



BASES ESTÁNDAR DE CONCURSO PÚBLICO PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS EN GENERAL

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



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



SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

Nº	Símbolo	Descripción
1	[ABC] / [.....]	La información solicitada dentro de los corchetes sombreados debe ser completada por la Entidad durante la elaboración de las bases.
2	[ABC] / [.....]	Es una indicación, o información que deberá ser completada por la Entidad con posterioridad al otorgamiento de la buena pro para el caso específico de la elaboración de la PROFORMA DEL CONTRATO; o por los proveedores, en el caso de los ANEXOS de la oferta.
3	<div>Importante</div> <div>• Abc</div>	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores.
4	<div>Advertencia</div> <div>• Abc</div>	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores.
5	<div>Importante para la Entidad</div> <div>• Xyz</div>	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el comité de selección y deben ser eliminadas una vez culminada la elaboración de las bases.

CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

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

Nº	Características	Parámetros
1	Márgenes	Superior : 2.5 cm Inferior: 2.5 cm Izquierda: 2.5 cm Derecha: 2.5 cm
2	Fuente	Arial
3	Estilo de Fuente	Normal: Para el contenido en general Cursiva: Para el encabezado y pie de página Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior)
4	Color de Fuente	Automático: Para el contenido en general Azul : Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior)
5	Tamaño de Letra	16 : Para las dos primeras hojas de las Secciones General y Específica 11 : Para el nombre de los Capítulos. 10 : Para el cuerpo del documento en general 9 : Para el encabezado y pie de página Para el contenido de los cuadros, pudiendo variar, según la necesidad 8 : Para las Notas al pie
6	Alineación	Justificada: Para el contenido en general y notas al pie. Centrada : Para la primera página, los títulos de las Secciones y nombres de los Capítulos)
7	Interlineado	Sencillo
8	Espaciado	Anterior : 0 Posterior : 0
9	Subrayado	Para los nombres de las Secciones y para resaltar o hacer hincapié en algún concepto

INSTRUCCIONES DE USO:

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

Elaboradas en enero de 2019

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

**BASES ESTÁNDAR DE CONCURSO PÚBLICO PARA LA
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS EN GENERAL**

**CONCURSO PÚBLICO
N°02-2023-CS-CSJAN/PJ**

**CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE
IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO
DEL JUZGADO DE FAMILIA – SUB ESPECIALIDAD EN VIOLENCIA
CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1),
JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO
PENAL UNIPERSONAL (1) – SUBESPECIALIDAD EN DELITOS
ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA LA MUJER Y MIEMBROS
DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS,
DEPARTAMENTO DE ANCASH 1° ETAPA.**

DEBER DE COLABORACIÓN

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

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

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

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

SECCIÓN GENERAL

DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

1.1. REFERENCIAS

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

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

1.2. CONVOCATORIA

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

1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

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

Importante

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

1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

La formulación de consultas y observaciones a las bases se efectúa de conformidad con lo establecido en los numerales 72.1 y 72.2 del artículo 72 del Reglamento.

Importante

No pueden formularse consultas ni observaciones respecto del contenido de una ficha de homologación aprobada, aun cuando el requerimiento haya sido homologado parcialmente respecto a las características técnicas y/o requisitos de calificación y/o condiciones de ejecución. Las consultas y observaciones que se formulen sobre el particular, se tienen como no presentadas.

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

La absolución de consultas, observaciones e integración de las bases se realizan conforme a las disposiciones previstas en 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 Digitales¹). Los demás documentos deben ser visados por el postor. En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas.

Importante

- Los formularios electrónicos que se encuentran en el SEACE y que los proveedores deben llenar para presentar sus ofertas, tienen carácter de declaración jurada.
- En caso la información contenida en los documentos escaneados que conforman la oferta no

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

coincida con lo declarado a través del SEACE, prevalece la información declarada en los documentos escaneados.

- No se tomarán en cuenta las ofertas que se presenten en físico a la Entidad.

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

1.9. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La evaluación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en el artículo 74 del Reglamento.

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

1.10. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

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

1.11. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

1.12. 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 el 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, rechazo 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 el artículo 139 del Reglamento y los previstos en la sección específica de las bases.

3.2. GARANTÍAS

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

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

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

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

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

Importante

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

3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

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

3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

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

Importante

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

Advertencia

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

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

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

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

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

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

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

3.5. ADELANTOS

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

3.6. PENALIDADES

3.6.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

3.6.2. OTRAS PENALIDADES

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

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

3.7. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

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

3.8. PAGOS

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

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

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

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

Advertencia

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

3.9. DISPOSICIONES FINALES

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

SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH
RUC N° : 20571436575
Domicilio legal : AV. 28 DE JULIO S/N – BARRIO BELÉN – HUARAZ - HUARAZ
Teléfono: : 043-487150
Correo electrónico: : agarciaro@pj.gob.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación del SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA – SUB ESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) – SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA LA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH 1° ETAPA.

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante **Resolución Administrativa N°001216-2023-P-CSJAN/PJ** el 17 de agosto del 2023.

1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

00 – RECURSOS ORDINARIOS

Importante

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

1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

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

1.6. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

NO APLICA

1.7. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

1.8. PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Los servicios materia de la presente convocatoria se prestarán en el plazo de CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

1.9. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

Los participantes registrados tienen el derecho de recabar un ejemplar de las bases, el cual será en digital y sin costo, solicitándolo al correo electrónico: macedov@pj.gob.pe

Importante

<i>El costo de entrega de un ejemplar de las bases no puede exceder el costo de su reproducción.</i>
--

1.10. BASE LEGAL

- Ley N°31638 Ley de Presupuesto del Sector Público para el año fiscal 2023
- Ley N°31639 Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2023.
- Decreto Supremo N°082-2019-EF, que aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley N°30225, Ley de Contrataciones del Estado
- Decreto Supremo N°344-2018-EF, Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y sus modificatorias.
- Directivas vigentes del OSCE.
- Directiva N°001-2019-OSCE/CD, "Bases y solicitud de expresión de interés estándar para los procedimientos de selección a convocar en el marco de la Ley N° 30225".

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

CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

Importante

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

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de documentos², la siguiente documentación:

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

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

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

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

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

Advertencia

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

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

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

³ Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

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

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

Importante

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

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

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

2.3. 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 – PIDE⁵ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).

- g) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- h) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de

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

⁵ Para mayor información de las Entidades usuarias de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

- plazo mediante medios electrónicos de comunicación⁶ (Anexo N° 12).
- i) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado⁷.
- j) Estructura de costos⁸.
- k) Detalle del precio de la oferta de cada uno de los servicios que conforman el paquete⁹.

Importante

- En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".
- En los contratos periódicos de prestación de servicios en general que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establece el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Para dicho efecto los postores deben encontrarse registrados en el REMYPE, consignando en la Declaración Jurada de Datos del Postor (Anexo N° 1) o en la solicitud de retención de la garantía durante el perfeccionamiento del contrato, que tienen la condición de MYPE, lo cual será verificado por la Entidad en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2> opción consulta de empresas acreditadas en el REMYPE.
- En los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados sea igual o menor a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.

Importante

- Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.
- De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya¹⁰.
- La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.

⁶ En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

⁷ Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

⁸ Incluir solo cuando resulte necesario para la ejecución contractual, identificar los costos de cada uno de los rubros que comprenden la oferta.

⁹ Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.

¹⁰ 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 la Mesa de Partes de la Corte Superior de Justicia de Ancash, sito en la Av. 28 de Julio S/N – Plaza de Armas – Huaraz – Huaraz – Ancash.

Importante

En el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, se puede perfeccionar el contrato con la suscripción del documento o con la recepción de una orden de servicios, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00).

2.5. FORMA DE PAGO

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

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

- Informe del funcionario responsable de la COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA de la Corte Superior de Justicia de Ancash emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.
- Informe Final presentado por el contratista.
- Acta de recepción del servicio.

Dicha documentación se debe presentar en la Mesa de Partes de la Corte Superior de Justicia de Ancash, sito en la Av. 28 de Julio S/N – Plaza de Armas – Huaraz – Huaraz – Ancash.

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

Importante

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

3.1. TERMINOS DE REFERENCIA

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

TERMINOS DE REFERENCIA DEL SERVICIO:

“SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL
FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA -
SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E
INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA
INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL
UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS
A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE
CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH”
1° ETAPA



UBICACIÓN:

DEPARTAMENTO	:	ANCASH
PROVINCIA	:	HUAYLAS
DISTRITO	:	CARAZ

JULIO – 2023





CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

TERMINOS DE REFERENCIA Y REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS

1. DENOMINACION DE LA CONTRATACIÓN:

"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA

2. FINALIDAD PÚBLICA:

La finalidad de la contratación del presente servicio es dotar de ambientes adecuados para la realización de los trabajos que se desarrollan por parte del personal que labora en dichos ambientes y que a su vez se proporcionará un mejor servicio al público en general que acude en las instalaciones, a través del "SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA y que según la inspección técnica realizada por el área de Infraestructura de la CSJAN, requieren ser intervenidas mediante un servicio de acondicionamiento.

3. ANTECEDENTES:

Mediante el INFORME N° 000089-2023-SAMP-SNEJ-GAD-P-CSJAN-PJ, la Sub Administrador del Módulo de Penal – SNEJ y la Sub Administradora del Módulo Judicial Integrado en Violencia Contra las Mujeres y los Integrantes del Grupo Familiar – SNEJ, de la CSJAN, solicita la elaboración de términos de referencia (TDR) para el "SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA, En atención a lo solicitado, la coordinación de Infraestructura ha procedido a realizar la elaboración de los términos de referencia (TDR) del servicio de alquiler del inmueble con ambientes necesarios para el funcionamiento de estos juzgados.

4. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN:

El objetivo del servicio es la contratación de un proveedor para la ejecución del "SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA

5. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO:

5.1. ACTIVIDADES





CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

El proveedor del servicio materia del presente término de referencia deberá realizar las siguientes actividades:

- Realizar la limpieza final del área de trabajo y eliminación de desechos al inicio y al finalizar con el servicio.
- En esta primera etapa solo se ejecutara el primer nivel hasta la instalación del entramado del primer piso del primer nivel con el colocado del triplay fenólico de 30 mm y 12 mm respectivamente, en esta etapa no está considerado el alfombrado correspondiente al piso del segundo nivel.
- Realizar la movilización y desmovilización de equipos y herramientas necesarias para ejecutar el servicio.
- Realizar el trazo y replanteo de terreno para ubicación de cimentaciones y áreas de construcción del módulo, de acuerdo a los planos respectivos.
- Realizar el alquiler de un almacén para depositar todos los materiales para la ejecución de los trabajos correspondientes.
- Realizar la eliminación de 2 árboles existentes incluido sus raíces, que dificulten el normal desarrollo de la ejecución de los trabajos correspondientes.
- Realizar la implementación al personal de obra, con implementos de seguridad, tal como cascos de protección, lentes de seguridad, chalecos, overol, zapatos de seguridad, guantes de cuero, guantes de jebe, arnés de seguridad, etc.
- Realizar el corte de terreno de roca suelta, a una profundidad promedio de 15 cm. según lo requiriera, de acuerdo a los planos previstos para dicho fin.
- Realizar las excavaciones de terreno para cimentaciones contempladas en los planos respectivos, tales como zapatas y cimientos corridos, en cantidades designados en los metrados correspondientes.
- Realizar la nivelación de todo el terreno tanto para la cimentación y losa prevista de acuerdo a los planos respectivos.
- Realizar el relleno y compactado una vez realizado el vaciado de concreto en zapatas y dados para columnas, como se indican en los planos respectivos.
- Realizar la eliminación de material excedente proveniente del corte de terreno, limpieza de terreno y excavación para cimientos, en botadero provisto para la ejecución de obra.
- Realizar la conformación de plataforma con afirmado de 20cm. de espesor, para piso del módulo a construir, debidamente compactado y nivelado; según se indican en los planos respectivos.
- Realizar el vaciado de solado de concreto mezcla 1:10 e=0.10m. para zapatas en cantidades establecidas en los metrados y planos respectivos de cimentación.
- Realizar el vaciado de cimiento corrido de concreto mezcla 1:10 + 30%PG en cantidades establecidas en los metrados y planos respectivos de cimentación.
- Realizar el vaciado de concreto $f'c=210$ kg/cm² para zapatas en dimensiones descritas en los planos correspondientes y de acuerdo a las especificaciones técnicas.
- Realizar el armado del refuerzo con acero corrugado para zapatas con varillas de 1/2" cada 0.20m. en ambos sentidos con alambres negro recocido #16; según se indican en los planos de estructuras.
- Realizar el vaciado de concreto $f'c=210$ kg/cm² de dados para columnas de sección 0.40m.x0.40m. en dimensiones descritas en los planos correspondientes y de acuerdo a las especificaciones técnicas.
- Realizar el encofrado y desencofrado de los dados de concreto para columnas, para ello se utilizará madera con tornillo de 1" de espesor, clavos para madera y alambre negro recocido #8, tal como se indican en los planos respectivos.
- Realizar el armado del refuerzo con acero corrugado para dados de columnas con varillas de 5/8", estribos de 3/8" y alambres negro recocido #16; según se indican en los planos de estructuras.
- Realizar el vaciado de concreto $f'c=210$ kg/cm² para sobrecimientos armados de sección 0.50m.x0.60m. en dimensiones descritas en los planos correspondientes y de acuerdo a las especificaciones técnicas.

V.B.
A. GARCÍA
COORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

- Realizar el encofrado y desencofrado de sobrecimientos armados, para ello se utilizará madera con tornillo de 1" de espesor, clavos para madera y alambre negro recocido #8, tal como se indican en los planos respectivos.
- Realizar el armado del refuerzo con acero corrugado para sobrecimientos armados con varillas de 3/8", longitudinalmente y transversalmente; según se indican en los planos de estructuras.
- Realizar el suministro e instalación de Columnas de tubo de acero estructural de 200x200x6 mm. con pernos, plancha de acero y soldadas; en cantidades según se indican en los planos correspondientes, la altura final a la que se debe de terminar en esta primera etapa respecto a esta columna metálica será hasta la altura del segundo nivel completo.
- Realizar el suministro e instalación de Vigas de tubo de acero estructural de 50x150x6 mm. soldadas; en cantidades según se indican en los planos correspondientes.
- Realizar el suministro e instalación de Entramado para piso con tubo de acero estructural de 80x80x6 mm. soldadas; en cantidades según se indican en los planos correspondientes.
- Realizar el suministro e instalación de Viguetas con tubo de acero estructural de 50x100x6 mm. soldadas; en cantidades según se indican en los planos correspondientes.
- Realizar el suministro, confección e instalación de muros de drywall, con planchas de fibrocemento de 8mm. en ambas caras, perfiles de aluminio y relleno de fibra de vidrio; según se indican en los planos correspondientes, garantizando su estabilidad y durabilidad.
- Realizar el suministro, confección e instalación de muro acústico de 20cm., con planchas de fibrocemento superboard de 8mm., perfiles metálicos y relleno acústico; según se indican en los planos correspondientes, garantizando su estabilidad y durabilidad.
- Realizar el suministro, confección e instalación de muro exterior con panel acústico de 8cm. con paneles acústicos de 35mm., planchas de fibrocemento en la parte interior y perfiles de aluminio, ancladas con pernos en las vigas y columnas del sistema estructural; según se indican en los planos estructurales.
- Realizar el revestimiento del entramado de acero para aligerado, con tablero fenólico de 30mm. y 12mm. respectivamente; según se indican en los planos respectivos.
- Realizar la conformación del contrapiso de 48mm. de espesor para piso de cada uno de los ambientes del módulo en construcción, con mortero de arena gruesa, cemento portland tipo I y agua, contemplando el curado correspondiente, así como toda estructura de concreto; según la dosificación indicada en los planos respectivos.
- Realizar el suministro, conformación e instalación de piso de cerámico de 30x30cm. para ambientes de los servicios higiénicos, con pegamento para cerámicos, porcelana, crucetas, garantizando un alineamiento adecuado e uniformidad de los espaciamientos entre cerámicos; según se indican en los planos respectivos.
- Realizar el suministro, conformación e instalación de piso de cerámico de 60x60cm. de alto tránsito para los diferentes ambientes, con pegamento para cerámicos, porcelana, crucetas, garantizando un alineamiento adecuado e uniformidad de los espaciamientos entre cerámicos; según se indican en los planos respectivos.
- Realizar la conformación de veredas de concreto con una resistencia de $f_c=175 \text{ kg/cm}^2$, incluido el encofrado respectivo y las juntas de dilación de 1", garantizando un buen acabado y por ende su durabilidad; según se indican en los planos correspondientes.
- Realizar el suministro, conformación e instalación de zócalo de cerámico de 20x30cm. para ambientes de los servicios higiénicos de 1.20m de altura, con pegamento para cerámicos, porcelana, crucetas, rotoplas, garantizando un alineamiento adecuado e uniformidad de los espaciamientos entre cerámicos; según se indican en los planos respectivos.

COORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA
A. GARCÍA



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

- Realizar el suministro, conformación e instalación de contrazocalo de cerámico de H=10cm. x 30cm. de alto tránsito para los diferentes ambientes, con pegamento para cerámicos, porcelana, crucetas, rotoplas, garantizando un alineamiento adecuado e uniformidad de los espaciamientos entre cerámicos; según se indican en los planos respectivos.
- Realizar la confección de falso cielo raso a base de baldosas de 60x60cm. con perfiles de aluminio y alambre galvanizado para su sujeción, según se señala en las especificaciones técnicas y planos correspondientes.
- Realizar el suministro, confección e instalación de puertas contraplacadas, pintado e incluido cada uno de sus accesorios correspondientes, garantizando su durabilidad; según se señala en los planos correspondientes.
- Realizar el suministro, confección e instalación de ventanas a base de perfiles de aluminio, vidrio laminado de 8mm. y demás accesorios, tal como se indican en los planos respectivos.
- Realizar el suministro, confección e instalación de una ventanas unidireccional a base de perfiles de aluminio, vidrio templado de visión unidireccional 10mm. y demás accesorios, tal como se indican en los planos respectivos.
- Realizar el suministro, confección e instalación de puertas a base de perfiles de aluminio, vidrio laminado de 8mm. y demás accesorios, tal como se indican en los planos respectivos.
- Realizar el suministro, confección e instalación de una mampara a base de perfiles de aluminio, vidrio laminado de 10mm. y demás accesorios, tal como se indican en los planos respectivos.
- Realizar la construcción de una escalera metálica, en dimensiones y diseño contemplados en los planos correspondientes.
- Realizar el suministro, confección e instalación de barandas metálicas para escalera; según las dimensiones y características contempladas en los planos respectivos.
- Realizar el pintado a 2 manos o hasta garantizar un buen acabado, de muros interiores con pintura satinado, teniendo como base su imprimado correspondiente, en cantidades señalados en los metros respectivos.
- Realizar el armado e instalación de mobiliarios empotrados tipo M-01, con planchas de melamina de 18mm. de espesor y accesorios correspondientes para su correcto funcionamiento, según diseño que se indican en los planos respectivos.
- Realizar el armado e instalación de mobiliarios empotrados tipo M-02, con planchas de melamina de 18mm. de espesor y accesorios correspondientes para su correcto funcionamiento, según diseño que se indican en los planos respectivos.
- Realizar el armado e instalación de mobiliarios empotrados tipo M-03, con planchas de melamina de 18mm. de espesor y accesorios correspondientes para su correcto funcionamiento, según diseño que se indican en los planos respectivos.
- Realizar el armado e instalación de mobiliarios empotrados tipo M-04, con planchas de melamina de 18mm. de espesor y accesorios correspondientes para su correcto funcionamiento, según diseño que se indican en los planos respectivos.
- Realizar el armado e instalación de mobiliarios empotrados tipo M-05, con planchas de melamina de 18mm. de espesor y accesorios correspondientes para su correcto funcionamiento, según diseño que se indican en los planos respectivos.
- Realizar el armado e instalación de mobiliarios empotrados tipo M-06, con planchas de melamina de 18mm. de espesor y accesorios correspondientes para su correcto funcionamiento, según diseño que se indican en los planos respectivos.





CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

- Realizar el armado e instalación de mobiliarios empotrados tipo M-07, con planchas de melamina de 18mm. de espesor y accesorios correspondientes para su correcto funcionamiento, según diseño que se indican en los planos respectivos.
- Realizar el sembrado de grass natural tipo americano, en el área verde designado, teniendo como base tierra de chacra o vegetal, de forma uniforme y nivelada, según se muestra en los planos respectivos.
- Realizar el plantado de plantas ornamentales similar a los existentes o de acuerdo a lo señalado por la supervisión y área de infraestructura de la CSJAN.
- Realizar el suministro, confección e instalación de una ventanilla para atención al público partes de 3.08m. de ancho y 1.93m. de altura, según el diseño mostrado en los planos respectivos, ubicado en Mesa de Partes, conformada por planchas de melamina de 18mm., vidrio de 8mm. laminado con láminas de 4micras transparente y arenado, además de letras y logos adhesivos; y letras y logos en 3d según corresponda.
- Realizar el suministro, confección e instalación de una ventanilla para atención al público de 1.48m. de ancho y 2.10m. de altura, según el diseño mostrado en los planos respectivos, ubicado en Comunicaciones, conformada por planchas de melamina de 18mm., vidrio de 8mm. laminado con láminas de 4micras transparente y arenado, además de letras y logos adhesivos; y letras y logos en 3d según corresponda.
- Realizar el suministro, confección e instalación de una ventanilla para atención al público de 1.29m. de ancho y 2.10m. de altura, según el diseño mostrado en los planos respectivos, ubicado en Seguridad, conformada por planchas de melamina de 18mm., vidrio de 8mm. laminado con láminas de 4micras transparente y arenado, además de letras y logos adhesivos; y letras y logos en 3d según corresponda.
- Realizar la limpieza final del área de trabajo y eliminación de los desechos al finalizar con el servicio.
- Realizar el suministro, armado e instalación de un toldo metálico, que cubrirá un área de 500m² aproximado, con parantes con tubos cuadrado metálicos de 4"x4"x5/36" y refuerzo con tubos cuadrado metálico de 2"x2"x5/36", y manto para toldo de 360 gramos, armable cada 3.00m., según se indican en los planos respectivos.
- Realizar los trabajos de instalaciones eléctricas e instalaciones sanitarias de acuerdo a las especificaciones técnicas y planos respectivos; garantizando la calidad, durabilidad y buen acabado de los materiales empleados; así como de los trabajos a realizarse durante la ejecución de la obra, con plena aprobación de la supervisión y el área de infraestructura de la Corte Superior de Justicia de Ancash.
- Realizará todos los trabajos establecidos en los términos de referencia y todas las partidas establecidas en el proyecto en integral respetando los planos, metrados y especificaciones técnicas establecidos en el servicio.
- Realizar si fuera el caso otras actividades necesarias que no hayan sido previstas en el TDR.
- Elaborar un informe detallado de las actividades de mantenimiento ejecutadas con su respectivo panel fotográfico (requisito indispensable para el otorgamiento de la conformidad de servicio).

NOTA: El proveedor interesado en la prestación del servicio solicitado debe revisar a detalle los términos de Referencia (TDR) del servicio a fin de poder presentar una propuesta económica coherente y con pleno conocimiento de las metas del servicio.

5.2. REQUERIMIENTO DEL PROVEEDOR Y DE SU PERSONAL

Requisitos del Proveedor:

- El proveedor del servicio será una Persona Natural o Jurídica.
- Registro Nacional de Proveedores como Proveedor de Servicios.





CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

- Poseer R.U.C. con estado ACTIVO y condición HABIDO.
- No tener ningún impedimento para realizar Contrataciones con el Estado (Declaración Jurada).
- Tratándose de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, designado para tal efecto, expedido por registros públicos.
- 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, según corresponda expedido por registros públicos.

Perfil del Personal clave :

A. Coordinador de Servicio:

- Coordinador de Servicio: Ingeniero Civil y/o Arquitecto, colegiado y habilitado. Adjuntar copia simple del correspondiente título profesional, copia de la colegiatura, copia simple del documento de identidad (DNI), copia legalizada del certificado de habilidad vigente.
- Tener como mínimo dos (02) años de colegiado
- Debe contar con experiencia profesional mínima efectiva de 24 meses acumulados como supervisor y/o Jefe de supervisor y/o residente en servicios y obras en similares.
- Se consideran servicios u obras similares a los siguientes Servicios y/o obras de mejoramiento, mantenimiento, adecuación, reparación, instalación, acondicionamiento, remodelación, implementación y ampliación de edificaciones en general en instituciones Públicas o privadas.

B. Ingeniero de Seguridad:

- Ingeniero Civil o Ambiental, colegiado y habilitado. Adjuntar copia simple del correspondiente título profesional, copia de la colegiatura, copia simple del documento de identidad (DNI), copia legalizada del certificado de habilidad vigente.
- Tener como mínimo dos (02) años de colegiado
- Debe Contar con experiencia profesional mínima efectiva de 24 meses acumulados como especialista en seguridad o especialista en seguridad y ambiental o ingeniero en seguridad o especialista en seguridad en el trabajo en servicios u obras en general.

5.3. MEDIDAS DE CONTROL

- El área responsable de la supervisión técnica del servicio es la coordinación de INFRAESTRUCTURA.

5.4. LUGAR Y PLAZO DE EJECUCION DE LA PRESTACIÓN

Lugar:

Distrito: Caraz
Provincia: Huaylas
Departamento: Ancash

Plazo:

El plazo establecido para la prestación del servicio es de cuarenta y cinco (45) días calendarios contados a partir del día siguiente de la firma del contrato respectivo, orden de Servicio o acta de inicio del servicio o acta de entrega de terreno.

El plazo establecido para la presentación de su informe final una vez culminado el servicio será en un máximo de 03 días calendarios contados a partir del día siguiente de la firma del acta de recepción del servicio.





CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

5.5. FORMA DE PAGO

La Entidad debe efectuar el pago dentro de los quince (15) días calendario siguiente al otorgamiento de la conformidad del servicio.

5.6. CONFIDENCIALIDAD

La información obtenida del Contratante y la documentación elaborada dentro de los alcances del presente servicio no podrán ser divulgadas a terceros o usadas para otros fines que no sean los del presente servicio.

5.7. PENALIDAD

- a) El Proveedor que incurra en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, se le aplicará una penalidad por cada día calendario de retraso, hasta por un monto máximo equivalente al 10% del monto del contrato vigente, o de ser el caso del ítem que debió ejecutarse.
- b) Cuando se llegue a cubrir el monto máximo del servicio, se resolverá el Contrato por incumplimiento en concordancia con el Reglamento de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado; cuyo afecto traerá consigo la ejecución de la retenciones del 10%, sin perjuicio de la indemnización por los mayores daños y perjuicios irrogados.
- c) Las penalidades también se aplicarán por incumplimiento de término y plazos contractuales y otros que establezca la Ley y su Reglamento.

5.8. DE LA CONFORMIDAD DEL SERVICIO

La coordinación de INFRAESTRUCTURA de la Corte Superior de Justicia de Ancash, será la encargada de otorgar la conformidad del Servicio previa revisión y aprobación del informe de conformidad del Supervisor del Servicio de todas las actividades del contratado.

5.9. GARANTIA DEL SERVICIO

La garantía del servicio realizado será por un periodo mínimo de un (01) año, contabilizados a partir de la recepción de la misma.

5.10. CONDICIONES GENERALES DEL SERVICIO:

El proveedor deberá mantener a su personal correctamente uniformado e identificado





CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

5.11. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN¹

A. CAPACIDAD LEGAL

A.1. REPRESENTACIÓN

REQUISITOS :

- Documento que acredite fehacientemente la representación de quien suscribe la Oferta. 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.
 - Promesa de consorcio con firmas legalizadas² 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° 8**)
- La promesa de consorcio debe ser suscrita por cada uno de sus integrantes.
El representante común del consorcio se encuentra facultado para actuar en nombre y en representación del mismo en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato, con amplias y suficientes facultades.

Acreditación

- Tratándose de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, designado para tal efecto, expedido por registros públicos.
- 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, según corresponda expedido por registros públicos.
- Promesa de consorcio con firmas legalizadas

B. CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL

B.1. EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

01 COORDINADOR DE SERVICIO (Tiempo Completo) , Profesional (Ingeniero Civil y/o Arquitecto) debe contar con experiencia profesional mínima efectiva de 24 meses acumulados como supervisor y/o Jefe de supervisor y/o residente en servicios y obras en similares.

Se consideran servicios u obras similares a los siguientes Servicios y/o obras de mejoramiento mantenimiento, adecuación, reparación, instalación, acondicionamiento, remodelación, implementación y ampliación de edificaciones en general en instituciones Públicas o privadas

01 INGENIERO DE SEGURIDAD (Tiempo Completo) , Profesional (Ingeniero Civil y/o Ingeniero Ambiental) debe Contar con experiencia profesional mínima efectiva de 24 meses acumulados como especialista en seguridad o especialista en seguridad y ambiental o ingeniero en seguridad o especialista en seguridad en el trabajo en servicios u obras en general.

Acreditación :

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

Importante

- Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir 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 y la fecha de emisión.
- En caso los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el profesional en meses sin especificar los días se debe considerar el mes completo.

¹ La Entidad puede adoptar solo los requisitos de calificación contenidos en el presente capítulo, de acuerdo al artículo 28 del Reglamento. Los requisitos de calificación son fijados por el área usuaria en el requerimiento.

² En caso de Presentarse en consorcio.





CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

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

C. EXPERIENCIA DEL POSTOR

REQUISITOS : El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/. 1,996,253.94 (un millón novecientos noventa y seis mil doscientos cincuenta y tres con 94/100 soles), por la ejecución de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. Se consideran servicios u obras similares a los siguientes Servicios y/o obras de mejoramiento mantenimiento, adecuación, reparación, instalación, acondicionamiento, remodelación, implementación y ampliación de edificaciones en general en instituciones Públicas o privadas.

Acreditación :

En caso de postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que correspondan a dicha contratación, de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el **Anexo N° 10** referido a la experiencia del postor.

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

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

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contratado 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. Cuando en los contratos, órdenes de servicio o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicada por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo 10** referido a la Experiencia del postor.

Importante

. Al calificar la experiencia del postor, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados, la denominación del objeto contra actual no coincida literalmente con el previsto en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que ejecuto el postor corresponden a la experiencia requerida.

. En el caso de consorcios, solo se considerara la experiencia de aquellos integrantes que ejecutan conjuntamente el objeto materia de la convocatoria, conforme a la directiva "Participación De Proveedores En Consorcio En Las Contrataciones Del Estado"

. Para mayor información se recomienda revisar la guía Práctica N° 01 ¿Cómo se califican la experiencia de los consorcios?, publicada en el portal web del OSCE en <http://portal.osce.gob.pe/osce/guias-practicas>





CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

1.- MEMORIA DESCRIPTIVA



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA

MEMORIA DESCRIPTIVA

Proyecto Denominado: "SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA

1. ANTECEDENTES.

En los últimos años las gestiones que han administrado la Corte Superior de Justicia de Ancash, han ido mejorando cada uno de los ambientes que lo conforma, además de adquirir equipos y mobiliarios, por etapas, con el fin de mejorar la prestación de los servicios que ofrecen, buscando brindar una adecuada atención a los usuarios que constantemente acuden a esta institución de justicia.

Con la finalidad de mejorar la prestación de servicios en la Corte Superior de Justicia de Ancash, así como la integración de cada uno de los ambientes que conforman la Institución de Justicia, el Poder Judicial del Perú, en la sede judicial del Distrito y Provincia de Huaraz, dentro de sus proyectos en carpeta se encuentra contemplada realizar el estudio definitivo para la ejecución del proyecto denominado: "SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA, en esta primera etapa solo se ejecutara el primer nivel hasta la instalación del entramado del primer piso del primer nivel con el colocado del triplay fenólico de 30 mm y 12 mm respectivamente, en esta etapa no está considerado el alfombrado correspondiente al piso del segundo nivel, con el fin de iniciar su pronta ejecución, para tal fin se ha elaborado el Presente Documento Técnico. Dentro del cual, se encuentra contemplada realizar la implementación de nuevos ambientes en la sede de la Provincia de Huaylas y Distrito de Caraz de la CSJAN.

El proyecto se desarrollará, en la sede ubicado en la ciudad de Caraz, que está a cargo de la Unidad Ejecutora de la Corte Superior de Justicia de Ancash. Este estudio comprende la elaboración del documento técnico en referencia, en las especialidades de Arquitectura, en base a los lineamientos aprobados por la Unidad Formuladora de la Corte Superior de Justicia de Ancash.

ALFRED MOISES MARCA RODRIGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1ª ETAPA

2. CARACTERISTICAS GENERALES

2.1 UBICACIÓN DEL PROYECTO

- Departamento : Ancash
- Provincia : Huaylas
- Distrito : Caraz
- Sector : Centro
- Dirección : Av. 20 de Enero N°232
- Altitud : 2 256 m.s.n.m.
- Extensión Territorial : 246.52 km²
- Latitud : 9° 02' 54" Sur
- Longitud : 77° 48' 39" Oeste

MICROLOCALIZACIÓN

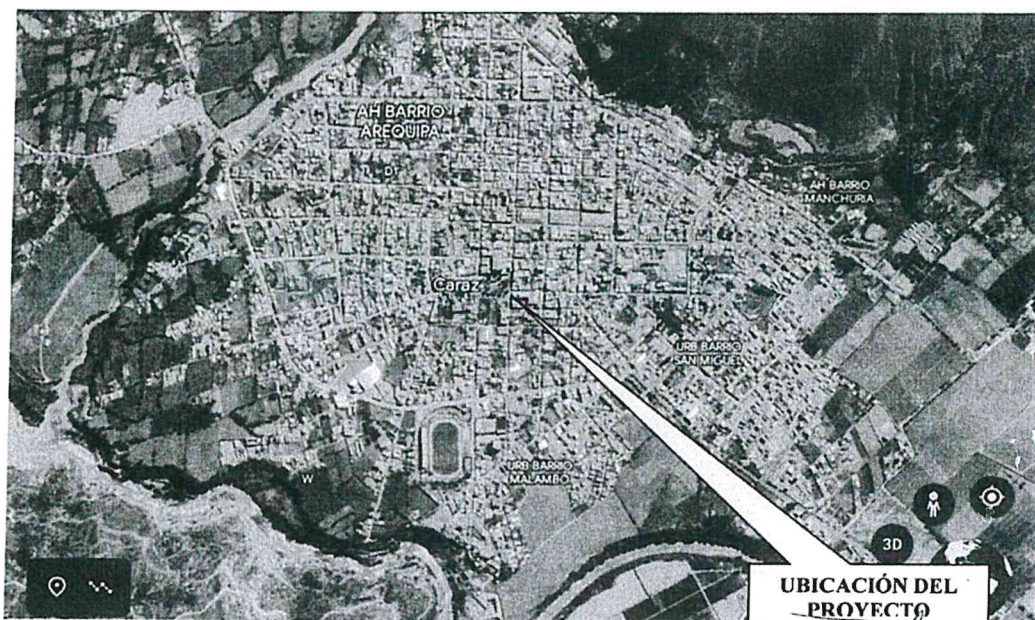


Gráfico 01 – Micro localización del Proyecto

Fuente: Google Earth

Ing. ALFREDO MOLYES CARRERA RODRIGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA

MACROLOCALIZACIÓN

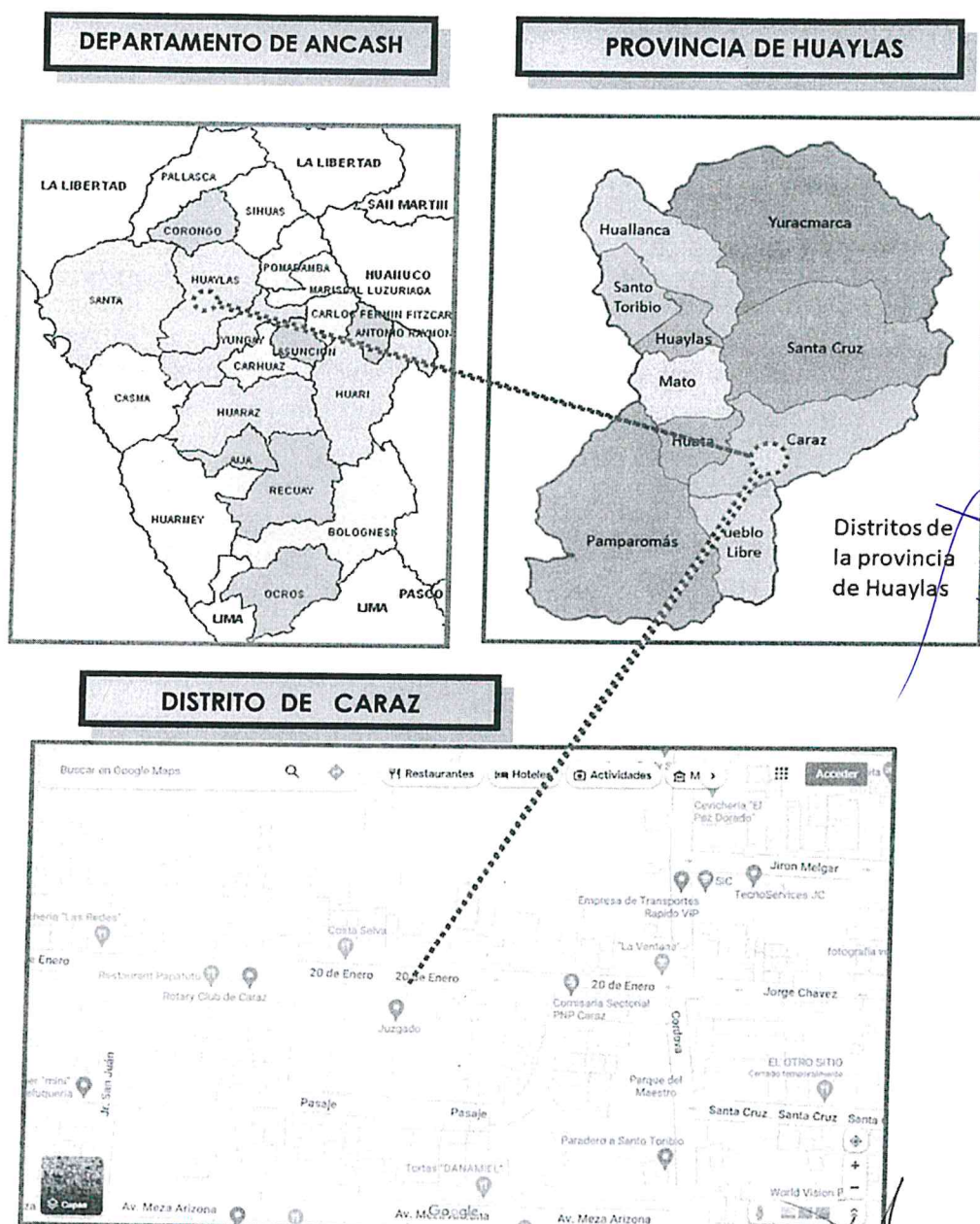


Gráfico 02- Macro localización del Proyecto

Fuente: Elaboración propia


Ing. ALFREDO VALES GARCIA RODRIGUEZ
 Coordinador de Infraestructura
 CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA

2.2 CLIMA

El clima de Caraz se caracteriza por ser semiárido y templado, con temperaturas que fácilmente llegan a los 25 °C durante el día y durante la noche no baja de los 16° grados, lo cual caracteriza a la ciudad por poseer un clima agradable todo el año. Las lluvias suelen ser escasas, sin embargo las precipitaciones nunca son superiores a 500 mm.

