unidireccional de H=0.25m con casetones de tecnopor de 1.20x0.30x0.20m, los cuales llevarán una malla galvanizada en la superficie inferior para mejorar la adherencia con el tarrajeo de cielorraso.

Marco Alexander Díaz Rodríguez
INGENIERO CIVIL
CIP 222096



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



- Para las azoteas se tiene muretes y una losa inclinada de 5cm para fines de drenaje, la cual se compone de una losa de mortero que será cubierta por tejas en toda su área.
- Los componentes no estructurales como los tabiques y parapetos estarán separados del sistema estructural mediante juntas de 1" de espesor. Los tabiques y parapetos estarán confinados por columnetas y vigas soleras diseñados para resistir las cargas ortogonales a su plano.
- Para evitar fisuras en pisos de cemento pulido, se ha considerado juntas e= 1" en pisos.

7.2.15 MÓDULO D2: PRIMER NIVEL: 12 CUBICULOS 75.36 M2 – PASADIZO INTERIOR 26.50 M2.

- La estructura es de 1 nivel y presenta una disposición en sector circular, por tanto, en la dirección radial (transversal) se dispondrán de muros estructurales. En la dirección angular (longitudinal) se dispondrán de placas de concreto armado tipo "L" y "T".
- La cimentación está conformada por zapatas combinadas conectadas por vigas de cimentación, así mismo para llegar al nivel recomendado de cimentación se ha hecho uso de sobrecimientos de concreto reforzados, donde será la base de los muros.
- Los muros serán de ladrillo tubular 0.095x0.12x0.23 m. en aparejo de soga.
- El techo estará constituido de una losa aligerada unidireccional de H=0.25m con casetones de tecnopor de 1.20x0.30x0.20m, los cuales llevarán una malla galvanizada en la superficie inferior para mejorar la adherencia con el tarrajeo de cielorraso.
- Para las azoteas se tiene muretes y una losa inclinada de 5cm para fines de drenaje, la cual se compone de una losa de mortero que será cubierta por tejas en toda su área.
- Los componentes no estructurales como los tabiques y parapetos estarán separados del sistema estructural mediante juntas de 1" de espesor. Los tabiques y parapetos estarán confinados por columnetas y vigas soleras diseñados para resistir las cargas ortogonales a su plano.
- Para evitar fisuras en pisos de cemento pulido, se ha considerado juntas e= 1" en pisos.

7.2.16 MÓDULO E-AUDITORIO: 01 SALA EXPOSICIONES 135.63 M2, 02 SS.HH. VARONES - MUJERES DE 12.29 M2, 01 SALA PROYECCIÓN 15.22, 01 PLATEA 266.21 M2, 01 ESCENARIO 226.84, 01 ALMACEN SONIDO 4.91 M2, 01 CALENTAMIENTO 8.46 M2, 02 VESTIDORES 14.47 M2, 02 SS.HH. 7 M2.



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



SERVICIOS GENERALES: 01 CASETA DE VIGILANCIA 5.35 M2 - S.H. 2.65 M2, 01 TABLEROS 8.10 M2, 01 SUB ESTACIÓN 8.10 M2, 01 GRUPO ELECTRÓGENO 16.70 M2, 01 RESIDUOS SOLIDOS 8.10 M2, 01 ALMACEN 8.10 M2.

- La estructura esta compuesta por muros estructurales en el sentido longitudinal y transversal, en las intersecciones se colocó columnas de medidas variables.
- La cimentación está conformada por zapatas combinadas conectadas por vigas de cimentación. así mismo para llegar al nivel recomendado de cimentación se ha hecho uso de sobrecimientos de concreto reforzados, donde será la base de los muros.
- En las gradas interior se colocó una malla de acero en la parte inferior, rellenándolo con concreto para darle la forma que según especifican los planos.
- Los muros serán de ladrillo tubular 0.095x0.12x0.23 m. en aparejo de soga.
- El techo estará constituido de una cobertura metálica con vigas y correas metálicas.
- Para evitar fisuras en pisos de cemento pulido, se ha considerado juntas $e=1"$ en pisos.

7.2.17 CISTERNA: 01 CISTERNA ACD (V=55.90M3) - CISTERNA ACI (V=66.3M3) - CASETA DE BOMBEO 93.52M2.

- Este compuesto por 3 área, la cisterna de agua de uso diario, caseta de bombeo y una cisterna de agua contra incendio.
- La estructura es de sección rectangular que está compuesta por una losa inferior, muros laterales y losa superior todos con un espesor de $H=0.20m$.
- El acero en los muros esta constituido por doble malla de acero según especifica el diámetro en los planos
- En la junta de construcción se está colocando una cinta hidroexpansible de expansión controlada en todo el perímetro de la cisterna.

7.2.18 PORTADA DE INGRESO: 01 CASETA DE VIGILANCIA 6.17 M2, 01 S.H. 2.41 M2.

- La estructura es solida donde contiene placas de concreto en forma diagonal y vertical, en la caseta de vigilancia este compuesto por el sistema de albañilería confinada
- La cimentación está conformada por cimientos corridos, así mismo para llegar al nivel recomendado de cimentación se ha hecho uso de sobrecimientos de concreto reforzados, donde será la base de los muros.
- Los muros serán de ladrillo tubular 0.095x0.12x0.23 m. en aparejo de soga.
- El techo estará constituido de una losa maciza tanto en la portada como de la caseta de vigilancia de $H=0.15m$
- Para evitar fisuras en pisos de cemento pulido, se ha considerado juntas $e=1"$ en pisos



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



7.2.19 CERCO PERIMÉTRICO: 01 CERCO PERIMÉTRICO 239.41 M.

- Se colocó muros de albañilería confinados con columnas y vigas con un espaciamiento de 2.5, el paño típico del cerco perimétrico tiene una medida de 8.5 y están separados por una junta de $e=1"$
- La cimentación está conformada por cimientos corridos, así mismo para llegar al nivel recomendado de cimentación se ha hecho uso de sobrecimientos de concreto reforzados, donde será la base de los muros.
- Los muros serán de ladrillo tubular 0.095x0.12x0.23 m. en aparejo de soga.
- En algunas partes donde se detalla los planos se colocará el cerco perimétrico respetando las medidas del plano de arquitectura

7.2.20 OBRAS EXTERIORES: (TRANSICIONES, PODIO Y ANFITEATRO, PERGOLA, PISOS Y VEREDAS, JARDINERIA, PODIO DE BANDERAS)

- La transición cuenta con muros estructurales en ambos sentidos, la cimentación es de zapata corrida solo en el lado transversal. El techo estará constituido de una losa aligerada unidireccional de $H=0.25m$ con casetones de Tecnopor de 1.20x0.30x0.20m, los cuales llevarán una malla galvanizada en la superficie inferior para mejorar la adherencia con el tarrajeo de cielorraso. Para evitar fisuras en pisos de cemento pulido, se ha considerado juntas $e=1"$ en pisos.
- El Anfiteatro tiene una forma de un medio círculo la cual esta constituido por placas de concreto de concreto de espesor de 0.10m y 0.12m, la cual esta apoyada en un cimiento corrido en ambos extremos.

7.2.21 ALCANTARILLAS

- La alcantarilla principal tiene una longitud de 92.53 metros que este compuesto en todo su alrededor de muros de concreto de espesor de 0.20m con doble malla de acero según especificado en los planos. En la base se propuesto un solado de $h=0.10m$ con una base granular $h=0.20m$. en la recta final se encuentran las tapas de inspección para el mantenimiento y una rejilla de acero de 5/8"
- La alcantarilla secundaria 1 tiene una longitud de 138.34 metros que este compuesto en todo su alrededor de muros de concreto de espesor de 0.15m con una malla de acero según especificado en los planos. En la base se propuesto un solado de $h=0.10m$ con una base granular $h=0.20m$. en la recta final se encuentran una rejilla de acero de 5/8"
- La alcantarilla secundaria 2 tiene una longitud de 19.55 metros que este compuesto en todo su alrededor de muros de concreto de espesor de 0.15m con una malla de acero según especificado en los planos. En la base se propuesto un solado de



Marco Alexander Diaz Rodriguez
INGENIERO CIVIL
CIP 222096

Marco Alexander Diaz Rodriguez
INGENIERO CIVIL
CIP 222096



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



h=0.10m. con una base granular h=0.20m. en la recta final se encuentran una rejilla de acero de 5/8"

7.3 DE LA ESPECIALIDAD DE INSTALACIONES SANITARIAS

La presente Obra contempla la construcción de las siguientes edificaciones proyectadas, de acuerdo a la programación arquitectónica de los módulos a construir los cuales son:

7.3.1 AGUA POTABLE

- a) Cisterna + vol. SCI (55.90m³ + 66.31m³): Almacenamiento De Agua Potable
El almacenamiento de agua potable se proyecta dos cisterna por separado, cuenta con tuberías de ingreso de la línea de impulsión de DN Ø=48 mm (1 1/2") de F° G°, salidas; tubería de aducción de DN Ø=50mm (2") de F° G° y tubería de reboso y limpieza de DN Ø=110mm (4") de F° G°, válvula de pie de DN Ø=1", escalera tipo gato de Ø=5/8" de 1.30m en el interior de la cuba, escalera metálica con canastilla que inicia a una altura de 1.30m sobre el nivel de piso, con parantes de Ø=1 1/2" y peldaños de Ø=5/8" de FeGo y tapa de inspección de fierro estriado.
- b) Redes De Distribución Interna
El árbol hidráulico de distribución interna, está conformada por tuberías de Ø=1 1/2", 1", 3/4" y 1/2" PVC de Clase 10 más accesorios de Reducción PVC Tee PVC Codo de 90°. Los cuales son justificados con los cálculos hidráulicos adjunto al presente, así mismo las instalaciones interiores de los SS.HH. se encuentra conformado por tuberías de PVC de Clase 10 de Ø1", 3/4" y 1/2". Como también el riego de jardines por tubería de PVC Clase 10 de Ø 1/2".
- c) Instalación de redes exteriores de agua a Módulos.
Se instalarán tuberías, válvulas y accesorios en la red exterior a los Módulos proyectados, los mismos que conducen desde el tanque elevado hacia las válvulas de control de ingreso a cada Módulo o servicio. Comprende también la realización de las respectivas pruebas hidráulicas.
- d) Instalación de salidas de agua fría.
Se instalarán las salidas agua de los inodoros, lavatorios, lavaderos cornidos y urinario, según lo indicado en los planos.

7.3.2 SISTEMA DE RIEGO

- a) La escuela superior de formación artística publica Eduardo Meza Saravia, contará con un área verde aproximada de 899.00 m² para el mantenimiento de las áreas verdes se considerarán puntos de riego mediante grifos de riego según los detalles en planos.

7.3.3 DESAGUE

- a) Evacuación de aguas residuales
El Proyecto contempla que la evacuación de los desagües se hará a la red pública administrada por EMAPACOP S.A.
- b) Instalación de redes exteriores de desague.
Se instalarán tuberías en la red exterior a los Módulos proyectados. Comprende también la realización de las respectivas pruebas hidráulicas. Estos estarán conformados por tuberías de PVC Pesado de Ø4" y Ø6".
- c) Instalación de cajas de registro.



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



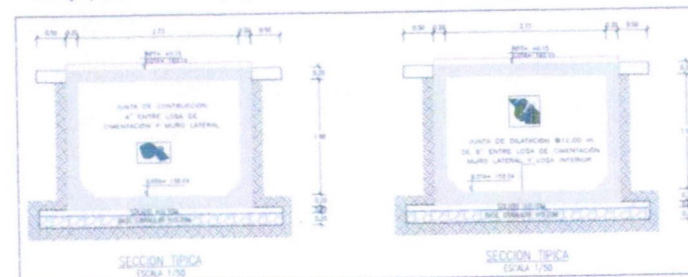
Se instalarán cajas de registro de concreto, según se indica en los planos, los cuales permitirán recepcionar los desagües provenientes de los servicios sanitarios.

- d) Instalación de salidas de desague
Se instalarán las salidas de desague de los inodoros, lavatorios, lavaderos y urinario, según lo indicado en los planos.
- e) Instalación de sistemas de ventilación.
Comprende la instalación de tuberías PVC de Ø2", del tipo pesado (asegurar la calidad de los materiales y adjuntar el certificado de calidad correspondiente). Asimismo, se instalará las tuberías de ventilación con su respectivo sombrero.

7.3.4 SISTEMA DE EVACUACION PLUVIAL

- a) Instalación de Cunetas
Conformada por cunetas de drenaje pluvial de concreto armado de e=0.10m, con water stop en las juntas, profundidad variante entre 0.30m a 0.80m, ancho de canaleta de 0.70m, se considera rejilla metálica conformada por ángulos de 1 1/2" x 1/4", espaciados a cada 2.0cm y loza superior de concreto f_c=175kg/cm², con pendiente mínima de 0.5%.
- El vertimiento final de todas las aguas pluviales será vertido a la alcantarilla principal.
- b) Instalación de Cunetas en techo y canaletas galvanizadas
Conformada por cunetas de drenaje pluvial de concreto armado de e=0.10m vaciado monolíticamente con la losa aligerada, esta tiene una solera de 0.40m con puntos de captación en canastillas metálicas pl. fe 1/2"x1/8" conjuntamente con una campana de tubo de PVC 4" con pendientes transversales de 0.50% y longitudinales 1%
El vertimiento final de todas las aguas pluviales será vertido a los montantes pluviales y posteriormente a las cunetas.
- c) Alcantarilla principal y alcantarilla secundaria
Conformada por 02 alcantarillas de longitudes; L=92.53 M y L=118.0M DE C°A° de ancho de solera de 2.13m y altura libre variable desde 1.40m, losa superior e inferior de concreto f_c=175kg/cm² e=0.20m con pendiente mínima de 0.5% junta de dilatación cada 12.00m de 6" entre losa de cimentación, muro lateral y losa inferior. Con detalle de entrada de rejilla de acero de 5/8" cada 0.30m en ambas alcantarillas.

El vertimiento final de todas las aguas pluviales será vertido a la red pública de drenaje pluvial. De secciones transversales típicas, mostradas a continuación:





GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



7.4 DE LA ESPECIALIDAD DE INSTALACIONES MECANICAS

7.4.1 SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO

Alcances

- El cálculo de las cargas térmicas, en base a las características propias de los ambientes, función especializada y a las condiciones de diseño expuestas en la Memoria de Cálculo.
- Elaboración de Planos y Especificaciones Técnicas del equipamiento seleccionado, complementados por una Memoria Descriptiva de los trabajos necesarios para una correcta instalación y montaje.
- Puntualización de las obligaciones para el Contratista del equipamiento, entendiéndose que será una Empresa Especialista con experiencia en la ejecución de estas obras.
- El Contratista del Aire Acondicionado será el responsable de la correcta ejecución del proyecto, el cual, comprende el suministro e Instalación de Equipos y materiales detallados en los metrados respectivos y especificaciones técnicas y de aplicar las mejores técnicas de instalación en aquellos puntos que no estén especialmente descritos.
- Que mediante la aprobación de equipos de Aire Acondicionado y con las fichas técnicas de todos los equipos, el contratista de instalaciones eléctricas tendrá los datos de corriente máxima o pico, los cuales, en la etapa de ejecución se llegue a recalcular los conductores e interruptores termomagnéticos.
- Los suministros y trabajos a considerarse para la ejecución deberán incluir lo siguiente:
 - Suministro e Instalación de todos los equipos y accesorios que aparecen en los planos y/o se solicitan en las especificaciones técnicas, completos con todos los elementos que sean requeridos para su correcta y normal operación, aun cuando no estén mostrados en los planos ni se describan en las especificaciones.
 - Señalización de los equipos.
 - Bases antivibratorias especiales para cada equipo.
 - Fabricación e Instalación de todos los ductos metálicos y damper's.
 - Suministro e Instalación del aislamiento de los ductos de aire acondicionado y ductos de aire de extracción e inyección.
 - Suministro e instalación de difusores y rejillas.
 - Suministro e instalación de tableros de arrancadores, botoneras y controles para mando y control de ventiladores y extractores de aire.
 - Conexión eléctrica y drenaje de todos los equipos.
 - Conexión eléctrica de los controles.



Marzo Alexander Diaz Rodriguez
INGENIERO CIVIL
CIP 222096



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



- Pruebas, regulaciones y balance de todos los sistemas.

7.4.2 SISTEMA DE VENTILACIÓN MECÁNICA (VM).

Alcances

A fin de lograr el objetivo propuesto, se ha preparado el presente documento que define los alcances que deben desarrollarse y estas son:

- El cálculo del caudal de aire extraído, será en base a las características propias del ambiente, función especializada y a las condiciones de diseño expuestas más adelante.
- Elaboración de Planos y Especificaciones Técnicas del equipamiento seleccionado, complementados por una Memoria Descriptiva de los trabajos necesarios para una correcta instalación y montaje.
- Puntualización de las obligaciones para el Contratista del equipamiento, entendiéndose que será una Empresa Especialista con experiencia en la ejecución de estas obras.
- El Contratista del Sistema de Ventilación Mecánica, será el responsable de la correcta ejecución del proyecto, el cual, comprende el suministro e Instalación de Equipos y Materiales detallados más adelante y de aplicar las mejores técnicas de instalación en aquellos puntos que no estén especialmente descritos.
- El contratista de Ventilación Mecánica, será el responsable de proveer los tableros de arranque y control para sus equipos siguiendo las especificaciones técnicas del proyecto de instalaciones eléctricas, además de los arrancadores magnéticos y las botoneras de arranque ubicadas en lugares accesibles.
- Que mediante la aprobación de equipos de ventilación mecánica y con las fichas técnicas de todos los equipos, el contratista de instalaciones eléctricas tendrá los datos de corriente máxima o pico, los cuales, en la etapa de ejecución se llenen a recalcular los conductores, interruptores termomagnéticos y guardamotores proyectados.



Marzo Alexander Diaz Rodriguez
INGENIERO CIVIL
CIP 222096

7.4.3 SISTEMA DE TRANSPORTE VERTICAL: ASCENSORES (ASC).

Dentro de las instalaciones de Transporte Vertical para el Proyecto "Escuela Superior de Formación Artística Pública Eduardo Meza Saravia", se ha considerado la instalación de:

MÓDULO A - INGRESO: Uso público

N° de ascensores: 1 (Ascensor 01)

Aforo: 10 personas

MÓDULO B - DISCAPACITADOS: Uso público

N° de ascensores: 1 (Ascensor 02)

Aforo: 02 personas



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



7.5 DE LA ESPECIALIDAD DE INSTALACIONES COMUNICACIONES

7.5.1 ALCANCES

El proyecto de Baja Tensión comprende:

- Diseño de diagramas unifilares de Tableros Generales y Tableros de Distribución.
- Diseño y selección de los alimentadores eléctricos desde los tableros generales hasta cada uno de los tableros de distribución.
- Diseño y selección de los alimentadores eléctricos de los tableros de fuerza y control de las cargas especiales bombas de consumo de agua bombas de desagüe equipos de ventilación mecánica, equipos de aire acondicionado, elevadores, etc.
- Diseño y selección de los circuitos derivados para el sistema de alumbrado, tomacorrientes, fuerza y cargas especiales.
- Dimensionamiento de la capacidad eléctrica de los transformadores de aislamiento, UPS para centro de datos.
- Dimensionamiento de la capacidad eléctrica de los grupos electrógenos, que cubrirá determinadas cargas ante la falta de fluido eléctrico en caso de corte en el servicio eléctrico normal.
- Diseño del sistema de puesta a tierra.
- Diseño del sistema de pararrayos.

7.6 DE LA ESPECIALIDAD DE INSTALACIONES ELECTRICAS

7.6.1 ALCANCES - PROYECTO DE COMUNICACIONES

- Proyecto Integral de instalaciones de Detección de Incendio.
- Proyecto Integral de instalaciones de Telefonía Externa e Interna.
- Proyecto Integral de instalaciones de Seguridad y Videovigilancia.
- Proyecto Integral de instalaciones de Cableado estructurado.

7.7 MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO

7.7.1 MOBILIARIO

ITEM	DESCRIPCION	Und.	Parcial	Total
06	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO			
06.01	MOBILIARIO			
06.01.01	MODULO A1			
06.01.01.01	PRIMER PISO: 01 AULA TEORICA I (AP) 85.42 M2, 01 AULA TEORICA II (AP) 87.08 M2.			
06.01.01.01.01	AULA TEORICA I - ARTISTA PROFESIONAL			
06.01.01.01.01.01	SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	31.00	31.00
06.01.01.01.01.02	MESA DE MADERA UNIPERSONAL (11, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	30.00	30.00
06.01.01.01.01.03	MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO B-11, D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.01.01.01.04	ESTANTE METALICO TIPO 2 (14, B); INC. PINTURA	Und	4.00	4.00
06.01.01.01.01.05	PIZARRA ACRILICA (16, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.01.01.02	AULA TEORICA II - ARTISTA PROFESIONAL			
06.01.01.01.02.01	SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	31.00	31.00
06.01.01.01.02.02	MESA DE MADERA UNIPERSONAL (11, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	30.00	30.00
06.01.01.01.02.03	MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO B-11, D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.01.01.02.04	ESTANTE METALICO TIPO 2 (14, B); INC. PINTURA	Und	4.00	4.00
06.01.01.01.02.05	PIZARRA ACRILICA (16, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.01.02	SEGUNDO PISO: 01 AULA TEORICA II (AV) 86.42 M2, 01 AULA TEORICA III (AV) 87.08 M2.			
06.01.01.02.01	AULA TEORICA II - ARTES VISUALES			
06.01.01.02.01.01	SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	31.00	31.00



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.01.01.02.01.02	MESA DE MADERA UNIPERSONAL (11, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	30.00	30.00
06.01.01.02.01.03	MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO B-11, D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.01.02.01.04	PIZARRA ACRILICA (16, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.01.02.01.05	ESTANTE METALICO TIPO 2 (14, B); INC. PINTURA	Und	4.00	4.00
06.01.01.02.02	AULA TEORICA III - ARTES VISUALES			
06.01.01.02.02.01	SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	31.00	31.00
06.01.01.02.02.02	MESA DE MADERA UNIPERSONAL (11, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	30.00	30.00
06.01.01.02.02.03	MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO B-11, D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.01.02.02.04	PIZARRA ACRILICA (16, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.01.02.02.05	ESTANTE METALICO TIPO 2 (14, B); INC. PINTURA	Und	4.00	4.00
06.01.01.03	TERCER PISO: 01 TALLER DE VIDEO Y FOTOGRAFIA 133.18 M2, 01 ALMACEN 9.05 M2, 01 CONTROL TECNICO Y AUDIO 19.31, 01 HALL 14.78 M2, 01 DEPOSITO 3.12 M2, 01 EDICION Y POST PRODUCCION 18.26, 01 MAQUILLAJE - VESTIDOR 13.24 M2			
06.01.01.03.01	TALLER DE VIDEO Y FOTOGRAFIA			
06.01.01.03.01.01	ESTANTE METALICO TIPO 2 (14, B); INC. PINTURA	Und	6.00	6.00
06.01.01.03.02	MAQUILLAJE Y VESTIDOR			
06.01.01.03.02.01	SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10, B)	Und	5.00	5.00
06.01.01.03.02.02	TOCADOR TIPO 3 (26, C); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.01.03.02.03	ESPEJO TIPO 8 (28, B)	Und	1.00	1.00
06.01.01.03.03	EDICION Y POST PRODUCCION			
06.01.01.03.03.01	SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10, B)	Und	6.00	6.00
06.01.01.03.03.02	MESA EMPOTRADO TIPO 04 (11, M); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	2.00	2.00
06.01.01.03.04	ALMACEN			
06.01.01.03.04.01	ESTANTE METALICO TIPO 2 (14, B); INC. PINTURA	Und	2.00	2.00
06.01.01.03.05	CONTROL TECNICO Y AUDIO			
06.01.01.03.05.01	SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10, B)	Und	4.00	4.00
06.01.01.03.05.02	MESA EMPOTRADO TIPO 03 (11, L); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.02	MODULO A2			
06.01.02.01	PRIMER PISO: 01 AULA TEORICA I - ARTES VISUALES 85.76 M2, 01 SS.HH. (DISC. 5.20 M2, DAMAS 12.70 M2, VARONES 17.40 M2), ESCALERA - ELEVADOR 40.77			
06.01.02.01.01	AULA TEORICA I - ARTES VISUALES			
06.01.02.01.01.01	SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	31.00	31.00
06.01.02.01.01.02	MESA DE MADERA UNIPERSONAL (11, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	30.00	30.00
06.01.02.01.01.03	MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO B-11, D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.02.01.01.04	ESTANTE METALICO TIPO 2 (14, B); INC. PINTURA	Und	4.00	4.00
06.01.02.01.01.05	PIZARRA ACRILICA (16, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.02.02	SEGUNDO PISO: 01 AULA TEORICA IV - ARTES VISUALES 85.76 M2, 01 SS.HH. (DISC. 5.20 M2, DAMAS 12.70 M2, VARONES 17.40 M2), ESCALERA - ELEVADOR 40.77			
06.01.02.02.01	AULA TEORICA IV - ARTES VISUALES			
06.01.02.02.01.01	SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	31.00	31.00
06.01.02.02.01.02	MESA DE MADERA UNIPERSONAL (11, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	30.00	30.00
06.01.02.02.01.03	MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO B-11, D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.02.02.01.04	ESTANTE METALICO TIPO 2 (14, B); INC. PINTURA	Und	4.00	4.00
06.01.02.02.01.05	PIZARRA ACRILICA (16, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.02.03	TERCER PISO: 01 TALLER DIBUJO Y PINTURA VII, VIII (AP) 85.76 M2, 01 SS.HH. (DISC. 5.20 M2, DAMAS 12.70 M2, VARONES 17.40 M2), ESCALERA - ELEVADOR 40.77			
06.01.02.03.01	TALLER DE DIBUJO Y PINTURA VII, VIII CICLO - AP			
06.01.02.03.01.01	SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.02.03.01.02	MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO B-11, D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.02.03.01.03	PIZARRA ACRILICA (16, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.02.03.01.04	TABURETE (10, D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	10.00	10.00
06.01.02.03.01.05	MESA AUXILIAR (11, G); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	10.00	10.00
06.01.02.03.01.06	CABALLETE VERTICAL (15, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	10.00	10.00
06.01.02.03.01.07	ESTANTE METALICO TIPO 2 (14, B); INC. PINTURA	Und	4.00	4.00
06.01.02.03.01.08	ESTANTE METALICO TIPO 3 (14, C); INC. PINTURA	Und	1.00	1.00
06.01.03	MODULO A3			
06.01.03.01	PRIMER PISO: 01 TALLER DIBUJO Y PINTURA I, II (AV) 132.79 M2, 01 ARCHIVO GENERAL 41.51 M2			
06.01.03.01.01	TALLER DIBUJO Y PINTURA I, II CICLO-AV			
06.01.03.01.01.01	SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.03.01.01.02	MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO B-11, D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.03.01.01.03	PIZARRA ACRILICA (16, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



197

06.01.03.01.01.04	TABURETE (10, D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	15.00	15.00
06.01.03.01.01.05	MESA AUXILIAR (11, G); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	15.00	15.00
06.01.03.01.01.06	CABALLETE DE 3 PIES (15, B); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	15.00	15.00
06.01.03.01.01.07	ESTANTE METALICO TIPO 2 (14, B); INC. PINTURA	Und	5.00	5.00
06.01.03.01.01.08	ESTANTE METALICO TIPO 3 (14, C); INC. PINTURA	Und	1.00	1.00
06.01.03.01.02	ARCHIVO GENERAL			
06.01.03.01.02.01	ESTANTE DE MADERA TIPO 1 (13, A); MADERA CACHIMBO, INC. LAQUEADO	Und	9.00	9.00
06.01.03.01.02.02	ESTANTE DE MADERA TIPO 2 (13, B); MADERA CACHIMBO, INC. LAQUEADO	Und	5.00	5.00
06.01.03.02	SEGUNDO PISO: 01 TALLER DIBUJO Y PINTURA I, II (AP) 132.79 M2, 01 DEPOSITO (AV-AP) 41.51 M2			
06.01.03.02.01	TALLER DIBUJO Y PINTURA I, II CICLO-AP			
06.01.03.02.01.01	SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.03.02.01.02	MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO B-11, D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.03.02.01.03	PIZARRA ACRILICA (16, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.03.02.01.04	TABURETE (10, D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	15.00	15.00
06.01.03.02.01.05	MESA AUXILIAR (11, G); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	15.00	15.00
06.01.03.02.01.06	CABALLETE DE 3 PIES (15, B); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	15.00	15.00
06.01.03.02.01.07	ESTANTE METALICO TIPO 2 (14, B); INC. PINTURA	Und	5.00	5.00
06.01.03.02.01.08	ESTANTE METALICO TIPO 3 (14, C); INC. PINTURA	Und	1.00	1.00
06.01.03.02.02	DEPOSITO DE ARTES VISUALES, ARTISTA PROFESIONAL			
06.01.03.02.02.01	ESTANTE METALICO TIPO 3 (14, C)	Und	4.00	4.00
06.01.03.02.02.02	ESTANTE METALICO TIPO 4 (14, D)	Und	2.00	2.00
06.01.03.03	TERCER PISO: 01 TALLER DIBUJO Y PINTURA IX, X (AP) 87.72 M2, 01 TALLER RESTAURACION IX, X CICLO-AP 43.99 M2, 01 ALMACEN DE OBRAS DE ARTE 41.48 M2			
06.01.03.03.01	TALLER DIBUJO Y PINTURA IX, X CICLO-AP			
06.01.03.03.01.01	SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.03.03.01.02	MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO A-11, C); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.03.03.01.03	PIZARRA ACRILICA (16, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.03.03.01.04	TABURETE (10, D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	10.00	10.00
06.01.03.03.01.05	MESA AUXILIAR (11, G); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	10.00	10.00
06.01.03.03.01.06	CABALLETE VERTICAL (15, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	10.00	10.00
06.01.03.03.01.07	ESTANTE METALICO TIPO 2 (14, B); INC. PINTURA	Und	4.00	4.00
06.01.03.03.01.08	ESTANTE METALICO TIPO 3 (14, C); INC. PINTURA	Und	1.00	1.00
06.01.03.03.02	TALLER RESTAURACION IX, X CICLO-AP			
06.01.03.03.02.01	TABURETE (10, D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	12.00	12.00
06.01.03.03.02.02	MESA AUXILIAR (11, G); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	2.00	2.00
06.01.03.03.02.03	CABALLETE VERTICAL (15, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	2.00	2.00
06.01.03.03.02.04	ESTANTE METALICO TIPO 2 (14, B); INC. PINTURA	Und	1.00	1.00
06.01.03.03.02.05	ESTANTE METALICO TIPO 3 (14, C); INC. PINTURA	Und	1.00	1.00
06.01.03.03.02.06	MESA DE TRABAJO (11, J); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	2.00	2.00
06.01.03.03.03	ALMACEN DE OBRAS DE ARTE			
06.01.03.03.03.01	ESTANTE METALICO TIPO 2 (14, B); INC. PINTURA	Und	3.00	3.00
06.01.03.03.03.02	ESTANTE METALICO TIPO 4 (14, D); INC. PINTURA	Und	4.00	4.00
06.01.04	MODULO A4			
06.01.04.01	PRIMER PISO: 01 TALLER DE DIBUJO Y PINTURA IX, X (AV) 132.81 M2, 01 HALL Y ESCALERA 40.99 M2			
06.01.04.01.01	TALLER DE DIBUJO Y PINTURA IX, X CICLO-AV			
06.01.04.01.01.01	SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.04.01.01.02	MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO A-11, C); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.04.01.01.03	TABURETE (10, D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	10.00	10.00
06.01.04.01.01.04	MESA AUXILIAR (11, G); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	10.00	10.00
06.01.04.01.01.05	CABALLETE VERTICAL (15, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.04.01.01.06	ESTANTE METALICO TIPO 3 (14, C); INC. PINTURA	Und	5.00	5.00
06.01.04.01.01.07	ESTANTE METALICO TIPO 2 (14, B); INC. PINTURA	Und	1.00	1.00
06.01.04.01.01.08	PIZARRA ACRILICA (16, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.04.02	SEGUNDO PISO: 01 TALLER DE DIBUJO Y PINTURA III, IV (AP) 132.81 M2, 01 HALL Y ESCALERA 40.99 M2			
06.01.04.02.01	TALLER DE DIBUJO Y PINTURA III, IV CICLO-AP			
06.01.04.02.01.01	SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.04.02.01.02	MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO A-11, C); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.04.02.01.03	TABURETE (10, D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	15.00	15.00

pág. 27 de 194



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



196

06.01.04.02.01.04	MESA AUXILIAR (11, G); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	15.00	15.00
06.01.04.02.01.05	CABALLETE DE 3 PIES (15, B); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	15.00	15.00
06.01.04.02.01.06	ESTANTE METALICO TIPO 3 (14, C); INC. PINTURA	Und	1.00	1.00
06.01.04.02.01.07	ESTANTE METALICO TIPO 2 (14, B); INC. PINTURA	Und	5.00	5.00
06.01.04.02.01.08	PIZARRA ACRILICA (16, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.04.03	TERCER PISO: 01 TALLER DE DANZA Y TEATRO 132.81 M2, 01 ESCALERA Y ELEVADOR 40.99 M2			
06.01.04.03.01	TALLER DE DANZA Y TEATRO			
06.01.04.03.01.01	ESTANTE METALICO TIPO 2 (14, B); INC. PINTURA	Und	12.00	12.00
06.01.04.03.01.02	ESPEJO TIPO B (28, B)	Und	4.00	4.00
06.01.04.03.01.03	ESPEJO TIPO C (28, C)	Und	9.00	9.00
06.01.05	MODULO A5			
06.01.05.01	PRIMER NIVEL: 01 TALLER DE ESCULTURA (AV), 87.26 M2, 01 TALLER ESCULTURA (AP) 86.62			
06.01.05.01.01	TALLER DE ESCULTURA-AV			
06.01.05.01.01.01	SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.05.01.01.02	MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO A-11, C); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.05.01.01.03	TABURETE (10, D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	30.00	30.00
06.01.05.01.01.04	MESA DE TRABAJO METALICA (11, H)	Und	4.00	4.00
06.01.05.01.01.05	ESTANTE METALICO TIPO 3 (14, C); INC. PINTURA	Und	1.00	1.00
06.01.05.01.01.06	ESTANTE METALICO TIPO 2 (14, B); INC. PINTURA	Und	4.00	4.00
06.01.05.01.01.07	PIZARRA ACRILICA (16, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.05.01.02	TALLER DE ESCULTURA-AP			
06.01.05.01.02.01	SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.05.01.02.02	MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO B-11, D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.05.01.02.03	TABURETE (10, D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	30.00	30.00
06.01.05.01.02.04	MESA DE TRABAJO (11, J); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	4.00	4.00
06.01.05.01.02.05	ESTANTE METALICO TIPO 3 (14, C); INC. PINTURA	Und	1.00	1.00
06.01.05.01.02.06	ESTANTE METALICO TIPO 2 (14, B); INC. PINTURA	Und	4.00	4.00
06.01.05.01.02.07	PIZARRA ACRILICA (16, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.05.02	SEGUNDO PISO: 01 TALLER DIBUJO Y PINTURA V, VII (AV) 87.26 M2, 01 TALLER DE DIBUJO Y PINTURA V, VII (AP) 86.62 M2			
06.01.05.02.01	TALLER DE DIBUJO Y PINTURA V, VI CICLO-AV			
06.01.05.02.01.01	SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.05.02.01.02	MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO A-11, C); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.05.02.01.03	TABURETE (10, D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	10.00	10.00
06.01.05.02.01.04	MESA AUXILIAR (11, G); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	10.00	10.00
06.01.05.02.01.05	CABALLETE VERTICAL (15, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	10.00	10.00
06.01.05.02.01.06	ESTANTE METALICO TIPO 2 (14, B); INC. PINTURA	Und	4.00	4.00
06.01.05.02.01.07	ESTANTE METALICO TIPO 3 (14, C); INC. PINTURA	Und	1.00	1.00
06.01.05.02.01.08	PIZARRA ACRILICA (16, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.05.02.02	TALLER DE DIBUJO Y PINTURA V, VI CICLO-AP			
06.01.05.02.02.01	SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.05.02.02.02	MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO B-11, D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	10.00	10.00
06.01.05.02.02.03	TABURETE (10, D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	10.00	10.00
06.01.05.02.02.04	MESA AUXILIAR (11, G); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	10.00	10.00
06.01.05.02.02.05	CABALLETE VERTICAL (15, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	4.00	4.00
06.01.05.02.02.06	ESTANTE METALICO TIPO 2 (14, B); INC. PINTURA	Und	1.00	1.00
06.01.05.02.02.07	ESTANTE METALICO TIPO 3 (14, C); INC. PINTURA	Und	1.00	1.00
06.01.05.02.02.08	PIZARRA ACRILICA (16, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.05.03	TERCER PISO: 01 TALLER REGIONAL (AVIAP) AREA (HORNEADO 6.43 M2, CONSERVACION 5.48 M2, TRANSFORMACION DE 30.44 M2, APLICACION DE 43.33 M2), 01 PERGOLA 87.29 M2			
06.01.05.03.01	TALLER REGIONAL-AVIAP			
06.01.05.03.01.01	MESA DE TRABAJO (11, J); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	2.00	2.00
06.01.05.03.01.02	TABURETE (10, D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	10.00	10.00
06.01.05.03.02	CONSERVACION			
06.01.05.03.02.01	MESA ESTANTE TIPO 1 (14, A); INC. PINTURA	Und	1.00	1.00
06.01.05.03.03	HORNEADO			
06.01.05.03.03.01	MESA ESTANTE TIPO 1 (14, A); INC. PINTURA	Und	1.00	1.00
06.01.06	MODULO B1			
06.01.06.01	PRIMER NIVEL: 01 SALA DE EXPOSICION 116.13 M2			

pág. 28 de 194



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



195



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



196

06.01.06.01.01	SALA DE EXPOSICIONES			
06.01.06.01.01.01	CABALLETE VERTICAL (15 A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	17.00	17.00
06.01.06.02	SEGUNDO NIVEL: 01 OFICINA DE COORDINADORES 38.10 M2, 01 OFICINA JEFES DE PERSONAL 39.06 M2, JEFE DEL OCI Y SECRETARIA 18.57 M2.			
06.01.06.02.01	01 OFICINA DE COORDINADORES 38.10 M2			
06.01.06.02.01.01	ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 1 (12 A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	2.00	2.00
06.01.06.02.01.02	ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 2 (12 B); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.06.02.01.03	SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10 B)	Und	3.00	3.00
06.01.06.02.01.04	SILLA CORPORATIVA TIPO 2 (10 C)	Und	8.00	8.00
06.01.06.02.01.05	ESTANTE DE MADERA TIPO 1 (13 A); MADERA CACHIMBO, INC. LAQUEADO	Und	2.00	2.00
06.01.06.02.01.06	CREDENZA TIPO 01 (17 A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	3.00	3.00
06.01.06.02.02	01 OFICINA JEFES DE PERSONAL 39.06 M2			
06.01.06.02.02.01	ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 1 (12 A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	2.00	2.00
06.01.06.02.02.02	ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 2 (12 B); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.06.02.02.03	SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10 B)	Und	3.00	3.00
06.01.06.02.02.04	SILLA CORPORATIVA TIPO 2 (10 C)	Und	8.00	8.00
06.01.06.02.02.05	ESTANTE DE MADERA TIPO 1 (13 A); MADERA CACHIMBO, INC. LAQUEADO	Und	1.00	1.00
06.01.06.02.02.06	ESTANTE DE MADERA TIPO 2 (13 B); MADERA CACHIMBO, INC. LAQUEADO	Und	1.00	1.00
06.01.06.02.02.07	CREDENZA TIPO 01 (17 A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	3.00	3.00
06.01.06.02.03	JEFE DEL OCI Y SECRETARIA 18.57 M2.			
06.01.06.02.03.01	ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 2 (12 B); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.06.02.03.02	ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 3 (12 C); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.06.02.03.03	SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10 B)	Und	2.00	2.00
06.01.06.02.03.04	SILLA CORPORATIVA TIPO 2 (10 C)	Und	5.00	5.00
06.01.06.02.03.05	CREDENZA TIPO 01 (17 A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.06.02.03.06	CREDENZA TIPO 02 (17 B); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.06.02.04	DATA CENTER			
06.01.06.02.04.01	ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 4 (12 D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.06.02.04.02	SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10 B)	Und	1.00	1.00
06.01.07	MODULO B2			
06.01.07.01	PRIMER NIVEL: 01 SALA DE REUNIONES 34.56 M2, 01 DIRECCION 34.56 M2 - SS.HH. 2.41 M2, 01 OFICINAS SECRETARIA Y MESA DE PARTES 27.43 M2, 01 KITCHEN 4.97 M2, HALL Y ESCALERA 33.62 M2			
06.01.07.01.01	SALA DE REUNIONES			
06.01.07.01.01.01	MESA DE REUNIONES (11 F); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.07.01.01.02	SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10 B)	Und	11.00	11.00
06.01.07.01.02	DIRECCION			
06.01.07.01.02.01	ESCRITORIO DE DIRECTORES (12 E); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.07.01.02.02	SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10 B)	Und	2.00	2.00
06.01.07.01.02.03	SILLA CORPORATIVA TIPO 2 (10 C)	Und	1.00	1.00
06.01.07.01.02.04	CREDENZA TIPO 04 (17 D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.07.01.02.05	MESA DE CENTRO (11 P)	Und	3.00	3.00
06.01.07.01.02.06	MUEBLE SOFA TIPO 1 (21 A)	Und	1.00	1.00
06.01.07.01.03	SECRETARIA DE DIRECCION, SECRETARIA Y MESA DE PARTES, JEFE SECRETARIA GENERAL			
06.01.07.01.03.01	ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 4 (12 D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.07.01.03.02	ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 2 (12 B); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.07.01.03.03	ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 3 (12 C); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	3.00	3.00
06.01.07.01.03.04	SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10 B)	Und	6.00	6.00
06.01.07.01.03.05	SILLA CORPORATIVA TIPO 2 (10 C)	Und	1.00	1.00
06.01.07.01.03.06	CREDENZA TIPO 01 (17 A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.07.01.03.07	CREDENZA TIPO 02 (17 B); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.07.01.03.08	CREDENZA TIPO 03 (17 C); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.07.02	SEGUNDO NIVEL: 01 OFICINAS JEFATURA Y COORDINACION 33.75 M2, SS.HH. (DISC. 5.28 M2, DAMAS 11.45 M2, VARONES 9.07 M2, HALL 7.35 M2), 01 HALL Y ESCALERA 33.62 M2			
06.01.07.02.01	01 OFICINAS JEFATURA Y COORDINACION 33.75 M2			
06.01.07.02.01.01	ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 1 (12 A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	3.00	3.00
06.01.07.02.01.02	ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 2 (12 B); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	6.00	6.00
06.01.07.02.01.03	SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10 B)	Und	15.00	15.00
06.01.07.02.01.04	SILLA CORPORATIVA TIPO 2 (10 C)	Und	6.00	6.00
06.01.07.02.01.05	CREDENZA TIPO 01 (17 A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	6.00	6.00

pág. 29 de 194

06.01.07.02.01.06	ESTANTE DE MADERA TIPO 1 (13 A); MADERA CACHIMBO, INC. LAQUEADO	Und	2.00	2.00
06.01.08	MODULO B3			
06.01.08.01	PRIMER PISO: 01 AULA TEORICA III MUSICA 52.03 M2, 01 AULA TEORICA IV MUSICA 54.07 M2, 01 OFICINAS ADMINISTRATIVAS 33.48 M2			
06.01.08.01.01	AULA TEORICA III - MUSICA			
06.01.08.01.01.01	SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10 A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	16.00	16.00
06.01.08.01.01.02	MESA DE MADERA UNIPERSONAL (11 A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	15.00	15.00
06.01.08.01.01.03	MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO B-11 D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.08.01.01.04	ESTANTE METALICO TIPO 2 (14 B); INC. PINTURA	Und	1.00	1.00
06.01.08.01.01.05	PIZZARRA ACRILICA (16 A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.08.01.02	AULA TEORICA IV - MUSICA			
06.01.08.01.02.01	SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10 A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	16.00	16.00
06.01.08.01.02.02	MESA DE MADERA UNIPERSONAL (11 A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	15.00	15.00
06.01.08.01.02.03	MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO B-11 D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.08.01.02.04	ESTANTE METALICO TIPO 2 (14 B); INC. PINTURA	Und	1.00	1.00
06.01.08.01.02.05	PIZZARRA ACRILICA (16 A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.08.01.03	OFICINAS ADMINISTRATIVAS			
06.01.08.01.03.01	ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 2 (12 B); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	3.00	3.00
06.01.08.01.03.02	ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 3 (12 C); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.08.01.03.03	SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10 B)	Und	4.00	4.00
06.01.08.01.03.04	SILLA CORPORATIVA TIPO 2 (10 C)	Und	8.00	8.00
06.01.08.01.03.05	ESTANTE DE MADERA TIPO 2 (13 B); MADERA CACHIMBO, INC. LAQUEADO	Und	1.00	1.00
06.01.08.01.03.06	CREDENZA TIPO 01 (17 A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	3.00	3.00
06.01.08.02	SEGUNDO NIVEL: 01 DIRECCION ACADEMICA 18.21 M2, 01 SECRETARIA DIRECCION E INVESTIGACION 14.77 M2, 01 SALA DE LECTURA 70.24M2, 01 OFICINA DE CONTROL 9.37 M2, 01 REPOSITORIO Y BIBLIOTECA 24.99 M2			
06.01.08.02.01	DIRECCION ACADEMICA			
06.01.08.02.01.01	ESCRITORIO DE DIRECTORES (12 E); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.08.02.01.02	SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10 B)	Und	1.00	1.00
06.01.08.02.01.03	SILLA CORPORATIVA TIPO 2 (10 C)	Und	2.00	2.00
06.01.08.02.01.04	MESA DE CENTRO (11 P)	Und	1.00	1.00
06.01.08.02.01.05	MUEBLE SOFA TIPO 1 (21 A)	Und	1.00	1.00
06.01.08.02.02	SECRETARIA DIRECCION E INVESTIGACION			
06.01.08.02.02.01	ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 3 (12 C); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.08.02.02.02	ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 4 (12 D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.08.02.02.03	SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10 B)	Und	2.00	2.00
06.01.08.02.02.04	CREDENZA TIPO 01 (17 A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	2.00	2.00
06.01.08.02.02.05	ESTANTE DE MADERA TIPO 2 (13 B); MADERA CACHIMBO, INC. LAQUEADO	Und	1.00	1.00
06.01.08.02.03	SALA DE LECTURA			
06.01.08.02.03.01	MESA DE LECTURA (11 E); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	3.00	3.00
06.01.08.02.03.02	SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10 A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	33.00	33.00
06.01.08.02.03.03	MESA EMPOTRADO TIPO 01 (11 J); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	2.00	2.00
06.01.08.02.03.04	MESA EMPOTRADO TIPO 02 (11 K); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.08.02.04	BIBLIOTECA Y REPOSITORIO			
06.01.08.02.04.01	ESTANTE DE MADERA TIPO 1 (13 A); MADERA CACHIMBO, INC. LAQUEADO	Und	7.00	7.00
06.01.08.02.04.02	ESTANTE DE MADERA TIPO 2 (13 B); MADERA CACHIMBO, INC. LAQUEADO	Und	1.00	1.00
06.01.08.02.05	OFICINA DE CONTROL			
06.01.08.02.05.01	ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 4 (12 D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.08.02.05.02	CREDENZA TIPO 02 (17 B); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.08.02.05.03	SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10 B)	Und	1.00	1.00
06.01.09	MODULO B5			
06.01.09.01	PRIMER NIVEL: 01 CONSULTORIO PSICOLOGICO 13.99 M2, 01 TOPICO 9.99 M2, 01 LACTARIO 8.88 M2, 01 MODULO DOCENTE 34.50 M2, 01 COCINA CAFETERIA 17.36 M2, 01 CAFETERIA 16.28 M2			
06.01.09.01.01	CONSULTORIO PSICOLOGICO			
06.01.09.01.01.01	MUEBLE SOFA TIPO 1 (21 A)	Und	1.00	1.00
06.01.09.01.01.02	CAMILLA (20 A)	Und	1.00	1.00
06.01.09.01.01.03	ESCRITORIO PARA DORMITORIO (12 F); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.09.01.01.04	SILLA CORPORATIVA TIPO 2 (10 C)	Und	2.00	2.00
06.01.09.01.02	TOPICO			
06.01.09.01.02.01	CAMILLA (20 A)	Und	1.00	1.00

pág. 30 de 194



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.01.09.01.02.02	ESCRITORIO PARA DORMITORIO (12, F); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.09.01.02.03	SILLA CORPORATIVA TIPO 2 (10, C)	Und	2.00	2.00
06.01.09.01.03	LACTARIO			
06.01.09.01.03.01	MUEBLE SOFA TIPO 1 (21, A)	Und	1.00	1.00
06.01.09.01.03.02	COMODA (23, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.09.01.03.03	MESA DE ATENCION PARA BEBES (25, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.09.01.04	MODULO DOCENTE			
06.01.09.01.04.01	ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 3 (12, C); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	3.00	3.00
06.01.09.01.04.02	ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 4 (12, D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	2.00	2.00
06.01.09.01.04.03	SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10, B)	Und	5.00	5.00
06.01.09.01.04.04	SILLA CORPORATIVA TIPO 2 (10, C)	Und	5.00	5.00
06.01.09.01.04.05	MUEBLE SOFA TIPO 1 (21, A)	Und	2.00	2.00
06.01.09.01.04.06	MESA DE CENTRO (11, P)	Und	1.00	1.00
06.01.09.01.05	CAFETERIA			
06.01.09.01.05.01	SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	16.00	16.00
06.01.09.01.05.02	MESA DE COMEDOR (11, Q); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	5.00	5.00
06.01.09.02	SEGUNDO PISO: 01 TALLER INFORMÁTICA 88.10 M2, 01 IMPRESIÓN DIGITAL 4.85 M2, 01 ALMACEN 7.34 M2			
06.01.09.02.01	TALLER DE INFORMÁTICA			
06.01.09.02.01.01	SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	21.00	21.00
06.01.09.02.01.02	MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO A-11, C); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.09.02.01.03	MESA DE MADERA PARA COMPUTO (11, B); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	20.00	20.00
06.01.09.02.01.04	ESTANTE METALICO TIPO 2 (14, B); INC. PINTURA	Und	4.00	4.00
06.01.09.02.01.05	PIZARRA ACRILICA (16, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.09.02.02	CUARTO DE IMPRESIÓN DIGITAL			
06.01.09.02.02.01	SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.09.02.02.02	MESA EMPOTRADO TIPO 06 (11, Q); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.10	MODULO C1			
06.01.10.01	PRIMER NIVEL: 01 AULA TEÓRICA I MÚSICA 72.21 M2, 01 ALMACEN DE INSTRUMENTOS MÚSICALES 70.95 M2			
06.01.10.01.01	AULA TEÓRICA I - MÚSICA			
06.01.10.01.01.01	MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO B-11, D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.10.01.01.02	SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	31.00	31.00
06.01.10.01.01.03	MESA DE MADERA UNIPERSONAL (11, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	30.00	30.00
06.01.10.01.01.04	PIZARRA ACRILICA (16, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.10.01.02	ALMACEN DE INSTRUMENTOS MUSICALES			
06.01.10.01.02.01	SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.10.01.02.02	MESA EMPOTRADO TIPO 05 (11, N); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.10.01.02.03	ESTANTE METALICO TIPO 5 (14, E); INC. PINTURA	Und	10.00	10.00
06.01.10.02	SEGUNDO NIVEL: 01 HABITACION 1 29.44 M2 - S.H. 4.75 M2, 01 HABITACION 2 29.44 M2 - S.H. 4.75 M2, 01 HABITACION VARONES 1 36.30 M2, 01 HABITACION VARONES 2 34.83 M2			
06.01.10.02.01	HABITACION 1			
06.01.10.02.01.01	COMODA (23, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.10.02.01.02	CAMA DE MADERA TIPO 2 (18, B); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.10.02.01.03	VELADOR DE MADERA (19, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	2.00	2.00
06.01.10.02.01.04	MUEBLE SOFA TIPO 1 (21, A)	Und	1.00	1.00
06.01.10.02.01.05	MUEBLE SOFA TIPO 2 (21, B)	Und	1.00	1.00
06.01.10.02.01.06	MESA DE CENTRO (11, P)	Und	1.00	1.00
06.01.10.02.01.07	ESCRITORIO PARA DORMITORIO (12, F); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.10.02.01.08	SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.10.02.02	HABITACION 2			
06.01.10.02.02.01	COMODA (23, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.10.02.02.02	CAMA DE MADERA TIPO 2 (18, B); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.10.02.02.03	VELADOR DE MADERA (19, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	2.00	2.00
06.01.10.02.02.04	MUEBLE SOFA TIPO 1 (21, A)	Und	1.00	1.00
06.01.10.02.02.05	MUEBLE SOFA TIPO 2 (21, B)	Und	1.00	1.00
06.01.10.02.02.06	MESA DE CENTRO (11, P)	Und	1.00	1.00
06.01.10.02.02.07	ESCRITORIO PARA DORMITORIO (12, F); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.10.02.02.08	SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.10.02.03	HABITACION VARONES 1			