Parámetros climáticos promedio de Caraz 														[ocultar]
Mes	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Anual	
Temp. máx. media (°C)	23.2	23	23.2	22.8	21.8	22.3	22.8	22.5	22.9	22.6	23	23.6	22.8	
Temp. media (°C)	16.7	16.8	16.8	16	14.4	13.9	14	13.8	14.7	15.2	15.8	16.5	15.4	
Temp. mín. media (°C)	10.2	10.6	10.4	9.3	7.1	5.5	5.3	5.1	6.6	7.6	8.6	9.4	8	
Fuente: climate-data.org ⁵														

2.3 POBLACION

El distrito de Caraz es uno de los diez que integran la provincia peruana de Huaylas ubicada en el departamento de Ancash, bajo la administración del Gobierno regional de Ancash, en el Perú.

Limita por el sur con el distrito de Pueblo Libre y la provincia de Yungay; por el norte con el distrito de Santa Cruz; por el este con la Provincia de Pomabamba; y, por el oeste con los distritos de Huata y Pamparomás. El distrito de Caraz tiene una extensión de 246.52 km².

Caraz fue considerada en el Reglamento provisorio del 2 de febrero de 1821 como capital de la provincia de Huaylas, en el protectorado del Libertador José de San Martín. El distrito de Caraz fue creado por la administración del Libertador Simón Bolívar, mediante Ley del 19 de diciembre de 1825.

Según proyecciones del INEI, la ciudad de Caraz alberga 26,200 habitantes en el 2015. La mayoría de la población de Caraz es de origen andino, la cual se encuentra dedicada a la agricultura y ganadería. La

Ing. ALFREDO WILSON GARCÍA RODRÍGUEZ
Coordinador de la Oficina Ejecutiva
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

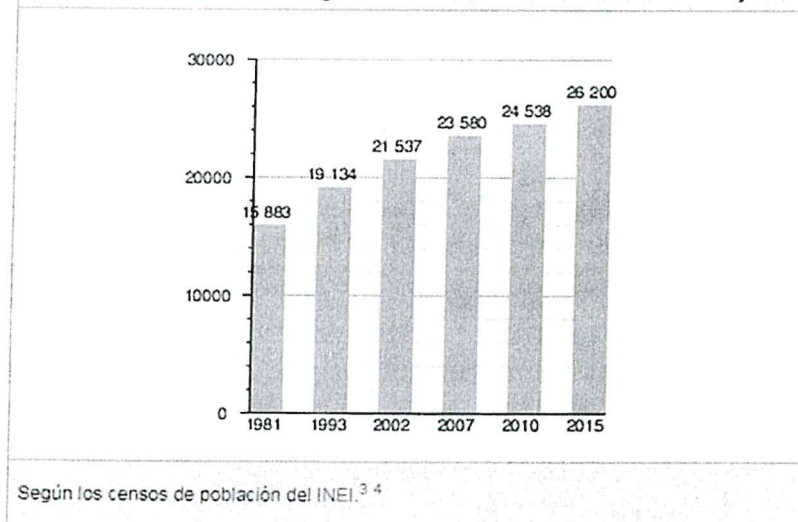
MEMORIA DESCRIPTIVA



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA

religión predominante es la cristiana. Aproximadamente más del 95% de la población caracina profesa la religión católica.

Gráfica de evolución demográfica de Distrito de Caraz entre 1981 y 2015



2.4 SERVICIOS BÁSICOS

- **Energía Eléctrica:** El Distrito de Caraz y Provincia de Huaylas, cuenta con los servicios de energía eléctrica suministrada por la Compañía HIDRANDINA, la cual emite su facturación de forma mensual en función al consumo y la zonificación.
- **Agua y Saneamiento:** El Distrito de Caraz y Provincia de Huaylas, cuenta con los servicios de agua potable, servicio de alcantarillado de aguas residuales de tipo tradicional, con redes colectoras principales y secundarias.
- **Medios de Información:** El Distrito de Caraz y Provincia de Huaylas, la población cuenta con medios de comunicación local y nacional, con televisión, radio, web, redes sociales, etc.

3. OBJETIVOS

3.1 OBJETIVOS GENERALES

- Implementación de Ambientes para el Funcionamiento del Juzgado de Familia - Subespecialidad en Violencia Contra la Mujer e Integrantes del Grupo Familiar (1), Juzgado de la Investigación Preparatoria (1) y Juzgado Penal Unipersonal (1) - Subespecialidad en Delitos Asociados a la Violencia Contra Mujer y-Miembros del Distrito de Caraz, Provincia de Huaylas, Departamento de Ancash, 1° Etapa , corresponde solo a la ejecución del primer nivel.

Ing. ALFREDO MONTE CARLOS CRUZ
Coordinador de Instrucción
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA

3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Implementar Ambientes para el Funcionamiento del Juzgado de Familia - Subespecialidad en Violencia Contra la Mujer e Integrantes del Grupo Familiar (1), Juzgado de la Investigación Preparatoria (1) y Juzgado Penal Unipersonal (1) - Subespecialidad en Delitos Asociados a la Violencia Contra Mujer y Miembros del Distrito de Caraz, Provincia de Huaylas, Departamento de Ancash, 1° Etapa, corresponde solo a la ejecución del primer nivel.
- Brindar un espacio funcional y confortable para el buen desempeño de funciones administrativas en la sede central del Distrito de Caraz, Provincia de Huaylas de la Corte Superior de Justicia de Ancash.
- Brindar un servicio óptimo y de calidad a nuestros usuarios.
- Generar empleo temporal y mano de obra en la zona.

4. DESCRIPCION DEL ESTADO ACTUAL DE LA INFRAESTRUCTURA

En la sede de la CSJAN en el Distrito de Caraz, Provincia de Huaylas, existe una infraestructura construida de material noble, en base a una estructura de concreto armado, muros de ladrillo, puertas metálicas y de madera, con ventanas metálicas, de madera y vidrio, cobertura, considerando una arquitectura tradicional de la zona. La problemática radica en la necesidad ampliar ambientes nuevos para oficinas administrativas necesarias, que preste las condiciones funcionales y confortables que permitan el buen desempeño de funciones de los servidores.

5. MODALIDAD DE EJECUCIÓN.


Por Contrata.

6. FINANCIAMIENTO.

El financiamiento del proyecto se hará con los Recursos que le sean asignados a la Corte Superior de Justicia de Ancash.

7. PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA

El plazo de ejecución es de 45 días (1.50 Mes), considerando las condiciones físicas, sociales y climatológicas de la zona del proyecto.


Ing. ALFREDO MOINES GARCÍA RODRÍGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

MEMORIA DESCRIPTIVA



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

2.- ESPECIFICACIONES TECNICAS

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1ª ETAPA

ESPECIFICACIONES TECNICAS

GENERALIDADES

I. DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS A EJECUTAR

Si las disposiciones establecidas en el presente documento requieren ser ampliadas, cambiadas o modificadas éstas se considerarán, en un documento adicional al inicio del servicio. Cualquier consulta o sugerencia de modificación de los planos, y/o especificaciones, deberá ser presentado por escrito a la entidad que financiará el servicio, en este caso dicha entidad será la encargada de designar un Supervisor o Inspector, quien se encargará a su vez de aprobar el pedido.

Más allá de lo establecido en estas especificaciones, el ingeniero y/o Arquitecto responsable tiene la facultad suficiente para ampliarlas, en lo referente a la calidad de los materiales a emplearse y la correcta metodología constructiva a seguir en cualquier trabajo, sin que ello origine obligación alguna sobre pagos adicionales.

Antes de dar inicio al servicio, se efectuará el trazo y replanteo, cuyas indicaciones en cuanto a lineamientos y gradientes serán respetados en todo el proceso constructivo; si durante la ejecución se precisa ejecutar algún cambio menor, esta será efectuado contando con la autorización del Supervisor u/o Inspector.

Las siguientes definiciones son aplicables al presente capítulo que contiene las Especificaciones Técnicas, que regirán la ejecución del presente servicio materia del presente.

II. DE LOS MATERIALES:

Los materiales son los elementos principales de toda construcción, por lo que deberán ser de muy buena calidad y de acuerdo a las especificaciones dadas. Se asegurará que estén en buenas condiciones para ser utilizados; aquellos que vienen envasados, deberán entrar al servicio en sus envases originales y sellados, en caso contrario será descartados y retirados del servicio.

III. DE LA MANO DE OBRA:

La mano de obra debe ser seleccionada y de la mejor, para garantizar la buena ejecución del servicio; será cuidadosa y de buena técnica de construcción, empleando operarios calificados, para que los trabajos presenten en todo momento y lugar un aspecto perfecto y se aprecie la buena ejecución del servicio.

IV. DE LA LIMPIEZA Y SEGURIDAD DEL SERVICIO:

El material inservible y desmonte proveniente de la limpieza y demoliciones serán eliminados del servicio regularmente, evitando así obstaculice e avance de los trabajos.

De acuerdo al tipo de trabajo que se vienen realizando, la empresa contratista proporcionará a los trabajadores implementos de protección, tales como: cascos, guantes y botas, etc., en todos los casos el personal contará como mínimo con un casco de protección.

V. DIRECCIÓN TÉCNICA:

La Dirección Técnica y Control del servicio, estará a cargo de un profesional colegiado.

Ing. ALFREDO MOISES GARCIA RODRIGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1ª ETAPA

El Profesional encargado deberá tener en el servicio obligatoriamente un juego completo de planos actualizados y las especificaciones técnicas, quedando establecidas que cualquier detalle que figure únicamente en los planos o en las especificaciones técnicas, será válido como si se hubiese especificado en ambos.

VI. CONTRATISTA Y/O PROVEEDOR:

El contratista, desde que toma posesión de la edificación y mientras duren los trabajos, será responsable de todo daño en el presente servicio, propiedades vecinas o de terceros que se deriven de los trabajos a ejecutar.

El contratista, será el responsable de la correcta ejecución del servicio. Por lo tanto, los diseños y los criterios establecidos en la memoria descriptiva o en los planos deben materializarse en el mismo, mediante procedimientos constructivos adecuados que deben ser establecidos por el Contratista.

Será el responsable de verificar entonces el fiel cumplimiento de los planos y especificaciones técnicas del presente documento técnico. Para ello se debe aprobar todos los procedimientos constructivos, estando en capacidad de autorizar.

VII. SUPERVISIÓN o INSPECCION:

La entidad, designará al profesional o equipo que se encargará de la supervisión o inspección de la ejecución del presente servicio, quien la representará plenamente para todos los efectos de control de ejecución y avances del servicio.

Será el responsable de verificar entonces el fiel cumplimiento de los planos y especificaciones técnicas del presente expediente técnico. Para ello se debe aprobar todos los procedimientos constructivos, estando en capacidad de autorizar modificaciones y procedimientos que figuren en los planos, o a los alcances de éstos, ya sea por iniciativa propia o a sugerencia escrita del contratista.

VIII. CONDICIONES ANTES DE INICIAR LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO:

El supervisor/Inspector o contratista encargado de la ejecución del servicio, notificará por escrito al Supervisor o Inspector cualquier inconveniente de subsuelo u otra condición física que sea diferente a la indicada en los planos y/o especificaciones técnicas. Estas modificaciones serán hechas antes de efectuar cualquier alteración o cambio.

Cualquier modificación en los planos será establecida con aprobación del Ingeniero Supervisor o Inspector.

IX. LIMPIEZA FINAL:

Después de terminada el servicio, se efectuará la limpieza de todos los materiales desechados, eliminándolos antes de proceder a la entrega del presente servicio.

También se retirarán de la zona aquellas instalaciones o construcciones provisionales que, a criterio del residente o inspector, no serán necesarios o puedan poner en peligro el buen funcionamiento del presente servicio.

X. PLANOS DE REPLANTEO:

Una vez concluidas todas las partidas y trabajos detallados en los planos, de acuerdo a las normas técnicas de control interno para la ejecución del servicio, el Ingeniero Residente o Inspector, presentará los planos del servicio tal como realmente fueron ejecutadas, los cuales formarán parte de la conformidad del presente servicio.

Ing. ALFREDO MONTE GARCIA RODRIGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA

XI. ORDEN DE PRELACIÓN:

En caso de incongruencia entre planos, y memoria descriptiva (incluyendo las especificaciones técnicas), prevalecerá lo que indican los planos, el presupuesto y metrados son referenciales.

Servicio denominado: "SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA

XII. ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LAS PARTIDAS A EJECUTAR

01 TRABAJOS PRELIMINARES

01.01 LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL

DESCRIPCIÓN

La limpieza de terreno comprende:

La eliminación de basura, eliminación de los elementos sueltos, livianos y pesados existente en toda la superficie del terreno destinado a la obra, así como extracción de raíces, malezas y arbustos.

Los trabajos de eliminación de basura y de elementos sueltos y pesados y livianos, incluye la disposición de estos elementos y su transporte fuera de la Obra.

El rubro eliminación de elementos sueltos y pesados, comprende el acarreo de estos fuera de la obra, incluyendo las operaciones de carga y descarga.

UNIDAD DE MEDICIÓN

La unidad de medida para el pago es el metro cuadrado (m2) de acuerdo al avance de la partida.

MÉTODO DE PAGO

El pago de la presente partida se realizará por metro cuadrado de terreno debidamente limpiado, previa verificación del Ing. Supervisor.

Pago que incluye costo por materiales, mano de obra equipo y cualquier otro insumo que se requiera para la ejecución correcta de la presente partida.

01.02 MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Ing. ALFREDO MOISES GARCIA RODRIGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

DESCRIPCIÓN

El proyecto contempla en esta partida todo el trabajo de suministrar, reunir, transportar y administrar los equipos y maquinarias que serán utilizados en la ejecución del proyecto, así como la remoción de las instalaciones, limpieza del sitio y retiro de los equipos.

ACEPTACIÓN DE LOS TRABAJOS



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1º ETAPA

Se verificará la correcta ejecución del traslado de los equipos y maquinarias, la misma que debe dar su conformidad el Supervisor o inspector del presente servicio.

MEDICIÓN Y FORMA DE PAGO

La Partida se medirá en **GLOBAL (GLB)**. El pago se realizará de acuerdo al peso y distancia, previa valorización del avance de los trabajos.

01.03 TRAZO Y REPLANTEO

DESCRIPCIÓN

Comprende el trazo y replanteo y nivelado de los planos en el terreno fijando los ejes de referencia y las estacas de nivelación. Para garantizar una buena ejecución, será necesario el empleo del equipo topográfico indicado en el análisis de precios unitarios.

Se marcará los ejes y a continuación se marcará las líneas del ancho de las cimentaciones en armonía con los planos de Arquitectura y Estructuras, estos ejes deberán ser aprobados por la supervisión, antes que se inicie con las excavaciones.

EL CONTRATISTA deberá realizar los sondeos necesarios para determinar el cruce y/o ubicación de tuberías prestadoras de servicios para evitar causar cualquier tipo de daños a los mismos. Las zonas donde se encuentren tuberías deberán ser marcadas o señalizadas de tal forma que sean fácilmente visibles.

Es imprescindible la aprobación de esta partida por el Supervisor para efectos de continuar con las actividades siguientes.

MÉTODO DE MEDICIÓN

El método de medición será en metros cuadrados (m²), de área trazada y replanteada, de acuerdo al avance de la obra.

FORMA DE PAGO

El pago se efectuará según el Análisis de Precios Unitarios por Metro cuadrado (m²), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra incluyendo Leyes Sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo. El Supervisor velará porque ella se ejecute permanentemente durante el desarrollo de la obra, hasta su culminación.

01.04 ALQUILER DE ALMACEN

DESCRIPCIÓN

Esta partida comprende el costo por el alquiler de un almacén para depósito de todos y cada uno de los materiales a emplearse en la ejecución de obra.

UNIDAD DE MEDICIÓN

La unidad de medida para el pago es por **mes (mes)** de acuerdo al avance de la partida.

MÉTODO DE PAGO

Ing. ALFREDO MOISES GARCIA RODRIGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBSPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBSPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1ª ETAPA

El pago de la presente partida se realizará por metro cuadrado de terreno debidamente limpiado, previa verificación del Ing. Supervisor.

Pago que incluye costo por materiales, mano de obra equipo y cualquier otro insumo que se requiera para la ejecución correcta de la presente partida.

01.05 ELIMINACION DE ARBOLES

DESCRIPCIÓN

Esta partida comprende la eliminación de raíz, de árboles existentes que impiden la ejecución de los trabajos del proyecto, utilizando para ello una motosierra de 21" y demás para desprender las raíces y que dificulten la ejecución de obra.

UNIDAD DE MEDICIÓN

La unidad de medida para el pago es por unidad (und.) de acuerdo al avance de la partida.

MÉTODO DE PAGO

El pago de la presente partida se realizará por unidad, previa verificación del Ing. Supervisor.

Pago que incluye costo por materiales, mano de obra equipo y cualquier otro insumo que se requiera para la ejecución correcta de la presente partida.

01.06 IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD (EPPs)

DESCRIPCIÓN

Esta partida comprende el suministro de equipos de seguridad, tales como: cascos de seguridad, lentes de protección, guantes de cuero, guantes de jebe, zapatos de seguridad, arnés de seguridad, chalecos, overoles, etc., esenciales para garantizar la seguridad del personal que laborará en la ejecución de obra.

UNIDAD DE MEDICIÓN

La unidad de medida para el pago es global (gib.) de acuerdo al avance de la partida.

MÉTODO DE PAGO

El pago de la presente partida se realizará por global, previa verificación del Ing. Supervisor.

Pago que incluye costo por materiales, mano de obra equipo y cualquier otro insumo que se requiera para la ejecución correcta de la presente partida.

02 ESTRUCTURAS

02.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS

02.01.01 CORTE EN ROCA SUELTA

DESCRIPCIÓN

Es el tipo de excavación masiva que por su magnitud se ejecuta necesariamente con la utilización de equipos y maquinarias pesadas: Excavadoras, hasta alcanzar los niveles adecuados y detallados en los planos del expediente técnico a nivel de ejecución. Es necesario

Ing. ALFREDO MOSES GARCIA RODRIGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA

tomar las precauciones del caso, para evitar accidentes humanos y afectar las estructuras adyacentes.

El Contratista será responsable por la estabilidad de todos los taludes temporales y deberá soportar y proteger todas las superficies expuestas por los cortes hasta la iniciación de los trabajos de relleno requeridos por la obra.

MÉTODO DE MEDICIÓN

La unidad de medición es en metro cubico (m3) y el volumen será aquel medido in situ (en banco) y corresponde a la diferencia volumétrica entre el levantamiento topográfico actual y aquel que resulte después de realizados los cortes necesarios para adecuar el terreno a las rasantes establecidas en las obras por ejecutar.

FORMA DE PAGO

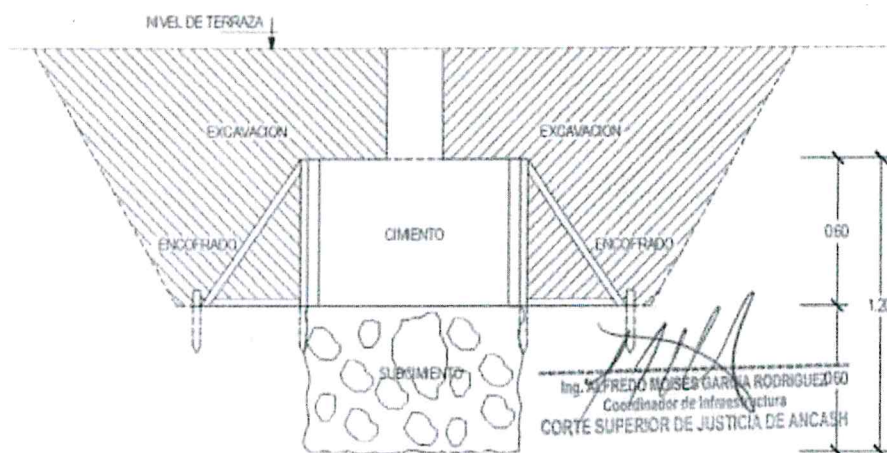
Los trabajos descritos en esta partida serán pagados según las de acuerdo al avance de los trabajos, previa verificación de la supervisión.

02.01.02 EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMIENTOS

DESCRIPCIÓN

Comprende las excavaciones para zapatas, cimientos corridos y cisterna proyectada, serán del tamaño exacto al diseño de estas estructuras, se quitarán los moldes laterales cuando la compactación del terreno lo permita y no exista riesgo y peligro de derrumbes o de filtraciones de agua.

Se realizará encofrado y desencofrado para zapatas y cimientos corridos solo cuando las cimentaciones estén por sobre el nivel de terreno natural o cuando el terreno sea inestable, en tal caso se deberá aumentar el ancho de excavación para poder realizar el encofrado. El procedimiento de excavación antes mencionado se realizará de la siguiente manera:



No se permitirá ubicar los elementos descritos sobre material de relleno sin una consolidación adecuada, de acuerdo a la maquinaria o implementos. El fondo de toda excavación para cimentación debe quedar limpio y parejo, se deberá retirar el material suelto, si se excede en la



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBSPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBSPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA

profundidad de la excavación, no se permitirá el relleno con material suelto, lo deberá hacer con una mezcla de concreto ciclópeo 1:12 como mínimo o en su defecto con hormigón.

En el caso de que al momento de excavar se encuentre la Napa a poca profundidad, previa verificación del Ingeniero se debe considerar la impermeabilización de la cimentación con asfalto líquido, así como de ser necesario el bombeo de la Napa Freática y en algunos casos un aditivo acelerante de la fragua del concreto de acuerdo a lo indicado en los planos y/o presupuesto.

Las excavaciones deben realizarse con el debido grado de seguridad a fin de no afectar al personal de trabajo y esta dependerá de las correspondientes medidas de seguridad que dotará el Contratista.

MÉTODO DE MEDICIÓN

El método de medición será en **metros cúbicos (m3)**, excavados aprobados por el supervisor.

FORMA DE PAGO

El pago se efectuará según el Análisis de Precios Unitarios por Metro cúbico (m3), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra incluyendo Leyes Sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo.

02.01.03 NIVELACION Y COMPACTACION MANUAL DE LA SECCION

DESCRIPCIÓN

Comprende la ejecución de los trabajos de refine, nivelación final, llamada nivelación interior y compactación de las áreas de terreno que soporten piso, encerradas entre los elementos de fundación consisten en la ejecución de cortes y relleno de poca altura, apisonado o compactado con equipo, hasta lograr los niveles establecidos para recibir el falso piso.

UNIDAD DE MEDICIÓN

Los trabajos ejecutados se medirán en **metros cuadrados (m2.)** de material compactado en los lugares que señalen los planos o el Ingeniero Supervisor, debiéndose rellenar donde sea necesario hasta lograr los niveles establecidos en los planos.

CONDICIONES DE PAGO

La unidad de medida para efectos de pago de esta partida es el metro cuadrado (m2) de área de terreno nivelado y apisonado para recibir falso piso.

El Ingeniero Supervisor deberá constatar In situ que el relleno y compactado estén de acuerdo a las indicaciones de los planos, para autorizar el pago correspondiente.

El precio unitario incluye los costos de mano de obra, herramientas, materiales y equipos necesarios el relleno y compactado.

02.01.04 RELLENO COMPACTADO MANUAL MATERIAL PROPIO

DESCRIPCIÓN

Comprende el suministro de la mano de obra y herramientas menores para efectuar el relleno compactado con material afirmado y propio en capas de espesor compactado no mayor de

Ing. ALFREDO MOISES VARGAS RODRIGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1ª ETAPA

quince (15) centímetros, de manera de rellenar los espacios existentes entre las estructuras terminadas y el terreno hasta alcanzar las cotas exigidas, de acuerdo a lo indicado en los planos.

Esta partida también comprende el relleno en cada ambiente y áreas de circulación de los espacios excavados y no ocupados por las estructuras definitivas, serán rellenados hasta alcanzar las cotas indicadas en los planos. También se rellenarán los costados de los muros de concreto armado en contacto con el terreno de acuerdo al diseño, arquitectónico. Este material estará libre de materia orgánica, desmonte. Se utilizará un compactador vibratorio tipo plancha para la compactación.

El Contratista deberá tener muy en cuenta que el proceso de compactación eficiente garantiza un correcto trabajo de los elementos de cimentación y que una deficiente compactación repercutirá en el total de elementos estructurales.

MÉTODO DE MEDICIÓN

Los rellenos compactados serán medidos en metros cúbicos (m³), para tal efecto se procederá a determinar los volúmenes compactados de acuerdo a planos y a los indicado por el ingeniero Supervisor.

FORMA DE PAGO

El pago se efectuará según el Análisis de Precios Unitarios por Metro cúbico (m³), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra incluyendo Leyes Sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo.

02.01.05 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE

DESCRIPCIÓN

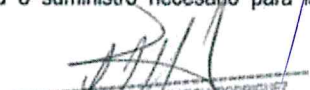
Comprende el suministro de la mano de obra y herramientas menores para efectuar el relleno compactado con material afirmado y propio en capas de espesor compactado no mayor de quince (15) centímetros, de manera de rellenar los espacios existentes entre las estructuras terminadas y el terreno hasta alcanzar las cotas exigidas, de acuerdo a lo indicado en los planos.

Esta partida también comprende el relleno en cada ambiente y áreas de circulación de los espacios excavados y no ocupados por las estructuras definitivas, serán rellenados hasta alcanzar las cotas indicadas en los planos. También se rellenarán los costados de los muros de concreto armado en contacto con el terreno de acuerdo al diseño, arquitectónico. Este material estará libre de materia orgánica, desmonte. Se utilizará un compactador vibratorio tipo plancha para la compactación.

El Contratista deberá tener muy en cuenta que el proceso de compactación eficiente garantiza un correcto trabajo de los elementos de cimentación y que una deficiente compactación repercutirá en el total de elementos estructurales.

MÉTODO DE MEDICIÓN

Los rellenos compactados serán medidos en metros cúbicos (m³), para tal efecto se procederá a determinar los volúmenes compactados de acuerdo a planos y a los indicado por el ingeniero Supervisor.


Ing. ALFREDO MOSES GARCÍA RODRÍGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA

FORMA DE PAGO

El pago se efectuará según el Análisis de Precios Unitarios por Metro cúbico (m3), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra incluyendo Leyes Sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo.

02.01.06 AFIRMADO DE H=15cm.

DESCRIPCIÓN

Esta partida corresponde a la conformación de plataformas a base de una capa de 20cm. de afirmado (material de préstamo), debidamente compactado y nivelado; según se indican los planos respectivos.

MÉTODO DE MEDICIÓN

El método de medición será en **metros cuadrados (m2)** trabajados, aprobados por el Supervisor.

FORMA DE PAGO

El pago se efectuará según el Análisis de Precios Unitarios por Metro cuadrado (m2), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra incluyendo Leyes Sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo.

02.02 CONCRETO SIMPLE

02.02.01 SOLADOS MEZCLA 1:10 c:a. e= 10 cm.

DESCRIPCIÓN

Constituyen las Sub-bases de estos elementos estructurales; serán hechos en concreto, mezcla 1:12 cemento - hormigón, de espesor según lo indicado en los planos.

Se deberá controlar los procesos de mezclado y vaciado, la calidad de los materiales y las pruebas de resistencia del concreto.

Se utilizará una mezcladora mecánica para los materiales y el vaciado se hará sobre terreno firme.

MÉTODO DE MEDICIÓN


El método de medición será en **metros cuadrados (m2)** trabajados, aprobados por el Supervisor.

FORMA DE PAGO

El pago se efectuará según el Análisis de Precios Unitarios por Metro cuadrado (m2), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra incluyendo Leyes Sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo.

02.02.02 CIMIENTO CORRIDO C:H 1:10 + 30%PG

DESCRIPCIÓN


Ing. ALFREDO REYES GARCIA RODRIGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1ª ETAPA

Llevarán sub zapatas y sub cimientos corridos los muros y columnas según se indiquen en los planos y serán de concreto ciclópeo $f_c = 100 \text{ kg/cm}^2$ con 30% de piedra grande, máximo 8" en ambos casos, lográndose una mezcla trabajable que deberá respetarse, asumiendo el dimensionamiento propuesto de resistencia especificada en los planos.

Únicamente se procederá al vaciado cuando se haya verificado la exactitud de la excavación, como producto de un correcto replanteo, el batido de estos materiales se hará utilizando mezcladora mecánica, debiendo efectuarse estas operaciones por el mínimo durante 1 minuto por carga.

Sólo podrá emplearse agua potable o agua limpia de buena calidad, libre de impurezas que pueda dañar el concreto; se humedecerá las zanjas antes de llenar los cimientos y no se colocarán las piedras sin antes haber depositado una capa de concreto de por lo menos 10 cm. de espesor. Las piedras deberán quedar completamente rodeadas por la mezcla sin que se tome los extremos.

Se prescindirá de encofrado cuando el terreno lo permita, es decir que no se produzcan derrumbes.

Se tomarán muestras de concreto de acuerdo a las Normas ASTM. 0172.

MÉTODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida será por metro cúbico (m^3).

FORMA DE PAGO

El área medida en la forma antes descrita será pagada al precio unitario del contrato por metro cúbico (m^3); entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo.

02.02.03 FALSO PISO DE 4" DE CONCRETO 1:10

DESCRIPCIÓN

El Falso Piso se ejecutarán con mezcla cemento – hormigón 1:6, el terreno deberá estar nivelado y compactado antes del vaciado del falso piso. La superficie final de este tendrá el acabado indicado en el proyecto. Las mezclas utilizadas, así como los dimensionamientos están especificados en los planos.

La superficie a obtener deberá ser plana, rugosa y compacta, capaz de poder ser receptora de acabados de piso que se especifique en planos.

El falso piso deberá presentar una superficie uniforme, en la cual puedan apoyarse los pies derechos del encofrado del techo.

Una vez vaciada la mezcla sobre el área de trabajo, la regla de madera deberá emparejar y apisonar (2 hombres) logrando así una superficie plana, rugosa y compacta.

El Falso piso deberá vaciarse después del sobrecimiento.

El terreno deberá ser previamente compactado antes de la colocación de acuerdo al Estudio de Suelos, esto garantizará la eficiencia del falso piso.

Se respetará y ejecutaran lo descrito en las generalidades de estructuras lo respecto a los materiales y procesos.

El piso se colocará después de la losa aligerada para el paso de tuberías.

Ing. ALFREDO MOISES GARCIA RODRIGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA

MÉTODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida será el **metro cuadrado (m3)**.

FORMA DE PAGO

El área medida en la forma antes descrita será pagada al precio unitario del contrato por metro cuadrado (m3); entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo.

02.03 CONCRETO ARMADO

02.03.01 ZAPATAS

02.03.01.01 CONCRETO $f'c=210$ kg/cm2 PARA ZAPATAS

DESCRIPCIÓN

Este trabajo consiste en el suministro de materiales, fabricación, transporte, colocación, vibrado, mezcladora, curado y acabados de los concretos de cemento Portland, arena gruesa, piedra chancada, utilizados para la construcción de estructuras en general, de acuerdo con los planos del proyecto, las especificaciones y las instrucciones del Supervisor.

MÉTODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida será el **metro cubico (m3)**.

FORMA DE PAGO

El área medida en la forma antes descrita será pagada al precio unitario del contrato por metro cubico (m3); entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo.

02.03.01.02 ACERO CORRUGADO $f_y=4200$ kg/cm2 GRADO 60

DESCRIPCIÓN


Comprende el suministro de acero apto para la utilización, Las barras no deberán enderezarse ni volverse a doblar, en forma tal que el material sea dañado. No se usarán las barras con ondulaciones o dobleces, no mostradas en los planos, ni tampoco las que tengan fisuras o roturas.

El calentamiento del acero, se permitirá solamente cuando toda la operación sea aprobada por la Empresa o proyectista.

METODO DE MEDICIÓN

El cómputo del peso de la armadura incluirá las longitudes de las barras que van empotradas en otros elementos (zapatas, vigas, etc.).

FORMA DE PAGO


Ing. ALFREDO ACHISE GARCIA RODRIGUEZ
Gerente de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA

El pago de estos trabajos se hará por Kg, cuyos precios unitarios se encuentran definidos en el presupuesto. El Supervisor velará porque ella se ejecute permanentemente durante el desarrollo de la obra, hasta su culminación.

02.03.02 DADO DE COLUMNA

02.03.02.01 CONCRETO $f_c=210$ kg/cm² PARA DADO DE COLUMNA

SIMILIAR AL ÍTEM 02.03.01.01

02.03.02.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO

DESCRIPCIÓN

El Ingeniero Residente encargado de las obras realizará el diseño de los encofrados, tanto en espesor como en apuntalamiento respectivo. De manera que no se produzcan deflexiones que causen desalineamientos, desniveles, etc.

No se aceptarán errores mayores de 0.5 cm. en ejes y aplomos.

Las caras expuestas al agua y al aire deben encontrarse con madera cepillada para dejar una superficie lisa y pareja.

Al realizar el desencofrado se debe garantizar la seguridad de la estructura vaciada, desencofrando progresivamente y evitando forcejear o golpearlos.

UNIDAD DE MEDICIÓN

Los trabajos ejecutados se medirán en m², de encofrado colocado y en contacto con el concreto en los lugares que señalen los planos.

FORMA DE PAGO

La unidad de medida para efectos de pago de esta partida es el metro cuadrado (m²), de encofrado colocado y en contacto con el concreto y deberá ser pagado con el Precio Unitario del Presupuesto para la partida encofrado y desencofrado.

El "precio unitario", incluye los costos de mano de obra, herramientas, materiales y equipo necesarios para construir los encofrados, considerando su habilitación, manipuleo, montaje, apuntalamiento, su alineamiento, templadores, desmoldadores, desencofrado y limpieza. Su uso será de acuerdo a las Especificaciones Técnicas y Planos

02.03.02.03 ACERO CORRUGADO $f_y=4200$ kg/cm² GRADO 60

SIMILIAR AL ÍTEM 02.03.01.02

02.03.03 SOBRECIMIENTO REFORZADO

02.03.03.01 CONCRETO $f_c=210$ kg/cm² PARA SOBRECIMIENTO REFORZADO

SIMILIAR AL ÍTEM 02.03.01.01

02.03.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO

SIMILIAR AL ÍTEM 02.03.02.02

02.03.03.03 ACERO CORRUGADO $f_y=4200$ kg/cm² GRADO 60

SIMILIAR AL ÍTEM 02.03.01.02

Ing. ALFREDO MOSES GARCIA RODRIGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1ª ETAPA

02.04 ESTRUCTURAS METÁLICAS

02.04.01 COLUMNAS DE TUBO DE ACERO DE 200X200X6mm.

02.04.02 VIGAS DE TUBO DE ACERO DE 50X150X6mm.

02.04.03 ENTRAMADO DE TUBO DE ACERO DE 80X80X6mm.

02.04.04 VIGUETAS DE TUBO DE ACERO DE 50X100X6mm.

DESCRIPCIÓN

Comprende la confección de estructura de acero con sección rectangular variable; a base de Acero Tubular de 200X200X6mm, 50X150X6mm, 80X80X6mm, 50X100X6mm.; según se indican en los planos respectivos.

MÉTODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida será por metro lineal (m).

FORMA DE PAGO

El pago se efectuará por metro lineal (m), de acuerdo al precio unitario contratado, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá la compensación total por la mano de obra, materiales, equipo, herramientas e imprevistos necesarios para la ejecución de la partida indicada en el presupuesto

03 ARQUITECTURA

03.01 MUROS Y TABIQUES

03.01.01 MUROS DE DRYWALL E=12cm.

03.01.02 MUROS ACUSTICO DE DRYWALL E=20cm.

03.01.03 MURO EXTERIOR CON CALAMINON E=8CM.

DESCRIPCIÓN.

Generalidades:

El Drywall es un material recubierto rígido hecho con un núcleo no combustible en yeso o fibrocemento de 8 mm. que es cubierto con papel tratado u otro material laminado; entre algunas de las aplicaciones están las paredes y techos de acabados interiores.

El Drywall es un material que ha revolucionado nuestros sistemas constructivos y de diseño de interiores convencionales, debido principalmente a su sistema constructivo moderno extremadamente manejable y dúctil e ideal para edificaciones antisísmicas.

Proceso:

Descripción: Se refiere a la construcción de dinteles reforzados para muro en drywall, estos contruidos en madera repisa de 0.10X0.05 cm aproximadamente y estarán ubicados en las puertas y ventanas.

El Sistema de Construcción en Seco (Drywall), es una tecnología utilizada en todo el mundo para la construcción de tabiques, cielorrasos y cerramientos, en todo tipo de proyectos

Las principales ventajas que ofrece el Sistema de Construcción Drywall, son su rapidez de ejecución, gran versatilidad, menor peso sobre estructuras existentes, limpieza y un menor costo que los sistemas tradicionales, ofreciendo además mejores niveles de confort y facilidad a la hora de realizar reparaciones o modificaciones tanto en tabiques como en techos falsos.

Ing. ALFREDO MORES GARCIA RODRIGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA

Su peso en promedio del tabique de Drywall es de 25Kg/m² que aproximadamente equivale a 2.98m² de modo que es entre 7 y 8 veces más liviano que el sistema de construcción tradicional.

La placa de Drywall es un material no combustible, no contribuye a la propagación y combustión por su composición química.

El tabique de Drywall es muy ligero por tal motivo en un sismo ofrece mayor seguridad.

Para el cielorraso se deben utilizar placas de dimensión de 9.5 mm o 12.5 mm. Se deben utilizar perfiles omega c/0.406m t tornillos de 25 mm.

Para su construcción se fijan parales, rieles, perfiles metálicos o de acero galvanizado a las estructuras del edificio con chasos y a esta estructura se fijan los paneles de Drywall con tornillo.