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.01.10.02.03.01	CAMA DE MADERA TIPO 1 (18, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	4.00	4.00
06.01.10.02.03.02	VELADOR DE MADERA (19, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	4.00	4.00
06.01.10.02.03.03	MUEBLE SOFA TIPO 1 (21, A)	Und	1.00	1.00
06.01.10.02.03.04	MUEBLE SOFA TIPO 2 (21, B)	Und	2.00	2.00
06.01.10.02.03.05	ARMARIO (22, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	4.00	4.00
06.01.10.02.04	HABITACION VARONES 2			
06.01.10.02.04.01	CAMA DE MADERA TIPO 1 (18, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	4.00	4.00
06.01.10.02.04.02	VELADOR DE MADERA (19, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	4.00	4.00
06.01.10.02.04.03	MUEBLE SOFA TIPO 1 (21, A)	Und	1.00	1.00
06.01.10.02.04.04	MUEBLE SOFA TIPO 2 (21, B)	Und	2.00	2.00
06.01.10.02.04.05	ARMARIO (22, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	4.00	4.00
06.01.11	MODULO C2			
06.01.11.01	PRIMER NIVEL: 01 AULA TEÓRICA II - MÚSICA 72.37 M2, HALL Y ESCALERA 34.53 M2			
06.01.11.01.01	AULA TEÓRICA II - MÚSICA			
06.01.11.01.01.01	SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	31.00	31.00
06.01.11.01.01.02	MESA DE MADERA UNIPERSONAL (11, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	30.00	30.00
06.01.11.01.01.03	MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO B-11, D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.11.01.01.04	PIZARRA ACRILICA (16, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.11.02	SEGUNDO NIVEL: 01 HABITACION VARONES 3 DE 34.79 M2, SS.HH. GENERAL (VARONES 27.79 M2, CUARTO DE LIMPIEZA 6.89 M2, HALL 3.19 M2), 01 HALL Y ESCALERA 34.82 M2			
06.01.11.02.01	HABITACION VARONES 3			
06.01.11.02.01.01	CAMA DE MADERA TIPO 1 (18, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	4.00	4.00
06.01.11.02.01.02	VELADOR DE MADERA (19, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	4.00	4.00
06.01.11.02.01.03	MUEBLE SOFA TIPO 1 (21, A)	Und	1.00	1.00
06.01.11.02.01.04	MUEBLE SOFA TIPO 2 (21, B)	Und	2.00	2.00
06.01.11.02.01.05	ARMARIO (22, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	4.00	4.00
06.01.12	MODULO C3			
06.01.12.01	PRIMER NIVEL: 01 SALA DE ENSAYO GRUPAL II 71.27 M2, 01 SS.HH. (DAMAS 10.71 M2, VARONES 10.53 M2, DISC. 4.12 M2, HALL 8.61 M2)			
06.01.12.01.01	SALA DE ENSAYO GRUPAL II			
06.01.12.01.01.01	SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	20.00	20.00
06.01.12.01.01.02	ATRIL (24, A)	Und	20.00	20.00
06.01.12.01.01.03	PIZARRA ACRILICA (16, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.12.02	SEGUNDO NIVEL: 01 HABITACION DAMAS 1 DE 36.40 M2, 01 HABITACION DAMAS 2 DE 35.43 M2, 01 SS.HH. GENERAL (DAMAS 26.32 M2, DISCAPACITADOS 4.12 M2, HALL 3.27 M2)			
06.01.12.02.01	HABITACION DAMAS 1			
06.01.12.02.01.01	CAMA DE MADERA TIPO 1 (18, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	4.00	4.00
06.01.12.02.01.02	VELADOR DE MADERA (19, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	4.00	4.00
06.01.12.02.01.03	MUEBLE SOFA TIPO 1 (21, A)	Und	1.00	1.00
06.01.12.02.01.04	MUEBLE SOFA TIPO 2 (21, B)	Und	2.00	2.00
06.01.12.02.01.05	ARMARIO (22, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	4.00	4.00
06.01.12.02.02	HABITACION DAMAS 2			
06.01.12.02.02.01	CAMA DE MADERA TIPO 1 (18, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	4.00	4.00
06.01.12.02.02.02	VELADOR DE MADERA (19, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	4.00	4.00
06.01.12.02.02.03	MUEBLE SOFA TIPO 1 (21, A)	Und	1.00	1.00
06.01.12.02.02.04	MUEBLE SOFA TIPO 2 (21, B)	Und	2.00	2.00
06.01.12.02.02.05	ARMARIO (22, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	4.00	4.00
06.01.13	MODULO D1			
06.01.13.01	PRIMER PISO: 01 AULA DE PERCUSION 35.01 M2, 01 SALA DE ENSAYO GRUPAL I 71.38 M2, CUBICULOS			
06.01.13.01.01	SALA DE ENSAYO GRUPAL I			
06.01.13.01.01.01	SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	20.00	20.00
06.01.13.01.01.02	ATRIL (24, A)	Und	20.00	20.00
06.01.13.01.01.03	PIZARRA ACRILICA (16, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.13.01.02	12 CUBICULOS			
06.01.13.01.02.01	SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10, A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	20.00	20.00
06.01.13.01.02.02	ATRIL (24, A)	Und	20.00	20.00
06.01.13.01.02.03	ESPEJO TIPO 4 (26, A)	Und	12.00	12.00
06.01.14	MODULO E			



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.01.14.01	MODULO E1-AUDITORIO: 01 SALA EXPOSICIONES 135.63 M2, 02 SS.HH. VARONES - MUJERES DE 12.29 M2, 01 SALA PROYECCION 15.22, 01 PLATEA 266.21 M2, 01 ESCENARIO 226.84, 01 ALMACEN SONIDO 4.91 M2, 01 CALENTAMIENTO 8.46 M2, 02 VESTIDORES 14.47 M2, 02 SS.HH. 7.00 M2, 01 MAQUILLAJE 8.46 M2, 01 ALMACEN DE LUCES 4.91 M2.			
06.01.14.01.01	SALA DE PROYECCION			
06.01.14.01.01.01	MESA DE AUDITORIO (11 R); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.14.01.01.02	SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10 B)	Und	3.00	3.00
06.01.14.01.02	PLATEA			
06.01.14.01.02.01	BUTACA (27 A)	Und	250.00	250.00
06.01.14.01.03	VESTIDOR DE VARONES			
06.01.14.01.03.01	TOCADOR TIPO 1 (26 A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.14.01.03.02	TOCADOR TIPO 2 (26 B); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.14.01.03.03	SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10 B)	Und	3.00	3.00
06.01.14.01.03.04	ESPEJO TIPO A (26 A)	Und	1.00	1.00
06.01.14.01.04	VESTIDOR DAMAS			
06.01.14.01.04.01	TOCADOR TIPO 1 (26 A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.14.01.04.02	TOCADOR TIPO 2 (26 B); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO	Und	1.00	1.00
06.01.14.01.04.03	SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10 B)	Und	3.00	3.00
06.01.14.01.04.04	ESPEJO TIPO A (26 A)	Und	1.00	1.00

7.7.2 EQUIPAMIENTO

ITEM	DESCRIPCION	Und.	Parcial	Total
06.02	EQUIPAMIENTO			
06.02.01	MODULO A1			
06.02.01.01	PRIMER PISO: 01 AULA TEORICA I (AP) 86.42 M2, 01 AULA TEORICA II (AP) 87.08 M2			
06.02.01.01.01	AULA TEORICA I - ARTISTA PROFESIONAL			
06.02.01.01.01.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CODIGO: COM_1	Und	1.00	1.00
06.02.01.01.01.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CODIGO: VEN_1	Und	4.00	4.00
06.02.01.01.01.03	SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED - CODIGO: PAR_1	Par	1.00	1.00
06.02.01.01.01.04	SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA ULTRA CORTA - CODIGO: PRO_1	Und	1.00	1.00
06.02.01.01.01.05	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CODIGO: TAC_1	Und	1.00	1.00
06.02.01.01.02	AULA TEORICA II - ARTISTA PROFESIONAL			
06.02.01.01.02.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CODIGO: COM_1	Und	1.00	1.00
06.02.01.01.02.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CODIGO: VEN_1	Und	4.00	4.00
06.02.01.01.02.03	SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED - CODIGO: PAR_1	Par	1.00	1.00
06.02.01.01.02.04	SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA ULTRA CORTA - CODIGO: PRO_1	Und	1.00	1.00
06.02.01.01.02.05	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CODIGO: TAC_1	Und	1.00	1.00
06.02.01.02	SEGUNDO PISO: 01 AULA TEORICA II (AV) 86.42 M2, 01 AULA TEORICA III (AV) 87.08 M2			
06.02.01.02.01	AULA TEORICA II - ARTES VISUALES			
06.02.01.02.01.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CODIGO: COM_1	Und	1.00	1.00
06.02.01.02.01.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CODIGO: VEN_1	Und	4.00	4.00
06.02.01.02.01.03	SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED - CODIGO: PAR_1	Par	1.00	1.00
06.02.01.02.01.04	SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA ULTRA CORTA - CODIGO: PRO_1	Und	1.00	1.00
06.02.01.02.01.05	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CODIGO: TAC_1	Und	1.00	1.00
06.02.01.02.02	AULA TEORICA III - ARTES VISUALES			
06.02.01.02.02.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CODIGO: COM_1	Und	1.00	1.00
06.02.01.02.02.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CODIGO: VEN_1	Und	4.00	4.00
06.02.01.02.02.03	SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED - CODIGO: PAR_1	Par	1.00	1.00
06.02.01.02.02.04	SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA ULTRA CORTA - CODIGO: PRO_1	Und	1.00	1.00
06.02.01.02.02.05	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CODIGO: TAC_1	Und	1.00	1.00
06.02.01.03	TERCER PISO: 01 TALLER DE VIDEO Y FOTOGRAFIA 133.18 M2, 01 ALMACEN 9.05 M2, 01 CONTROL TECNICO Y AUDIO 19.31, 01 HALL 14.78 M2, 01 DEPOSITO 3.12 M2, 01 EDICION Y POST PRODUCCION 18.26, 01 MAQUILLAJE - VESTIDOR 13.24 M2			
06.02.01.03.01	TALLER DE VIDEO Y FOTOGRAFIA			



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.02.01.03.01.01	SUM. EQUIPO CAMARA FOTOGRAFICA TIPO 1 - CODIGO: CAM_01	Und	1.00	1.00
06.02.01.03.01.02	SUM. EQUIPO CAMARA FOTOGRAFICA TIPO 2 - CODIGO: CAM_02	Und	3.00	3.00
06.02.01.03.01.03	SUM. EQUIPO CAMARA FOTOGRAFICA TIPO 3 - CODIGO: CAM_03	Und	3.00	3.00
06.02.01.03.01.04	SUM. EQUIPO LENTE (OBJETIVO) PARA CAMARA FOTOGRAFICA - LEN_01	Und	6.00	6.00
06.02.01.03.01.05	SUM. EQUIPO DE CAMARA DE VIDEO PROFESIONAL - CODIGO: CAV_1	Und	3.00	3.00
06.02.01.03.01.06	SUM. EQUIPO MICROFONO TIPO 1 - CODIGO: MIC_1	Und	6.00	6.00
06.02.01.03.01.07	SUM. EQUIPO MICROFONO TIPO 2 - CODIGO: MIC_2	Und	4.00	4.00
06.02.01.03.01.08	SUM. EQUIPO MICROFONO TIPO 3 - CODIGO: MIC_3	Und	4.00	4.00
06.02.01.03.01.09	SUM. EQUIPO GRABADOR DE AUDIO TIPO 1 - CODIGO: GRA_1	Und	6.00	6.00
06.02.01.03.01.10	SUM. EQUIPO GRABADOR DE AUDIO TIPO 2 - CODIGO: GRA_2	Und	2.00	2.00
06.02.01.03.01.11	SUM. EQUIPO REBOTADOR DE LUZ - CODIGO: REB_1	Und	6.00	6.00
06.02.01.03.01.12	SUM. EQUIPO ILUMINACION TIPO 1 - CODIGO: ILU_1	Und	6.00	6.00
06.02.01.03.01.13	SUM. EQUIPO ILUMINACION TIPO 2 - CODIGO: ILU_2	Und	6.00	6.00
06.02.01.03.01.14	SUM. EQUIPO ILUMINACION TIPO 3 - CODIGO: ILU_3	Und	4.00	4.00
06.02.01.03.01.15	SUM. EQUIPO MODIFICADOR DE LUZ - CODIGO: MOL_1	Und	6.00	6.00
06.02.01.03.01.16	SUM. EQUIPO PARANTE DE ALTURA REGULABLE HASTA DE 260 CM - CODIGO: PTE_1	Und	12.00	12.00
06.02.01.03.01.17	SUM. EQUIPO TRIPODE DE ALUMINIO - CODIGO: TRI_1	Und	10.00	10.00
06.02.01.03.01.18	SUM. EQUIPO DE ILUMINACION TIPO 4 - CODIGO: ILU_4	Und	8.00	8.00
06.02.01.03.01.19	SUM. EQUIPO DE ILUMINACION TIPO 5 - CODIGO: ILU_5	Und	6.00	6.00
06.02.01.03.02	EDICION Y POST PRODUCCION			
06.02.01.03.02.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CODIGO: COM_1	Und	6.00	6.00
06.02.01.03.03	CONTROL TECNICO Y AUDIO			
06.02.01.03.03.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CODIGO: COM_1	Und	4.00	4.00
06.02.01.03.03.02	SUM. EQUIPO CONSOLA DE ILUMINACION DMX PROFESIONAL DE 24 CANALES TIPO 1 - CODIGO: CON_1	Und	1.00	1.00
06.02.01.03.03.03	SUM. EQUIPO COMUTADOR DE VIDEO DIGITAL DE 4 CANALES TIPO 1 - CODIGO: COD_1	Und	1.00	1.00
06.02.01.03.03.04	SUM. EQUIPO CONSOLA COMPACTA DE 12 CANALES TIPO 1 - CODIGO: COD_1	Und	1.00	1.00
06.02.01.03.03.05	SUM. DE CABLES Y ACCESORIOS	gib	1.00	1.00
06.02.02	MODULO A2			
06.02.02.01	PRIMER PISO: 01 AULA TEORICA I - ARTES VISUALES 85.76 M2, 01 SS.HH. (DISC. 5.20 M2, DAMAS 12.70 M2, VARONES 17.40 M2), ESCALERA - ELEVADOR 40.77			
06.02.02.01.01	AULA TEORICA I - ARTES VISUALES			
06.02.02.01.01.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CODIGO: COM_1	Und	1.00	1.00
06.02.02.01.01.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CODIGO: VEN_1	Und	4.00	4.00
06.02.02.01.01.03	SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED - CODIGO: PAR_1	Par	1.00	1.00
06.02.02.01.01.04	SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA ULTRA CORTA - CODIGO: PRO_1	Und	1.00	1.00
06.02.02.01.01.05	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CODIGO: TAC_1	Und	1.00	1.00
06.02.02.02	SEGUNDO PISO: 01 AULA TEORICA IV - ARTES VISUALES 85.76 M2, 01 SS.HH. (DISC. 5.20 M2, DAMAS 12.70 M2, VARONES 17.40 M2), ESCALERA - ELEVADOR 40.77			
06.02.02.02.01	AULA TEORICA IV - ARTES VISUALES			
06.02.02.02.01.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CODIGO: COM_1	Und	1.00	1.00
06.02.02.02.01.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CODIGO: VEN_1	Und	4.00	4.00
06.02.02.02.01.03	SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED - CODIGO: PAR_1	Par	1.00	1.00
06.02.02.02.01.04	SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA ULTRA CORTA - CODIGO: PRO_1	Und	1.00	1.00
06.02.02.02.01.05	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CODIGO: TAC_1	Und	1.00	1.00
06.02.02.03	TERCER PISO: 01 TALLER DIBUJO Y PINTURA VII, VIII (AP) 85.76 M2, 01 SS.HH. (DISC. 5.20 M2, DAMAS 12.70 M2, VARONES 17.40 M2), ESCALERA - ELEVADOR 40.77			
06.02.02.03.01	TALLER DE DIBUJO Y PINTURA VII, VIII CICLO - AP			
06.02.02.03.01.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CODIGO: COM_1	Und	1.00	1.00
06.02.02.03.01.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CODIGO: VEN_1	Und	2.00	2.00
06.02.02.03.01.03	SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED - CODIGO: PAR_1	Par	1.00	1.00
06.02.02.03.01.04	SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA ULTRA CORTA - CODIGO: PRO_1	Und	1.00	1.00
06.02.02.03.01.05	SUM. E INST. EQUIPO EXTRACTOR DE AIRE INDUSTRIAL 150W - CODIGO: EXT_1	Und	2.00	2.00
06.02.02.03.01.06	SUM. LAMPARA DE PIE CON BRAZO ARTICULADO - CODIGO: LAM_1	Und	4.00	4.00
06.02.02.03.01.07	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CODIGO: TAC_1	Und	1.00	1.00
06.02.03	MODULO A3			
06.02.03.01	PRIMER PISO: 01 TALLER DIBUJO Y PINTURA I, II (AV) 132.79 M2, 01 ARCHIVO GENERAL 41.51 M2			
06.02.03.01.01	TALLER DIBUJO Y PINTURA I, II CICLO-AV			
06.02.03.01.01.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CODIGO: COM_1 TIPO 1	Und	1.00	1.00
06.02.03.01.01.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CODIGO: VEN_1	Und	3.00	3.00



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



189

06.02.03.01.01.03	SUM. E INST. DE PARLANTES ADOADOS A LA PARED - CODIGO: PAR_1	Par	1.00	1.00
06.02.03.01.01.04	SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA ULTRA CORTA - CODIGO: PRO_1	Und	1.00	1.00
06.02.03.01.01.05	SUM. E INST. EQUIPO EXTRACTOR DE AIRE INDUSTRIAL 150W - CODIGO: EXT_1	Und	3.00	3.00
06.02.03.01.01.06	SUM. LAMPARA DE PIE CON BRAZO ARTICULADO - CODIGO: LAM_1	Und	6.00	6.00
06.02.03.01.01.07	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CODIGO: TAC_1	Und	1.00	1.00
06.02.03.02	SEGUNDO PISO: 01 TALLER DIBUJO Y PINTURA I, II (AP) 132.75 M2, 01 DEPOSITO (AV-AP) 41.51 M2			
06.02.03.02.01	TALLER DIBUJO Y PINTURA I, II CICLO-AP			
06.02.03.02.01.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CODIGO: COM_1 TIPO 1	Und	1.00	1.00
06.02.03.02.01.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CODIGO: VEN_1	Und	3.00	3.00
06.02.03.02.01.03	SUM. E INST. DE PARLANTES ADOADOS A LA PARED - CODIGO: PAR_1	Par	1.00	1.00
06.02.03.02.01.04	SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA ULTRA CORTA - CODIGO: PRO_1	Und	1.00	1.00
06.02.03.02.01.05	SUM. E INST. EQUIPO EXTRACTOR DE AIRE INDUSTRIAL 150W - CODIGO: EXT_1	Und	3.00	3.00
06.02.03.02.01.06	SUM. LAMPARA DE PIE CON BRAZO ARTICULADO - CODIGO: LAM_1	Und	6.00	6.00
06.02.03.02.01.07	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CODIGO: TAC_1	Und	1.00	1.00
06.02.03.03	TERCER PISO: 01 TALLER DIBUJO Y PINTURA IX, X (AP) 87.72 M2, 01 TALLER CONSERVACION 43.99 M2, 01 ALMACEN DE OBRAS DE ARTE 41.48 M2			
06.02.03.03.01	TALLER DIBUJO Y PINTURA IX, X CICLO-AP			
06.02.03.03.01.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CODIGO: COM_1 TIPO 1	Und	1.00	1.00
06.02.03.03.01.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CODIGO: VEN_1	Und	2.00	2.00
06.02.03.03.01.03	SUM. E INST. DE PARLANTES ADOADOS A LA PARED - CODIGO: PAR_1	Par	1.00	1.00
06.02.03.03.01.04	SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA ULTRA CORTA - CODIGO: PRO_1	Und	1.00	1.00
06.02.03.03.01.05	SUM. E INST. EQUIPO EXTRACTOR DE AIRE INDUSTRIAL 150W - CODIGO: EXT_1	Und	2.00	2.00
06.02.03.03.01.06	SUM. LAMPARA DE PIE CON BRAZO ARTICULADO - CODIGO: LAM_1	Und	4.00	4.00
06.02.03.03.01.07	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CODIGO: TAC_1	Und	1.00	1.00
06.02.03.03.02	TALLER RESTAURACION IX, X CICLO-AP			
06.02.03.03.02.01	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CODIGO: VEN_1	Und	3.00	3.00
06.02.03.03.02.02	SUM. E INST. EQUIPO EXTRACTOR DE AIRE INDUSTRIAL 150W - CODIGO: EXT_1	Und	1.00	1.00
06.02.03.03.02.03	SUM. LAMPARA DE PIE CON BRAZO ARTICULADO - CODIGO: LAM_1	Und	6.00	6.00
06.02.03.03.02.04	SUM. EQUIPO CAMARA FOTOGRAFICA TIPO 3 - CODIGO: CAM_03	Und	1.00	1.00
06.02.03.03.02.05	SUM. EQUIPO TRIPODE DE ALUMINIO - CODIGO: TRI_1	Und	1.00	1.00
06.02.03.03.02.06	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CODIGO: TAC_1	Und	1.00	1.00
06.02.04	MODULO A4			
06.02.04.01	PRIMER PISO: 01 TALLER DE DIBUJO Y PINTURA IX, X (AV) 132.81 M2, 01 HALL Y ESCALERA 40.99 M2			
06.02.04.01.01	TALLER DE DIBUJO Y PINTURA IX, X CICLO-AV			
06.02.04.01.01.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CODIGO: COM_1	Und	1.00	1.00
06.02.04.01.01.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CODIGO: VEN_1	Und	3.00	3.00
06.02.04.01.01.03	SUM. E INST. DE PARLANTES ADOADOS A LA PARED - CODIGO: PAR_1	Par	1.00	1.00
06.02.04.01.01.04	SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA ULTRA CORTA - CODIGO: PRO_1	Und	1.00	1.00
06.02.04.01.01.05	SUM. E INST. EQUIPO EXTRACTOR DE AIRE INDUSTRIAL 150W - CODIGO: EXT_1	Und	3.00	3.00
06.02.04.01.01.06	SUM. LAMPARA DE PIE CON BRAZO ARTICULADO - CODIGO: LAM_1	Und	6.00	6.00
06.02.04.01.01.07	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CODIGO: TAC_1	Und	1.00	1.00
06.02.04.02	SEGUNDO PISO: 01 TALLER DE DIBUJO Y PINTURA III, IV (AP) 132.81 M2, 01 HALL Y ESCALERA 40.99 M2			
06.02.04.02.01	TALLER DE DIBUJO Y PINTURA III, IV CICLO-AP			
06.02.04.02.01.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CODIGO: COM_1	Und	1.00	1.00
06.02.04.02.01.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CODIGO: VEN_1	Und	3.00	3.00
06.02.04.02.01.03	SUM. E INST. DE PARLANTES ADOADOS A LA PARED - CODIGO: PAR_1	Par	1.00	1.00
06.02.04.02.01.04	SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA ULTRA CORTA - CODIGO: PRO_1	Und	1.00	1.00
06.02.04.02.01.05	SUM. E INST. EQUIPO EXTRACTOR DE AIRE INDUSTRIAL 150W - CODIGO: EXT_1	Und	3.00	3.00
06.02.04.02.01.06	SUM. LAMPARA DE PIE CON BRAZO ARTICULADO - CODIGO: LAM_1	Und	6.00	6.00
06.02.04.02.01.07	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CODIGO: TAC_1	Und	1.00	1.00
06.02.04.03	TERCER PISO: 01 TALLER DE DANZA Y TEATRO 132.81 M2, 01 ESCALERA Y ELEVADOR 40.99 M2			
06.02.04.03.01	TALLER DE DANZA Y TEATRO			
06.02.04.03.01.01	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CODIGO: VEN_1	Und	6.00	6.00
06.02.05	MODULO A5			
06.02.05.01	PRIMER NIVEL: 01 TALLER DE ESCULTURA (AV) 87.26 M2, 01 TALLER ESCULTURA (AP) 86.62			
06.02.05.01.01	TALLER DE ESCULTURA-AV			
06.02.05.01.01.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CODIGO: COM_1	Und	1.00	1.00
06.02.05.01.01.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CODIGO: VEN_1	Und	2.00	2.00

pág. 35 de 194



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.02.05.01.01.03	SUM. E INST. DE PARLANTES ADOADOS A LA PARED - CODIGO: PAR_1	Par	1.00	1.00
06.02.05.01.01.04	SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA ULTRA CORTA - CODIGO: PRO_1	Und	1.00	1.00
06.02.05.01.01.05	SUM. E INST. EQUIPO EXTRACTOR DE AIRE INDUSTRIAL 150W - CODIGO: EXT_1	Und	2.00	2.00
06.02.05.01.01.06	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CODIGO: TAC_1	Und	1.00	1.00
06.02.05.01.01.07	SUM. EQUIPO DE SOLDADURA INVERTER DE 200 AMPERIOS - CODIGO: SOL_1	Und	2.00	2.00
06.02.05.01.01.08	SUM. EQUIPO AMOLADORA ANGULAR - CODIGO: AMO_1	Und	4.00	4.00
06.02.05.01.01.09	SUM. EQUIPO MINI TALADRO (MULTI HERRAMIENTA ROTATIVA) - CODIGO: MTA_1	Und	6.00	6.00
06.02.05.01.01.10	SUM. EQUIPO MOTOSIERRA 40 CM3 ZHP - CODIGO: MOT_1	Und	1.00	1.00
06.02.05.01.01.11	SUM. EQUIPO TALADRO PERCUTOR 18 VOLTIOS - CODIGO: TAL_1	Und	4.00	4.00
06.02.05.01.01.12	SUM. EQUIPO TALADRO PERCUTOR 18 VOLTIOS - CODIGO: TAL_1	Und	4.00	4.00
06.02.05.01.01.13	SUM. EQUIPO TALADRO PERCUTOR 18 VOLTIOS - CODIGO: TAL_1	Und	4.00	4.00
06.02.05.01.01.14	SUM. EQUIPO TORNILLO DE BANCO TIPO 1 - CODIGO: TOR_1	Und	4.00	4.00
06.02.05.01.01.15	SUM. EQUIPO TORNILLO DE BANCO TIPO 2 - CODIGO: TOR_2	Und	4.00	4.00
06.02.05.01.01.16	SUM. EQUIPO SET DE PRENSAS EN "C" DE 20 MM, 50 MM, 75 MM - CODIGO: PRE_1	Und	4.00	4.00
06.02.05.01.01.17	SUM. EQUIPO CARRETERA TIPO BUGGY 5.5 PIES - CODIGO: PLA_1	Und	2.00	2.00
06.02.05.01.01.18	SUM. EQUIPO CARRETERA TIPO BUGGY 5.5 PIES - CODIGO: PLA_1	Und	1.00	1.00
06.02.05.01.01.19	SUM. MANGUERA EN ESPIRAL PARA COMPRESORA DE AIRE - CODIGO: COM_1	Und	2.00	2.00
06.02.05.01.01.20	SUM. EQUIPO PISTOLA AEROGRAFICA DE GRAVEDAD - CODIGO: PIS_1	Und	2.00	2.00
06.02.05.01.01.21	EQUIPO PISTOLA AEROGRAFICA DE GRAVEDAD TIPO 2 - CODIGO: PIS_2	Und	2.00	2.00
06.02.05.01.01.22	SUM. EQUIPO DE TORCULO - CODIGO: TOR_1	Und	1.00	1.00
06.02.05.01.02	TALLER DE ESCULTURA-AP			
06.02.05.01.02.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CODIGO: COM_1	Und	1.00	1.00
06.02.05.01.02.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CODIGO: VEN_1	Und	2.00	2.00
06.02.05.01.02.03	SUM. E INST. DE PARLANTES ADOADOS A LA PARED - CODIGO: PAR_1	Par	1.00	1.00
06.02.05.01.02.04	SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA ULTRA CORTA - CODIGO: PRO_1	Und	1.00	1.00
06.02.05.01.02.05	SUM. E INST. EQUIPO EXTRACTOR DE AIRE INDUSTRIAL 150W - CODIGO: EXT_1	Und	2.00	2.00
06.02.05.01.02.06	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CODIGO: TAC_1	Und	1.00	1.00
06.02.05.01.02.07	SUM. EQUIPO DE SOLDADURA INVERTER DE 200 AMPERIOS - CODIGO: SOL_1	Und	2.00	2.00
06.02.05.01.02.08	SUM. EQUIPO AMOLADORA ANGULAR - CODIGO: AMO_1	Und	4.00	4.00
06.02.05.01.02.09	SUM. EQUIPO MINI TALADRO (MULTI HERRAMIENTA ROTATIVA) - CODIGO: MTA_1	Und	6.00	6.00
06.02.05.01.02.10	SUM. EQUIPO MOTOSIERRA 40 CM3 ZHP - CODIGO: MOT_1	Und	1.00	1.00
06.02.05.01.02.11	SUM. EQUIPO TALADRO PERCUTOR 18 VOLTIOS - CODIGO: TAL_1	Und	4.00	4.00
06.02.05.01.02.12	SUM. EQUIPO TALADRO PERCUTOR 18 VOLTIOS - CODIGO: TAL_1	Und	4.00	4.00
06.02.05.01.02.13	SUM. EQUIPO TORNILLO DE BANCO TIPO 1 - CODIGO: TOR_1	Und	4.00	4.00
06.02.05.01.02.14	SUM. EQUIPO TORNILLO DE BANCO TIPO 2 - CODIGO: TOR_2	Und	4.00	4.00
06.02.05.01.02.15	SUM. EQUIPO SET DE PRENSAS EN "C" DE 20 MM, 50 MM, 75 MM - CODIGO: PRE_1	Und	4.00	4.00
06.02.05.01.02.16	SUM. EQUIPO PLATAFORMA DE CARGA 150 KG - CODIGO: PLA_1	Und	2.00	2.00
06.02.05.01.02.17	SUM. EQUIPO CARRETERA TIPO BUGGY 5.5 PIES - CODIGO: PLA_1	Und	1.00	1.00
06.02.05.01.02.18	SUM. EQUIPO COMPRESORA MONOFASICA DE 2HP - CODIGO: COM_1	Und	2.00	2.00
06.02.05.01.02.19	SUM. MANGUERA EN ESPIRAL PARA COMPRESORA DE AIRE - CODIGO: COM_1	Und	2.00	2.00
06.02.05.01.02.20	SUM. EQUIPO PISTOLA AEROGRAFICA DE GRAVEDAD - CODIGO: PIS_1	Und	2.00	2.00
06.02.05.01.02.21	EQUIPO PISTOLA AEROGRAFICA DE GRAVEDAD TIPO 2 - CODIGO: PIS_2	Und	2.00	2.00
06.02.05.02	SEGUNDO PISO: 01 TALLER DIBUJO Y PINTURA V, VII (AV) 87.26 M2, 01 TALLER DE DIBUJO Y PINTURA V, VII (AP) 86.62 M2			
06.02.05.02.01	TALLER DE DIBUJO Y PINTURA V, VII CICLO-AV			
06.02.05.02.01.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CODIGO: COM_1	Und	1.00	1.00
06.02.05.02.01.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CODIGO: VEN_1	Und	2.00	2.00
06.02.05.02.01.03	SUM. E INST. DE PARLANTES ADOADOS A LA PARED - CODIGO: PAR_1	Par	1.00	1.00
06.02.05.02.01.04	SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA ULTRA CORTA - CODIGO: PRO_1	Und	1.00	1.00
06.02.05.02.01.05	SUM. E INST. EQUIPO EXTRACTOR DE AIRE INDUSTRIAL 150W - CODIGO: EXT_1	Und	2.00	2.00
06.02.05.02.01.06	SUM. LAMPARA DE PIE CON BRAZO ARTICULADO - CODIGO: LAM_1	Und	4.00	4.00
06.02.05.02.01.07	MAQUETA DE SISTEMA MUSCULAR TAMAÑO NATURAL - CODIGO: SMU_1	Und	1.00	1.00
06.02.05.02.01.08	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CODIGO: TAC_1	Und	1.00	1.00
06.02.05.02.02	TALLER DE DIBUJO Y PINTURA V, VII CICLO-AP			
06.02.05.02.02.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CODIGO: COM_1	Und	1.00	1.00
06.02.05.02.02.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CODIGO: VEN_1	Und	2.00	2.00
06.02.05.02.02.03	SUM. E INST. DE PARLANTES ADOADOS A LA PARED - CODIGO: PAR_1	Par	1.00	1.00
06.02.05.02.02.04	SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA ULTRA CORTA - CODIGO: PRO_1	Und	1.00	1.00
06.02.05.02.02.05	SUM. E INST. EQUIPO EXTRACTOR DE AIRE INDUSTRIAL 150W - CODIGO: EXT_1	Und	2.00	2.00
06.02.05.02.02.06	MAQUETA DE SISTEMA MUSCULAR TAMAÑO NATURAL - CODIGO: SMU_1	Und	1.00	1.00

pág. 36 de 194



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.02.05.03.02.07	SUM TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CODIGO: TAC_1	Und	1.00	1.00
06.02.05.03	TERCER PISO: 01 TALLER REGIONAL (AVIAP) ÁREA (HORNEADO 6.43 M2, CONSERVACIÓN 5.48 M2, TRANSFORMACIÓN DE 30.44 M2, APLICACIÓN DE 43.33 M2), 01 PERGOLA 87.29 M2			
06.02.05.03.01	TALLER REGIONAL-AVIAP			
06.02.05.03.01.01	SUM E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CODIGO: VEN_1	Und	3.00	3.00
06.02.05.03.01.02	SUM. PARRA DE ALUMINIO-CODIGO: OLL_1	Und	2.00	2.00
06.02.05.03.02	CONSERVACIÓN			
06.02.05.03.02.01	SUM. EQUIPO DE REFRIGERACIÓN - CODIGO: REF_1	Und	1.00	1.00
06.02.05.03.03	HORNEADO			
06.02.05.03.03.01	SUM. EQUIPO DE HORNEADO - CODIGO: HOR_1	Und	1.00	1.00
06.02.06	MODULO B1			
06.02.06.01	PRIMER NIVEL: 01 SALA DE EXPOSICIÓN 116.13 M2			
06.02.06.01.01	SALA DE EXPOSICIONES			
06.02.06.01.01.01	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CODIGO: VEN_1	Und	6.00	6.00
06.02.06.02	SEGUNDO NIVEL: 01 OFICINA DE COORDINADORES 38.10 M2, 01 OFICINA JEFES DE PERSONAL 39.06 M2, JEFE DEL OCI Y SECRETARIA 18.57 M2			
06.02.06.02.01	01 OFICINA DE COORDINADORES 38.10 M2			
06.02.06.02.01.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 2 - CODIGO: COM_2	Und	3.00	3.00
06.02.06.02.01.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CODIGO: VEN_1	Und	2.00	2.00
06.02.06.02.01.03	SUM. E INST. DE IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TIPO 1	Und	3.00	3.00
06.02.06.02.01.04	SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIOCALOR	Und	1.00	1.00
06.02.06.02.01.05	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CODIGO: TAC_1	Und	1.00	1.00
06.02.06.02.02	01 OFICINA JEFES DE PERSONAL 39.06 M2			
06.02.06.02.02.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 2 - CODIGO: COM_2	Und	3.00	3.00
06.02.06.02.02.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CODIGO: VEN_1	Und	2.00	2.00
06.02.06.02.02.03	SUM. E INST. DE IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TIPO 1	Und	3.00	3.00
06.02.06.02.02.04	SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIOCALOR	Und	1.00	1.00
06.02.06.02.02.05	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CODIGO: TAC_1	Und	1.00	1.00
06.02.06.02.03	JEFE DEL OCI Y SECRETARIA 18.57 M2			
06.02.06.02.03.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 2 - CODIGO: COM_2	Und	2.00	2.00
06.02.06.02.03.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CODIGO: VEN_1	Und	2.00	2.00
06.02.06.02.03.03	SUM. E INST. DE IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TIPO 1	Und	1.00	1.00
06.02.06.02.03.04	SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIOCALOR	Und	1.00	1.00
06.02.06.02.03.05	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CODIGO: TAC_1	Und	1.00	1.00
06.02.06.02.04	DATA CENTER			
06.02.06.02.04.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CODIGO: COM_1	Und	1.00	1.00
06.02.06.02.04.02	SUM. E INST. DE IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TIPO 1	Und	1.00	1.00
06.02.07	MODULO B2			
06.02.07.01	PRIMER NIVEL: 01 SALA DE REUNIONES 34.56 M2, 01 DIRECCIÓN 34.56 M2 - SS.HH. 2.41 M2, 01 OFICINAS SECRETARIA Y MESA DE PARTES 27.43 M2, 01 KITCHEN 4.97 M2, HALL Y ESCALERA 33.62 M2			
06.02.07.01.01	SALA DE REUNIONES			
06.02.07.01.01.01	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CODIGO: VEN_1	Und	2.00	2.00
06.02.07.01.01.02	SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED - CODIGO: PAR_1	Par	1.00	1.00
06.02.07.01.01.03	SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA ULTRA CORTA - CODIGO: PRO_1	Und	1.00	1.00
06.02.07.01.01.04	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CODIGO: TAC_1	Und	1.00	1.00
06.02.07.01.02	DIRECCIÓN			
06.02.07.01.02.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 2 - CODIGO: COM_2	Und	1.00	1.00
06.02.07.01.02.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CODIGO: VEN_1	Und	2.00	2.00
06.02.07.01.02.03	SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIOCALOR	Und	1.00	1.00
06.02.07.01.02.04	SUM. E INST. DE IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TIPO 1	Und	1.00	1.00
06.02.07.01.02.05	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CODIGO: TAC_1	Und	1.00	1.00
06.02.07.01.03	SECRETARIA DE DIRECCIÓN, SECRETARIA Y MESA DE PARTES, JEFE SECRETARIA GENERAL			
06.02.07.01.03.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 2 - CODIGO: COM_2	Und	3.00	3.00
06.02.07.01.03.02	SUM. E INST. DE IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TIPO 1	Und	1.00	1.00
06.02.07.01.03.03	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CODIGO: VEN_1	Und	2.00	2.00
06.02.07.01.03.04	SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIOCALOR	Und	1.00	1.00
06.02.07.01.03.05	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CODIGO: TAC_1	Und	1.00	1.00



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.02.07.02	SEGUNDO NIVEL: 01 OFICINAS JEFATURA Y COORDINACIÓN 33.75 M2, SS.HH. (DISC 5.28 M2, DAMAS 11.45 M2, VARONES 9.07 M2, HALL 7.35 M2), 01 HALL Y ESCALERA 33.62 M2			
06.02.07.02.01	01 OFICINAS JEFATURA Y COORDINACIÓN 33.75 M2			
06.02.07.02.01.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 2 - CODIGO: COM_2	Und	6.00	6.00
06.02.07.02.01.02	SUM. E INST. DE IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TIPO 1	Und	6.00	6.00
06.02.07.02.01.03	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CODIGO: VEN_1	Und	4.00	4.00
06.02.07.02.01.04	SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIOCALOR	Und	1.00	1.00
06.02.07.02.01.05	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CODIGO: TAC_1	Und	1.00	1.00
06.02.08	MODULO B3			
06.02.08.01	PRIMER PISO: 01 AULA TEORICA III MUSICA 52.03 M2, 01 AULA TEORICA IV MUSICA 54.07 M2, 01 OFICINAS ADMINISTRATIVAS 33.48 M2			
06.02.08.01.01	AULA TEORICA III - MUSICA			
06.02.08.01.01.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CODIGO: COM_1	Und	1.00	1.00
06.02.08.01.01.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CODIGO: VEN_1	Und	2.00	2.00
06.02.08.01.01.03	SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED - CODIGO: PAR_1	Par	1.00	1.00
06.02.08.01.01.04	SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA ULTRA CORTA - CODIGO: PRO_1	Und	1.00	1.00
06.02.08.01.01.05	SUM. E INST. DE PIANOTIPO 2	Und	1.00	1.00
06.02.08.01.01.06	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CODIGO: TAC_1	Und	1.00	1.00
06.02.08.01.02	AULA TEORICA IV - MUSICA			
06.02.08.01.02.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CODIGO: COM_1	Und	1.00	1.00
06.02.08.01.02.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CODIGO: VEN_1	Und	2.00	2.00
06.02.08.01.02.03	SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED - CODIGO: PAR_1	Par	1.00	1.00
06.02.08.01.02.04	SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA ULTRA CORTA - CODIGO: PRO_1	Und	1.00	1.00
06.02.08.01.02.05	SUM. E INST. DE PIANOTIPO 2	Und	1.00	1.00
06.02.08.01.02.06	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CODIGO: TAC_1	Und	1.00	1.00
06.02.08.01.03	OFICINAS ADMINISTRATIVAS			
06.02.08.01.03.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 2 - CODIGO: COM_2	Und	3.00	3.00
06.02.08.01.03.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CODIGO: VEN_1	Und	2.00	2.00
06.02.08.01.03.03	SUM. E INST. DE IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TIPO 1	Und	3.00	3.00
06.02.08.01.03.04	SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIOCALOR	Und	1.00	1.00
06.02.08.01.03.05	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CODIGO: TAC_1	Und	1.00	1.00
06.02.08.02	SEGUNDO NIVEL: 01 DIRECCIÓN ACADEMICA 18.21 M2, 01 SECRETARIA DIRECCIÓN E INVESTIGACIÓN 14.77 M2, 01 SALA DE LECTURA 70.24 M2, 01 OFICINA DE CONTROL 9.37 M2, 01 REPOSITORIO Y BIBLIOTECA 24.99 M2			
06.02.08.02.01	DIRECCIÓN ACADEMICA			
06.02.08.02.01.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 2 - CODIGO: COM_2	Und	1.00	1.00
06.02.08.02.01.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CODIGO: VEN_1	Und	2.00	2.00
06.02.08.02.01.03	SUM. E INST. DE IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TIPO 1	Und	1.00	1.00
06.02.08.02.01.04	SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIOCALOR	Und	1.00	1.00
06.02.08.02.01.05	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CODIGO: TAC_1	Und	1.00	1.00
06.02.08.02.02	SECRETARIA DIRECCIÓN E INVESTIGACIÓN			
06.02.08.02.02.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 2 - CODIGO: COM_2	Und	2.00	2.00
06.02.08.02.02.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CODIGO: VEN_1	Und	2.00	2.00
06.02.08.02.02.03	SUM. E INST. DE IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TIPO 1	Und	2.00	2.00
06.02.08.02.02.04	SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIOCALOR	Und	1.00	1.00
06.02.08.02.02.05	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CODIGO: TAC_1	Und	1.00	1.00
06.02.08.02.03	SALA DE LECTURA			
06.02.08.02.03.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CODIGO: COM_1	Und	15.00	15.00
06.02.08.02.03.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CODIGO: VEN_1	Und	4.00	4.00
06.02.08.02.03.03	SUM. E INST. DE IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TIPO 1	Und	1.00	1.00
06.02.08.02.03.04	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CODIGO: TAC_1	Und	1.00	1.00
06.02.08.02.04	OFICINA DE CONTROL			
06.02.08.02.04.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 2 - CODIGO: COM_2	Und	1.00	1.00
06.02.08.02.04.02	SUM. E INST. DE IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TIPO 1	Und	1.00	1.00
06.02.08.02.04.03	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CODIGO: VEN_1	Und	1.00	1.00
06.02.08.02.04.04	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CODIGO: TAC_1	Und	1.00	1.00



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.02.09	MODULO B5			
06.02.09.01	PRIMER NIVEL: 01 CONSULTORIO PSICOLÓGICO 13.99 M2, 01 TOPICO 9.99 M2, 01 LACTARIO 8.58 M2, 01 MODULO DOCENTE 34.60 M2, 01 COCINA CAFETERIA 17.36 M2, 01 CAFETERIA 16.28 M2			
06.02.09.01.01	CONSULTORIO PSICOLÓGICO			
06.02.09.01.01.01	SUM E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIOICOLOR	Und	1.00	1.00
06.02.09.01.01.02	SUM E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CODIGO: VEN_1	Und	1.00	1.00
06.02.09.01.01.03	SUM TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CODIGO: TAC_1	Und	1.00	1.00
06.02.09.01.02	TOPICO			
06.02.09.01.02.01	SUM E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIOICOLOR	Und	1.00	1.00
06.02.09.01.02.02	SUM E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CODIGO: VEN_1	Und	1.00	1.00
06.02.09.01.02.03	SUM TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CODIGO: TAC_1	Und	1.00	1.00
06.02.09.01.03	LACTARIO			
06.02.09.01.03.01	SUM E INST. DE TV LED FULL HD 32" INC. RACK	Und	1.00	1.00
06.02.09.01.03.02	SUM E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIOICOLOR	Und	1.00	1.00
06.02.09.01.03.03	SUM E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CODIGO: VEN_1	Und	1.00	1.00
06.02.09.01.03.04	SUM TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CODIGO: TAC_1	Und	1.00	1.00
06.02.09.01.04	MODULO DOCENTE			
06.02.09.01.04.01	SUM E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CODIGO: COM_1	Und	5.00	5.00
06.02.09.01.04.02	SUM E INST. DE IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TIPO 1	Und	5.00	5.00
06.02.09.01.04.03	SUM E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CODIGO: VEN_1	Und	2.00	2.00
06.02.09.01.04.04	SUM TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CODIGO: TAC_1	Und	1.00	1.00
06.02.09.02	SEGUNDO PISO: 01 TALLER INFORMÁTICA 88.10 M2, 01 IMPRESIÓN DIGITAL 4.85 M2, 01 ALMACEN 7.34 M2			
06.02.09.02.01	TALLER DE INFORMÁTICA			
06.02.09.02.01.01	SUM E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CODIGO: COM_1	Und	21.00	21.00
06.02.09.02.01.02	SUM E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CODIGO: VEN_1	Und	4.00	4.00
06.02.09.02.01.03	SUM E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED - CODIGO: PAR_1	Par	1.00	1.00
06.02.09.02.01.04	SUM E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA ULTRA CORTA - CODIGO: PRO_1	Und	1.00	1.00
06.02.09.02.01.05	SUM TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CODIGO: TAC_1	Und	1.00	1.00
06.02.09.02.02	CUARTO DE IMPRESIÓN DIGITAL			
06.02.09.02.02.01	SUM E INST. DE IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TIPO 2	Und	1.00	1.00
06.02.09.02.02.02	SUM E INST. PLOTTER A1	Und	1.00	1.00
06.02.09.02.02.03	SUM E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CODIGO: COM_1	Und	1.00	1.00
06.02.09.02.02.04	SUM TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CODIGO: TAC_1	Und	1.00	1.00
06.02.10	MODULO C1			
06.02.10.01	PRIMER NIVEL: 01 AULA TEÓRICA I MÚSICA 72.21 M2, 01 ALMACEN DE INSTRUMENTOS MUSICALES 70.95 M2			
06.02.10.01.01	AULA TEORICA I - MUSICA			
06.02.10.01.01.01	SUM E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CODIGO: COM_1	Und	1.00	1.00
06.02.10.01.01.02	SUM E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CODIGO: VEN_1	Und	4.00	4.00
06.02.10.01.01.03	SUM E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED - CODIGO: PAR_1	Par	1.00	1.00
06.02.10.01.01.04	SUM E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA ULTRA CORTA - CODIGO: PRO_1	Und	1.00	1.00
06.02.10.01.01.05	SUM E INST. DE PIANO TIPO 2	Und	1.00	1.00
06.02.10.01.01.06	SUM TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CODIGO: TAC_1	Und	1.00	1.00
06.02.10.01.02	ALMACEN DE INSTRUMENTOS MUSICALES			
06.02.10.01.02.01	SUM E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 2 - CODIGO: COM_2	Und	1.00	1.00
06.02.10.01.02.02	SUM TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CODIGO: TAC_1	Und	1.00	1.00
06.02.10.01.02.03	SUM GUITARRA TIPO 1 - CODIGO: GUI_1	Und	8.00	8.00
06.02.10.01.02.04	SUM GUITARRA TIPO 2 - CODIGO: GUI_2	Und	6.00	6.00
06.02.10.01.02.05	SUM VIOLIN TIPO 1 - CODIGO: VIC_1	Und	5.00	5.00
06.02.10.01.02.06	SUM VIOLA TIPO 1 - CODIGO: VIA_1	Und	5.00	5.00
06.02.10.01.02.07	SUM CHELO TIPO 1 - CODIGO: CHELO_1	Und	4.00	4.00
06.02.10.01.02.08	SUM CONTRABAJO TIPO 1 - CODIGO: CON_1	Und	5.00	5.00
06.02.10.01.02.09	SUM SAXOFON TIPO 1 - CODIGO: SAX_1	Und	1.00	1.00
06.02.10.01.02.10	SUM SAXOFON TIPO 2 - CODIGO: SAX_2	Und	5.00	5.00
06.02.10.01.02.11	SUM SAXOFON TIPO 3 - CODIGO: SAX_3	Und	5.00	5.00



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.02.10.01.02.12	SUM SAXOFON TIPO 4 - CODIGO: SAX_4	Und	1.00	1.00
06.02.10.01.02.13	SUM SAXOFON TIPO 5 - CODIGO: SAX_5	Und	3.00	3.00
06.02.10.01.02.14	SUM CLARINETE - CODIGO: CLA_1	Und	4.00	4.00
06.02.10.01.02.15	SUM FLAUTA TRAVERSA - CODIGO: FLA_1	Und	4.00	4.00
06.02.10.01.02.16	SUM TROMPETA TIPO 1 - CODIGO: TRO_1	Und	4.00	4.00
06.02.10.01.02.17	SUM TROMBON TIPO 2 - CODIGO: TRO_2	Und	2.00	2.00
06.02.10.01.02.18	SUM TROMBON DE VARA TIPO 1 - CODIGO: TRO_1	Und	4.00	4.00
06.02.10.01.02.19	SUM TROMBON DE VARA TIPO 2 - CODIGO: TRO_2	Und	2.00	2.00
06.02.10.01.02.20	SUM TUBA TIPO 1 - CODIGO: TUB_1	Und	4.00	4.00
06.02.10.02	SEGUNDO NIVEL: 01 HABITACION 1 29.44 M2 - S.H. 4.75 M2, 01 HABITACION 2 29.44 M2 - S.H. 4.75 M2, 01 HABITACION VARONES 1 36.30 M2, 01 HABITACION VARONES 2 34.83 M2			
06.02.10.02.01	HABITACION 1			
06.02.10.02.01.01	SUM E INST. DE TV LED FULL HD 32" INC. RACK	Und	1.00	1.00
06.02.10.02.01.02	SUM E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIOICOLOR	Und	1.00	1.00
06.02.10.02.01.03	SUM E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CODIGO: VEN_1	Und	2.00	2.00
06.02.10.02.01.04	SUM TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CODIGO: TAC_1	Und	1.00	1.00
06.02.10.02.01.05	SUM COLCHON TIPO 2 - CODIGO: COL_2	Und	1.00	1.00
06.02.10.02.02	HABITACION 2			
06.02.10.02.02.01	SUM E INST. DE TV LED FULL HD 32" INC. RACK	Und	1.00	1.00
06.02.10.02.02.02	SUM E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIOICOLOR	Und	1.00	1.00
06.02.10.02.02.03	SUM E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CODIGO: VEN_1	Und	2.00	2.00
06.02.10.02.02.04	SUM TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CODIGO: TAC_1	Und	1.00	1.00
06.02.10.02.02.05	SUM COLCHON TIPO 2 - CODIGO: COL_2	Und	1.00	1.00
06.02.10.02.03	HABITACION VARONES 1			
06.02.10.02.03.01	SUM E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIOICOLOR	Und	1.00	1.00
06.02.10.02.03.02	SUM E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CODIGO: VEN_1	Und	2.00	2.00
06.02.10.02.03.03	SUM TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CODIGO: TAC_1	Und	1.00	1.00
06.02.10.02.03.04	SUM COLCHON TIPO 1 - CODIGO: COL_1	Und	4.00	4.00
06.02.10.02.04	HABITACION VARONES 2			
06.02.10.02.04.01	SUM E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIOICOLOR	Und	1.00	1.00
06.02.10.02.04.02	SUM E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CODIGO: VEN_1	Und	2.00	2.00
06.02.10.02.04.03	SUM TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CODIGO: TAC_1	Und	1.00	1.00
06.02.10.02.04.04	SUM COLCHON TIPO 1 - CODIGO: COL_1	Und	4.00	4.00
06.02.11	MODULO C2			
06.02.11.01	PRIMER NIVEL: 01 AULA TEORICA II - MUSICA 72.37 M2, HALL Y ESCALERA 34.53 M2			
06.02.11.01.01	AULA TEORICA II - MUSICA			
06.02.11.01.01.01	SUM E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CODIGO: COM_1	Und	1.00	1.00
06.02.11.01.01.02	SUM E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CODIGO: VEN_1	Und	4.00	4.00
06.02.11.01.01.03	SUM E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED - CODIGO: PAR_1	Par	1.00	1.00
06.02.11.01.01.04	SUM E INST. DE PIANO TIPO 2	Und	1.00	1.00
06.02.11.01.01.05	SUM TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CODIGO: TAC_1	Und	1.00	1.00
06.02.11.02	SEGUNDO NIVEL: 01 HABITACION VARONES 3 DE 34.79 M2, SS.HH. GENERAL (VARONES 27.79 M2, CUARTO DE LIMPIEZA 6.89 M2, HALL 3.19 M2), 01 HALL Y ESCALERA 34.82 M2			
06.02.11.02.01	HABITACION VARONES 3			
06.02.11.02.01.01	SUM E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIOICOLOR	Und	1.00	1.00
06.02.11.02.01.02	SUM E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CODIGO: VEN_1	Und	2.00	2.00
06.02.11.02.01.03	SUM TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CODIGO: TAC_1	Und	1.00	1.00
06.02.11.02.01.04	SUM COLCHON TIPO 1 - CODIGO: COL_1	Und	4.00	4.00
06.02.12	MODULO C3			
06.02.12.01	PRIMER NIVEL: 01 SALA DE ENSAYO GRUPAL II 71.27 M2, 01 SS.HH. (DAMAS 10.71 M2, VARONES 10.33 M2, DISC. 4.12 M2, HALL 8.61 M2)			
06.02.12.01.01	SALA DE ENSAYO GRUPAL II			
06.02.12.01.01.01	SUM E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CODIGO: COM_1	Und	1.00	1.00
06.02.12.01.01.02	SUM E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CODIGO: VEN_1	Und	4.00	4.00
06.02.12.01.01.03	SUM E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED - CODIGO: PAR_1	Par	1.00	1.00
06.02.12.01.01.04	SUM E INST. DE PIANO TIPO 2	Und	1.00	1.00
06.02.12.01.01.05	SUM TACHO DE BASURA - CAPACIDAD 26 LITROS - CODIGO: TAC_1	Und	1.00	1.00
06.02.12.02	SEGUNDO NIVEL: 01 HABITACION DAMAS 1 DE 36.40 M2, 01 HABITACION DAMAS 2 DE 35.43 M2, 01 SS.HH. GENERAL (DAMAS 26.32 M2, DISCAPACITADOS 4.12 M2, HALL 3.27 M2)			



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



183

06.02.12.02.01	HABITACIÓN DAMAS 1ª			
06.02.12.02.01.01	SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRÍO/CALOR	Und	1.00	1.00
06.02.12.02.01.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1	Und	2.00	2.00
06.02.12.02.01.03	SUM. TACHO DE BASURA CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1	Und	1.00	1.00
06.02.12.02.01.04	SUM. COLCHÓN TIPO 1 - CÓDIGO: COL_1	Und	4.00	4.00
06.02.12.02.02	HABITACIÓN DAMAS 2ª			
06.02.12.02.02.01	SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRÍO/CALOR	Und	1.00	1.00
06.02.12.02.02.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1	Und	2.00	2.00
06.02.12.02.02.03	SUM. TACHO DE BASURA CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1	Und	1.00	1.00
06.02.12.02.02.04	SUM. COLCHÓN TIPO 1 - CÓDIGO: COL_1	Und	4.00	4.00
06.02.13	MODULO D1			
06.02.13.01	PRIMER PISO: 01 AULA DE PERCUSION 35.01 M2, 01 SALA DE ENSAYO GRUPAL 171.38 M2			
06.02.13.01.01	SALA DE ENSAYO GRUPAL 1			
06.02.13.01.01.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1	und	1.00	1.00
06.02.13.01.01.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1	und	4.00	4.00
06.02.13.01.01.03	SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED - CÓDIGO: PAR_1	Par	2.00	2.00
06.02.13.01.01.04	SUM. E INST. DE PIANOTIPO 2	und	1.00	1.00
06.02.13.01.01.05	SUM. TACHO DE BASURA CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1	und	1.00	1.00
06.02.13.01.02	CUBICULO 01			
06.02.13.01.02.01	SUM. E INST. DE PIANO TIPO 2	Und	1.00	1.00
06.02.13.01.03	CUBICULO 02			
06.02.13.01.03.01	SUM. E INST. DE PIANO TIPO 2	Und	1.00	1.00
06.02.13.01.04	CUBICULO 03			
06.02.13.01.04.01	SUM. E INST. DE PIANO TIPO 2	und	1.00	1.00
06.02.13.01.05	CUBICULO 04			
06.02.13.01.05.01	SUM. E INST. DE PIANO TIPO 2	Und	1.00	1.00
06.02.13.01.06	AULA DE PERCUSION			
06.02.13.01.06.01	SUM. EQUIPO DE BATERIA ACUSTICA TIPO 1 - CÓDIGO: BAT_1	Und	1.00	1.00
06.02.14	MODULO E			
06.02.14.01	MODULO E1-AUDITORIO: 01 SALA EXPOSICIONES 135.63 M2, 02 SS.HH. VARONES - MUJERES DE 12.29 M2, 01 SALA PROYECCIÓN 15.22, 01 PLATEA 266.21 M2, 01 ESCENARIO 226.84, 01 ALMACEN SONIDO 4.91 M2, 01 CALENTAMIENTO 8.46 M2, 02 VESTIDORES 14.47 M2, 02 SS.HH.			
06.02.14.01.01	AUDITORIO			
06.02.14.01.01.01	SUM. PIANO DE 14 DE COLA TIPO 1 - CÓDIGO: PIA_1	Und	1.00	1.00
06.02.14.01.01.02	SUM. EQUIPO DE SONIDO MONITOR DE ESCENARIO 12" - CÓDIGO: SON_1	Und	5.00	5.00
06.02.14.01.01.03	SUM. EQUIPO DE SONIDO LOW RIDER 2 X 18" SUBWOOFER - CÓDIGO: SON_2	Und	2.00	2.00
06.02.14.01.01.04	ALTAVOCES DE 10" DE ALTA EFICIENCIA DE ND (NEODIMIO) PARA FRECUENCIAS MEDIAS Y GRAVES - CÓDIGO: SON_3	Und	2.00	2.00
06.02.14.01.01.05	ALTAVOCES LINEA ARRAY BIDIRECCIONAL DE 12" PULGADAS	Und	6.00	6.00
06.02.14.01.01.06	PANTALLAS DE VIDEO WALL INDOOR DE 55"	Und	42.00	42.00
06.02.14.01.01.07	INSTALACION DE VIDEO, SONIDO Y LUCES EN AUDITORIO	glo	1.00	1.00
06.02.14.01.01.08	SUM. EQUIPO DE ILUMINACION TIPO 4 - CÓDIGO: ILU_4	Und	8.00	8.00
06.02.14.01.01.09	SUM. EQUIPO DE ILUMINACION TIPO 6 - CÓDIGO: ILU_6	Und	6.00	6.00
06.02.14.01.01.10	SUM. EQUIPO DE ILUMINACION TIPO 7 - CÓDIGO: ILU_7	Und	6.00	6.00
06.02.14.01.01.11	SUM. DE CABLES Y ACCESORIOS	glo	1.00	1.00
06.02.14.01.02	SALA DE PROYECCION			
06.02.14.01.02.01	SUM. EQUIPO CONSOLA DE ILUMINACION DMX PROFESIONAL DE 24 CANALES TIPO 1 - CÓDIGO: CON_1	Und	1.00	1.00
06.02.14.01.02.02	SUM. CONTROLADOR DE VIDEO WALL TIPO 1 - CÓDIGO: CTV_1	Und	1.00	1.00
06.02.14.01.02.03	SUM. EQUIPO CONSOLA COMPACTA DE 12 CANALES TIPO 1 - CÓDIGO: COD_1	Und	1.00	1.00
06.03	FLETE TERRESTRE			
06.03.01	FLETE TERRESTRE LIMA - PUCALLPA	glo	1.00	1.00



Marco Alexander Diaz Rodriguez
INGENIERO CIVIL
CIP 222096



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



182

7.7.3 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO

06 MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO

06.01 MOBILIARIO

06.01.01 MODULO A1

06.01.01.01 PRIMER PISO: 01 AULA TEORICA I (AP) 86.42 M2, 01 AULA TEORICA II (AP) 87.08 M2.
06.01.01.01.01 AULA TEORICA I - ARTISTA PROFESIONAL

06.01.01.01.01.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

DATOS TÉCNICOS

- Medidas: 0.38m x 0.40m x h=0.42m
- Diseño según plano

06.01.01.01.01.02 MESA DE MADERA UNIPERSONAL (11_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

DATOS TÉCNICOS

- Medidas: 0.50m x 0.60m x h=0.72m
- Contará con el logotipo pirograbado en la parte frontal de la mesa
- Tendrá una bruña de 5 mm en la parte inferior de la madera tableada
- Diseño según plano

06.01.01.01.01.03 MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO B-11_D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

DATOS TÉCNICOS

- Medidas: 1.20m x 1.25m x h=0.75m
- Contará con el logotipo pirograbado en la parte frontal de la mesa
- Tendrá una bruña de 5 mm en la parte inferior de la plataforma
- Tendrá un casillero para el CPU
- En la plataforma tendrá un orificio de 5 cm de diámetro la cual estará protegido con una arandela de plástico, este agujero servirá para ocultar los cables de la computadora, estará cerca al casillero del CPU
- Diseño según plano

06.01.01.01.01.04 ESTANTE METALICO TIPO 2 (14_B); INC. PINTURA

DATOS TÉCNICOS

- Medidas: 0.40m x 1.20m x h=1.30m
- Estructura metálica
- Acabado con anticorrosivo zincromato, esmalte negro acabado mate
- El estante estará fijado con un tornillo a los ángulos de 1"x1"x2.5mm
- Diseño según plano



Marco Alexander Diaz Rodriguez
INGENIERO CIVIL
CIP 222096



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.01.01.01.01.05 PIZARRA ACRILICA (16_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

DATOS TÉCNICOS

- Medidas: 1.20m x 4.80m
- Estructura de madera
- La madera debe ser tratada con preservantes y tendrá un acabado con barniz marino transparente o acrílico por todo el borde.
- La superficie de la pizarra será de lámina acrílica de color blanco, la cual estará adherida mediante adhesivos recomendados por el fabricante a un tablero aglomerante de MDF de un mínimo de 10 mm
- Diseño según plano.

06.01.01.01.02 AULA TEORICA II - ARTISTA PROFESIONAL

06.01.01.01.02.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.01.01.02.02 MESA DE MADERA UNIPERSONAL (11_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.02 MESA DE MADERA UNIPERSONAL (11_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.01.01.02.03 MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO B-11_D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.03 MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO B-11_D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.01.01.02.04 ESTANTE METALICO TIPO 2 (14_B); INC. PINTURA

IDEM 06.01.01.01.01.04 ESTANTE METALICO TIPO 2 (14_B); INC. PINTURA

06.01.01.01.02.05 PIZARRA ACRILICA (16_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.05 PIZARRA ACRILICA (16_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.01.02 SEGUNDO PISO: 01 AULA TEORICA II (AV) 86.42 M2, 01 AULA TEORICA III (AV) 87.08 M2.

06.01.01.02.01 AULA TEORICA II - ARTES VISUALES

06.01.01.02.01.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO; MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO



Marco Alexander Diaz Rodriguez
INGENIERO CIVIL
CIP 122096



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



IDEM 06.01.01.01.01.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.01.02.01.02 MESA DE MADERA UNIPERSONAL (11_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.02 MESA DE MADERA UNIPERSONAL (11_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.01.02.01.03 MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO B-11_D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.03 MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO B-11_D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.01.02.01.04 PIZARRA ACRILICA (16_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.05 PIZARRA ACRILICA (16_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.01.02.01.05 ESTANTE METALICO TIPO 2 (14_B); INC. PINTURA

IDEM 06.01.01.01.01.04 ESTANTE METALICO TIPO 2 (14_B); INC. PINTURA

06.01.01.02.02 AULA TEORICA III - ARTES VISUALES

06.01.01.02.02.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.01.02.02.02 MESA DE MADERA UNIPERSONAL (11_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.02 MESA DE MADERA UNIPERSONAL (11_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.01.02.02.03 MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO B-11_D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.03 MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO B-11_D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.01.02.02.04 PIZARRA ACRILICA (16_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.05 PIZARRA ACRILICA (16_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.01.02.02.05 ESTANTE METALICO TIPO 2 (14_B); INC. PINTURA

IDEM 06.01.01.01.01.04 ESTANTE METALICO TIPO 2 (14_B); INC. PINTURA



Marco Alexander Diaz Rodriguez
INGENIERO CIVIL
CIP 122096



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.01.01.03 TERCER PISO: 01 TALLER DE VIDEO Y FOTOGRAFIA 133.18 M2, 01 ALMACEN 9.05 M2, 01 CONTROL TECNICO Y AUDIO 19.31, 01 HALL 14.78 M2, 01 DEPOSITO 3.12 M2, 01 EDICION Y POST PRODUCCION 18.26, 01 MAQUILLAJE - VESTIDOR 13.24 M2

06.01.01.03.01 TALLER DE VIDEO Y FOTOGRAFIA

06.01.01.03.01.01 ESTANTE METALICO TIPO 2 (14_B); INC. PINTURA

IDEM 06.01.01.01.01.04 ESTANTE METALICO TIPO 2 (14_B); INC. PINTURA

06.01.01.03.02 MAQUILLAJE Y VESTIDOR

06.01.01.03.02.01 SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10_B)

DATOS TÉCNICOS

- Medidas: 0.635m x 0.73m x h=1.25m
- Estructura de acero/plástico
- Asiento de espuma
- Tapiz de cuero
- Giratoria
- Reclinable
- Material de relleno: Espuma
- Color negro



06.01.01.03.02.02 TOCADOR TIPO 3 (26_C); ADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

DATOS TÉCNICOS

- Medidas: 0.50m x 2.85m x h=1.70m
- Estructura de madera
- Vidrio espejo E=3mm
- Iluminación con focos led para espejo de maquillaje
- Diseño según plano.

06.01.01.03.02.03 ESPEJO TIPO B (28_B)

DATOS TÉCNICOS

- Medidas: 1.20m x 1.90m
- Bastidor de madera de 1 1/2x2"
- Vidrio espejo E=3mm
- Se colocará a 20 cm del nivel de piso
- Diseño según plano.

06.01.01.03.03 EDICIÓN Y POST PRODUCCIÓN

06.01.01.03.03.01 SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10_B)

IDEM 06.01.01.03.02.01 SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10_B)



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.01.01.03.03.02 MESA EMPOTRADO TIPO 04 (11_M); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

DATOS TÉCNICOS

- Medidas: 1.00m x 3.93m x h=0.75m
- Estructura de madera
- Acabado barniz marino transparente o acrílico
- Con tacos de fijación en todo el borde del empotrado
- Cuenta con casilleros para CPU
- En la plataforma tendrá orificios de 5 cm de diámetro la cual estará protegido con una arandela de plástico, este agujero servirá para ocultar los cables de la computadora, estará cerca a cada casillero del CPU
- Diseño según plano.

06.01.01.03.04 ALMACÉN

06.01.01.03.04.01 ESTANTE METALICO TIPO 2 (14_B); INC. PINTURA

IDEM 06.01.01.01.01.04 ESTANTE METALICO TIPO 2 (14_B); INC. PINTURA

06.01.01.03.05 CONTROL TÉCNICO Y AUDIO

06.01.01.03.05.01 SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10_B)

IDEM 06.01.01.03.02.01 SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10_B)

06.01.01.03.05.02 MESA EMPOTRADO TIPO 03 (11_L); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

DATOS TÉCNICOS

- Medidas: 1.00m x 7.60m x h=0.75m
- Estructura de madera
- Acabado barniz marino transparente o acrílico
- Con tacos de fijación en todo el borde del empotrado
- Cuenta con casilleros para CPU
- En la plataforma tendrá orificios de 5 cm de diámetro la cual estará protegido con una arandela de plástico, este agujero servirá para ocultar los cables de la computadora, estará cerca a cada casillero del CPU
- Diseño según plano.

06.01.02 MODULO A2

06.01.02.01 PRIMER PISO: 01 AULA TEORICA I - ARTES VISUALES 85.76 M2, 01 SS.HH. (DISC. 5.20 M2, DAMAS 12.70 M2, VARONES 17.40 M2), ESCALERA - ELEVADOR 40.77

06.01.02.01.01 AULA TEORICA I - ARTES VISUALES

06.01.02.01.01.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.01.02.01.01.02 MESA DE MADERA UNIPERSONAL (11_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.02 MESA DE MADERA UNIPERSONAL (11_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.02.01.01.03 MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO B-11_D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.03 MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO B-11_D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.02.01.01.04 ESTANTE METALICO TIPO 2 (14_B); INC. PINTURA

IDEM 06.01.01.01.01.04 ESTANTE METALICO TIPO 2 (14_B); INC. PINTURA

06.01.02.01.01.05 PIZARRA ACRILICA (16_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.05 PIZARRA ACRILICA (16_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.02.02 SEGUNDO PISO: 01 AULA TEORICA IV - ARTES VISUALES
85.76 M2, 01 SS.HH. (DISC. 5.20 M2, DAMAS 12.70 M2, VARONES 17.40 M2), ESCALERA - ELEVADOR 40.77

06.01.02.02.01 AULA TEORICA IV - ARTES VISUALES

06.01.02.02.01.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.02.02.01.02 MESA DE MADERA UNIPERSONAL (11_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.02 MESA DE MADERA UNIPERSONAL (11_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.02.02.01.03 MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO B-11_D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.03 MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO B-11_D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.02.02.01.04 ESTANTE METALICO TIPO 2 (14_B); INC. PINTURA

IDEM 06.01.01.01.01.04 ESTANTE METALICO TIPO 2 (14_B); INC. PINTURA

06.01.02.02.01.05 PIZARRA ACRILICA (16_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



IDEM 06.01.01.01.01.05 PIZARRA ACRILICA (16_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.02.03 TERCER PISO: 01 TALLER DIBUJO Y PINTURA VII, VIII (AP)
85.76 M2, 01 SS.HH. (DISC. 5.20 M2, DAMAS 12.70 M2, VARONES 17.40 M2), ESCALERA - ELEVADOR 40.77

06.01.02.03.01 TALLER DE DIBUJO Y PINTURA VII, VIII CICLO - AP

06.01.02.03.01.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.02.03.01.02 MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO B-11_D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.03 MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO B-11_D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.02.03.01.03 PIZARRA ACRILICA (16_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.05 PIZARRA ACRILICA (16_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.02.03.01.04 TABURETE (10_D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

DATOS TÉCNICOS

- Medidas: D= 0.30m x h=0.60m
- Contará con el logotipo pirograbado en una de las caras
- Acabado con barniz marino transparente o acrílico
- Diseño según plano.

06.01.02.03.01.05 MESA AUXILIAR (11_G); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

DATOS TÉCNICOS

- Medidas: 0.40m x 0.40m x h=0.75m
- Estructura de madera
- Acabado barniz marino transparente o acrílico
- Llevará 4 ruedas giratorias de 2"
- Diseño según plano

06.01.02.03.01.06 CABALLETE VERTICAL (15_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

DATOS TÉCNICOS

- Medidas: 0.80m x 0.80m x h=2.10m
- Estructura de madera
- Acabado barniz marino transparente o acrílico
- Tendrá 2 soportes, inferior y superior para regular los lienzos, también contará con 2 clavijas de madera con una longitud de 20 cm para regular los tamaños de los lienzos



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



- Contará con 4 ruedas giratorias de 4" con freno, para facilitar el desplazamiento de estas
- Diseño según plano.

06.01.02.03.01.07 ESTANTE METALICO TIPO 2 (14_B); INC. PINTURA

IDEM 06.01.01.01.01.04 ESTANTE METALICO TIPO 2 (14_B); INC. PINTURA

06.01.02.03.01.08 ESTANTE METALICO TIPO 3 (14_C); INC. PINTURA

DATOS TÉCNICOS

- Medidas: 0.50m x 3.70 x h=3.00m
- Estructura metálica
- Acabado con anticorrosivo zincromato, esmalte negro acabado mate
- El estante estará fijado con un tornillo a los ángulos de 1"x1"x2.5mm
- Además, contará con casilleros de madera con puertas que llevarán su cerradura y un tirador cromado
- Diseño según plano.

06.01.03 MODULO A3

06.01.03.01 PRIMER PISO: 01 TALLER DIBUJO Y PINTURA I, II (AV)
132.79 M2, 01 ARCHIVO GENERAL 41.51 M2

06.01.03.01.01 TALLER DIBUJO Y PINTURA I, II CICLO-AV

06.01.03.01.01.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A);
MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE
(10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.03.01.01.02 MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO B-11_D);
MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.03 MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO B-11_D);
MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.03.01.01.03 PIZARRA ACRILICA (16_A); MADERA CACHIMBO, INC.
BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.05 PIZARRA ACRILICA (16_A); MADERA CACHIMBO, INC.
BARNIZADO

06.01.03.01.01.04 TABURETE (10_D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.02.03.01.04 TABURETE (10_D); MADERA CACHIMBO, INC.
BARNIZADO

06.01.03.01.01.05 MESA AUXILIAR (11_G); MADERA CACHIMBO, INC.
BARNIZADO



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



IDEM 06.01.02.03.01.05 MESA AUXILIAR (11_G); MADERA CACHIMBO, INC.
BARNIZADO

06.01.03.01.01.06 CABALLETE DE 3 PIES (15_B); MADERA CACHIMBO, INC.
BARNIZADO

DATOS TÉCNICOS

- Medidas: 0.60m x h=2.00m
- Estructura de madera
- Acabado barniz marino transparente o acrílico
- Tendrá 2 soportes, inferior y superior para regular los lienzos, también contará con 2 clavijas de madera con una longitud de 20 cm para regular los tamaños de los lienzos
- Contará con una cadena de acero inoxidable para regular el ángulo
- Diseño según plano

06.01.03.01.01.07 ESTANTE METALICO TIPO 2 (14_B); INC. PINTURA

IDEM 06.01.01.01.01.04 ESTANTE METALICO TIPO 2 (14_B); INC. PINTURA

06.01.03.01.01.08 ESTANTE METALICO TIPO 3 (14_C); INC. PINTURA

IDEM 06.01.02.03.01.08 ESTANTE METALICO TIPO 3 (14_C); INC. PINTURA

06.01.03.01.02 ARCHIVO GENERAL

06.01.03.01.02.01 ESTANTE DE MADERA TIPO 1 (13_A); MADERA CACHIMBO,
INC. LAQUEADO

DATOS TÉCNICOS

- Medidas: 0.35m x 2.40m x h=2.10m
- Estructura de madera
- Diseño según plano.

06.01.03.01.02.02 ESTANTE DE MADERA TIPO 2 (13_B); MADERA CACHIMBO,
INC. LAQUEADO

DATOS TÉCNICOS

- Medidas: 0.35m x 1.20m x h=2.10m
- Estructura de madera
- Diseño según plano.

06.01.03.02 SEGUNDO PISO: 01 TALLER DIBUJO Y PINTURA I, II (AP)
132.79 M2, 01 DEPOSITO (AV-AP) 41.51 M2

06.01.03.02.01 TALLER DIBUJO Y PINTURA I, II CICLO-AP

06.01.03.02.01.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A);
MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE
(10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.03.02.01.02 MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO B-11_D);
MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO





GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



IDEM 06.01.01.01.01.03 MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO B-11_D);
MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.03.02.01.03 PIZARRA ACRILICA (16_A); MADERA CACHIMBO, INC.
BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.05 PIZARRA ACRILICA (16_A); MADERA CACHIMBO, INC.
BARNIZADO

06.01.03.02.01.04 TABURETE (10_D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.02.03.01.04 TABURETE (10_D); MADERA CACHIMBO, INC.
BARNIZADO

06.01.03.02.01.05 MESA AUXILIAR (11_G); MADERA CACHIMBO, INC.
BARNIZADO

IDEM 06.01.02.03.01.05 MESA AUXILIAR (11_G); MADERA CACHIMBO, INC.
BARNIZADO

06.01.03.02.01.06 CABALLETE DE 3 PIES (15_B); MADERA CACHIMBO, INC.
BARNIZADO

IDEM 06.01.03.01.01.06 CABALLETE DE 3 PIES (15_B); MADERA CACHIMBO,
INC. BARNIZADO

06.01.03.02.01.07 ESTANTE METALICO TIPO 2 (14_B); INC. PINTURA

IDEM 06.01.01.01.01.04 ESTANTE METALICO TIPO 2 (14_B); INC. PINTURA

06.01.03.02.01.08 ESTANTE METALICO TIPO 3 (14_C); INC. PINTURA

IDEM 06.01.02.03.01.08 ESTANTE METALICO TIPO 3 (14_C); INC. PINTURA

06.01.03.02.02 DEPOSITO DE ARTES VISUALES, ARTISTA PROFESIONAL

06.01.03.02.02.01 ESTANTE METALICO TIPO 3 (14_C); INC. PINTURA

IDEM 06.01.02.03.01.08 ESTANTE METALICO TIPO 3 (14_C); INC. PINTURA

06.01.03.02.02.02 ESTANTE METALICO TIPO 4 (14_D); INC. PINTURA

DATOS TÉCNICOS

- Medidas: 1.20m x 3.00m x h=3.00m
- Estructura metálica
- Acabado con anticorrosivo zincromato, esmalte negro acabado mate
- El estante estará fijado con un tornillo a los ángulos de 1"x1"x2.5mm
- Diseño según plano.

06.01.03.03 TERCER PISO: 01 TALLER DIBUJO Y PINTURA IX, X (AP)
87.72 M2, 01 TALLER RESTAURACION IX, X CICLO-AP43.99
ALMACEN DE OBRAS DE ARTE 41.48 M2.

M2, 01

pág. 51 de 194



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.01.03.03.01 TALLER DIBUJO Y PINTURA IX, X CICLO-AP

06.01.03.03.01.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A);
MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE
(10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.03.03.01.02 MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO A-11_C);
MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

DATOS TÉCNICOS

- Medidas: 1.20m x 1.25m x h=0.75m
- Contará con el logotipo pirograbado en la parte frontal de la mesa
- Tendrá una brúña de 5 mm en la parte inferior de la plataforma
- Tendrá un casillero para el CPU
- En la plataforma tendrá un orificio de 5 cm de diámetro la cual estará protegido con una arandela de plástico, este agujero servirá para ocultar los cables de la computadora, estará cerca al casillero del CPU
- Diseño según plano

06.01.03.03.01.03 PIZARRA ACRILICA (16_A); MADERA CACHIMBO, INC.
BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.05 PIZARRA ACRILICA (16_A); MADERA CACHIMBO, INC.
BARNIZADO

06.01.03.03.01.04 TABURETE (10_D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.02.03.01.04 TABURETE (10_D); MADERA CACHIMBO, INC.
BARNIZADO

06.01.03.03.01.05 MESA AUXILIAR (11_G); MADERA CACHIMBO, INC.
BARNIZADO

IDEM 06.01.02.03.01.05 MESA AUXILIAR (11_G); MADERA CACHIMBO, INC.
BARNIZADO

06.01.03.03.01.06 CABALLETE VERTICAL (15_A); MADERA CACHIMBO, INC.
BARNIZADO

IDEM 06.01.02.03.01.06 CABALLETE VERTICAL (15_A); MADERA CACHIMBO,
INC. BARNIZADO

06.01.03.03.01.07 ESTANTE METALICO TIPO 2 (14_B); INC. PINTURA

IDEM 06.01.01.01.01.04 ESTANTE METALICO TIPO 2 (14_B); INC. PINTURA

06.01.03.03.01.08 ESTANTE METALICO TIPO 3 (14_C); INC. PINTURA

IDEM 06.01.02.03.01.08 ESTANTE METALICO TIPO 3 (14_C); INC. PINTURA

pág. 52 de 194



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



- 06.01.03.03.02 TALLER DE CONSERVACIÓN
- 06.01.03.03.02.01 TABURETE (10_D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO
- IDEM 06.01.02.03.01.04 TABURETE (10_D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO
- 06.01.03.03.02.02 MESA AUXILIAR (11_G); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO
- IDEM 06.01.02.03.01.05 MESA AUXILIAR (11_G); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO
- 06.01.03.03.02.03 CABALLETE VERTICAL (15_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO
- IDEM 06.01.02.03.01.06 CABALLETE VERTICAL (15_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO



- 06.01.03.03.02.04 ESTANTE METALICO TIPO 2 (14_B); INC. PINTURA
- IDEM 06.01.01.01.01.04 ESTANTE METALICO TIPO 2 (14_B); INC. PINTURA
- 06.01.03.03.02.05 ESTANTE METALICO TIPO 3 (14_C); INC. PINTURA
- IDEM 06.01.02.03.01.08 ESTANTE METALICO TIPO 3 (14_C); INC. PINTURA
- 06.01.03.03.02.06 MESA DE TRABAJO (11_I); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

DATOS TÉCNICOS

- Medidas: 1.20m x 3.00m x h=0.80m
- Contará con el logotipo pirograbado en la parte frontal de la mesa
- Tendrá una brida de 5mm en la parte inferior de la plataforma
- Diseño según plano.

Marco Alexander Díaz Rodríguez
INGENIERO CIVIL
CIP 222096

- 06.01.03.03.03 ALMACEN DE OBRAS DE ARTE
- 06.01.03.03.03.01 ESTANTE METALICO TIPO 2 (14_B); INC. PINTURA
- IDEM 06.01.01.01.01.04 ESTANTE METALICO TIPO 2 (14_B); INC. PINTURA
- 06.01.03.03.03.02 ESTANTE METALICO TIPO 4 (14_D); INC. PINTURA
- IDEM 06.01.03.02.02.02 ESTANTE METALICO TIPO 4 (14_D); INC. PINTURA



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



- 06.01.04 MODULO A4
- 06.01.04.01 PRIMER PISO: 01 TALLER DE DIBUJO Y PINTURA IX, X (AV) 132.81 M2, 01 HALL Y ESCALERA 40.99 M2.
- 06.01.04.01.01 TALLER DE DIBUJO Y PINTURA IX, X CICLO-AV
- 06.01.04.01.01.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO
- IDEM 06.01.01.01.01.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO
- 06.01.04.01.01.02 MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO A-11_C); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO
- IDEM 06.01.03.03.01.02 MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO A-11_C); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO
- 06.01.04.01.01.03 TABURETE (10_D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO
- IDEM 06.01.02.03.01.04 TABURETE (10_D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO
- 06.01.04.01.01.04 MESA AUXILIAR (11_G); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO
- IDEM 06.01.02.03.01.05 MESA AUXILIAR (11_G); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO
- 06.01.04.01.01.05 CABALLETE VERTICAL (15_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO
- IDEM 06.01.02.03.01.06 CABALLETE VERTICAL (15_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO
- 06.01.04.01.01.06 ESTANTE METALICO TIPO 3 (14_C); INC. PINTURA
- IDEM 06.01.02.03.01.08 ESTANTE METALICO TIPO 3 (14_C); INC. PINTURA
- 06.01.04.01.01.07 ESTANTE METALICO TIPO 2 (14_B); INC. PINTURA
- IDEM 06.01.01.01.01.04 ESTANTE METALICO TIPO 2 (14_B); INC. PINTURA
- 06.01.04.01.01.08 PIZARRA ACRILICA (16_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO
- IDEM 06.01.01.01.01.05 PIZARRA ACRILICA (16_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO
- 06.01.04.02 SEGUNDO PISO: 01 TALLER DE DIBUJO Y PINTURA III, IV (AP) 132.81 M2, 01 HALL Y ESCALERA 40.99 M2.
- 06.01.04.02.01 TALLER DE DIBUJO Y PINTURA III, IV CICLO AP



Marco Alexander Díaz Rodríguez
INGENIERO CIVIL
CIP 222096



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.01.04.02.01.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A);
MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE
(10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.04.02.01.02 MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO A-11_C);
MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.03.03.01.02 MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO A-11_C);
MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.04.02.01.03 TABURETE (10_D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.02.03.01.04 TABURETE (10_D); MADERA CACHIMBO, INC.
BARNIZADO

06.01.04.02.01.04 MESA AUXILIAR (11_G); MADERA CACHIMBO, INC.
BARNIZADO

IDEM 06.01.02.03.01.05 MESA AUXILIAR (11_G); MADERA CACHIMBO, INC.
BARNIZADO

06.01.04.02.01.05 CABALLETE DE 3 PIES (15_B); MADERA CACHIMBO, INC.
BARNIZADO

IDEM 06.01.03.01.01.06 CABALLETE DE 3 PIES (15_B); MADERA CACHIMBO,
INC. BARNIZADO

06.01.04.02.01.06 ESTANTE METALICO TIPO 3 (14_C); INC. PINTURA

IDEM 06.01.02.03.01.08 ESTANTE METALICO TIPO 3 (14_C); INC. PINTURA

06.01.04.02.01.07 ESTANTE METALICO TIPO 2 (14_B); INC. PINTURA

IDEM 06.01.01.01.01.04 ESTANTE METALICO TIPO 2 (14_B); INC. PINTURA

06.01.04.02.01.08 PIZARRA ACRILICA (16_A); MADERA CACHIMBO, INC.
BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.05 PIZARRA ACRILICA (16_A); MADERA CACHIMBO, INC.
BARNIZADO

06.01.04.03 TERCER PISO: 01 TALLER DE DANZA Y TEATRO 132.81 M2,
01 ESCALERA Y ELEVADOR 40.99 M2.

06.01.04.03.01 TALLER DE DANZA Y TEATRO

06.01.04.03.01.01 ESTANTE METALICO TIPO 2 (14_B); INC. PINTURA

IDEM 06.01.01.01.01.04 ESTANTE METALICO TIPO 2 (14_B); INC. PINTURA

06.01.04.03.01.02 ESPEJO TIPO B (28_B)



Marco Alexander Diaz Rodriguez
INGENIERO CIVIL
CIP 222096



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



IDEM 06.01.01.03.02.03 ESPEJO TIPO B (28_B)

06.01.04.03.01.03 ESPEJO TIPO C (28_C)

DATOS TÉCNICOS

- Medidas: 1.10m x 1.20m
- Bastidor de madera de 1 1/2x2"
- Vidrio espejo E=3mm
- Se colocará a 20 cm del nivel de piso
- Diseño según plano.

06.01.05 MODULO A5

06.01.05.01 PRIMER NIVEL: 01 TALLER DE ESCULTURA (AV), 87.26 M2,
01 TALLER ESCULTURA (AP) 86.62

06.01.05.01.01 TALLER DE ESCULTURA-AV
06.01.05.01.01.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A);
MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE
(10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.05.01.01.02 MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO A-11_C);
MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.03.03.01.02 MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO A-11_C);
MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.05.01.01.03 TABURETE (10_D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.02.03.01.04 TABURETE (10_D); MADERA CACHIMBO, INC.
BARNIZADO

06.01.05.01.01.04 MESA DE TRABAJO METALICA (11_H)

DATOS TÉCNICOS

- Medidas: 1.20m x 3.00 x h=0.90m
- Estructura metálica con tubo cuadrado de 2"x2"x2.5 mm, tubo rectangular de 2"x2"x2.5mm, tee de 1"x1"x3mm y plancha de acero de 2 mm de espesor según se detalla en los planos
- Acabado pulido sanitario
- las patas del tubo cuadrado serán tapados con una tapa de plástico
- Diseño según plano.

06.01.05.01.01.05 ESTANTE METALICO TIPO 3 (14_C); INC. PINTURA

IDEM 06.01.02.03.01.08 ESTANTE METALICO TIPO 3 (14_C); INC. PINTURA

06.01.05.01.01.06 ESTANTE METALICO TIPO 2 (14_B); INC. PINTURA



Marco Alexander Diaz Rodriguez
INGENIERO CIVIL
CIP 222096



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



IDEM 06.01.01.01.01.04 ESTANTE METALICO TIPO 2 (14_B); INC. PINTURA

06.01.05.01.01.07 PIZARRA ACRILICA (16_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.05 PIZARRA ACRILICA (16_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.05.01.02 TALLER DE ESCULTURA AP

06.01.05.01.02.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.05.01.02.02 MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO B 11_D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.03 MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO B-11_D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.05.01.02.03 TABURETE (10_D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.02.03.01.04 TABURETE (10_D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.05.01.02.04 MESA DE TRABAJO (11_I); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.03.03.02.06 MESA DE TRABAJO (11_I); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.05.01.02.05 ESTANTE METALICO TIPO 3 (14_C); INC. PINTURA

IDEM 06.01.02.03.01.08 ESTANTE METALICO TIPO 3 (14_C); INC. PINTURA

06.01.05.01.02.06 ESTANTE METALICO TIPO 2 (14_B); INC. PINTURA

IDEM 06.01.01.01.01.04 ESTANTE METALICO TIPO 2 (14_B); INC. PINTURA

06.01.05.01.02.07 PIZARRA ACRILICA (16_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.05 PIZARRA ACRILICA (16_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.05.02 SEGUNDO PISO: 01 TALLER DIBUJO Y PINTURA V, VII (AV) 86.62
87.26 M2, 01 TALLER DE DIBUJO Y PINTURA V, VII (AP)
M2

06.01.05.02.01 TALLER DE DIBUJO Y PINTURA V, VI CICLO-AV



Marco Alexander Diaz Rodriguez
INGENIERO CIVIL
CIP 222086



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.01.05.02.01.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.01 01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.05.02.01.02 MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO A-11_C); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.03.03.01.02 MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO A-11_C); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.05.02.01.03 TABURETE (10_D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.02.03.01.04 TABURETE (10_D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.05.02.01.04 MESA AUXILIAR (11_G); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.02.03.01.05 MESA AUXILIAR (11_G); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.05.02.01.05 CABALLETE VERTICAL (15_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.02.03.01.06 CABALLETE VERTICAL (15_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.05.02.01.06 ESTANTE METALICO TIPO 2 (14_B); INC. PINTURA

IDEM 06.01.01.01.01.04 ESTANTE METALICO TIPO 2 (14_B); INC. PINTURA

06.01.05.02.01.07 ESTANTE METALICO TIPO 3 (14_C); INC. PINTURA

IDEM 06.01.02.03.01.08 ESTANTE METALICO TIPO 3 (14_C); INC. PINTURA

06.01.05.02.01.08 PIZARRA ACRILICA (16_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.05 PIZARRA ACRILICA (16_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.05.02.02 TALLER DE DIBUJO Y PINTURA V, VI CICLO AP

06.01.05.02.02.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.05.02.02.02 MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO B 11_D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO



Marco Alexander Diaz Rodriguez
INGENIERO CIVIL
CIP 222086



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



IDEM 06.01.01.01.01.03 MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO B-11_D);
MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.05.02.02.03 TABURETE (10_D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.02.03.01.04 TABURETE (10_D); MADERA CACHIMBO, INC.
BARNIZADO

06.01.05.02.02.04 MESA AUXILIAR (11_G); MADERA CACHIMBO, INC.
BARNIZADO

IDEM 06.01.02.03.01.05 MESA AUXILIAR (11_G); MADERA CACHIMBO, INC.
BARNIZADO

06.01.05.02.02.05 CABALLETE VERTICAL (15_A); MADERA CACHIMBO, INC.
BARNIZADO

IDEM 06.01.02.03.01.06 CABALLETE VERTICAL (15_A); MADERA CACHIMBO,
INC. BARNIZADO

06.01.05.02.02.06 ESTANTE METALICO TIPO 2 (14_B); INC. PINTURA

IDEM 06.01.01.01.01.04 ESTANTE METALICO TIPO 2 (14_B); INC. PINTURA

06.01.05.02.02.07 ESTANTE METALICO TIPO 3 (14_C); INC. PINTURA

IDEM 06.01.02.03.01.08 ESTANTE METALICO TIPO 3 (14_C); INC. PINTURA

06.01.05.02.02.08 PIZARRA ACRILICA (16_A); MADERA CACHIMBO, INC.
BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.05 PIZARRA ACRILICA (16_A); MADERA CACHIMBO, INC.
BARNIZADO

06.01.05.03 TERCER PISO: 01 TALLER REGIONAL (AV/AP) ÁREA
(HORNEADO 6.43 M2, CONSERVACIÓN 5.48 M2,
TRANSFORMACIÓN DE 30.44 M2, APLICACIÓN DE 43.33
PERGOLA 87.29 M2.

06.01.05.03.01 TALLER REGIONAL-AV/AP

06.01.05.03.01.01 MESA DE TRABAJO (11_I); MADERA CACHIMBO, INC.
BARNIZADO

IDEM 06.01.03.03.02.06 MESA DE TRABAJO (11_I); MADERA CACHIMBO, INC.
BARNIZADO

06.01.05.03.01.02 TABURETE (10_D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.02.03.01.04 TABURETE (10_D); MADERA CACHIMBO, INC.
BARNIZADO



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.01.05.03.02 CONSERVACIÓN

06.01.05.03.02.01 MESA ESTANTE TIPO 1 (14_A); INC. PINTURA

DATOS TÉCNICOS

- Medidas: 0.60m x 1.80m x h=1.80m
- Estructura metálica
- Acabado con anticorrosivo zincromato, esmalte negro acabado mate
- El estante estará fijado con un tornillo a los ángulos de 1"x1"x2.5mm
- Diseño según plano.

06.01.05.03.03 HORNEADO

06.01.05.03.03.01 MESA ESTANTE TIPO 1 (14_A); INC. PINTURA

IDEM 06.01.05.03.02.01 MESA ESTANTE TIPO 1 (14_A); INC. PINTURA

06.01.06 MODULO B1

06.01.06.01 PRIMER NIVEL: 01 SALA DE EXPOSICIÓN 116.13 M2

06.01.06.01.01 SALA DE EXPOSICIONES

06.01.06.01.01.01 CABALLETE VERTICAL (15_A); MADERA CACHIMBO, INC.
BARNIZADO

IDEM 06.01.02.03.01.06 CABALLETE VERTICAL (15_A); MADERA CACHIMBO,
INC. BARNIZADO

06.01.06.02 SEGUNDO NIVEL: 01 OFICINA DE COORDINADORES 38.10
M2, 01 OFICINA JEFES DE PERSONAL 39.06 M2, JEFE DEL
SECRETARIA 18.57 M2.

06.01.06.02.01 01 OFICINA DE COORDINADORES 38.10 M2

06.01.06.02.01.01 ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 1 (12_A); MADERA
CACHIMBO, INC. BARNIZADO

DATOS TÉCNICOS

- Medidas: 1.50m x 1.70m x h=0.75m
- Contará con el logotipo pirograbado en la parte frontal del escritorio
- Tendrá una brufa de 5 mm en la parte inferior de la plataforma
- Tendrá un casillero para el CPU
- En la plataforma tendrá un orificio de 5 cm de diámetro la cual estará protegido con una arandela de plástico, este agujero servirá para ocultar los cables de la computadora, estará cerca al casillero del CPU
- Diseño según plano.

06.01.06.02.01.02 ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 2 (12_B); MADERA
CACHIMBO, INC. BARNIZADO



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



DATOS TÉCNICOS

- Medidas: 1.50m x 1.70m x h=0.75m
- Contará con el logotipo pirograbado en la parte frontal del escritorio
- Tendrá una bruña de 5 mm en la parte inferior de la plataforma
- Tendrá un casillero para el CPU
- En la plataforma tendrá un orificio de 5 cm de diámetro la cual estará protegido con una arandela de plástico, este agujero servirá para ocultar los cables de la computadora, estará cerca al casillero del CPU
- Diseño según plano

06.01.06.02.01.03 SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10_B)

IDEM 06.01.01.03.02.01 SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10_B)

06.01.06.02.01.04 SILLA CORPORATIVA TIPO 2 (10_C)

DATOS TÉCNICOS

- Medidas: 0.50m x 0.53m x h=0.79m
- Estructura de acero
- Material de relleno: Espuma
- Material de respaldar: Tela tapiz
- Material de asiento: Tela tapiz
- Color negro.



06.01.06.02.01.05 ESTANTE DE MADERA TIPO 1 (13_A); MADERA CACHIMBO, INC. LAQUEADO

IDEM 06.01.03.01.02.01 ESTANTE DE MADERA TIPO 1 (13_A); MADERA CACHIMBO, INC. LAQUEADO

06.01.06.02.01.06 CREDENZA TIPO 01 (17_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

DATOS TÉCNICOS

- Medidas: 0.35m x 1.70m x h=0.75m
- Estructura de madera
- Acabado barniz marino transparente o acrílico
- Diseño según plano

06.01.06.02.02 01 OFICINA JEFES DE PERSONAL 39.06 M2

06.01.06.02.02.01 ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 1 (12_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.06.02.01.01 ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 1 (12_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.06.02.02.02 ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 2 (12_B); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



IDEM 06.01.06.02.01.02 ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 2 (12_B); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.06.02.02.03 SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10_B)

IDEM 06.01.01.03.02.01 SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10_B)

06.01.06.02.02.04 SILLA CORPORATIVA TIPO 2 (10_C)

IDEM 06.01.06.02.01.04 SILLA CORPORATIVA TIPO 2 (10_C)

06.01.06.02.02.05 ESTANTE DE MADERA TIPO 1 (13_A); MADERA CACHIMBO, INC. LAQUEADO

IDEM 06.01.03.01.02.01 ESTANTE DE MADERA TIPO 1 (13_A); MADERA CACHIMBO, INC. LAQUEADO

06.01.06.02.02.06 ESTANTE DE MADERA TIPO 2 (13_B); MADERA CACHIMBO, INC. LAQUEADO

IDEM 06.01.03.01.02.02 ESTANTE DE MADERA TIPO 2 (13_B); MADERA CACHIMBO, INC. LAQUEADO

06.01.06.02.02.07 CREDENZA TIPO 01 (17_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.06.02.01.06 CREDENZA TIPO 01 (17_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.06.02.03 JEFE DEL OCI Y SECRETARIA 18.57 M2.

06.01.06.02.03.01 ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 2 (12_B); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.06.02.01.02 ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 2 (12_B); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.06.02.03.02 ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 3 (12_C); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

DATOS TÉCNICOS

- Medidas: 1.50m x 1.50m x h=0.75m
- Contará con el logotipo pirograbado en la parte frontal del escritorio
- Tendrá una bruña de 5 mm en la parte inferior de la plataforma
- Tendrá un casillero para el CPU
- En la plataforma tendrá un orificio de 5 cm de diámetro la cual estará protegido con una arandela de plástico, este agujero servirá para ocultar los cables de la computadora, estará cerca al casillero del CPU
- Diseño según plano

06.01.06.02.03.03 SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10_B)



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



IDEM 06.01.01.03.02.01 SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10_B)

06.01.06.02.03.04 SILLA CORPORATIVA TIPO 2 (10_C)

IDEM 06.01.06.02.01.04 SILLA CORPORATIVA TIPO 2 (10_C)

06.01.06.02.03.05 CREDENZA TIPO 01 (17_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.06.02.01.06 CREDENZA TIPO 01 (17_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.06.02.03.06 CREDENZA TIPO 02 (17_B); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

DATOS TÉCNICOS

- Medidas: 0.35m x 1.50m x h=0.75m
- Estructura de madera
- Acabado barniz marino transparente o acrílico
- Diseño según plano.

06.01.06.02.04 DATA CENTER

06.01.06.02.04.01 ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 4 (12_D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

DATOS TÉCNICOS

- Medidas: 1.50m x 1.50m x h=0.75m
- Contará con el logotipo pirograbado en la parte frontal del escritorio
- Tendrá una bruña de 5 mm en la parte inferior de la plataforma
- Tendrá un casillero para el CPU
- En la plataforma tendrá un orificio de 5 cm de diámetro la cual estará protegido con una arandela de plástico, este agujero servirá para ocultar los cables de la computadora, estará cerca al casillero del CPU
- Diseño según plano.

06.01.06.02.04.02 SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10_B)

IDEM 06.01.01.03.02.01 SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10_B)

06.01.07 MODULO B2

06.01.07.01 PRIMER NIVEL: 01 SALA DE REUNIONES 34.56 M2, 01 DIRECCIÓN 34.56 M2 – SS.HH. 2.41 M2, 01 OFICINAS SECRETARIA Y MESA DE PARTES 27.43 M2, 01 KITCHEN M2, HALL Y ESCALERA 33.62 M2

4.97

06.01.07.01.01 SALA DE REUNIONES

06.01.07.01.01.01 MESA DE REUNIONES (11_F); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

DATOS TÉCNICOS



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



- Modelo trapezoidal h=0.80m
- Contará con el logotipo pirograbado en uno de los lados de la mesa
- Tendrá una bruña de 5 mm en la parte inferior de la madera tableada
- Diseño según plano.

06.01.07.01.01.02 SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10_B)

IDEM 06.01.01.03.02.01 SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10_B)

06.01.07.01.02 DIRECCIÓN

06.01.07.01.02.01 ESCRITORIO DE DIRECTORES (12_E); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

DATOS TÉCNICOS

- Medidas: 1.20m x 2.00m x h=0.75m
- Estructura de madera
- Acabado barniz marino transparente o acrílico
- Cuenta con casillero para CPU
- En la plataforma tendrá un orificio de 5 cm de diámetro la cual estará protegido con una arandela de plástico, este agujero servirá para ocultar los cables de la computadora, estará cerca a cada casillero del CPU
- Diseño según plano.

06.01.07.01.02.02 SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10_B)

IDEM 06.01.01.03.02.01 SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10_B)

06.01.07.01.02.03 SILLA CORPORATIVA TIPO 2 (10_C)

IDEM 06.01.06.02.01.04 SILLA CORPORATIVA TIPO 2 (10_C)

06.01.07.01.02.04 CREDENZA TIPO 01 (17_D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

DATOS TÉCNICOS

- Medidas: 0.35m x 2.00m x h=0.75m
- Estructura de madera
- Acabado barniz marino transparente o acrílico
- Diseño según plano.