Para las juntas de los paneles se utiliza cinta de papel pegada con masilla.

Se debe dejar secar por lo menos 2 horas o de acuerdo a las especificaciones de la masilla utilizada.

Se lijará hasta lograr una superficie lisa y pareja, se pinta con pintura vinilo tipo 1.

UNIDAD DE MEDIDA.

La unidad de medición será: **Metro Cuadrado (m2)**

FORMA DE PAGO.

La medida para pago será la cantidad de METROS CUADRADOS de las áreas intervenidas, previa verificación, revisión y aprobación por parte del Supervisor o quien haga sus veces y el pago se hará tomando el precio unitario establecido en el contrato.

03.02 REVOQUES Y REVESTIMIENTOS

03.02.01 REVESTIMIENTO DE PISO METALICO CON TRIPLAY FENOLICO

DESCRIPCIÓN.

La partida comprende el revestimiento de piso de entramado metálico con Tablero de Triplay Fenólico de 30 y 12 mm. Respectivamente, fijados de acuerdo a los planos respectivos.

UNIDAD DE MEDIDA.

La unidad de medición será: **Metro Cuadrado (m2)**

FORMA DE PAGO.

La medida será el número de metro cuadrado de superficies netas de área que exista según estas especificaciones, recibidas a satisfacción del supervisor. El pago se hará a los precios unitarios establecidos en el Formulario de la Propuesta, valor que incluye: Costos de mano de obra, pintura Látex, imprimantes, brochas, lijas, y demás elementos y/o herramientas, que sean necesarios para su aceptación por el supervisor.

03.03 PISOS Y PAVIMENTOS

03.03.01 CONTRAPISO DE 48 mm

DESCRIPCION

Ing. ALFREDO MOISES GARCIA RODRIGUEZ
Coordinador de Ingeniería
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1ª ETAPA

Se colocará un contrapiso de mortero, antes de la ejecución de los pisos de cemento en aquellos ambientes en que se especifique pisos pegados, mayólica, enchapes cerámicos, o cualquier otro acabado de piso que lo requiera.

MATERIALES

Base: Mortero con arena gruesa, mezcla 1:5

Espesor: 4.8 cm.

Terminado: Mortero con mezcla 1:1

Espesor: 1.5 cm.

METODO CONSTRUCTIVO

Se verificarán los niveles de la superficie. La superficie del falso piso, se limpiará y se regará con agua. El espesor del contrapiso se establecerá a un nivel inferior al piso terminado. Este nivel inferior será igual al del piso terminado menos el espesor del cerámico o baldosa vinílica.

Este sub piso se colocará sobre la superficie de suelo perfectamente limpia, humedecida de la cimentación. La nivelación debe ser precisa, para lo cual será indispensable colocar reglas adecuadas, a fin de asegurar un acabado plano por medio de cintas debidamente alineadas y controladas respecto al nivel general de los pisos.

La mezcla de la primera capa será seca y al apisonarla no se debe arrojar agua en la superficie; el terminado será rugoso a fin de obtener una buena adherencia con la segunda capa, la cual se colocará inmediatamente después de la primera capa y será igualmente seca. El acabado de esta última capa será rayado y con nivelación precisa.

METODO DE MEDICION

Se computarán todas las áreas netas por m² de piso trabajado.

Para ambientes cerrados se medirá el área comprendida entre los paramentos de los muros sin revestir y se añadirán las áreas correspondientes a umbrales de vanos para puertas y vanos libres. Para ambientes libres se medirá el piso que corresponda a la superficie respectiva. En todos los casos no se descontarán las áreas de columnas, huecos, rejillas, etc., inferiores a 0.25 m².

FORMA DE PAGO

Los trabajos descritos en esta partida serán pagados según las cantidades, medidas señaladas en el párrafo anterior y de acuerdo a la unidad de medida del precio unitario, es decir por m². El pago de esta partida corresponde a los materiales, mano de obra, equipo y herramientas necesarias para completar esta partida.


03.03.02 PISO DE CERAMICO DE 30X30CM

03.03.03 PISO DE CERAMICO DE 60X60CM

DESCRIPCIÓN

Es el elemento de cerámica vitrificada con una superficie no absorbente. En el cuadro de acabados se muestran los ambientes que llevan estos pisos.

MATERIALES


Ing. ALFREDO MORALES GARCÍA RODRÍGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA

Baldosa: Es el elemento de baldosas de porcelanato con un cuerpo no absorbente, destinados a pisos, sometida a un proceso de moldeo y cocción.

Color: Cemento Gris solido con acabado mate. Los pigmentos a emplearse deben ser comercialmente puros, de óxidos minerales o sintéticos, fabricados para ser utilizados en mezclas de Cemento Portland Tipo I satisfactoriamente.

Dimensiones: Las dimensiones de las Baldosas cerámicas serán para alto transito PEI-5 de 60 x 60 cm e=8mm. La tolerancia admitida en las dimensiones de las aristas será de más o menos 0.6%; y más o menos 5% en el espesor.

Características: Las piezas deberán cumplir con los requisitos establecidos por las normas de ITINTEC 333.004 para la sonoridad, escuadria, alabeo, absorción de agua, resistencia al impacto y resistencia al desgaste.

Las piezas presentarán una superficie lisa y perfectamente plana. Se devolverán las piezas que no cumplan con estos requisitos. No se admitirán fallas de escuadria ni defectos de cuarteado, grietas, rajaduras, manchas, burbujas ni protuberancias.

Muestras: Las muestras finales que cumplan con las especificaciones establecidas deberán ser sometidas a la aprobación del Supervisor. No se aceptarán en la Obra piezas diferentes a las de las muestras aprobadas.

Mortero

Las baldosas de porcelanato se asentarán con pegamento comercial para porcelanato, aplicando debidamente el tipo de acuerdo su ubicación definitiva dentro de obra.

Material para la fragua

Polvo de fragua antiácido del mismo color del piso cerámico el cual será definido por el supervisor.

PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

La superficie sobre la cual se colocará el piso se preparará limpiando y removiendo todo material extraño y dejándola barrida a escoba. Se lavará luego con agua de cemento.

Asentado

Se colocarán reglas en las posiciones de niveles y escuadras que hayan sido determinados. Se colocarán baldosas asentadas con pegamento que servirán como niveles de referencia. Se humedecerá la superficie sin empaparla y se espolvoreará cemento seco sobre ella. Se extenderá la capa de pegamento de asentamiento sobre la base, con un espesor de 20 a 30 mm. Se asentarán asegurándose que no queden vacíos entre estas y el mortero. Serán colocadas paralelas a los muros. El procedimiento se seguirá para cada una de las piezas tratando de que el espacio entre baldosa y baldosa sea el mínimo posible.

Fragua

Antes de las 78 horas se hará el fraguado, echándolo entre las juntas e introduciéndolo con el badilejo por lo menos 20mm inmediatamente se limpiará el exceso del material del fraguado.

Revisión del concreto asentado

Ing. ALFREDO RIVERA GARCIA RODRIGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBSPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBSPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA

Se hará una minuciosa revisión mediante el procedimiento de «sonido», esto es golpeando cada una de las piezas con un bastón, taco o elemento de determinada rigidez, no metálico que no produzca daño a la baldosa, para detectar posibles vacíos entre el mortero y la baldosa. Si los hubiera, las baldosas serán retiradas y asentadas nuevamente.

Limpieza y protección

Con posterioridad a la colocación y fragua se limpiará la integridad del piso haciendo una inspección del terminado y tomando las medidas necesarias para dejarlo en óptimas condiciones. En cada ambiente, el piso terminado debe ser protegido empapelándolo o cubriéndolo con un material inerte hasta el término de la Obra.

METODO DE MEDICION

Se efectuará la medición en m² de piso con baldosa de porcelanato. Para ambientes cerrados se medirá el área comprendida entre los paramentos de los muros sin revestir y se añadirán las áreas correspondientes a umbrales de vanos para puertas y vanos libres. Para ambientes libres se medirá el piso que corresponda a la superficie respectiva. En todos los casos no se descontarán las áreas de columnas, huecos, rejillas, etc., inferiores a 0.25 m².

CONDICIONES DE PAGO

Los trabajos descritos en esta partida serán pagados por metro cuadrado de baldosa de porcelanato instalado. El precio unitario incluye el pago por el material, mano de obra, equipo, herramientas y cualquier imprevisto necesario para su buena colocación.

03.03.04 VEREDA DE CONCRETO DE 4" f'c=175 kg/cm² INC. ENCOFRADO

DESCRIPCIÓN

Esta partida comprende los trabajos de suministro y colocación del concreto que conformarán las veredas, según dimensiones indicados en los planos.

Tendrá un espesor de 4" y será elaborado con mezcla de cemento, agregado fino, agregado grueso y agua, dosificado en forma tal que alcancen a los veintiocho (28) días una resistencia mínima a la compresión de 140 Kg/cm², en probetas normales de 6" x 12".

Forma de ejecución

Preparación Preliminar

Se humedecerán abundantemente y se apisonarán bien el terreno, nivelándola y emparejándola adecuadamente.

Se colocarán reglas adecuadas a fin de asegurar una superficie plana y nivelada.

Procedimiento

La mezcla será seca, en forma tal, que no arroje agua a la superficie al ser apisonada.

La superficie debe estar húmeda, plana, nivelada, rugosa y compactada a máxima densidad.

Una vez vaciado el concreto sobre el terreno preparado, se correrá sobre los cuartones divisorios de los paños una regla de madera en bruto de 3"x4", regularmente pesada, manejada por dos operarios, que emparejará y apisonará bien el concreto, logrando así una superficie plana, nivelada, horizontal, rugosa y compacta. El grado de rugosidad variará con la calidad del piso terminado.

Ing. ALFREDO MORALES GARCIA RODRIGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1ª ETAPA

El acabado se hará con una paleta de madera (frotacho), dejando cierta aspereza antideslizante y empleando mezcla cemento: arena en proporción 1:2, con un espesor de 2 cm, marcando bruñas cada metro, con ligera pendiente hacia el exterior y juntas de dilatación cada 4.00 m.

Cuando los primeros paños vaciados de la vereda hayan endurecido a tal grado que la superficie no se deforme y las reglas se desprendan con facilidad, se sacarán éstas. Después de su endurecimiento inicial, se humedecerá eventualmente la superficie de la vereda, sometiéndola así a un curado permanente de 3 a 4 días mínimo, luego el curado se efectuará en forma alternada para evitar rajaduras por dilatación.

Las veredas tendrán un acabado final libre de huellas y otras marcas, las bruñas deben ser nítidas según el diseño, sólo así se podrá dar por aprobada la partida.

Para más detalles de ejecución del concreto, remitirse a todo lo establecido en la partida ETG.01 de las Especificaciones Técnicas Genéricas.

UNIDAD DE MEDICIÓN

La unidad de medición de esta partida es por METRO CUADRADO (M2) de vereda de concreto bruñados.

CONDICIONES DE PAGO

La superficie por el cual se pagará será el número de metros cuadrados de concreto que conforma la vereda, medido en su posición final de acuerdo a las dimensiones indicadas en los planos o como lo hubiera ordenado el Supervisor, entendiéndose que el precio unitario y pago constituyen compensación total por los materiales, mezclado, vaciado, acabado, curado, etc.; así como por toda mano de obra, equipos, herramientas e imprevistos necesarios para completar satisfactoriamente el trabajo.

03.04 ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS

03.04.01 ZOCALO DE CERAMICO DE 20X30CM

DESCRIPCIÓN.

La partida comprende el zócalo de cerámico ubicado en las áreas indicadas en los planos de respectivos.

Materiales

- Cerámico: De dimensiones de 10mm. de espesor y de 20x30 cm.
- Pegamento para cerámico.
- Porcelana.
- rotoplas.

UNIDAD DE MEDIDA.

La unidad de medición será: **Metro Cuadrado (m2)**

FORMA DE PAGO.

La medida será el número de metro cuadrado de superficies netas de área que exista según estas especificaciones, recibidas a satisfacción del supervisor. El pago se hará a los precios unitarios establecidos en el Formulario de la Propuesta, valor que incluye: Costos de mano

Ing. ALFREDO MORALES GARCIA RODRIGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1ª ETAPA

de obra, pintura Látex, imprimantes, brochas, lijas, y demás elementos y/o herramientas, que sean necesarios para su aceptación por el supervisor.

03.04.02 CONTRAZOCALO DE CERAMICA H=0.10m.

DESCRIPCIÓN.

La partida comprende el suministro e instalación de contra zócalos de cerámico ubicado en las áreas indicadas en los planos respectivos.

Materiales

-Cerámico: De dimensiones de 10mm. de espesor y de 10x30 cm.

UNIDAD DE MEDIDA.

La unidad de medición será: **Metro lineal (m)**

FORMA DE PAGO.

La medida será el número de metro lineal de superficies netas que exista según estas especificaciones, recibidas a satisfacción del supervisor. El pago se hará a los precios unitarios establecidos en el Formulario de la Propuesta, valor que incluye: Costos de mano de obra, pintura Látex, imprimantes, brochas, lijas, y demás elementos y/o herramientas, que sean necesarios para su aceptación por el supervisor.

03.05 CIELORRASOS

03.05.01 FALSO CIELO RASO CON BALDOSAS 60X60cm.

DESCRIPCIÓN:

Corresponde a esta especificación el suministro, confección e instalación de falso cielo raso, a través de baldosas de 60cm.x60cm. y perfiles de aluminio tales como: ángulo perimetral de 1/2"x15/16", platina de 1/2"x15/16", suspensión perfiles en Tee de 1/2"x15/16", sujetadores para cielorraso, alambre galvanizado #14 con un adecuado acabado, durabilidad y resistencia el mismo que deberá garantizar el contratista.

En caso sea necesario, el Contratista solicitará una inspección del inspector o supervisor de Planta, para absolver las dudas que se generen al momento de la ejecución del servicio.

UNIDAD DE MEDIDA:

La unidad de medida considerada en esta partida será por **metro cuadrado (m2)**. El pago se hará a los precios establecidos en el Formulario de la Propuesta, valor que incluye: Costos de mano de obra, equipos y herramientas y todos los costos que se consideren necesarios.

FORMA DE PAGO:

El pago de la presente partida será por **metro cuadrado (m2)**, aprobado por el Ingeniero Inspector, bajo valorización según el medrado y precio unitario correspondiente.

03.06 CARPINTERIA DE MADERA

03.06.01 PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA PINTADO E INC. ACCESORIOS

FREDY MORALES GARCIA RODRIGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1ª ETAPA

DESCRIPCIÓN.

La partida comprende el suministro, confección e instalación de puertas contraplacadas de 35mm marcos de 2"x3" debidamente pintadas y con los accesorios correspondientes para su funcionamiento según las dimensiones señaladas en los planos respectivos.

UNIDAD DE MEDIDA.

La unidad de medición será: **Unidad (Und.)**

FORMA DE PAGO.

La medida será la cantidad de puertas que exista según estas especificaciones, recibidas a satisfacción del supervisor. El pago se hará a los precios unitarios establecidos en el Formulario de la Propuesta, valor que incluye: Costos de mano de obra, pintura Látex, imprimantes, brochas, lijas, y demás elementos y/o herramientas, que sean necesarios para su aceptación por el supervisor.

03.07 CARPINTERIA METALICA

03.07.01 VENTANAS DE ALUMINIO INC. VIDRIO Y ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN.

La partida comprende el suministro, confección e instalación de ventanas de aluminio con perfiles de tubo rectangular de aluminio de 1 1/2"x3 1/4"x1.4mm., canal de aluminio U de 1/2"x1/2"x1.4mm., vidrio de 8mm. Laminado con lámina de 4 micras en ambas caras y con los accesorios correspondientes para su funcionamiento según las dimensiones señaladas en los planos respectivos.

UNIDAD DE MEDIDA.

La unidad de medición será: **Metro cuadrado (m2.)**

FORMA DE PAGO.

La medida será la cantidad de puertas que exista según estas especificaciones, recibidas a satisfacción del supervisor. El pago se hará a los precios unitarios establecidos en el Formulario de la Propuesta, valor que incluye: Costos de mano de obra, pintura Látex, imprimantes, brochas, lijas, y demás elementos y/o herramientas, que sean necesarios para su aceptación por el supervisor.

03.07.02 VENTANA UNIDIRECCIONAL INC. VIDRIO Y ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN

Comprende el suministro y colocación de los vidrios templados espejo polarizado de 10 mm en la cámara Gessell, para reconocimiento e interrogatorio.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medición será: **por metro cuadrado (m2.)**

FORMA DE PAGO

Ing. ALFREDO MOSES GARCIA RODRIGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1ª ETAPA

La medida será por unidad, recibidas a satisfacción del supervisor. El pago se hará a los precios unitarios establecidos en el Formulario de la Propuesta, valor que incluye: Costos de mano de obra, pintura Látex, imprimantes, brochas, lijas, y demás elementos y/o herramientas, que sean necesarios para su aceptación por el supervisor.

03.07.03 PUERTAS DE ALUMINIO INC. VIDRIO Y ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN.

La partida comprende el suministro, confección e instalación de puertas de aluminio con perfiles de tubo rectangular de aluminio de 1 1/2"x3 1/4"x1.4mm., canal de aluminio U de 1/2"x1/2"x1.4mm., vidrio de 8mm. laminado con lámina de 4 micras en ambas caras y con los accesorios correspondientes para su funcionamiento según las dimensiones señaladas en los planos respectivos.

UNIDAD DE MEDIDA.

La unidad de medición será: **Metro cuadrado (m2.)**

FORMA DE PAGO.

La medida será la cantidad de puertas que exista según estas especificaciones, recibidas a satisfacción del supervisor. El pago se hará a los precios unitarios establecidos en el Formulario de la Propuesta, valor que incluye: Costos de mano de obra, pintura Látex, imprimantes, brochas, lijas, y demás elementos y/o herramientas, que sean necesarios para su aceptación por el supervisor.

03.07.04 MAMPARAS DE ALUMINIO INC. VIDRIO Y ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN:

Corresponde a esta especificación el suministro, confección e instalación de división para separador de ambiente con estructura de aluminio y vidrio de 8mm. Lámina de 4 micras transparentes y/o arenadas, puerta de acceso; teniendo la forma y diseño de acuerdo a los planos adjuntos, los accesorios utilizados para el armado y funcionamiento del mismo serán de buena calidad utilizando el método constructivo el mismo que deberá garantizar el contratista. En caso sea necesario, el Contratista solicitará una inspección del inspector o supervisor de Planta, para absolver las dudas que se generen al momento de la ejecución del servicio.

UNIDAD DE MEDIDA:

La unidad de medida considerada en esta partida será por **metro cuadrado (m2)**. El pago se hará a los precios establecidos en el Formulario de la Propuesta, valor que incluye: Costos de mano de obra, equipos y herramientas y todos los costos que se consideren necesarios.

FORMA DE PAGO:

El pago de la presente partida será por **metro cuadrado (m2)**, aprobado por el Ingeniero Inspector, bajo valorización según el metrado y precio unitario correspondiente.

03.07.05 ESCALERA DE ESTRUCTURA METALICA



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA

DESCRIPCIÓN

Comprende el suministro e instalación de escalera metálica; según se detalla en los planos respectivos.

MÉTODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida será por metro cuadrado (m²).

FORMA DE PAGO-

El pago se efectuará por metro cuadrado (m²), de acuerdo al precio unitario contratado, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá la compensación total por la mano de obra, materiales, equipo, herramientas e imprevistos necesarios para la ejecución de la partida indicada en el presupuesto.

03.07.06 BARANDA METALICA PARA ESCALERA

DESCRIPCIÓN

Estas partidas se ejecutarán conforme a los detalles de los planos respectivos.

MÉTODO DE CONSTRUCCIÓN

Fabricación e instalación de baranda con pasamanos en tubo de 1.1/2", en acero cromado o con pintura automotriz acabado color metálico, apoyada sobre parales en platina de acero de 2"x3/16" y anclaje epóxido Hilti, para las escaleras que lo requieran, de acuerdo con el diseño, localización y especificaciones contenidas dentro de los Planos Arquitectónicos y de Detalle.

PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

- Consultar Planos Arquitectónicos y verificar localización.
- Acordar las medidas finales en obra o tomarlas en sitio antes de ejecución.
- Elaborar y presentar una muestra del elemento tipo de baranda para evaluación y aprobación de la dirección arquitectónica.
- Montar parales en platina de acero 2"x3/16" anclados a la gualdera de la escalera mediante buje fijador tensor de 1.1/4"x6 cm en acero inoxidable, según detalle.
- Montar pasamanos en tubo metálico de 1.1/2" mediante varillas de soporte de 3/8" en acero inoxidable, soldada a los parales tensores.
- Las platina y varillas deberán ser rectificadas en prensa luego de ser cortadas.
- Verificar niveles, plomos y acabados para aceptación.
- Proteger hasta entregar obra

MÉTODO DE MEDICIÓN

La unidad de medición de esta partida será por metro lineal (m).

FORMA DE PAGO

El trabajo será pagado con el precio unitario de la partida, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, equipos, herramientas, materiales e Imprevistos necesarios para completar satisfactoriamente la partida.

Ing. ALFREDO ROSES GARCIA RODRIGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA

03.08 PINTURA

03.08.01 PINTADO DE MUROS (02 MANOS) SATINADO

DESCRIPCIÓN.

Todas las superficies que se vayan a pintar se limpiarán cuidadosamente con trapo seco resanando los huecos y desportilladuras. Después de que se haya secado el pulimento se aplicará a brocha una mano de imprimante de color blanco y enseguida dos manos o las que sean necesarias de pintura del color aprobado por el supervisor, extendida en forma pareja y ordenadas sin rayas, goteras o huellas de brocha.

Nunca se aplicará pintura sobre superficies húmedas o antes de que la mano anterior esté completamente seca y haya transcurrido por lo menos una hora desde su aplicación.

UNIDAD DE MEDIDA.

La unidad de medición será: **Metro Cuadrado (m2)**

FORMA DE PAGO.

La medida será el número de metro cuadrado de superficies netas de área que exista según estas especificaciones, recibidas a satisfacción del supervisor. El pago se hará a los precios unitarios establecidos en el Formulario de la Propuesta, valor que incluye: Costos de mano de obra, pintura satinado, imprimantes, brochas, lijas, y demás elementos y/o herramientas, que sean necesarios para su aceptación por el supervisor.

03.09 MOBILIARIOS

03.09.01 ESCRITORIO EMPOTRADO DE MELANINA DE 3.78m.x0.60m.0.75m. SEGÚN DISEÑO

Descripción:

Corresponde a esta especificación el suministro, confección e instalación del mobiliario empotrado con estructura de planchas de melanina de 18 mm, de color de acuerdo a lo señalado en los planos de **MOBILIARIO TIPO N° 01** y las dimensiones señaladas, forma y diseño serán respetadas de acuerdo a los planos adjuntos, los accesorios utilizados para el armado y funcionamiento del mismo serán de buena calidad utilizando el método constructivo el mismo que deberá garantizar el contratista.

En caso sea necesario, el Contratista solicitará una inspección del inspector o supervisor de Planta, para absolver las dudas que se generen al momento de la ejecución del servicio.

Unidad de Medida:

La unidad de medida considerada en esta partida será de forma **unidad (UND)**. El pago se hará a los precios establecidos en el Formulario de la Propuesta, valor que incluye: Costos de mano de obra, equipos y herramientas y todos los costos que se consideren necesarios.

Forma de Pago:

El pago de la presente partida será de forma **unidad (UND)**, aprobado por el Ingeniero Inspector, bajo valorización según el metrado y precio unitario correspondiente.



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1ª ETAPA

03.09.02 ESTANTE EMPOTRADO DE MELANINA DE 2.87m.x0.40m.2.04m. SEGÚN DISEÑO

Descripción:

Corresponde a esta especificación el suministro, confección e instalación del mobiliario empotrado con estructura de planchas de melanina de 18 mm, de color de acuerdo a lo señalado en los planos de **MOBILIARIO TIPO N° 02** y las dimensiones señaladas, forma y diseño serán respetadas de acuerdo a los planos adjuntos, los accesorios utilizados para el armado y funcionamiento del mismo serán de buena calidad utilizando el método constructivo el mismo que deberá garantizar el contratista.

En caso sea necesario, el Contratista solicitará una inspección del inspector o supervisor de Planta, para absolver las dudas que se generen al momento de la ejecución del servicio.

Unidad de Medida:

La unidad de medida considerada en esta partida será de forma **unidad (UND)**. El pago se hará a los precios establecidos en el Formulario de la Propuesta, valor que incluye: Costos de mano de obra, equipos y herramientas y todos los costos que se consideren necesarios.

Forma de Pago:

El pago de la presente partida será de forma **unidad (UND)**, aprobado por el Ingeniero Inspector, bajo valorización según el metrados y precio unitario correspondiente.

03.09.03 MOBILIARIO EMPOTRADO DE MELANINA M-01 ESTANTE 2.40m.x0.35m.x0.75m. DE SEGÚN DISEÑO

Descripción:

Corresponde a esta especificación el suministro, confección e instalación del mobiliario empotrado con estructura de planchas de melanina de 18 mm, de color de acuerdo a lo señalado en los planos de **MOBILIARIO TIPO N° 03** y las dimensiones señaladas, forma y diseño serán respetadas de acuerdo a los planos adjuntos, los accesorios utilizados para el armado y funcionamiento del mismo serán de buena calidad utilizando el método constructivo el mismo que deberá garantizar el contratista.

En caso sea necesario, el Contratista solicitará una inspección del inspector o supervisor de Planta, para absolver las dudas que se generen al momento de la ejecución del servicio.

Unidad de Medida:

La unidad de medida considerada en esta partida será de forma **unidad (UND)**. El pago se hará a los precios establecidos en el Formulario de la Propuesta, valor que incluye: Costos de mano de obra, equipos y herramientas y todos los costos que se consideren necesarios.

Forma de Pago:

El pago de la presente partida será de forma **unidad (UND)**, aprobado por el Ingeniero Inspector, bajo valorización según el metrados y precio unitario correspondiente.

Ing. ALFREDO MORALES GARCIA RODRIGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1ª ETAPA

03.09.04 MOBILIARIO EMPOTRADO DE MELANINA M-02 ESCRITORIO DE 2.40m.x0.60m.x0.75m. SEGÚN DISEÑO

Descripción:

Corresponde a esta especificación el suministro, confección e instalación del mobiliario empotrado con estructura de planchas de melanina de 18 mm, de color de acuerdo a lo señalado en los planos de **MOBILIARIO TIPO N° 04** y las dimensiones señaladas, forma y diseño serán respetadas de acuerdo a los planos adjuntos, los accesorios utilizados para el armado y funcionamiento del mismo serán de buena calidad utilizando el método constructivo el mismo que deberá garantizar el contratista.

En caso sea necesario, el Contratista solicitará una inspección del inspector o supervisor de Planta, para absolver las dudas que se generen al momento de la ejecución del servicio.

Unidad de Medida:

La unidad de medida considerada en esta partida será de forma **unidad (UND)**. El pago se hará a los precios establecidos en el Formulario de la Propuesta, valor que incluye: Costos de mano de obra, equipos y herramientas y todos los costos que se consideren necesarios.

Forma de Pago:

El pago de la presente partida será de forma **unidad (UND)**, aprobado por el Ingeniero Inspector, bajo valorización según el metrados y precio unitario correspondiente.

03.09.05 ESCRITORIO EMPOTRADO DE MELANINA DE 1.48m.x0.60m.0.75m. SEGÚN DISEÑO

Descripción:

Corresponde a esta especificación el suministro, confección e instalación del mobiliario empotrado con estructura de planchas de melanina de 18 mm, de color de acuerdo a lo señalado en los planos de **MOBILIARIO TIPO N° 05** y las dimensiones señaladas, forma y diseño serán respetadas de acuerdo a los planos adjuntos, los accesorios utilizados para el armado y funcionamiento del mismo serán de buena calidad utilizando el método constructivo el mismo que deberá garantizar el contratista.

En caso sea necesario, el Contratista solicitará una inspección del inspector o supervisor de Planta, para absolver las dudas que se generen al momento de la ejecución del servicio.

Unidad de Medida:

La unidad de medida considerada en esta partida será de forma **unidad (UND)**. El pago se hará a los precios establecidos en el Formulario de la Propuesta, valor que incluye: Costos de mano de obra, equipos y herramientas y todos los costos que se consideren necesarios.

Forma de Pago:

El pago de la presente partida será de forma **unidad (UND)**, aprobado por el Ingeniero Inspector, bajo valorización según el metrados y precio unitario correspondiente.

Ing. ALFREDO MORALES GARCÍA RODRÍGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1ª ETAPA

03.09.06 ESCRITORIO EMPOTRADO DE MELANINA DE 1.37m.x0.60m.0.75m. SEGÚN DISEÑO

Descripción:

Corresponde a esta especificación el suministro, confección e instalación del mobiliario empotrado con estructura de planchas de melanina de 18 mm, de color de acuerdo a lo señalado en los planos de **MOBILIARIO TIPO N° 06** y las dimensiones señaladas, forma y diseño serán respetadas de acuerdo a los planos adjuntos, los accesorios utilizados para el armado y funcionamiento del mismo serán de buena calidad utilizando el método constructivo el mismo que deberá garantizar el contratista.

En caso sea necesario, el Contratista solicitará una inspección del inspector o supervisor de Planta, para absolver las dudas que se generen al momento de la ejecución del servicio.

Unidad de Medida:

La unidad de medida considerada en esta partida será de forma **unidad (UND)**. El pago se hará a los precios establecidos en el Formulario de la Propuesta, valor que incluye: Costos de mano de obra, equipos y herramientas y todos los costos que se consideren necesarios.

Forma de Pago:

El pago de la presente partida será de forma **unidad (UND)**, aprobado por el Ingeniero Inspector, bajo valorización según el metrados y precio unitario correspondiente.

03.09.07 ESTANTE EMPOTRADO DE MELANINA DE 1.37m.x0.40m.2.04m. SEGÚN DISEÑO

Descripción:

Corresponde a esta especificación el suministro, confección e instalación del mobiliario empotrado con estructura de planchas de melanina de 18 mm, de color de acuerdo a lo señalado en los planos de **MOBILIARIO TIPO N° 07** y las dimensiones señaladas, forma y diseño serán respetadas de acuerdo a los planos adjuntos, los accesorios utilizados para el armado y funcionamiento del mismo serán de buena calidad utilizando el método constructivo el mismo que deberá garantizar el contratista.

En caso sea necesario, el Contratista solicitará una inspección del inspector o supervisor de Planta, para absolver las dudas que se generen al momento de la ejecución del servicio.

Unidad de Medida:

La unidad de medida considerada en esta partida será de forma **unidad (UND)**. El pago se hará a los precios establecidos en el Formulario de la Propuesta, valor que incluye: Costos de mano de obra, equipos y herramientas y todos los costos que se consideren necesarios.

Forma de Pago:

El pago de la presente partida será de forma **unidad (UND)**, aprobado por el Ingeniero Inspector, bajo valorización según el metrados y precio unitario correspondiente.

Ing. ALFREDO MORALES GARCÍA RODRÍGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1ª ETAPA

03.10 JARDINERIA
03.10.01 SEMBRADO DE GRAS NATURAL

DESCRIPCION

• **Materiales para el Césped**

Las semillas deben ser frescas para garantizar una buena germinación, si se proveen en carpetas, éstas deben ser frescas, libre de sucio o impurezas.

• **Operaciones de Sembrado**

Límpiese de rocas u otras obstrucciones subterráneas hasta profundidades necesarias para permitir el sembrado de árboles o arbustos. Localizaciones que interfieren con construcciones subterráneas serán cambiadas previa aprobación de la supervisión de la obra en caso de que la relocalización no signifique una gran distancia.

Las plantas serán removidas de sus envases muy cuidadosamente. Las raíces de cada planta serán protegidas siempre por una faja de tierra. Los trasplantes serán hechos de una manera competente y de acuerdo con aprobadas prácticas de horticultura. Todo envase de lata abierto por dos lados opuestos, para facilitar el removido de la planta, disturbando lo menos posible el sistema de raíces. Las plantas serán cortadas con algún tipo aprobado de abrelatas.

Los huecos para las plantas, en cualquier situación serán de un tamaño suficientemente grande para permitir no menos de 15 cm de relleno de tierra por todos los alrededores de la bola de tierra que cubre las raíces.

La tierra de las excavaciones, siendo adecuada y aprobada por la supervisión, podrá ser revisada en las operaciones de la siembra, de otro modo será removida del sitio y sustituida por otra apropiada.

Las excavaciones para plantas que estén sembradas en cajones deberán tener un plano lateral inclinado para el deslizamiento de la planta.

La caja será desarmada con cuidado, para no maltratar el sistema de raíces. La planta grande se sujetará por 3 vientos hasta que se reafirme. El tronco del árbol deberá ser protegido del amarre con láminas de caucho o paño. Los vientos serán amarrados aproximadamente a 2/3 partes de la altura total del árbol y estarán fijos a tierra por medio de estacas.

La tierra para relleno se mezclará con un fertilizante comercial, en proporción de ½ Kg., por cada metro cúbico. Comprímase la tierra alrededor del sistema de raíces y riéguese muy bien, fórmese anillos de tierra alrededor de las plantas, para facilitar el riego. Rocíese la superficie donde haya árboles con ¼ Kg. de fertilizante comercial y con 1/8 Kg. de fertilizante para arbusto, teniendo cuidado en ambos casos de no rociar las plantas propiamente. Riéguese con agua tan pronto como sea conveniente.

Todas las bases serán cubiertas con una capa de estiércol de aproximadamente 5 cm. de espesor.

Si es necesario pódense las plantas, una vez sembradas, cortando las ramas superfluas. Arbustos de copa densa serán aligerados entresacando ramas débiles o nuevas. Ninguna poda se hará sin previa consulta a un técnico especializado en horticultura.

• **Sembrado de Césped**

Siémbrese el césped en toda la superficie indicada en el plano. Lábrese toda la superficie a sembrar hasta una profundidad máxima de 15 a 20 cms.

Límpiese el terreno de piedra, hierbas y materias extrañas y nivéllese la superficie a sembrar, con abono químico a razón de 19,5 kg. por cada 100 m2. Rastrílese el terreno hasta que la

Ing. ALFREDO MOSES GARCIA RODRIGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA

superficie quede de textura uniforme.

Riéguese el terreno y manténgase húmedo por espacio de 10 a 14 días antes de hacer la siembra, con el fin de hacer germinar las semillas de montes que hubiere. Al cabo de este tiempo déjese secar el terreno y rastrílese de nuevo para eliminar el monte que ha nacido.

En los lotes planos siémbrese la semilla a razón de 3 kg. de semilla por cada 100 m². Distribúyase la semilla de manera uniforme. Rastrílese ligeramente y riéguese con lluvia fina. Compáctese la superficie pareja. En los lugares en que la pendiente del terreno sea fuerte, efectúese el sembrado del césped en forma de carpetas.

- **Mantenimiento**

Este comenzará después de haber sembrado cada lote de árboles, arbustos y césped en la forma siguiente:

El césped deberá ser mantenido por espacio de 30 días después de ser planteado o hasta el tiempo de la 2da. Poda hasta que se reafirme y quede completamente libre de malas hierbas.

Riéguese preferiblemente por la mañana, todos los días. El césped se cortará periódicamente, pero antes de cortarlo se eliminará toda hierba extraña que hubiere aparecido.

Resembrar los sitios en donde no haya germinado el césped.

Los árboles y arbustos nuevos deben ser observados con cuidado para sustituir prontamente aquellos que no hubieren arraigado.

Tanto las plantas como el césped deben protegerse contra la erosión o cualquier otro daño.

El césped y las plantas dañadas deben sustituirse antes de la inspección final para la recepción de la obra.

- **Limpieza**

Todo material sobrante, así como tierra, sucio y desperdicios deberán ser retirados del sitio por el contratista y todas las áreas planteadas deberán presentarse en forma nitida y acabada, los caminos, áreas pavimentadas, etc., deberán ser lavadas con manguera, todos estos trabajos a satisfacción de la supervisión de la obra.

- **Garantía**

Todos los árboles, serán garantizados por un año y los arbustos por una estación de crecimiento.

Las plantas usadas para remplazar las secas serán de la misma clase, tamaño y mantenidas como se ha indicado en estas especificaciones.

METODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida para el suministro y preparación de la tierra de cultivo es por metro cúbico (m³).

FORMA DE PAGO

El pago para estas partidas se realizará a precios unitarios del Presupuesto Base, valorizándose conforme al avance de obra, previa aprobación por la supervisión.

03.10.02 PLANTAS ORNAMENTALES

DESCRIPCION

Esta partida considera los trabajos de sembrado de plantas ornamentales dentro de las jardineras. Serán plantas de tallo mediano y pequeños como FICUS BENJAMINA o JASPEADO de 1.20 m. de altura o similares que serán seleccionadas y aprobadas por la supervisión.

Ing. ALFREDO RAMÍREZ GARCÍA RODRÍGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1ª ETAPA

Existen especies que se puede reproducir por esquejes, estacas y brotes. Para nuestro propósito la reproducción se realizará por estacas y semillas, las especies a utilizar son plantas ornamentales coordinadas y aprobadas por la supervisión.

Apertura de Hoyos

Luego de la marcación y limpieza de terreno, el siguiente trabajo es la apertura de hoyos, que podría ser de forma circular o cuadrada. En esta operación el tamaño de los hoyos tiene mucha importancia, pues de él depende el crecimiento y la supervivencia inicial, así como el desarrollo del futuro árbol.

Cuanto más grande sea el hoyo es mejor; un hoyo de 40 cm. de ancho por 40 cm. de largo por 50 cm. de profundidad (40x40x50cm), es adecuado para los Ficus; un hoyo con estas dimensiones favorece la penetración de las raíces, permitiendo el almacenamiento de agua, mantiene la humedad por más tiempo, y mejora la aireación del suelo; mientras que para la palmera enana se tendrá un hoyo de 60x60x70cm.

Plantación y abonamiento de estacas

Una buena plantación se logra cuando se coloca el material vegetativo al centro del hoyo, es añadido compost aproximadamente 3 Kg. En cada hoyo. Después se debe apisonar con los dos pies y no dejar flojo con presencia de aire que permitirá que el material se seque.

En cada hoyo se debe dejar espacios libres para acumular y proporcionare residuo vegetal sobre ellas, con ello se evitará la evapotranspiración del agua. Y no rellenar sustrato al nivel del hoyo.

Las propuestas de las plantas ornamentales a sembrar son:

- Alcalifa hispida (similar)
- Arabis causasica (similar)
- Canastilla (similar)

También se está considerando en esta partida el riego de todas las plantaciones una vez culminado el sembrado con plantones de 1.20mts como mínimo hasta la entrega de la obra.