06.01.07.01.02.05 MESA DE CENTRO (11_P)

DATOS TÉCNICOS

- Ancho: 65 cm
- Largo: 76 cm
- Altura: 39 cm
- Material de la base: Aglomerado MDF
- Material de cubierta: Vidrio





GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.01.07.01.02.06 MUEBLE SOFA TIPO 1 (21_A)

DATOS TÉCNICOS

- Ancho: 176 cm
- Profundidad total: 89 cm
- Altura total: 96 cm
- Material de tapiz: Tela
- Material de relleno: Espuma
- Material de la estructura: Madera



06.01.07.01.03 SECRETARIA DE DIRECCIÓN, SECRETARIA Y MESA DE PARTES, JEFE SECRETARIA GENERAL

06.01.07.01.03.01 ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 4 (12_D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.06.02.04.01 ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 4 (12_D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.07.01.03.02 ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 2 (12_B); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.06.02.01.02 ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 2 (12_B); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.07.01.03.03 ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 3 (12_C); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.06.02.03.02 ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 3 (12_C); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.07.01.03.04 SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10_B)

IDEM 06.01.01.03.02.01 SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10_B)

06.01.07.01.03.05 SILLA CORPORATIVA TIPO 2 (10_C)

IDEM 06.01.06.02.01.04 SILLA CORPORATIVA TIPO 2 (10_C)

06.01.07.01.03.06 CREDENZA TIPO 01 (17_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.06.02.01.06 CREDENZA TIPO 01 (17_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.07.01.03.07 CREDENZA TIPO 02 (17_B); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.06.02.03.06 CREDENZA TIPO 02 (17_B); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.01.07.01.03.08 CREDENZA TIPO 03 (17_C); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

DATOS TÉCNICOS

- Forma trapezoidal h=0.75m
- Estructura de madera
- Acabado barniz marino transparente o acrílico
- Diseño según plano

06.01.07.02 SEGUNDO NIVEL: 01 OFICINAS JEFATURA Y COORDINACIÓN 33.75 M2, SS.HH. (DISC. 5.28 M2, DAMAS 11.45 M2, VARONES 9.07 M2, HALL 7.35 M2), 01 HALL Y ESCALERA 33.62 M2

06.01.07.02.01 01 OFICINAS JEFATURA Y COORDINACIÓN 33.75 M2

06.01.07.02.01.01 ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 1 (12_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.06.02.01.01 ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 1 (12_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.07.02.01.02 ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 2 (12_B); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.06.02.01.02 ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 2 (12_B); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.07.02.01.03 SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10_B)

IDEM 06.01.01.03.02.01 SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10_B)

06.01.07.02.01.04 SILLA CORPORATIVA TIPO 2 (10_C)

IDEM 06.01.06.02.01.04 SILLA CORPORATIVA TIPO 2 (10_C)

06.01.07.02.01.05 CREDENZA TIPO 01 (17_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.06.02.01.06 CREDENZA TIPO 01 (17_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.07.02.01.06 ESTANTE DE MADERA TIPO 1 (13_A); MADERA CACHIMBO, INC. LAQUEADO

IDEM 06.01.03.01.02.01 ESTANTE DE MADERA TIPO 1 (13_A); MADERA CACHIMBO, INC. LAQUEADO

06.01.08 MODULO B3

06.01.08.01 PRIMER PISO: 01 AULA TEORICA III MÚSICA 52.03 M2, 01 AULA TEORICA IV MÚSICA 54.07 M2, 01 OFICINAS ADMINISTRATIVAS 33.48 M2



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



- 06.01.08.01.01 AULA TEÓRICA III – MÚSICA
- 06.01.08.01.01.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A);
MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO
- IDEM 06.01.01.01.01.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE
(10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO
- 06.01.08.01.01.02 MESA DE MADERA UNIPERSONAL (11_A); MADERA
CACHIMBO, INC. BARNIZADO
- IDEM 06.01.01.01.01.02 MESA DE MADERA UNIPERSONAL (11_A); MADERA
CACHIMBO, INC. BARNIZADO
- 06.01.08.01.01.03 MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO B-11_D);
MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO
- IDEM 06.01.01.01.01.03 MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO B-11_D);
MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO
- 06.01.08.01.01.04 ESTANTE METALICO TIPO 2 (14_B); INC. PINTURA
- IDEM 06.01.01.01.01.04 ESTANTE METALICO TIPO 2 (14_B); INC. PINTURA
- 06.01.08.01.01.05 PIZARRA ACRILICA (16_A); MADERA CACHIMBO, INC.
BARNIZADO
- IDEM 06.01.01.01.01.05 PIZARRA ACRILICA (16_A); MADERA CACHIMBO, INC.
BARNIZADO
- 06.01.08.01.02 AULA TEÓRICA IV – MÚSICA
- 06.01.08.01.02.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A);
MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO
- IDEM 06.01.01.01.01.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE
(10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO
- 06.01.08.01.02.02 MESA DE MADERA UNIPERSONAL (11_A); MADERA
CACHIMBO, INC. BARNIZADO
- IDEM 06.01.01.01.01.02 MESA DE MADERA UNIPERSONAL (11_A); MADERA
CACHIMBO, INC. BARNIZADO
- 06.01.08.01.02.03 MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO B-11_D);
MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO
- IDEM 06.01.01.01.01.03 MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO B-11_D);
MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO
- 06.01.08.01.02.04 ESTANTE METALICO TIPO 2 (14_B); INC. PINTURA
- IDEM 06.01.01.01.01.04 ESTANTE METALICO TIPO 2 (14_B); INC. PINTURA



Marco Alexander Diaz Rodriguez
INGENIERO CIVIL
CIP 222096



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



- 06.01.08.01.02.05 PIZARRA ACRILICA (16_A); MADERA CACHIMBO, INC.
BARNIZADO
- IDEM 06.01.01.01.01.05 PIZARRA ACRILICA (16_A); MADERA CACHIMBO, INC.
BARNIZADO
- 06.01.08.01.03 OFICINAS ADMINISTRATIVAS
- 06.01.08.01.03.01 ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 2 (12_B); MADERA
CACHIMBO, INC. BARNIZADO
- IDEM 06.01.06.02.01.02 ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 2 (12_B);
MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO
- 06.01.08.01.03.02 ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 3 (12_C); MADERA
CACHIMBO, INC. BARNIZADO
- IDEM 06.01.06.02.03.02 ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 3 (12_C);
MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO
- 06.01.08.01.03.03 SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10_B)
- IDEM 06.01.01.03.02.01 SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10_B)
- 06.01.08.01.03.04 SILLA CORPORATIVA TIPO 2 (10_C)
- IDEM 06.01.06.02.01.04 SILLA CORPORATIVA TIPO 2 (10_C)
- 06.01.08.01.03.05 ESTANTE DE MADERA TIPO 2 (13_B); MADERA CACHIMBO,
INC. LAQUEADO
- IDEM 06.01.03.01.02.02 ESTANTE DE MADERA TIPO 2 (13_B); MADERA
CACHIMBO, INC. LAQUEADO
- 06.01.08.01.03.06 CREDENZA TIPO 01 (17_A); MADERA CACHIMBO, INC.
BARNIZADO
- IDEM 06.01.06.02.01.06 CREDENZA TIPO 01 (17_A); MADERA CACHIMBO,
INC. BARNIZADO
- 06.01.08.02 SEGUNDO NIVEL: 01 DIRECCION ACADEMICA 18.21 M2, 01
SECRETARIA DIRECCIÓN E INVESTIGACIÓN 14.77 M2, 01 SALA
DE LECTURA 70.24 M2, 01 OFICINA DE CONTROL 9.37 M2, 01
REPOSITORIO Y BIBLIOTECA 24.99 M2
- 06.01.08.02.01 DIRECCIÓN ACADÉMICA
- 06.01.08.02.01.01 ESCRITORIO DE DIRECTORES (12_E); MADERA
CACHIMBO, INC. BARNIZADO
- IDEM 06.01.07.01.02.01 ESCRITORIO DE DIRECTORES (12_E); MADERA
CACHIMBO, INC. BARNIZADO



Marco Alexander Diaz Rodriguez
INGENIERO CIVIL
CIP 222096



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



156

06.01.08.02.01.02 SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10_B)

IDEM 06.01.01.03.02.01 SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10_B)

06.01.08.02.01.03 SILLA CORPORATIVA TIPO 2 (10_C)

IDEM 06.01.06.02.01.04 SILLA CORPORATIVA TIPO 2 (10_C)

06.01.08.02.01.04 MESA DE CENTRO (11_P)

IDEM 06.01.07.01.02.05 MESA DE CENTRO (11_P)

06.01.08.02.01.05 MUEBLE SOFA TIPO 1 (21_A)

IDEM 06.01.07.01.02.06 MUEBLE SOFA TIPO 1 (21_A)

06.01.08.02.02.02 SECRETARIA DIRECCION E INVESTIGACION

06.01.08.02.02.01 ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 3 (12_C); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.06.02.03.02 ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 3 (12_C); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.08.02.02.02 ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 4 (12_D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.06.02.04.01 ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 4 (12_D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.08.02.02.03 SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10_B)

IDEM 06.01.01.03.02.01 SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10_B)

06.01.08.02.02.04 CREDENZA TIPO 01 (17_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.06.02.01.06 CREDENZA TIPO 01 (17_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.08.02.02.05 ESTANTE DE MADERA TIPO 2 (13_B); MADERA CACHIMBO, INC. LAQUEADO

IDEM 06.01.03.01.02.02 ESTANTE DE MADERA TIPO 2 (13_B); MADERA CACHIMBO, INC. LAQUEADO

06.01.08.02.03 SALA DE LECTURA

06.01.08.02.03.01 MESA DE LECTURA (11_E); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

DATOS TÉCNICOS

- Medidas: 0.50m x 0.85m x h=0.75m



Marco Alexander Diaz Rodriguez
INGENIERO CIVIL
CIP 222095



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



155

- Acabado barniz marino transparente o acrílico
- Contará con el logotipo pirograbado en la parte frontal de la mesa
- Tendrá una brúña de 5 mm en la parte inferior de la plataforma
- Tendrá un casillero para el CPU
- En la plataforma tendrá un orificio de 5 cm de diámetro la cual estará protegido con una arandela de plástico, este agujero servirá para ocultar los cables de la computadora, estará cerca al casillero del CPU
- Diseño según plano

06.01.08.02.03.02 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.08.02.03.03 MESA EMPOTRADO TIPO 01 (11_J); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

DATOS TÉCNICOS

- Medidas: 0.78m x 5.46m x h=0.75m
- Estructura de madera
- Acabado barniz marino transparente o acrílico
- Con tacos de fijación en todo el borde del empotrado
- Cuenta con casilleros para CPU
- En la plataforma tendrá orificios de 5 cm de diámetro la cual estará protegido con una arandela de plástico, este agujero servirá para ocultar los cables de la computadora, estará cerca a cada casillero del CPU
- Diseño según plano

06.01.08.02.03.04 MESA EMPOTRADO TIPO 02 (11_K); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

DATOS TÉCNICOS

- Medidas: 0.78m x 3.51m x h=0.75m
- Estructura de madera
- Acabado barniz marino transparente o acrílico
- Con tacos de fijación en todo el borde del empotrado
- Cuenta con casilleros para CPU
- En la plataforma tendrá orificios de 5 cm de diámetro la cual estará protegido con una arandela de plástico, este agujero servirá para ocultar los cables de la computadora, estará cerca a cada casillero del CPU
- Diseño según plano

06.01.08.02.04 BIBLIOTECA Y REPOSITORIO

06.01.08.02.04.01 ESTANTE DE MADERA TIPO 1 (13_A); MADERA CACHIMBO, INC. LAQUEADO

IDEM 06.01.03.01.02.01 ESTANTE DE MADERA TIPO 1 (13_A); MADERA CACHIMBO, INC. LAQUEADO



Marco Alexander Diaz Rodriguez
INGENIERO CIVIL
CIP 222095



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.01.08.02.04.02 ESTANTE DE MADERA TIPO 2 (13_B); MADERA CACHIMBO, INC. LAQUEADO

IDEM 06.01.03.01.02.02 ESTANTE DE MADERA TIPO 2 (13_B); MADERA CACHIMBO, INC. LAQUEADO

06.01.08.02.05 OFICINA DE CONTROL

06.01.08.02.05.01 ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 4 (12_D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.06.02.04.01 ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 4 (12_D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.08.02.05.02 CREDENZA TIPO 02 (17_B); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.06.02.03.06 CREDENZA TIPO 02 (17_B); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO



06.01.08.02.05.03 SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10_B)

IDEM 06.01.01.03.02.01 SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10_B)

06.01.09 MODULO B5

06.01.09.01 PRIMER NIVEL: 01 CONSULTORIO PSICOLÓGICO 13.99 M2, 01 TÓPICO 9.99 M2, 01 LACTARIO 8.68 M2, 01 MODULO DOCENTE 34.60 M2, 01 COCINA CAFETERIA 17.36 M2, 01 CAFETERIA 16.28 M2.

06.01.09.01.01 CONSULTORIO PSICOLÓGICO

06.01.09.01.01.01 MUEBLE SOFA TIPO 1 (21_A)

IDEM 06.01.07.01.02.06 MUEBLE SOFA TIPO 1 (21_A)

06.01.09.01.01.02 CAMILLA (20_A) DATOS TÉCNICOS

- Medidas: 0.61m x 1.90m x h=0.80m
- Accesorios estándar
- Varilla porta suero telescópico de acero inoxidable, con dos ganchos
- Parantes: El parante fijo está fabricado con tubo de sección redonda de $\phi 5/8"$ x 1.2 mm de espesor y el parante telescópico con tubo de sección redonda de $\phi 1/2"$ x 1.2 mm y los travesaños o ganchos con barra de $\phi 5/16"$.
- Colchoneta: confeccionada con espuma poliuretano de 2" de espesor forrada con tela plastificada, lavable y sujeta a la camilla por medio de (02) correas de nylon de 2" de espesor.



06.01.09.01.01.03 ESCRITORIO PARA DORMITORIO (12_F); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



DATOS TÉCNICOS

- Medidas: 0.60m x 1.20m x h=0.75m
- Estructura de madera
- Cajones: 3 unidades
- Sistema de apertura de cajones: corredera standar
- Contará con el logotipo pirograbado en la parte frontal de la mesa
- Tendrá una brúña de 5 mm en la parte inferior de la plataforma
- Diseño según plano

06.01.09.01.01.04 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM AL 06.01.01.01.01.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.09.01.02 TÓPICO

06.01.09.01.02.01 CAMILLA (20_A)

IDEM 06.01.09.01.01.02 CAMILLA (20_A)

06.01.09.01.02.02 ESCRITORIO PARA DORMITORIO (12_F); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.09.01.01.03 ESCRITORIO PARA DORMITORIO (12_F); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.09.01.02.03 SILLA CORPORATIVA TIPO 2 (10_C)

IDEM 06.01.06.02.01.04 SILLA CORPORATIVA TIPO 2 (10_C)

06.01.09.01.03 LACTARIO

06.01.09.01.03.01 MUEBLE SOFA TIPO 1 (21_A)

IDEM 06.01.07.01.02.06 MUEBLE SOFA TIPO 1 (21_A)

06.01.09.01.03.02 COMODA (23_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

DATOS TÉCNICOS

- Medidas: 0.30m x 1.80m x h=0.80m
- Estructura de madera
- Diseño según plano.

06.01.09.01.03.03 MESA DE ATENCION PARA BEBES (25_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

DATOS TÉCNICOS

- Medidas: 0.60m x 0.90m x h=0.80m
- Estructura de madera
- Diseño según plano

[Handwritten signature]



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.01.09.01.04 MODULO DOCENTE

06.01.09.01.04.01 ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 3 (12_C); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.06.02.03.02 ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 3 (12_C); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.09.01.04.02 ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 4 (12_D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.06.02.04.01 ESCRITORIO ADMINISTRATIVO TIPO 4 (12_D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.09.01.04.03 SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10_B)

IDEM 06.01.01.03.02.01 SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10_B)

06.01.09.01.04.04 SILLA CORPORATIVA TIPO 2 (10_C)

IDEM 06.01.06.02.01.04 SILLA CORPORATIVA TIPO 2 (10_C)

06.01.09.01.04.05 MUEBLE SOFA TIPO 1 (21_A)

IDEM 06.01.07.01.02.06 MUEBLE SOFA TIPO 1 (21_A)

06.01.09.01.04.06 MESA DE CENTRO (11_P)

IDEM 06.01.07.01.02.05 MESA DE CENTRO (11_P)

06.01.09.01.05 CAFETERIA

06.01.09.01.05.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.09.01.05.02 MESA DE COMEDOR (11_Q); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

DATOS TÉCNICOS

- Medidas: 0.90m x 0.90m x h=0.80m
- Estructura de madera
- Tendrá una brúña de 5 mm en la parte inferior de la plataforma
- Diseño según plano

06.01.09.02 SEGUNDO PISO: 01 TALLER INFORMÁTICA 88.10 M2, 01 IMPRESIÓN DIGITAL 4.85 M2, 01 ALMACEN 7.34 M2

06.01.09.02.01 TALLER DE INFORMÁTICA



Marco Alexander Díaz Rodríguez
INGENIERO CIVIL
CIP 222096



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.01.09.02.01.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.09.02.01.02 MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO A-11_C); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.03.03.01.02 MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO A-11_C); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.09.02.01.03 MESA DE MADERA PARA COMPUTO (11_B); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

DATOS TÉCNICOS

- Medidas: 0.50m x 0.85m x h=0.75m
- Estructura de madera
- Acabado barniz marino transparente o acrílico
- Cuenta con casilleros para CPU
- En la plataforma tendrá orificios de 5 cm de diámetro la cual estará protegido con una arandela de plástico, este agujero servirá para ocultar los cables de la computadora, estará cerca a cada casillero del CPU
- Diseño según plano

06.01.09.02.01.04 ESTANTE METALICO TIPO 2 (14_B); INC. PINTURA

IDEM 06.01.01.01.01.04 ESTANTE METALICO TIPO 2 (14_B); INC. PINTURA

06.01.09.02.01.05 PIZARRA ACRILICA (16_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.05 PIZARRA ACRILICA (16_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.09.02.02 CUARTO DE IMPRESIÓN DIGITAL

06.01.09.02.02.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.09.02.02.02 MESA EMPOTRADO TIPO 06 (11_O); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

DATOS TÉCNICOS

- Medidas: 0.50m x 2.40m x h=0.75m
- Estructura de madera
- Acabado barniz marino transparente o acrílico
- Con tacos de fijación en todo el borde del empotrado
- Cuenta con casilleros para CPU



Marco Alexander Díaz Rodríguez
INGENIERO CIVIL
CIP 222096



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



- En la plataforma tendrá orificios de 5 cm de diámetro la cual estará protegido con una arandela de plástico, este agujero servirá para ocultar los cables de la computadora, estará cerca a cada casillero del CPU
- Diseño según plano.

06.01.10 MODULO C1

06.01.10.01 PRIMER NIVEL: 01 AULA TEÓRICA I MÚSICA 72.21 M2, 01 ALMACEN DE INSTRUMENTOS MUSICALES 70.95 M2

06.01.10.01.01 AULA TEÓRICA I – MÚSICA

06.01.10.01.01.01 MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO B-11_D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.03 MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO B-11 D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.10.01.01.02 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.10.01.01.03 MESA DE MADERA UNIPERSONAL (11_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.02 MESA DE MADERA UNIPERSONAL (11_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.10.01.01.04 PIZARRA ACRILICA (16_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.05 PIZARRA ACRILICA (16 A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.10.01.02 ALMACÉN DE INSTRUMENTOS MUSICALES

06.01.10.01.02.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.10.01.02.02 MESA EMPOTRADO TIPO 05 (11_N); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

DATOS TÉCNICOS

- Medidas: 0.53m x 2.15m x h=0.75m
- Estructura de madera
- Acabado barniz marino transparente o acrílico
- Con tacos de fijación en todo el borde del empotrado



Marco Alexander Diaz Rodriguez
INGENIERO CIVIL
CIP 27005



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



- Cuenta con casilleros para CPU
- En la plataforma tendrá orificios de 5 cm de diámetro la cual estará protegido con una arandela de plástico, este agujero servirá para ocultar los cables de la computadora, estará cerca a cada casillero del CPU
- Diseño según plano

06.01.10.01.02.03 ESTANTE METALICO TIPO 5 (14_E); INC. PINTURA

06.01.10.02 SEGUNDO NIVEL: 01 HABITACION 1 29.44 M2 – S.H. 4.75 M2, 01 HABITACION 2 29.44 M2 – S.H. 4.75 M2, 01 HABITACIÓN VARONES 1 36.30 M2, 01 HABITACIÓN VARONES 2 34.83 M2

06.01.10.02.01 HABITACIÓN 1

06.01.10.02.01.01 COMODA (23_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.09.01.03.02 COMODA (23_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.10.02.01.02 CAMA DE MADERA TIPO 2 (18_B); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

DATOS TÉCNICOS

- Medidas: 1.40m x 2.00m x h=0.30m
- Estructura de madera
- Acabado barniz marino transparente o acrílico
- Sistema de unión de piezas: Clavado y empernado
- Diseño según plano

06.01.10.02.01.03 VELADOR DE MADERA (19 A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

DATOS TÉCNICOS

- Medidas: .40m x 0.42m x h=0.40m
- Estructura de madera
- Acabado barniz marino transparente o acrílico
- Diseño según plano

06.01.10.02.01.04 MUEBLE SOFA TIPO 1 (21_A)

IDEM 06.01.07.01.02.06 MUEBLE SOFA TIPO 1 (21_A)

06.01.10.02.01.05 MUEBLE SOFA TIPO 2 (21_B)



Marco Alexander Diaz Rodriguez
INGENIERO CIVIL
CIP 27005



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



DATOS TÉCNICOS

- Ancho: 70 cm
- Altura total: 80 cm
- Estructura de madera
- Material de relleno: Espuma



06.01.10.02.01.06 MESA DE CENTRO (11_P)

IDEM 06.01.07.01.02.05 MESA DE CENTRO (11_P)

06.01.10.02.01.07 ESCRITORIO PARA DORMITORIO (12_F); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.09.01.01.03 ESCRITORIO PARA DORMITORIO (12_F); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.10.02.01.08 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.10.02.02 HABITACIÓN 2

06.01.10.02.02.01 COMODA (23_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.09.01.03.02 COMODA (23_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.10.02.02.02 CAMA DE MADERA TIPO 2 (18_B); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.10.02.01.02 CAMA DE MADERA TIPO 2 (18_B); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.10.02.02.03 VELADOR DE MADERA (19_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.10.02.01.03 VELADOR DE MADERA (19_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.10.02.02.04 MUEBLE SOFA TIPO 1 (21_A)

IDEM 06.01.07.01.02.06 MUEBLE SOFA TIPO 1 (21_A)

06.01.10.02.02.05 MUEBLE SOFA TIPO 2 (21_B)

IDEM 06.01.10.02.01.05 MUEBLE SOFA TIPO 2 (21_B)

06.01.10.02.02.06 MESA DE CENTRO (11_P)



Macro Alexander Diaz Rodriguez
INGENIERO CIVIL
CIP 222096



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



IDEM 06.01.07.01.02.05 MESA DE CENTRO (11_P)

06.01.10.02.02.07 ESCRITORIO PARA DORMITORIO (12_F); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.09.01.01.03 ESCRITORIO PARA DORMITORIO (12_F); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.10.02.02.08 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.10.02.03 HABITACIÓN VARONES 1

06.01.10.02.03.01 CAMA DE MADERA TIPO 1 (18_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

DATOS TÉCNICOS

- Medidas: 1.10m x 2.00m x h=0.30m
- Estructura de madera
- Acabado barniz marino transparente o acrílico
- Sistema de unión de piezas: Clavado y empernado
- Diseño según plano.

06.01.10.02.03.02 VELADOR DE MADERA (19_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.10.02.01.03 VELADOR DE MADERA (19_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.10.02.03.03 MUEBLE SOFA TIPO 1 (21_A)

IDEM 06.01.07.01.02.06 MUEBLE SOFA TIPO 1 (21_A)

06.01.10.02.03.04 MUEBLE SOFA TIPO 2 (21_B)

IDEM 06.01.10.02.01.05 MUEBLE SOFA TIPO 2 (21_B)

06.01.10.02.03.05 ARMARIO (22_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

DATOS TÉCNICOS

- Medidas: .50m x 1.00m x h=1.80m
- Estructura de madera
- Acabado barniz marino transparente o acrílico
- Diseño según plano

06.01.10.02.04 HABITACIÓN VARONES 2

06.01.10.02.04.01 CAMA DE MADERA TIPO 1 (18_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO



Macro Alexander Diaz Rodriguez
INGENIERO CIVIL
CIP 222096



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



IDEM 06.01.10.02.03.01 CAMA DE MADERA TIPO 1 (18_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.10.02.04.02 VELADOR DE MADERA (19_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.10.02.01.03 VELADOR DE MADERA (19_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.10.02.04.03 MUEBLE SOFA TIPO 1 (21_A)

IDEM 06.01.07.01.02.06 MUEBLE SOFA TIPO 1 (21_A)

06.01.10.02.04.04 MUEBLE SOFA TIPO 2 (21_B)

IDEM 06.01.10.02.01.05 MUEBLE SOFA TIPO 2 (21_B)

06.01.10.02.04.05 ARMARIO (22_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.10.02.03.05 ARMARIO (22_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.11 MODULO C2

06.01.11.01 PRIMER NIVEL: 01 AULA TEORICA II - MÚSICA 72.37 M2, HALL Y ESCALERA 34.53 M2

06.01.11.01.01 AULA TEORICA II - MUSICA

06.01.11.01.01.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.11.01.01.02 MESA DE MADERA UNIERSONAL (11_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.02 MESA DE MADERA UNIERSONAL (11_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.11.01.01.03 MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO B-11_D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.03 MESA DE MADERA PARA PROFESOR (TIPO B-11_D); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.11.01.01.04 PIZARRA ACRILICA (16_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.05 PIZARRA ACRILICA (16_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.01.11.02 SEGUNDO NIVEL: 01 HABITACIÓN VARONES 3 DE 34.79 M2, SS.HH. GENERAL (VARONES 27.79 M2, CUARTO DE LIMPIEZA 6.89 M2, HALL 3.19 M2), 01 HALL Y ESCALERA 34.82 M2.

06.01.11.02.01 HABITACIÓN VARONES 3

06.01.11.02.01.01 CAMA DE MADERA TIPO 1 (18_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.10.02.03.01 CAMA DE MADERA TIPO 1 (18_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.11.02.01.02 VELADOR DE MADERA (19_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.10.02.01.03 VELADOR DE MADERA (19_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.11.02.01.03 MUEBLE SOFA TIPO 1 (21_A)

IDEM 06.01.07.01.02.06 MUEBLE SOFA TIPO 1 (21_A)

06.01.11.02.01.04 MUEBLE SOFA TIPO 2 (21_B)

IDEM 06.01.10.02.01.05 MUEBLE SOFA TIPO 2 (21_B)

06.01.11.02.01.05 ARMARIO (22_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.10.02.03.05 ARMARIO (22_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.12 MODULO C3

06.01.12.01 PRIMER NIVEL: 01 SALA DE ENSAYO GRUPAL II 71.27 M2, 01 SS.HH. (DAMAS 10.71 M2, VARONES 10.53 M2, DISC. 4.12 M2, HALL 8.61 M2)

06.01.12.01.01 SALA DE ENSAYO GRUPAL II

06.01.12.01.01.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.12.01.01.02 ATRIL (24_A)

DATOS TÉCNICOS

■ Dimensiones del soporte para partituras: 47.5cm (ancho) x 34.5cm (altura)





GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



- x 5cm (profundidad del borde)
- Peso: 3.3 kg
- Ajuste de altura: 75 cm a 129 cm
- Altura plegada: 76.5 cm
- Diámetro de extensión base: 61 cm



06.01.12.01.01.03 PIZARRA ACRILICA (16_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO
IDEM 06.01.01.01.01.05 PIZARRA ACRILICA (16_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.12.02 SEGUNDO NIVEL: 01 HABITACION DAMAS 1 DE 36.40 M2,
01 HABITACION DAMAS 2 DE 35.43 M2, 01 SS.HH.
GENERAL (DAMAS 26.32 M2, DISCAPACITADOS 4.12 M2,
3.27 M2)

HALL

06.01.12.02.01 HABITACIÓN DAMAS 1

06.01.12.02.01.01 CAMA DE MADERA TIPO 1 (18_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.10.02.03.01 CAMA DE MADERA TIPO 1 (18_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.12.02.01.02 VELADOR DE MADERA (19_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.10.02.01.03 VELADOR DE MADERA (19_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.12.02.01.03 MUEBLE SOFA TIPO 1 (21_A)

IDEM 06.01.07.01.02.06 MUEBLE SOFA TIPO 1 (21_A)

06.01.12.02.01.04 MUEBLE SOFA TIPO 2 (21_B)

IDEM 06.01.10.02.01.05 MUEBLE SOFA TIPO 2 (21_B)

06.01.12.02.01.05 ARMARIO (22_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.10.02.03.05 ARMARIO (22_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.12.02.02 HABITACIÓN DAMAS 2

06.01.12.02.02.01 CAMA DE MADERA TIPO 1 (18_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.10.02.03.01 CAMA DE MADERA TIPO 1 (18_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO



Marco Alexander Diaz Rodriguez
INGENIERO CIVIL
CIP 222096



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.01.12.02.02.02 VELADOR DE MADERA (19_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.10.02.01.03 VELADOR DE MADERA (19_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.12.02.02.03 MUEBLE SOFA TIPO 1 (21_A)

IDEM 06.01.07.01.02.06 MUEBLE SOFA TIPO 1 (21_A)

06.01.12.02.02.04 MUEBLE SOFA TIPO 2 (21_B)

IDEM 06.01.10.02.01.05 MUEBLE SOFA TIPO 2 (21_B)

06.01.12.02.02.05 ARMARIO (22_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.10.02.03.05 ARMARIO (22_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.13 MODULO D1

06.01.13.01 PRIMER PISO: 01 AULA DE PERCUSSION 35.01 M2, 01 SALA DE ENSAYO GRUPAL I 71.38 M2

06.01.13.01.01 SALA DE ENSAYO GRUPAL I

06.01.13.01.01.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.13.01.01.02 ATRIL (24_A)

IDEM 06.01.12.01.01.02 ATRIL (24_A)

06.01.13.01.02 12 CUBÍCULOS

06.01.13.01.02.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

IDEM 06.01.01.01.01.01 SILLA DE MADERA PARA ALUMNO Y DOCENTE (10_A); MADERA CACHIMBO, INC. BARNIZADO

06.01.13.01.02.02 ATRIL (24_A)

IDEM 06.01.12.01.01.02 ATRIL (24_A)

06.01.13.01.02.03 ESPEJO TIPO A (28_A)

DATOS TÉCNICOS

- Medidas: 0.75m x 1.50m
- Bastidor de madera de 1 1/2x2"
- Vidrio espejo E=3mm



Marco Alexander Diaz Rodriguez
INGENIERO CIVIL
CIP 222096



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



- Se colocará a 20 cm del nivel de piso
- Diseño según plano

06.01.14 MODULO E

06.01.14.01 MODULO E1-AUDITORIO: 01 SALA EXPOSICIONES 135.63
M2, 02 SS.HH. VARONES - MUJERES DE 12.29 M2, 01 SALA
PROYECCIÓN 15.22, 01 PLATEA 266.21 M2, 01 ESCENARIO 226.84,
01 ALMACEN SONIDO 4.91 M2, 01 CALENTAMIENTO 8.46 M2, 02
VESTIDORES 14.47 M2, 02 SS.HH. 7.00 M2, 01 MAQUILLAJE 8.46
M2, 01 ALMACEN DE LUCES 4.91 M2.

06.01.14.01.01 SALA DE PROYECCIÓN

06.01.14.01.01.01 MESA DE AUDITORIO (11_R); MADERA CACHIMBO, INC.
BARNIZADO

DATOS TÉCNICOS

- Medidas: 0.68m x 3.50m x h=0.75m
- Contará con el logotipo pirograbado en la parte frontal de la mesa
- Tendrá una bruña de 5 mm en la parte inferior de la plataforma
- Diseño según plano

06.01.14.01.01.02 SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10_B)

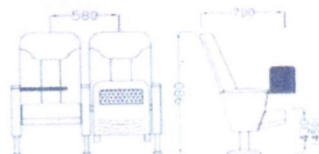
IDEM 06.01.01.03.02.01 SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10_B)

06.01.14.01.02 PLATEA

06.01.14.01.02.01 BUTACA (27_A)

DATOS TÉCNICOS

- MEDIDAS**
 - ✓ Centro al centro del reposabrazos: 580 mm
 - ✓ Altura total de la silla: 980 mm
 - ✓ Altura del asiento: 450 mm.
 - ✓ Distancia de atrás hacia adelante (asiento abierto): 700 mm
 - ✓ Distancia de atrás hacia adelante (panel de escritura abierta): 780 mm.
 - ✓ Ancho del reposabrazos: 80 mm
 - ✓ Longitud del reposabrazos: 410 mm
 - ✓ Espesor del reposabrazos: 30 mm
 - ✓ Tamaño del panel de escritura: 270 * 260 * T18mm.



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



- Base en madera contrachapada moldeada en frío de 10.16 mm, diseño ergonómico con 2 ángulos de fijación en los extremos (parte inferior). Creando un soporte ideal y cómodo para la espalda.
- Espuma espaldar: Espuma de PU moldeada en frío (cualidad indeformable - Frente a un derrame de líquido la espuma no absorbe por ende no genera olores ni hongos.) con diseño ergonómico (evita y reduce lesiones en el usuario), espesor de 9 cm y densidad de 60 kgs / m3.
- Espuma asiento: Espuma de PU moldeada en frío (cualidad indeformable - Frente a un derrame de líquido la espuma no absorbe por ende no genera olores ni hongos) con diseño ergonómico (evita y reduce lesiones en el usuario), espesor de 9 cm y densidad de 50 kgs / m3.
- Mecanismo de elevación automático por doble resorte interno (sistema abatible suave eje interior), silencioso y sin necesidad de mantenimiento o lubricación.
- Carcasa posterior (asiento y respaldo) de plástico PP, espesor de 5.2 mm. Sistema acústico integrado (perforaciones para absorción acústica en su parte frontal).
- Tablero de escritura con sistema anti pánico. (permite evacuación sin obstaculización de salida). Acabado en melanina. Movable, con estuche que permite guardar el tablero. Finos acabados y bordes redondeados.
- Parte superior del apoyabrazos (madera maciza barnizada, - roble).
- Paneles finamente tapizados para los costados interiores y finales.
- Costados de centro y orillas, patas de acero: espesor de acero (2,2 mm) y acabado de acero (recubrimiento en polvo).
- Patas con bordes redondeados. Anclaje con pernos. Acabado final con tapas que recubren los pernos.
- Decorado por un sistema de tapizado Uniblock. El sistema de tapizado esta realizado en funda, lo que permite su cambio y fácil sustitución. Resistente al desgaste y decoloración, finamente acabado.
- Soporte de peso: 130 kg.



06.01.14.01.03 VESTIDOR DE VARONES

06.01.14.01.03.01 TOCADOR TIPO 1 (26_A); MADERA CACHIMBO, INC.
BARNIZADO

DATOS TÉCNICOS

- Medidas: 0.50m x 3.13m x h=1.70m
- Estructura de madera
- Vidrio espejo E=5mm
- Iluminación con focos led para espejo de maquillaje
- Diseño según plano



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.01.14.01.03.02 TOCADOR TIPO 2 (26_B); MADERA CACHIMBO, INC.
BARNIZADO

DATOS TÉCNICOS

- Medidas: 0.50m x 3.10m x h=1.70m
- Estructura de madera
- Vidrio espejo E=3mm
- Iluminación con focos led para espejo de maquillaje
- Diseño según plano

06.01.14.01.03.03 SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10_B)

IDEM 06.01.01.03.02.01 SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10_B)

06.01.14.01.03.04 ESPEJO TIPO A (28_A)

IDEM 06.01.13.01.02.03 ESPEJO TIPO A (28_A)

06.01.14.01.04 VESTIDOR DAMAS

06.01.14.01.04.01 TOCADOR TIPO 1 (26_A); MADERA CACHIMBO, INC.
BARNIZADO

IDEM 06.01.14.01.03.01 TOCADOR TIPO 1 (26_A); MADERA CACHIMBO, INC.
BARNIZADO

06.01.14.01.04.02 TOCADOR TIPO 2 (26_B); MADERA CACHIMBO, INC.
BARNIZADO

IDEM 06.01.14.01.03.02 TOCADOR TIPO 2 (26_B); MADERA CACHIMBO, INC.
BARNIZADO

06.01.14.01.04.03 SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10_B)

IDEM 06.01.01.03.02.01 SILLA CORPORATIVA TIPO 1 (10_B)

06.01.14.01.04.04 ESPEJO TIPO A (28_A)

IDEM 06.01.13.01.02.03 ESPEJO TIPO A (28_A)

06.02

EQUIPAMIENTO

06.02.01

MODULO A1

06.02.01.01

PRIMER PISO: 01 AULA TEÓRICA I (AP) 86.42 M2, 01 AULA TEÓRICA II (AP) 87.08 M2.

06.02.01.01.01 AULA TEÓRICA I - ARTISTA PROFESIONAL

06.02.01.01.01.01 SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1

DATOS TÉCNICOS:

- Procesador Intel Core i7-10700F, 2.90 GHz, 14 nm
- Mainboard MSI B560M PRO-E S/V/L DDR4

140



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



- Tarjeta de video MSI NVIDIA GeForce RTX 3060, 12GB GDDR6, PCI-E 4.0, HDMI(1), DP(3)
- Memoria TFAMGROUP 16GB DDR4, 3200 MHz, PC4-25600, CI 16, 1.35V
- Unidad de estado sólido Western Digital Blue SN570, 1TB M.2 2280, PCIe Gen 3.0 x4 Case TT Versa T35,
- Mid-Tower con fuente de poder (PSU) de 600W / 80 Plus White.
- teclado y mouse microsoft wireless estabilizador parlantes de escritorio
- Monitor 24" PLANO

06.02.01.01.01.02 SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1

DATOS TÉCNICOS:

- Altura Del Producto: 82 cm
- Ancho Del Producto: 70 cm
- Profundidad Del Producto: 50 cm
- Material: Acero
- Color: Negro
- Temporizador: No
- Oscilante: Si
- Potencia: 220 W
- Tipo de Panel: Análogo
- Alimentación: Red Eléctrica
- Encendido: Manual

06.02.01.01.01.03 SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED - CÓDIGO: PAR_1

DATOS TÉCNICOS:

Par de parlantes de dos vías adosables de pared para exteriores e interiores con woofer de 6-1/2" de 6 Ohm.

DATOS TÉCNICOS:

- Dimensiones: 206 (An) x 340 (Al) x 170 (F) mm.
- Woofer de cono de 16 cm a prueba de agua
- Impedancia 6 ohmios
- Sensibilidad 88 dB / 2.83 V / 1 m
- Potencia máxima de entrada 150 W
- Potencia nominal de entrada 50 W
- 2.5 cm Tweeter de líquido refrigerado, de cúpula suave recubierto
- Respuesta de frecuencia 55 Hz-20 kHz
- Peso 2,4 kg / unidad
- Dimensiones (W x H x D) 206 x 340 x 170 mm



139



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.02.01.01.01.04 SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA ULTRA CORTA - CÓDIGO: PRO_1

ESPECIFICACIÓN:

Proyector interactivo de distancia ultra corta con nivel de luminosidad de 3.500 lúmenes en blanco y color, resolución WXGA.

DATOS TÉCNICOS:

- Método de Proyección: Frontal / Posterior / Techo
- Pantalla LCD: 0.59-pulgadas (D9,C2 fine)
- Método de visualización: Poly-silicon TFT active matrix
- Numero de Pixeles: 1,024,000 pixeles (1280 x 800) x 3
- Luminosidad en Color: 3,500 Lúmenes
- Luminosidad en Blanco: 3,500 Lúmenes
- Relación de Aspecto: 16:10
- Resolución Nativa: WXGA
- Tipo de Lámpara: 250W UHE
- Vida Útil de la Lámpara: 5,000 horas (Normal); 10,000 horas (ECO)
- Relación de Proyección: 0.28 - 0.37
- Tamaño - distancia proyectada: 60" a 100" - (35.4 - 60.1cm)
- Corrección de Trapecio: Vertical: -3° + 3°
- Horizontal: -3° + 3°
- Relación de Contraste: Hasta 14,000:1
- Reproducción del Color: Hasta 1.07 billon de colores
- Brillo del Color en Modo Interactivo: 3,500 Lúmenes
- Brillo del Blanco en Modo Interactivo: 3,500 Lúmenes



06.02.01.01.01.05 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1

ESPECIFICACIÓN:

- Tacho De Basura
- Sistema De Apertura Vaiven
- Número De Piezas 2
- Capacidad 26 litros



06.02.01.01.02 AULA TEÓRICA II - ARTISTA PROFESIONAL
06.02.01.01.02.01 SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1

IDEM 06.02.01.01.01.01 SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1

06.02.01.01.02.02 SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
DATOS TÉCNICOS:

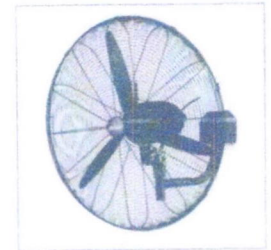
- Altura Del Producto: 82 cm



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



- Ancho Del Producto: 70 cm
- Profundidad Del Producto: 50 cm
- Material: Acero
- Color: Negro
- Temporizador: No
- Oscilante: Si
- Potencia: 220 W
- Tipo de Panel: Análogo
- Alimentación: Red Eléctrica
- Encendido: Manual



06.02.01.01.02.03 SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED - CÓDIGO: PAR_1

IDEM 06.02.01.01.01.03 SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED - CÓDIGO: PAR_1

06.02.01.01.02.04 SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA ULTRA CORTA - CÓDIGO: PRO_1
IDEM 06.02.01.01.01.04 SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA ULTRA CORTA - CÓDIGO: PRO_1

06.02.01.01.02.05 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1
IDEM 06.02.01.01.01.05 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1

06.02.01.02 SEGUNDO PISO: 01 AULA TEÓRICA II (AV) 86.42 M2, 01 AULA TEÓRICA III (AV) 87.08 M2.

06.02.01.02.01 AULA TEÓRICA II - ARTES VISUALES

06.02.01.02.01.01 SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1
IDEM 06.02.01.01.01.01 SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1

06.02.01.02.01.02 SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
IDEM 06.02.01.01.02.02 SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1

06.02.01.02.01.03 SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED - CÓDIGO: PAR_1
IDEM 06.02.01.01.01.03 SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED - CÓDIGO: PAR_1

06.02.01.02.01.04 SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA ULTRA CORTA - CÓDIGO: PRO_1
IDEM 06.02.01.01.01.04 SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA ULTRA CORTA - CÓDIGO: PRO_1



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



- 06.02.01.02.01.05 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1
IDEM 06.02.01.01.01.05 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1
- 06.02.01.02.02 AULA TEÓRICA III - ARTES VISUALES
- 06.02.01.02.02.01 SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1
IDEM 06.02.01.01.01.01 SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1
- 06.02.01.02.02.02 SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
IDEM 06.02.01.01.02.02 SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
- 06.02.01.02.02.03 SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED - CÓDIGO: PAR_1
IDEM 06.02.01.01.01.03 SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED - CÓDIGO: PAR_1
- 06.02.01.02.02.04 SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA ULTRA CORTA - CÓDIGO: PRO_1
IDEM 06.02.01.01.01.04 SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA ULTRA CORTA - CÓDIGO: PRO_1
- 06.02.01.02.02.05 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1
IDEM 06.02.01.01.01.05 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1
- 06.02.01.03 TERCER PISO: 01 TALLER DE VIDEO Y FOTOGRAFÍA 133.18 M2, 01 ALMACÉN 9.05 M2, 01 CONTROL TÉCNICO Y AUDIO 19.31, 01 HALL 14.78 M2, 01 DEPOSITO 3.12 M2, 01 EDICIÓN Y POST PRODUCCIÓN 18.26, 01 MAQUILLAJE - VESTIDOR 13.24 M2
- 06.02.01.03.01 SUM. EQUIPO CÁMARA FOTOGRÁFICA TIPO 1 - CÓDIGO: CAM_01

ESPECIFICACIÓN:

Cámara fotográfica DSRL (Digital Single Lens Reflex) profesional AF/AE, de sensor CMOS de cuadro completo (Full Frame) de 30.4 megapíxeles con un rango de ISO de 100-32000, expansible hasta 50-102400 (ISO equivalente)

DATOS TÉCNICOS:

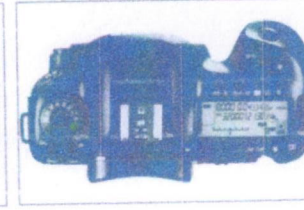
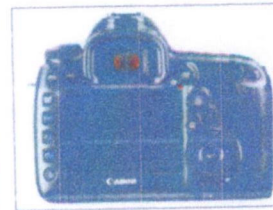
- Sensor CMOS de cuadro completo (Full Frame) de aproximadamente 36.0 mm x 24.0 mm y 30.4 megapíxeles efectivos a velocidades ISO normales de hasta 32000
- Sistema de AF (autoenfoco) reticular de alta densidad de 61 puntos



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



- Conectividad integrada para Wi-Fi y NFC
- Relación de aspecto 3.2 (horizontal: vertical)
- Formato de imagen de fotografía: JPEG, RAW
- Formato de imagen de video: MOV (video de 4K: Motion JPEG, Full HD y HD: MPEG4 AVC/H.264*; Audio: PCM lineal), MP4 (Video: MPEG4 AVC/H.264*; Audio: AAC)
- Formato de grabación del Reglamento de Diseño para el Sistema de Archivo de Cámaras 2.0 v EXIF 2.3
- Visor tipo SLR a nivel de la vista (con pentaprisma fijo), cobertura Aprox. 100% vertical y horizontalmente (a aprox. 21 mm del área ocular).
- Pantalla LCD, tipo Pantalla TFT en color, de cristal líquido, de tamaño 3.2 pulgadas (proporción de aspecto de la pantalla de 3:2) 3.19 pulgadas/8.10 cm diagonal (2.65 pulgadas/6.74 cm de ancho, 1.77 pulgadas/4.49 cm de alto)
- Obturador de movimiento vertical, mecánico, de plano focal con todas las velocidades controladas electrónicamente.
- Velocidades de obturación De 1/8000 a 30 s, exposición prolongada (Modo Bulb) (Rango de velocidad total del obturador. Los rangos disponibles varían según el modo de la toma.)
- Auto temporizador, Temporizador automático de 10 s, temporizador automático de 2 s
- Liberación del obturador, Liberación electromagnética mediante un toque suave



- 06.02.01.03.01.02 SUM. EQUIPO CÁMARA FOTOGRÁFICA TIPO 2 - CÓDIGO: CAM_02

ESPECIFICACIÓN:

Cámara fotográfica DSRL (Digital Single Lens Reflex) semi profesional, de sensor CMOS APS-C ("Advanced Photo System type-C" - "Sistema Avanzado de fotografía tipo C") de 24.2 megapíxeles, ISO 100-16000 (expansible a 25600)

DATOS TÉCNICOS:

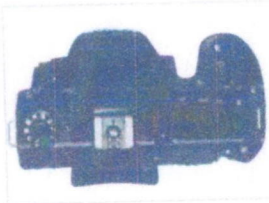
- Sensor CMOS ("Advanced Photo System type-C" - "Sistema Avanzado de fotografía tipo C") de aproximado Aprox. 22.5 mm x 15.0 mm y 24.2 megapíxeles
- Sistema de AF (autoenfoco) 45 puntos tipo cruz.
- Conectividad integrada para Wi-Fi y NFC
- Relación de aspecto 3.2 (horizontal: vertical)
- Formato de imagen JPEG, RAW, M-RAW, S-RAW, RAW + JPEG, M-RAW + JPEG, S-RAW + JPEG



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



- Formato de imagen de video: MOV (video de 4K: Motion JPEG, Full HD y HD: MPEG4 AVC/H.264*; Audio: PCM lineal), MP4 (Video: MPEG4 AVC/H.264*; Audio: AAC)
- Formato de grabación del Reglamento de Diseño para el Sistema de Archivo de Cámaras 2.0 y EXIF 2.3
- Visor tipo SLR a nivel de la vista (con pentaprismo fijo)
- Pantalla Pantalla TFT en color de cristal líquido. Tamaño: anchura de 3.0 pulgadas (relación de aspecto de 3:2) Aprox. 3.03 pulgadas en diagonal (anchura de aprox. 2.51 pulgadas, altura de aprox. 1.67 pulgadas). Píxeles Aprox. 1.04 millones de puntos
- Obturador de movimiento vertical, mecánico, de plano focal con todas las velocidades controladas electrónicamente
- Velocidades de obturación De 1/8000 a 30 s, exposición prolongada (Modo Bulb) (Rango de velocidad total del obturador. El rango disponible varía según el modo de toma). X-sync de 1/250 segundos
- Auto temporizador, Temporizador automático de 10 s, temporizador automático de 2 s
- Liberación del obturador, Liberación electromagnética mediante un toque suave



06.02.01.03.01.03

SUM. EQUIPO CÁMARA FOTOGRÁFICA TIPO 3 – CÓDIGO: CAM_03

ESPECIFICACIÓN:

Cámara fotográfica DSRL (Digital Single Lens Reflex) semi profesional, de sensor CMOS APS - C ("Advanced Photo System type-C" - "Sistema Avanzado de fotografía tipo C") de 24.2 megapíxeles. ISO 100-16000 (expansible a 25600) + Lente (OBJETIVO) 18-55mm f/3.5-5.6 II

DATOS TÉCNICOS:

- Sensor CMOS ("Advanced Photo System type-C" - "Sistema Avanzado de fotografía tipo C") de aproximado Aprox. 22.3 mm x 14.9 mm y 24.2 megapíxeles efectivos.
- Sistema de AF (autoenfoco) 9 puntos
- Conectividad integrada para Wi-Fi y NFC
- Relación de aspecto 3:2 (horizontal: vertical)
- Formato de imagen JPEG, RAW, M-RAW, S-RAW, RAW + JPEG, M-RAW + JPEG, S-RAW + JPEG
- Formato de imagen de video: MOV (video de 4K: Motion JPEG, Full HD y HD: MPEG4 AVC/H.264*; Audio: PCM lineal), MP4 (Video: MPEG4 AVC/H.264*; Audio: AAC)



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



- Formato de grabación del Reglamento de Diseño para el Sistema de Archivo de Cámaras 2.0 y EXIF 2.3
- Visor tipo SLR a nivel de la vista (con pentaprismo fijo)
- Pantalla TFT en color, de cristal líquido. 3.0 pulgadas (proporción de aspecto de la pantalla de 3:2) Aprox. 3.03 pulgadas/7.70 cm diagonal (anchura aprox. de 2.51 pulgadas/6.37 cm, altura aprox. de 1.67 pulgadas/4.25 cm)
- Obturador de movimiento vertical, mecánico, de plano focal con todas las velocidades controladas electrónicamente
- Velocidades de obturación de 1/4000 a 30 s, exposición prolongada (Rango de velocidad total del obturador. Los rangos disponibles varían según el modo de la toma.) Sincronización X a 1/200 segundos.

Handwritten signature



06.02.01.03.01.04

SUM. EQUIPO LENTE (OBJETIVO) PARA CÁMARA FOTOGRÁFICA – LEN_01

DATOS TÉCNICOS:

- Longitud focal y apertura máxima 75-300mm f/4-5.6
- Construcción del lente 13 elementos en 9 grupos
- Ángulo diagonal de visión 32° 11' - 8° 15'
- Ajuste de enfoque Sistema de extensión giratoria del grupo frontal con Micromotor
- Distancia mínima de enfoque 1.5 m/4.9 pies
- Tamaño del filtro 58 mm
- Máximo diámetro x longitud, peso: 2.8" x 4.8", 16.8 oz/71 x 122 mm, 480 g

Handwritten signature





GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.02.01.03.01.05

SUM. EQUIPO DE CÁMARA DE VIDEO PROFESIONAL -
CÓDIGO: CAV_1

DATOS TÉCNICOS:

- Sensor de imagen CMOS HD Pro de 2.91 megapíxeles y 1/2.84 pulgadas, que captura aproximadamente 2136 x 1362 píxeles.
- Lente de zoom de alta definición (HD) de 20x, rango de zoom de 26.8 – 576 mm (equivalente de 35 mm)
- Capacidades de grabación en Alta Definición Real (Full HD) de 1920 x 1080
- Impresionante grabación en cámara lenta y rápida y grabación en intervalos desde 2x hasta 1200x
- Modos de cámara lenta y rápida permiten que la videocámara brindar la grabación de videos con intervalo de tiempo de hasta 1200x y en cámara lenta hasta 0.4x de la velocidad original.
- Pantalla LCD táctil capacitiva de 3.0 pulgadas con visor electrónico que se puede inclinar.
- Dos ranuras para tarjetas SD. Compatible con tarjetas SDHC/SDXC



06.02.01.03.01.06

SUM. EQUIPO MICRÓFONO TIPO 1 – CÓDIGO: MIC_1

DATOS TÉCNICOS:

- Principio Acústico: Gradiente de línea
- Electrónica activa: Convertidor de impedancia JFET con búfer de salida bipolar
- Cápsula: 0.50"
- patrón polar: supercardioide
- Tipo de dirección: Final
- Principio Acústico: 100 Hz - 16 kHz
- SPL máximo: 120dB SPL
- Sensibilidad: -35.0dB re 1 Volt/Pascal (17.80mV @ 94 dB SPL) +/- 2 dB @ 1kHz
- Nivel de ruido equivalente (ponderado A): 34dBA
- Conexión de salida: Miniconector / TRS de 3,5 mm
- Peso (gramos): 13
- Dimensiones (mm): 79 (alto) x 73 (ancho) x 167 (profundidad)



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.02.01.03.01.07

SUM. EQUIPO MICRÓFONO TIPO 2 – CÓDIGO: MIC_2

DATOS TÉCNICOS:

- Principio Acústico: Gradiente de línea
- Electrónica activa: Sesgo de RF
- Cápsula: 0.50"
- patrón polar: supercardioide
- Tipo de dirección: Final
- Rango de frecuencia: 40Hz - 20kHz
- Impedancia de salida: 25Ω
- SPL máximo: 130dB SPL
- Nivel máximo de salida: 8.2mV (@ 1kHz, 1% THD en carga de 1KΩ)
- Sensibilidad: -30.0dB re 1 Volt/Pascal (31.60mV @ 94 dB SPL) +/- 2 dB @ 1kHz
- Nivel de ruido equivalente (ponderado A): 13dBA
- requerimientos de energía: P48
- Peso (gramos): 163
- Dimensiones (mm): 255 (alto) x 19 (ancho) x 19 (profundidad)



06.02.01.03.01.08

SUM. EQUIPO MICRÓFONO TIPO 3 – CÓDIGO: MIC_3

DATOS TÉCNICOS:

- Modulación RF: GFSK (modulación por desplazamiento de frecuencia de Gauss)
- Banda de frecuencia: 2.4 GHz (2405-2478 MHz)



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



- Respuesta frecuente: 35Hz-14KHz±3dB
- Señal/Ruido: 84dB o más
- Distorsión: 0,05 % o menos (32 Ω, 1 KHz, salida de 65 mW)
- Nivel de salida de radiofrecuencia: 3 mW
- Nivel de salida de auriculares: 32 Ω, 65 mW
- Sensibilidad de recepción: -90dB +/- 3dB / 0dB=1V/Pa, 1kHz
- Conector de entrada de audio: miniconector de 3,5 mm
- Rango de operación: 60 m (197 pies) (sin obstáculos)
- Requerimientos de energía: 3V CC (dos pilas tamaño AAA)
- Potencia de consumo: Transmisor: 3V/70mA
- Receptor: 3V/70mA
- Dimensiones: Receptor: 45x70x35mm (1,8*2,8*1,4 pulgadas)
- Transmisor: 45x70x35mm (1,8*2,8*1,4 pulgadas)
- Peso: Receptor: 47 g (1,7 onzas), Transmisor: 47 g (1,7 onzas)



06.02.01.03.01.09

SUM. EQUIPO GRABADOR DE AUDIO TIPO 1 – CÓDIGO:
GRA_1

DATOS TÉCNICOS:

- Soporte de Grabación: tarjeta microSD (64 MB a 3 GB), tarjeta microSDHC (4 GB a 32 GB), tarjeta microSDXC (hasta 128 GB)
- Sistema de archivos: FAT16/32, exFAT
- Formato de archivo de grabación: WAV / BWF / MP3
- Número de Canales: 2 - canales (Stereo) / 1-canal (Mono)
- Control de velocidad de reproducción: 0.5 a 2.0 veces (en 0.1 incrementos) * 44.1 k/48 kHz solamente
- Micrófono incorporado: Omnidireccional, Estéreo
- MIC/EXT IN: Conector 1/8" (3.5 mm) Mini jack estéreo (desbalanceado Plug-in Power)
- Impedancia de entrada: 18kΩ o más (PLUG IN PWR: OFF), 2kΩ o más (PLUG IN PWR: ON)
- PHONES/LINE OUT: Conector 1/8" (3.5 mm) Mini jack estéreo (Desbalanceado)
- Altavoz incorporado: 0.3W, Mono
- Afinador Cromático C1 a B6, A4 = 435Hz a 445Hz (en incrementos de 1Hz)

pág. 95 de 194



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



- Tornillo de fijación de trípode zócalo de 1/4" para fijación de Trípode
- Alimentación: 2 pilas AA, alimentación de bus USB, CA 100 a 240V (adaptador de CA opcional)
- Consumo de energía: 1.7 W (Max)
- Tiempo de funcionamiento de la batería (grabación) aprox. 17.5 horas (2 canales WAV, 44.1 kHz, 16 bits, utilizando micrófono incorporado, JEITA)
- Dimensiones (W×H×D): 2.4" × 5.55" × 1.02" / 61 × 141 × 26 mm
- Peso: 4.1 oz. / 116 g

Exp



06.02.01.03.01.10

SUM. EQUIPO GRABADOR DE AUDIO TIPO 2 – CÓDIGO:
GRA_2

ESPECIFICACIÓN:

Grabador de campo multipista de 6 entradas/8 pistas con mezclador integrado, Chasis de metal compacto con un peso de solo 2 libras (sin baterías)

DATOS TÉCNICOS:

- Formatos de grabación: cuando se selecciona mp3: 128/192/320 kbps, 44.1/48 khz, etiquetas id3v1
- Máximo de pistas de grabación simultáneas: 2
- tiempo de grabación con una tarjeta de 32 gb: 30:51:00 (48 khz/wav estéreo de 24 bits) 7:42:00 (192 khz/wav estéreo de 24 bits)
- Monitor: lcd monocromo de 1.9" con retroiluminación blanca.
- Entradas: xlr (micro):
- Ganancia de entrada: +10 – +75db
- Impedancia de entrada: 3,0 kw o más
- Nivel máximo de entrada: +14 dbu (a 0 dbfs, limitador activado)
- Poder fantasma: +24/+48v 10ma máximo por cada canal
- Entradas: trs (línea)
- ganancia de entrada: -10 – +55db
- impedancia de entrada: <2 kw o mas
- nivel máximo de entrada: +24 dbu (a 0 dbfs, limitador activado)
- Entradas: información adicional

pág. 96 de 194



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



- ruido de entrada equivalente: -127 dbu o menos (ponderado a, ganancia de entrada de +75 db, entrada de 150 w)
- características de frecuencia: 10 hz - 80 khz +0,5 db/-1,5 db (frecuencia de muestreo de 192 khz)
- rango dinámico a/d: tipo de 120 db (entrada de -60 dbfs, ponderada a)
- diafonía: -90 db o menos (entre canales adyacentes, 1 khz)
- entrada de micrófono: entrada de cápsula de micrófono zoom (el uso deshabilita las entradas 5/6)
- Entrada rtn
- conectores: miniconector de salida no balanceado estéreo de 3,5 mm
- nivel de entrada de referencia: -10 dbv (nivel: ajuste de -10 dbv), +4 dbu (nivel: ajuste de +4 dbu)
- impedancia de entrada: 10k w o más
- nivel máximo de entrada: -10 dbv (nivel: ajuste de -10 dbv) +24 dbu (nivel: ajuste de +4 dbu)
- Salidas: salida principal 1/2
- conectores: salida balanceada xlr (2: activa)
- impedancia de salida: 150 w o menos
- nivel de salida de referencia: -10 dbv, 1 khz, carga de 600 w
- nivel máximo de salida: +10 dbv, 1 khz, carga de 600 w
- Salidas: salida sub 1/2
- conector: miniconector de salida no balanceado estéreo de 3,5 mm
- impedancia de salida: 1k w o menos
- nivel de salida de referencia: -10 dbv (tipo de salida normal), -40 dbv (tipo de salida de micrófono), 1 khz, carga de 10 kw
- nivel máximo de salida: +10 dbv (tipo de salida normal), -20 dbv (tipo de salida de micrófono), 1 khz, carga de 10 kw



Marco Alexander Díaz Rodríguez
INGENIERO CIVIL
CIP 222096



06.02.01.03.01.11

SUM. EQUIPO REBOTADOR DE LUZ - CÓDIGO REB_1

DATOS TÉCNICOS:

- Cantidad: 5 en 1.
- Tamaño: 110 cm /43".

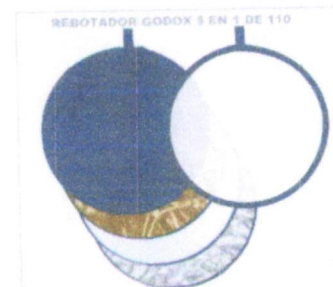


GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



- Colores: Dorado, plateado, negro, blanco y translúcido.
- Rebotador/Reflector plegable 5 en 1 sin agarradera
- Funda para transporte de color negro.
- Blanco translucido para suavizar la luz, y no provocar sombra.
- Plateado para aumentar el contraste.
- Dorado para tonos cálidos.
- Negro para bloquear luz indeseada.
- Blanco sólido para producir color neutral.
- Se dobla y compacta para fácil transporte en la funda que también viene incluida.
- Funda de transporte con cierre.

Handwritten signature



06.02.01.03.01.12

SUM. EQUIPO ILUMINACIÓN TIPO 1 - CÓDIGO: ILU_1

ESPECIFICACIÓN:

Luz Led Y Flash De Alta Sincronización

DATOS TÉCNICOS:

- Presentación: Unidad
- 1x Tacho de Luz Led
- 1x Cable de Poder
- 1x Reflector
- 1x Cobertor de Plástico
- Presentación: Unidad
- Tipo: Bomba de Luz Led / Flash
- Montura: Tipo S
- LUX: 58000 x 100 cm.
- CRI / TLCI: 96 / 97
- Potencia: 150 ws.
- Lumens: -
- Cantidad de Leds: -
- Temperatura de Color: 5600k ± 200k
- RGB: No
- Zoom: No
- Dimmer: 0 - 100%





GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



- Fuente de Poder: Corriente Alterna
- Autonomía: -
- Peso: 3.13 kg.

06.02.01.03.01.13

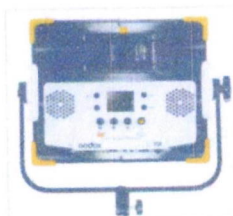
SUM. EQUIPO ILUMINACIÓN TIPO 2 – CÓDIGO: ILU_2

ESPECIFICACIÓN:

PANEL DE LUZ 17.4 x 16 x 4.2" RGB CON BARNDOORS

DATOS TÉCNICOS:

- 1 x Panel de Luz Led
- 1x Cable de Poder
- 1 x Adaptador de corriente
- 1 x Estuche
- LUX: 9320 x 100 cm
- CRI / TLCI: 96 / 97
- Potencia: 75 ws
- Lumens: -
- Cantidad de Leds: -
- Temperatura de color: 2500k ± 8500k
- RGB: Full
- Zoom: No
- Dimmer: 0 - 100%
- Fuente de poder: Corriente Alterna / Batería de Litio
- Autonomía: -
- Peso: 3.51 kg.



Marco Alexander Maza Rodríguez
INGENIERO CIVIL
CIP 222096

06.02.01.03.01.14

SUM. EQUIPO ILUMINACIÓN TIPO 3 – CÓDIGO: ILU_3

ESPECIFICACIÓN:

KIT DE CUATRO TUBOS RGB

DATOS TÉCNICOS:

Incluye:

- 4x Tubo de Luz Led
- 4x Cargador
- 1x Control Remoto
- 1x Estuche
- Presentación: Kit
- Tipo: Tubo de Luz Led
- Montura: -
- LUX: 1500 x 100 cm.
- CRI / TLCI: 96 / 98



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



- Potencia: 18 ws.
- Lumens: -
- Cantidad de Leds: -
- Temperatura de color: 2700 - 6500k
- RGB: Si
- Zoom: No
- Dimmer: 0 - 100%
- Fuente de poder: Batería de Litio
- Autonomía: 120 min.
- Peso: 0.73 kg.

06.02.01.03.01.15

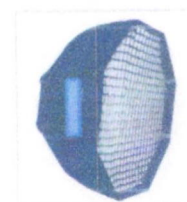
SUM. EQUIPO MODIFICADOR DE LUZ – CÓDIGO: MOL_1

ESPECIFICACIÓN:

Softbox Octagonal de 140cm Con Grilla Y Anillo Adaptador Con Montura Tipo S

DATOS TÉCNICOS:

- Montura: Tipo S
- Forma: Octagonal
- Tamaño: 140 cm
- Material: Tela, Tejido
- 1x Softbox
- 1x Grilla
- 1x Anillo Adaptador
- 1x Estuche



06.02.01.03.01.16

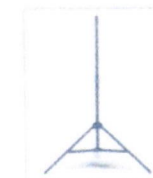
SUM. EQUIPO PARANTE DE ALTURA REGULABLE HASTA DE 260 CM – CÓDIGO: PTE_1

ESPECIFICACIÓN:

PARANTE DE 260 CM

DATOS TÉCNICOS:

- 1x Parante
- Tipo: Parante
- Tamaño: 260 cm.
- Material: Aluminio
- Secciones: 3
- Aire Comprimido: No



Marco Alexander Maza Rodríguez
INGENIERO CIVIL
CIP 222096



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.02.01.03.01.17

SUM. EQUIPO TRÍPODE DE ALUMINIO - CÓDIGO: TRI_1

DATOS TÉCNICOS:

- Capacidad de Carga: 3 Kg (6.6 lbs)
- Tamaño del bowl: 65 mm
- Rango de Altura: 71 cm – 161 cm (28" – 63.4")
- Peso Neto: 3.5 Kg (7.7 lbs)



06.02.01.03.01.18

SUM. EQUIPO DE ILUMINACIÓN TIPO 4 - CÓDIGO: ILU_4

DATOS TÉCNICOS:

- Iluminación LED de alto CRI y control de señal DMX512 incorporado.
- Rango de ajuste de brillo 0-100% y vida útil de más de 50000 horas.
- Hecho de aluminio de alta calidad combinado con placas de metal, antiestático y con disipación de calor natural.
- Potencia Eléctrica: 150w
- Temperatura de color: 3200k
- CRI Ra: >95
- Iluminación: >1000lm
- Control: DMX / local control
- Canal DMX: 1
- Atenuador: 1-100% / 0-255
- Power Input: AC 110V – 240V 50/60 Hz
- Working Temperatura: -20°C – 50°C
- Dimensiones: 38cm x 40cm x 33cm
- Peso Neto: 9.5Kg



06.02.01.03.01.19

SUM. EQUIPO DE ILUMINACIÓN TIPO 5 - CÓDIGO: ILU_5

DATOS TÉCNICOS:

- 1x Bomba de Luz Led
- 1x Cable de Poder
- 1x Reflector
- 1x Cobertor de Plástico
- 1x Maleta
- Presentación: Unidad



pág. 101 de 194



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



- Tipo: Bomba de Luz Led
- Montura: Tipo S
- LUX: 20000 x 100 cm.
- CRI / TLCI: 97 / 96
- Potencia: 150 ws.
- Lumens: -
- Cantidad de Leds: -
- Temperatura: 2800k - 6500k
- RGB: Si
- Zoom: 20-65°
- Dimmer: 0 - 100%
- Fuente de poder: Corriente Alterna
- Autonomía: -
- Peso: 2.65 kg



06.02.01.03.02

EDICIÓN Y POST PRODUCCIÓN

06.02.01.03.02.01

SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1

IDEM 06.02.01.01.01.01

SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1

06.02.01.03.03

CONTROL TÉCNICO Y AUDIO

06.02.01.03.03.01

SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1

IDEM 06.02.01.01.01.01

SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1

06.02.01.03.03.02

EQUIPO CONSOLA DE ILUMINACIÓN DMX PROFESIONAL DE 24 CANALES TIPO 1 - CÓDIGO: CON_1

ESPECIFICACIÓN:

CONSOLA DE ILUMINACIÓN DMX PROFESIONAL DE 24 CANALES

DATOS TÉCNICOS:

- Consola de iluminación dmx profesional de 24 canales
- Características del producto
- Consola de iluminación profesional con 24 canales preestablecidos, asignables a 512 canales DMX
- Controlar hasta 3 canales DMX por canal preestablecido
- 120 escenas almacenables en 10 bancos
- Perseguidor integrado con hasta 550 pasos con sincronización de ritmo de graves
- Función de sonido a luz dependiente de la frecuencia
- Tiempo de fundido cruzado libremente seleccionable para fundidos de escena suaves

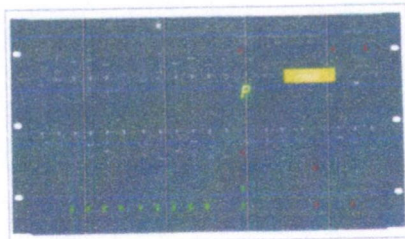
pág. 102 de 194



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



- 2 canales adicionales multifuncionales para efectos especiales (máquina de humo, cambiador de color, etc.)
- Funciones de desvanecimiento ultraflexibles para operación manual y automática
- Funciones intuitivas de flash de canal y solo
- La función de vista previa extremadamente efectiva permite la memoria oculta y las comprobaciones del perseguidor incluso durante las presentaciones en vivo
- Control de atenuación mediante dmx o salida analógica (0 / + 10 v)
- Interfaz midi para conexión en cascada de 2 lc2412 (configuración maestra / esclavo)
- Pantalla / controles iluminados y portalámparas bnc para una fácil operación en escenarios oscuros
- Kit de montaje en bastidor para instalación en bastidores estándar de 19 "incluido
- Programa de garantía de 3 años *
- Diseñado y fabricado en Alemania.



06.02.01.03.03.03

EQUIPO CONMUTADOR DE VIDEO DIGITAL DE 4 CANALES
TIPO 1 - CÓDIGO: COD_1

DATOS TÉCNICOS:

- Cualquier entrada se puede utilizar como almacén de fotogramas (imágenes fijas)
- Salidas asignables: programa (con DSK), programa limpio (sin DSK), vista previa limpia (sin DSK), vista múltiple
- Sincronización de fotogramas en cada entrada
- Procesador de efectos de mezcla flexible con un manipulador ascendente, clave de croma compatible y clave lineal / luminosa
- Una PiP ascendente, compatible con chroma key y luma key
- Generador de barrido: 32 patrones de barrido que incluyen formas con borde y control de suavidad
- Función de vista previa de efectos de mezcla completa
- Inserción de logotipo
- XPT (asignación de punto de cruce)
- Salida de tally
- Mezclador de audio de seis canales
- Admite audio integrado



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



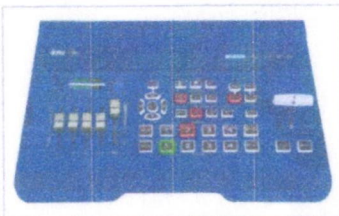
- Soporte multilingüe
- Estándar de video: HD
- Formato de video:
- 1080i 50 / 59.94 / 60Hz
- 720p 50 / 59.94 / 60Hz
- Procesamiento de video:
- SDI: 4: 2: 2
- HDMI: YUV 4: 2: 2 10 bits, RGB: 4: 4: 4
- Entrada enrutable / punto de cruce: Los 4, repetibles
- Entrada de video:
- 2x HD-SDI
- 2x HDMI
- Interfaz gráfica de computadora: 2 a través de HDMI
- Salida de Video:
- 2 x HDMI (1 es MV, 1 es assignable)
- 1 x HD-SDI (assignable)
- Salida de monitorización multivista incorporada: HDMI y SDI asignables
- Entrada de audio analógica:
- 1 x estéreo RCA (L / R)
- 2 x micrófono mono
- Salida de audio analógica:
- 1 x estéreo RCA (L / R)
- 1 x auriculares estéreo (miniconector con control de volumen)
- Soporte de audio digital integrado: Entrada 2 canales, Salida 2 canales
- Conmutación A + V: Si
- Chromakey: 2
- USK: 2x Keyer compatible con Chromakey / Linear / Luma Key
- DSK: 2x DSK compatible con LumaKey / Linear key (Key / Fill)
- Imagen en imagen: 1
- Inserción de logotipo: 1
- Still Store: 500
- Efectos: FTB, Cut, 8 Limpiar con borde
- Vista previa de transición: Vista previa de transiciones completas
- Sincronización / entrada / salida de referencia:
- Genlock incorporado (interno)
- Salida de Tally:
- 1x D-sub de 25 pines, color dual
- Control remoto de PC:
- DVIP (Ethernet)
- Mezclador de audio incorporado: Si, 4 canales
- Características especiales:
- Incluye transición de set virtual y Stinger gratis
- Chasis: Unibody
- Dimensiones: 40cm x 25cm x 8.2cm



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



- Peso: 1.9 kg
- Poder: DC 12V, 19W
- Temperatura de funcionamiento Rango : 0 ~ 40 ° C
- Opciones: CB-46/47/60/61/62



06.02.01.03.03.04

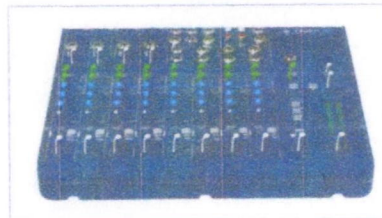
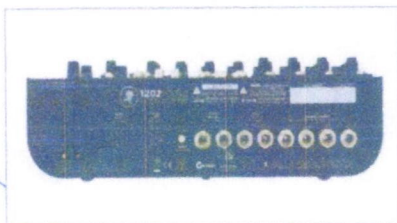
EQUIPO CONSOLA COMPACTA DE 12 CANALES TIPO 1 -
CÓDIGO: CCO_1

DATOS TÉCNICOS:

- Modelo: 802VLZ4
- Tipo: Analógica
- Canales: 8 (2 Mono, 3 Estéreo)
- Entradas – Mic con Preamps: 3 x XLR
- Entradas – Línea: 2 x TRS (CH 1-2), 6 x TRS (CH 3/4 al 7/8 ST)
- Salidas (Principales): 2 x XLR, 2 x TRS
- Salida (Extras): 1 TRS (Audífonos), 2 RCA TAPE OUT, 2 TRS ALT OUT, 2 TRS CR OUT
- Audífonos: 1 x 1/4"
- Envíos / Retornos I/O: TAPE IN, TAPE OUT, ST RETURN, AUX SEND
- Phantom Power: 48V
- Bandas de EQ: 3 bandas por canal (Canal 1-8), High Pass Filter a 100Hz (Canal 1-3)
- Aux / FX Sends: 1 AUX SEND
- Dúos/ Grupos: Stereo Dúo
- Insertos: 2 (Canal 1 y 2)
- Peso: 2.5 kg (con fuente de poder)
- Dimensiones: 273mm x 227mm x 47mm



Marco Alexander Diaz Rodriguez
INGENIERO CIVIL
CIP 222096



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.02.01.03.03.05

SUM. DE CABLES Y ACCESORIOS

ESPECIFICACIÓN:

La provisión e instalación del conjunto de cables y accesorios no empotrados que harán posible el correcto funcionamiento de los equipos de video, sonido y luces en el ambiente del TALLER DE VIDEO Y FOTOGRAFIA.

06.02.02

MODULO A2

06.02.02.01

PRIMER PISO: 01 AULA TEÓRICA I - ARTES VISUALES 85.76 M2, 01 SS. HH. (DISC. 5.20 M2, DAMAS 12.70 M2, VARONES 17.40 M2), ESCALERA - ELEVADOR 40.77

06.02.02.01.01

AULA TEÓRICA I - ARTES VISUALES

06.02.02.01.01.01

SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1

IDEM 06.02.01.01.01.01

SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1

06.02.02.01.01.02

SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1

IDEM 06.02.01.01.02.02

SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1

06.02.02.01.01.03

SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED - CÓDIGO: PAR_1

IDEM 06.02.01.01.01.03

SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED - CÓDIGO: PAR_1

06.02.02.01.01.04

SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA ULTRA CORTA - CÓDIGO: PRO_1

IDEM 06.02.01.01.01.04

SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA ULTRA CORTA - CÓDIGO: PRO_1

06.02.02.01.01.05

SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1

IDEM 06.02.01.01.01.05

SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1

06.02.02.02

SEGUNDO PISO: 01 AULA TEÓRICA IV - ARTES VISUALES 85.76 M2, 01 SS. HH. (DISC. 5.20 M2, DAMAS 12.70 M2, VARONES 17.40 M2), ESCALERA - ELEVADOR 40.77

06.02.02.02.01

AULA TEÓRICA IV - ARTES VISUALES

06.02.02.02.01.01

SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1

IDEM 06.02.01.01.01.01

SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1

06.02.02.02.01.02

SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1

IDEM 06.02.01.01.02.02

SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.02.02.02.01.03

SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED -
CÓDIGO: PAR_1

IDEM 06.02.01.01.01.03

SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED -
CÓDIGO: PAR_1

06.02.02.02.01.04

SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA
ULTRA CORTA - CÓDIGO: PRO_1

IDEM 06.02.01.01.01.04

SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA
ULTRA CORTA - CÓDIGO: PRO_1

06.02.02.02.01.05

SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO:
TAC_1

IDEM 06.02.01.01.01.05

SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO:
TAC_1

06.02.02.03

TERCER PISO: 01 TALLER DIBUJO Y PINTURA VII, VIII (AP)
85.76 M2, 01 SS. HH. (DISC. 5.20 M2, DAMAS 12.70 M2,
VARONES 17.40 M2), ESCALERA - ELEVADOR 40.77

06.02.02.03.01

TALLER DE DIBUJO Y PINTURA VII, VIII CICLO - AP

06.02.02.03.01.01

SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO:
COM_1

IDEM 06.02.01.01.01.01

SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO:
COM_1

06.02.02.03.01.02

SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1

IDEM 06.02.01.01.02.02

06.02.02.03.01.03

SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED -
CÓDIGO: PAR_1

IDEM 06.02.01.01.01.03

SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED -
CÓDIGO: PAR_1

06.02.02.03.01.04

SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA
ULTRA CORTA - CÓDIGO: PRO_1

IDEM 06.02.01.01.01.04

SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA
ULTRA CORTA - CÓDIGO: PRO_1

06.02.02.03.01.05

SUM. E INST. EQUIPO EXTRACTOR DE AIRE INDUSTRIAL
150W - CÓDIGO: EXT_1

ESPECIFICACIONES:

Extractor Industrial para grandes áreas. Tiene un caudal de 6900 m3/h

DATOS TÉCNICOS:

- Altura Del Producto: 47 cm
- Ancho Del Producto: 47 cm
- Profundidad Del Producto: 22 cm
- Tipo de montaje: Empotrado
- Material: Metal



pág. 107 de 194



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



- Eficiencia energética: A
- Capacidad de absorción: Alto
- Potencia: 150 W
- Peso Del Producto: 5.8 kg
- Capacidad: 6900 m3/h

06.02.02.03.01.06 SUM. LÁMPARA DE PIE CON BRAZO ARTICULADO - CÓDIGO:
LAM_1

ESPECIFICACIONES:

Lámpara De Piso 1.80 Metros Con Brazo Flexible Graduable

DATOS TÉCNICOS:

- Lámpara de Piso de Pie Gigante 1.8 metros con brazo Flexible ajustable.
- Cabeza ajustable
- Base de abrazadera resistente
- Interruptor giratorio
- Voltaje nominal: 100V-240V requisito de la bombilla.



06.02.02.03.01.07

SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO:
TAC_1

IDEM 06.02.01.01.01.05

SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO:
TAC_1

06.02.03

MODULO A3

06.02.03.01

PRIMER PISO: 01 TALLER DIBUJO Y PINTURA I, II (AV) 132.79
M2, 01 ARCHIVO GENERAL 41.51 M2

06.02.03.01.01

TALLER DIBUJO Y PINTURA I, II CICLO-AV

06.02.03.01.01.01

SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO:
COM_1

IDEM 06.02.01.01.01.01

SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO:
COM_1

06.02.03.01.01.02

SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1

IDEM 06.02.01.01.02.02

pág. 108 de 194



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.02.03.01.01.03 SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED -
CÓDIGO: PAR_1
IDEM 06.02.01.01.01.03 SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED -
CÓDIGO: PAR_1

06.02.03.01.01.04 SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA
ULTRA CORTA - CÓDIGO: PRO_1
IDEM 06.02.01.01.01.04 SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA
ULTRA CORTA - CÓDIGO: PRO_1

06.02.03.01.01.05 SUM. E INST. EQUIPO EXTRACTOR DE AIRE INDUSTRIAL
150W - CÓDIGO: EXT_1
IDEM 06.02.02.03.01.05 SUM. E INST. EQUIPO EXTRACTOR DE AIRE INDUSTRIAL
150W - CÓDIGO: EXT_1

06.02.03.01.01.06 SUM. LÁMPARA DE PIE CON BRAZO ARTICULADO - CÓDIGO:
LAM_1
IDEM 06.02.02.03.01.06 SUM. LÁMPARA DE PIE CON BRAZO ARTICULADO - CÓDIGO:
LAM_1

06.02.03.01.01.07 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO:
TAC_1
IDEM 06.02.01.01.01.05 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO:
TAC_1

06.02.03.02 SEGUNDO PISO: 01 TALLER DIBUJO Y PINTURA I, II (AP)
132.79 M2, 01 DEPOSITO (AV-AP) 41.51 M2
TALLER DIBUJO Y PINTURA I, II CICLO-AP
06.02.03.02.01 SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO:
COM_1
IDEM 06.02.01.01.01.01 SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO:
COM_1

06.02.03.02.01.02 SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
IDEM 06.02.01.01.02.02 SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1

06.02.03.02.01.03 SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED -
CÓDIGO: PAR_1
IDEM 06.02.01.01.01.03 SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED -
CÓDIGO: PAR_1

06.02.03.02.01.04 SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA
ULTRA CORTA - CÓDIGO: PRO_1
IDEM 06.02.01.01.01.04 SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA
ULTRA CORTA - CÓDIGO: PRO_1

06.02.03.02.01.05 SUM. E INST. EQUIPO EXTRACTOR DE AIRE INDUSTRIAL
150W - CÓDIGO: EXT_1
IDEM 06.02.02.03.01.05 SUM. E INST. EQUIPO EXTRACTOR DE AIRE INDUSTRIAL
150W - CÓDIGO: EXT_1



Marco Alexander Diaz Rodriguez
INGENIERO CIVIL
CIP 222096



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.02.03.02.01.06 SUM. LÁMPARA DE PIE CON BRAZO ARTICULADO - CÓDIGO:
LAM_1
IDEM 06.02.02.03.01.06 SUM. LÁMPARA DE PIE CON BRAZO ARTICULADO - CÓDIGO:
LAM_1

06.02.03.02.01.07 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO:
TAC_1
IDEM 06.02.01.01.01.05 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO:
TAC_1

06.02.03.03 TERCER PISO: 01 TALLER DIBUJO Y PINTURA IX, X (AP) 87.72
M2, 01 TALLER CONSERVACIÓN 43.99 M2, 01 ALMACÉN DE
OBRAS DE ARTE 41.48 M2.

06.02.03.03.01 TALLER DIBUJO Y PINTURA IX, X CICLO AP

06.02.03.03.01.01 SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO:
COM_1
IDEM 06.02.01.01.01.01 SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO:
COM_1

06.02.03.03.01.02 SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
IDEM 06.02.01.01.02.02 SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1

06.02.03.03.01.03 SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED -
CÓDIGO: PAR_1
IDEM 06.02.01.01.01.03 SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED -
CÓDIGO: PAR_1

06.02.03.03.01.04 SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA
ULTRA CORTA - CÓDIGO: PRO_1
IDEM 06.02.01.01.01.04 SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA
ULTRA CORTA - CÓDIGO: PRO_1

06.02.03.03.01.05 SUM. E INST. EQUIPO EXTRACTOR DE AIRE INDUSTRIAL
150W - CÓDIGO: EXT_1
IDEM 06.02.02.03.01.05 SUM. E INST. EQUIPO EXTRACTOR DE AIRE INDUSTRIAL
150W - CÓDIGO: EXT_1

06.02.03.03.01.06 SUM. LÁMPARA DE PIE CON BRAZO ARTICULADO - CÓDIGO:
LAM_1
IDEM 06.02.02.03.01.06 SUM. LÁMPARA DE PIE CON BRAZO ARTICULADO - CÓDIGO:
LAM_1

06.02.03.03.01.07 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO:
TAC_1
IDEM 06.02.01.01.01.05 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO:
TAC_1



Marco Alexander Diaz Rodriguez
INGENIERO CIVIL
CIP 222096



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.02.03.03.02	TALLER RESTAURACIÓN IX, X CICLO-AP
06.02.03.03.02.01 IDEM 06.02.01.01.02.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1 SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
06.02.03.03.02.02 IDEM 06.02.02.03.01.05	SUM. E INST. EQUIPO EXTRACTOR DE AIRE INDUSTRIAL 150W - CÓDIGO: EXT_1 SUM. E INST. EQUIPO EXTRACTOR DE AIRE INDUSTRIAL 150W - CÓDIGO: EXT_1
06.02.03.03.02.03 IDEM 06.02.02.03.01.06	SUM. LÁMPARA DE PIE CON BRAZO ARTICULADO - CÓDIGO: LAM_1 SUM. LÁMPARA DE PIE CON BRAZO ARTICULADO - CÓDIGO: LAM_1
06.02.03.03.02.04 IDEM 06.02.01.03.01.03	SUM. EQUIPO CÁMARA FOTOGRÁFICA TIPO 3 - CÓDIGO: CAM_03 SUM. EQUIPO CÁMARA FOTOGRÁFICA TIPO 3 - CÓDIGO: CAM_03
06.02.03.03.02.05 IDEM 06.02.01.03.01.17	SUM. EQUIPO TRÍPODE DE ALUMINIO - CÓDIGO: TRI_1 SUM. EQUIPO TRÍPODE DE ALUMINIO - CÓDIGO: TRI_1
06.02.03.03.02.06 IDEM 06.02.01.01.01.05	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1
06.02.04	MODULO A4
06.02.04.01	PRIMER PISO: 01 TALLER DE DIBUJO Y PINTURA IX, X (AV) 132.81 M2, 01 HALL Y ESCALERA 40.99 M2.
06.02.04.01.01	TALLER DE DIBUJO Y PINTURA IX, X CICLO-AV
06.02.04.01.01.01 IDEM 06.02.01.01.01.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1 SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1
06.02.04.01.01.02 IDEM 06.02.01.01.02.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1 SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
06.02.04.01.01.03 IDEM 06.02.01.01.01.03	SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED - CÓDIGO: PAR_1 SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED - CÓDIGO: PAR_1
06.02.04.01.01.04	SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA ULTRA CORTA - CÓDIGO: PRO_1



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



IDEM 06.02.01.01.01.04	SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA ULTRA CORTA - CÓDIGO: PRO_1
06.02.04.01.01.05 IDEM 06.02.02.03.01.05	SUM. E INST. EQUIPO EXTRACTOR DE AIRE INDUSTRIAL 150W - CÓDIGO: EXT_1 SUM. E INST. EQUIPO EXTRACTOR DE AIRE INDUSTRIAL 150W - CÓDIGO: EXT_1
06.02.04.01.01.06 IDEM 06.02.02.03.01.06	SUM. LÁMPARA DE PIE CON BRAZO ARTICULADO - CÓDIGO: LAM_1 SUM. LÁMPARA DE PIE CON BRAZO ARTICULADO - CÓDIGO: LAM_1
06.02.04.01.01.07 IDEM 06.02.01.01.01.05	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1
06.02.04.02	SEGUNDO PISO: 01 TALLER DE DIBUJO Y PINTURA III, IV (AP) 132.81 M2, 01 HALL Y ESCALERA 40.99 M2.
06.02.04.02.01	TALLER DE DIBUJO Y PINTURA III, IV CICLO-AP
06.02.04.02.01.01 IDEM 06.02.01.01.01.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1 SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1
06.02.04.02.01.02 IDEM 06.02.01.01.02.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1 SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
06.02.04.02.01.03 IDEM 06.02.01.01.01.03	SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED - CÓDIGO: PAR_1 SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED - CÓDIGO: PAR_1
06.02.04.02.01.04 IDEM 06.02.01.01.01.04	SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA ULTRA CORTA - CÓDIGO: PRO_1 SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA ULTRA CORTA - CÓDIGO: PRO_1
06.02.04.02.01.05 IDEM 06.02.02.03.01.05	SUM. E INST. EQUIPO EXTRACTOR DE AIRE INDUSTRIAL 150W - CÓDIGO: EXT_1 SUM. E INST. EQUIPO EXTRACTOR DE AIRE INDUSTRIAL 150W - CÓDIGO: EXT_1
06.02.04.02.01.06 IDEM 06.02.02.03.01.06	SUM. LÁMPARA DE PIE CON BRAZO ARTICULADO - CÓDIGO: LAM_1 SUM. LÁMPARA DE PIE CON BRAZO ARTICULADO - CÓDIGO: LAM_1



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.02.04.02.01.07	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1
IDEM 06.02.01.01.01.05	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1
06.02.04.03	TERCER PISO: 01 TALLER DE DANZA Y TEATRO 132.81 M2, 01 ESCALERA Y ELEVADOR 40.99 M2.
06.02.04.03.01	TALLER DE DANZA Y TEATRO
06.02.04.03.01.01	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
IDEM 06.02.01.01.02.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
06.02.05	MODULO A5
06.02.05.01	PRIMER NIVEL: 01 TALLER DE ESCULTURA (AV), 87.26 M2, 01 TALLER ESCULTURA (AP) 86.62
06.02.05.01.01	TALLER DE ESCULTURA-AV
06.02.05.01.01.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1
IDEM 06.02.01.01.01.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1
06.02.05.01.01.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
IDEM 06.02.01.01.02.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
06.02.05.01.01.03	SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED - CÓDIGO: PAR_1
IDEM 06.02.01.01.01.03	SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED - CÓDIGO: PAR_1
06.02.05.01.01.04	SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA ULTRA CORTA - CÓDIGO: PRO_1
IDEM 06.02.01.01.01.04	SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA ULTRA CORTA - CÓDIGO: PRO_1
06.02.05.01.01.05	SUM. E INST. EQUIPO EXTRACTOR DE AIRE INDUSTRIAL 150W - CÓDIGO: EXT_1
IDEM 06.02.02.03.01.05	SUM. E INST. EQUIPO EXTRACTOR DE AIRE INDUSTRIAL 150W - CÓDIGO: EXT_1
06.02.05.01.01.06	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1
IDEM 06.02.01.01.01.05	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1
06.02.05.01.01.07	SUM. EQUIPO DE SOLDADURA INVERTER DE 200 AMPERIOS - CÓDIGO: SOL_1

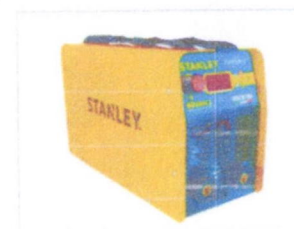


GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



DATOS TÉCNICOS:

- Tipos de Soldadura: MMA
- Amperaje: 200 AMP
- Peso: 0.1 kg
- Incluye: Pinza porta maza, pinza porta electrodos y correa para traslado.
- Medidas: Alto 60 cm, Ancho 22 cm, Largo 40 cm



06.02.05.01.01.08

SUM. EQUIPO AMOLADORA ANGULAR - CÓDIGO: AMO_1

ESPECIFICACIÓN:

Amoladora Angular 4-1/2" 1700 W

DATOS TÉCNICOS:

- Velocidad: 2800-11500 RPM
- Diámetro de disco: 4-1/2" (115 mm)
- Uso: Profesional
- Voltaje: 220 V
- Potencia: 1700 W
- Peso: 2.4 kg
- Incluye: 1 Amoladora GWS 17-125 CIE + 1 llave de apriete + 1 tuerca de apoyo + 1 tuerca de apriete + 1 Capa protectora + 1 empuñadura auxiliar





GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.02.05.01.01.09

SUM. EQUIPO MINI TALADRO (MULTI HERRAMIENTA ROTATIVA) – CÓDIGO: MTA_1

DATOS TÉCNICOS:

- Velocidad sin carga: 32000 Rpm
- Potencia: 90 W
- Mandril: 1/8"
- Velocidad: 32000 Rpm
- Altura Del Producto: 5.5 cm
- Ancho Del Producto: 18.5 cm
- Profundidad Del Producto: 5 cm
- Color: Gris
- Voltaje: 220 V



06.02.05.01.01.10

SUM. EQUIPO MOTOSIERRA 40 CM3 2HP – CÓDIGO: MOT_1

ESPECIFICACIÓN:

MOTOSIERRA DE 40 cm3 DE 2HP TIPO ESPADA 18"

DATOS TÉCNICOS:

- Material: Acero inoxidable
- Ancho: 25 cm
- Alto: 30 cm
- Largo: 70 cm
- Peso: 5 kg
- Material: Asbesto/composita/acero
- Incluye: Kit herramientas
- Alimentación: Gasolina + aceite de 2t
- Capacidad del estanque: 0.25 l
- Cilindrada: 40 cc
- Motor: 2 Tiempos
- Potencia: 2 HP
- Tamaño de la cuchilla: 18"
- Velocidad: 9000 RPM



María Alexander Díaz Rodríguez
INGENIERO CIVIL
CIP 222096

06.02.05.01.01.11

SUM. EQUIPO TALADRO PERCUTOR 18 VOLTIOS – CÓDIGO: TAL_1

ESPECIFICACIÓN:

TALADRO PERCUTOR + 1 BATERÍA + 41 PIEZAS

DATOS TÉCNICOS:

- Tipo de Producto: Taladro con batería.
- Inalámbrico: Si
- Altura Del Producto: 22.5 cm
- Ancho Del Producto: 6.2 cm
- Profundidad Del Producto: 19 cm



pag. 115 de 194



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



- Velocidad variable: Si
- Material: Metal/Poliamida
- Peso Del Producto: 1.28 kg
- Par de giro máximo: 21-54 Nm
- Tipo de uso: Profesional
- Uso: Para perforar diversas superficies.
- Voltaje: 18 V

06.02.05.01.01.12

SUM. EQUIPO ESMERIL DE BANCO DE 6" – CÓDIGO: ESM_1

ESPECIFICACIÓN:

Esmertil de Banco 6" 373W

DATOS TÉCNICOS:

- Características: Motor de 373W. Acepta discos para pulir y de alambre. Base de acero robusta con monturas de goma.
- Uso: Pulido y abrillantado de metales. Desbastar o matar aristas de piezas metálicas.
- Potencia: 373 W
- Velocidad: 38450 RPM
- Peso: 10 kg
- Garantía: 2 años
- Características: Motor de 373W. Acepta discos para pulir y de alambre. Base de acero robusta con monturas de goma.



06.02.05.01.01.13

SUM. EQUIPO TORNILLO DE BANCO TIPO I – CÓDIGO: TOR_1

ESPECIFICACIÓN:

TORNILLO DE BANCO 3"

DATOS TÉCNICOS:

- Apertura Máxima: 3 cm
- Altura Del Producto: 14 cm
- Ancho Del Producto: 10 cm
- Profundidad Del Producto: 7 cm
- Material: Acero
- Apertura Máxima: 3 cm



06.02.05.01.01.14

SUM. EQUIPO TORNILLO DE BANCO TIPO 2 – CÓDIGO: TOR_2

ESPECIFICACIÓN:

TORNILLO DE BANCO INDUSTRIAL 6" CON BASE

DATOS TÉCNICOS:

- Alto: 150 mm aprox.
- Ancho: 150 mm aprox.
- Tipo: mecánico.
- Peso: 4 kg aprox.



pág. 116 de 194



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



- Material: acero.

06.02.05.01.01.15 SUM. EQUIPO SET DE PRENSAS EN "C" DE 20 MM, 50 MM, 75 MM – CÓDIGO: PRE_1

ESPECIFICACIÓN:

Set prensas tipo C 25mm, 50mm, 75mm

DATOS TÉCNICOS:

- Tipo de Producto: Prensa tipo C
- Material: Hierro
- Peso Del Producto: 0.45 kg
- Altura Del Producto: 3.9 cm
- Ancho Del Producto: 11 cm
- Profundidad Del Producto: 13.4 cm



06.02.05.01.01.16 EQUIPO PLATAFORMA DE CARGA 150 KG – CÓDIGO: PLA_1

ESPECIFICACIÓN:

Plataforma de carga se pliega y abre hasta 150 kg con ruedas silenciosas y Mango rígido para maniobras seguras.

DATOS TÉCNICOS:

- Altura Del Producto: 11.5 cm
- Ancho Del Producto: 47.5 cm
- Profundidad Del Producto: 73.5 cm
- Material: Acero
- Peso Del Producto: 7 kg
- Ruedas: 4
- Capacidad: 150 kg
- Tipo de uso: Industrial



06.02.05.01.01.17 SUM. EQUIPO CARRETILLA TIPO BUGGY 5.5 PIES – CÓDIGO: BUG_1

ESPECIFICACIÓN:

Carretilla tipo Buggy de capacidad de 5.5 pies cúbicos y asas de fácil agarre. Estructura y bandeja metálica. Mangos recubiertos de PVC. Llantia neumática 15", espesor de la bandeja 0.7 m, mango de marco tubular 2 mm.

DATOS TÉCNICOS:

- Modelo: Buggy 5.5P3 llanta rombo
- Capacidad de carga: 80 litros.
- Altura Del Producto: 60 cm
- Ancho Del Producto: 70 cm



pág. 117 de 194



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



- Profundidad Del Producto: 140 cm
- Material: Acero

06.02.05.01.01.18 SUM. EQUIPO COMPRESORA MONOFÁSICA DE 2HP – CÓDIGO: COM_1

DATOS TÉCNICOS:

- Material: Acero Aporcelanado
- Color: Gris
- Tipo de lubricante: Aceite para compresora
- Portátil: Si
- Mantenimiento: Mensual
- Potencia: 1500 W
- Capacidad del tanque: 24 l
- Ruedas: 2
- Tipo de Motor: Monofásico
- Material del tanque: Acero Cerámico
- Alimentación / Combustible: Red Eléctrica
- Potencia HP: 2 HP
- Presión de trabajo: 90 PSI
- Uso: Para pintado de estructuras
- Voltaje: 220 V



06.02.05.01.01.19 SUM. MANGUERA EN ESPIRAL PARA COMPRESORA DE AIRE – CÓDIGO: MAN_1

ESPECIFICACIÓN:

MANGUERA EN ESPIRAL PARA COMPRESORES DE AIRE COMUNES. ENCHUFE DE PEZÓN Y ACOPLAMIENTO DE LIBERACIÓN RÁPIDA.

DATOS TÉCNICOS:

- Modelo: Espiral 8 Mt
- Tipo de Producto: Manguera
- Peso Del Producto: 0.3 kg
- Capacidad conductiva térmica: No
- Capacidad conductiva eléctrica: No
- Presión de trabajo: 8 Bar
- Uso: Para conexión entre compresora y accesorios



06.02.05.01.01.20 SUM. EQUIPO PISTOLA AEROGRÁFICA DE GRAVEDAD – CÓDIGO: PIS_1

ESPECIFICACIÓN:

Pistola aerográfica de gravedad para pintar, con presión de trabajo de 25 a 50 PSI. Para manguera de 1/8" con salida de 1/4". Incluye llave para limpieza, gotero y copa de 7 ml

pág. 110 de 194



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



DATOS TÉCNICOS:

- Tipo: Pistola aerográfica
- Alto (Cm): 4
- Ancho (Cm): 20
- Peso: 310 gramos
- Potencia: 25 a 50 PSI



06.02.05.01.01.21 EQUIPO PISTOLA AEROGRAFICA DE GRAVEDAD TIPO 2 -
CÓDIGO: PIS_2

ESPECIFICACIÓN:

Pistola que mezclándola la pintura con el aire evitando pérdidas. Uso para todo tipo de superficies pequeñas y amplias.

DATOS TÉCNICOS:

- Altura Del Producto: 33 cm
- Ancho Del Producto: 20 cm
- Profundidad Del Producto: 10 cm
- Material: Metal/Plástico
- Capacidad: 600 ml
- Flujo de aire: 0.19 l/min
- Presión de trabajo: 50 PSI



06.02.05.01.01.22 SUM. EQUIPO DE TÓRCULO - CÓDIGO: TOR_1

ESPECIFICACIÓN:

Tórculo de estampación fabricado en acero cromado y pintado en epoxi.

DATOS TÉCNICOS:

- Prensa para estampación de xilografías, linoleografías y pruebas de grabado calcográfico.
- tórculo de Sobremesa con fijación a la mesa mediante una mordaza.
- NOVEDAD: Se han reforzado los rodillos y aumentado su diámetro y además, se han montado rodamientos en lugar de casquillos para permitir una mayor presión durante el proceso de estampado
- Diametro de los cilindros de esta prensa son 70mm., de acero rectificado el superior y moleteado el inferior.
- Capacidad de la pletina, 360 mm de ancho por 500 mm de longitud.
- El accionamiento de esta prensa de linoleo es mediante 3 aspas.
- Abertura maxima entre cilindros 35 mm.
- Dimensiones del Tórculo: Long.: 290 mm. Anch.: 450 mm. Alt.: 220 mm
- Peso aproximado del Tórculo: 19 Kg.
- Brida de fijacion para mesa



pág. 119 de 194



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



- La prensa monta una pletina PVC 360x500x10 mm.
- Acetato registro
- REGALO: Feltro de 3 mm. y 5 mm.