METODO DE MEDICION:

Este método de medición será en unidad (Und) y se obtendrá sumando las plantas ubicadas.

FORMA DE PAGO:

Las cantidades medidas y aceptadas serán pagadas al precio de la partida. El pago constituirá la compensación total por los trabajos prescritos en esta sección.

03.11 VARIOS

03.11.01 VENTANILLA DE ATENCIÓN MESA DE PARTES DE 3.08m.x0.30m.x1.93m. SEGÚN DISEÑO

03.11.02 VENTANILLA DE ATENCIÓN COMUNICACIONES DE 1.48m.x0.42m.x2.10m. SEGÚN DISEÑO

03.11.03 VENTANILLA DE ATENCIÓN SEGURIDAD DE 1.29m.x0.42m.x2.10m. SEGÚN DISEÑO

Descripción:

Corresponde a esta especificación el suministro, confección e instalación de ventanilla para atención al público empotrado con estructura de planchas de melanina de 18 mm, de color de acuerdo a lo señalado en los planos respectivos, vidrio de 8mm. Lamina de 4 micras

Ing. ALFREDO BONES CASCA RODRIGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1ª ETAPA

transparente y arenado, logo y letras adhesivos, logo y letras en 3d, teniendo la forma y diseño de acuerdo a los planos adjuntos, los accesorios utilizados para el armado y funcionamiento del mismo serán de buena calidad utilizando el método constructivo, el mismo que deberá garantizar el contratista.

En caso sea necesario, el Contratista solicitará una inspección del inspector o supervisor de Planta, para absolver las dudas que se generen al momento de la ejecución del servicio.

Unidad de Medida:

La unidad de medida considerada en esta partida será de forma **unidad (UND)**. El pago se hará a los precios establecidos en el Formulario de la Propuesta, valor que incluye: Costos de mano de obra, equipos y herramientas y todos los costos que se consideren necesarios.

Forma de Pago:

El pago de la presente partida será de forma **unidad (UND)**, aprobado por el Ingeniero Inspector, bajo valorización según el metrado y precio unitario correspondiente.

03.11.04 LIMPIEZA FINAL DE AREA DE TRABAJO

Descripción

Corresponde a los trabajos de limpieza que debe efectuarse durante todo el transcurso del servicio eliminando materiales residuales, planchas de teja rotas, clavos inservibles, entre otros y todo desperdicio originado en la ejecución de la misma. Este ítem se refiere a la limpieza general de todo el servicio en general al final de la misma.

Materiales, herramientas y equipo

El Contratista proveerá todos los materiales, herramientas y equipo para ejecución de la limpieza total del presente servicio.

Procedimiento para su ejecución

Una vez concluida el presente, deberá entregar el servicio ejecutado totalmente limpio, todo el material sobrante deberá ser recogido, dejándolas exentas de basuras.

Método de Medición

El cómputo se efectuará, utilizando como unidad de medida es por **metro cuadrado (m2)**.

Base de Pago

El pago será efectuado mediante el presupuesto contratado de acuerdo al Análisis de Precios Unitarios respectivos, por **metro cuadrado (m2)**, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra incluyendo Leyes Sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo.

03.11.05 TOLDO DE PROTECCION CON ESTRUCTURA METALICA

Ing. ALFREDO MOSES GARCIA RODRIGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA

Comprende el suministro e instalación de un toldo de aproximadamente 500 m2, de estructura metálica con parantes de 4"x4"x5/16 y tubo de refuerzo de 2"x2"x5/16", manta para toldo de 360gramos, desarmable cada 3.00m., los parantes serán fijados en dados de concreto de 50x50x50cm, plancha metálica de 40x40cm 1/4"y pernos para su fijación de acuerdo a los planos correspondientes.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medición será: por global (glb.)

FORMA DE PAGO

La medida será por punto, recibidas a satisfacción del supervisor. El pago se hará a los precios unitarios establecidos en el Formulario de la Propuesta, valor que incluye: Costos de mano de obra, y demás elementos y/o herramientas, que sean necesarios para su aceptación por el supervisor.

04 INSTALACIONES ELECTRICAS

04.01 SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA Y SEÑALES DÉBILES

04.01.01 SALIDA DE ALUMBRADO EN TECHO

04.01.02 SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA

Son los centros para la instalación de los puntos de iluminación que van en los techos, paredes y demás, son los cuales estarán provistos de elementos que hagan posible su instalación y puesta en funcionamiento.

DESCRIPCIÓN

Son cavidades en los techos provistos de elementos que recibirán los artefactos de iluminación, los cuales servirán para poder iluminar en forma vertical todo el ambiente donde se encuentran.

MATERIALES

Ductos

Las tuberías, curvas y accesorios para distribución de centros de luz y salidas respectivas serán de PVC SAP (eléctricas).

Deberán tener continuidad eléctrica a través de todo el sistema. No se permitirá más de 4 curvas de 90° o su equivalente entre caja y caja.

Las salidas para centros, interruptores y tomacorrientes, etc. se harán con cajas de PVC del Tipo pesado. Las cajas de pase irán con su respectiva tapa del mismo material que la caja.

Conductores

Todos los conductores serán de cobre del Tipo LSOH - 70. El conductor mínimo que se usara es de calibre 2.5 mm2. Los Conductores se instalarán en forma continua de caja a caja, no permitiéndose empalmes dentro de las tuberías. Antes del cableado se barnizarán todas las cajas, y los tubos se secarán y limpiarán con aire a presión.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Ing. ALFREDO MORALES GARCIA RODRIGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA

Los EQUIPOS Y HERRAMIENTAS a usarse para la instalación de las salidas para artefactos eléctricos son los convencionales para instalaciones eléctricas como alicates, cortadores de conductores, etc.

EJECUCIÓN

Se ejecutarán de acuerdo a las especificaciones técnicas y a los planos.

CONTROL

El contratista deberá remitir muestras de cada uno de los artefactos de iluminación para que la Entidad dé su aprobación y cualquier dificultad proveniente del no cumplimiento de este requisito será responsabilidad total de Contratista, pudiendo la Entidad ordenar el retiro de los artefactos que no se encuentre conforme.

ACEPTACIÓN DE LOS TRABAJOS

Los trabajos efectuados se aceptan siempre en cuando cumplan los requisitos exigidos desde el punto de vista técnico, de ejecución y geométrico.

MEDICIÓN Y PAGO

Medición

Las salidas de techo para centros de luz se medirán por **Punto (PTO)** de la partida ejecutada, o sumando por partes de la misma para dar un total.

Pago

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados en el precio unitario por Punto (PTO) del contrato, que representa la compensación integral para todas las operaciones del transporte, materiales, mano de obra, herramientas, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, etc. Así como otros gastos eventuales que se requieran para terminar los trabajos. La ejecución del colocado de interruptores, tomacorrientes y placas incluye la capa de aislamiento y sus operaciones.

04.01.03 SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE C/PUESTA A TIERRA

DESCRIPCIÓN

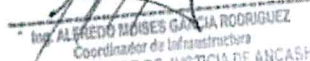
Comprende el suministro e instalación tomacorrientes tipo universal doble con puesta a tierra, con su respectivo sistema de cableado, tuberías y accesorios PVC- SEL, instalados en los ambientes interiores, con la función de toma alimentadora de energía para el funcionamiento de los equipos eléctricos e informáticos de las oficinas, como se detalla en el plano de Instalaciones Eléctricas.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medición será: por **punto (pto)**

FORMA DE PAGO

La medida será por punto, recibidas a satisfacción del supervisor. El pago se hará a los precios unitarios establecidos en el Formulario de la Propuesta, valor que incluye: Costos de mano de


Ing. ALFREDO MOISES GARCIA RODRIGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1ª ETAPA

obra, y demás elementos y/o herramientas, que sean necesarios para su aceptación por el supervisor.

04.01.04 SALIDA PARA INTERRUPTORES SIMPLES

DESCRIPCIÓN

Comprende el suministro e instalación de interruptores simples, con su respectivo sistema de cableado, tuberías y accesorios PVC- SEL, instalados en los ambientes interiores y exteriores para encender y apagar las luminarias instaladas, como se detalla en el plano de Instalaciones Eléctricas.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medición será: por punto (pto)

FORMA DE PAGO

La medida será por punto, recibidas a satisfacción del supervisor. El pago se hará a los precios unitarios establecidos en el Formulario de la Propuesta, valor que incluye: Costos de mano de obra, y demás elementos y/o herramientas, que sean necesarios para su aceptación por el supervisor.

04.01.05 SALIDA PARA INTERRUPTORES DOBLES

DESCRIPCIÓN

Comprende el suministro e instalación de interruptores dobles, con su respectivo sistema de cableado, tuberías y accesorios PVC- SEL, instalados en los ambientes interiores y exteriores para encender y apagar las luminarias instaladas, como se detalla en el plano de Instalaciones Eléctricas.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medición será: por punto (pto)

FORMA DE PAGO

La medida será por punto, recibidas a satisfacción del supervisor. El pago se hará a los precios unitarios establecidos en el Formulario de la Propuesta, valor que incluye: Costos de mano de obra, y demás elementos y/o herramientas, que sean necesarios para su aceptación por el supervisor.

04.01.06 SALIDA PARA INTERRUPTORES TRIPLES

DESCRIPCIÓN

Comprende el suministro e instalación de interruptores triples, con su respectivo sistema de cableado, tuberías y accesorios PVC- SEL, instalados en los ambientes interiores y exteriores para

Ing. ALFREDO MONSE GARCIA RODRIGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1ª ETAPA

encender y apagar las luminarias instaladas, como se detalla en el plano de Instalaciones Eléctricas.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medición será: por **punto (pto)**

FORMA DE PAGO

La medida será por punto, recibidas a satisfacción del supervisor. El pago se hará a los precios unitarios establecidos en el Formulario de la Propuesta, valor que incluye: Costos de mano de obra, y demás elementos y/o herramientas, que sean necesarios para su aceptación por el supervisor.

04.01.07 SALIDA PARA INTERRUPTORES DE CONMUTACION SIMPLE

DESCRIPCIÓN

Comprende el suministro e instalación de interruptor de conmutación simple, con su respectivo sistema de cableado, tuberías y accesorios PVC- SEL, instalados en los ambientes interiores y exteriores para encender y apagar las luminarias instaladas, como se detalla en el plano de Instalaciones Eléctricas.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medición será: por **punto (pto)**

FORMA DE PAGO

La medida será por punto, recibidas a satisfacción del supervisor. El pago se hará a los precios unitarios establecidos en el Formulario de la Propuesta, valor que incluye: Costos de mano de obra, y demás elementos y/o herramientas, que sean necesarios para su aceptación por el supervisor.

04.02 CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERÍAS

04.02.01 TUBERIAS PVC-SEL 20MM.

DEFINICIÓN

Son los ductos o tuberías empotradas que se colocarán en techo, paredes y piso durante la construcción por donde se correrán los conductores eléctricos que serán los que llevan la energía eléctrica.

DESCRIPCIÓN

Son tubos de PVC SAP (eléctricas) cuyos diámetros serán los especificados en los planos y definidos por el residente de obra durante la ejecución. Su diámetro está en razón de la sección del conductor que atravesará por ellos.

MATERIALES

Tubos y curvas de plástico de PVC SAP (eléctricas) y pegamento para PVC.

La instalación de la tubería deberá cumplir los siguientes requisitos:

Ing. ALFREDO MOSES GARCIA RODRIGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1ª ETAPA

- a) Entre caja a caja, no podrá instalarse más de 4 curvas.
- b) No se permitirá la instalación de accesorios (uniones y conectores) hechos en obra, estos deben ser de fábrica.

Cada conexión de tubería PVC a caja debe realizarse mediante un conector (tipo Chupón) debiendo quedar mecánicamente segura y que no dificulte el alambrado.

Las tuberías formarán un sistema mecánicamente rígido de caja a caja. Evitar la formación de trampas, para que no acumulen la humedad.

Antes del vaciado de techos, pisos u otros donde deben quedar tuberías empotradas, el contratista solicitará la aprobación del Supervisor y/o Inspector de obra, la misma que quedará asentada en un acta o en el cuaderno de obras.

Copla plástica

La unión entre tubos se realizará en general por medio de la campana a presión propia de cada tubo, pero en la unión de tramos de tubos sin campana se usarán coplas plásticas a presión, con una campana a cada lado para tramos de tubos a unir. Es absolutamente prohibido fabricar campanas en obra.

Conexiones a Caja

Para unir las tuberías de PVC con las cajas metálicas galvanizadas pesadas, se utilizará dos piezas de PVC.

Una copla de PVC original de fábrica en donde se embutirá la tubería que se conecta a la caja.

Una conexión a caja que se instale en el K.O. De la caja de hierro galvanizado y se enchufará en el otro extremo de la copla del ítem anterior.

Curvas

No se permitirá curvas hechas en obra.

Pegamento

En todas las uniones a presión se usará pegamento a base de PVC, para garantizar la hermeticidad de la misma.

Juntas de dilatación

Donde la tubería cruza juntas de dilatación de los edificios se emplearán juntas de dilatación, de 4" de carrera de PVC.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Se requiere el uso de sierra, navajas, etc.

EJECUCIÓN

Consiste en la colocación de los tubos de PVC en el entramado del techo antes de su vaciado con concreto, del empotramiento en los muros y pisos antes de realizar los acabados.

CONTROL

La instalación de la tubería deberá cumplir los siguientes requisitos:

Deberán formar un sistema mecánicamente unido de caja a caja, con una adecuada continuidad.

Se evitará la formación de trampas o bolsillos para no permitir la acumulación de humedad.


Ing. ALFREDO MANRES GARCIA RODRIGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA

Se usarán curvas de fábrica para conectar los conductos en los lugares de cambio de dirección.

ACEPTACIÓN DE LOS TRABAJOS

Los trabajos efectuados se aceptan desde el punto de vista Técnico, siempre y cuando cumplan con las tolerancias mínimas permitidas.

MEDICIÓN Y PAGO

Medición

Las tuberías, se medirán por unidad de **Metro Lineal (M)**, considerando el largo de la partida ejecutada, o sumando por partes de la misma para dar un total.

Pago

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados en el precio unitario por Metro Lineal (M) del contrato que representa la compensación integral para todas las operaciones de transporte, materiales, mano de obra, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, así como otros gastos eventuales.

04.03 CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGÍA EN TUBERÍAS

04.03.01 CABLE ELECTRICO NH-80 DE 2.5MM

DESCRIPCIÓN

Comprende el suministro e instalación del cable NH-80 2.5mm², que pasa por las tuberías, accesorios PVC-SEL y canaletas, para el alumbrado e interruptores como se detalla en el plano de Instalaciones Eléctrica.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medición será: por **metro (m)**

FORMA DE PAGO

La medida será por metro, recibidas a satisfacción del supervisor. El pago se hará a los precios unitarios establecidos en el Formulario de la Propuesta, valor que incluye: Costos de mano de obra, pintura Látex, imprimantes, brochas, lijas, y demás elementos y/o herramientas, que sean necesarios para su aceptación por el supervisor.

04.03.02 CABLE ELECTRICO NH-80 DE 4MM

DESCRIPCIÓN


Comprende el suministro e instalación del cable NH-80 4mm², que pasa por las tuberías, accesorios PVC-SEL y canaletas, para los tomacorrientes como se detalla en el plano de Instalaciones Eléctricas.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medición será: por **metro (m)**

FORMA DE PAGO

La medida será por metro, recibidas a satisfacción del supervisor. El pago se hará a los precios unitarios establecidos en el Formulario de la Propuesta, valor que incluye: Costos de mano de


Ing. ALFREDO NIVAS GARCIA RODRIGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1º ETAPA

obra, pintura Látex, imprimantes, brochas, lijas, y demás elementos y/o herramientas, que sean necesarios para su aceptación por el supervisor.

04.04 TABLEROS ELECTRICOS

04.04.01 TABLEROS GENERAL DE 12 POLOS

04.04.02 TABLEROS DISTRIBUCION DE 12 POLOS

DESCRIPCIÓN

Estas partidas consisten en la instalación del suministro e instalación de los tableros eléctricos de 12 polos; así como también del picado y resane en la pared después de su instalación. Según los planos.

Gabinete metálico

Compuesto por caja, marco y puerta, y tapa interior; diseñado para adosar y/o empotrar, resistentes al medio ambiente.

Las dimensiones de las cajas serán recomendadas por los fabricantes y deberán tener el espacio necesario por los cuatro costados para poder hacer todo el cableado en ángulo recto, con suficiente seguridad y comodidad.

Marco, Tapa y Puerta

El marco, el mandil y la puerta serán fabricados en plancha de acero, con un mínimo de espesor de 1.2mm.

El marco llevará empinado, así mismo, un mandil que cubra los interruptores, dejando libre únicamente las manijas de accionamiento de los interruptores.

La puerta tendrá una cerradura que permitirá su apertura a presión sin necesidad de llave; así mismo, tendrá la alternativa del uso de llave para casos específicos en los que se requiera, debiendo suministrarse siempre dos llaves por tablero.

El marco, mandil y puerta recibirán un tratamiento de fosfatado, previo a la aplicación de la pintura electrostática de acabado color beige texturizado.

La puerta será abisagrada a lo largo de toda la hoja, con chapa y llave; en la parte posterior de la puerta llevará un porta-tarjetero para el directorio de circuitos, el mismo que irá escrito de acuerdo al diagrama unifilar de cada tablero. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero.

Los espacios vacíos previstos para los interruptores futuros irán cubiertos de placas de fenolita, color negro, que podrán ser retiradas con facilidad cuando se instalen los interruptores futuros. A un costado de cada interruptor se colocará un rótulo con el número del circuito según planos.

Base, barras y accesorios:

Base de montaje prefabricada, de fenolita, diseñada de forma que las barras de cobre que aloja estén totalmente aisladas de la parte metálica, formando un solo conjunto totalmente aislado. La base debe permitir el cambio de posición de los interruptores sin dificultad.

La base tendrá una barra de tierra con no menos de dos terminales libres para conductores del mismo calibre que el correspondiente al alimentador.

MEDICIÓN Y PAGO

Medición

Ing. ALFREDO TORRES GARCÍA RODRÍGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1ª ETAPA

Las partidas se medirán por unidad (UND) de la partida ejecutada.

Pago

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados en el precio unitario por Unidad (Und) del contrato, que representa la compensación integral para todas las operaciones del transporte, materiales, mano de obra, herramientas, equipos, etc. Así como otros gastos eventuales que se requieran para terminar los trabajos.

04.05 ARTEFACTOS ELECTRICOS

04.05.01 LUMINARIA PANEL LED EMPOTRABLE 60X60cm. 48W

Descripción.

Comprende el suministro e instalación de PANEL LED EMPOTRABLE DE 60x60 de 48W adosado al techo, con su respectivo sistema de cableado, canaletas y accesorios, instalados en los ambientes interiores, cumple la función de alumbrar ambientes, como se detalla en el plano de Instalaciones Eléctricas.

Unidad de Medida.

Se considera por unidad (UND.) instalado de forma adosado a techo de puntos de luz existentes o de acuerdo a lo señalado en los planos.

Aceptación de los Trabajos

Se verificará la correcta ejecución de la instalación de cada luminaria, la misma ejecución que debe dar su conformidad el inspector o supervisor del servicio.

04.05.02 LUMINARIA DOWNLIGHT LED EMPOTRABLE 24W

Descripción.

Comprende el suministro e instalación de DOWNLIGHT LED CIRCULAR EMPOTRABLE DE 24W al techo, con su respectivo sistema de cableado, canaletas y accesorios, instalados en los ambientes interiores, cumple la función de alumbrar ambientes, como se detalla en el plano de Instalaciones Eléctricas.

Unidad de Medida.

Se considera por unidad (UND.) instalado de forma adosado a techo de puntos de luz existentes o de acuerdo a lo señalado en los planos.

Pago

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados en el precio unitario por Unidad (Und) del contrato, que representa la compensación integral para todas las operaciones del transporte, materiales, mano de obra, herramientas, equipos, etc. Así como otros gastos eventuales que se requieran para terminar los trabajos.

04.05.03 LUMINARIA DE EMERGENCIA 2X9 LED 4W

Ing. ALFREDO MOISES GARCIA RODRIGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1º ETAPA

Descripción.

Comprende el suministro e instalación de LUMINARIA DE EMERGENCIA 2X9 LED 4W adosado a la pared, con su respectivo sistema de cableado, canaletas y accesorios, instalados en los ambientes interiores, cumple la función de alumbrar ambientes, como se detalla en el plano de Instalaciones Eléctricas.

Unidad de Medida.

Se considera por unidad (UND.) instalado de forma adosado a techo de puntos de luz existentes o de acuerdo a lo señalado en los planos.

Pago

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados en el precio unitario por Unidad (Und) del contrato, que representa la compensación integral para todas las operaciones del transporte, materiales, mano de obra, herramientas, equipos, etc. Así como otros gastos eventuales que se requieran para terminar los trabajos.

04.06 OTROS

04.06.01 PUESTA A TIERRA

DEFINICIÓN

Es el Equipamiento especial que proporcionará seguridad de descarga a las redes utilizadas en el proyecto.

DESCRIPCIÓN

Las especificaciones de los Pozos de conexión a Tierra se detallan son generales y se indican los detalles aproximados de los requerimientos en los planos eléctricos.

MATERIALES

Los materiales con los que se construirá los Pozos están especificados en los planos eléctricos y serán supervisados antes de su colocación en obra.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Se usarán básicamente lampas, picos, alicates, destornilladores, etc.

EJECUCIÓN

Se debe considerar la excavación del lugar donde se alojarán los materiales estas deberán estar de acuerdo a las dimensiones en planos.

Luego se procederá a instalar los equipos y materiales.

CONTROL

El contratista deberá remitir muestras de cada uno de los materiales para que el residente de obra de su aprobación y cualquier dificultad proveniente del no cumplimiento de este requisito, será responsabilidad total del Contratista, pudiendo el residente y/o supervisor ordenar el retiro de los artefactos que no se encuentre conforme.

ACEPTACIÓN DE LOS TRABAJOS

Ing. ALFREDO MORALES GARCIA RODRIGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA

Los trabajos efectuados se aceptan siempre en cuando cumplan los requisitos exigidos desde el punto de vista técnico, de ejecución y geométrico.

MEDICIÓN Y PAGO

Medición

El pozo a tierra se medirá en **Unidad (und)** de la partida ejecutada, o sumando por partes de la misma para dar un total.

Pago

El pago se hace por la medición de los trabajos ejecutados, basados en el precio unitario por unidad (und) del contrato, que representa la compensación integral para todas las operaciones del transporte, materiales, mano de obra, herramientas, equipos, etc. Así como otros gastos eventuales que se requieran para terminar los trabajos.

04.06.02 CONEXIÓN A RED ELECTRICA EXISTENTE

DESCRIPCIÓN

La parida comprende el empalme de los circuitos de energía eléctrica de lo existente al nuevo módulo, como el tendido de tuberías y cableado correspondientes hasta el nuevo tablero general correspondiente.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medición será: en **global (glb)**

FORMA DE PAGO

La medida será en forma global, recibidas a satisfacción del supervisor. El pago se hará a los precios unitarios establecidos en el Formulario de la Propuesta, valor que incluye: Costos de mano de obra, y demás elementos y/o herramientas, que sean necesarios para su aceptación por el supervisor.

04.06.03 PRUEBAS ELECTRICAS

DESCRIPCIÓN

La prueba será aplicable a todos los circuitos a instalar desde el tablero general hasta los tableros de distribución; así como también la medición de los pozos a tierra. Para dichas pruebas, se deberá emitir el certificado correspondiente.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medición será: en **global (glb)**

FORMA DE PAGO

La medida será en forma global, recibidas a satisfacción del supervisor. El pago se hará a los precios unitarios establecidos en el Formulario de la Propuesta, valor que incluye: Costos de mano de obra, y demás elementos y/o herramientas, que sean necesarios para su aceptación por el supervisor.

05 INSTALACIONES SANITARIAS


Ing. ALFREDO MOISES MARCA RODRIGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA

05.01 SISTEMA DE AGUA FRIA
05.01.01 SALIDA DE AGUA FRIA 1/2"

Descripción:

Se verá la instalación de la tubería con sus respectivos accesorios (tees, llaves, codos, etc.) de cada salida de agua fría, la cual está destinada a abastecer un artefacto sanitario, grifo o salida especial, hasta el límite establecido por los muros y/o válvulas que contiene el ambiente del baño y/o hasta el empalme con las montantes o la red troncal.

Se instalará todas las salidas para la alimentación de los aparatos sanitarios previstos en los planos.

CALIDAD DE LOS MATERIALES

Los materiales especificados en el Procedimiento Constructivo de esta partida tendrán que ser de la mejor calidad y no presentar ningún tipo de falla.

PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

Las tuberías del punto de agua será de PVC, del tipo roscado, clase 10 para una presión de trabajo de 150 lb/pulg², siendo preferentemente de fabricación nacional y de reconocida calidad.

Las salidas quedaran enrasadas en el plomo bruto de la pared y remataran en un nipleo unión roscada.

Las alturas en las salidas a los aparatos sanitarios son las siguientes:

Lavatorio	55 cm.	sobre N.P.T.
WC Tanque bajo	20 cm.	sobre N.P.T.
Duchas	190 cm.	sobre N.P.T.
WC Tanque alto	195 cm.	sobre N.P.T.

Estas medidas no rigen si los planos respectivos indican otras.

Unidad de Medida:

La unidad de medida considerada en esta partida será por **punto (pto)**. El pago se hará a los precios establecidos en el Formulario de la Propuesta, valor que incluye: Costos de mano de obra, equipos y herramientas y todos los costos que se consideren necesarios.

Forma de Pago:

El pago de la presente partida será por **punto (pto)**, aprobado por el Ingeniero Inspector, bajo valorización según el metrados y precio unitario correspondiente.

05.01.02 RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 1/2" PVC-SAP

DESCRIPCIÓN

1. Tuberías y Accesorios


Ing. ALFREDO MOISES GARCIA RODRIGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1ª ETAPA

Según indique los planos se empleará tuberías de fierro galvanizado o tuberías de plástico PVC, para una presión de trabajo de 150 libras por pulgada cuadrada (clase A -10) y uniones de simple presión y/o roscadas.

La unión entre tubos será ejecutada utilizando como impermeabilizante cinta teflón o pegamento especial de primera calidad para tubería PVC de unión roscada o embone respectivamente, no admitiéndose el uso de pintura de ninguna clase.

Las tuberías y accesorios de PVC para las instalaciones sanitarias de abastecimiento de agua deberán cumplir las Normas Técnicas Peruanas 399-002, Tubos Poli Cloruro de Vinilo no plastificado (PVC-V), en el Estándar o Americano Pesado (SAP) con el sistema empalme campana-espiga clase A-10 (150 Lb/pulg2)

2. Ubicación de la Red

Las tuberías de agua deberán estar colocadas lo más lejos posible de las de desagüe, siendo las distancias libres mínimas de acuerdo al Reglamento Nacional de Construcción.

3. Red General (Instalación)

La red general de agua potable se instalará de acuerdo a los trazos, diámetros y longitud indicados en los planos respectivos, e irá enterrada en el suelo a una profundidad media de 60cm. debiendo ser protegida en toda su longitud con dos capas de yute alquitranado si la tubería es de Fierro galvanizado, y protegida con concreto pobre en zonas donde la tubería de plástico PVC pueda sufrir daños (jardines).

La tubería deberá colocarse en zanjas excavadas de dimensiones tales que permitan su fácil instalación, la profundidad de las zanjas no será en ningún caso menor de 50cm.

Antes de proceder a la colocación de las tuberías deberá consolidarse el fondo de la zanja, una vez colocada será inspeccionada y sometida a las pruebas correspondientes antes de efectuar el relleno de las zanjas, el cual se ejecutará utilizando un material adecuado, extendiendo en capas de 15 cm., de espesor debidamente compactadas.

4. Red Interior (instalación)

La red interior de agua potable (dentro de las edificaciones y servicios higiénicos) se instalará siguiendo las indicaciones de los planos de detalle que se acompaña.

Los ramales en los baños y demás servicios irán empotrados en los muros y pisos.


En el primer caso la tubería deberá instalarse dentro de una canaleta practicada en el muro en bruto, cuya profundidad deberá ser la estrictamente necesaria para que el tubo quede cubierto por el acabado.

En el segundo caso la tubería irá dentro del falso piso.

En ambos casos la tubería irá pintada con una mano de pintura anticorrosiva, si la tubería estuviera en contacto con el suelo deberá ser forrada con dos capas de yute alquitranado para proteger los tubos de fierro galvanizado, pero si la tubería es de PVC, no será necesario este requerimiento.

Los cambios de dirección se harán necesariamente con codos y los cambios de diámetro con reducciones. Las tuberías que atraviesan juntas deberán estar previstas en los lugares de paso, de conexiones flexibles o uniones de expansión.

5. Pasos


Ing. ALFREDO MORALES GARCIA RODRIGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBSPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBSPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA

Los pasos de la tubería a través de la cimentación, y elementos estructurales, se harán por medio de acero o fierro forjado (manguitos) de longitud igual al espesor del elemento que se atraviese, debiendo ser colocados antes del vaciado del concreto.

Los diámetros mínimos en los manguitos serán:

Diámetro de la tubería	Diámetro de manguito
½"	1"
¾"	1 ½"
1" a ¼"	2"
1 ½" a 2"	3"
2 ½" a 3"	4"
4"	5"
6"	8"

6. Prueba de carga de tubería

Ser aplicable a todas las tuberías de agua potable.

Se realizará antes de empotrar o enterrar los tubos y podrá efectuarse en forma parcial a medida que avance el trabajo.

La prueba se realizará con bomba de mano y manómetro de control debiendo las tuberías soportar una presión de 1.5 veces la presión de trabajo. Sin que en un lapso de quince minutos se note descenso de presión en el manómetro, en caso contrario, se localizará el punto de filtración y se corregirá, para luego efectuar la prueba nuevamente.

7. Desinfección en las tuberías de Agua

Después de probar la red general de agua ésta se lavará interiormente con agua limpia y se descargará totalmente.

El sistema se desinfectará usando cloro o una mezcla de soluciones de hipoclorito de calcio.

Las tuberías se llenarán lentamente con agua aplicándose agente desinfectante a 50 partes por millón de cloro activo. Después de por lo menos tres horas de haber llenado las tuberías se comprobará en los extremos de la red el contenido de cloro residual.

Si el cloro residual acusa menos de cinco partes por millón se evacuará el agua de las tuberías y se repetirá la operación de desinfección.

Cuando el cloro residual está presente en una proporción mínima de 5 partes por millón la desinfección se dará por satisfactoria y se lavará las tuberías con agua potable hasta que no queden trazas del agente químico usado.

Ing. ALFREDO MOISES GALICIA RODRIGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA

FORMA DE MEDICIÓN

La unidad de medida para las partidas de redes de distribución es el metro lineal ("m").

FORMA DE PAGO

La unidad de medida para las partidas de redes de distribución es el metro lineal (M). Se pagará de acuerdo a la disponibilidad del material en pie de obra, el precio de la partida incluye el material, la mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la buena ejecución de la actividad.

05.01.03 VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1/2" INC. TAPA

Descripción:

Esta partida comprende el suministro e instalación válvulas de compuerta de bronce de 1/2" incluido tapa, que serán asegurado en el piso terminado, estas serán instaladas de acuerdo a lo indicado en los planos respectivos.

Unidad de Medida:

La unidad de medida considerada en esta partida será de forma **unidad (UND)**. El pago se hará a los precios establecidos en el Formulario de la Propuesta, valor que incluye: Costos de mano de obra, equipos y herramientas y todos los costos que se consideren necesarios.

Forma de Pago:

El pago de la presente partida será de forma **unidad (UND)**, aprobado por el Ingeniero Inspector, bajo valorización según el metrados y precio unitario correspondiente.

05.01.04 ACCESORIOS PARA AGUA FRIA

DESCRIPCIÓN

Esta partida comprende el suministro e instalación de todos y cada uno de los accesorios en la red de distribución con tubería PVC-SAP 1/2"; tales como codos, tee, etc. Para la correcta conducción del agua fría, tal como se indican en los planos de instalaciones sanitarias.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medición será: en **global (glb)**

FORMA DE PAGO

La medida será en forma global, recibidas a satisfacción del supervisor. El pago se hará a los precios unitarios establecidos en el Formulario de la Propuesta, valor que incluye: Costos de mano de obra, y demás elementos y/o herramientas, que sean necesarios para su aceptación por el supervisor.

Ing. ALFREDO ROSE GARCIA RODRIGUEZ
Coordinador de Instrumentación
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

05.01.05 CONEXIÓN DE AGUA FRIA A RED EXISTENTE

DESCRIPCION



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1ª ETAPA

Comprende todos los trabajos (mano de obra, materiales y equipos) necesarios para unir la red interna de agua potable hacia la red existente. Encargándose el Contratista del trámite ante el concesionario respectivo de Agua.

B. FORMA DE MEDICIÓN

La unidad de medida será por global ("glb").

C. FORMA DE PAGO

El pago se hará por unidad de medida y precio unitario definido en el presupuesto, y previa aprobación del supervisor quien velará por su correcta ejecución en obra.

05.02 SISTEMA DE DESAGUE

05.02.01 SALIDAS DESAGUE DE 2"

05.02.02 SALIDAS DESAGUE DE 4"

05.02.03 SALIDAS VENTILACION DE 2"

La red general de desagüe estará de acuerdo con el trazo, alineamiento, pendientes, distancias o indicaciones anotadas en el plano de esta red.

Cualquier modificación, por exigirlo así circunstancias de carácter local, será comunicada al Ingeniero Supervisor.

Tubería

Las tuberías a emplearse en la red general serán de PVC SAL de media presión 10 Lbs/Pulg2, los tubos que se encuentran defectuosos en obra serán rechazados, el rechazo sólo recaerá sobre cada unidad.

En la instalación de tuberías de plástico P.V.C. bajo tierra deberá tenerse especial cuidado del apoyo de la tubería sobre terreno firme y en su relleno compactado por capas, regado de modo que se asegure la estabilidad de la superficie y la indeformabilidad del tubo por el efecto del relleno.

Las tuberías y conexiones para desagüe de PVC (Poli Cloruro de Vinilo) no plastificado (PVC -V), en el Standard Americano Liviano (SAL), deberán cumplir con la norma técnica peruana (NTP) vigente.

Instalación de Tuberías de Tubería PVC

La excavación de zanjas sólo podrá efectuarse después que se haya hecho el replanteo general en el terreno y se tenga la certeza de que las tuberías podrán tener las pendientes y profundidades especificadas en los planos y además se tenga en obra la tubería necesaria. Las zanjas podrán hacerse con las paredes verticales siempre que el terreno lo permita o se les dará taludes adecuados a la naturaleza del ismo.

El ancho de la zanja en el fondo deberá ser tal que exista un juego de 15 cm., como mínimo y 30 cm., como máximo entre la cara exterior de las cabezas y las paredes de la zanja.

El fondo de la zanja se nivelará cuidadosamente conformándose exactamente a la rasante correspondiente del Proyecto, aumentada en el espesor del tubo respectivo. Las tuberías deberán quedar apoyadas en toda su longitud y en no menos del 25 % de superficie exterior, en un fondo bien compactado. Colocados los tubos en las zanjas, se enchufarán convenientemente debiéndose mirar las campanas agua arriba, centrándolas perfectamente

[Firma]
Ing. ALFREDO MOISES GARCIA RODRIGUEZ
Coordinador de Infraestructura
Corte Superior de Justicia de Ancash



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA

y alineándolas. Antes de proceder al montaje de las uniones se examinará las partes de dichas uniones asegurándose la limpieza perfecta del tubo y las uniones.

El relleno de las zanjas se hará después de haberse efectuado la prueba hidráulica en la tubería instalada.

El relleno se hará con el material extraído, libre de piedras, raíces y terrones grandes y apisonados hasta alcanzar una altura de 30 cm., sobre la tubería. Se complementará el relleno vaciando el material de excavación en capas sucesivas de 30 cm., de espesor máximo, regadas, apisonadas y bien compactadas, hasta alcanzar como mínimo el 90% del Proctor Modificado.

Pendientes y Diámetro de la Tubería

Serán las que se indique en los planos respectivos.

En caso de no figurar se asumirán las siguientes pendientes:

Para tubería 2" de Ø	2.0%
Para tubería 3" de Ø	1.5%
Para tubería 4" de Ø	1.0%

Prueba de la Tubería

Una vez terminado un trazo y antes de efectuar el relleno de la zanja, se realizará la prueba hidráulica de la tubería y de sus uniones. Esta prueba se hará por tramos comprendidos entre buzones o cajas consecutivas.

La prueba se realizará después de haber llenado el tramo con agua, siendo la carga de agua para la prueba la producida por el buzón o caja aguas arriba completamente lleno hasta el nivel del techo, debiendo permanecer 24 horas sin que en este tiempo se note descenso en el puerto más alto.

Se recorrerá íntegramente el tramo en prueba, constando las fallas, fugas y excavaciones que pudieran presentarse en las tuberías y sus uniones, marcándolas y anotándolas para disponer su corrección a fin de someter el tramo a una prueba.

Unidad de Medida:

La unidad de medida considerada en esta partida será por **punto (pto)**. El pago se hará a los precios establecidos en el Formulario de la Propuesta, valor que incluye: Costos de mano de obra, equipos y herramientas y todos los costos que se consideren necesarios.

Forma de Pago:

El pago de la presente partida será por **punto (pto)**, aprobado por el Ingeniero Inspector, bajo valorización según el metrados y precio unitario correspondiente.

05.02.04 TUBERIA DE PVC SAL 2"

05.02.05 TUBERIA DE PVC SAL 4"

DESCRIPCIÓN

La tubería a emplearse en las redes interiores de desagüe será de plástico PVC del tipo liviano (SAL) con accesorios del mismo material y uniones espiga, campanas selladas con pegamento especial. La tubería de ventilación será del mismo material del desagüe. La tubería y accesorios

Ing. ALFREDO GARCÍA RODRÍGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1ª ETAPA

que se usen en la obra no deberá presentar rajaduras, resquebrajaduras o cualquier otro defecto visible antes de la instalación de las tuberías estas deben revisadas interiormente, así como también los accesorios a fin de eliminar cualquier materia extraña adherida a sus paredes. Salvo especificaciones anotadas en el plano las tuberías irán empotradas en la losa del piso debiendo realizarse las pruebas hidráulicas antes del vaciado de la losa. La instalación en muros deberá hacerse en vacíos o canaletas en la albañilería de ladrillo, no debiendo por ningún motivo romperse el muro para colocar la tubería, tampoco se permitirá efectuar curvaturas en la tubería ni codos mediante el calentamiento de los elementos.

Prueba de Tubería

La prueba será aplicable a todas las tuberías instaladas. Consistirá en rellenar con agua las tuberías después de haber taponado las salidas más bajas debiendo permanecer por lo menos durante 24 horas sin presentar escapes. Si el resultado no es satisfactorio se procederá a realizar las correcciones del caso y se repetirá la prueba hasta eliminar las filtraciones.

FORMA DE MEDICIÓN

Se medirá la longitud de tubería instalada en **metros lineales (m.)**

FORMA DE PAGO

El pago se efectuará por metro lineal (m). de acuerdo al precio unitario contratado, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá la compensación total por la mano de obra, materiales, equipo, herramientas e imprevistos necesarios para la ejecución de la partida indicada en el presupuesto.

05.02.06 SUMIDEROS DE 4"

DESCRIPCIÓN

comprende el suministro e instalación de Tee pvc-sal 4", codo pvc sap c-10 1/2" x 90°, sumidero cromado de 4", de las cuales están previstas en los planos.

FORMA DE MEDICIÓN

La unidad de medida será por **unidad ("Und.")**.

FORMA DE PAGO

El pago se hará en unidades y previa aprobación del supervisor quien velará por su correcta ejecución en obra.

05.02.07 REGISTROS DE BRONCE DE 4"

Descripción:

Esta partida comprende el suministro e instalación registro de bronce cromado 4", incluido accesorios, que serán asegurado en el piso terminado, estas serán instaladas de acuerdo a lo indicado en los planos respectivos.

Unidad de Medida:

Ing. ALFREDO MORALES LARCIA RODRIGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA

La unidad de medida considerada en esta partida será de forma **unidad (UND)**. El pago se hará a los precios establecidos en el Formulario de la Propuesta, valor que incluye: Costos de mano de obra, equipos y herramientas y todos los costos que se consideren necesarios.

Forma de Pago:

El pago de la presente partida será de forma **unidad (UND)**, aprobado por el Ingeniero Inspector, bajo valorización según el metrados y precio unitario correspondiente.

05.02.08 ACCESORIOS PARA DESAGUE

DESCRIPCIÓN

Comprende la colocación de los diferentes accesorios como codos, yee y otros a emplearse en el sistema de desagüe será de plástico PVC del tipo liviano (SAL) con accesorios del mismo material y uniones espiga, campanas selladas con pegamento especial. La tubería de ventilación será del mismo material del desagüe. La tubería y accesorios que se usen en la obra no deberá presentar rajaduras, resquebrajaduras o cualquier otro defecto visible antes de la instalación de las tuberías estas deben revisadas interiormente, así como también los accesorios a fin de eliminar cualquier materia extraña adherida a sus paredes.

Salvo especificaciones anotadas en el plano las tuberías irán empotradas en la losa del piso debiendo realizarse las pruebas hidráulicas antes del vaciado de la losa.

La instalación en muros deberá hacerse en vacíos o canaletas en la albañilería de ladrillo, no debiendo por ningún motivo romperse el muro para colocar la tubería, tampoco se permitirá efectuar curvaturas en la tubería ni codos mediante el calentamiento de los elementos.

FORMA DE MEDICIÓN

Se medirá en forma global de cada una de los elementos instalados.

FORMA DE PAGO

El pago se efectuará por global (GLB) de acuerdo al precio unitario contratado, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá la compensación total por la mano de obra, materiales, equipo, herramientas e imprevistos necesarios para la ejecución de la partida indicada en el presupuesto.

05.02.09 CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12" X 24"

DESCRIPCIÓN

Para la inspección de la tubería de desagüe serán construidas cajas de registros en los lugares indicados en los planos, serán de concreto simples y llevarán tapa de concreto o según indicación de los planos. Las paredes y el fondo de las cajas serán de concreto simple en proporción a 1:6 de 8cm. de espesor y serán tarrajeadas con mortero 1:3 cemento-arena en un espesor de 1/2" y el fondo tendrá una media caña del diámetro de las tuberías respectivas y luego pulido. Las dimensiones de las cajas serán las que se muestren en los planos respectivos.

Las paredes de las cajas podrán ser de albañilería cuando los planos así lo indiquen. En ese caso las paredes serán de ladrillo King Kong, asentadas de canto con mezcla 1:4 sobre un solado de concreto 1:8 de 0.10 m de espesor, vaciado sobre suelo bien compactado. El interior

Ing. ALFREDO MONTE GARCIA RODRIGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1º ETAPA

de la caja irá enlucido planchado con una mezcla 1:3 con todas las esquinas redondeadas. El fondo llevará una media caña convenientemente formada con el mismo diámetro de tubería, y bermas inclinadas 1:4. Las tapas serán de fierro fundido.

FORMA DE MEDICIÓN

La forma de medición de la partida será por pieza colocada, con las dimensiones indicadas en los planos y el presupuesto.

FORMA DE PAGO

El pago se efectuará por pieza de acuerdo al precio unitario contratado, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá la compensación total por la mano de obra, materiales, equipo, herramientas e imprevistos necesarios para la ejecución de la partida indicada en el presupuesto.

05.02.10 CONEXIÓN A RED DE DESAGUE EXTERNA

DESCRIPCIÓN

Corresponde los trabajos necesarios (mano de obra, materiales y equipos) para realizar la conexión de la red de desagüe interna hacia la red de desagüe exterior existente.

FORMA DE MEDICIÓN

La unidad de medida será en forma **global (glb)**.

FORMA DE PAGO

El pago se hará por unidad de medida y precio unitario definido en el presupuesto, y previa aprobación del supervisor quien velará por su correcta ejecución en obra.

05.03 APARATOS SANITARIOS Y OTROS

05.03.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO INC. ACCESORIOS

05.03.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO INC. ACCESORIOS

05.03.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO INC. ACCESORIOS

Descripción:


Consiste en el suministro e instalación de aparatos y accesorios sanitarios tales como: Inodoro Montecarlo blanco comercial, lavatorio sonnet 16"x12" blanco, urinario cadet blanco según se indican en los planos de correspondientes.

MATERIALES Y/O EQUIPOS

- Inodoro Montecarlo blanco comercial
- Lavatorio sonnet 19"x10" blanca
- urinario cadet blanco

Unidad de Medida:

La unidad de medida considerada en esta partida será de forma **unidad (UND)**. El pago se hará a los precios establecidos en el Formulario de la Propuesta, valor que incluye: Costos de mano de obra, equipos y herramientas y todos los costos que se consideren necesarios.


Ing. ALFREDO MOISES GARCIA RODRIGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1ª ETAPA

Forma de Pago:

El pago de la presente partida será de forma **unidad (UND)**, aprobado por el Ingeniero Inspector, bajo valorización según el metrados y precio unitario correspondiente.

05.03.04 MUEBLE PARA LAVATORIOS DE MELAMINA

DESCRIPCIÓN

Esta partida comprende el suministro, confección e instalación de mobiliarios para lavatorios de melamina de 18mm., cantoneras gruesas y delgadas según corresponda; incluidos los accesorios correspondientes, en dimensiones que se indican en los planos respectivos.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medición será: en **metro cuadrado (m2.)**

FORMA DE PAGO

La medida será en forma global, recibidas a satisfacción del supervisor. El pago se hará a los precios unitarios establecidos en el Formulario de la Propuesta, valor que incluye: Costos de mano de obra, y demás elementos y/o herramientas, que sean necesarios para su aceptación por el supervisor.

05.03.05 CUBICULOS DE ALUMINIO-MELAMINA PARA INODOROS INC. PUERTA

DESCRIPCIÓN

Paneles para realizar separaciones entre inodoros en baños basados en perfiles de aluminio y melamina la estructura está compuesta por parantes de aluminio, los paneles basados en melamina de espesor 18 mm. incluye: bisagras de auto cierre por gravitación, cubiertas con capuchas.

METODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida para el panel divisorio es la unidad (UND).

FORMA DE PAGO

El precio de la partida incluye la mano de obra, materiales, equipo, herramientas, imprevistos y todo lo necesario para la buena ejecución de la actividad, indicada en el presupuesto. El pago de la partida se hará previa aprobación del Supervisor

05.03.06 SEPARADOR DE ALUMINIO-MELAMINA PARA URINARIOS

DESCRIPCIÓN

Paneles para realizar separaciones entre urinarios en baños basados en perfiles de aluminio y melamina, los paneles basados en melamina de espesor 18 mm. según los planos respectivos.

METODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida para el panel divisorio es la **unidad (UND)**.

Ing. ALFREDO MOSES GARCIA RODRIGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



"SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1ª ETAPA

FORMA DE PAGO

El precio de la partida incluye la mano de obra, materiales, equipo, herramientas, imprevistos y todo lo necesario para la buena ejecución de la actividad, indicada en el presupuesto. El pago de la partida se hará previa aprobación del Supervisor

05.04 SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL

05.04.01 CANAL DE CONCRETO $f'c=175\text{kg/cm}^2$, DRENAJE PLUVIAL

05.04.02 REJILLA METALICA 1/2" (0.25 m DE ANCHO)

DESCRIPCIÓN:

Corresponde a la construcción de estructuras de concreto armado con $f'c=175\text{ kg/m}^2$, reforzado con malla de acero $\phi 1/4"$ según plano de instalaciones sanitarias.

Incluye los trabajos de fabricación y colocación de rejilla para canal de evacuación con marcos de ángulos metálicos de $1\ 1/4" \times 1\ 1/4" \times 1/8"$ y ángulos transversales de $1" \times 1" \times 3/32"$.

METODO DE MEDICIÓN:

La forma de medición de la partida será por metro lineal construida con la colocación respectiva de la rejilla metálica, con las dimensiones indicadas en los planos y el presupuesto.

FORMA DE PAGO:

El pago de estos trabajos se hará por metro lineal (m), cuyos precios unitarios se encuentran definidos en el presupuesto. El Supervisor velará porque ella se ejecute permanentemente durante el desarrollo de la obra, hasta su culminación.

05.04.03 CAJA DE REUNION DE CONCRETO DE 0.45m.x0.45m. Y TUBERIA UF DE 200mm

DESCRIPCIÓN

Esta partida comprende la construcción de una caja de concreto de 0.45m.x0.45m. con tapa de 10cm. de espesor de muro para la reunión de aguas pluviales, y para luego ser desfogadas a la red pública de alcantarillado mediante un tubo de PVC UF de 200mm., según se indican en los planos respectivos.

METODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida es la **unidad (UND)**.

FORMA DE PAGO

El precio de la partida incluye la mano de obra, materiales, equipo, herramientas, imprevistos y todo lo necesario para la buena ejecución de la actividad, indicada en el presupuesto. El pago de la partida se hará previa aprobación del Supervisor


Ing. ALFREDO GARCIA GARCIA
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

Handwritten signature in blue ink.

3.- PLANILLA DE METRADOS

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

[1]

PLANILLA DE METRADOS

SERVICIO: "SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBSPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBSPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA

UBICACIÓN: CARAZ - HUAYLAS - ANCASH

FECHA: JULIO DEL 2023

ITEM	DESCRIPCION	UND	DIMENSIONES						PARCIAL	TOTAL METRADO
			#VECES	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	FACTOR		
01	TRABAJOS PRELIMINARES									
01.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	1.00	Area.Cad=	594.41		1.00		594.41	594.41
01.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00				1.00		1.00	1.00
01.03	TRAZO Y REPLANTEO	m2	1.00	Area.Cad=	594.41		1.00		594.41	594.41
01.04	ALQUILER DE ALMACEN	mes	1.00				1.50		1.50	1.50
01.05	ELIMINACION DE ARBOLES	und	1.00				2.00		2.00	2.00
01.06	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD (EPPs)	glb	1.00				1.00		1.00	1.00
02	ESTRUCTURAS									
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS									
02.01.01	CORTE EN ROCA SUELTA	m3	1.00	Area.Cad=	521.55	0.20	1.00		104.31	104.31
02.01.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTACION	m3								
	ZAPATAS									
	Z-01		1.00	1.00	1.00	1.60	35.00		56.00	56.00
	Z-02		1.00	1.80	1.80	1.60	1.00		5.18	5.18

Ing. ALFREDO MORALES GARCIA RODRIGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

[Firma]

[Firma]

[Firma]

[2]

PLANILLA DE METRADOS

SERVICIO: "SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBSPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBSPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1º ETAPA

UBICACIÓN: CARAZ - HUAYLAS - ANCASH
FECHA: JULIO DEL 2023

ITEM	DESCRIPCION	UND	DIMENSIONES						PARCIAL METRADO	TOTAL METRADO
			#VECES	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	FACTOR		
	CIMIENTO CORRIDO									
	EJE 1-1		1.00	0.50	16.30	0.60	1.00		4.89	
			1.00	0.50	17.70	0.60	1.00		5.31	
	EJE 3-3		1.00	0.50	9.30	0.60	1.00		2.79	
			1.00	0.50	9.60	0.60	1.00		2.88	
	EJE 5-5		1.00	0.50	7.50	0.60	1.00		2.25	
	EJE A-A		1.00	0.50	8.50	0.60	1.00		2.55	
	EJE H-H		1.00	0.50	6.30	0.60	1.00		1.89	
	EJE J-J		1.00	0.50	15.40	0.60	1.00		4.62	
02.01.03	NIVELACION Y COMPACTACION MANUAL DE LA SECCION	m2	1.00	Area.Cad=	521.55		1.00		521.55	521.55
02.01.04	RELLENO COMPACTADO MANUAL MATERIAL PROPIO	m3								32.32
	1º PISO									
	ZAPATAS		1.00	1.00	1.00	1.00	35.00		35.00	
	Z-01		1.00	1.80	1.80	1.00	1.00		3.24	
	Z-02		-1.00	0.40	0.40	1.00	37.00		-5.92	
	(-)-DADO DE COLUMNA									
02.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3								299.42
	PRODUCTO DEL CORTE DE TERRENO HASTA SUBRASANTE						104.31	1.20	125.17	
	PRODUCTO DE LIMPIEZA DE TERRENO					0.15	594.41	1.20	106.99	

[3]

PLANILLA DE METRADOS

SERVICIO: "SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBSPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBSPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA

UBICACIÓN: CARAZ - HUAYLAS - ANCASH

FECHA: JULIO DEL 2023

ITEM	DESCRIPCION	UND	DIMENSIONES					PARCIAL	TOTAL METRADO
			#VECES	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	FACTOR	
	PRODUCTO DE EXCAVACION DE TERRENO PARA CIMENTACION - RELLENO						56.04	1.20	67.25
02.01.06	AFIRMADO DE H=20CM.	m2							
	1° PISO		1.00	Area Cade	521.55		1.00		521.55
02.02	CONCRETO SIMPLE								
02.02.01	SOLADOS MEZCLA 1:10 c.a. e= 10 cm.	m2							
	1° PISO								38.24
	Z-01		1.00	1.00	1.00		35.00		35.00
	Z-02		1.00	1.80	1.80		1.00		3.24
02.02.02	CIMENTO CORRIDO C:H 1:10 + 30%PG	m3							27.18
	1° PISO								
	E/E 1-1		1.00	0.50	16.30	0.60	1.00		4.89
			1.00	0.50	17.70	0.60	1.00		5.31
	E/E 3-3		1.00	0.50	9.30	0.60	1.00		2.79
			1.00	0.50	9.60	0.60	1.00		2.88
	E/E 5-5		1.00	0.50	7.50	0.60	1.00		2.25
	E/E A-A		1.00	0.50	8.50	0.60	1.00		2.55
	E/E H-H		1.00	0.50	6.30	0.60	1.00		1.89
	E/E J-J		1.00	0.50	15.40	0.60	1.00		4.62
02.02.03	FALSO PISO DE 4" DE CONCRETO 1:10	m2							
	1° PISO		1.00	Area Cade	348.95		1.00		348.95

[Handwritten signatures and stamps]

[4]

PLANILLA DE METRADOS

SERVICIO: "SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA

UBICACIÓN: CARAZ - HUAYLAS - ANCASH

FECHA: JULIO DEL 2023

ITEM	DESCRIPCION	UND	DIMENSIONES					PARCIAL	TOTAL METRADO
			#VECES	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	FACTOR	
02.03	CONCRETO ARMADO								
02.03.01	ZAPATAS								
02.03.01.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm ² PARA ZAPATAS	m ³							15.30
	1° PISO								
	Z-01		1.00	1.00	1.00	0.40	35.00		14.00
	Z-02		1.00	1.80	1.80	0.40	1.00		1.30
02.03.01.02	ACERO CORRUGADO f _y =4200 kg/cm ² GRADO 60	kg							380.11
	1° PISO								
	Z-01		35.00		1.00		5.00	0.994	173.95
	REFUERZO LONGITUDINAL 1/2"		35.00		1.00		5.00	0.994	173.95
	REFUERZO TRANSVERSAL 1/2"								
	Z-02		1.00		1.80		9.00	0.994	16.10
	REFUERZO LONGITUDINAL 1/2"		1.00		1.80		9.00	0.994	16.10
	REFUERZO TRANSVERSAL 1/2"								
02.03.02	DADO EN COLUMNA								
02.03.02.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm ² PARA DADO EN COLUMNA	m ³							8.88
	1° PISO								
	C-01		1.00	0.40	0.40	1.50	37.00		8.88
02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²							
	1° PISO								88.80
	C-01		4.00		0.40	1.50	37.00		88.80
02.03.02.03	ACERO CORRUGADO f _y =4200 kg/cm ² GRADO 60	kg							1,008.18
	1° PISO								
	C-01								

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[5]

PLANILLA DE METRADOS

SERVICIO: "SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBSPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBSPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA

UBICACIÓN: CARAZ - HUAYLAS - ANCASH

FECHA: JULIO DEL 2023

ITEM	DESCRIPCION	UND	DIMENSIONES					TOTAL METRADO
			#VECES	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	PARCIAL
	REFUERZO LONGITUDINAL 5/8"		37.00		2.50		4.00	1.560
	ESTRIBOS 3/8"		37.00		1.60		13.00	0.560
00.00.01	SOBRECIMIENTO REFORZADO							
00.00.01.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 PARA SOBRECIMIENTO REFORZADO	m3						
	1° PISO							4.44
	EJE 1-1		1.00	0.10	3.00	0.60	2.00	0.36
			1.00	0.10	3.58	0.60	1.00	0.21
			1.00	0.10	3.87	0.60	1.00	0.23
			1.00	0.10	4.67	0.60	1.00	0.28
			1.00	0.10	3.93	0.60	1.00	0.24
			1.00	0.10	3.12	0.60	1.00	0.19
			1.00	0.10	2.92	0.60	1.00	0.18
	EJE 3-3		1.00	0.10	3.38	0.60	1.00	0.20
			1.00	0.10	2.91	0.60	1.00	0.17
			1.00	0.10	3.24	0.60	1.00	0.19
			1.00	0.10	3.41	0.60	1.00	0.06
			1.00	0.10	3.12	0.60	1.00	0.19
			1.00	0.10	2.92	0.60	1.00	0.18
	EJE 5-5		1.00	0.10	3.00	0.60	2.00	0.36
	EJE A-A		1.00	0.10	2.85	0.60	1.00	0.17
			1.00	0.10	4.16	0.60	1.00	0.25
	EJE H-H		1.00	0.10	3.37	0.60	1.00	0.20
			1.00	0.10	0.87	0.60	2.00	0.10

[Firma]

[Firma]

[Firma]

[6]

PLANILLA DE METRADOS

SERVICIO: "SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBSPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBSPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA

UBICACIÓN: CARAZ - HUAYLAS - ANCASH

FECHA: JULIO DEL 2023

ITEM	DESCRIPCION	UND	DIMENSIONES					PARCIAL	TOTAL METRADO
			#VECES	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	FACTOR	
	EJE J-J		1.00	0.10	1.70	0.60	1.00	1.00	0.10
			1.00	0.10	3.50	0.60	1.00	1.00	0.21
			1.00	0.10	3.37	0.60	1.00	1.00	0.20
			1.00	0.10	2.73	0.60	1.00	1.00	0.16
00.00.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2							88.90
	1° PISO								
	EJE 1-1		2.00		3.00	0.60	2.00	1.00	7.20
			2.00		3.58	0.60	1.00	1.00	4.30
			2.00		3.87	0.60	1.00	1.00	4.64
			2.00		4.67	0.60	1.00	1.00	5.60
			2.00		3.93	0.60	1.00	1.00	4.72
			2.00		3.12	0.60	1.00	1.00	3.74
			2.00		2.92	0.60	1.00	1.00	3.60
	EJE 2-3		2.00		3.38	0.60	1.00	1.00	4.06
			2.00		2.91	0.60	1.00	1.00	3.49
			2.00		3.24	0.60	1.00	1.00	3.89
			2.00		3.41	0.60	1.00	1.00	4.12
			2.00		3.12	0.60	1.00	1.00	3.74
			2.00		2.92	0.60	1.00	1.00	3.50
	EJE 5-5		2.00		3.00	0.60	2.00	2.00	7.20
	EJE A-A		2.00		2.85	0.60	1.00	1.00	3.42
			2.00		4.16	0.60	1.00	1.00	4.99
	EJE H-H		2.00		3.37	0.60	1.00	1.00	4.04
			2.00		0.87	0.60	2.00	2.00	2.09

[Firma]

[Firma]

[Firma]

[7]

PLANILLA DE METRADOS

SERVICIO: "SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBSPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBSPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA

UBICACIÓN: CARAZ - HUAYLAS - ANCASH

FECHA: JULIO DEL 2023

ITEM	DESCRIPCION	UND	DIMENSIONES						PARCIAL	TOTAL METRADO
			#VECES	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	FACTOR		
	EJE J-J		2.00		1.70	0.60	1.00		2.04	
			2.00		3.50	0.60	1.00		4.20	
			2.00		3.37	0.60	1.00		4.04	
			2.00		2.73	0.60	1.00		3.28	
00.00.01.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg								552.15
	1° PISO									
	C-01									
	REFUERZO LONGITUDINAL 3/8"		6.00		73.08		1.00	0.560	245.55	
	REFUERZO TRANSVERSAL 3/8"		365.00		1.50		1.00	0.560	306.60	
02.04	ESTRUCTURAS METALICAS									
02.04.01	COLUMNAS DE TUBO DE ACERO DE 200X200X6mm.	m	1.00				37.00		222.00	
02.04.02	VIGAS DE TUBO DE ACERO DE 50X150X6mm.	m	1.00							227.44
	1° PISO									
			1.00		37.58		3.00		112.74	
			1.00		7.00		2.00		14.00	
			1.00		14.90		3.00		44.70	
			1.00		8.00		7.00		56.00	
02.04.03	ENTRAMADO DE TUBO DE ACERO DE 80X80X6mm.	m								1,226.85
	1° PISO		1.00		33.53		15.00		502.95	
			1.00		6.90		14.00		96.60	
			1.00		7.90		67.00		529.30	
			1.00		7.90		14.00		98.00	
02.04.04	VIGUETAS DE TUBO DE ACERO DE 50X100X6mm.	m								8.35

[Firma]

[Firma]

[Firma]

[8]

PLANILLA DE METRADOS

SERVICIO: "SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA

UBICACIÓN: CARAZ - HUAYLAS - ANCASH

FECHA: JULIO DEL 2023

ITEM	DESCRIPCION	UND	DIMENSIONES						PARCIAL	TOTAL METRADO
			#VECES	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	FACTOR		
	1° PISO		1.00		4.35		1.00		4.35	
			1.00		4.00		1.00		4.00	
03	ARQUITECTURA									
03.01	MUROS Y TABIQUES									
03.01.01	MUROS DE DRYWALL E=12cm.	m2								285.79
	1° PISO									
	LONGITUDINAL		1.00		37.58	3.30	1.00		124.01	
			1.00		6.79	3.30	1.00		22.41	
			1.00		15.81	3.30	1.00		52.17	
			1.00		2.04	3.30	1.00		6.73	
			1.00		3.40	3.30	1.00		11.22	
			1.00		17.33	3.30	1.00		57.19	
			1.00		8.93	3.30	1.00		29.47	
			1.00		6.76	3.30	2.00		44.62	
	TRANSVERSAL		1.00		14.90	3.30	1.00		49.17	
			1.00		4.76	3.30	1.00		15.71	
			1.00		14.70	3.30	5.00		242.55	
			1.00		7.76	3.30	2.00		51.22	
			1.00		6.74	3.30	1.00		22.24	
			1.00		3.20	3.30	1.00		10.56	
	(-) MURO ACUSTICO DE DRYWALL E=20cm.		-1.00				68.57		-68.57	
	(-) MURO EXTERIOR CON CALAMINON E=8CM.		-1.00				384.91		-384.91	
03.01.02	MUROS ACUSTICO DE DRYWALL E=20cm.	m2								68.57
	1° PISO									
	CAMARA GESELL		1.00		4.60	3.30	1.00		15.18	

[Firma]

[Firma]

[Firma]

[9]

PLANILLA DE METRADOS

SERVICIO: "SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA

UBICACIÓN: CARAZ - HUAYLAS - ANCASH

FECHA: JULIO DEL 2023

ITEM	DESCRIPCION	UND	DIMENSIONES						PARCIAL	TOTAL METRADO
			#VECES	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	FACTOR		
			1.00		4.30	3.30	1.00		14.19	
			1.00		4.82	3.30	1.00		15.91	
	SALA OBSERVACIONES		1.00		4.08	3.30	1.00		13.46	
			1.00		4.60	3.30	1.00		15.18	
	(-) VENTANA UNIDIRECCIONAL		-1.00		3.15	1.70	1.00		-5.36	
03.01.03	MURO EXTERIOR CON PANEL TERMOACUSTICO E=8CM	m2								384.91
	1° PISO									
	LONGITUDINAL		1.00		37.58	3.30	1.00		124.01	
			1.00		17.33	3.30	1.00		57.19	
			1.00		8.93	3.30	1.00		29.47	
			1.00		7.00	3.30	1.00		23.10	
	TRANSVERSAL		1.00		14.90	3.30	1.00		49.17	
			1.00		8.00	3.30	3.00		79.20	
			1.00		6.90	3.30	1.00		22.77	
03.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS									
03.02.01	REVESTIMIENTO DE PISO METALICO CON TRIPLAY FENOLICO	m2								348.95
	1° PISO		1.00	Area Cad=	348.95		1.00		348.95	
03.03	PISOS Y PAVIMENTOS									
03.03.01	CONTRAPISO DE 48 mm	m2								359.48
	1° PISO		1.00	Area Cad=	359.48		1.00		359.48	
03.03.02	PISO CERAMICO 30X30cm.	m2								22.83
	1° PISO									

[Firma]

[Firma]

[Firma]

[10]

PLANILLA DE METRADOS

ITEM	DESCRIPCION	UND	DIMENSIONES						PARCIAL	TOTAL METRADO
			#VECES	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	FACTOR		
	SS.HH. CABALLEROS Y DAMAS		1.00	Area.Cad=	19.76		1.00		19.76	
	SS.HH.		1.00	Area.Cad=	3.07		1.00		3.07	
03.03.03	PISO CERAMICO 60X60cm.	m2								290.97
	1° PISO									
	ARCHIVO MODULAR CENTRALIZADO		1.00	Area.Cad=	45.36		1.00		45.36	
	SALA DE LECTURA		1.00	Area.Cad=	19.94		1.00		19.94	
	SECRETARIA Y POOL DE NOTIFICACIONES		1.00	Area.Cad=	31.72		1.00		31.72	
	DESPACHO DE JUEZ		1.00	Area.Cad=	16.16		1.00		16.16	
	SALA DE AUDIENCIAS		1.00	Area.Cad=	39.32		2.00		78.64	
	SEGURIDAD		1.00	Area.Cad=	4.04		1.00		4.04	
	COMUNICACIONES		1.00	Area.Cad=	7.14		1.00		7.14	
	MESA DE PARTES		1.00	Area.Cad=	14.33		1.00		14.33	
	SALA OBSERVACIONES		1.00	Area.Cad=	17.55		1.00		17.55	
	CÁMARA GESELL		1.00	Area.Cad=	17.48		1.00		17.48	
	SALA LÚDICA DE ESPERA		1.00	Area.Cad=	8.02		1.00		8.02	
	SALA DE MEDITACIÓN MENORES		1.00	Area.Cad=	8.04		1.00		8.04	
	HALL		1.00	Area.Cad=	22.55		1.00		22.55	
03.03.04	VEREDA DE CONCRETO DE 4" Tc=175 kg/cm2 INC. ENCOFRADO	m2								150.55
	1° PISO		1.00	1.00	10.48		1.00		10.48	
			1.00	1.00	23.95		1.00		23.95	
			1.00	3.45	7.63		1.00		26.32	
			1.00	1.20	9.96		1.00		11.95	
			1.00	1.52	17.66		1.00		26.84	
			1.00	1.35	37.78		1.00		51.00	
03.04	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS									
03.04.01	ZOCALO DE CERAMICO 20X30cm.	m2								39.84

[11]

PLANILLA DE METRADOS

SERVICIO: "SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA

UBICACIÓN: CARAZ - HUAYLAS - ANCASH

FECHA: JULIO DEL 2023

ITEM	DESCRIPCION	UND	DIMENSIONES					PARCIAL	TOTAL METRADO
			#VECES	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	FACTOR	
	1° PISO								
	SS.HH. CABALLEROS Y DAMAS		1.00		26.60	1.20	1.00		31.92
	SS.HH.		1.00		6.60	1.20	1.00		7.92
03.04.02	CONTRAZOCALO DE CERAMICA H=0.10m.	m							225.90
	1° PISO								
	SECRETARIA Y POOL DE NOTIFICACIONES		1.00		22.45		1.00		22.45
	DESPACHO DE JUEZ		1.00		13.80		1.00		13.80
	SALA DE AUDIENCIAS		1.00		22.30		2.00		44.60
	SEGURIDAD		1.00		7.70		1.00		7.70
	COMUNICACIONES		1.00		9.65		1.00		9.65
	MESA DE PARTES		1.00		14.75		1.00		14.75
	SALA OBSERVACIONES		1.00		15.95		1.00		15.95
	CAMARA GESELL		1.00		15.95		1.00		15.95
	SALA LUDICA DE ESPERA		1.00		9.70		1.00		9.70
	SALA DE MEDITACION MENORES		1.00		10.60		1.00		10.60
	ARCHIVO MODULAR CENTRALIZADO		1.00		26.00		1.00		26.00
	SALA DE LECTURA		1.00		18.75		1.00		18.75
	EXTERIOR		1.00		8.00		2.00		16.00
03.05	CIELORRASOS								
03.05.01	FALSO CIELO RASO CON BALDOSAS DE 60X60cm.	m2							322.47
	1° PISO								
	SECRETARIA Y POOL DE NOTIFICACIONES		1.00	Area Cad=	31.72		1.00		31.72
	DESPACHO DE JUEZ		1.00	Area Cad=	16.16		1.00		16.16
	SALA DE AUDIENCIAS		1.00	Area Cad=	39.32		2.00		78.64
	SEGURIDAD		1.00	Area Cad=	4.04		1.00		4.04
	COMUNICACIONES		1.00	Area Cad=	7.14		1.00		7.14
	MESA DE PARTES		1.00	Area Cad=	14.33		1.00		14.33

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[12]

PLANILLA DE METRADOS

SERVICIO: "SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA

UBICACIÓN: CARAZ - HUAYLAS - ANCASH

FECHA: JULIO DEL 2023

ITEM	DESCRIPCION	UND	DIMENSIONES						PARCIAL	TOTAL METRADO
			#VECES	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	FACTOR		
	SALA OBSERVACIONES		1.00	Area.Cad=	17.55		1.00		17.55	
	CÁMARA GESELL		1.00	Area.Cad=	17.48		1.00		17.48	
	SALA LÚDICA DE ESPERA		1.00	Area.Cad=	8.02		1.00		8.02	
	SALA DE MEDITACIÓN MENORES		1.00	Area.Cad=	8.04		1.00		8.04	
	ARCHIVO MODULAR CENTRALIZADO		1.00	Area.Cad=	45.36		1.00		45.36	
	SALA DE LECTURA		1.00	Area.Cad=	19.94		1.00		19.94	
	SS.HH. CABALLEROS Y DAMAS		1.00	Area.Cad=	19.76		1.00		19.76	
	SS.HH.		1.00	Area.Cad=	3.07		1.00		3.07	
	EXTERIOR		1.00	Area.Cad=	31.22		1.00		31.22	
03.06	CARPINTERIA DE MADERA									
03.06.01	PUERTAS DE MADERA CONTRAPLACADA INC. ACCESORIOS	m2								1.68
	1° PISO									
	P-01		1.00	0.80		2.10	1.00		1.68	
03.07	CARPINTERIA METALICA									
03.07.01	VENTANAS DE ALUMINIO INC. VIDRIO Y ACCESORIOS	m2								39.77
	1° PISO									
	V-01		1.00	0.40		1.80	1.00		0.72	
	V-02		1.00	1.50		1.80	5.00		13.50	
	V-03		1.00	1.42		1.80	1.00		2.56	
	V-04		1.00	0.80		1.80	3.00		4.32	
	V-05		1.00	1.20		1.80	5.00		10.80	
	V-06		1.00	0.78		1.80	1.00		1.40	
	V-07		1.00	1.00		0.60	2.00		1.20	
	V-08		1.00	0.78		0.60	1.00		0.47	
	V-09		1.00	2.00		0.60	4.00		4.80	
03.07.02	VENTANA UNIDIRECCIONAL INC. VIDRIO Y ACCESORIOS	m2								5.36

[Firma]

[Firma]

[Firma]

[13]

PLANILLA DE METRADOS

SERVICIO: "SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA									
UBICACIÓN: CARAZ - HUAYLAS - ANCASH									
FECHA: JULIO DEL 2023									
ITEM	DESCRIPCION	UND	#VECES	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	FACTOR	TOTAL METRADO
	1° PISO								
	CAMARA GESELL		1.00	3.15		1.70	1.00		5.36
03.07.03	PUERTAS DE ALUMINIO INC. VIDRIO Y ACCESORIOS	m2							32.76
	1° PISO								
	P-02		1.00	0.90		2.10	11.00		20.79
	P-03		1.00	1.50		2.10	2.00		6.30
	P-04		1.00	0.90		2.10	2.00		3.78
	P-05		1.00	0.90		2.10	1.00		1.89
03.07.04	MAMPARAS DE ALUMINIO INC. VIDRIO Y ACCESORIOS	m2							8.41
	1° PISO								
	M-01		1.00	2.93		2.87	1.00		8.41
03.07.05	ESCALERA METALICA	m2							11.70
	1° PISO								
			1.00	1.50	2.40		1.00		3.60
			1.00	1.50	2.40		1.00		3.60
			1.00	1.50	3.00		1.00		4.50
03.07.06	BARANDAS METALICAS PARA ESCALERA	m							18.85
	1° PISO								
			1.00		3.40		1.00		3.40
			1.00		2.40		2.00		4.80
			1.00		1.70		1.00		1.70
			1.00		1.40		2.00		2.80
			1.00		3.15		1.00		3.15
			1.00		3.00		1.00		3.00
03.08	PINTURA								
03.08.01	PINTADO DE MUROS (02 MANOS) SATINADO	m2							1,240.43

[Firma]

[Firma]

[Firma]

[14]

PLANILLA DE METRADOS

SERVICIO: "SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA

UBICACIÓN: CARAZ - HUAYLAS - ANCASH

FECHA: JULIO DEL 2023

ITEM	DESCRIPCION	UND	DIMENSIONES						PARCIAL	TOTAL METRADO
			#VECES	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	FACTOR		
	1° PISO									
	MUROS LONGITUDINALES		1.00		37.58	3.30	1.00		124.01	
			2.00		6.79	3.30	1.00		44.81	
			1.00		15.81	3.30	1.00		52.17	
			2.00		2.04	3.30	1.00		13.46	
			2.00		3.40	3.30	1.00		22.44	
			1.00		17.33	3.30	1.00		57.19	
			2.00		8.93	3.30	1.00		58.94	
			2.00		6.76	3.30	2.00		89.23	
	MUROS TRANSVERSALES		1.00		14.90	3.30	1.00		49.17	
			2.00		4.76	3.30	1.00		31.42	
			2.00		14.70	3.30	5.00		485.10	
			2.00		7.76	3.30	2.00		102.43	
			2.00		6.74	3.30	1.00		44.48	
			2.00		3.20	3.30	1.00		21.12	
	EN SOBRECIMIENTO REFORZADO									
	EJE 1-1		1.00		3.00	0.60	2.00		3.60	
			1.00		3.58	0.60	1.00		2.15	
			1.00		3.87	0.60	1.00		2.32	
			1.00		4.67	0.60	1.00		2.80	
			1.00		3.93	0.60	1.00		2.36	
			1.00		3.12	0.60	1.00		1.87	
			1.00		2.92	0.60	1.00		1.75	
	EJE 2-2		1.00		3.38	0.60	1.00		2.03	
			1.00		2.91	0.60	1.00		1.75	
			1.00		3.24	0.60	1.00		1.94	

[Firma]

[Firma]

[Firma]

[15]

PLANILLA DE METRADOS

SERVICIO: "SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA										
UBICACIÓN: CARAZ - HUAYLAS - ANCASH										
FECHA: JULIO DEL 2023										
ITEM	DESCRIPCION	UND	DIMENSIONES					CANTIDAD	FACTOR	TOTAL METRADO
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTO (m)	#VECES				PARCIAL
						1.00	3.41	0.60	1.00	0.60
						1.00	3.12	0.60	1.00	1.87
						1.00	2.92	0.60	1.00	1.75
						1.00	3.00	0.60	2.00	3.60
	EJE S-S					1.00				
	EJE A-A					1.00	2.85	0.60	1.00	1.71
						1.00	4.18	0.60	1.00	2.50
						1.00	3.37	0.60	1.00	2.02
						1.00	0.87	0.60	2.00	1.04
						1.00	1.70	0.60	1.00	1.02
						1.00	3.50	0.60	1.00	2.10
						1.00	3.37	0.60	1.00	2.02
						1.00	2.73	0.60	1.00	1.64
03.09	MOBILIARIOS									
03.09.01	ESCRITORIO EMPOTRADO DE MELANINA DE 3.78m.x0.60m.0.75m. SEGÚN DISEÑO	und								1.00
	1° PISO					1.00			1.00	1.00
03.09.02	ESTANTE EMPOTRADO DE MELANINA DE 2.87m.x0.40m.2.04m. SEGÚN DISEÑO	und								1.00
	1° PISO					1.00			1.00	1.00
03.09.03	MOBILIARIO EMPOTRADO DE MELANINA M-01 ESTANTE 2.40m.x0.35m.x0.75m. DE SEGÚN DISEÑO	und								1.00