06.02.05.01.02

TALLER DE ESCULTURA-AP

06.02.05.01.02.01

SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1

IDEM 06.02.01.01.01.01

SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1

06.02.05.01.02.02

SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1

IDEM 06.02.01.01.02.02

06.02.05.01.02.03

SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED -
CÓDIGO: PAR_1

IDEM 06.02.01.01.01.03

SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED -
CÓDIGO: PAR_1

06.02.05.01.02.04

SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA
ULTRA CORTA - CÓDIGO: PRO_1

IDEM 06.02.01.01.01.04

SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA
ULTRA CORTA - CÓDIGO: PRO_1

06.02.05.01.02.05

SUM. E INST. EQUIPO EXTRACTOR DE AIRE INDUSTRIAL
150W - CÓDIGO: EXT_1

IDEM 06.02.02.03.01.05

SUM. E INST. EQUIPO EXTRACTOR DE AIRE INDUSTRIAL
150W - CÓDIGO: EXT_1

06.02.05.01.02.06

SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1

IDEM 06.02.01.01.01.05

SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1

06.02.05.01.02.07

SUM. EQUIPO DE SOLDADURA INVERTER DE 200 AMPERIOS
- CÓDIGO: SOL_1

IDEM 06.02.05.01.01.07

SUM. EQUIPO DE SOLDADURA INVERTER DE 200 AMPERIOS
- CÓDIGO: SOL_1

06.02.05.01.02.08

SUM. EQUIPO AMOLADORA ANGULAR - CÓDIGO: AMO_1
SUM. EQUIPO AMOLADORA ANGULAR - CÓDIGO: AMO_1

IDEM 06.02.05.01.01.08

06.02.05.01.02.09

SUM. EQUIPO MINI TALADRO (MULTI HERRAMIENTA
ROTATIVA) - CÓDIGO: MTA_1

IDEM 06.02.05.01.01.09

SUM. EQUIPO MINI TALADRO (MULTI HERRAMIENTA
ROTATIVA) - CÓDIGO: MTA_1

06.02.05.01.02.10

SUM. EQUIPO MOTOSIERRA 40 CM3 2HP - CÓDIGO: MOT_1
SUM. EQUIPO MOTOSIERRA 40 CM3 2HP - CÓDIGO: MOT_1

IDEM 06.02.05.01.01.10

pág. 120 de 194



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.02.05.01.02.11 SUM. EQUIPO TALADRO PERCUTOR 18 VOLTIOS - CÓDIGO: TAL_1
IDEM 06.02.05.01.01.11 SUM. EQUIPO TALADRO PERCUTOR 18 VOLTIOS - CÓDIGO: TAL_1

06.02.05.01.02.12 SUM. EQUIPO ESMERIL DE BANCO DE 6" - CÓDIGO: ESM_1
IDEM 06.02.05.01.01.12 SUM. EQUIPO ESMERIL DE BANCO DE 6" - CÓDIGO: ESM_1

06.02.05.01.02.13 SUM. EQUIPO TORNILLO DE BANCO TIPO 1 - CÓDIGO: TOR_1
IDEM 06.02.05.01.01.13 SUM. EQUIPO TORNILLO DE BANCO TIPO 1 - CÓDIGO: TOR_1

06.02.05.01.02.14 SUM. EQUIPO TORNILLO DE BANCO TIPO 2 - CÓDIGO: TOR_2
IDEM 06.02.05.01.01.14 SUM. EQUIPO TORNILLO DE BANCO TIPO 2 - CÓDIGO: TOR_2

06.02.05.01.02.15 SUM. EQUIPO SET DE PRENSAS EN "C" DE 20 MM, 50 MM, 75 MM - CÓDIGO: PRE_1
IDEM 06.02.05.01.01.15 SUM. EQUIPO SET DE PRENSAS EN "C" DE 20 MM, 50 MM, 75 MM - CÓDIGO: PRE_1

06.02.05.01.02.16 EQUIPO PLATAFORMA DE CARGA 150 KG - CÓDIGO: PLA_1
IDEM 06.02.05.01.01.16 EQUIPO PLATAFORMA DE CARGA 150 KG - CÓDIGO: PLA_1

06.02.05.01.02.17 SUM. EQUIPO CARRETILLA TIPO BUGGY 5.5 PIES - CÓDIGO: BUC_1
IDEM 06.02.05.01.01.17 SUM. EQUIPO CARRETILLA TIPO BUGGY 5.5 PIES - CÓDIGO: BUC_1

06.02.05.01.02.18 SUM. EQUIPO COMPRESORA MONOFÁSICA DE 2HP - CÓDIGO: COM_1
IDEM 06.02.05.01.01.18 SUM. EQUIPO COMPRESORA MONOFÁSICA DE 2HP - CÓDIGO: COM_1

06.02.05.01.02.19 SUM. MANGUERA EN ESPIRAL PARA COMPRESORA DE AIRE - CÓDIGO: MAN_1
IDEM 06.02.05.01.01.19 SUM. MANGUERA EN ESPIRAL PARA COMPRESORA DE AIRE - CÓDIGO: MAN_1

06.02.05.01.02.20 SUM. EQUIPO PISTOLA AEROGRÁFICA DE GRAVEDAD - CÓDIGO: PIS_1
IDEM 06.02.05.01.01.20 SUM. EQUIPO PISTOLA AEROGRÁFICA DE GRAVEDAD - CÓDIGO: PIS_1

06.02.05.01.02.21 EQUIPO PISTOLA AEROGRÁFICA DE GRAVEDAD TIPO 2 - CÓDIGO: PIS_2
IDEM 06.02.05.01.01.21 EQUIPO PISTOLA AEROGRÁFICA DE GRAVEDAD TIPO 2 - CÓDIGO: PIS_2

06.02.05.02 SEGUNDO PISO: 01 TALLER DIBUJO Y PINTURA V, VII (AV) 87.26 M2, 01 TALLER DE DIBUJO Y PINTURA V, VII (AP) 86.62 M2



Marco Alexander Díaz Rodríguez
INGENIERO CIVIL
CIP 222096



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.02.05.02.01 TALLER DE DIBUJO Y PINTURA V, VI CICLO-AV

06.02.05.02.01.01 SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1
IDEM 06.02.01.01.01.01 SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1

06.02.05.02.01.02 SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
IDEM 06.02.01.01.02.02 SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1

06.02.05.02.01.03 SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED - CÓDIGO: PAR_1
IDEM 06.02.01.01.01.03 SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED - CÓDIGO: PAR_1

06.02.05.02.01.04 SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA ULTRA CORTA - CÓDIGO: PRO_1
IDEM 06.02.01.01.01.04 SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA ULTRA CORTA - CÓDIGO: PRO_1

06.02.05.02.01.05 SUM. E INST. EQUIPO EXTRACTOR DE AIRE INDUSTRIAL 150W - CÓDIGO: EXT_1
IDEM 06.02.02.03.01.05 SUM. E INST. EQUIPO EXTRACTOR DE AIRE INDUSTRIAL 150W - CÓDIGO: EXT_1

06.02.05.02.01.06 SUM. LÁMPARA DE PIE CON BRAZO ARTICULADO - CÓDIGO: LAM_1
IDEM 06.02.02.03.01.06 SUM. LÁMPARA DE PIE CON BRAZO ARTICULADO - CÓDIGO: LAM_1

06.02.05.02.01.07 MAQUETA DE SISTEMA MUSCULAR TAMAÑO NATURAL - CÓDIGO: SMU_1

ESPECIFICACIONES:

- MODELO DE SISTEMA MUSCULAR CON ORGANOS INTERNOS 170 CM DE ALTO 27 PIEZAS Modelo consiste en 27 partes: músculos de la pared torácica y el abdomen, los músculos del cráneo, músculos de miembros superiores e inferiores, vísceras.
- Muestra la estructura de la cabeza cuello torso extremidades superiores e inferiores tendones musculares, ligamentos, vísceras, vasos sanguíneos y cerebro.
- Tamaño: 170cm x 86cm x 24cm

06.02.05.02.01.08 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1
IDEM 06.02.01.01.01.05 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1

06.02.05.02.02 TALLER DE DIBUJO Y PINTURA V, VI CICLO-AP



Marco Alexander Díaz Rodríguez
INGENIERO CIVIL
CIP 222096



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.02.05.02.02.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1
IDEM 06.02.01.01.01.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1
06.02.05.02.02.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
IDEM 06.02.01.01.02.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
06.02.05.02.02.03	SUM. E INST. DE PARLANTES ADOADOS A LA PARED - CÓDIGO: PAR_1
IDEM 06.02.01.01.01.03	SUM. E INST. DE PARLANTES ADOADOS A LA PARED - CÓDIGO: PAR_1
06.02.05.02.02.04	SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA ULTRA CORTA - CÓDIGO: PRO_1
IDEM 06.02.01.01.01.04	SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA ULTRA CORTA - CÓDIGO: PRO_1
06.02.05.02.02.05	SUM. E INST. EQUIPO EXTRACTOR DE AIRE INDUSTRIAL 150W - CÓDIGO: EXT_1
IDEM 06.02.02.03.01.05	SUM. E INST. EQUIPO EXTRACTOR DE AIRE INDUSTRIAL 150W - CÓDIGO: EXT_1
06.02.05.02.02.06	MAQUETA DE SISTEMA MUSCULAR TAMAÑO NATURAL - CÓDIGO: SMU_1
IDEM 06.02.05.02.01.07	MAQUETA DE SISTEMA MUSCULAR TAMAÑO NATURAL - CÓDIGO: SMU_1
06.02.05.02.02.07	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1
IDEM 06.02.01.01.01.05	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1
06.02.05.03	TERCER PISO: 01 TALLER REGIONAL (AV/AP) ÁREA (HORNEADO 6.43 M2, CONSERVACIÓN 5.48 M2, TRANSFORMACIÓN DE 30.44 M2, APLICACIÓN DE 43.33 M2), 01 TERRAZA 87.29 M2.
06.02.05.03.01	TALLER REGIONAL-AV/AP
06.02.05.03.01.01	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
IDEM 06.02.01.01.02.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
06.02.05.03.01.02	SUM. PAILA DE ALUMINIO 40 X 30 TIPO 1 - CÓDIGO: OLL_1

DATOS TÉCNICOS:

- Producto manufacturado en aluminio con acabado lijado brillante al interior y exterior. Altamente durable.
- Resistente a la corrosión y altas temperaturas.



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



- Higiénico, su superficie libre de poros no permite que se adhiera los residuos de los alimentos facilitando la limpieza.
- Rápida distribución y uniforme del calor.
- Borde rolado que brinda mayor rigidez a la pieza.
- Asas tubulares en aluminio con 04 remaches en cada asa.
- Posee diseño ergonómico para un agarre perfecto y seguro.
- Ideal para uso en cocina a gas, eléctrica, vitrocerámica e industriales.



06.02.05.03.02

CONSERVACIÓN

06.02.05.03.02.01

SUM. EQUIPO DE REFRIGERACIÓN - CÓDIGO: REF_1

ESPECIFICACIÓN: Armario frigorífico conservador con puerta de vidrio de 500 Lts

DATOS TÉCNICOS:

- CAPACIDAD: 500 Lts
- REFRIGERANTE: R600a
- TEMPERATURA: de 2°C a 8°C
- MEDIDAS: An.60 x Fo.74.5 x Al.182
- REPISAS: 4
- CHAPA: Con llave





GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS

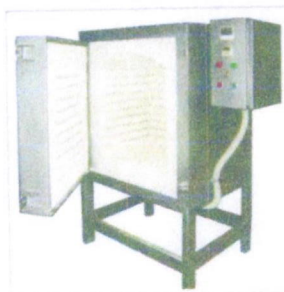


06.02.05.03.03

HORNEADO

06.02.05.03.03.01 EQUIPO DE HORNEADO - CÓDIGO: HOR_1
DATOS TÉCNICOS:

- Aislamiento: Ladrillos refractarios aislantes tipo K 23 y fibra cerámica.
- Estructura exterior: Planchas de acero estructural.
- Aparato de control: Pirómetro controlador- indicador digital tipo K, contactor, focos pilotos, termocupla, conmutador, etc.
- Tipo de calentamiento: Por resistencias KANTHALL A-1 calidad USA.
- Medidas: Largo: 0.85 m, Ancho: 0.85 m, Alto 1.60 m



06.02.06

MODULO B1

06.02.06.01

PRIMER NIVEL: 01 SALA DE EXPOSICIÓN 116.13 M2

06.02.06.01.01

SALA DE EXPOSICIONES

06.02.06.01.01.01

SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1

IDEM 06.02.01.01.02.02

06.02.06.02

SEGUNDO NIVEL: 01 OFICINA DE COORDINADORES 38.10 M2, 01 OFICINA JEFES DE PERSONAL 39.06 M2, JEFE DEL OCU Y SECRETARIA 18.57 M2.

06.02.06.02.01

01 OFICINA DE COORDINADORES 38.10 M2

06.02.06.02.01.01

SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 2 -
CÓDIGO: COM_2

ESPECIFICACIONES:

Procesador Intel Core i5-11400, 2.60 GHz 12 MB Cache L3, LGA1200, 65W, 14 nm Mainboard MSI B560M PRO-E S/V/L DDR4, Memoria TEAMGROUP T-Force 8 GB DDR4, 3200 MHz PC4-25600 CL16, 1.35V. Disco Duro Unidad de estado sólido Western Digital Blue SN570 1TB M.2 2280 PCIe Gen 3.0 x4, Case TT Versa T35, Mid-Tower con fuente de poder (PSU) de 600W / 80



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



Plus White. Monitor 24" PLANO SR24R teclado y mouse Microsoft Wireless Desktop 2000 estabilizador Forza FVR-1202USB, parlantes de escritorio 6 Watts

06.02.06.02.01.02

SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1

IDEM 06.02.01.01.02.02

SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1

06.02.06.02.01.03

SUM. E INST. DE IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TIPO 1

ESPECIFICACIÓN:

- Multifuncional, USB de alta velocidad (compatible con USB 2.0)
- Tecnología de impresión: Inyección de tinta Heat-Free Micro Piezo de 4 colores (CMYK) / Tipo de escáner: Cama plana con sensor de líneas CIS de color / Conectividad estándar: USB de alta velocidad (compatible con USB 2.0), Wi-Fi, Wi-Fi Direct



06.02.06.02.01.04

SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIO/CALOR TIPO 1 - CÓDIGO: DIS_1

ESPECIFICACIONES:

- Dispensador de piso
- Botellón oculto en la base
- Bandeja extraíble para mayor comodidad a la hora de limpiar
- 3 caños para agua caliente, fría y a temperatura normal
- Material acrílico
- Función de seguridad que evite quemaduras por derrame de agua caliente
- Alto: 104 cm, ancho: 3138 cm, profundidad: 37.2 cm





GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.02.06.02.01.05 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1
IDEM 06.02.01.01.01.05 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1

06.02.06.02.02 01 OFICINA JEFES DE PERSONAL 39.06 M2

06.02.06.02.02.01 SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 2 - CÓDIGO: COM_2
IDEM 06.02.06.02.01.01 SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 2 - CÓDIGO: COM_2

06.02.06.02.02.02 SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
IDEM 06.02.01.01.02.02 SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1

06.02.06.02.02.03 SUM. E INST. DE IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TIPO 1
IDEM 06.02.06.02.01.03 SUM. E INST. DE IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TIPO 1

06.02.06.02.02.04 SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIO/CALOR TIPO 1 - CÓDIGO: DIS_1
IDEM 06.02.06.02.01.04 SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIO/CALOR TIPO 1 - CÓDIGO: DIS_1

06.02.06.02.02.05 SUM. TACHO DE BASURA CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1
IDEM 06.02.01.01.01.05 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1

06.02.06.02.03 JEFE DEL OCI Y SECRETARIA 18.57 M2.

06.02.06.02.03.01 SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 2 - CÓDIGO: COM_2
IDEM 06.02.06.02.01.01 SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 2 - CÓDIGO: COM_2

06.02.06.02.03.02 SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
IDEM 06.02.01.01.02.02 SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1

06.02.06.02.03.03 SUM. E INST. DE IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TIPO 1
IDEM 06.02.06.02.01.03 SUM. E INST. DE IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TIPO 1

06.02.06.02.03.04 SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIO/CALOR TIPO 1 - CÓDIGO: DIS_1
IDEM 06.02.06.02.01.04 SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIO/CALOR TIPO 1 - CÓDIGO: DIS_1

06.02.06.02.03.05 SUM. TACHO DE BASURA CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1
IDEM 06.02.01.01.01.05 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.02.06.02.04 DATA CENTER

06.02.06.02.04.01 SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1
IDEM 06.02.01.01.01.01 SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1

06.02.06.02.04.02 SUM. E INST. DE IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TIPO 1
IDEM 06.02.06.02.01.03 SUM. E INST. DE IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TIPO 1

06.02.07 MODULO B2

06.02.07.01 PRIMER NIVEL: 01 SALA DE REUNIONES 34.56 M2, 01 DIRECCIÓN 34.56 M2 - SS. HH. 2.41 M2, 01 OFICINAS SECRETARIA Y MESA DE PARTES 27.43 M2, 01 KITCHEN 4.97 M2, HALL Y ESCALERA 23.62 M2

06.02.07.01.01 SALA DE REUNIONES

06.02.07.01.01.01 SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
IDEM 06.02.01.01.02.02 SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1

06.02.07.01.01.02 SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED - CÓDIGO: PAR_1
IDEM 06.02.01.01.01.03 SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED - CÓDIGO: PAR_1

06.02.07.01.01.03 SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA ULTRA CORTA - CÓDIGO: PRO_1
IDEM 06.02.01.01.01.04 SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA ULTRA CORTA - CÓDIGO: PRO_1

06.02.07.01.01.04 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1
IDEM 06.02.01.01.01.05 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1

06.02.07.01.02 DIRECCIÓN

06.02.07.01.02.01 SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 2 - CÓDIGO: COM_2
IDEM 06.02.06.02.01.01 SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 2 - CÓDIGO: COM_2

06.02.07.01.02.02 SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
IDEM 06.02.01.01.02.02 SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1

06.02.07.01.02.03 SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIO/CALOR TIPO 1 - CÓDIGO: DIS_1





GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



IDEM 06.02.06.02.01.04 SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIO/CALOR TIPO 1 - CÓDIGO: DIS_1

06.02.07.01.02.04 SUM. E INST. DE IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TIPO 1
IDEM 06.02.06.02.01.03 SUM. E INST. DE IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TIPO 1

06.02.07.01.02.05 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1
IDEM 06.02.01.01.01.05 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CODIGO: TAC_1

06.02.07.01.03 SECRETARIA DE DIRECCIÓN, SECRETARIA Y MESA DE PARTES, JEFE SECRETARIA GENERAL

06.02.07.01.03.01 SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 2 - CÓDIGO: COM_2
IDEM 06.02.06.02.01.01 SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 2 - CÓDIGO: COM_2

06.02.07.01.03.02 SUM. E INST. DE IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TIPO 1
IDEM 06.02.06.02.01.03 SUM. E INST. DE IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TIPO 1

06.02.07.01.03.03 SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
IDEM 06.02.01.01.02.02 SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CODIGO: VEN_1

06.02.07.01.03.04 SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIO/CALOR TIPO 1 - CÓDIGO: DIS_1
IDEM 06.02.06.02.01.04 SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIO/CALOR TIPO 1 - CÓDIGO: DIS_1

06.02.07.01.03.05 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1
IDEM 06.02.01.01.01.05 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1

06.02.07.02 SEGUNDO NIVEL: 01 OFICINAS JEFATURA Y COORDINACIÓN 33.75 M2, SS. HH. (DISC. 5.28 M2, DAMAS 11.45 M2, VARONES 9.07 M2, HALL 7.35 M2), 01 HALL Y ESCALERA 33.62 M2

06.02.07.02.01 01 OFICINAS JEFATURA Y COORDINACIÓN 33.75 M2

06.02.07.02.01.01 SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 2 - CÓDIGO: COM_2
IDEM 06.02.06.02.01.01 SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 2 - CÓDIGO: COM_2

06.02.07.02.01.02 SUM. E INST. DE IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TIPO 1
IDEM 06.02.06.02.01.03 SUM. E INST. DE IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TIPO 1

06.02.07.02.01.03 SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
IDEM 06.02.01.01.02.02 SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1



Marco Alexander Díaz Rodríguez
CIP 222096
INGENIERO CIVIL



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.02.07.02.01.04 SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIO/CALOR TIPO 1 - CÓDIGO: DIS_1
IDEM 06.02.06.02.01.04 SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIO/CALOR TIPO 1 - CÓDIGO: DIS_1

06.02.07.02.01.05 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1
IDEM 06.02.01.01.01.05 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CODIGO: TAC_1

06.02.08 MODULO B3

06.02.08.01 PRIMER PISO: 01 AULA TEÓRICA III MÚSICA 52.03 M2, 01 AULA TEÓRICA IV MÚSICA 54.07 M2, 01 OFICINAS ADMINISTRATIVAS 33.48 M2

06.02.08.01.01 AULA TEÓRICA III - MÚSICA

06.02.08.01.01.01 SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1
IDEM 06.02.01.01.01.01 SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1

06.02.08.01.01.02 SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
IDEM 06.02.01.01.02.02 SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1

06.02.08.01.01.03 SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED - CÓDIGO: PAR_1
IDEM 06.02.01.01.01.03 SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED - CÓDIGO: PAR_1

06.02.08.01.01.04 SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA ULTRA CORTA - CÓDIGO: PRO_1
IDEM 06.02.01.01.01.04 SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA ULTRA CORTA - CÓDIGO: PRO_1

06.02.08.01.01.05 SUM. E INST. DE PIANO TIPO 2



DATOS TECNICOS:

- Caja de resonancia acústica de Abeto solido
- Teclas de Abeto
- Acción equilibrada y sensación de toque increíblemente expresiva
- Tapa cubreteclado de madera de cierre suave
- Atril de partituras más ancho proporciona amplio espacio para libros y partituras.
- Color del mueble: negro pulido
- Acabado del mueble: brillante
- Ancho: 152cm (60")
- Alto: 121cm (47 3/4")
- Profundidad: 62cm (24 1/2")

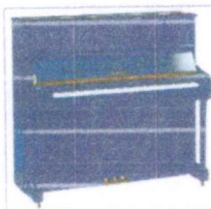
Marco Alexander Díaz Rodríguez
CIP 222096
INGENIERO CIVIL



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



- Peso: 246kg
- Número de teclas: 88
- Superficie de teclas blancas: resina acrílica
- Superficie de teclas negras: resina fenólica
- Tipo de pedal: sustain, sordina, suave
- Cubierta de teclas: cierre suave



06.02.08.01.01.06	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1
IDEM 06.02.01.01.01.05	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1
06.02.08.01.02	AULA TEÓRICA IV – MÚSICA
06.02.08.01.02.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1
IDEM 06.02.01.01.01.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1
06.02.08.01.02.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
IDEM 06.02.01.01.02.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
06.02.08.01.02.03	SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED - CÓDIGO: PAR_1
IDEM 06.02.01.01.01.03	SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED - CÓDIGO: PAR_1
06.02.08.01.02.04	SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA ULTRA CORTA - CÓDIGO: PRO_1
IDEM 06.02.01.01.01.04	SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA ULTRA CORTA - CÓDIGO: PRO_1
06.02.08.01.02.05	SUM. E INST. DE PIANO TIPO 2 - CÓDIGO: PIA_2

DATOS TÉCNICOS:

Caja de resonancia acústica de Abeto solido
Teclas de Abeto
Acción equilibrada y sensación de toque increíblemente expresiva
Tapa cubreteclado de madera de cierre suave

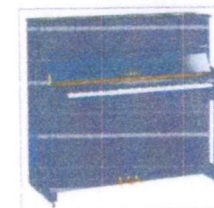


GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



Atril de partituras más ancho proporciona amplio espacio para libros y partituras.

- Color del mueble: negro pulido
- Acabado del mueble: brillante
- Ancho: 152cm (60")
- Alto: 121cm (47 3/4")
- Profundidad: 62cm (24 1/2")
- Peso: 246kg
- Número de teclas: 88
- Superficie de teclas blancas: resina acrílica
- Superficie de teclas negras: resina fenólica
- Tipo de pedal: sustain, sordina, suave
- Cubierta de teclas: cierre suave



06.02.08.01.02.06	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1
IDEM 06.02.01.01.01.05	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1
06.02.08.01.03	OFICINAS ADMINISTRATIVAS
06.02.08.01.03.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 2 - CÓDIGO: COM_2
IDEM 06.02.06.02.01.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 2 - CÓDIGO: COM_2
06.02.08.01.03.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
IDEM 06.02.01.01.02.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
06.02.08.01.03.03	SUM. E INST. DE IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TIPO 1
IDEM 06.02.06.02.01.03	SUM. E INST. DE IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TIPO 1
06.02.08.01.03.04	SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIO/CALOR TIPO 1 - CÓDIGO: DIS_1
IDEM 06.02.06.02.01.04	SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIO/CALOR TIPO 1 - CÓDIGO: DIS_1
06.02.08.01.03.05	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1
IDEM 06.02.01.01.01.05	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1
06.02.08.02	SEGUNDO NIVEL: 01 DIRECCIÓN ACADÉMICA 18.21 M2, 01 SECRETARÍA DIRECCIÓN E INVESTIGACIÓN 14.77 M2, 01 SALA DE LECTURA 70.24 M2, 01 OFICINA DE CONTROL 9.37 M2, 01 REPOSITORIO Y BIBLIOTECA 24.99 M2
06.02.08.02.01	DIRECCIÓN ACADÉMICA
06.02.08.02.01.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 2 - CÓDIGO: COM_2



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



IDEM 06.02.06.02.01.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 2 - CÓDIGO: COM_2
06.02.08.02.01.02 IDEM 06.02.01.01.02.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1 SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
06.02.08.02.01.03 IDEM 06.02.06.02.01.03	SUM. E INST. DE IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TIPO 1 SUM. E INST. DE IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TIPO 1
06.02.08.02.01.04 IDEM 06.02.06.02.01.04	SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIO/CALOR TIPO 1 - CÓDIGO: DIS_1 SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIO/CALOR TIPO 1 - CÓDIGO: DIS_1
06.02.08.02.01.05 IDEM 06.02.01.01.01.05	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1
06.02.08.02.02 IDEM 06.02.08.02.02.01	SECRETARIA DIRECCIÓN E INVESTIGACIÓN SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 2 - CÓDIGO: COM_2 SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 2 - CÓDIGO: COM_2
06.02.08.02.02.02 IDEM 06.02.01.01.02.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1 SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
06.02.08.02.02.03 IDEM 06.02.06.02.01.03	SUM. E INST. DE IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TIPO 1 SUM. E INST. DE IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TIPO 1
06.02.08.02.02.04 IDEM 06.02.06.02.01.04	SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIO/CALOR TIPO 1 - CÓDIGO: DIS_1 SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIO/CALOR TIPO 1 - CÓDIGO: DIS_1
06.02.08.02.02.05 IDEM 06.02.01.01.01.05	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1
06.02.08.02.03 IDEM 06.02.08.02.03.01	SALA DE LECTURA SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1 SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1
06.02.08.02.03.02 IDEM 06.02.01.01.02.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1 SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1



Marco Alexander Díaz Rodríguez
INGENIERO CIVIL
CIP 222096



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.02.08.02.03.03 IDEM 06.02.06.02.01.04	SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIO/CALOR TIPO 1 - CÓDIGO: DIS_1 SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIO/CALOR TIPO 1 - CÓDIGO: DIS_1
06.02.08.02.03.04 IDEM 06.02.01.01.01.05	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1
06.02.08.02.04 IDEM 06.02.08.02.04.01	OFICINA DE CONTROL SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 2 - CÓDIGO: COM_2 SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 2 - CÓDIGO: COM_2
06.02.08.02.04.02 IDEM 06.02.06.02.01.03	SUM. E INST. DE IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TIPO 1 SUM. E INST. DE IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TIPO 1
06.02.08.02.04.03 IDEM 06.02.01.01.02.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1 SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
06.02.08.02.04.04 IDEM 06.02.01.01.01.05	SUM. TACHO DE BASURA - CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1
06.02.09	MODULO B5
06.02.09.01 IDEM 06.02.09.01.01.01	PRIMER NIVEL: 01 CONSULTORIO PSICOLÓGICO 13.99 M2, 01 TÓPICO 9.99 M2, 01 LACTARIO 8.68 M2, 01 MODULO DOCENTE 34.60 M2, 01 COCINA CAFETERÍA 17.36 M2, 01 CAFETERÍA 16.28 M2.
06.02.09.01.01 IDEM 06.02.09.01.01.01	CONSULTORIO PSICOLÓGICO SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIO/CALOR TIPO 1 - CÓDIGO: DIS_1 SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIO/CALOR TIPO 1 - CÓDIGO: DIS_1
06.02.09.01.01.02 IDEM 06.02.09.01.01.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1 IDEM 06.02.01.01.02.02 SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
06.02.09.01.01.03 IDEM 06.02.01.01.01.05	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1



Marco Alexander Díaz Rodríguez
INGENIERO CIVIL
CIP 222096



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.02.09.01.02	TÓPICO
06.02.09.01.02.01	SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIO/CALOR TIPO 1 - CÓDIGO: DIS_1
IDEM 06.02.06.02.01.04	SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIO/CALOR TIPO 1 - CÓDIGO: DIS_1
06.02.09.01.02.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
IDEM 06.02.01.01.02.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CODIGO: VEN_1
06.02.09.01.02.03	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1
IDEM 06.02.01.01.01.05	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1
06.02.09.01.03	LACTARIO
06.02.09.01.03.01	SUM. E INST. DE TV LED FULL HD 32" INC. RACK

ESPECIFICACIÓN:
TV LED FULL HD 32"

DATOS TÉCNICOS:

- Alto (con/sin base) 46.4 cm
- Ancho 73.6 cm
- Conexión Bluetooth
- Conexión WiFi Si
- Control por voz Si
- Control remoto incluido
- Entrada Internet Si
- Entradas auxiliares de 3.5 mm. No incluye
- Entradas HDMI2
- Entradas USB 1
- Peso 4.9 kg
- Potencia de los parlantes 2.0 CH 10W
- Profundidad 18 cm
- Resolución FHD
- Sintonizador digital Si
- Sintonizador TDT Si
- Smart TV Si
- Tamaño de la pantalla 32 pulgadas
- Tasa de refresco nativa 60hz
- Tecnología LED
- Tipo de pantalla Plana



06.02.09.01.03.02	SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIO/CALOR TIPO 1 - CÓDIGO: DIS_1
IDEM 06.02.06.02.01.04	SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIO/CALOR TIPO 1 - CÓDIGO: DIS_1



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.02.09.01.03.03	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
IDEM 06.02.01.01.02.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
06.02.09.01.03.04	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1
IDEM 06.02.01.01.01.05	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1
06.02.09.01.04	MODULO DOCENTE
06.02.09.01.04.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1
IDEM 06.02.01.01.01.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1
06.02.09.01.04.02	SUM. E INST. DE IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TIPO 1
IDEM 06.02.06.02.01.03	SUM. E INST. DE IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TIPO 1
06.02.09.01.04.03	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
IDEM 06.02.01.01.02.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
06.02.09.01.04.04	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1
IDEM 06.02.01.01.01.05	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1
06.02.09.02	SEGUNDO PISO: 01 TALLER INFORMÁTICA 88.10 M2, 01 IMPRESIÓN DIGITAL 4.85 M2, 01 ALMACÉN 7.34 M2
06.02.09.02.01	TALLER DE INFORMÁTICA
06.02.09.02.01.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1
IDEM 06.02.01.01.01.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1
06.02.09.02.01.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
IDEM 06.02.01.01.02.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
06.02.09.02.01.03	SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED - CÓDIGO: PAR_1
IDEM 06.02.01.01.01.03	SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED - CÓDIGO: PAR_1
06.02.09.02.01.04	SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA ULTRA CORTA - CÓDIGO: PRO_1
IDEM 06.02.01.01.01.04	SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA ULTRA CORTA - CÓDIGO: PRO_1



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.02.09.02.01.05 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1
IDEM 06.02.01.01.01.05 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1

06.02.09.02.02 CUARTO DE IMPRESIÓN DIGITAL

06.02.09.02.02.01 SUM. E INST. DE IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TIPO 2
ESPECIFICACIÓN:

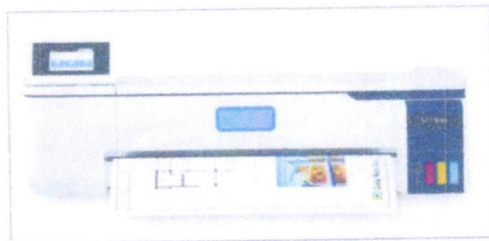
- Multifuncional, USB de alta velocidad (compatible con USB 2.0)
- Tecnología de impresión: Inyección de tinta Heat-Free Micro Piezo de 4 colores (CMYK)
- Velocidad de impresión máxima: Negro 33 ppm y color 15 ppm (borrador, A4/carta) / Tipo de escáner: Cama plana con sensor de líneas CIS de color / Capacidad de carga: Alimentación trasera: hasta 100 hojas (A4/LTR/Oficio) / Conectividad estándar: USB de alta velocidad (compatible con USB 2.0), Wi-Fi 4 (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct, Ethernet 10/100 / AC 100-240V / 50-60 Hz /

06.02.09.02.02.02 SUM. E INST. PLOTTER A1 CON SISTEMA CONTINUO DE FABRICA

ESPECIFICACIÓN:
Plotter a1 con sistema continuo de fabrica

DATOS TÉCNICOS:

- Tecnología de Impresión: Cabezal PrecisionCore® MicroTFP® de 4-canales, impresión por gota bajo demanda
- Resolución Máxima de Impresión: 2400 ppp x 1200 ppp
- Velocidad de Impresión: Impresión en formato A1/D en 34 segundos
- Tamaño Mínimo de la Gota de Tinta: Menor tamaño de gota: 4 picolitros (tecnología de gota de tamaño variable)
- Menor tamaño de gota: 4 picolitros (tecnología de gota de tamaño variable)
- Configuración del Cabezal: Color and monochrome heads; 800 nozzles x 4 channels



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.02.09.02.02.03 SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1
IDEM 06.02.01.01.01.01 SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1

06.02.09.02.02.04 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1
IDEM 06.02.01.01.01.05 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1

06.02.10 MODULO C1

06.02.10.01 PRIMER NIVEL: 01 AULA TEÓRICA I MÚSICA 72.21 M2, 01 ALMACÉN DE INSTRUMENTOS MUSICALES 70.95 M2
06.02.10.01.01 AULA TEÓRICA I - MÚSICA

06.02.10.01.01.01 SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1
IDEM 06.02.01.01.01.01 SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1

06.02.10.01.01.02 SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
IDEM 06.02.01.01.02.02 SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1

06.02.10.01.01.03 SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED - CÓDIGO: PAR_1
IDEM 06.02.01.01.01.03 SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED - CÓDIGO: PAR_1

06.02.10.01.01.04 SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA ULTRA CORTA - CÓDIGO: PRO_1
IDEM 06.02.01.01.01.04 SUM. E INST. DE PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA ULTRA CORTA - CÓDIGO: PRO_1

06.02.10.01.01.05 SUM. E INST. DE PIANO TIPO 2 - CÓDIGO: PIA_2

ESPECIFICACIÓN:
Piano acústico Vertical diseñado especialmente para el estudio pianístico, con sus componentes de alta gama, y con un sonido claro en todo su rango y una experiencia de toque refinada.

DATOS TÉCNICOS:

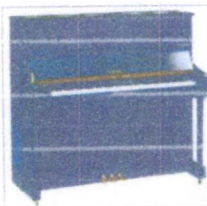
- Caja de resonancia acústica de Abeto sólido
- Teclas de Abeto
- Acción equilibrada y sensación de toque increíblemente expresiva
- Tapa cubreteclado de madera de cierre suave
- Atril de partituras más ancho proporciona amplio espacio para libros y partituras.
- Color del mueble: negro pulido
- Acabado del mueble: brillante
- Ancho: 152cm (60")
- Alto: 121cm (47 3/4")
- Profundidad: 62cm (24 1/2")



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



- Peso: 248kg
- Número de teclas: 88
- Superficie de teclas blancas: resina acrílica
- Superficie de teclas negras: resina fenólica
- Tipo de pedal: sustain, sordina, suave
- Cubierta de teclas: cierre suave



06.02.10.01.01.06 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1
IDEM 06.02.01.01.01.05 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1

06.02.10.01.02 ALMACÉN DE INSTRUMENTOS MUSICALES
06.02.10.01.02.01 SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1
IDEM 06.02.01.01.01.01 SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1

06.02.10.01.02.02 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1
IDEM 06.02.01.01.01.05 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1

06.02.10.01.02.03 SUM. GUITARRA TIPO 1 - CÓDIGO: GUI_1

ESPECIFICACIÓN:
Guitarra Acústica Gama Profesional

DATOS TÉCNICOS:

- Tiro: 65cm
- Cejuelas: hueso
- Tapa: pino abeto/ cedro rojo aros y fondo: palisandro de la india.
- Mastil: caoba / cedro.
- Diapasón: ébano.
- Acabado: nitrocelulosa brillante.
- Cuerdas Zavares.
- Clavijeros holandeses dorado
- Funda triple acolchado.



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.02.10.01.02.04 SUM. GUITARRA TIPO 2 - CÓDIGO: GUI_2

ESPECIFICACIÓN:
Guitarra Acústica Gama Semi Profesional

DATOS TÉCNICOS:

- Cuerdas de Nylon
- Tamaño: 4/4
- Construcción: Madera Laminada
- Tapa armónica: Abeto rojo europeo
- Fondo/Aros: Meranti
- Mástil: Nato
- Diapasón: Palisandro
- Longitud escala: 65 cm
- Clavijeros: Cromados
- Color: Natural



06.02.10.01.02.05 SUM. VIOLÍN TIPO 1 - CÓDIGO: VIO_1

ESPECIFICACIÓN:
Violin talla 4/4 gama semi profesional

DATOS TÉCNICOS:

- Material: Arce flameado con un
- acabado de barniz dorado / marrón dorado aplicado a mano
- Configurado según los estándares internacionales de calidad
- Arco de violin Premium Brazilwood Deluxe
- Herrajes de ébano
- diapasón de ébano con cola de compuesto ligera para un fácil ajuste
- Cuerpo de madera de abeto y arce totalmente tallado y tallado a mano
- Medidas del producto ensamblado (L x A x H) 24.00 x 9.00 x 4.00 pulgadas
- Case oblongo





GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.02.10.01.02.06

SUM. VIOLA TIPO 1 - CÓDIGO: VIA_1

ESPECIFICACIÓN:

Viola talla 4/4 gama semi profesional.

DATOS TÉCNICOS:

- Alto 27
- Ancho 24
- Profundidad 56
- Tapa de abeto sólido curvada a mano.
- Fondo, costados y mango de maple.
- Perfil incrustado
- Diapasón de ébano.
- Mentonera, clavijas y cordal en boj pulido.
- 4 microafinadores desmontables.
- El arco La Salle octogonal en palo Brasil, con crin natural y nuez de ébano.
- Puente Cremona 3 estrellas y acabado en barniz marrón oscuro.
- Incluye estuche.



06.02.10.01.02.07

SUM. CHELO TIPO 1 - CÓDIGO: CHELO_1

ESPECIFICACIÓN:

Cheiro talla 4/4 gama semi profesional.

DATOS TÉCNICOS:

- Caja armónica de madera maciza.
- Tapa de pino abeto.
- arco y fondo de madera de arco.
- Mango en madera de arce también
- Diapasón y clavijas de ébano, resistentes al desgaste y al sudor de las manos.



Marco Alexander Diaz Rodriguez
INGENIERO CIVIL
CIP 222096

06.02.10.01.02.08

SUM. CONTRABAJO TIPO 1 - CÓDIGO: CON_1

ESPECIFICACIÓN:

Contrabajo talla 4/4 gama semi profesional.



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



DATOS TÉCNICOS:

- Maderas: picea maciza, arce macizo, ébano.
- Medida: 4/4, 108 cm.
- Peso: 10 aproximadamente.

Maderas

- La tapa de picea maciza
- Los aros y el fondo de arce arqueado.
- El diapason de ébano (*Diospyros ebenum*) redondeado.

Diseño

- Contrabajo del tipo 4/4.
- Sus medidas son: 120 cm de alto con 108 cm de escala entre la cejilla y el puente; 52 cm en la parte superior del cuerpo, 40 cm en el centro y 75 cm en la parte superior.
- Con 14 kg aproximadamente.
- En cuanto a los herrajes, sus llaves de afinación son mecánicas del tipo tirolesa. Este sistema de engranajes suspendido es más preciso y garantiza mayor durabilidad
- La longitud de 108 cm desde la cejilla hasta el puente, junto a una altura de 5 mm en las cuerdas.



06.02.10.01.02.09

SUM. SAXOFÓN TIPO 1 - CÓDIGO: SAX_1

ESPECIFICACIÓN:

Saxofón alto, gama semi profesional.

DATOS TÉCNICOS:

- Saxofón Alto
- Acabado lacado dorado para mayor resistencia al a humedad.
- Apoya pulgar ajustable.
- Muelles en Acero.
- Mecánica de llave de Fa# y Fa frontal agudo ajustable en forma de lágrima, que permite controlar la apertura de la misma.
- receptor de tudel más ancho tipo 475. Conexión SI/DO# mejorada con brazo más largo.

Marco Alexander Diaz Rodriguez
INGENIERO CIVIL
CIP 222096



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



- Conexión SI/DO# mejorada con brazo más largo, que proporciona una respuesta clara en las notas del registro grave del instrumento.
- Las defensas independientes, permiten topes ajustables para los tornillos, para un ajuste técnico profesional.
- Grabado en campana a mano.
- Estuche Tipo Mochila y Accesorios Incluidos.



06.02.10.01.02.10

SUM. SAXOFÓN TIPO 2 - CÓDIGO: SAX_2

ESPECIFICACIÓN:

Saxofón alto, gama profesional.

DATOS TÉCNICOS:

- Saxofón Alto
- Acabado lacado dorado para mayor resistencia al a humedad.
- Apoya pulgar ajustable.
- Muelles en Acero.
- Mecánica de llave de Fa# y Fa frontal agudo ajustable en forma de lágrima, que permite controlar la apertura de la misma.
- receptor de tudel más ancho tipo 475. Conexión SI/DO# mejorada con brazo más largo.
- Conexión SI/DO# mejorada con brazo más largo, que proporciona una respuesta clara en las notas del registro grave del instrumento.
- Las defensas independientes, permiten topes ajustables para los tornillos, para un ajuste técnico profesional.
- Grabado en campana a mano.
- Estuche Tipo Mochila y Accesorios Incluidos



Marco Alexander Diaz Rodriguez
INGENIERO CIVIL
CIP 222086



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.02.10.01.02.11

SUM. SAXOFÓN TIPO 3 - CÓDIGO: SAX_3

ESPECIFICACIÓN:

Saxofón Tenor, gama semi profesional.

DATOS TÉCNICOS:

- Saxofón Tenor modelo semi profesional acabado lacado.
- Apoya pulgar ajustable. Que Posee mecánica de llave Fa frontal agudo ajustable y sin llave de Fa# frontal.
- Tudel más ancho y conexión SI/DO# mejorada con brazo más largo proporciona una respuesta clara en las notas del registro grave del instrumento.
- Grabado en campana a mano. Las defensas independientes, permiten topes ajustables para los tornillos, para un ajuste técnico profesional.
- Estuche mochila incluido y accesorios.



06.02.10.01.02.12

SUM. SAXOFÓN TIPO 4 - CÓDIGO: SAX_4

ESPECIFICACIÓN:

Saxofón Tenor, gama profesional.

DATOS TÉCNICOS:

- Saxofón Tenor modelo profesional acabado lacado.
- Apoya pulgar ajustable. Que Posee mecánica de llave Fa frontal agudo ajustable y sin llave de Fa# frontal.
- Tudel más ancho y conexión SI/DO# mejorada con brazo más largo proporciona una respuesta clara en las notas del registro grave del instrumento.
- Grabado en campana a mano. Las defensas independientes, permiten topes ajustables para los tornillos, para un ajuste técnico profesional.
- Estuche mochila incluido y accesorios.



Piero Alexander Diaz Rodriguez
INGENIERO CIVIL
CIP 222086



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.02.10.01.02.13

SUM. SAXOFÓN TIPO 5 - CÓDIGO: SAX_5

ESPECIFICACIÓN:

Saxofón Barítono, gama semi profesional.

DATOS TÉCNICOS:

- Saxofón barítono semi profesional con acabado lacado en dorado.
- Llave Fa# agudo y Fa frontal agudo y desciende hasta el La grave.
- Apoya puiglar regulable. Llave de octava especial que proporciona cambios suaves de registro.
- Grabado en campana. Pulsadores de madreperla.
- Estuche rígido que le proporciona una excelente protección.
- Accesorios de limpieza y grasa de corcho.



06.02.10.01.02.14

SUM. CLARINETE - CÓDIGO: CLA_1

ESPECIFICACIÓN:

Clarinete, semi profesional.

DATOS TÉCNICOS:

- Clarinete, gama semi profesional.
- Cuerpo de madera.
- Posee 17 llaves plateadas y apoya puiglar regulable.
- Estuche incluido. Afinación a 440/442 Hz.
- Taladro cilíndrico en el cuerpo superior y cónico en el inferior y campana con anillo metálico de refuerzo.
- zapatillas de doble piel.
- zapatillas de corcho y de piel.
- nuevos agujeros para conseguir la máxima calidad tonal y perfeccionar la respuesta y la afinación a lo largo de todo el rango del instrumento.



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.02.10.01.02.15

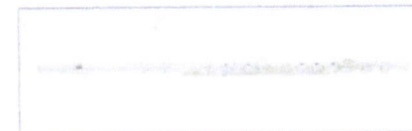
SUM. FLAUTA TRAVERSA - CÓDIGO: FLA_1

ESPECIFICACIÓN:

Flauta travesa, gama semi profesional.

DATOS TÉCNICOS:

- Flauta travesa, semi profesional.
- Diseño en la forma superior del plato en el apoyo de los dedos, que lo hace más cómodo de pulsar.
- Llaves con mecanismo y tornillería de ajuste más precisa y unos pilares de mayor calidad que sólo aparecían en las flautas de modelos semi profesionales y profesionales.
- Puente en las llaves de LA# y F# (brazo de unión al centro del plato).



06.02.10.01.02.16

SUM. TROMPETA TIPO 1 - CÓDIGO: TRO_1

ESPECIFICACIÓN:

Trompeta en afinación Bb, gama semi profesional.

DATOS TÉCNICOS:

- Trompeta Bb, semi profesional.
- Acabado: baño de plata
- Peso: intermedio
- Taladro ML: 11,65 mm (0,459 pulgadas)
- Campana en Yellow Brass: 123 mm
- Boquilla: 14B4
- Estuche: incluido



06.02.10.01.02.17

SUM. TROMPETA TIPO 2 - CÓDIGO: TRO_2

ESPECIFICACIÓN:

Trompeta en afinación Bb, gama profesional.

DATOS TÉCNICOS:

- Trompeta Bb, semi profesional.
- Acabado: baño de plata
- Peso: intermedio





GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



- Taladro ML: 11,65 mm (0,459 pulgadas)
- Campana en Yellow Brass: 123 mm
- Boquilla: 14B4
- Estuche: incluido



06.02.10.01.02.18

SUM. TROMBÓN DE VARA TIPO 1 - CÓDIGO: TRV_1

ESPECIFICACIÓN:

Trombones tenor con sujeción en F, gama semi profesional.

DATOS TÉCNICOS:

- Sistema compacto de transpositor de Fa
- Su sistema compacto produce un timbre rico y brillante.
- Campana de una pieza martillada a mano
- Su campana de una sola pieza está realizada de forma axial en toda su longitud, lo que la convierte en una extensión del instrumento. Esto da como resultado una sonoridad pura y uniforme, mejorando el timbre.
- Campana más grande
- El diámetro de la campana es de 220 mm. Una campana mayor en comparación con otras mejoras en los diseños, producen un sonido de gran colorido, abierto y sólido.
- Vara Estrecha
- Una vara estrecha confiere al intérprete la posibilidad de emplear su técnica de un modo más ágil y rápido, permitiéndole hacerse con el instrumento de una manera muy fácil.
- Codo de vara redondeado
- Las eliminaciones de curvas muy cerradas en el codo aumentan la sensibilidad y la respuesta del instrumento.
- Adjustable Thumb Paddle
- La pala del rotor es ajustable para aumentar la comodidad del intérprete.
- Contrapeso de Balance
- Añadir un peso al balance del instrumento le confiere una proyección del sonido bien centrada
- Acople mecánico
- El uso de un acoplamiento mecánico en un rotor aporta fuerza y agilidad a la hora de tocar.



Marco Alexander Diaz Rodriguez
INGENIERO CIVIL
CIP 222096



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.02.10.01.02.19

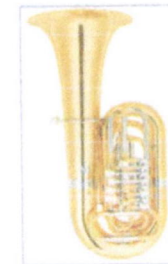
SUM. TUBA TIPO 1 - CÓDIGO: TUB_1

ESPECIFICACIÓN:

Tuba en si doble bemol, gama semi profesional.

DATOS TÉCNICOS:

- Tuba en si doble bemol, gama semi profesional.
- Tecla Bb
- Cuerpo Latón amarillo
- Diámetro de la campana 450 mm (17 3/4")
- Diámetro interior 20,7 mm (0,815")
- Altura 1018mm
- Válvulas 4 relativas
- Acabado Laca transparente
- Estuche incluido



06.02.10.02

SEGUNDO NIVEL: 01 HABITACIÓN 1 29.44 M2 – SS. HH. 4.75 M2, 01 HABITACIÓN 2 29.44 M2 – SS. HH. 4.75 M2, 01 HABITACIÓN VARONES 1 36.30 M2, 01 HABITACIÓN VARONES 2 34.83 M2

06.02.10.02.01

HABITACIÓN 1

06.02.10.02.01.01

IDEM 06.02.09.01.03.01

SUM. E INST. DE TV LED FULL HD 32" INC. RACK
SUM. E INST. DE TV LED FULL HD 32" INC. RACK

06.02.10.02.01.02

IDEM 06.02.06.02.01.04

SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIO/CALOR TIPO 1 - CÓDIGO: DIS_1
SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIO/CALOR TIPO 1 - CÓDIGO: DIS_1

06.02.10.02.01.03

IDEM 06.02.01.01.02.02

SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1

06.02.10.02.01.04

SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1



Marco Alexander Diaz Rodriguez
INGENIERO CIVIL
CIP 222096



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



IDEM 06.02.01.01.01.05 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1

06.02.10.02.01.05 SUM. COLCHON TIPO I - CÓDIGO: COL_1

ESPECIFICACIÓN:

Colchón de 1 ½ plazas de estructura de resorte de acero con espuma de primera calidad y revestida con tela de resistente.

DATOS TÉCNICOS:

- Medidas 1.90 x 1.05 x 0.35 m
- Acolchado superior de espuma viscoelástica Memory foam D55
- Recubrimiento, Tela con hilos Viscosa
- Resortes Pocket Slim Advance

06.02.10.02.02 HABITACIÓN 2

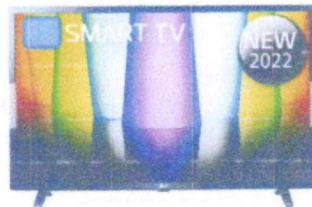
06.02.10.02.02.01 SUM. E INST. DE TV LED FULL HD 32" INC. RACK

ESPECIFICACIÓN:

TV LED FULL HD 32"

DATOS TÉCNICOS:

- Alto (con/sin base) 46.4 cm
- Ancho 73.6 cm
- Conexión Bluetooth
- Conexión WiFi Si
- Control por voz Si
- Control remoto incluido
- Entrada Internet Si
- Entradas auxiliares de 3.5 mm No incluye
- Entradas HDMI 2
- Entradas USB 1
- Peso 4.9 kg
- Potencia de los parlantes 2.0 CH 10W
- Profundidad 18 cm
- Resolución FHD
- Sintonizador digital Si
- Sintonizador TDT Si
- Smart TV Si
- Tamaño de la pantalla 32 pulgadas
- Tasa de refresco nativa 60hz
- Tecnología LED
- Tipo de pantalla Plana



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.02.10.02.02.02 SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIO/CALOR TIPO 1 - CÓDIGO: DIS_1

IDEM 06.02.06.02.01.04 SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIO/CALOR TIPO 1 - CÓDIGO: DIS_1

06.02.10.02.02.03 SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
IDEM 06.02.01.01.02.02 SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1

06.02.10.02.02.04 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1

IDEM 06.02.01.01.01.05 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1

06.02.10.02.03 HABITACIÓN VARONES 1

06.02.10.02.03.01 SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIO/CALOR TIPO 1 - CÓDIGO: DIS_1

IDEM 06.02.06.02.01.04 SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIO/CALOR TIPO 1 - CÓDIGO: DIS_1

06.02.10.02.03.02 SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
IDEM 06.02.01.01.02.02 SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1

06.02.10.02.03.03 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1

IDEM 06.02.01.01.01.05 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1

06.02.10.02.03.04 SUM. COLCHON TIPO I - CÓDIGO: COL_1
IDEM 06.02.10.02.01.05 SUM. COLCHON TIPO I - CÓDIGO: COL_1

06.02.10.02.04 HABITACIÓN VARONES 2

06.02.10.02.04.01 SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIO/CALOR TIPO 1 - CÓDIGO: DIS_1

IDEM 06.02.06.02.01.04 SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIO/CALOR TIPO 1 - CÓDIGO: DIS_1

06.02.10.02.04.02 SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
IDEM 06.02.01.01.02.02 SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1

06.02.10.02.04.03 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1

IDEM 06.02.01.01.01.05 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1

06.02.11 MODULO C2

06.02.11.01 PRIMER NIVEL: 01 AULA TEÓRICA II - MÚSICA 72.37 M2, HALL Y ESCALERA 34.53 M2





GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



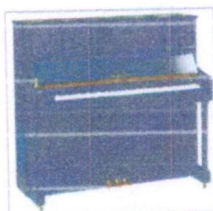
06.02.11.01.01	AULA TEÓRICA II - MÚSICA
06.02.11.01.01.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1
IDEM 06.02.01.01.01.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1
06.02.11.01.01.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
IDEM 06.02.01.01.02.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
06.02.11.01.01.03	SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED - CÓDIGO: PAR_1
IDEM 06.02.01.01.01.03	SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED - CÓDIGO: PAR_1
06.02.11.01.01.04	SUM. E INST. DE PIANO TIPO 2

ESPECIFICACIÓN:

Piano acústico Vertical diseñado especialmente para el estudio pianístico, con sus componentes de alta gama, y con un sonido claro en todo su rango y una experiencia de toque refinada.