[Handwritten signatures and initials]

[16]

PLANILLA DE METRADOS

SERVICIO: "SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA

UBICACIÓN: CARAZ - HUAYLAS - ANCASH

FECHA: JULIO DEL 2023

ITEM	DESCRIPCION	UND	DIMENSIONES						PARCIAL	TOTAL METRADO
			#VECES	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	FACTOR		
	1° PISO		1.00				1.00		1.00	
03.09.04	MOBILIARIO EMPOTRADO DE MELANINA M-02 SEGÚN DISEÑO	und								1.00
	1° PISO		1.00				1.00		1.00	
03.09.05	ESCRITORIO EMPOTRADO DE MELANINA DE 1.48m.x0.60m.0.75m. SEGÚN DISEÑO	und								1.00
	1° PISO		1.00				1.00		1.00	
03.09.06	ESCRITORIO EMPOTRADO DE MELANINA DE 1.37m.x0.60m.0.75m. SEGÚN DISEÑO	und								1.00
	1° PISO		1.00				1.00		1.00	
03.09.07	ESTANTE EMPOTRADO DE MELANINA DE 1.37m.x0.40m.2.04m. SEGÚN DISEÑO	und								1.00
	1° PISO		1.00				1.00		1.00	
03.10	JARDINERIA									
03.10.01	SEMBRADO DE GRAS NATURAL	m2								
	1° PISO		1.00	Area Cad=	72.86		1.00		72.86	72.86
03.10.02	PLANTAS ORNAMENTALES	und								
	1° PISO		1.00				12.00		12.00	12.00
03.11	VARIOS									
03.11.01	VENTANILLA DE ATENCIÓN MESA DE PARTES DE 3.08m.x0.30m.x1.93m. SEGÚN DISEÑO	m2								1.00
	1° PISO		1.00				1.00		1.00	

[17]

PLANILLA DE METRADOS

SERVICIO: "SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBSPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBSPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA

UBICACIÓN: CARAZ - HUAYLAS - ANCASH

FECHA: JULIO DEL 2023

ITEM	DESCRIPCION	UND	DIMENSIONES					PARCIAL	TOTAL METRADO
			#VECES	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	FACTOR	
03.11.02	VENTANILLA DE ATENCIÓN COMUNICACIONES DE 1.48m.x0.42m.x2.10m. SEGÚN DISEÑO	m2							1.00
	1° PISO		1.00				1.00		1.00
03.11.03	VENTANILLA DE ATENCIÓN SEGURIDAD DE 1.29m.x0.42m.x2.10m. SEGÚN DISEÑO	m2							1.00
	1° PISO		1.00				1.00		1.00
03.11.04	LIMPIEZA FINAL DE AREA DE TRABAJO	m2							
	1° PISO		1.00				1.00		521.55
03.11.05	TOLDO DE PROTECCION CON ESTRUCTURA METALICA Tiene que cubrir todo el módulo una area aproximada de 500m2, desarmable cada 3m. Con paramas de tubo cuadrado de 4"x4" anclado y refuerzo de tubo cuadrado de 2"x2" cubierta de manto de 360gramos	gib	1.00						1.00
04	INSTALACIONES ELETRICAS								
04.02	SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA Y SEÑALES DÉBILES								
04.02.01	SALIDA PARA CENTROS DE LUZ	pib	1.00						60.00
	1° PISO		1.00				60.00		60.00
04.02.02	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA	pib	1.00						19.00
	1° PISO		1.00				19.00		19.00
04.02.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CIPUESTA A TIERRA	pib	1.00						69.00
	1° PISO		1.00				69.00		69.00

Ing. ALFREDO ALFARO GARCIA RODRIGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

[18]

PLANILLA DE METRADOS

SERVICIO: "SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA

UBICACIÓN: CARAZ - HUAYLAS - ANCASH

FECHA: JULIO DEL 2023

ITEM	DESCRIPCION	UND	DIMENSIONES					PARCIAL	TOTAL METRADO
			#VECES	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	FACTOR	
04.02.04	SALIDA PARA INTERRUPTORES SIMPLES	pto							11.00
	1° PISO		1.00				11.00		11.00
04.02.05	SALIDA PARA INTERRUPTORES DOBLES	pto							8.00
	1° PISO		1.00				8.00		8.00
04.02.06	SALIDA PARA INTERRUPTORES TRIPLES	pto							1.00
	1° PISO		1.00				1.00		1.00
04.02.07	SALIDA PARA INTERRUPTORES DE CONMUTACION SIMPLE	pto							1.00
	1° PISO		1.00				1.00		1.00
04.03	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERIAS								
04.03.01	TUBERIAS PVC-SEL 20MM.	m							1,105.00
	PARA LUMINARIAS								
	1° PISO		1.00		7.00		60.00		420.00
	PARA LUZ DE EMERGENCIA								
	1° PISO		1.00		7.00		19.00		133.00
	PARA TOMACORRIENTES								
	1° PISO		1.00		8.00		69.00		552.00
04.04	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA EN TUBERIAS								
04.04.01	CABLE ELECTRICO NH-80 2.5MM	m							1,589.00
	PARA LUMINARIAS								
	1° PISO		2.00		7.00		60.00		840.00

[19]

PLANILLA DE METRADOS

SERVICIO: "SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBSPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBSPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA

UBICACIÓN: CARAZ - HUAYLAS - ANCASH

FECHA: JULIO DEL 2023

ITEM	DESCRIPCION	UND	DIMENSIONES					PARCIAL	TOTAL METRADO
			#VECES	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	FACTOR	
	PARA LUZ DE EMERGENCIA								
	1° PISO		2.00		7.00		19.00		266.00
	PARA TOMACORRIENTES PUESTA A TIERRA								
	1° PISO		1.00		7.00		69.00		483.00
04.04.02	CABLE ELECTRICO NH-80 4MM	m							1,104.00
	PARA TOMACORRIENTES								
	1° PISO		2.00		8.00		69.00		1,104.00
04.05	TABLEROS ELECTRICOS								
04.05.01	TABLERO GENERAL DE 12 POLOS	und							1.00
	1° PISO		1.00				1.00		1.00
04.05.02	TABLERO DE DISTRIBUCION DE 12 POLOS	und							1.00
	1° PISO		1.00				1.00		1.00
04.06	ARTEFACTOS ELECTRICOS								
04.06.01	LUMINARIA PANEL LED EMPOTRABLE 60X60cm. 48W	und							49.00
	1° PISO		1.00				49.00		49.00
04.06.02	LUMINARIA DOWNLIGHT LED EMPOTRADOBLE 24W	und							8.00
	1° PISO		1.00				8.00		8.00
04.06.03	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2X9 LED 4W	und							19.00
	1° PISO		1.00				19.00		19.00
04.07	OTROS								
04.07.01	PUESTA A TIERRA	und							1.00

[Firma]
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

[20]

PLANILLA DE METRADOS										
SERVICIO: "SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBSPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBSPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1º ETAPA UBICACIÓN: CARAZ - HUAYLAS - ANCASH FECHA: JULIO DEL 2023										
ITEM	DESCRIPCION	UND	DIMENSIONES					FACTO	PARCIAL	TOTAL METRADO
			#VECES	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD			
04.07.02	CONEXIÓN A RED ELECTRICA EXISTENTE	1º PISO	1.00				1.00		1.00	
		gib								1.00
04.07.03	PRUEBAS ELECTRICAS	1º PISO	1.00				1.00		1.00	
		gib								1.00
05	INSTALACIONES SANITARIAS									
05.02	SISTEMA DE AGUA FRIA									
05.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA 1/2"	1º PISO	1.00				1.00		1.00	
		pib								13.00
		1º PISO								
	SS.HH. CABALLEROS		1.00				6.00		6.00	
	SS.HH. DAMAS		1.00				5.00		5.00	
	SS.HH.		1.00				2.00		2.00	
05.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 1/2" PVC-SAP	m								195.00
		1º PISO	1.00		15.00		13.00		195.00	
05.02.03	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1/2" INC. TAPA	und								3.00
		1º PISO	1.00				3.00		3.00	
05.02.04	ACCESORIOS PARA AGUA FRIA	gib								1.00
		1º PISO	1.00				1.00		1.00	
05.02.05	CONEXIÓN DE AGUA FRIA A RED EXISTENTE	gib								1.00
		1º PISO	1.00				1.00		1.00	
05.03	SISTEMA DE DESAGUE									

[Firma]

[Firma]

Ing. ALFREDO JIMENEZ VARGAS RODRIGUEZ
Coordinador de la Unidad Ejecutora
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

[Firma]

[21]

PLANILLA DE METRADOS

SERVICIO: "SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA

UBICACIÓN: CARAZ - HUAYLAS - ANCASH

FECHA: JULIO DEL 2023

ITEM	DESCRIPCION	UND	DIMENSIONES					PARCIAL	TOTAL METRADO
			#VECES	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	FACTOR	
05.03.01	SALIDAS DESAGUE DE 2"	pto							8.00
	1° PISO								
	SS.HH. CABALLEROS		1.00				4.00		4.00
	SS.HH. DAMAS		1.00				3.00		3.00
	SS.HH.		1.00				1.00		1.00
05.03.02	SALIDAS DESAGUE DE 4"	pto							5.00
	1° PISO								
	SS.HH. CABALLEROS		1.00				2.00		2.00
	SS.HH. DAMAS		1.00				2.00		2.00
	SS.HH.		1.00				1.00		1.00
05.03.03	SALIDAS VENTILACIÓN DE 2"	pto							5.00
	1° PISO								
	SS.HH. CABALLEROS		1.00				2.00		2.00
	SS.HH. DAMAS		1.00				2.00		2.00
	SS.HH.		1.00				1.00		1.00
05.03.04	TUBERIA PVC-SAL DE 2"	m							105.00
	1° PISO								
	DESAGUE 2"		1.00		10.00		8.00		80.00
	VENTILACION 2"		1.00		5.00		5.00		25.00
05.03.05	TUBERIA PVC-SAL DE 4"	m							110.00
	1° PISO								
	DESAGUE 4"		1.00		10.00		11.00		110.00
05.03.06	SUMIDERO DE 4"	pza							3.00
	1° PISO								

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[22]


PLANILLA DE METRADOS										
SERVICIO: "SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA UBICACIÓN: CARAZ - HUAYLAS - ANCASH FECHA: JULIO DEL 2023										
ITEM	DESCRIPCION	UND	DIMENSIONES					CANTIDAD	FACTOR	TOTAL METRADO
			#VECES	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTO (m)				
	SS.HH. CABALLEROS		1.00					1.00		1.00
	SS.HH. DAMAS		1.00					1.00		1.00
	SS.HH.		1.00					1.00		1.00
05.03.07	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und								3.00
	1° PISO									
	SS.HH. CABALLEROS		1.00					1.00		1.00
	SS.HH. DAMAS		1.00					1.00		1.00
	SS.HH.		1.00					1.00		1.00
05.03.08	ACCESORIOS PARA DESAGUE	glo								1.00
	1° PISO		1.00					1.00		1.00
05.03.09	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12"X24"	und								3.00
	1° PISO		1.00					3.00		3.00
05.03.10	CONEXIÓN A RED DE DESAGUE EXTERNA	glo								1.00
	1° PISO		1.00					1.00		1.00
05.04	APARATOS SANITARIOS Y OTROS									
05.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO INC. ACCESORIOS	und								5.00
	1° PISO									
	SS.HH. CABALLEROS		1.00					2.00		2.00
	SS.HH. DAMAS		1.00					2.00		2.00
	SS.HH.		1.00					1.00		1.00
05.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO INC. ACCESORIOS	und								6.00
	1° PISO									
	SS.HH. CABALLEROS		1.00					2.00		2.00

[Handwritten signatures and initials]

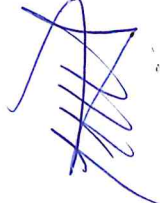
[23]


PLANILLA DE METRADOS

SERVICIO: "SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA										
UBICACIÓN: CARAZ - HUAYLAS - ANCASH										
FECHA: JULIO DEL 2023										
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	#VECES	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	FACTOR	PARCIAL	TOTAL METRADO
	SS.HH. DAMAS		1.00				3.00		3.00	
	SS.HH.		1.00				1.00		1.00	
05.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO INC. ACCESORIOS	und								2.00
	1° PISO									
	SS.HH. CABALLEROS		1.00				2.00		2.00	
05.04.04	MUEBLE PARA LAVATORIOS DE MELAMINA	m2								1.96
	1° PISO									
	SS.HH. CABALLEROS		1.00	0.60	1.40		1.00		0.84	
	SS.HH. DAMAS		1.00	0.60	1.87		1.00		1.12	
05.04.05	CUBICULOS DE ALUMINIO-MELAMINA PARA INODOROS INC. PUERTA	und								4.00
	1° PISO									
	SS.HH. CABALLEROS		1.00				2.00		2.00	
	SS.HH. DAMAS		1.00				2.00		2.00	
05.04.06	SEPARADOR DE ALUMINIO-MELAMINA PARA URINARIOS	und								2.00
	1° PISO									
	SS.HH. CABALLEROS		1.00				2.00		2.00	


Dr. J. J. RODRÍGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH







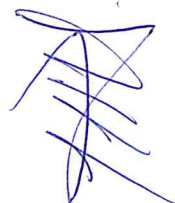
[24]

PLANILLA DE METRADOS

SERVICIO: "SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBSPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBSPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA									
UBICACIÓN: CARAZ - HUAYLAS - ANCASH									
FECHA: JULIO DEL 2023									
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	#VECES	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	FACTOR	TOTAL METRADO
05.05	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL								
05.05.01	CANAL DE CONCRETO (c=175kg/cm2, DRENAJE PLUVIAL	m	1.00		1.62		1.00		1.62
			1.00		8.14		1.00		8.14
			1.00		23.81		1.00		23.81
			1.00		10.38		1.00		10.38
			1.00		10.15		1.00		10.15
05.05.02	REJILLA METALICA 1/2" (0.25 m DE ANCHO)	m	1.00		1.62		1.00		1.62
			1.00		8.14		1.00		8.14
			1.00		23.81		1.00		23.81
			1.00		10.38		1.00		10.38
			1.00		10.15		1.00		10.15
05.05.03	CAJA DE REUNION DE CONCRETO DE 0.45m x 0.45m. Y TUBERIA UF DE 200mm	und	1.00						1.00
			1.00				1.00		1.00


COORDINADOR DE LA RAMA JUDICIAL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH







RESUMEN DE METRADOS

SERVICIO: "SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA

UBICACIÓN: CARAZ - HUAYLAS - ANCASH

FECHA: JULIO DEL 2023

ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADO
01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	594.41
01.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	gib	1.00
01.03	TRAZO Y REPLANTEO	m2	594.41
01.04	ALQUILER DE ALMACEN	mes	1.50
01.05	ELIMINACION DE ARBOLES	und	2.00
01.06	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD (EPPs)	gib	1.00
02	ESTRUCTURAS		
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.01.01	CORTE EN ROCA SUELTA	m3	104.31
02.01.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTACION	m3	88.86
02.01.03	NIVELACION Y COMPACTACION MANUAL DE LA SECCION	m2	521.55
02.01.04	RELLENO COMPACTADO MANUAL MATERIAL PROPIO	m3	32.32
02.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	299.42
02.01.06	AFIRMADO DE H=20CM.	m2	521.55
02.02	CONCRETO SIMPLE		
02.02.01	SOLADOS MEZCLA 1:10 c.a. e= 10 cm.	m2	38.24
02.02.02	CIMIENTO CORRIDO C:H 1:10 + 30%PG	m3	27.18
02.02.03	FALSO PISO DE 4" DE CONCRETO 1:10	m2	348.95
02.03	CONCRETO ARMADO		
02.03.01	ZAPATAS		
02.03.01.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm ² PARA ZAPATAS	m3	15.30
02.03.01.02	ACERO CORRUGADO f _y =4200 kg/cm ² GRADO 60	kg	380.11
02.03.02	DADO EN COLUMNA		
02.03.02.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm ² PARA DADO EN COLUMNA	m3	8.88
02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	88.80
02.03.02.03	ACERO CORRUGADO f _y =4200 kg/cm ² GRADO 60	kg	1,008.18
02.03.03	SOBRECIMIENTO REFORZADO		
02.03.03.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm ² PARA SOBRECIMIENTO REFORZADO	m3	4.44
02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	88.96
02.03.03.03	ACERO CORRUGADO f _y =4200 kg/cm ² GRADO 60	kg	552.15
02.03	ESTRUCTURAS METALICAS		
02.03.01	COLUMNAS DE TUBO DE ACERO DE 200X200X6mm.	m	222.00
02.03.02	VIGAS DE TUBO DE ACERO DE 50X150X6mm.	m	227.44
02.03.03	ENTRAMADO DE TUBO DE ACERO DE 80X80X6mm.	m	1,226.85
02.03.04	VIGUETAS DE TUBO DE ACERO DE 50X100X6mm.	m	8.35
03	ARQUITECTURA		
03.01	MUROS Y TABIQUES		
03.01.01	MUROS DE DRYWALL E=12cm.	m2	285.79
03.01.02	MUROS ACUSTICO DE DRYWALL E=20cm.	m2	68.57
03.01.03	MURO EXTERIOR CON PANEL TERMOACUSTICO E=8CM.	m2	384.91
03.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS		
03.02.01	REVESTIMIENTO DE PISO METALICO CON TRIPLAY FENOLICO	m2	348.95
03.03	PISOS Y PAVIMENTOS		
03.03.01	CONTRAPISO DE 48 mm	m2	359.48

RESUMEN DE METRADOS

SERVICIO: "SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBSPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBSPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA

UBICACIÓN: CARAZ - HUAYLAS - ANCASH

FECHA: JULIO DEL 2023

ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADO
03.03.02	PISO CERAMICO 30X30cm.	m2	22.83
03.03.03	PISO CERAMICO 60X60cm.	m2	290.97
03.03.04	VEREDA DE CONCRETO DE 4" $f_c=175$ kg/cm2 INC. ENCOFRADO	m2	150.55
03.04	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		
03.04.01	ZOCALO DE CERAMICO 20X30cm.	m2	39.84
03.04.02	CONTRAZOCALO DE CERAMICA H=0.10m.	m	225.90
03.05	CIELORRASOS		
03.05.01	FALSO CIELO RASO CON BALDOSAS DE 60X60cm.	m2	322.47
03.06	CARPINTERIA DE MADERA		
03.06.01	PUERTAS DE MADERA CONTRAPLACADA INC. ACCESORIOS	m2	1.68
03.07	CARPINTERIA METALICA		
03.07.01	VENTANAS DE ALUMINIO INC. VIDRIO Y ACCESORIOS	m2	39.77
03.07.02	VENTANA UNIDIRECCIONAL INC. VIDRIO Y ACCESORIOS	m2	5.36
03.07.03	PUERTAS DE ALUMINIO INC. VIDRIO Y ACCESORIOS	m2	32.76
03.07.04	MAMPARAS DE ALUMINIO INC. VIDRIO Y ACCESORIOS	m2	8.41
03.07.05	ESCALERA METALICA	m2	11.70
03.07.06	BARANDAS METALICAS PARA ESCALERA	m	18.85
03.08	PINTURA		
03.08.01	PINTADO DE MUROS (02 MANOS) SATINADO	m2	1,240.43
03.09	MOBILIARIOS		
03.09.01	ESCRITORIO EMPOTRADO DE MELANINA DE 3.78m.x0.60m.0.75m. SEGÚN DISEÑO	und	1.00
03.09.02	ESTANTE EMPOTRADO DE MELANINA DE 2.87m.x0.40m.2.04m. SEGÚN DISEÑO	und	1.00
03.09.03	MOBILIARIO EMPOTRADO DE MELANINA M-01 ESTANTE 2.40m.x0.35m.x0.75m. DE SEGÚN DISEÑO	und	1.00
03.09.04	MOBILIARIO EMPOTRADO DE MELANINA M-02 ESCRITORIO DE 2.40m.x0.60m.x0.75m. SEGÚN DISEÑO	und	1.00
03.09.05	ESCRITORIO EMPOTRADO DE MELANINA DE 1.48m.x0.60m.0.75m. SEGÚN DISEÑO	und	1.00
03.09.06	ESCRITORIO EMPOTRADO DE MELANINA DE 1.37m.x0.60m.0.75m. SEGÚN DISEÑO	und	1.00
03.09.07	ESTANTE EMPOTRADO DE MELANINA DE 1.37m.x0.40m.2.04m. SEGÚN DISEÑO	und	1.00
03.10	JARDINERIA		
03.10.01	SEMBRADO DE GRAS NATURAL	m2	72.86
03.10.02	PLANTAS ORNAMENTALES	und	12.00
03.11	VARIOS		
03.11.01	VENTANILLA DE ATENCIÓN MESA DE PARTES DE 3.08m.x0.30m.x1.93m. SEGÚN DISEÑO	und	1.00
03.11.02	VENTANILLA DE ATENCIÓN COMUNICACIONES DE 1.48m.x0.42m.x2.10m. SEGÚN DISEÑO	und	1.00
03.11.03	VENTANILLA DE ATENCIÓN SEGURIDAD DE 1.29m.x0.42m.x2.10m. SEGÚN DISEÑO	und	1.00
03.11.04	LIMPIEZA FINAL DE AREA DE TRABAJO	m2	521.55
03.11.05	TOLDO DE PROTECCION CON ESTRUCTURA METALICA	glib	1.00
04	INSTALACIONES ELETRICAS		
04.02	SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA Y SEÑALES DÉBILES		
04.02.01	SALIDA PARA CENTROS DE LUZ	pto	60.00
04.02.02	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA	pto	19.00
04.02.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE C/PUSTA A TIERRA	pto	69.00
04.02.04	SALIDA PARA INTERRUPTORES SIMPLES	pto	11.00
04.02.05	SALIDA PARA INTERRUPTORES DOBLES	pto	8.00
04.02.06	SALIDA PARA INTERRUPTORES TRIPLES	pto	1.00
04.02.07	SALIDA PARA INTERRUPTORES DE CONMUTACION SIMPLE	pto	1.00

Ing. ALFREDO ROJAS GARCIA RODRIGUEZ
Coordinador de Infraestructura

RESUMEN DE METRADOS

SERVICIO: "SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) - SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH" 1° ETAPA

UBICACIÓN: CARAZ - HUAYLAS - ANCASH

FECHA: JULIO DEL 2023

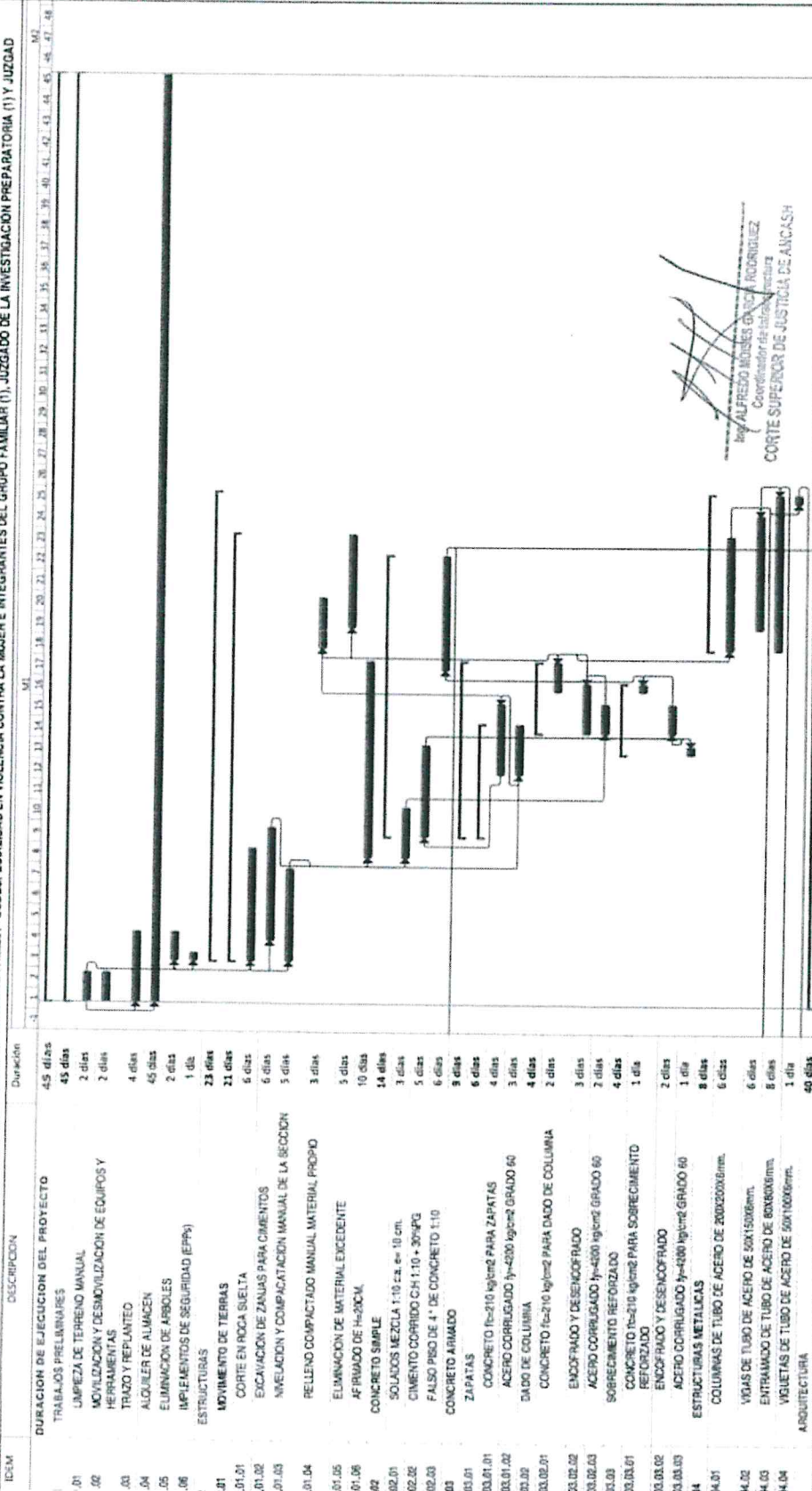
ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADO
04.03	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERIAS		
04.03.01	TUBERIAS PVC-SEL 20MM.	m	1,105.00
04.04	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA EN TUBERIAS		
04.04.01	CABLE ELECTRICO NH-80 2.5MM	m	1,589.00
04.04.02	CABLE ELECTRICO NH-80 4MM	m	1,104.00
04.05	TABLEROS ELECTRICOS		
04.05.01	TABLERO GENERAL DE 12 POLOS	und	1.00
04.05.02	TABLERO DE DISTRIBUCION DE 12 POLOS	und	1.00
04.06	ARTEFACTOS ELECTRICOS		
04.06.01	LUMINARIAS TIPO PANEL LED EMPOTRADO DE 60X60CM. 48W	und	49.00
04.06.02	LUMINARIA CIRCULAR LED EMPOTRADO DE 24W	und	8.00
04.06.03	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2X9 LED 4W	und	19.00
04.07	OTROS		
04.07.01	PUESTA A TIERRA	und	1.00
04.07.02	CONEXION A RED ELECTRICA EXISTENTE	gib	1.00
04.07.03	PRUEBAS ELECTRICAS	gib	1.00
05	INSTALACIONES SANITARIAS		
05.02	SISTEMA DE AGUA FRIA		
05.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA 1/2"	pto	13.00
05.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 1/2" PVC-SAP	m	195.00
05.02.03	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1/2" INC. TAPA	und	3.00
05.02.04	ACCESORIOS PARA AGUA FRIA	gib	1.00
05.02.05	CONEXION DE AGUA FRIA A RED EXISTENTE	gib	1.00
05.03	SISTEMA DE DESAGUE		
05.03.01	SALIDAS DESAGUE DE 2"	pto	8.00
05.03.02	SALIDAS DESAGUE DE 4"	pto	5.00
05.03.03	SALIDAS VENTILACION DE 2"	pto	5.00
05.03.04	TUBERIA PVC-SAL DE 2"	m	105.00
05.03.05	TUBERIA PVC-SAL DE 4"	m	110.00
05.03.06	SUMIDERO DE 2"	pza	3.00
05.03.07	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	3.00
05.03.08	ACCESORIOS PARA DESAGUE	gib	1.00
05.03.09	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12"X24"	und	3.00
05.03.10	CONEXION A RED DE DESAGUE EXTERNA	gib	1.00
05.04	APARATOS SANITARIOS Y OTROS		
05.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO INC. ACCESORIOS	und	5.00
05.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO INC. ACCESORIOS	und	6.00
05.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO INC. ACCESORIOS	und	2.00
05.04.04	MUEBLE PARA LAVATORIOS DE MELAMINA	m2	1.96
05.04.05	CUBICULOS DE ALUMINIO-MELAMINA PARA INODOROS INC. PUERTA	und	4.00
05.04.06	SEPARADOR DE ALUMINIO-MELAMINA PARA URINARIOS	und	2.00
05.05	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL		
05.05.01	CANAL DE CONCRETO f'c=175kg/cm2, DRENAJE PLUVIAL	m	54.10
05.05.02	REJILLA METALICA 1/2" (0.25 m DE ANCHO)	m	54.10
05.05.03	CAJA DE REUNION DE CONCRETO DE 0.45m.x0.45m. Y TUBERIA UF DE 200mm	und	1.00



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

5.- CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA

CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA
SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA - SUBSPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (I), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (I) Y JUZGADO



Ing. ALFREDO MORALES CENICHA RODRIGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

Tarea	División	Hito	Resumen	Tarea inactiva	Hito inactiva	Resumen inactivo	Tarea manual	Hito manual	Resumen manual	Tarea externa	Hito externo	Resumen externo	Tarea manual	Hito manual	Resumen manual	

Ing. ALFREDO MORALES CENICHA RODRIGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

Ing. ALFREDO MORALES CENICHA RODRIGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA

ING. ALFREDO MORALES GARCÍA RODRÍGUEZ
Coordinador de Infraestructura

[Handwritten signature]

[illegible]

CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA

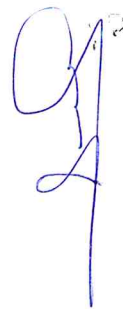
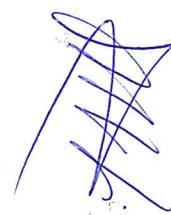
IDEM	DESCRIPCION	Duración
05.01.05	CONEXION DE AGUA FRÍA A RED EXISTENTE	1 día
05.02	SISTEMA DE DESAGUE	10 días
05.02.01	SALIDAS DESAGUE DE 2"	3 días
05.02.02	SALIDAS DESAGUE DE 1"	1 día
05.02.03	SALIDAS VENTILACION DE 2"	1 día
05.02.04	TUBERIA DE PVC SAL 2"	4 días
05.02.05	TUBERIA DE PVC SAL 4"	5 días
05.02.06	SUMIDORES DE 4"	1 día
05.02.07	REGISTROS DE BRONCE DE 4"	1 día
05.02.08	ACCESORIOS PARA DESAGUE	1 día
05.02.09	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12" X 24"	1 día
05.02.10	CONEXION A RED DE DESAGUE EXTERNA	1 día
05.03	APARATOS SANITARIOS Y OTROS	2 días
05.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO INC.	2 días
05.03.02	ACCESORIOS	2 días
05.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO INC.	2 días
05.03.04	ACCESORIOS	1 día
05.03.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO INC.	1 día
05.03.06	ACCESORIOS	1 día
05.03.07	CUERPO PARA LABORATORIOS DE MELAMINA	2 días
05.03.08	CUERPO DE ALUMINIO-MELAMINA PARA INODOROS INC. PUERTA	2 días
05.03.09	SEPARADOR DE ALUMINIO-MELAMINA PARA URINARIOS	1 día
05.03.10	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL	4 días
05.04.01	CANAL DE CONCRETO 10x175g/m2. DRENAJE PLUVIAL	2 días
05.04.02	REJILLA METALICA 1/2" (0.25 m de ANCHO)	2 días
05.04.03	CAJA DE REUNION DE CONCRETO DE 0.45m x0.45m. Y TUBERIA UF DE 200mm	1 día

Ing. ALFREDO MARTÍN GARCÍA RODRÍGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ALCALDÍA

Tarea	Tarea pasiva	Informes de recursos humanos	Hitos externos	Programa mensual
Definición	Hito pasivo	Recursos humanos	Fecha límite	
Hito	Resumen reactivo	\$20 el comercio	Tareas críticas	
Resumen	Tarea manual	qué fin	División de la	
Resumen del proyecto	Hito duración	Tareas externas	progreso	

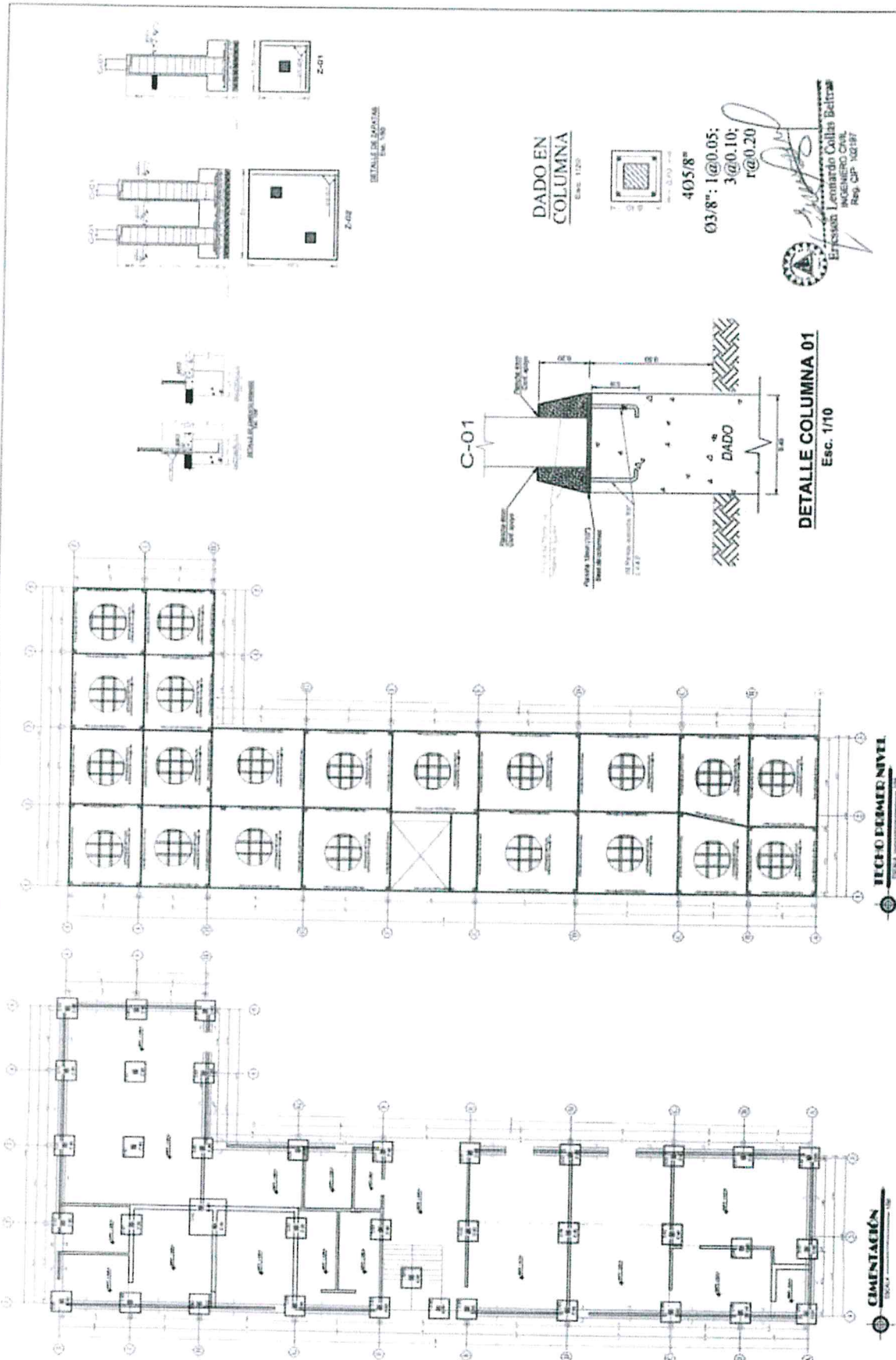


CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

Una firma manuscrita en tinta azul, ubicada en el margen superior derecho del documento.Una firma manuscrita en tinta azul, ubicada en el margen central derecho del documento.

6.- PLANOS

Una firma manuscrita en tinta azul, ubicada en el margen inferior derecho del documento.