DATOS TÉCNICOS:

Caja de resonancia acústica de Abeto solido
Teclas de Abeto
Acción equilibrada y sensación de toque increíblemente expresiva
Tapa cubreteclado de madera de cierre suave
Atril de partituras más ancho proporciona amplio espacio para libros y partituras.
• Color del mueble: negro pulido
• Acabado del mueble: brillante
• Ancho: 152cm (60")
• Alto: 121cm (47 3/4")
• Profundidad: 62cm (24 1/2")
• Peso: 246kg
• Número de teclas: 88
• Superficie de teclas blancas: resina acrílica
• Superficie de teclas negras: resina fenólica
• Tipo de pedal: sustain, sordina, suave
• Cubierta de teclas: cierre suave



06.02.11.01.01.05	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1
IDEM 06.02.01.01.01.05	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1
06.02.11.02	SEGUNDO NIVEL: 01 HABITACIÓN VARONES 3 DE 34.79 M2, SS. HH. GENERAL (VARONES 27.79 M2, CUARTO DE LIMPIEZA 6.89 M2, HALL 3.19 M2), 01 HALL Y ESCALERA 34.82 M2.
06.02.11.02.01	HABITACIÓN VARONES 3



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.02.11.02.01.01	SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIO/CALOR TIPO 1 - CÓDIGO: DIS_1
IDEM 06.02.06.02.01.04	SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIO/CALOR TIPO 1 - CÓDIGO: DIS_1
06.02.11.02.01.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
IDEM 06.02.01.01.02.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
06.02.11.02.01.03	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1
IDEM 06.02.01.01.01.05	SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1
06.02.12	MODULO C3
06.02.12.01	PRIMER NIVEL: 01 SALA DE ENSAYO GRUPAL II 71.27 M2, 01 SS. HH. (DAMAS 10.71 M2, VARONES 10.53 M2, DISC. 4.12 M2, HALL 8.61 M2)
06.02.12.01.01	SALA DE ENSAYO GRUPAL II
06.02.12.01.01.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1
IDEM 06.02.01.01.01.01	SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1
06.02.12.01.01.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
IDEM 06.02.01.01.02.02	SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
06.02.12.01.01.03	SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED - CÓDIGO: PAR_1
IDEM 06.02.01.01.01.03	SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED - CÓDIGO: PAR_1
06.02.12.01.01.04	SUM. E INST. DE PIANO TIPO 2

ESPECIFICACIÓN:

Piano acústico Vertical diseñado especialmente para el estudio pianístico, con sus componentes de alta gama, y con un sonido claro en todo su rango y una experiencia de toque refinada.

DATOS TÉCNICOS:

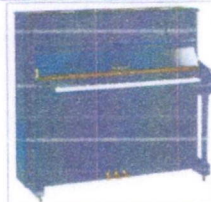
Caja de resonancia acústica de Abeto solido
Teclas de Abeto
Acción equilibrada y sensación de toque increíblemente expresiva
Tapa cubreteclado de madera de cierre suave
Atril de partituras más ancho proporciona amplio espacio para libros y partituras.
• Color del mueble: negro pulido
• Acabado del mueble: brillante
• Ancho: 152cm (60")
• Alto: 121cm (47 3/4")



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



- Profundidad: 62cm (24 1/2")
- Peso: 246kg
- Número de teclas: 88
- Superficie de teclas blancas: resina acrílica
- Superficie de teclas negras: resina fenólica
- Tipo de pedal: sustain, sordina, suave
- Cubierta de teclas: cierre suave



06.02.12.01.01.05 SUM. TACHO DE BASURA - CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1
IDEM 06.02.01.01.01.05 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1

06.02.12.02 SEGUNDO NIVEL: 01 HABITACIÓN DAMAS 1 DE 36.40 M2, 01 HABITACIÓN DAMAS 2 DE 35.43 M2, 01 SS. HH. GENERAL (DAMAS 26.32 M2, DISCAPACITADOS 4.12 M2, HALL 3.27 M2)

06.02.12.02.01 HABITACIÓN DAMAS 1º
06.02.12.02.01.01 SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIO/CALOR TIPO 1 - CÓDIGO: DIS_1
IDEM 06.02.06.02.01.04 SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIO/CALOR TIPO 1 - CÓDIGO: DIS_1

06.02.12.02.01.02 SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
IDEM 06.02.01.01.02.02 SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1

06.02.12.02.01.03 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1
IDEM 06.02.01.01.01.05 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1

06.02.12.02.02 HABITACIÓN DAMAS 2º

06.02.12.02.02.01 SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIO/CALOR TIPO 1 - CÓDIGO: DIS_1
IDEM 06.02.06.02.01.04 SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE AGUA FRIO/CALOR TIPO 1 - CÓDIGO: DIS_1

06.02.12.02.02.02 SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
IDEM 06.02.01.01.02.02 SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1

06.02.12.02.02.03 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1
IDEM 06.02.01.01.01.05 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1

06.02.13 MODULO D1

06.02.13.01 PRIMER PISO: 01 AULA DE PERCUSIÓN 35.01 M2, 01 SALA DE ENSAYO GRUPAL I 71.38 M2



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.02.13.01.01.01 SALA DE ENSAYO GRUPAL I
06.02.13.01.01.01 SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1
IDEM 06.02.01.01.01.01 SUM. E INST. DE EQUIPO DE COMPUTO TIPO 1 - CÓDIGO: COM_1

06.02.13.01.01.02 SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1
IDEM 06.02.01.01.02.02 SUM. E INST. DE VENTILADORA DE PARED - CÓDIGO: VEN_1

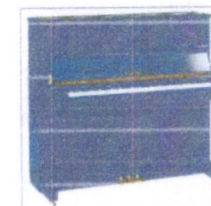
06.02.13.01.01.03 SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED - CÓDIGO: PAR_1
IDEM 06.02.01.01.01.03 SUM. E INST. DE PARLANTES ADOSADOS A LA PARED - CÓDIGO: PAR_1

06.02.13.01.01.04 SUM. E INST. DE PIANO TIPO 2

ESPECIFICACIÓN:
Piano acústico Vertical diseñado especialmente para el estudio pianístico, con sus componentes de alta gama, y con un sonido claro en todo su rango y una experiencia de toque refinada.

DATOS TÉCNICOS:

- Caja de resonancia acústica de Abeto sólido
- Teclas de Abeto
- Acción equilibrada y sensación de toque increíblemente expresiva
- Tapa cubreteclado de madera de cierre suave
- Atril de partituras más ancho proporciona amplio espacio para libros y partituras.
- Color del mueble: negro pulido
- Acabado del mueble: brillante
- Ancho: 152cm (60")
- Alto: 121cm (47 3/4")
- Profundidad: 62cm (24 1/2")
- Peso: 246kg
- Número de teclas: 88
- Superficie de teclas blancas: resina acrílica
- Superficie de teclas negras: resina fenólica
- Tipo de pedal: sustain, sordina, suave
- Cubierta de teclas: cierre suave



06.02.13.01.01.05 SUM. TACHO DE BASURA - CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1
IDEM 06.02.01.01.01.05 SUM. TACHO DE BASURA-CAPACIDAD 26 LITROS - CÓDIGO: TAC_1

06.02.13.01.02 CUBÍCULO 01
06.02.13.01.02.01 SUM. E INST. DE PIANO TIPO 2 - CÓDIGO: PIA_2

DATOS TÉCNICOS:

- Caja de resonancia acústica de Abeto sólido
- Teclas de Abeto
- Acción equilibrada y sensación de toque increíblemente expresiva

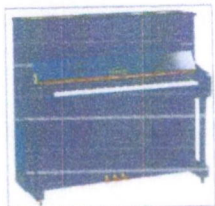


GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



Tapa cubreteclado de madera de cierre suave
Atril de partituras más ancho proporciona amplio espacio para libros y partituras.

- Color del mueble: negro pulido
- Acabado del mueble: brillante
- Ancho: 152cm (60")
- Alto: 121cm (47 3/4")
- Profundidad: 62cm (24 1/2")
- Peso: 246kg
- Número de teclas: 88
- Superficie de teclas blancas: resina acrílica
- Superficie de teclas negras: resina fenólica
- Tipo de pedal: sustain, sordina, suave
- Cubierta de teclas: cierre suave



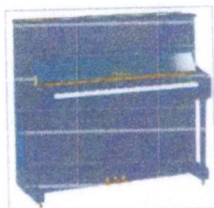
06.02.13.01.03
06.02.13.01.03.01

CUBÍCULO 02
SUM. E INST. DE PIANO TIPO 2 - CÓDIGO: PIA_2

DATOS TÉCNICOS:

Caja de resonancia acústica de Abeto sólido
Teclas de Abeto
Acción equilibrada y sensación de toque increíblemente expresiva
Tapa cubreteclado de madera de cierre suave
Atril de partituras más ancho proporciona amplio espacio para libros y partituras.

- Color del mueble: negro pulido
- Acabado del mueble: brillante
- Ancho: 152cm (60")
- Alto: 121cm (47 3/4")
- Profundidad: 62cm (24 1/2")
- Peso: 246kg
- Número de teclas: 88
- Superficie de teclas blancas: resina acrílica
- Superficie de teclas negras: resina fenólica
- Tipo de pedal: sustain, sordina, suave
- Cubierta de teclas: cierre suave



06.02.13.01.04
06.02.13.01.04.01

CUBÍCULO 03
SUM. E INST. DE PIANO TIPO 2 - CODIGO: PIA_2

ESPECIFICACIÓN:

Piano acústico Vertical diseñado especialmente para el estudio pianístico, con sus componentes de alta gama, y con un sonido claro en todo su rango y una experiencia de toque refinada.

DATOS TÉCNICOS:

Caja de resonancia acústica de Abeto sólido
Teclas de Abeto
Acción equilibrada y sensación de toque increíblemente expresiva
Tapa cubreteclado de madera de cierre suave
Atril de partituras más ancho proporciona amplio espacio para libros y partituras.

- Color del mueble: negro pulido

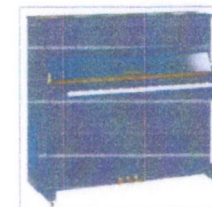
pág. 155 de 194



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



• Acabado del mueble: brillante
• Ancho: 152cm (60")
• Alto: 121cm (47 3/4")
• Profundidad: 62cm (24 1/2")
• Peso: 246kg
• Número de teclas: 88
• Superficie de teclas blancas: resina acrílica
• Superficie de teclas negras: resina fenólica
• Tipo de pedal: sustain, sordina, suave
• Cubierta de teclas: cierre suave



06.02.13.01.05

CUBÍCULO 04

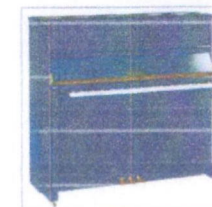
06.02.13.01.05.01

SUM. E INST. DE PIANO TIPO 2 - CÓDIGO: PIA_2

DATOS TÉCNICOS:

Caja de resonancia acústica de Abeto sólido
Teclas de Abeto
Acción equilibrada y sensación de toque increíblemente expresiva
Tapa cubreteclado de madera de cierre suave
Atril de partituras más ancho proporciona amplio espacio para libros y partituras.

- Color del mueble: negro pulido
- Acabado del mueble: brillante
- Ancho: 152cm (60")
- Alto: 121cm (47 3/4")
- Profundidad: 62cm (24 1/2")
- Peso: 246kg
- Número de teclas: 88
- Superficie de teclas blancas: resina acrílica
- Superficie de teclas negras: resina fenólica
- Tipo de pedal: sustain, sordina, suave
- Cubierta de teclas: cierre suave



06.02.14

MODULO E

06.02.14.01

MODULO E1-AUDITORIO: 01 SALA EXPOSICIONES 135.63 M2, 02 SS. HH. VARONES - MUJERES DE 12.29 M2, 01 SALA PROYECCIÓN 15.22, 01 PLATEA 266.21 M2, 01 ESCENARIO 226.84, 01 ALMACÉN SONIDO 4.91 M2, 01 CALENTAMIENTO 8.46 M2, 02 VESTIDORES 14.47 M2, 02 SS. HH.

06.02.14.01.01

AUDITORIO

06.02.14.01.01.01

SUM. PIANO DE 1/4 DE COLA TIPO 1 - CÓDIGO: PIA_1

DATOS TÉCNICOS:

- Medida 1/4 de Cola, Color: Negro Brillante
- Número de Teclas: 88
- Pinblock: Arce



pág. 156 de 194



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



- Soundboard: Abeto Solido
- Martillos: Abeto
- Ribs: Abeto
- Cuerdas: Alambre Roslau
- Clavijas de Afinación: Niquel
- Material Teclas: Resina Acrilica
- Alto: 99 cms
- Largo: 151 cms
- Ancho: 146 cms
- Peso: 261 Kg
- Acabado:
- Ebony Polish

06.02.14.01.01.02 EQUIPO DE SONIDO MONITOR DE ESCENARIO 12" - CÓDIGO: SON_1

ESPECIFICACIÓN:

Equipo audio sonoro de escenario 12"

DATOS TÉCNICOS:

- Tipo de sistema: 12", dos vías, bass-reflex, monitor de escenario / utilidad
- Rango de frecuencia (-10dB): 50 Hz - 20 kHz
- Respuesta de frecuencia (± 3 dB): 75 Hz - 20 kHz
- Patrón de cobertura: 70° x 70° nominal (posición del monitor)
- Modos cruzados: Bi-amp / pasivo, conmutable externamente
- Frecuencia de cruce: 2.2kHz
- Potencia nominal (Continuo / Programa / Pico): Pasivo: 800W / 1600W / 3200W
- LF biamplificado: 800 W / 1600 W / 3200 W
- HF biamplificado: 75 W / 150 W / 300 W
- SPL máximo Pico de SPL de 130 dB
- Sensibilidad del sistema (1w @ 1m): 95 dB SPL (modo pasivo)
- Impedancia nominal: Pasivo: 8 ohmios
- LF biamplificado: 8 ohmios
- HF biamplificado: 8 ohmios
- Suspensión / Montaje: Zócalo de poste de 35 mm 2 conexiones M10 para yugo STX812M-YK opcional
- Conectores de entrada: Neutrik®Haba®NL-4 (x2), uno en cada extremo
- Reja: Acero perforado de calibre 14 negro con recubrimiento de polvo con respaldo de espuma de carbón transparente acústica.
- Garantía: 12 meses; repuestos, mano de obra en sitio.
- Soporte Técnico: Soporte de 12 meses, para soluciones inmediatas, en factor de forma presencial y/o virtual
- Certificación: RoHS



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.02.14.01.01.03

EQUIPO DE SONIDO LOW RIDER 2 X 18" SUBWOOFER -
CÓDIGO: SON_2

ESPECIFICACIÓN:

Equipo de sonido LOW RIDER 2 X 18" SUBWOOFER

DATOS TÉCNICOS:

- SOLUCIÓN AUDIO SONORA BAJA
- Tipo de sistema: Low Rider de 2 x 18" con ventilación individual™ Subwoofer de 18"
- Rango de frecuencia (-10dB): 35 Hz
- Pendiente y región de frecuencia de cruce activa recomendada 150 Hz a 18 dB/octava
- Impedancia (Z) (cada woofer): Nominal: 8,0 Ω
- Mínimo: 7.3 Ω
- Conexiones de entrada: 2 x Neutrik® Speakon® de 4 pines en paralelo
- 1 x entrada Neutrik® Speakon® de 8 pines
- 1 x Neutrik® Speakon thru de 4 pines (para uso con entrada de 8 pines)
- Respuesta de frecuencia, 1 metro en el eje, barrido sinusoidal en un entorno anecoico.
Anecoico: 47 Hz - 1,5 kHz (± 3 dB) Medio espacio: 40 Hz - 1,5 kHz (± 3 dB)
- Límite de baja frecuencia utilizable (punto de -10 dB): Anecoico: 34 Hz
- Medio espacio: 30 Hz
- Manejo de poder: (Ambos woofers accionados)
- 1600 W continuos
- 3200 W programa
- 6400 W pico
- Nivel de presión sonora, 1 Watt, 1 metro en ambiente anecoico: Anecoico: 100 dB SPL, (entrada de 2 V)
- Medio espacio: 106 dB SPL



06.02.14.01.01.04

ALTAVOCES DE 10" DE ALTA EFICIENCIA DE ND (NEODIMIO)
PARA FRECUENCIAS MEDIAS Y GRAVES - CÓDIGO: SON_3

ESPECIFICACIÓN:

ALTAVOCES DE 10" DE ALTA EFICIENCIA DE ND (NEODIMIO) PARA FRECUENCIAS MEDIAS Y GRAVES

DATOS TÉCNICOS:

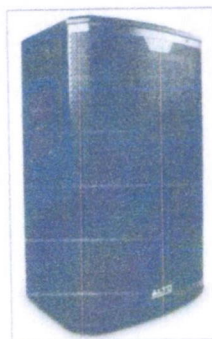
- SOLUCIÓN AUDIO SONORA MEDIA
- Tipo de sistema: 2 Altavoces de 10" de alta eficiencia de ND (neodimio) para frecuencias medias y graves
- Crossover Pasivo optimizado
- Respuesta de frecuencia (± 3 dB): 60Hz - 18Khz
- Patrón de cobertura: 70° x 70° nominal (posición del monitor)
- Modos cruzados: Bi-amp / pasivo, conmutable externamente
- Frecuencia de cruce: 2,2kHz



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



- Potencia nominal (Continuo / Programa / Pico): Potencia nominal: 500 W
- Potencia pico: 1000 W
- SPL máximo Pico de SPL de 126 dB
- Sensibilidad del sistema (1w @ 1m): 100 dB
- Impedancia nominal: 8 ohms
- Suspensión / Montaje: Ángulo de dispersión: Horizontal: 120°
- Vertical: Varía de acuerdo al tamaño del arreglo y su configuración.
- Garantía: 12 meses; repuestos, mano de obra en sitio.
- Soporte Técnico: Soporte de 12 meses, para soluciones inmediatas, en factor de forma presencial y/o virtual
- Certificación: RoHS



06.02.14.01.01.05 **ALTAVOCES LÍNEA ARRAY BIDIRECCIONAL DE 12" PULGADAS**

ESPECIFICACIÓN:

Línea array bidireccional de 12" pulgadas

DATOS TÉCNICOS:

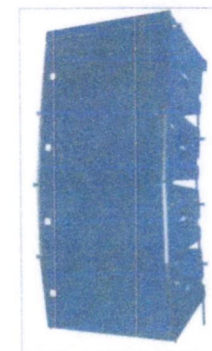
- SOLUCIÓN AUDIO SONORA ALTA
- Tipo de sistema: Línea array bidireccional de 12" pulgadas
- Rango de frecuencia (-10dB): 50 Hz – 20 kHz
- Respuesta de frecuencia (±3dB): 75 Hz – 20 kHz
- Patrón de cobertura: 100 grados x 15 grados nominal
- Power Rating Activo: 1750 W pico, 875 W continuo
- Potencia nominal (Continuo / Programa / Pico): 875W / 1750W
- Envolvente: madera contrachapada de abedul de 25 / 15mm, 11 capas.
- Impedancia nominal: Pasivo: 8 ohmios
- Suspensión / Montaje: Kit de trama de línea VRX-AF opcional; M-10 Juego de pernos
- Conectores de entrada: XLR con bucle
- Reja: Acero perforado, negro, calibre 16 con espuma acústicamente transparente
- Garantía: 12 meses; repuestos, mano de obra en sitio.



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



- Soporte Técnico: Soporte de 12 meses, para soluciones inmediatas, en factor de forma presencial y/o virtual



06.02.14.01.01.06

ESPECIFICACIÓN:

Pantallas de video wall indoor de 55"

PANTALLAS DE VIDEO WALL INDOOR DE 55"

DATOS TÉCNICOS:

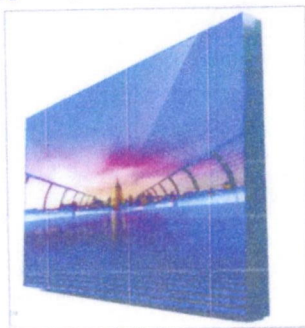
- MODELO: Pantalla de pared de video de 1,7 mm de 55 pulgadas
- TECNOLOGIA: LCD Video wall o Superior
- TIPO DE USO: Indoor
- SOPORTA: Reproducción 4K HD
- TAMANO DE PANTALLA: 55 Pulgadas
- TIPO DE PANTALLA: Plana
- RESOLUCION: 1920 (RGB)X1080, FHD
- BRILLO: 500CD/M
- RELACION DE CONTRASTE: 4000:1
- COLOR EN PANTALLA: 16,7 millones
- ANGULO DE VISION: 89/89/89/89 (típico)
- FRECUENCIA DE TRABAJO: 60Hz
- ENTRADAS USB: 1 o superior
- ENTRADA HDMI: 1 o superior
- ENTRADAS DE TELEVISION: (HDTV * 1) admite entrada de señal de 1920 * 1080 a 60 Hz, hacia abajo 4K compatible, personalizado
- ENTRADAS VGA: (VGA * 1) admite entrada de señal de 1920 * 1080 a 60 Hz y hacia abajo compatibilidad
- ENTRADAS DVI: (DVI * 1) admite entrada de señal de 1920 * 1080 a 60 Hz y hacia abajo compatibilidad
- ENTRADAS BNC: (BNC * 1) compatible con NTSC pal y otros sistemas
- CONTROL REMOTO INCLUIDO: (depuración * 1) transmisión de señal de control remoto
- ENTRADA INTERNET: (RJ45 * 1) Entrada de señal RS232
- SALIDA INTERNET: (RJ45 * 1) Salida de señal RS232



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



- SALIDA BNC: (BNC * 1) compatible con NTSC pal y otros sistemas
- FUENTE DE ENERGÍA: CA220V 50/60Hz
- MODO DE INSTALACIÓN: Montado en la pared incluye rack
- ANDROID TV • Si
- ACCESORIOS INCLUIDOS • Si



06.02.14.01.01.07

INSTALACION DE VIDEO, SONIDO Y LUCES EN AUDITORIO

ESPECIFICACIÓN:

La presente partida está conformada por la mano de obra, herramientas y equipos de instalación y de seguridad necesario para la correcta instalación de los equipos de video (video wall indoor), equipos de sonido tales como de monitoreo, altos, medios y bajos, equipos de luces de todos sus tipos.

06.02.14.01.01.08

SUM. EQUIPO DE ILUMINACIÓN TIPO 4 - CÓDIGO: ILU_4

IDEM 06.02.01.03.01.18

SUM. EQUIPO DE ILUMINACIÓN TIPO 4 - CÓDIGO: ILU_4

06.02.14.01.01.09

SUM. EQUIPO DE ILUMINACIÓN TIPO 6 - CÓDIGO: ILU_6

DATOS TÉCNICOS:

- Consumo de energía: 150W
- LED: 54 LED RGBW de 3w (rojo, verde, azul, blanco)
- Velocidad estroboscópica (lenta/rápida)
- Canal DMX: 8, 4 (seleccionable)
- Funciones DMX:
- Regulador de intensidad
- estroboscópico
- Desvanecimiento de color
- Cambio de color
- Modo de sonido
- Entrada y salida: DMX de 3 pines
- Fuente de alimentación: 220-240 V CA 50/60 Hz
- Dimensiones: 220 x 260 x 280 mm
- Peso: 2,45 kg
- Solamente para uso en interiores



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.02.14.01.01.10

SUM. EQUIPO DE ILUMINACIÓN TIPO 7 - CÓDIGO: ILU_7

DATOS TÉCNICOS:

- Sistema de iluminación con cabezal móvil habilitado para RDM
- Iluminancia de 130000lx a 1m
- Motores trifásicos de alta velocidad
- resolución de 16 bits
- Enfoque motor
- Corrección de posicionamiento automatizada
- La pantalla alimentada por batería permite la operación fuera de línea
- 8 colores intensos, blanco y bicolor
- 6 gobos y abierto
- Todos los gobos son reemplazables con gobos de metal o vidrio.
- Prisma giratorio de 3 caras
- Capacidades de atenuación suave de 100 a 0 por ciento con 4 curvas seleccionables
- Función estroboscópica de 0 a 20 Hz
- Refrigeración silenciosa con ventilador de temperatura controlada
- Conectividad profesional mediante el uso de conectores DMX de 3 y 5 pines
- Conectores de entrada y salida Neutrik PowerCon
- Especificaciones
- Tipo de iluminación: cabeza móvil LED
- Espectro de color LED: blanco, colores divididos, multicolor de 8 canales
- Número de LED: 1
- Temperatura de color: 10000K
- Tipo de LED: 100W
- Dispersión: 12 a 16 grados, ajustable manualmente
- Número de Gobos: 6 + Abierto
- Tamaño del gobo:
- Diámetro exterior: 22,90 mm
- Diámetro de la imagen: 19,50 mm
- Entrada DMX: XLR macho de 5 pines, XLR macho de 3 pines
- Salida DMX: XLR hembra de 5 pines, XLR hembra de 3 pines
- Modos DMX:
- 22 canales
- 13 canales
- 5 canales



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



- Funciones DMX:
- Programas automáticos
- Rueda de gobos
- Batido de gobos
- Curva de atenuación
- Regulador de intensidad
- Movimiento PAN: 630 grados
- Movimiento de inclinación: 235 grados.
- Luz estroboscópica de alta velocidad: 1 a 20 Hz
- Modos independientes:
- Espectáculo
- Control de sonido
- Ejecución automática
- Control S:
- Indicadores: Pantalla LCD a color
- Voltaje de funcionamiento: 100 V CA a 240 V CA, 50 a 60 Hz
- Consumo de energía: 220W
- Conector de alimentación: Neutrik PowerCon entrada/salida
- Material de la carcasa: Plástico ABS, Metal
- Color de la carcasa: negro
- Enfriamiento: Ventilador silencioso controlado por temperatura
- Iluminancia: 130000lx a 1m
- Flujo luminoso: 3250lm
- Dimensiones (ancho x alto x profundidad): 285 mm x 480 mm x 180 mm
- Peso: 8,8 kg



06.02.14.01.01.01

SUM. DE CABLES Y ACCESORIOS

ESPECIFICACIÓN:

La provisión e instalación del conjunto de cables y accesorios no empotrados que harán posible el correcto funcionamiento de los equipos de video, sonido y luces en el ambiente del AUDITORIO.



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



06.02.14.01.02

SALA DE PROYECCIÓN

06.02.14.01.02.01

EQUIPO CONSOLA DE ILUMINACIÓN DMX PROFESIONAL DE 24 CANALES TIPO 1 - CÓDIGO: CON_1

IDEM 06.02.01.03.03.02

EQUIPO CONSOLA DE ILUMINACIÓN DMX PROFESIONAL DE 24 CANALES TIPO 1 - CÓDIGO: CON_1

06.02.14.01.02.02

CONTROLADOR DE VIDEO WALL TIPO 1 - CÓDIGO: CVW_1

06.02.14.01.02.03

EQUIPO CONSOLA COMPACTA DE 12 CANALES TIPO 1 - CÓDIGO: COD_1

IDEM 06.02.01.03.03.04

EQUIPO CONSOLA COMPACTA DE 12 CANALES TIPO 1 - CÓDIGO: COD_1

06.03.01.

FLETE TERRESTRE LIMA - PUCALLPA

ESPECIFICACIÓN:

Esta partida consiste en el traslado de los equipos desde la ciudad de Lima donde se encuentran la mayoría de tiendas especializadas en venta de instrumentos musicales y equipos de cómputo, hasta la ubicación de donde se ejecuta la obra en la ciudad de Pucallpa, el transporte se realizará de acuerdo al cumplimiento de las normas de tránsito y seguridad establecida por las autoridades competentes.



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



8. MONTO Y FINANCIAMIENTO

El Costo Total corresponde de la obra asciende a la suma de S/ 40'837,925.64 (Cuarenta Millones Ochocientos Treinta y Siete Mil Novecientos Veinticinco con 64/100 Soles), que incluye Gastos Generales, Utilidad, IGV (18%), con precios actualizados a JULIO del 2022 conforme a lo siguiente:

RESUMEN DE PRESUPUESTO

"MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y COMPLEMENTARIA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTISTICA PÚBLICA EDUARDO MEZA SARAVIA, DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO DE UCAYALI"

Ubicación: Yarinacocha - Coronel Portillo - Ucayali

Plazo: 540 días calendario

Fecha: Julio 2022

PRESUPUESTO BASE

1	OBRAS PROVISIONALES	328,023.37
2	ESTRUCTURAS	11,798,392.30
3	ARQUITECTURA	6,819,198.68
4	INSTALACIONES SANITARIAS	1,153,779.39
5	INSTALACIONES ELECTRICAS	1,841,547.80
6	COMUNICACIONES	707,569.18
7	INSTALACIONES MECANICAS	1,587,504.53
8	PLAN DE CONTINGENCIA	1,889,529.71
9	PLAN COVID - 19	287,333.90

COSTO DIRECTO 26,412,878.86

GASTOS GENERALES (10.00%) 2,641,287.89

UTILIDAD (10.00%) 2,641,287.89

SUB TOTAL 31,695,454.64

I. G. V. (18.00%) 5,705,181.84

PRESUPUESTO DE OBRA 37,400,636.48

MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO S/. 3,437,289.16

9. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución de obra es de **540 días calendarios**, conforme el expediente técnico de obra.



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



10. UBICACIÓN

Se encuentra ubicada en:

- DEPARTAMENTO : UCAYALI
- PROVINCIA : CORONEL PORTILLO
- DISTRITO : YARINACocha
- DIRECCION : JR. LAS ALAMEDAS 256 MF LOTE 15

Saneamiento Físico Legal

El lote 14 de la manzana "F", AA.HH. LAS ALAMEDAS del distrito de Yarinacocha, donde se ubica la Institución Educativa E.S.F.A.P. EDUARDO MEZA SARAVIA, fue donada al Ministerio de Educación, es donde viene funcionando desde el año 2002, dicha área mediante disposición de la Supervisión Provincial fue adjudicada a favor del Ministerio de Educación, por lo que se expidió el Acta de transferencia del Terreno. De esta forma se cuenta con un instrumento legal, para las intervenciones que se requiera.

Área y Medidas Perimétricas

El predio de la Escuela Superior de Formación Artística Pedagógica Eduardo Meza Saravia se encuentra registrado en la Partida P19002063 de Registros Públicos. El terreno tiene un área total de 8,645.40 m². Con los siguientes linderos:

MEDIDAS Y COLINDANCIAS DE LA PARTIDA ELECTRONICA SUNARP		
LINDEROS	MEDIDAS	COLINDANCIA
FRENTE	116.71	JR ALAMEDAS
DERECHA	30.00	LOTE 16
DERECHA	56.30	PARQUE LOS JARDINES
IZQUIERDA	62.88	LOTE 14
FONDO	117.85	JR MARIANO TREVITAZO
ÁREA = 8,645.43 m ²		PERÍMETRO=383.82 ml

MEDIDAS Y COLINDANCIAS REPLANTEADAS		
LINDEROS	MEDIDAS	COLINDANCIA
FRENTE	117.05	JR ALAMEDAS
DERECHA	85.37	LOTE 16 Y PARQUE LOS JARDINES
IZQUIERDA	61.12	LOTE 14



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS

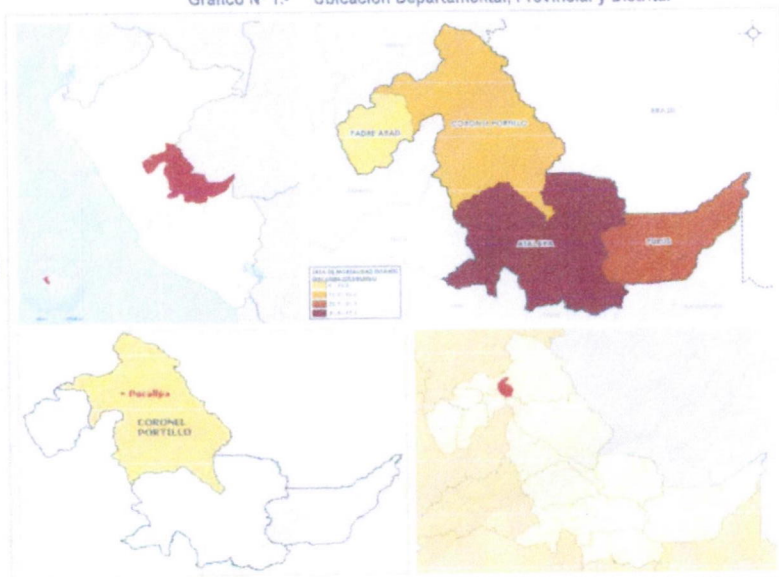


FONDO	117.57	JR MARIANO TREVITAZO
ÁREA = 8,465.23 m ²	PERÍMETRO=381.11 m	

El área según levantamiento topográfico, es de 8,465.23 m² y el perímetro es de 381.11 m., difiere con la partida electrónica de SUNARP y reconocida mediante resolución de remensura por la Municipalidad Distrital de Yarinacocha, estando pendiente la rectificación de área y linderos ante la SUNARP.

DIFERENCIA ÁREA (m ²)	180.200	2.08%
DIFERENCIA PERÍMETRO (m)	2.71	0.71%

Gráfico N° 1.- Ubicación Departamental, Provincial y Distrital



FUENTE: <https://es.wikipedia.org>



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



IMAGEN N°01 - Ubicación del Terreno



Fuente: [Google Earth](https://www.google.com/maps)

UBICACIÓN (COORDENADAS UTM):

Cuadro N°01 Coordenadas UTM

DATOS TÉCNICOS

COORDENADAS UTM WGS84 ZONA 18 SUR

VERTICE	LADO	DIST.	ANGULO	ESTE	NORTE
P1	P1-P2	61.12	86°53'43"	547417.2682	9074066.022
P2	P2-P3	117.57	105°2'44"	547356.926	9074075.75
P3	P3-P4	85.37	77°11'33"	547344.6667	9074192.701
P4	P4-P1	117.05	90°51'59"	547429.6122	9074182.416

NOTA: Las coordenadas representan al área construida existente.

10.1 UBICACIÓN GEOGRAFICA

Ucayali es un departamento del Perú situado en la parte sur de este país, en la región Amazonía, limitando al norte con Loreto, al este con Brasil, al sur con Madre de Dios y Cuzco, al suroeste con Junín y al oeste con Pasco y Huánuco. Fue creado el 18 de junio de 1980, escindiendo del departamento de Loreto.

10.2 SUPERFICIE

El Departamento de Ucayali posee una superficie de 102199.28 km², equivalentes al 1.97% del territorio nacional. Su parte norte es muy accidentada por la presencia de la llamada "Cordillera Azul", que tiene laderas abruptas y valles encajonados, siendo el más importante en cañón fluvial denominado "Boquerón del Padre Abad", formado por el Río Yuracyacu, uno de los paisajes escénicos naturales de mayor belleza que tiene el Perú.



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



Al sur oeste del departamento, la llamada Cordillera de la Sira tiene una topografía accidentada. Este relieve es la divisoria entre los Ríos Ucayali con el Pachitea y el Pichis. Al este de la Cordillera Azul se inicia un relieve de llanuras, del cual emergen colinas aisladas.

10.3 LATITUD

Se encuentra entre las coordenadas 8°23'17" de latitud sur y 74°33'26" de longitud oeste del meridiano de Greenwich.

10.1 ALTITUD

- Capital : 157 msnm (Pucallpa)
- Mínima : 157 msnm (Coronel Portillo)
- Máxima : 300 msnm (Padre Abad)

10.4 LÍMITES:

- Por el Norte : Departamento de Loreto
- Por el Este : Departamento de Brasil
- Por el Sur : Departamento de Madre de Dios, Cuzco y Junín
- Por el Oeste : Departamento de Huánuco, Pasco y Junín

10.5 DIVISION POLITICA.

El Departamento de Ucayali, fue creado mediante Ley N° 23099 del 18 de junio de 1980, con su capital Pucallpa, sobre las bases de las 4 provincias:

- Coronel Portillo- Capital : Pucallpa
- Atalaya - Capital : Atalaya
- Padre Abad - Capital : Aguaytía
- Purús - Capital : Puerto Esperanza

11. INICIO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA

El plazo de ejecución de obra se realizará de acuerdo a lo establecido en el Artículo 176° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, conforme a lo siguientes:

El inicio del plazo de ejecución de obra rige desde el día siguiente de que se cumplan las siguientes condiciones:

- Que la Entidad notifique al contratista quién es el inspector o el supervisor, según corresponda;
- Que la Entidad haya hecho entrega total o parcial del terreno o lugar donde se ejecuta la obra, según corresponda;
- Que la Entidad provea el calendario de entrega de los materiales e insumos que, de acuerdo con las bases, hubiera asumido como obligación;
- Que la Entidad haya hecho entrega del Expediente Técnico de Obra completo, en caso este haya sido modificado con ocasión de la absolución de consultas y observaciones;
- Que la Entidad haya otorgado al contratista el adelanto directo, en las condiciones y oportunidad establecidas en el artículo 181.

Para iniciar la ejecución de una obra que requiera supervisión, puede designarse un inspector de obra o un equipo de inspectores siempre que se encuentre convocado el procedimiento de selección para contratar al supervisor. En dicho caso, solo puede mantenerse la participación del inspector o equipo de



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



inspectores en tanto el monto de la valorización acumulada de la obra no supere el límite establecido por la Ley de Presupuesto del Sector Público para el año correspondiente. Cuando las bases establezcan la obligación de constituir un fideicomiso para la entrega de los adelantos, esta no es una condición para el inicio del plazo de ejecución de obra.

Para efectos de la aprobación de los documentos indicados en los literales b), c) y d) del numeral 175.1 del artículo 175, el supervisor o inspector dentro de los siete (7) días de suscrito del contrato de obra, emite su conformidad sobre dichos documentos e informa a la Entidad. En caso se encuentren observaciones, las hace de conocimiento del contratista, quien dentro de los ocho (8) días siguientes las absuelve y, de ser el caso, concuerda la versión definitiva de los mismos. En caso de falta de acuerdo, se considera como válidas las observaciones del supervisor o inspector que no hubieran sido levantadas o concordadas debiendo remitir a la Entidad la versión final de dichos documentos como máximo dentro de los quince (15) días de suscrito el contrato.

Recibido el informe del supervisor, la Entidad tiene cinco (5) días hábiles para aprobarlo. En caso se observe, se consideran los calendarios del expediente técnico de la obra, sin perjuicio de que cualquier discrepancia pueda ser sometida por el contratista al mecanismo de solución de controversias que corresponda.

Mientras se aprueban los documentos señalados en el literal en los literales b), c) y d) del numeral 175.1 del artículo 175, se consideran los calendarios del expediente técnico de obra.

Las condiciones a que se refiere el numeral 176.1, son cumplidas dentro de los quince (15) días contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato. En caso no se haya solicitado la entrega del adelanto directo, el plazo se inicia con el cumplimiento de las demás condiciones.

La entidad puede acordar con el contratista diferir la fecha de inicio de la ejecución de la obra, en los siguientes supuestos:

- Cuando, la estacionalidad climática no permite el inicio de ejecución de la obra, hasta la culminación de dicho evento.
- En caso, la entidad se encuentre imposibilitada de cumplir con las condiciones previstas en a) y b) del numeral 176.1 del art. 176° del RLCE, hasta el cumplimiento de las mismas.

En los supuestos previstos en el numeral anterior, no resulta aplicable el resarcimiento indicado en numeral 176.8 y se suspende el trámite de la solicitud y entrega del adelanto directo, debiendo reiniciarse quince (15) días antes de la nueva fecha de inicio del plazo de ejecución.

Las circunstancias invocadas para suspender el inicio del plazo de ejecución de la obra, se sustentan en un informe técnico que forma parte del expediente de contratación, debiéndose suscribir la adenda correspondiente.

12. ADELANTOS:

a. ADELANTO DIRECTO:

Número de entregas del adelanto	Porcentaje del monto del contrato original	Tipo de garantía
1	10%	CARTA FIANZA O POLIZA DE CAUCION



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

GERENCIA GENERAL REGIONAL

GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

SUB GERENCIA DE OBRAS



La Entidad otorgará UN adelanto directo por el 10% DEL MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL. El contratista debe solicitar formalmente el Adelanto Directo dentro de los ocho (8) días siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos; mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago correspondiente. La Entidad debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días contados a partir del día siguiente de recibida la solicitud del contratista.

Vencido el plazo para solicitar el adelanto no procede la solicitud.

b. ADELANTO DE MATERIALES O INSUMOS

Porcentaje del monto del contrato original	Tipo de garantía	Plazo de entrega de los adelantos	Plazo para que el contratista solicite la entrega del adelanto
20 %	CARTA FIANZA O POLIZA DE CAUCION	15 días calendarios	08 días calendarios

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de QUINCE (15) días calendario previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales o insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales o insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de OCHO (08) días calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos; mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago respectivo.

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.

13. DE LA EJECUCIÓN DE OBRA

Las presentes disposiciones enmarcan los puntos genéricos para la construcción de las obras que comprende el proyecto:

- Permisos, certificación
- Localización
- Condiciones locales
- Límites de trabajo
- Protección del lugar
- Mano de obra especializada
- Inspección y control de obras
- Materiales y equipos

De conformidad con el artículo 153 del Reglamento, esta garantía debe ser emitida por idéntico monto y un plazo mínimo de vigencia de tres (3) meses, renovable por un plazo idéntico hasta la amortización total del adelanto otorgado. Cuando el plazo de ejecución contractual sea menor a tres (3) meses, las garantías pueden ser emitidas con una vigencia menor, siempre que cubra la fecha prevista para la amortización total del adelanto otorgado.

De conformidad con el artículo 153 del Reglamento, esta garantía debe ser emitida por idéntico monto y un plazo mínimo de vigencia de tres (3) meses, renovable por un plazo idéntico hasta la amortización total del adelanto otorgado. Cuando el plazo de ejecución contractual sea menor a tres (3) meses, las garantías pueden ser emitidas con una vigencia menor, siempre que cubra la fecha prevista para la amortización total del adelanto otorgado.



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

GERENCIA GENERAL REGIONAL

GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

SUB GERENCIA DE OBRAS



- Cambios en el trabajo
- Recepción de Obra
- Disposiciones finales

13.1 DE LAS ACCIONES PREVIAS A LA CONSTRUCCIÓN, AUTORIZACIÓN, PERMISOS, DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.

13.1.1 REVISIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA

Conforme a lo señalado en el artículo 177° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el Contratista deberá realizar la revisión del expediente técnico de obra, conforme a los plazos ahí estipulados.

13.1.2 LÍMITES DEL PROYECTO.

Los límites del proyecto están definidos por la línea imaginaria que incluye los requerimientos del proyecto en el Expediente Técnico

13.2 VALORIZACIONES

Periodo de valorización	Procedimiento y plazos para la valorización
MENSUAL	El procedimiento y el plazo del pago de la valorización se regirá por lo dispuesto en el numeral 194.6 del artículo 194 del Reglamento.

Forma de presentación de Valorización:

El Contratista deberá presentar junto con la documentación sustentaria de cada valorización presentada un panel fotográfico con un mínimo de 30 fotos en donde se pueda advertir al residente de obra y supervisor de obra. El orden del panel fotográfico deberá ser conforme a las partidas valorizadas.

DOCUMENTOS QUE DEBE CONTENER COMO MÍNIMO EL EXPEDIENTE DE VALORIZACIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL, DE VALORIZACIÓN DE ADICIONALES, DEDUCTIVOS O VALORIZACIÓN DE GASTOS GENERALES.

Para el pago de valorizaciones de obra del contrato principal, de valorización de adicionales, deductivos o valorización de gastos generales presentará dos (02) ejemplares en original y dos (02) copias, debidamente foliado con la documentación que se detalla a continuación, según corresponda:

- Índice.
- Solicitud de pago firmado por el representante legal del contratista de obra.
- Ficha técnica.
- Planillas de metrados que respalden la valorización.
- Resumen de valorizaciones pagadas.
- Valorización de obra del mes.
- Copia de las fórmulas polinómicas (esta copia se hará del expediente técnico contratado y verificado).
- Índices unificados de precios, publicados en el diario oficial El Peruano.
- Cálculo de reajustes, amortizaciones y deducciones.
- Resumen de la valorización del mes.
- Certificado de habilidad de los profesionales de ejecución de obra, original y vigente.
- Copia del contrato de ejecución de obra. (Opcional)
- Copia del contrato de consorcio, si el caso amerita. (Opcional)
- Copia de documento que autoriza cambio de Residente si se amerita el caso. (Opcional)



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

GERENCIA GENERAL REGIONAL

GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

SUB GERENCIA DE OBRAS



- Calendario de avance de obra valorizado vigente (copia del que fue aprobado por la entidad) (Opcional)
- Factura del contratista.
- Panel fotográfico del proceso constructivo del mes, con presencia de residente, que reflejen y respalden la valorización
- Copia de toda la valorización del contrato principal, de valorización de adicionales, deductivos o valorización de gastos generales en formato digital editable, y escaneada (en la que se visualice todas las firmas del representante legal, residente)
- Pago de seguros solicitados y otros, estos seguros serán pagados antes del inicio de obra
- Copia de cartas fianzas vigentes (garantía de fiel cumplimiento, adelantos, etc.) (Opcional)
- Las valorizaciones deben tener firma y sello del Residente y Supervisor, el sello y firmas deben ser originales, es decir firmados manualmente.

FORMA DE PRESENTACIÓN DE DOCUMENTOS:

Se entregarán los documentos de la siguiente manera: En físico y Digital.

- **Archivador:** Los documentos se entregarán en archivador de palanca forrados de color azul.
- **Caratula:**
Nombre de la Entidad.
Nombre del Contratista.
Nombre de la Obra, tal como aparece en el Contrato de Obra o Expediente Técnico. Indicar Región, Departamento, Provincia y Localidad en que se ubica la obra, fuente de financiamiento de la obra. En la parte central se debe rotular: La valorización del Contrato de Obra.
Nombre del Supervisor.
Mes y Año de la ejecución de la Liquidación del Contrato de Obra.
Lugar de sede de la Entidad.
Nota: todo texto debe ser del tamaño y color que se poder fácilmente.
- **Lomo de archivador:** Debe contener el logo de la Institución, nombre del proyecto, año de ejecución, mes de la valorización, N° de valorización)
- **Nota:** todo texto debe ser del tamaño y color que se poder fácilmente.
- **Separadores:** Debe ser diferenciado por colores y además debe tener pestañas de modo que se puede identificar fácilmente.
- **Letras:** Título: Arial N° 12, contenido: Arial N° 10, interlineado 1.
- **CD:** Debe contener todo el archivo editable y toda la documentación para el pago de valorizaciones los mismos que deben de estar escaneados con firmas originales de los responsables, en un sobre debidamente rotulado tanto en el CD como el sobre.

NOTA: En caso de existir Directivas aprobadas por la Entidad respecto a la forma de presentación de valorizaciones deberán ser tomadas en cuenta a efectos de cumplir con lo requerido.

13.3 EQUIPOS, MAQUINARIAS Y MEDIOS AUXILIARES

El Contratista colocará en la obra el equipo o maquinaria y medios auxiliares que sean precisos para la correcta ejecución de aquella en el plazo establecido y conforme al calendario correspondiente, y en todo caso, los equipos que se propusieron en su oferta y/o bases, en los mismos términos y características. Dichos equipos, adscritos a la obra, deberán estar en perfectas condiciones de funcionamiento, debiendo repararse inmediatamente los elementos averiados, y asumiendo el Contratista la obligación de reemplazarlos cuando así lo ordene la Supervisión y/o Inspección de obra. En caso de discordar con la solicitud de la Supervisión, tendrá el Contratista derecho a reclamar ante la Gerencia Regional de Ucayali, en el plazo de hasta 07 días calendario, de efectuada la solicitud de la Supervisión. Si el equipo o la dotación previstos en el proyecto fuesen insuficientes para la ejecución de la obra en los plazos establecidos, la Supervisión notificará de la situación al Contratista y procederá con las sanciones que correspondan. El Contratista no tendrá derecho a reclamación alguna ante la Entidad Contratante.



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

GERENCIA GENERAL REGIONAL

GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

SUB GERENCIA DE OBRAS



13.4 ALMACENAMIENTO DE MATERIALES

Las zonas destinadas a acopios requerirán la aprobación del Supervisor de Obra, debiendo ser acondicionados a completa satisfacción de éste, una vez hayan cumplido su misión, de forma tal que recuperen su aspecto original.

El almacenamiento se realizará de forma que se garantice la conservación de los materiales en perfectas condiciones de utilización y siguiendo en todo caso las instrucciones de la Supervisión. La limpieza de la obra y retirada de los materiales acopiados y no utilizados corresponde al Contratista, de tal modo que deberán ser efectuados a medida que se realicen los trabajos.

13.5 CUADERNO DE OBRA DIGITAL

El cuaderno de obra digital es una herramienta informática desarrollada y administrada por el OSCE, que sustituye al cuaderno de obra físico con las características y formalidades establecidas en el artículo 191 del Reglamento, que se abre en la fecha de entrega del terreno y se cierra culminado el acto de recepción de la obra o el acto de constatación física de la obra, según corresponda.

Es responsabilidad del residente de obra registrar en el cuaderno de obra digital los hechos relevantes que ocurran durante la ejecución de la obra, las ordenes, las consultas y otros, conforme a los LINEAMIENTOS PARA EL USO DEL CUADERNO DE OBRA DIGITAL, establecidos en la DIRECTIVA N° 009-2020-OSCE/CD.

13.6 CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA

Es obligación del contratista elaborar el calendario valorizado y sus actualizaciones en días y por partidas, la misma que deberá ser presentada para la firma de contrato.

13.7 TRABAJOS DEFECTUOSOS O MAL EJECUTADOS

El Contratista es exclusivamente responsable de la ejecución y conservación de las obras objeto del presente contrato y de las faltas que en ellas pudieran notarse, sin que le exima de responsabilidad la circunstancia de que la Supervisión de obra haya examinado y reconocido la obra durante su construcción o los materiales empleados, ni que las distintas partes de obra hayan sido incluidas en las mediciones o certificaciones parciales.

Si la obra no se sujetara estrictamente a los planos y demás documentos del proyecto, si los materiales utilizados no fueran de la calidad requerida, si se advierten vicios o defectos en la construcción o se tienen razones fundadas para creer que existen vicios ocultos en la obra ejecutada, el contratista deberá demolerla y rehacerla hasta dejarla a completa satisfacción de la Supervisión de obra.

Queda totalmente prohibido valorizar partidas ejecutadas de manera defectuosa o incompleta o que no cumplan las normas y reglamentos técnicos vigentes.

Los gastos de estas operaciones serán a cuenta del Contratista salvo en el caso de que se hubieran realizado en base a sospechas de la Supervisión de obra de existir vicios ocultos y éstos no pudieran ser comprobados.

13.8 TRIBUTOS, LICENCIAS Y OTRAS OBLIGACIONES.

Serán de cargo del Contratista todos los tributos, contribuciones, gravámenes que le corresponden de acuerdo a Ley. Toda responsabilidad de carácter laboral y por el pago de aportaciones sociales es exclusivamente del contratista. En caso, de licencias serán a cargo del contratista siempre y cuando se encuentran estipuladas en expediente técnico de obra.