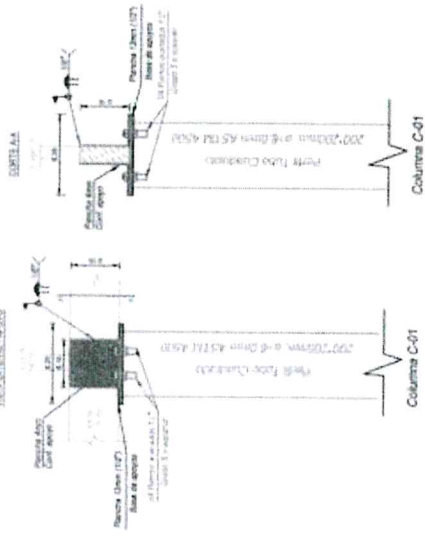
**PODER JUDICIAL
DEL PERÚ**
*Centro Superior de Justicia de
Ancash*

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

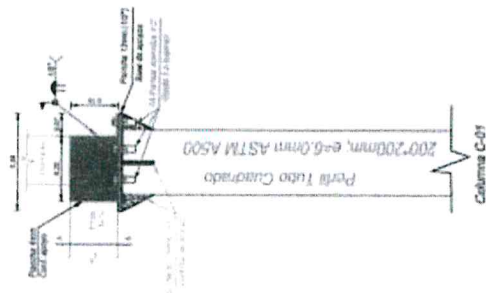
ESTRUTURAS - CIMENTACIÓN

F-01

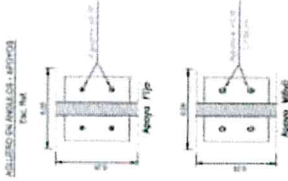
MEZCLAS, APOYOS



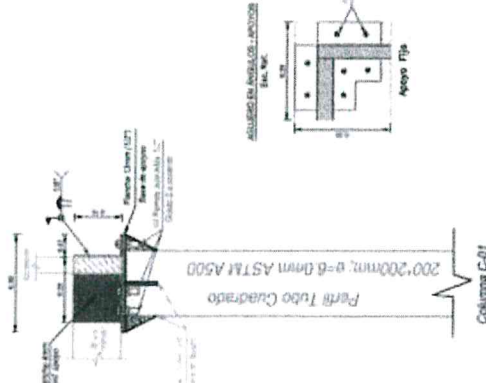
DETALLE A - APOYOS
Esc. 1/10



DETALLE B - APOYOS
Esc. 1/10



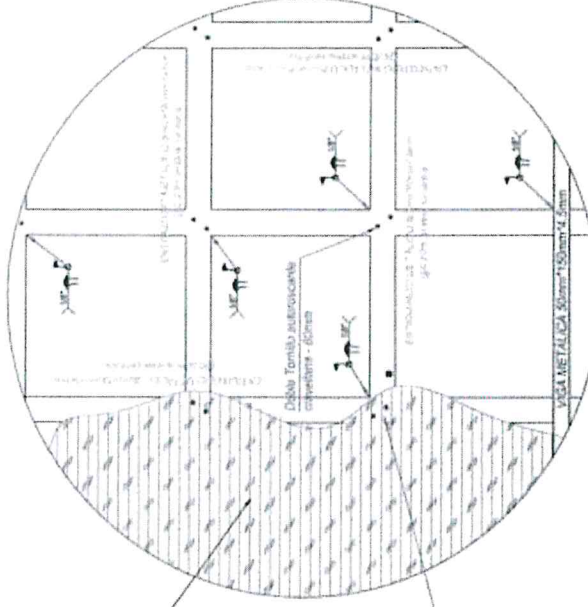
DETALLE A - APOYOS
Esc. 1/10



DETALLE B - APOYOS
Esc. 1/10



DETALLE ENTRAMADO DEL ENTRE PISO
Esc. 1/10



DETALLE ENTRAMADO DEL ENTRE PISO
Esc. 1/10

Doble Capa de Triplay Ferídico
 Inferior de 30mm y superior de 12mm

Asegurado con doble tornillo
 Sello impermeabilizante superior, antes
 del acabado final del piso.

Expresión Leonardo Collas Beltrán
 Ingeiero Civil
 Reg. CIP 102187

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

INDICA

E-02

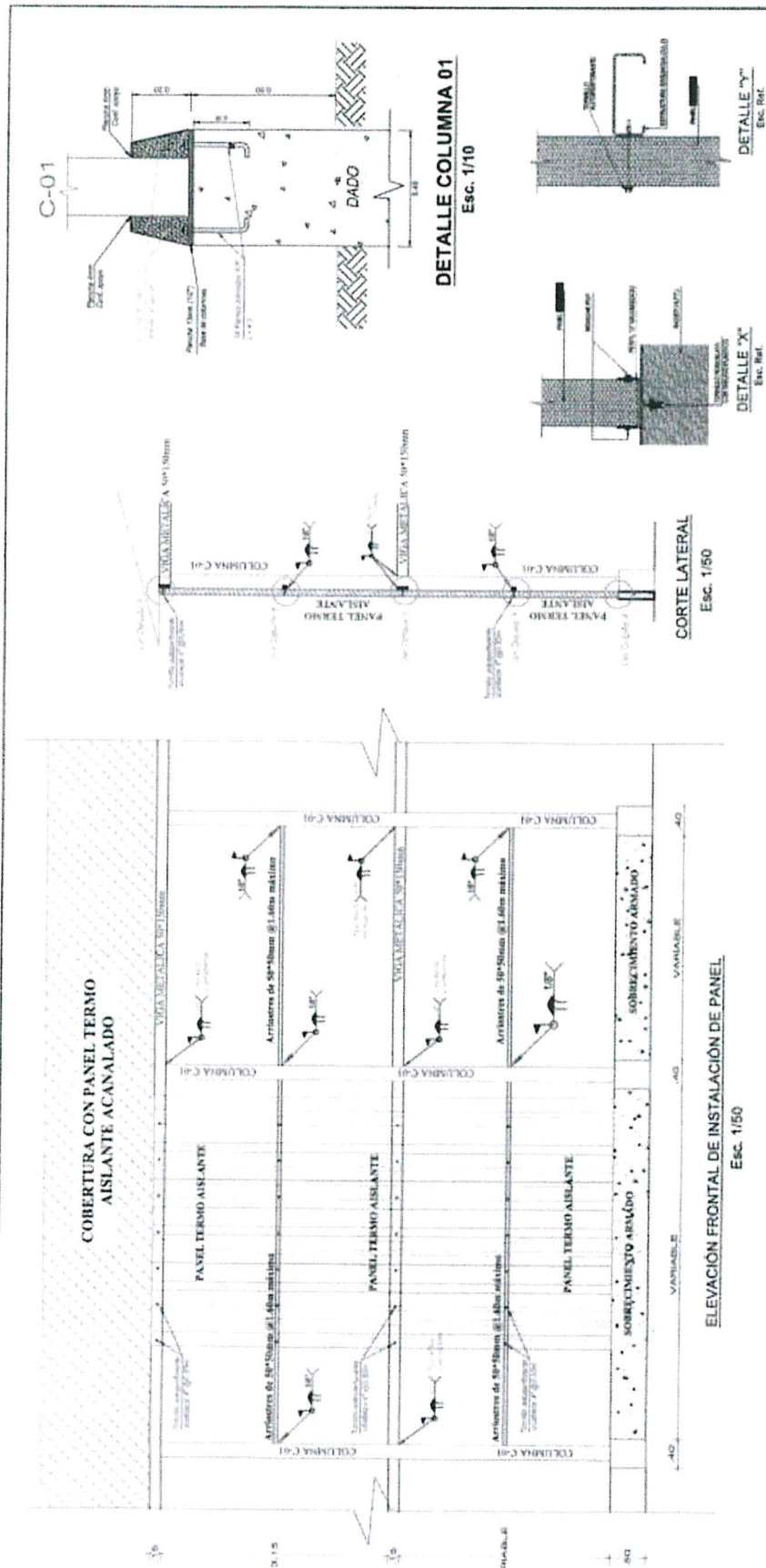
DETALLES APOYOS Y TECHOS

PODER JUDICIAL DEL PERÚ

Corte Superior de Justicia de Ancash

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

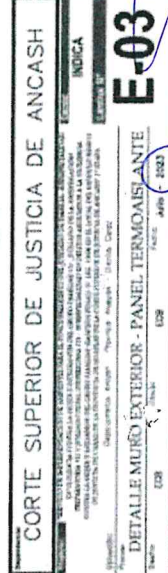
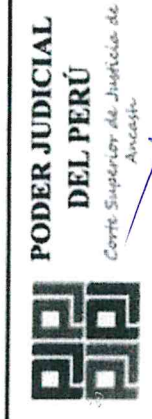


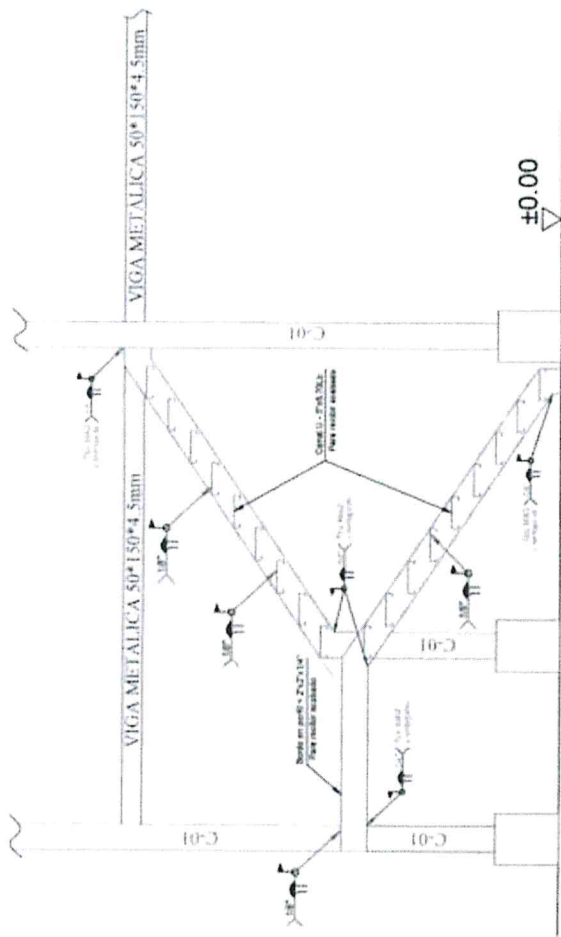
NOTAS:

- * El panel tiene un ancho nominal de 1.15m, se considera su instalación vertical, para pedir en longitud toda la altura de la edificación.
- * Para apertura de vanos, se procederá a realizar el corte con herramientas adecuadas y luego a reforzar los bordes, como se presenta en el detalle "Z".



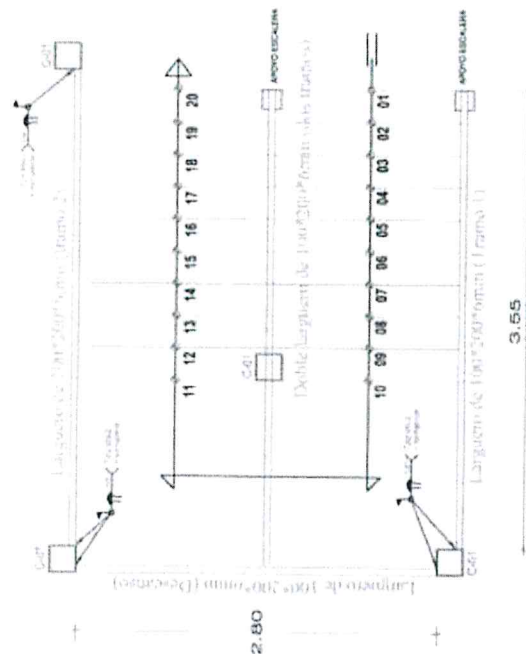
SECCIÓN TÍPICA DE PANEL
Esc. Ref.





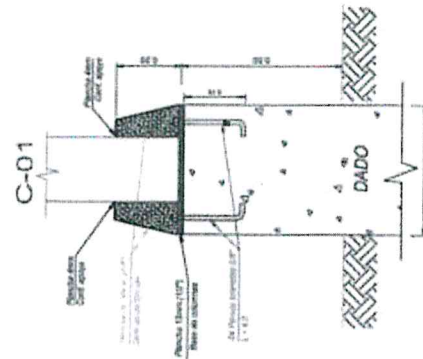
ELEVACIÓN DE ESCALERA METÁLICA

Esc. 1/25



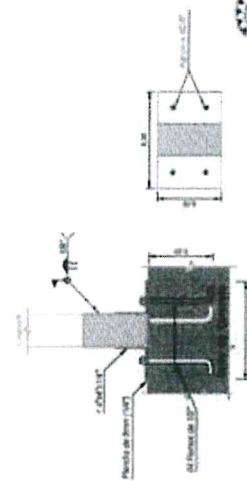
PLANTA DE ESCALERA METÁLICA

Esc. 1/25



DETALLE COLUMNA 01

Esc. 1/10



APOYO ESCALERA

Esc. 1/10

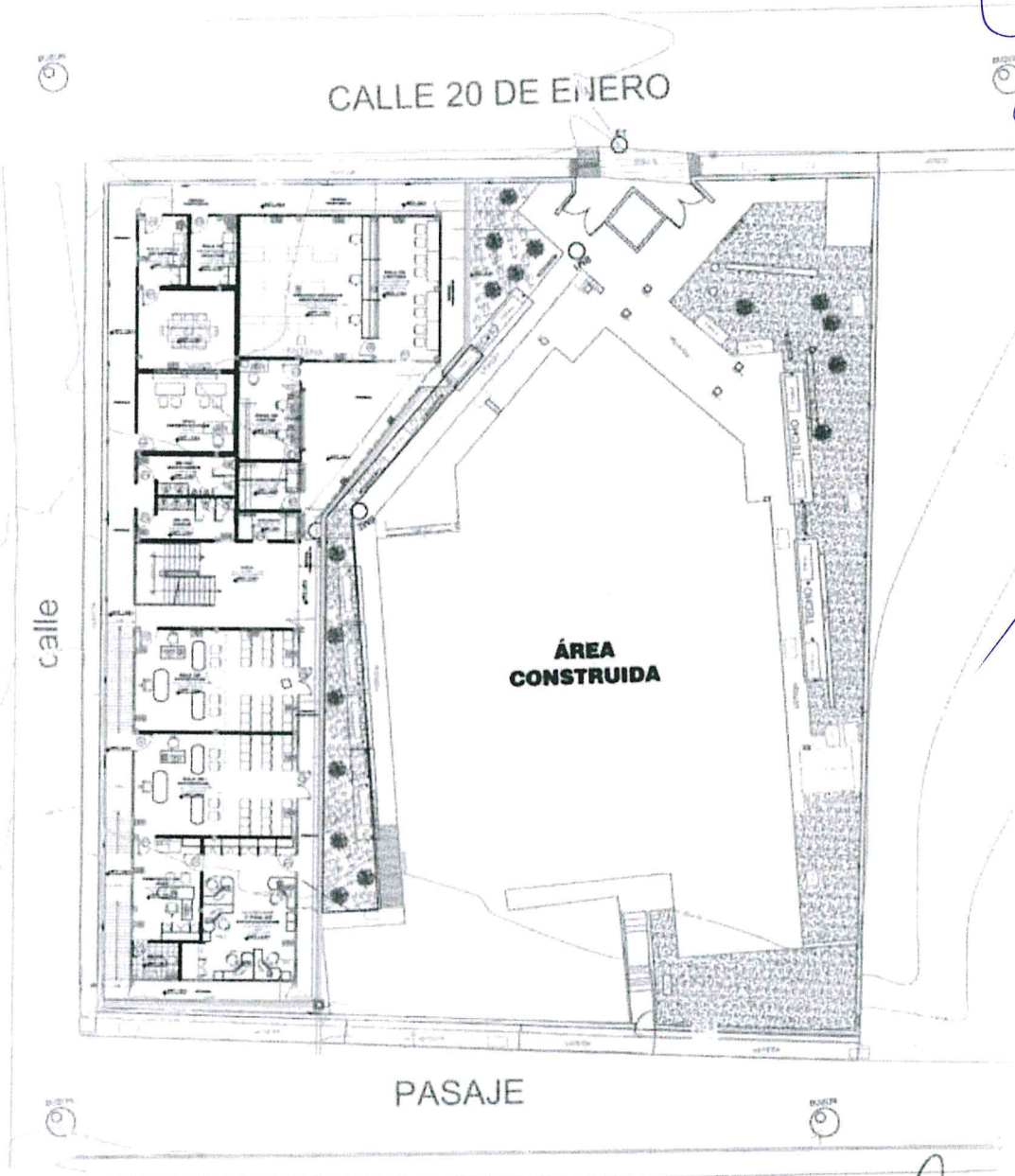


CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH	
INDICA	E-04
DETALLE ESCALERA METÁLICA	
Proyecto	123
Fecha	2023

PODER JUDICIAL DEL PERÚ
Corte Superior de Justicia de Ancash

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

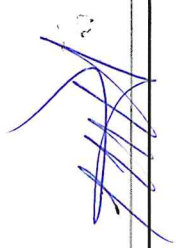


Ing. ALFREDO MOLLES GARCIA RODRIGUEZ
 Coordinador de Infraestructura
 CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

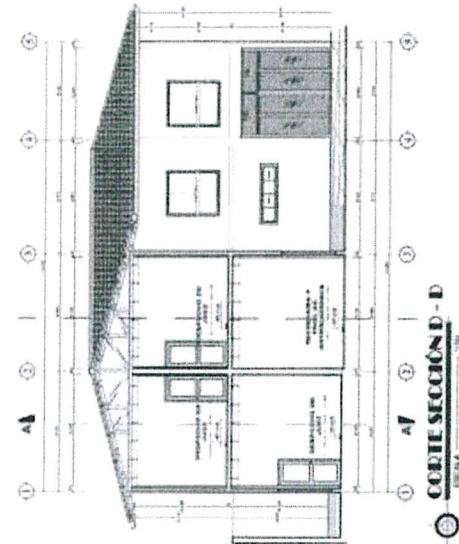
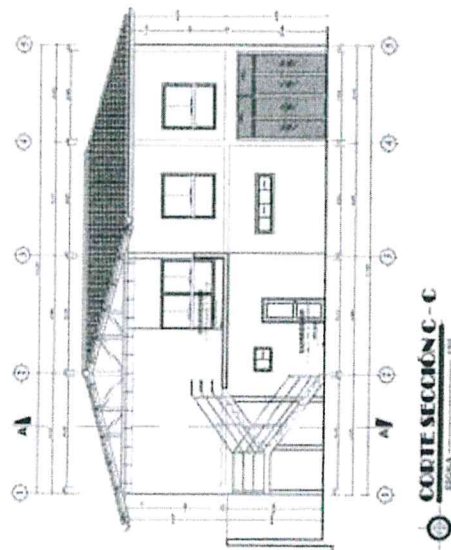
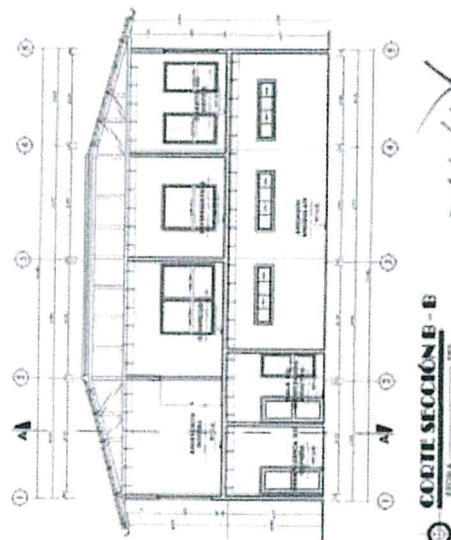
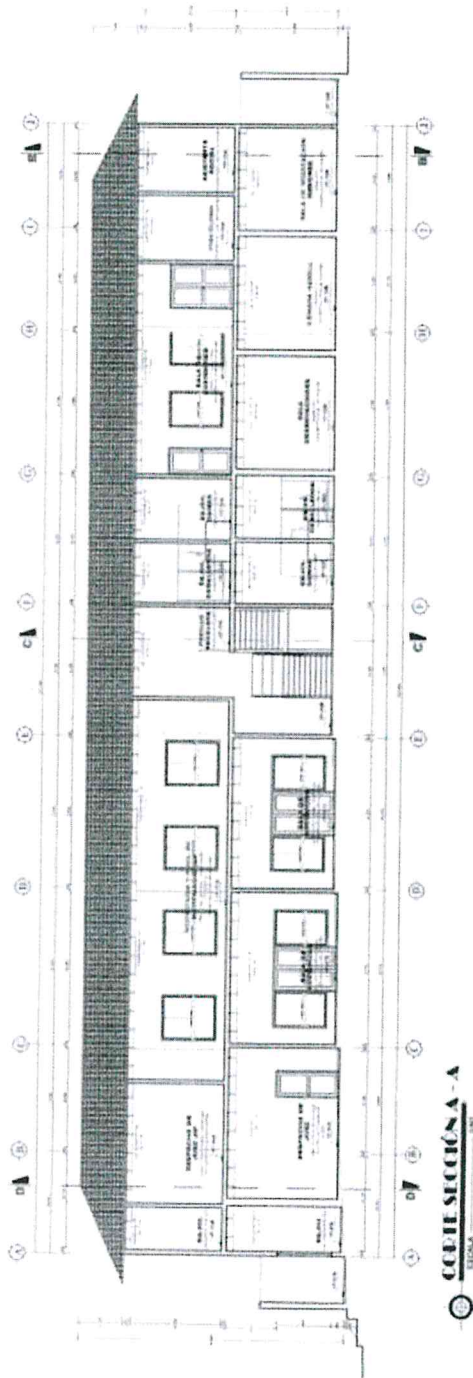


**PODER JUDICIAL
 DEL PERÚ**
 Corte Superior de Justicia de

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH	
INDICA	
Línea 5ª	
A 04	



NIVEL 
Ing. ALFREDO MONTES GARCÍA RODRÍGUEZ
Coordinador de la Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH
 SECCION A-A
 A-03

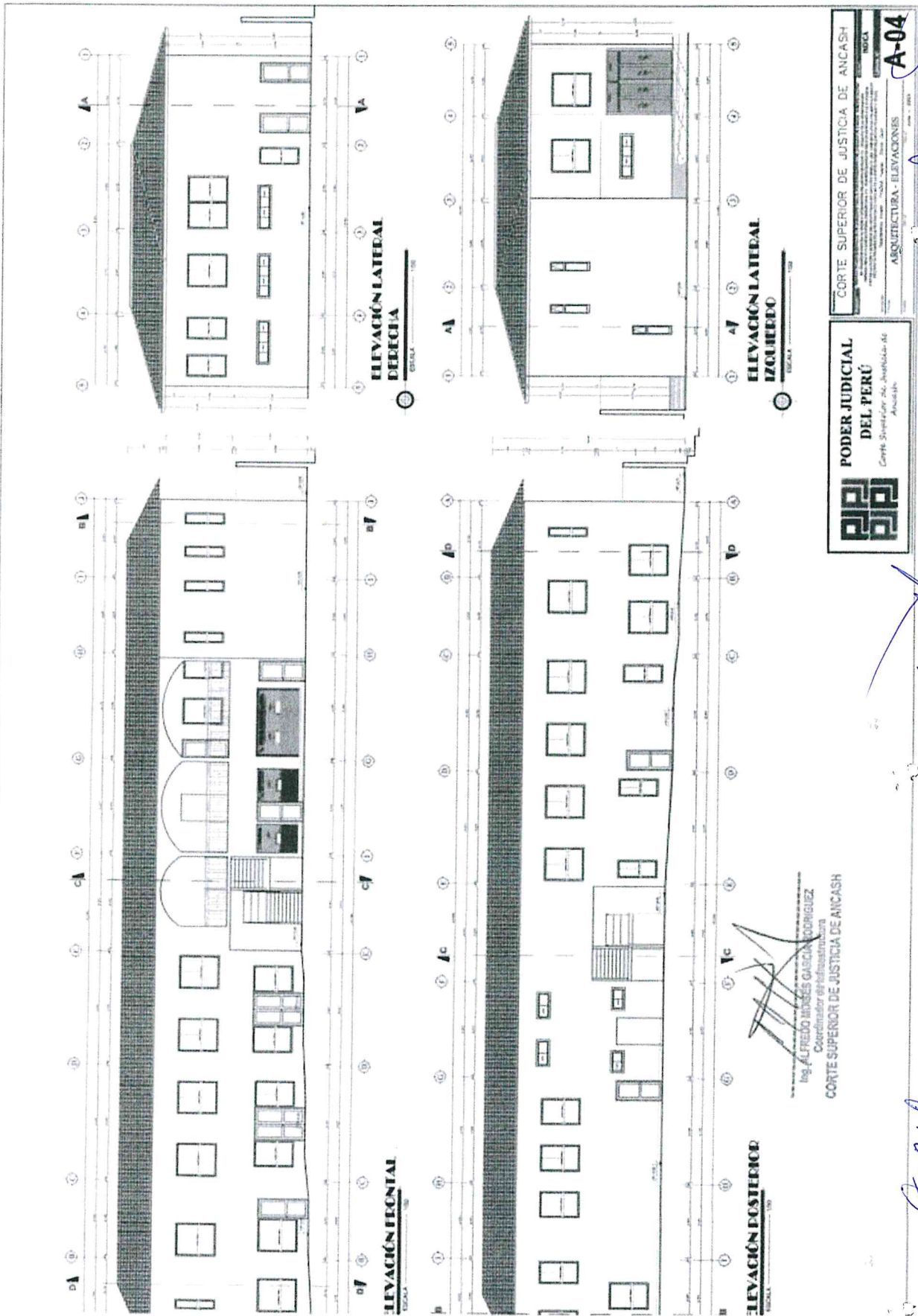
PODER JUDICIAL DEL PERÚ
 Corte Superior de Justicia de Ancash

ALFREDO MORALES GARCIA RODRIGUEZ
 Coordinador de Infraestructura
 CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

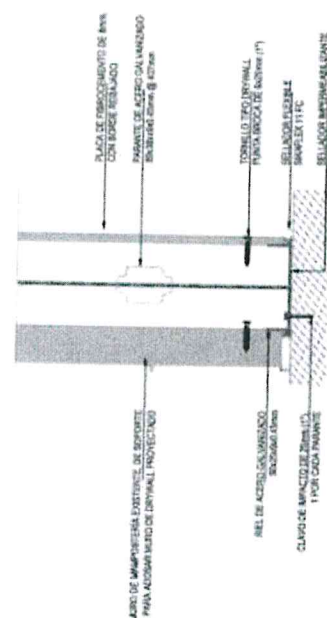
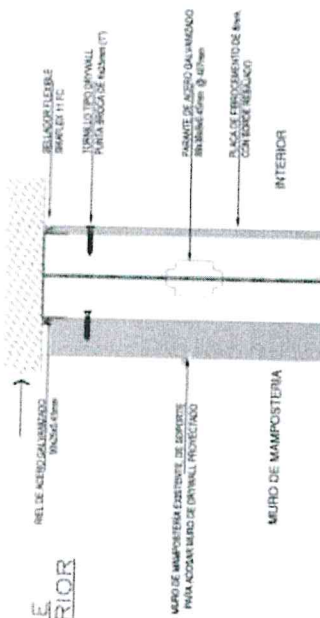
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

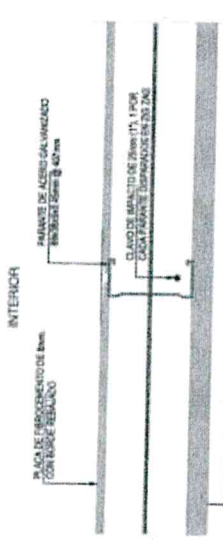
[Handwritten signature]



CORTE TABIQUE INTERIOR - INTERIOR



PLANTA TABIQUE INTERIOR - INTERIOR



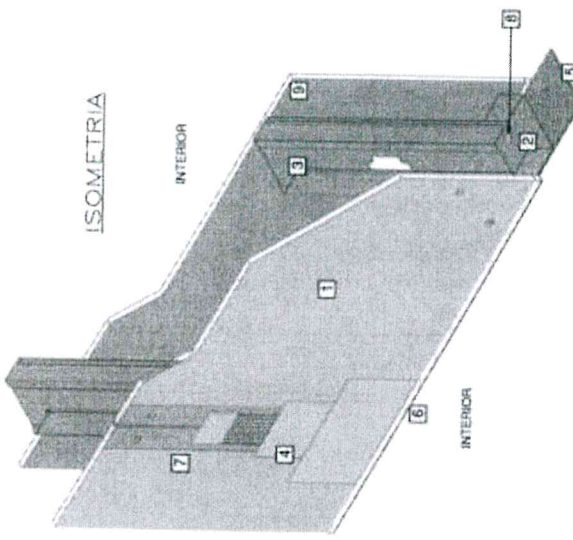
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH
Ing. *[Signature]* GARCIA RODRIGUEZ
Coordinador de Asesoría Técnica

REFERENCIAS

- 1) PLACA DE EMPLOQUEAMIENTO DE BARRA SIMPLEX 111TC
- 2) REJAL DE ACERO GALVANIZADO 10x12x40mm
- 3) PARAMENTE DE ACERO GALVANIZADO 10x12x40mm @ 40cm
- 4) RELAJADOR FLEXIBLE SIMPLEX 111TC
- 5) RELAJADOR MAMPOSTERÍA EXISTENTE
- 6) TORNILLO TIPO DRYWALL PARA BRUGA DE 40mm (1'')
- 7) CLAVOS DE MANTO DE 20mm (1'') POR CADA PUNTADE
- 8) MURO DE MAMPOSTERIA EXISTENTE DE SOPORTE PARA ACOSAR MURO DE DRYWALL PROYECTADO

COMPOSICIÓN DE LA TIPOLOGÍA

TIPOLOGÍA: INTERIOR DE BARRA Y UNA PLACA SUPERIOR DE BARRA DE EMPLOQUEAMIENTO DE BARRA EXISTENTE



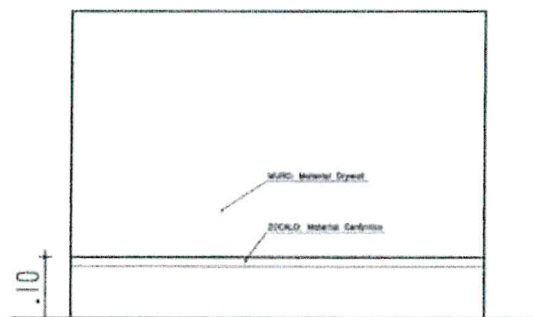
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

• Pared diseñada interior conformada por una estructura metálica compuesta por varil (40mm) y paramente (40mm), de acero galvanizado por inmersión en caliente, fabricada según la norma ASTM A633. Los cables (40mm) se fijarán a vigas, losas o postes mediante cables de impacto a pene de acero tipo 1/2" x 1/2" colocados en cada punta y en 2g zag. Dicha estructura se completará colocando paramente (40mm) con una separación entre ellas de 40cm, utilizando los perfiles de 40mm como guías. Los uniones entre perfiles se realizarán, con tornillos auto perforantes cabeza ancha de 13mm. Sobre una de las caras de esta estructura se colocará una placa de 10mm de espesor de BARRA DE SOPORTE al interior e interior - fijadas mediante tornillos auto perforantes de acero tipo drywall. Se deberá dejar una separación de 10mm entre la placa y el post de tipo terminado (1/2''), para evitar el succión de humedad por capilaridad. Las uniones entre placas deberán estar contrasignadas por los tornillos. Los tornillos se colocarán con una separación de 20cm o 30cm como máximo en el centro de la placa y de 15cm en las bordes que coinciden con el paramente y en 2g zag. En la primera capa de placas la separación entre tornillos podrá ser de hasta 40cm cuando por cara se coloquen dos placas a la vez. Las placas que conforman la superior de la pared deberán ser tratadas con cinta de malla microperforada y resina, aplicada en juntas, separando el tiempo de curación entre cada capa de resina.

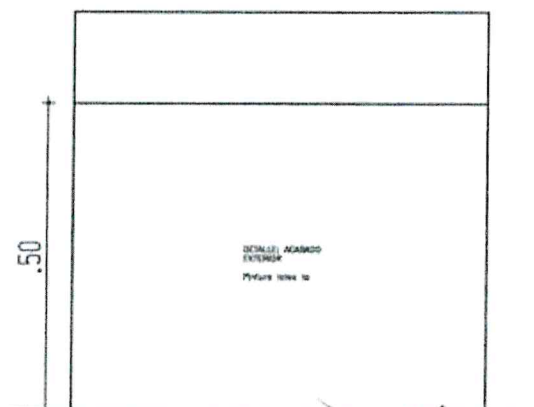
TABIQUE 01:
INTERIOR - AMARRAS CORRIENTES PLACA DE EMPLOQUEAMIENTO DE BARRA CON BORDO REBALSADO

PODER JUDICIAL DEL PERÚ
Corte Superior de Justicia de Ancash

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH
INDICA
A-05
DETALLE - MURO DE DRYWALL
Fecha: 14/06/2023

$$\begin{array}{r} .12 \\ + \end{array}$$


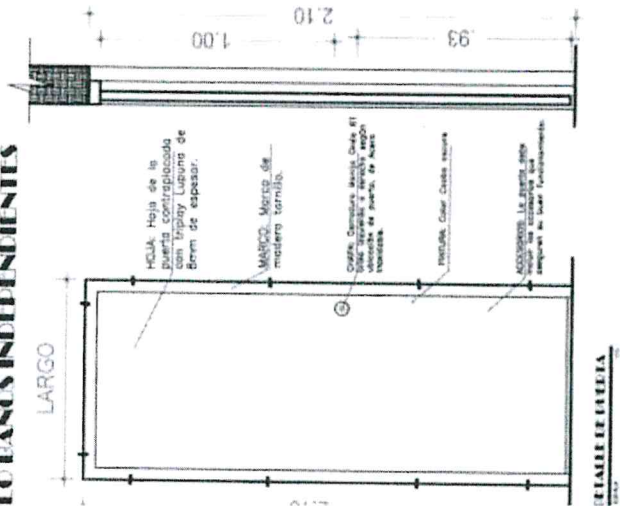
00 .08



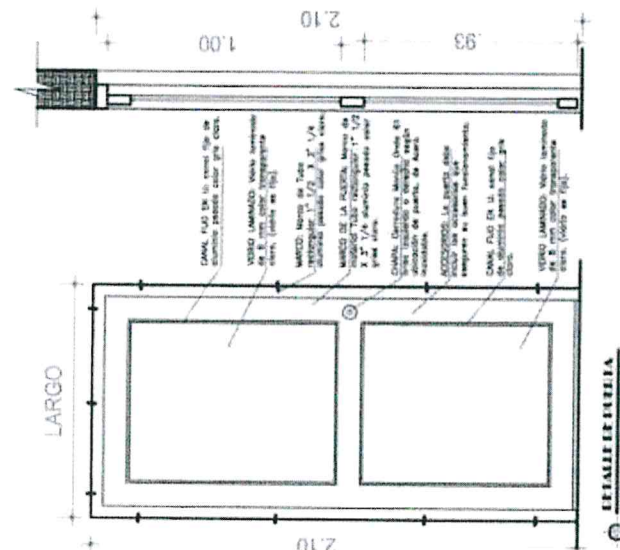
Ing. ALFREDO MOISE OLIVERA RODRIGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



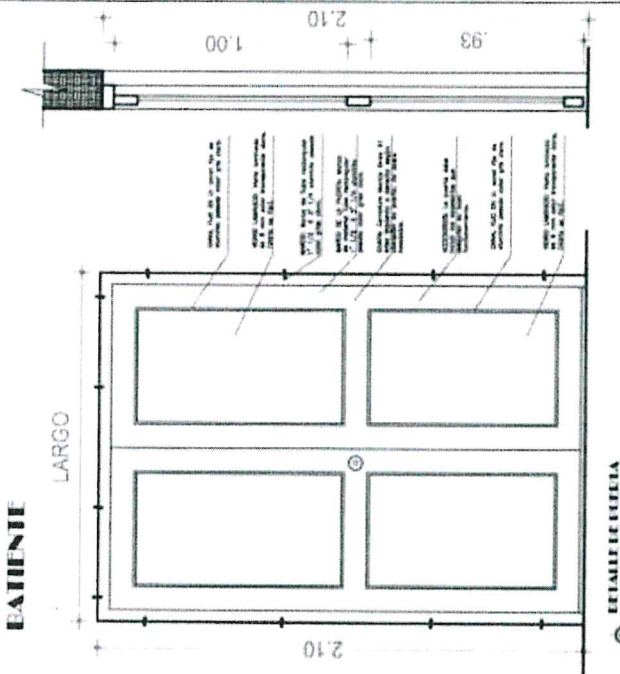
**PUERTA BATIENTE DE MADERA
LO BAÑOS INDEPENDIENTES**



PUERTA BATIENTE



**PUERTA BATIENTE DE HOJA
BATIENTE**



Ing. ALFREDO JIMÉNEZ GARCÍA RODRÍGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

**PODER JUDICIAL
DEL PERÚ**
Corte Superior de Justicia de
Ancash

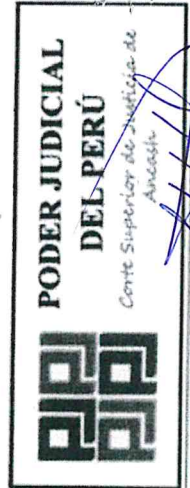
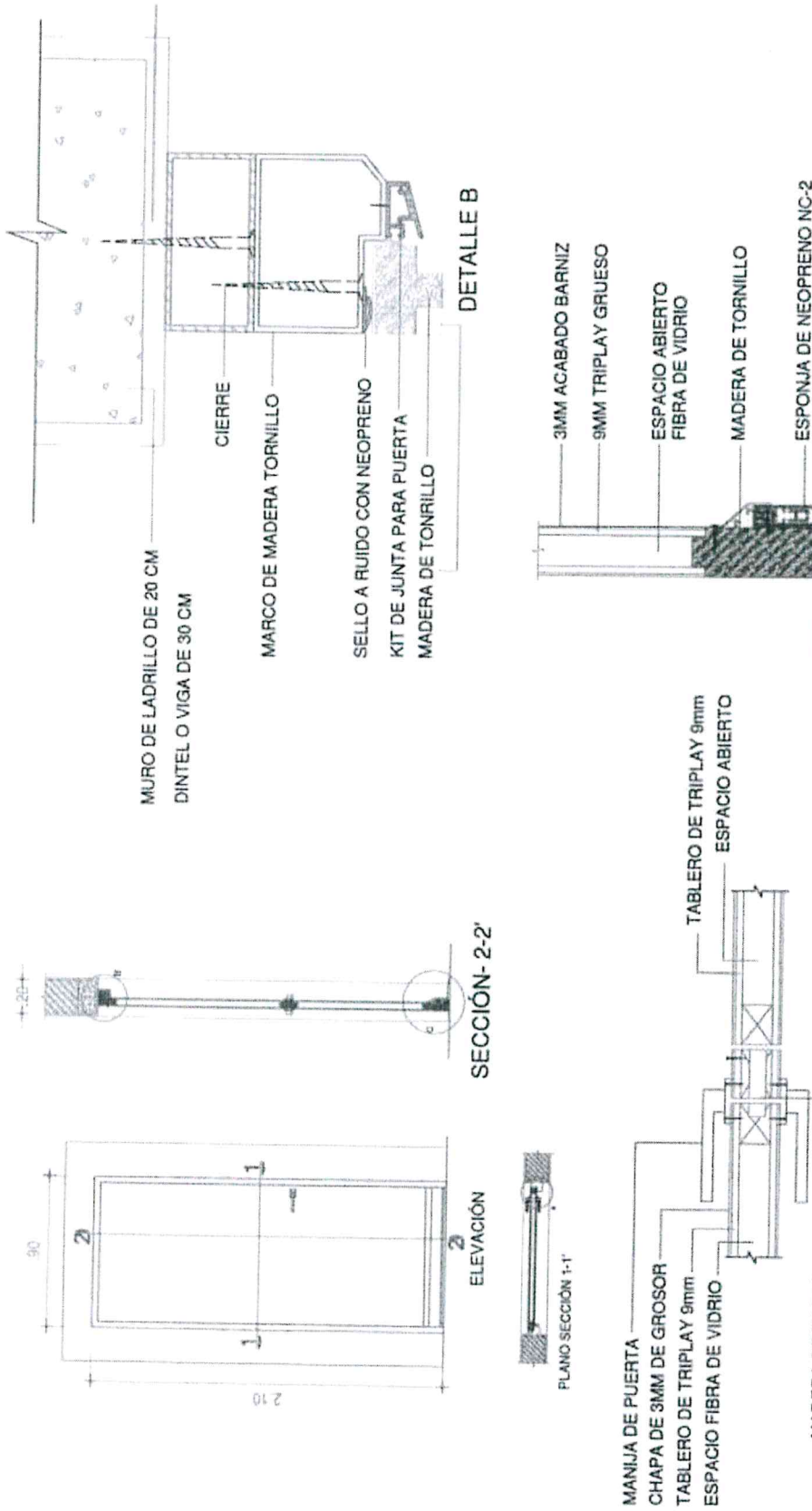
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH
INDICA
FOLIO 3°
A-08
DETALLE DE VANOS - PUERTAS
Escala: 1/10
Fecha: Julio - 2023