13.9 COORDINACIÓN ENTIDADES PÚBLICAS Y EMPRESAS DE SERVICIOS.

El Contratista a la firma del contrato, está obligado a efectuar las respectivas coordinaciones con las Entidades Públicas y empresas de servicios, mediante cartas y gestiones a fin de asegurar la correcta y oportuna ejecución de los trabajos contratados, siempre que éstos se encuentren supeditados a autorizaciones, licencias o permisos y aceptación de dichas empresas para su realización.

Que la falta de diligencia del contratista en obtener las licencias, permisos u otras obligaciones para con las concesionarias o entidades públicas o mixtas, que origin consecuencias negativas en los



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



plazos de ejecución de la obra, serán de su entera responsabilidad, no siendo causal para solicitar ampliación de plazo.

13.10 SUMINISTROS DE SERVICIOS.

El suministro de energía eléctrica, el abastecimiento de agua y uso de desagües (de ser el caso), que sean necesarios para la ejecución de la obra será de cuenta y responsabilidad del Contratista.

13.11 DAÑOS A TERCEROS.

Constituye obligación del Contratista el asumir los costos de reparación de los daños que ocasionen a las redes eléctricas, agua, desagüe, teléfonos (de ser el caso) y demás terceros. La negativa del Contratista en reparar el daño causado será causal de resolución del contrato, sin perjuicio de la que el Gobierno Regional de Ucayali o los empresarios de servicio ejecuten los trabajos con cargo a las valorizaciones del Contratista y/o garantías de Fiel cumplimiento, de ser el caso.

13.12 SEGUROS

El Contratista antes del inicio de la Obra deberá tomar por su cuenta todos los seguros previstos en las Bases, legislación vigente y todos los que sean necesarios para la correcta ejecución de la Obra, que forman parte del Contrato, debiendo presentar ante LA ENTIDAD las Pólizas correspondientes, las veces que sean necesarias. Estas pólizas deben indicar el nombre, ubicación de la Obra y número de procedimiento de selección.

El Contratista presentará las Pólizas de Seguro necesarios para resguardar la integridad de los bienes, los recursos que se utilizan y los terceros eventualmente afectados.

Sin perjuicio de sus responsabilidades derivadas del presente procedimiento de selección, el Contratista deberá tomar por su cuenta los seguros con las coberturas que se describen a continuación, manteniendo su responsabilidad por el total de los daños.

Seguro por Accidentes: Póliza permanente que cubra contra accidentes provenientes del trabajo durante la ejecución de la obra a todo su personal, ingenieros y técnicos conforme lo establece la normatividad vigente.

Asimismo se consideraran como terceras personas al personal de la Supervisión y la Entidad, que se encuentren cumpliendo funciones dentro de la zona de ejecución de la obra. Deben mantenerse vigente desde el inicio de los trabajos hasta la culminación de los mismos, incluyendo el lapso comprendido hasta la recepción final de la obra.

Seguro de responsabilidad civil frente a terceros: para asumir los daños y/o cubrir contenciosos firmes derivadas de demandas por actos derivados de las actividades o trabajos realizados por el contratista, con las coberturas siguientes:

- Responsabilidad civil extra contractual
- Responsabilidad civil patronal y
- Responsabilidad civil profesional
- Esta póliza debe de presentarse antes de iniciar los trabajos y mantenerse vigente hasta la recepción final de la obra.

Seguro contra todo riesgo, daños y perjuicios a terceros para cubrir la responsabilidad civil por muerte accidental o lesiones a personas que no sean trabajadores de la obra, incluyendo, incendio, robos, derrumbes, terremotos, sabotaje y daños causados por la naturaleza, para proteger las instalaciones y trabajos ejecutados y en proceso de ejecución, instalaciones provisionales, equipos, bienes, etc. Que se encuentren en el área de ejecución de los trabajos, hasta su recepción, por un valor de recepción a nuevo, deberá tomarse desde la fecha prevista de ingreso de los equipos y materiales de consideración al almacén hasta la recepción de la obra.

Es responsabilidad del contratista, cumplir todas las condiciones y terminos de los seguros para mantenerlos operantes o vigilantes, el pago de las primas y deducibles correspondientes será por su



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



cuenta, incluso deberá dar el correspondiente aviso al asegurador en caso de siniestro dentro del término que fije la póliza respectiva.

13.13 VIGILANCIA

El Contratista será el responsable de tomar las medidas necesarias para obtener la seguridad y protección de las personas e instalaciones de la Obra, para lo cual deberá proveer durante los trabajos, el personal, cercos, iluminación y otros elementos adecuados que se requiera.

El Contratista deberá proporcionar guardiana general y el personal auxiliar de servicios para el personal de Obra y las instalaciones de uso común.

13.14 INDEMNIZACIONES

Es obligación y responsabilidad del Contratista, atender los juicios, reclamos, demandas o acciones imputables a él o a su personal directa e indirectamente por actividades ilícitas, daños, pérdidas, accidentes, lesiones o muertes, producidos dentro de la obra y/o áreas aledañas de su influencia, como consecuencia de la ejecución de trabajos, negligencia así mismo, de los reclamos de gremios sindicales. Es obligación y responsabilidad del Contratista, inspeccionar los terrenos agrícolas aledaños en el perímetro de la construcción, comprendidas en el área de influencia de la obra y que puedan ver afectada su estabilidad.

13.15 CARTEL DE OBRA.

El cartel de obra se ubicará dentro de los siete (07) días calendario posterior a la entrega del terreno, la entidad otorgará el modelo de acuerdo a las especificaciones técnicas contenidos en el expediente técnico (02 Carteles) y será ubicado de acuerdo a las indicaciones de la supervisión y/o la Gerencia de Infraestructura, a través del coordinador de obras, el mismo que el contratista mantendrá en óptimas condiciones hasta la recepción de la obra.

13.16 DIRECCIÓN PARA NOTIFICACIONES.

El postor adjudicado, al momento de la suscripción del contrato deberá presentar una **dirección electrónica** (correo electrónico) autorizando expresamente esta modalidad para que la entidad realice el procedimiento administrativo de notificaciones (Ampliaciones de Plazo, Prestaciones Adicionales de Obra, Liquidaciones de Obra entre otros), además de una dirección procesal en la ciudad de Pucallpa.

13.17 DEL RESIDENTE DE OBRA

La Empresa Contratista designará a un profesional, idóneamente preparado y de amplia experiencia debiendo constatar el cumplimiento de los reglamentos y los procesos constructivos, así como la correcta aplicación de las normas establecidas y de lo descrito en el presente Expediente Técnico, cuyos servicios se darán de forma exclusiva para la obra.

13.18 DEL PERSONAL

El Residente deberá presentar al Supervisor de la Entidad, la relación del personal que va a trabajar en la obra, reservándose este el derecho de pedir el cambio total o parcial del personal, o los que a su juicio y en el transcurso de la obra demuestren ineptitud para desempeñar el cargo encomendado. El Residente deberá acatar la determinación del Supervisor de la Entidad y no podrá invocar como causa justificadora para solicitar ampliación de plazo para entrega de obra lo anteriormente descrito.

13.19 DEL EQUIPO

Comprende la maquinaria que interviene en la obra señalada en la relación de equipo mínimo del presente expediente técnico, el equipo variará de acuerdo a la magnitud de la obra, pero en todo caso debe ser suficiente y de óptimo estado para que la obra no sufra retrasos en su ejecución.

13.20 DE LOS MATERIALES

Los materiales a ser empleados para la construcción de las obras deben ser proporcionados por el Contratista, por ello será este el único responsable de la selección de los proveedores y fuentes de



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



abastecimiento, teniendo en consideración que todos los materiales deben cumplir con las exigencias de calidad establecidas.

Los materiales suministrados por el Contratista para la ejecución de las obras deberán ser de primera calidad y adecuados al objeto que se les destina. Los materiales y elementos que el Contratista emplee en la ejecución de las obras sin la aprobación del Supervisor podrán ser rechazados por éste, cuando no se encuentre apropiados para la utilización en la ejecución de la obra.

El Contratista deberá contar con los Reglamentos, Manuales y Normas vigentes, para garantizar un correcto control de materiales y aplicación de procedimientos estandarizados de ensayos a efectuar.

El acopio de los materiales debe hacerse de manera racional, de tal manera que su presencia no cause malestar en la ejecución de la misma, o que por excesivo tiempo de almacenamiento desmejore las propiedades particulares de estos. El Residente pondrá en consideración del Supervisor y, a su solicitud, muestras por duplicado de los materiales que crea conveniente, los que previa aprobación podrán usarse en la obra. El Supervisor está autorizado a rechazar el empleo o uso de los materiales, cuando no cumplan con las normas ya mencionadas o con las especificaciones particulares de los elementos destinados a la obra.

13.21 LAS PRUEBAS

Es obligación del Contratista, antes de solicitar la Recepción de la Obra, realizar todas las Pruebas, análisis y ensayos necesarios para la verificación del óptimo funcionamiento de la obra ejecutada. De no ser así, el Supervisor está autorizado a rechazar los trabajos, siendo responsabilidad del Contratista la reposición de ellos.

13.22 SERVICIOS DE LABORATORIO

El Contratista propondrá a una entidad de reconocido prestigio especializada en pruebas de laboratorio para llevar a cabo todos los servicios de pruebas que sean necesarios para asegurar el cumplimiento de todo lo descrito en los documentos del presente Expediente Técnico.

El laboratorio de pruebas deberá tener personal técnico con experiencia, estar apropiadamente equipado y completamente calificado para efectuar las pruebas de acuerdo con las normas especificadas. El Contratista obtendrá la aceptación del Supervisor antes de que se lleven a cabo los servicios, estando a cargo del Contratista el costo de los mismos.

Cualquier prueba necesaria para satisfacer los procedimientos internos de control de calidad del Contratista, será de su responsabilidad.

13.23 PRUEBAS Y MUESTRAS

El costo de pruebas y controles de calidad, de materiales y ejecución de trabajos, será por cuenta exclusiva del Contratista, las cuales se efectuarán en laboratorios externos de acuerdo al presupuesto aprobado en el Expediente Técnico.

El tipo y cantidad de las Pruebas y Análisis están indicados en el Expediente Técnico, de conformidad al Reglamento Nacional de Edificaciones y otras normas conexas, así como aquellas que el supervisor considere necesarias, para alcanzar una obra con calidad y la eficiencia requerida.

El Contratista está obligado a presentar ante GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI, los certificados de calidad expedidos por los organismos competentes, de los materiales e insumos empleados en la construcción de la obra, teniendo en cuenta la siguiente consideración: Materiales e Insumos Nacionales, Certificación de Calidad expedida por laboratorio dando cuenta de la Norma Técnica.

Durante la ejecución de la obra, el contratista realizará las pruebas y ensayos necesarios de los trabajos realizados, de conformidad a lo dispuesto en las normas técnicas nacionales, las mismas que serán comparadas con los resultados de los ensayos obtenidos por el supervisor de obra. No se admitirán pruebas realizadas en forma conjunta, tampoco cuando el contratista y el supervisor contraten un mismo laboratorio.



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



El contratista no se podrá pasar de una partida a otra de la obra, mientras no se cuente con la respectiva conformidad de los resultados de los ensayos por parte del Supervisor de Obra.

El Contratista suministrará todo el personal e instalaciones necesarios para ayudar con el desarrollo de las pruebas. Estas se llevarán a cabo por personal de laboratorio tal como se indique en las Especificaciones. Se llevará un registro que incluya el tipo, tiempo, localización y número de cada prueba o muestra requerida.

Después de tomar la muestra, el laboratorio llevará a cabo las pruebas requeridas dentro de un término razonable de tiempo consistente con las normas especificadas y rendirá un informe escrito de cada prueba efectuada.

El Contratista facilitará todos los materiales para muestras y cooperará en las actividades requeridas para las pruebas, incluyendo la toma de muestras.

13.24 INFORMES DE PRUEBAS

Según se especifique en Planos o el Supervisor lo requiera, el laboratorio presentará para su revisión informes escritos sobre los resultados de las pruebas y la información suministrada por el Contratista sobre materiales y equipos propuestos para usarse en la Obra.

Los informes escritos sobre pruebas de materiales entregados en el sitio e ingresados a la Obra serán remitidos directamente del laboratorio a la Supervisión.

13.25 CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA

Será responsabilidad del Contratista de Obra establecer y ejecutar un sistema de control óptimo, que garantice la máxima calidad del proceso constructivo en general.

La Supervisión controlará y verificará los resultados obtenidos y tendrá la facultad, en el caso de dudas de solicitar al Contratista la ejecución de ensayos especiales en un laboratorio independiente.

La responsabilidad por la calidad de la obra es única y exclusivamente del Contratista y la Supervisión. Sin embargo, cualquier revisión, inspección o comprobación que efectúe la Supervisión no exime al Contratista de su obligación sobre la calidad de la misma.

13.26 SEGURIDAD LABORAL

Para la ejecución de los trabajos el Contratista debe cumplir, como mínimo, con los requisitos de seguridad establecidos en la Norma G 050 de Seguridad durante la Construcción, contenido en el Reglamento Nacional de Edificaciones, aprobado mediante D.S. N° 011-2006-VIVIENDA y sus modificatorias; la ley de seguridad y salud en el trabajo aprobada mediante ley N° 29783 y modificada mediante ley N° 30222 y con su respectivo reglamento aprobado con D.S. N° 005-2012-TR y modificado el 2014 por el D.S.N° 012-2014-TR.

El Contratista debe dotar a sus operarios del equipo básico de protección personal (EPP) y tendrá en cuenta la protección adicional por el riesgo de caída. La zona de trabajo debe contar con los adecuados accesos, circulaciones y señalización.

El Contratista deberá tener en cuenta la buena práctica en el almacenamiento y manipuleo de materiales, así como la, seguridad en los trabajos de izaje. Así mismo, el Contratista deberá contar con un botiquín básico de primeros auxilios.

13.27 CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

El Contratista está obligado a realizar las visitas técnicas, mediciones y cualquier actividad, en estricta conformidad a las normas de Medio Ambiente ISO 14001:1996.



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



El Contratista deberá cumplir con la normatividad legal, sobre Medio Ambiente de aplicación en su actividad, cumplimiento de la normatividad legal vigente y la implementación de algunas actividades seguidamente detallada:

D. S. No 029-94-EM Reglamento de Protección Ambiental en las Actividades Eléctricas y la Ley N° 27314 - Ley General de Residuos Sólidos.

13.28 REPOSICIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS AFECTADOS

El contratista deberá efectuar un inventario detallado de las instalaciones de servicios público ubicadas en el área de influencia del proyecto, para lo cual por medio de consultas a las empresas correspondientes deberá conseguir la información de ubicaciones de las redes principales y secundarias de las redes subterráneas y aéreas, así como de las acometidas domiciliarias, estado de conservación, vida útil remanente, etc.

Para ello, coordinará con las empresas de servicio y/o instituciones cuyas redes o instalaciones se localicen y/o afecten el área del proyecto, de las que se obtendrán los documentos correspondientes a fin de programar las actividades complementarias que pudieran presentarse. De requerir el proyecto la reubicación y/o reemplazo de instalaciones de agua potable, alcantarillado, redes eléctricas, alumbrado público, redes de telefonía, fibra óptica, etc., se harán las gestiones pertinentes con las empresas de servicios, manteniendo permanente coordinación con GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI. La solución de interferencias, la reposición de los servicios públicos (Agua potable, desagüe, luz, telefonía, etc.) así como las consecuencias que de ellas deriven.

13.29 SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

El Contratista está obligado a realizar las visitas técnicas, mediciones y cualquier actividad, en estricta conformidad a las normas de Seguridad y Salud Ocupacional OHSAS 18001:1999

El Contratista deberá cumplir con la normatividad legal, sobre Seguridad y Salud Ocupacional de aplicación en su actividad; Al respecto deberá dar estricto cumplimiento, bajo su responsabilidad en caso de inobservancia, de la normatividad referencial y sus modificaciones seguidamente detalladas:

- RM. N° 366-2001-EM/VME Código Nacional de Electricidad
- Ley N° 26842 Ley General de Salud
- D.S. N° 033-2001-MTC Reglamento Nacional de Tránsito
- ISI 5-02-1 Orden y Limpieza
- ISI 8-01-1 Manejo e Investigación de Incidentes y Accidentes de Trabajo
- Reglamento Nacional de Edificaciones

El Contratista deberá desarrollar las medidas adecuadas de seguridad y salud ocupacional a fin de garantizar la seguridad y salud del personal que intervenga en la actividad y preservar los bienes propios.

13.30 SEGURIDAD DE OBRA

Complementando las actividades programadas se tomarán las medidas de seguridad durante la ejecución de la obra, la misma que deberá implementarse de tal manera que se den todas las condiciones necesarias para evitar accidentes. Las medidas de seguridad deben abarcar desde las labores de difusión de los desvíos hasta los avisos preventivos en el sitio de la obra.

Durante las diversas etapas de la construcción, las obras se mantendrán, en todo momento, en perfectas condiciones.

El Contratista deberá atenerse a las disposiciones vigentes para la prevención y control de incendios, y a las instrucciones complementarias que se dicten por el Supervisor de obra. En todo caso, se adoptarán las medidas necesarias y será responsable de evitar la propagación de los que se requieran para la ejecución de las obras, así como de los daños y perjuicios que puedan producir.

13.31 CONSERVACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DE LA OBRA

El Contratista está obligado no sólo a la correcta ejecución de la obra, sino también a la conservación de ésta, a su costo, hasta la finalización de dicha ejecución.



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



Asimismo, queda obligado a señalizar las obras objeto del contrato, con arreglo a lo dispuesto en la normativa vigente. Los gastos que origine la señalización se abonarán en la forma que se establezca en el proyecto; en su defecto serán de cuenta del contratista.

El Contratista cumplirá las órdenes que reciba de la Supervisión acerca de la instalación de señales complementarias o modificación de las ya instaladas. Será directamente responsable de los perjuicios que la inobservancia de las citadas normas y órdenes pudiera causar.

En caso de que fuese necesaria la realización de trabajos nocturnos estos deberán ser previamente autorizados por el Supervisor de Obra y realizados solamente en las unidades de obra que él indique. El Contratista deberá instalar los equipos de iluminación, del tipo e intensidad que el Supervisor ordene y mantenerlos en perfecto estado mientras duren los trabajos nocturnos.

13.32 COMPATIBILIZACIÓN Y COMPLEMENTOS

El objetivo de las especificaciones técnicas es dar las pautas generales que el Contratista deberá seguir en cuanto a calidades, procedimientos y acabados durante la ejecución de la obra, como complemento de los planos, metrados y memorias descriptivas.

En caso de discrepancia en dimensiones en el proyecto, deben respetarse las dimensiones dadas en el proyecto de Arquitectura, teniendo primacía los planos de detalles sobre los planos generales.

Deberá además ser indispensable el cumplimiento de los Reglamentos, Códigos y Normas nacionales vigentes necesarias para el tipo de obra a ejecutar, así como el contenido técnico vertido en el desarrollo de las especificaciones técnicas.

13.33 PLAZOS DE LA OBRA

El contratista controlará el avance de obras a través de la Programación de sus Actividades, Diagramas de Gantt y Pert, Diagramas de Barras, indicándose la Ruta Crítica.

Las solicitudes de ampliación de plazo deberán estar debidamente motivadas, sustentadas y cuantificadas y otros reclamos emergentes de la ampliación de plazo, dentro de los términos, requisitos y condiciones que señalan el Art. 197°, 198° y 199° del Reglamento, adjuntando un gráfico explicativo de los eventos así como la demostración objetiva de que la causal invocada modifica el calendario contractual.

Para tal efecto en casos de causales producidas por efectos climáticos (lluvias), deberá tener en cuenta la opinión del OSCE N°170-2016-DTN del 17/10/2016, el cual establece que: "El contratista podía emplear cualquier tipo de documento que resulte pertinente para sustentar su solicitud de ampliación de plazo (entre ellos, anotaciones en el CUADERNO DE OBRA, PERITAJES, INFORMES, FOTOGRAFÍAS, VIDEOS, ETC.), siempre que a través de estos pudiera acreditar fehacientemente los hechos y circunstancias alegados"; que para nuestro caso la acreditación fehaciente más importante de los hechos alegados serán VIDEOS en la que se visualice al supervisor y residente de la obra mostrando las partidas afectadas de la ruta crítica por el evento alegado;

Asimismo la opinión del OSCE N°169-2017-DTN del 09/08/2017, establece que: "El supervisor debía brindar su opinión respecto a la solicitud de ampliación de plazo presentada por el contratista a través de un informe en el que se precisaran los argumentos técnicos que le servían de fundamento, cumpliendo las formalidades exigidas en el anterior artículo 170 del Reglamento; en consecuencia, esta actuación no podía entenderse como cumplida con la sola anotación en el cuaderno de obra, aun cuando en este último el supervisor hubiera detallado el sustento técnico de su pronunciamiento".

De aprobarse Ampliación de Plazo, deberá de presentar un nuevo Calendario de Avance de Obra y la Programación PERT-CPM, elevando dichos documentos a la Sub Gerencia de Obras, suscrito por el Contratista y el Supervisor, con un informe para su aprobación dentro del plazo previsto por el Reglamento, documentos que se incorporan al contrato en reemplazo de las anteriores.



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



Compatibilizar la situación presentada, con la Directivas vigentes de la Contraloría General de la República.

13.34 REAJUSTE DE PRECIOS

En el caso de contratos de obra pactados en moneda nacional, los documentos del procedimiento de selección establecen las fórmulas de reajuste. Las valorizaciones que se efectúen a precios originales del contrato y sus ampliaciones son ajustadas multiplicándolas por el respectivo coeficiente de reajuste "K" que se obtenga de aplicar en la fórmula o fórmulas polinómicas, los Índices Unificados de Precios de la Construcción que publica el Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI, correspondiente al mes en que debe ser pagada la valorización. Una vez publicados los índices correspondientes al mes en que debió efectuarse el pago, se realizan las regularizaciones necesarias. Tanto la elaboración como la aplicación de las fórmulas polinómicas se sujetan a lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 011-79-VC y sus modificatorias, ampliatorias y complementarias.

El procedimiento de reajuste se hará de conforme a lo establecido en el Artículo 195° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. El valor de los Reajustes estará incluido en los Pagos a Cuenta.

Importante

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

13.35 MANTENIMIENTO DE TRÁNSITO

El Contratista será responsable del mantenimiento de tránsito en la zona de ejecución de las obras, desde el inicio de la obra hasta su recepción final de la obra, a su costo, del mantenimiento del tránsito, de tal manera que sus trabajos no interfieran innecesaria o indebidamente, con la comodidad pública respecto al acceso a propiedades o emergencia y con las facilidades de circulación en general.

Asimismo, el Contratista está obligado a:

- Colocar tranqueras y señalización preventiva con las especificaciones técnicas indicadas en el Plan de desvío de Tránsito, conforme a lo dispuesto por la SGO DEL GRU, así como anunciar la ejecución de los trabajos para evitar el congestionamiento en el tránsito y daños a los vehículos y peatones, tanto de día como de noche. La cantidad de las tranqueras será la suficiente para que se cumpla con el fin propuesto.
- Mantener el tránsito durante el período de construcción. Asimismo, deberá conservar las calles y avenidas adyacentes a las obras en buenas condiciones, de tal manera que sus trabajos no interfieran innecesaria o indebidamente con la comodidad pública respecto al acceso, a la utilización y ocupación de la vía.

El Contratista, no podrá romper las vías ni interrumpir el tránsito sin que esté tenga la autorización correspondiente.

De ninguna manera se permitirán métodos rudimentarios de señalización. El tipo, número y ubicación de las señales de mantenimiento de tránsito son las autorizadas por la S.G.O. del G.R.U., que se indicarán en los planos y especificaciones técnicas. En caso de deterioro o robo de dichas señales, el contratista está obligado a reponerlas las veces que sean necesarias.

13.36 RECEPCIÓN DE OBRA

Es obligación ineludible del Contratista, presentar al Supervisor de Obra y presidente del Comité de Recepción de obra, los PLANOS POST CONSTRUCCIÓN. La Recepción de la Obra será Total.



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



13.37 RESPONSABILIDAD DE LA ENTIDAD

La Entidad es responsable frente al contratista de las modificaciones que ordene y apruebe en los proyectos, estudios, informes o similares o de aquellos cambios que se generen debido a la necesidad de la ejecución de los mismos, sin perjuicio de la responsabilidad que les corresponde a los autores de los proyectos, estudios, informes o similares.

13.38 DISPOSICIONES ESPECÍFICAS DEL PROTOCOLO SANITARIO PARA EL INICIO GRADUAL E INCREMENTAL DE LAS ACTIVIDADES COVID 19

- Es responsabilidad del Contratista elaborar e implementar un "Plan para la vigilancia, prevención y control de COVID-19 en el trabajo", que contenga disposiciones para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo a exposición a SARS-CoV-2, aprobado por la Resolución Ministerial N° 1275-2021/MINSA – en el que se aprueba la Directiva Administrativa N° 321-MINSA/DGIESP-2021, y modificatorias, y se integre al Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo, conforme a los mecanismos dispuestos por la normatividad vigente, en la ejecución de las obras de construcción del sector público o privado.
- Es responsabilidad del residente de obra garantizar la ejecución de los Protocolos de Seguridad y Salud en el trabajo teniendo en cuenta los Lineamientos de vigilancia, prevención y control del COVID-19 en los trabajadores, en cada una de las actividades a su cargo, que se desarrollen en las diferentes etapas del proceso constructivo.
- Es responsabilidad del supervisor de obra y del profesional de la salud de la obra hacer cumplir las disposiciones en normativa de salud.

14. 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.

15. JUNTA DE RESOLUCIÓN DE DISPUTAS

Las partes acuerdan para la solución de las controversias derivadas del presente Contrato de Obra conformar una Junta de Resolución de Disputas (en adelante, la JRD) de acuerdo a las disposiciones de la Ley de Contrataciones del Estado, su Reglamento y las directivas que emita OSCE al respecto (en adelante, las "Normas Aplicables a la JRD"); encargando su organización y administración a la Junta de Resolución de Disputas del Consejo Departamental de Lima del Colegio de Ingenieros del Perú.

La JRD estará compuesta por tres (3) miembros, los cuales serán designados conforme a las Normas Aplicables a la JRD.

Todas las controversias generadas entre las partes con ocasión al presente Contrato de Obra deben ser sometidas, en primer lugar, a la decisión de la JRD de conformidad con las Normas Aplicables a las JRD. La decisión que emita la JRD es vinculante y, por tanto, de inmediato y obligatorio cumplimiento para las partes conforme a lo establecido en las Normas Aplicables a la JRD.

El incumplimiento de la decisión otorga a la parte afectada la potestad de resolver el contrato, previo aviso requiriendo el cumplimiento. En caso alguna de las Partes no esté de acuerdo con la decisión emitida por la JRD, podrá someter la controversia a arbitraje conforme a lo establecido en las Normas Aplicables a la JRD. Las Partes acuerdan que es condición obligatoria para el inicio del arbitraje el haber concluido de modo previo el procedimiento ante la JRD.



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

GERENCIA GENERAL REGIONAL

GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

SUB GERENCIA DE OBRAS



Si una Parte no manifiesta su disconformidad con una decisión emitida por la JRD en el plazo previsto en las Normas Aplicables a las JRD, entonces dicha decisión adquiere el carácter de definitiva y no podrá ser sometida a arbitraje

Si una Parte manifiesta su disconformidad con una decisión emitida por la JRD en el plazo previsto en las Normas Aplicables a las JRD, pero no inicia el arbitraje respectivo en el plazo previsto en dichas Normas, aquella adquiere la calidad de definitiva.

Asimismo, se indica que de acuerdo a la DIRECTIVA N° 012-2019-OSCE/CD, se deberá tener en cuenta el Anexo 01 - CONTRATO TRIPARTITO ESTANDARIZADO PARA JRD, y Anexo 03 - MODELO DE ACTA DE INICIO DE FUNCIONES.

16. SISTEMA DE CONTRATACIÓN Y MODALIDAD DE EJECUCIÓN

N° ítem	Descripción del ítem	Sistema de contratación	Modalidad de ejecución
1	EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y COMPLEMENTARIA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA PÚBLICA EDUARDO MEZA SARAVIA - YARINACocha- CORONEL PORTILLO- UCAYALI", CUI N°2424348 con código SNIP N° 156279	SUMA ALZADA	LLAVE EN MANO - Construcción, equipamiento y montaje hasta la puesta en servicio

17. REQUISITOS PROFESIONALES Y DEL POSTOR

17.1 REQUISITOS DEL POSTOR

De conformidad con el numeral 49.5 del artículo 49 del del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se indica lo siguiente:

- 1) El número máximo de consorciados es de DOS (02) integrantes
- 2) El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de VEINTE (20%)
- 3) El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de OCHENTA (80%)

17.2 EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado según lo consignado en el siguiente cuadro, en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra

Acreditación del monto facturado acumulado	Se considera las siguientes obras similares
El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a UNA (01) VEZ DEL VALOR REFERENCIAL, en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra	Se considerará como obra similar a Construcción y/o creación y/o ampliación y/o mejoramiento y/o la combinación de alguno de los términos anteriores de: Infraestructura educativa (nivel inicial y/o primaria y/o secundaria y/o institutos superiores tecnológicos y/o universidades)

La experiencia del postor será acreditada conforme a los Requisitos de Calificación.



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

GERENCIA GENERAL REGIONAL

GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

SUB GERENCIA DE OBRAS



17.3 FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

N°	Cargo - rol del plantel profesional clave	Formación Académica	Grado o título profesional
1	Residente de obra	Ingeniero Civil o Arquitecto	Titulado.
2	Especialista en Estructuras	Ingeniero Civil	Titulado.
3	Especialista de Arquitectura	Arquitecto	Titulado.
4	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil o Ingeniero ambiental	Titulado.
5	Especialista de Calidad	Ingeniero Civil o Ingeniero de Materiales	Titulado.
6	Especialista en Acústica	Ingeniero Acústico o Arquitecto	Titulado.
7	Especialista Sanitario	Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil	Titulado.
8	Especialista Eléctrico	Ingeniero Electricista o Ingeniero mecánico electricista	Titulado.
9	Especialista Eléctrico Mecánico	Ingeniero Mecánico electricista	Titulado.

17.4 EXPERIENCIA Y CALIFICACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL CLAVE PROPUESTO:

El personal propuesto para la ejecución de la obra no podrá ser sustituido, salvo los casos de fuerza mayor o caso fortuito, debidamente comprobadas que se susciten después de la suscripción del contrato. El profesional sustituido, deberá demostrar igual o mayor experiencia, del Profesional saliente, en caso hubiese cambio de personal.

N°	Cargo - rol del plantel profesional clave	Tiempo de experiencia	Cómputo de la experiencia	Cargos/puestos desempeñados	Especialidad requerida
1	Residente de obra	07 años	Desde la Colegiatura	Residente, o Ingeniero Residente o Supervisor, o Inspector, o Jefe de Supervisión, en la ejecución o inspección o supervisión.	En Obras Similares
2	Especialista en Estructuras	36 meses	Desde la Colegiatura	Especialista en estructuras, o especialista en ingeniería estructural o ingeniero estructural.	En Obras Similares
3	Especialista de Arquitectura	36 meses	Desde la Colegiatura	Especialista en Arquitectura, o Especialista en Diseño Arquitectónico	En Obras Similares
4	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	18 meses	Desde la Colegiatura	Especialista, Ingeniero, Supervisor, Jefe, Responsable, Coordinador o la combinación de estos, de Seguridad y Salud Ocupacional, Seguridad e Higiene Ocupacional, Seguridad de Obra.	En Obras en General



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



				Seguridad en el Trabajo, SSOMA, Salud Ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional, en la ejecución o inspección o supervisión.	
5	Especialista de Calidad	18 meses	Desde la Colegiatura	Especialista en Calidad y/o Ingeniero jefe de control de calidad y/o Ingeniero de Materiales, y/o Especialista y/o Responsable y/o Coordinador en Control de Calidad y/o Especialista en Materiales	En Obras en General
6	Especialista en Acústica	24 meses	Desde la Colegiatura	Especialista en Acústica y/o Ingeniero en acústica	En obras en General
7	Especialista Sanitario	36 meses	Desde la Colegiatura	Especialista en Instalaciones Sanitarias y/o Ingeniero Especialista en Instalaciones Sanitarias y/o Especialista Sanitario y/o Ingeniero Sanitario	En obras en General
8	Especialista Eléctrico	36 meses	Desde la Colegiatura	Especialista en instalaciones eléctricas o Especialista en instalaciones mecánicas y/o Ingeniero Electricista y/o Ingeniero Especialista Electricista	En Obras similares
9	Especialista Mecánico Eléctrico	36 meses	Desde la Colegiatura	Especialista, Ingeniero, Jefe, Responsable o la combinación de estos en instalaciones eléctricas y/o electromecánicas y/o mecánicas	En Obras similares

La acreditación se realizará de acuerdo a lo señalado en los Requisitos de calificación

Importante¹

- La Entidad debe aceptar las diferentes denominaciones utilizadas para acreditar la carrera profesional requerida, aun cuando no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación (por ejemplo, Ingeniería Ambiental, Ingeniería en Gestión Ambiental, Ingeniería y Gestión Ambiental u otras denominaciones).
- Los documentos que acreditan la experiencia del personal deben incluir como mínimo los nombres y apellidos del profesional, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento.

¹ Extraído de las bases estandarizadas aprobadas por el OSCE y de obligatorio cumplimiento para las entidades.



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



En caso estos documentos establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el profesional en meses sin especificar los días la Entidad debe considerar el mes completo.

De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (trasape), para el computo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado. No obstante, de presentarse periodos traslapados en el residente de obra, no se considera ninguna de las experiencias acreditadas, salvo la ejecución de obras por paquete.

Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.

Asimismo, la Entidad debe valorar de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido.

- Cuando el postor ganador de la buena pro presenta como plantel profesional clave a profesionales que se encuentren prestando servicios como residente o supervisor en obras contratadas por la Entidad que no cuentan con recepción, procede otorgar plazo adicional para subsanar, conforme lo previsto en el literal a) del artículo 141 del Reglamento.
- De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya.

IMPORTANTE:

La experiencia efectiva del personal propuesta será pasible de acreditación siempre y cuando el profesional la obtuvo contando con las condiciones legales para el ejercicio de su profesión, esto es colegiado y habilitado por el respectivo colegio profesional.

Conforme al Pronunciamiento N° 107-2016-OSCE/DGR: "La colegiatura y habilitación de los profesionales se requerirá para el inicio de su participación efectiva en el contrato, tanto para aquellos titulados en el Perú o en el extranjero".

La experiencia efectiva será pasible de acreditación en el presente proceso siempre y cuando el profesional la obtuvo contando con las condiciones legales para el ejercicio de su profesión, esto es colegiado y habilitado por el respectivo colegio profesional.



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



17.5 EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO

N°	Cantidad	Lista de equipamiento estratégico
1	1	RODILLO LISO VIBRATORIO
2	1	CARGADOR FRONTAL
3	1	RETROEXCAVADOR SOBRE LLANTAS 58 HP 1 yd3
4	1	CAMION VOLQUETE 14.00M3
5	1	MOTONIVELADORA DE 125 HP
6	1	TECLE O POLIPASTO DE 10 TON
7	1	MEZCLADORA DE CONCRETO 9 - 11p3
8	1	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"
9	1	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLACHA 4 HP
10	1	COMPRESORA NEUMATICA 250-330 PCM. 87 HP
11	1	COMPACTADOR VIBR. TIPO SALTARIN
12	1	SOLDADORA ELECTRICA
13	1	CIZALLA ELECTRICA P/CORTAR FIERRO
14	1	MARTILLO NEUMATICO 29 KG C/BARRENO-ACCS
15	1	BOMBA DE CONCRETO 10 M3/H

La acreditación se realizará de acuerdo a lo señalado en los Requisitos de calificación

18. DE LAS PENALIDADES EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

18.1 PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA:

Esta penalidad se aplicará de acuerdo a lo establecido en el Artículo 162° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

18.2 OTRAS PENALIDADES:

De acuerdo con el artículo 163° del Reglamento, se pueden establecer otras penalidades, distintas al retraso o mora, las cuales deben ser objetivas, razonables, congruentes y proporcionales con el objeto de la contratación. Estas son las siguientes:

Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Cuando el personal del plantel profesional clave permanece menos de sesenta (60) días calendario o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días calendario, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	0.5 UIT por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA.
2	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	0.5 UIT por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA.
3	SEGURIDAD DE OBRA Y SEÑALIZACIÓN	2/1000 del contrato vigente	Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA.



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



	Cuando el contratista no cuente con los dispositivos de seguridad en la obra tanto peatonal o vehicular incumpliendo las normas además de las señalizaciones solicitadas por la Entidad. La multa es por cada día.		
4	INDUMENTARIA E IMPLEMENTACIÓN DE PROTECCIÓN PERSONAL Cuando el contratista no cumpla con dotar a su personal de los elementos de seguridad y/o permita el ingreso de personal en obra sin los elementos e implementos de seguridad. La multa es por cada día.	2/1000 del contrato vigente	Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA.
5	CALIDAD DE LOS MATERIALES Cuando el contratista ingrese materiales a la obra sin la autorización del supervisor.	1/1000 del contrato vigente	Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA.
6	CARTEL DE OBRA Cuando el contratista no coloque el cartel de obra dentro del plazo establecido en la programación, la penalidad es por día no colocado. Hay la obligación de mantener el cartel de obra durante la ejecución de la obra. Se penalizará de la misma forma, cuando no se mantenga el tiempo establecido.	S/. 700	Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA.
7	VALORIZACIONES Cuando el contratista no efectúe valorizaciones (referidas a valorizaciones mensuales, mayores metrados, adicionales de obra, deductivos) al término de cada mes, conforme al plazo previsto en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado; o no adjunte el panel fotográfico y/o videos conforme lo señalado en los Términos de Referencia, O cuando valoriza metrados no ejecutados (sobre valorización) y pagos en exceso o cuando realice valorizaciones adelantadas, o partidas ejecutadas defectuosamente o incompletas u otro acto que deriven a pagos indebidos o no encuadrados en las disposiciones vigentes.	1/1000 del contrato vigente	Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA.



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

GERENCIA GENERAL REGIONAL

GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

SUB GERENCIA DE OBRAS



8	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO Cuando el contratista no mantenga los equipos y/o maquinarias del equipamiento estratégico durante la ejecución de la obra (según intervención de estos en la ejecución de partidas). En este caso, bastará que falte uno o más de los equipos para que se haga acreedor de la multa respectiva.	1/1000 del contrato vigente por cada día de ausencia.	Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA.
9	IMPACTO AMBIENTAL Por no presentar o no dar cumplimiento a los compromisos ambientales asumidos en los estudios de impacto ambiental.	1/1000 del contrato vigente	Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA.
10	Por no presentar o presentar en forma deficiente y/o incompleta, el calendario de avance acelerado, el calendario de avance de obra actualizado, según lo establecido en las bases, o que dichos calendarios no contengan una sola "ruta crítica", de conformidad al reglamento de la ley de contrataciones del estado.	Se aplicará una penalidad del 0.5 UIT. Por cada presentación, o por la ausencia de la presentación.	Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA.

En lo que respecta a indumentaria e implementos de protección personal, al respecto las precisiones de las medidas de seguridad se encuentran en las normas establecidas en el Reglamento de Seguridad y salud en el Trabajo y otras aplicables.

19. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

Plazo máximo de responsabilidad del contratista	Contabilizados a partir de la recepción de obra
La responsabilidad por vicios ocultos será de SIETE (07) años.	Consignados a la recepción de obra TOTAL

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

El plazo para el pago del saldo de la liquidación será de quince (15) días después del consentimiento.

21. DE LA SUBCONTRATACIÓN

El contratista podrá subcontratar, previa autorización de la Entidad, la ejecución de determinadas prestaciones del contrato hasta por un máximo del cuarenta por ciento (40%) del monto del contrato original, según lo previsto en los artículos 35 de la Ley y 147 del Reglamento.

22. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

Para perfeccionar el contrato, el postor ganador de la buena pro debe presentar los documentos señalados en los artículos 139 y 175 del Reglamento, así como los previstos en la sección específica de las bases.



Marco Alexander Díaz Rodríguez
INGENIERO CIVIL
CIP 222096

[Handwritten signatures]



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



3.1. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL																																																		
A.1	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO																																																		
	Requisitos:																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>Cantidad</th> <th>Lista de equipamiento estratégico</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>1</td><td>RODILLO LISO VIBRATORIO</td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td><td>CARGADOR FRONTAL</td></tr> <tr><td>3</td><td>1</td><td>RETROEXCAVADOR SOBRE LLANTAS 58 HP 1 yd3</td></tr> <tr><td>4</td><td>1</td><td>CAMION VOLQUETE 14.00M3</td></tr> <tr><td>5</td><td>1</td><td>MOTONIVELADORA DE 125 HP</td></tr> <tr><td>6</td><td>1</td><td>TECLE O POLIPASTO DE 10 TON</td></tr> <tr><td>7</td><td>1</td><td>MEZCLADORA DE CONCRETO 9 - 11p3</td></tr> <tr><td>8</td><td>1</td><td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"</td></tr> <tr><td>9</td><td>1</td><td>COMPACTADOR VIBR. TIPO PLACHA 4 HP</td></tr> <tr><td>10</td><td>1</td><td>COMPRESORA NEUMATICA 250-330 PCM, 87 HP</td></tr> <tr><td>11</td><td>1</td><td>COMPACTADOR VIBR. TIPO SALTARIN</td></tr> <tr><td>12</td><td>1</td><td>SOLDADORA ELECTRICA</td></tr> <tr><td>13</td><td>1</td><td>CIZALLA ELECTRICA P/CORTAR FIERRO</td></tr> <tr><td>14</td><td>1</td><td>MARTILLO NEUMATICO 29 KG C/BARRENO-ACCS</td></tr> <tr><td>15</td><td>1</td><td>BOMBA DE CONCRETO 10 M3/H</td></tr> </tbody> </table>	Nº	Cantidad	Lista de equipamiento estratégico	1	1	RODILLO LISO VIBRATORIO	2	1	CARGADOR FRONTAL	3	1	RETROEXCAVADOR SOBRE LLANTAS 58 HP 1 yd3	4	1	CAMION VOLQUETE 14.00M3	5	1	MOTONIVELADORA DE 125 HP	6	1	TECLE O POLIPASTO DE 10 TON	7	1	MEZCLADORA DE CONCRETO 9 - 11p3	8	1	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	9	1	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLACHA 4 HP	10	1	COMPRESORA NEUMATICA 250-330 PCM, 87 HP	11	1	COMPACTADOR VIBR. TIPO SALTARIN	12	1	SOLDADORA ELECTRICA	13	1	CIZALLA ELECTRICA P/CORTAR FIERRO	14	1	MARTILLO NEUMATICO 29 KG C/BARRENO-ACCS	15	1	BOMBA DE CONCRETO 10 M3/H		
Nº	Cantidad	Lista de equipamiento estratégico																																																	
1	1	RODILLO LISO VIBRATORIO																																																	
2	1	CARGADOR FRONTAL																																																	
3	1	RETROEXCAVADOR SOBRE LLANTAS 58 HP 1 yd3																																																	
4	1	CAMION VOLQUETE 14.00M3																																																	
5	1	MOTONIVELADORA DE 125 HP																																																	
6	1	TECLE O POLIPASTO DE 10 TON																																																	
7	1	MEZCLADORA DE CONCRETO 9 - 11p3																																																	
8	1	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"																																																	
9	1	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLACHA 4 HP																																																	
10	1	COMPRESORA NEUMATICA 250-330 PCM, 87 HP																																																	
11	1	COMPACTADOR VIBR. TIPO SALTARIN																																																	
12	1	SOLDADORA ELECTRICA																																																	
13	1	CIZALLA ELECTRICA P/CORTAR FIERRO																																																	
14	1	MARTILLO NEUMATICO 29 KG C/BARRENO-ACCS																																																	
15	1	BOMBA DE CONCRETO 10 M3/H																																																	
	Acreditación:																																																		
	De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.																																																		
	Importante <i>No corresponde solicitar como equipamiento que el postor cuente con oficinas, locales u otros espacios físicos. Asimismo, no se puede requerir características, años de antigüedad y demás condiciones del equipamiento que no consten en el expediente técnico.</i>																																																		
A.2	CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE																																																		
	FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE																																																		
	Requisitos:																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>Cargo – rol del plantel profesional clave</th> <th>Formación Académica</th> <th>Grado o título profesional</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Residente de obra</td> <td>Ingeniero Civil o Arquitecto</td> <td>Titulado.</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Especialista en Estructuras</td> <td>Ingeniero Civil</td> <td>Titulado.</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Especialista de Arquitectura</td> <td>Arquitecto</td> <td>Titulado.</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo</td> <td>Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil o Ingeniero ambiental</td> <td>Titulado.</td> </tr> </tbody> </table>	Nº	Cargo – rol del plantel profesional clave	Formación Académica	Grado o título profesional	1	Residente de obra	Ingeniero Civil o Arquitecto	Titulado.	2	Especialista en Estructuras	Ingeniero Civil	Titulado.	3	Especialista de Arquitectura	Arquitecto	Titulado.	4	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil o Ingeniero ambiental	Titulado.																														
Nº	Cargo – rol del plantel profesional clave	Formación Académica	Grado o título profesional																																																
1	Residente de obra	Ingeniero Civil o Arquitecto	Titulado.																																																
2	Especialista en Estructuras	Ingeniero Civil	Titulado.																																																
3	Especialista de Arquitectura	Arquitecto	Titulado.																																																
4	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil o Ingeniero ambiental	Titulado.																																																



[Handwritten signature]
INGENIERO CIVIL
 CIP 222096

[Handwritten signature]



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



5	Especialista de Calidad	Ingeniero Civil o Ingeniero de Materiales	Titulado.
6	Especialista en Acústica	Ingeniero Acústico o Arquitecto	Titulado.
7	Especialista Sanitario	Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil	Titulado.
8	Especialista Eléctrico	Ingeniero Electricista o Ingeniero mecánico electricista	Titulado.
9	Especialista Mecánico Eléctrico	Ingeniero Mecánico electricista	Titulado.

Acreditación:

De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.

Importante

- El residente de la obra debe cumplir las calificaciones establecidas en el artículo 179 del Reglamento.

A.3 EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

Requisitos:

Nº	Cargo – rol del plantel profesional clave	Tiempo de experiencia	Cómputo de la experiencia	Cargos/puestos desempeñados	Especialidad requerida
1	Residente de obra	07 años	Desde la Colegiatura	Residente, o Ingeniero Residente o Supervisor, o Inspector, o Jefe de Supervisión, en la ejecución o inspección o supervisión.	En Obras Similares
2	Especialista en Estructuras	36 meses	Desde la Colegiatura	Especialista en estructuras, o especialista en ingeniería estructural o ingeniero estructural.	En Obras Similares
3	Especialista de Arquitectura	36 meses	Desde la Colegiatura	Especialista en Arquitectura, o Especialista en Diseño Arquitectónico	En Obras Similares
4	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	18 meses	Desde la Colegiatura	Especialista, Ingeniero, Supervisor, Jefe, Responsable, Coordinador o la combinación de estos, de: Seguridad y Salud Ocupacional, Seguridad e Higiene Ocupacional, Seguridad de Obra, Seguridad en el	En Obras en General



Marco Alexander Díaz Rodríguez
 INGENIERO CIVIL
 CIP 222096



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

GERENCIA GENERAL REGIONAL

GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

SUB GERENCIA DE OBRAS



				Trabajo, SSOMA, Salud Ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional, en la ejecución o inspección o supervisión.	
5	Especialista de Calidad	18 meses	Desde la Colegiatura	Especialista en Calidad y/o Ingeniero jefe de control de calidad y/o Ingeniero de Materiales, y/o Especialista y/o Responsable y/o Coordinador en Control de Calidad y/o Especialista en Materiales.	En Obras en General
6	Especialista en Acústica	24 meses	Desde la Colegiatura	Especialista en Acústica y/o Ingeniero en acústica	En obras en General
7	Especialista Sanitario	36 meses	Desde la Colegiatura	Especialista en Instalaciones Sanitarias y/o ingeniero Especialista en Instalaciones Sanitarias y/o Especialista Sanitario y/o Ingeniero Sanitario	En obras en General
8	Especialista Eléctrico	36 meses	Desde la Colegiatura	Especialista en instalaciones eléctricas o Especialista en instalaciones mecánicas eléctricas y/o Ingeniero Electricista y/o Ingeniero Especialista Electricista	En Obras similares
9	Especialista Mecánico Eléctrico	36 meses	Desde la Colegiatura	Especialista, Ingeniero, Jefe, Responsable o la combinación de estos en instalaciones eléctricas y/o electromecánicas y/o mecánicas	En Obras similares

Acreditación:

De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.

Importante

El residente de la obra debe cumplir la experiencia mínima establecida en el artículo 179 del Reglamento.



Marco Alexander Díaz Rodríguez
INGENIERO CIVIL
CIP 222096

[Handwritten signatures]



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a UNA (01) VEZ EL VALOR REFERENCIAL, en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.</p> <p><u>Se considerará como obra similar a:</u> Construcción y/o creación y/o ampliación y/o mejoramiento y/o la combinación de alguno de los términos anteriores de: Infraestructura educativa (nivel: inicial y/o primaria y/o secundaria y/o institutos superiores tecnológicos y/o universidades)</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del postor se acreditará con copia simple de: (i) contratos y sus respectivas actas de recepción de obra; (ii) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación; o (iii) contratos y sus respectivas constancias de prestación o cualquier otra documentación⁴ de la cual se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución; correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.</p> <p>Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.</p> <p>Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.</p> <p>Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9.</p> <p>Cuando los contratos presentados se encuentren expresados en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 10 referido a la experiencia del postor en la especialidad.</p> <p>Importante</p> <p><i>En el caso de consorcios, la calificación de la experiencia se realiza conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".</i></p>

⁴ De acuerdo con la Opinión N° 185-2017/DTN "cualquier otra documentación", se entiende como tal a todo documento emitido por la Entidad contratante con ocasión de la ejecución de la obra que cumpla con demostrar de manera indubitable aquello que se acredita, por ejemplo mediante, las resoluciones de liquidación de obra, las actas de recepción de conformidad, entre otros.



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

GERENCIA GENERAL REGIONAL

GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

SUB GERENCIA DE OBRAS



C	SOLVENCIA ECONÓMICA			
<u>Requisitos:</u> El postor debe acreditar una línea de crédito equivalente a 0.60 veces el valor referencia.				
<table border="1"><tr><td>Monto de la línea de crédito</td></tr><tr><td>S/ 24'502,755.38</td></tr><tr><td>VEINTICUATRO MILLONES QUINIENTOS DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO CON 38/100 SOLES</td></tr></table>		Monto de la línea de crédito	S/ 24'502,755.38	VEINTICUATRO MILLONES QUINIENTOS DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO CON 38/100 SOLES
Monto de la línea de crédito				
S/ 24'502,755.38				
VEINTICUATRO MILLONES QUINIENTOS DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO CON 38/100 SOLES				
<u>Acreditación:</u> Documento a nombre del postor emitido por una empresa que se encuentre bajo la supervisión directa de la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones o estar considerada en la última lista de bancos extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú. No procede acreditar este requisito a través de líneas de créditos para cartas fianza o póliza de caución. Tampoco corresponde aceptar documentos emitidos por empresas de seguros para acreditar este requisito de calificación, toda vez que, de conformidad con el Oficio N° 47719-2019-SBS, dichas empresas no pueden otorgar créditos.				
<u>Importante</u> <i>En el caso de consorcios el documento que acredita la línea de crédito puede estar a nombre del consorcio o del integrante del consorcio que acredite el mayor porcentaje de participación en las obligaciones de la ejecución de la obra. El documento debe indicar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social del integrante o integrantes del consorcio.</i>				

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.
- 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.



[Firma]
Miguel Alexander Díaz Rodríguez
INGENIERO CIVIL
CIP 222096

[Firma] *[Firma]* *[Firma]*