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

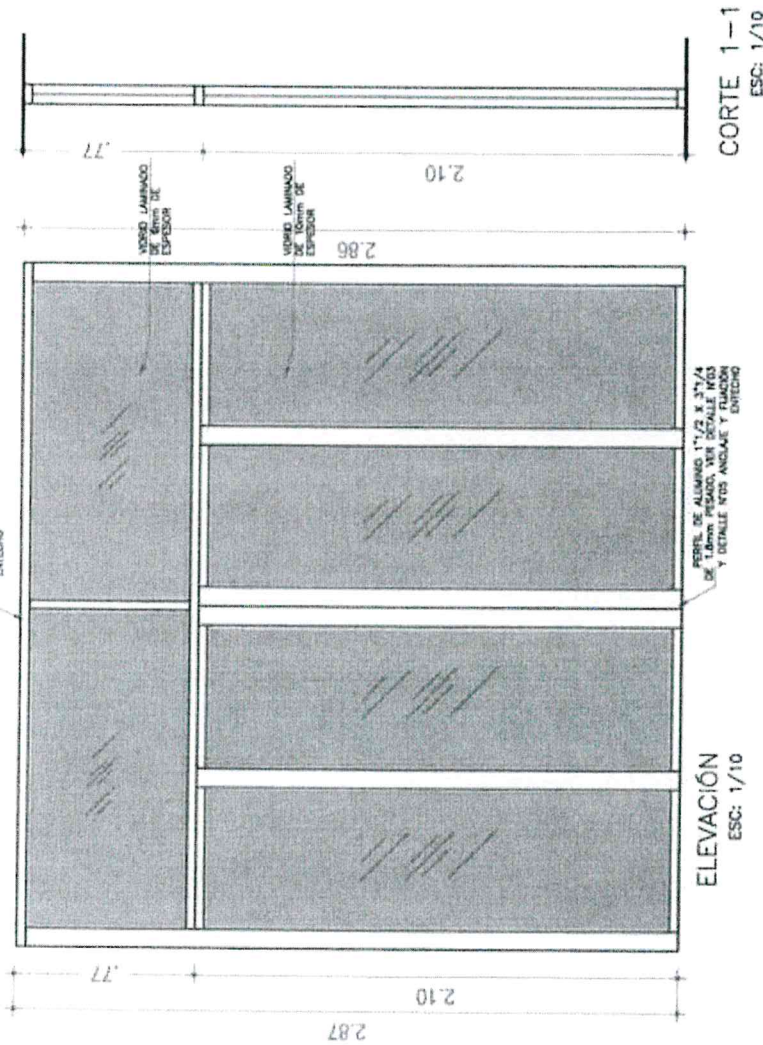
[Handwritten signature]

PUERTA ACÚSTICA CON CIERRE HERMÉTICO PARA AMBIENTES DE CÁMARA GESELL



MAMPARA N° 01

PERFIL DE ALUMINIO 1 1/2 X 3 1/4
DE 1.5mm ROSADO, VER DETALLE #703
Y DETALLE #705 ANCLAJE Y FUNCIÓN
ENTRERO



PLANO
ESC: 1/10

**PODER JUDICIAL
DEL PERÚ**
Corte Superior de Justicia de
Ancash

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

INDICA

A-10

DETALLE VANO - MAMPARA - 01

2023

1/10

1/10

1/10

1/10

1/10

1/10

1/10

1/10

1/10

1/10

1/10

1/10

1/10

1/10

1/10

1/10

1/10

1/10

1/10

1/10

1/10

1/10

1/10

1/10

1/10

1/10

1/10

1/10

1/10

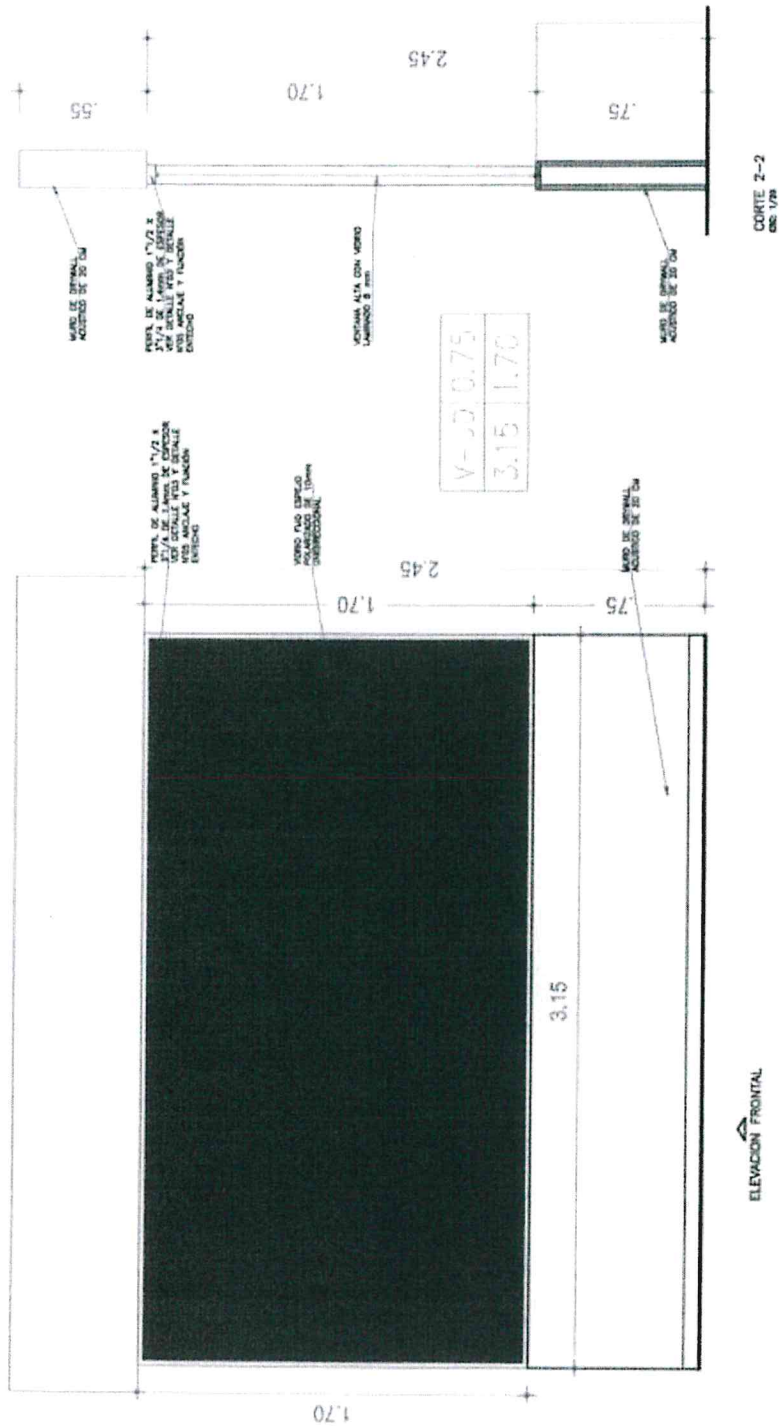
1/10

1/10

1/10

1/10

**VENTANA UNIDIRECCIONAL PARA
 CÁMARA GEsell**

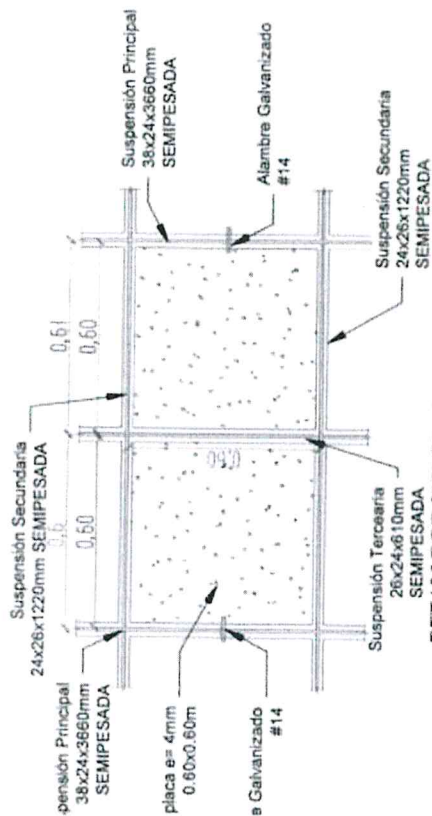


[Signature]
 Ing. FREDY ROSENCA RODRIGUEZ
 Coordinador de la Subestructura
 CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

**PODER JUDICIAL
 DEL PERÚ**
 Corte Superior de Justicia de
 Anceche

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH
 INDICA
A-11
 DETALLE VENTANA UNIDIRECCIONAL - Camara Gesell
 Fecha: Julio - 2023

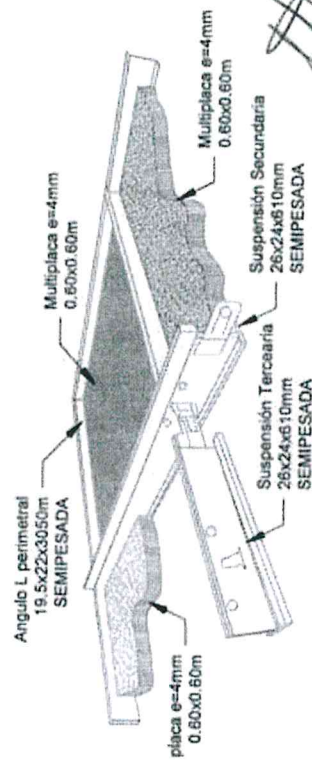
ALF CONSTRUCTIVO DE SO CIELO RASO:



DETALLE DE CIELO RASO

ACUPLACIÓN DE MULTIPLACA 4mm

NOTA: LOS PASADIZOS O PUNOS DEZ INDEBIDAMENTE PARA ENTAR MADERA Y DOPORACIONES DE LAS LAMINAS SIN BLOS DE PRESENTA LE PANTAMENTOS EN LAS ENQUINAS.

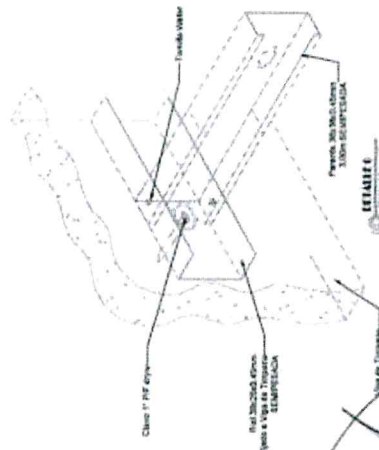
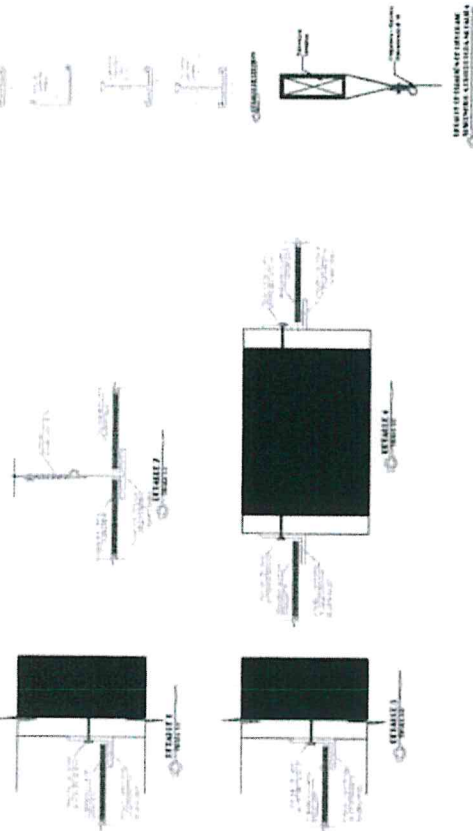


ENSAMBLAJE DE ESTRUCTURA DE PERFILES DE ALUMINIO CON BALDOSA MULTIPLACA CON MODULACIÓN 24"x24"

DETALLE DE ENSAMBLAJE DE CIELO RASO MULTIPLACA 4mm

ESCALA 1/20

DETALLE DE SUSPENSIÓN



ENSAMBLAJE DE ESTRUCTURA DE PERFILES DE ALUMINIO CON BALDOSA MULTIPLACA CON MODULACIÓN 24"x24"

PODER JUDICIAL DEL PERÚ

Corte Superior de Justicia de
Ancash

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

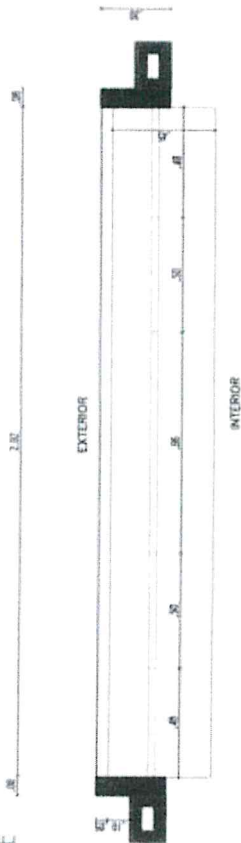
DETALLE - FALSO CIELO RASO

A-12

137

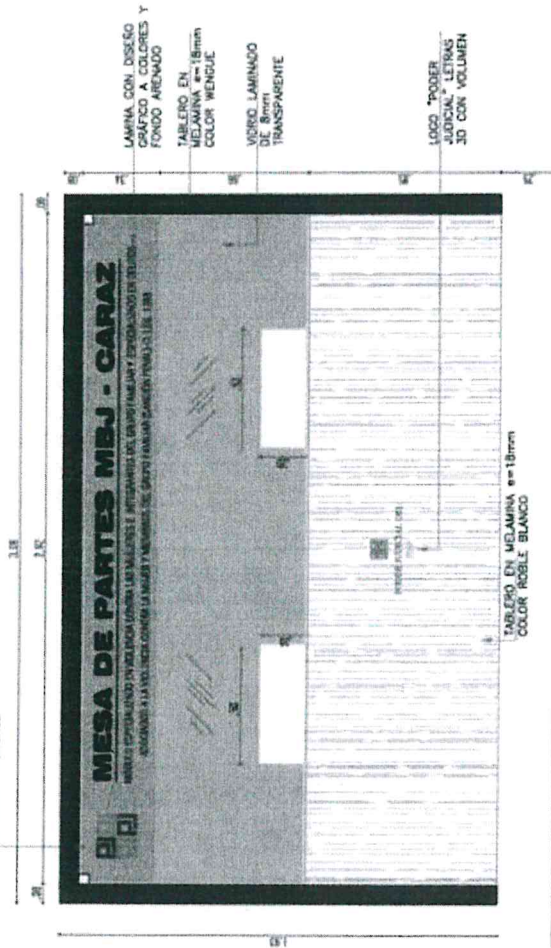


**VENTANILLA DE
ATENCIÓN N° 1**



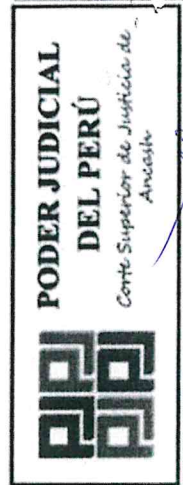
PLANO VISTA ELEVACIÓN
ESC.: 1/20

LAMINADO EN ARENADO CON LETRAS
SEGÚN DISEÑO DEL MISMO COLOR Y
EL LOGO A COLORES



PLANO DE MODULO DE ATENCIÓN
ESC.: 1/20

PLANO CORTE MÓDULO ATENCIÓN
ESC.: 1/10



A-14

DETALLE VENTANILLA DE ATENCIÓN MESA DE PARTES

Proyecto: Corte Superior de Justicia de Ancash
Fase: 01/01 - 2023

Ing. ALFREDO GARCÍA RODRÍGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

Ing. ALFREDO GARCÍA RODRÍGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

Ing. ALFREDO GARCÍA RODRÍGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

Ing. ALFREDO GARCÍA RODRÍGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

Ing. ALFREDO GARCÍA RODRÍGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

Ing. ALFREDO GARCÍA RODRÍGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

Ing. ALFREDO GARCÍA RODRÍGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

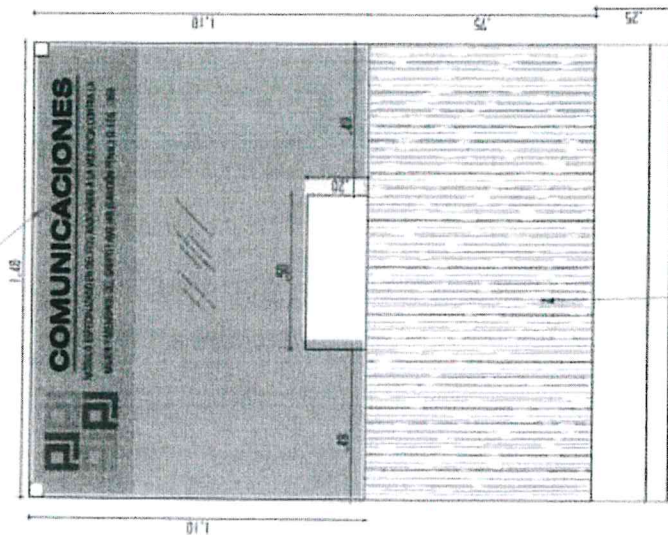
Ing. ALFREDO GARCÍA RODRÍGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

Ing. ALFREDO GARCÍA RODRÍGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

Ing. ALFREDO GARCÍA RODRÍGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

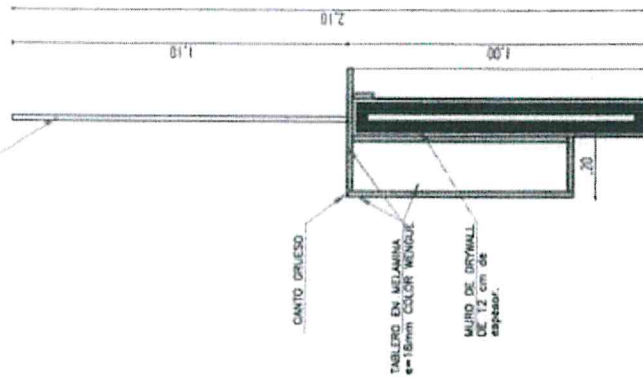
**VENTANILLA DE
ATENCIÓN N° 2**

VIDRIO CRUDO DE 8 mm LAMINADO AMBAS
CARAS CON PERFIL EN U DE ALUMINIO.

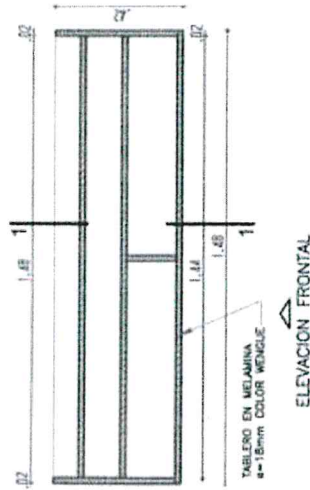


PLANTA
ESC: 1/10

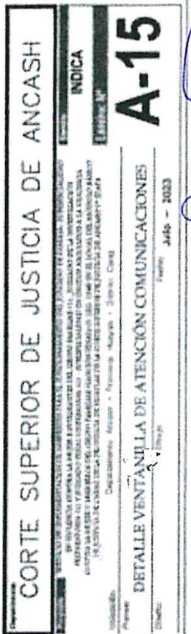
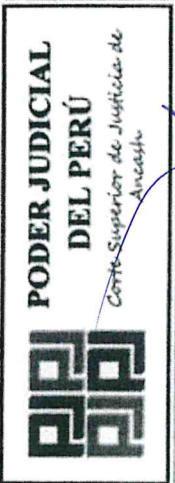
VIDRIO CRUDO DE 8 mm
LAMINADO AMBAS CARAS CON
PERFIL EN U DE ALUMINIO.

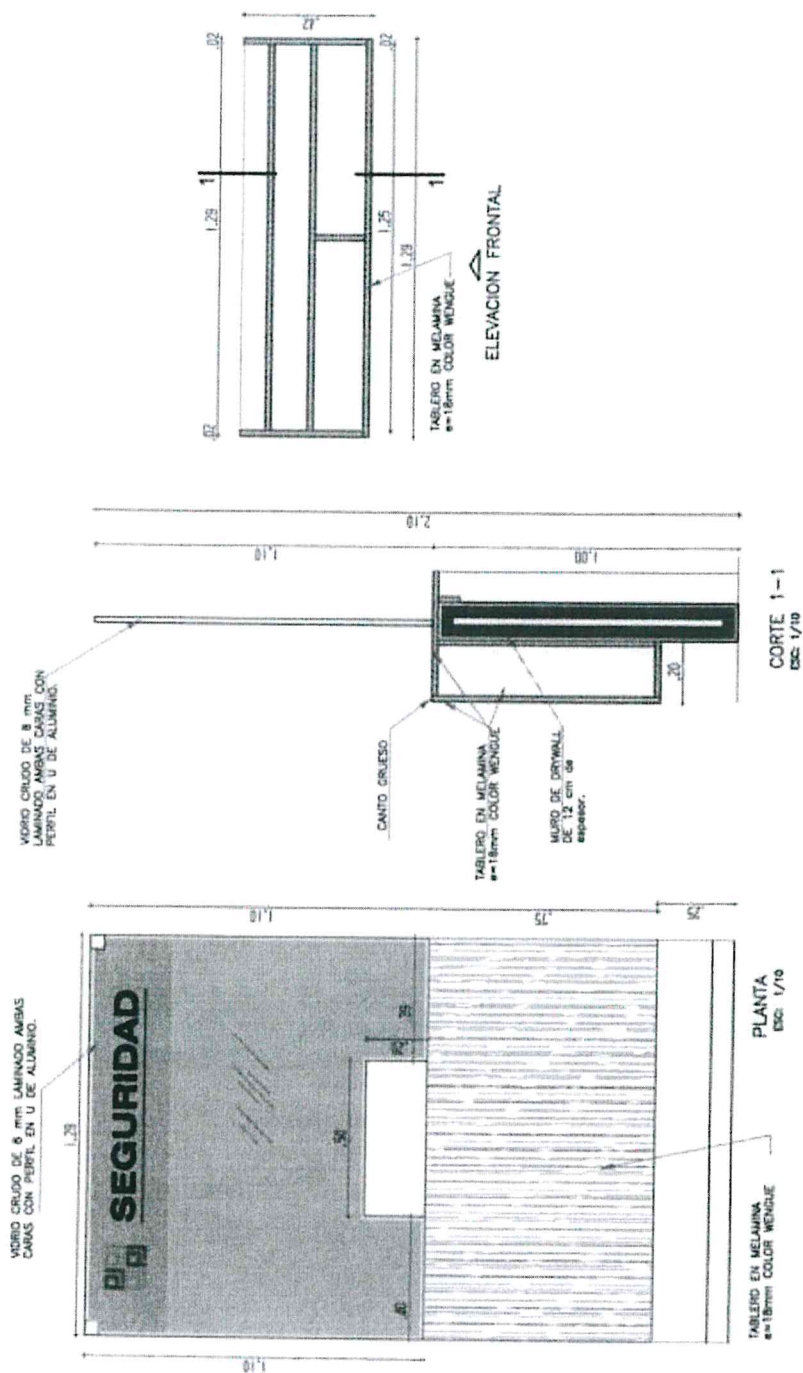


CORTE 1-1
ESC: 1/10



ELEVACION FRONTAL





CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

1010

Lernaktivitäten

A-16

DETALLE VENTANILLA DE RETENCIÓN SEGURIDAD

July - 2013

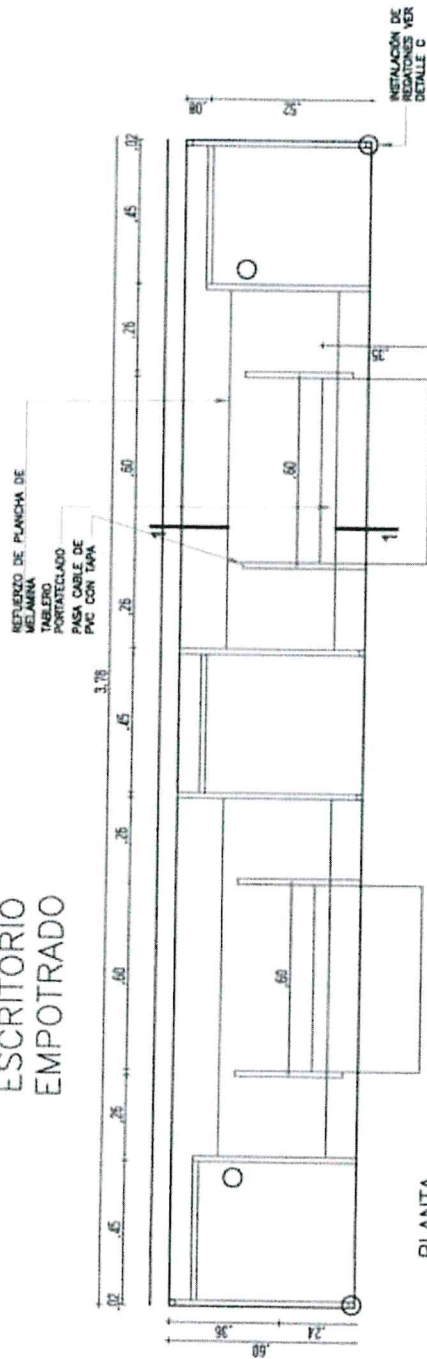
**PODER JUDICIAL
DEL PERÚ**

Corte Superior de Justicia de
Arequipa

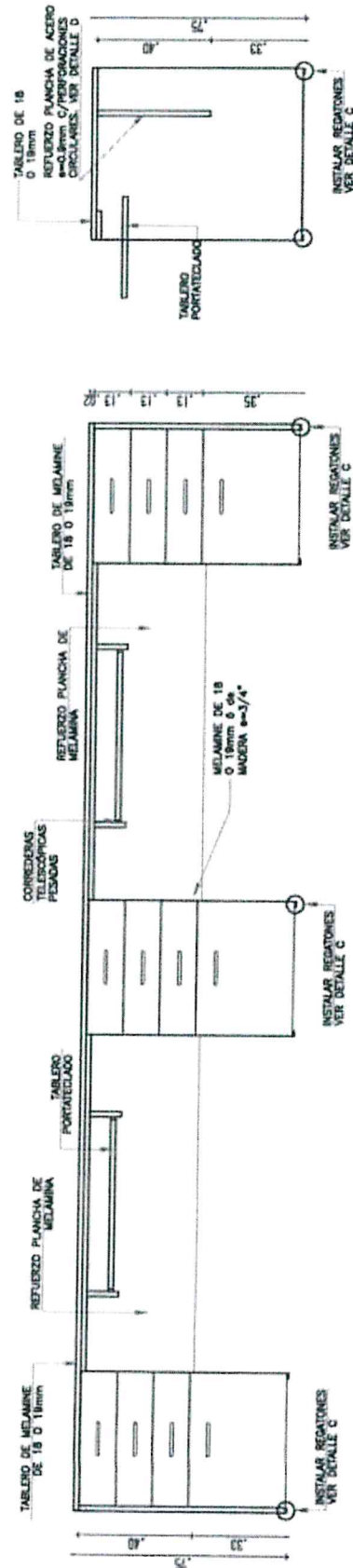
Ing. ALFREDO MATEOS GARCIA RODRIGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE AMALASIA

**MOBILIARIO
TIPO N° 1**

**ESCRITORIO
EMPOTRADO**



PLANTA
ESC: 1/20



ELEVACIÓN
ESC: 1/20

CORTE 1-1
ESC: 1/20



Corte Superior de Justicia de Ancash

Ing. FREDY SANCHEZ GARCIA RODRIGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

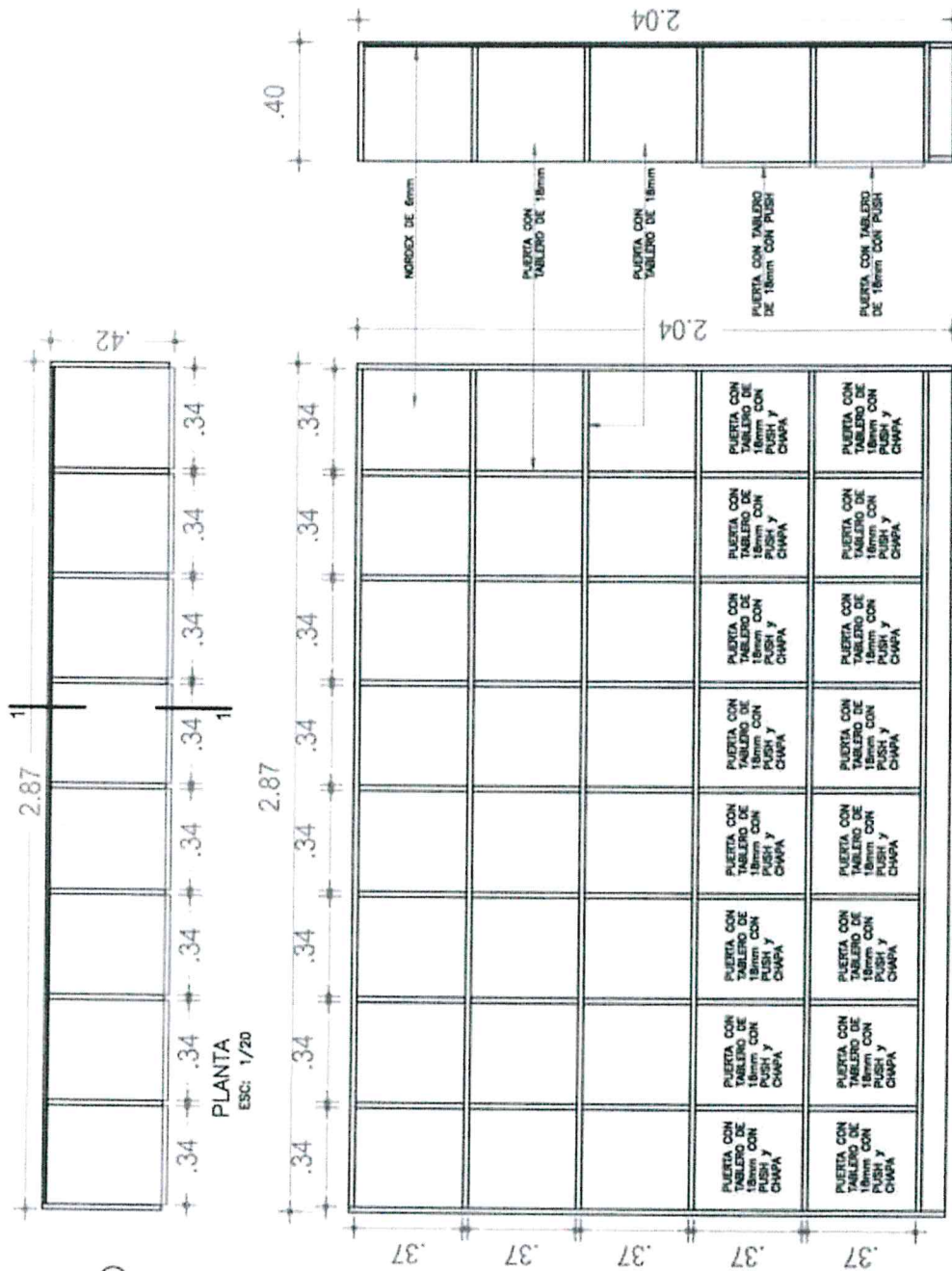
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

INDICE

A-17

DETALLE MUEBLE - ESCRITORIO EMPOTRADO

Fecha: Julio - 2023



ELEVACIÓN
ESC: 1/20

CORTE 1-1
ESC: 1/20

**PODER JUDICIAL
DEL PERÚ**
*Corte Suprema de Justicia de
Ancash*

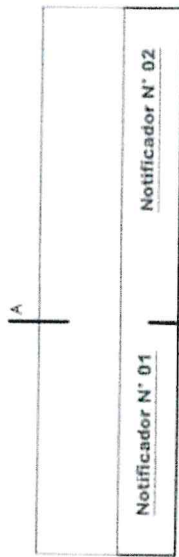
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

INDICA

A-18

ADO
JAN - 2023

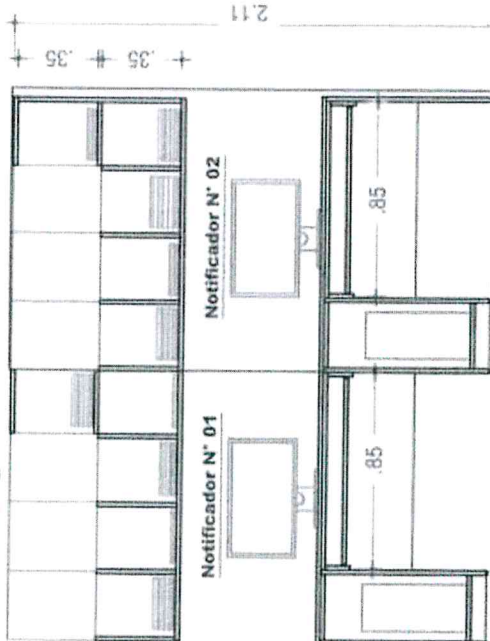
DETALLE MUEB



PLANO M EMPOTRADO

Escala = 1:25

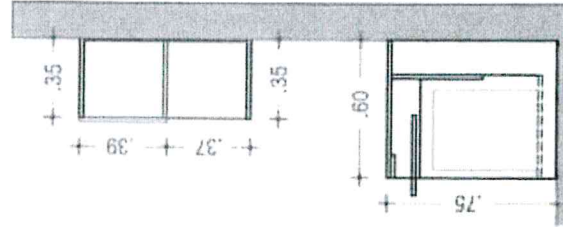
MOBILIARIO
TIPO N° 3



MOBILIARIO
TIPO N° 4

VISTA ELEVACIÓN FRONTAL

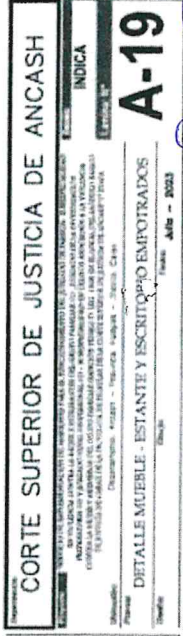
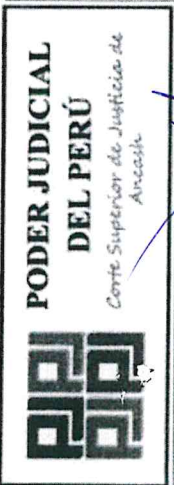
Escala = 1:25



CORTE SECCIÓN A - A

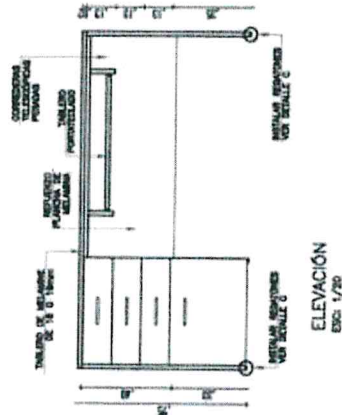
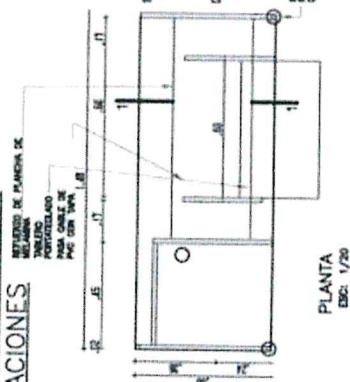
Escala = 1:25

Ing. ALFREDO ALVARO GARCIA RODRIGUEZ
Coordinador General de la Oficina
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



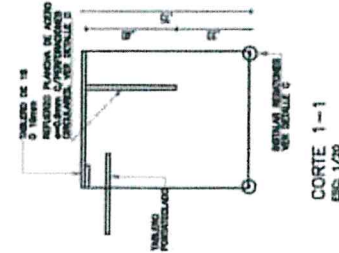
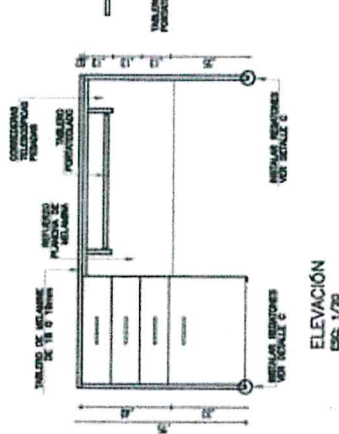
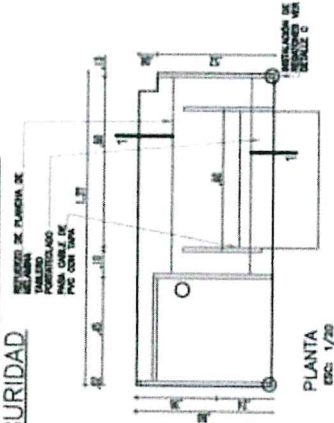
**MOBILIARIO
TIPO N° 5**

**ESCRITORIO EMPOTRADO
COMUNICACIONES**



**MOBILIARIO
TIPO N° 6**

**ESCRITORIO EMPOTRADO
SEGURIDAD**



**PODER JUDICIAL
DEL PERÚ**

*Corte Superior de Justicia de
Ancash*

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

INDICA

A-20

DETALLE MUEBLE - ESCRITORIO EMPOTRADO

Fecha: 2023

Tramite:

Tramite:

Tramite:

Tramite:

Tramite:

Tramite:

Tramite:

Tramite:

Tramite:

Tramite:

Tramite:

Tramite:

Tramite:

Tramite:

Tramite:

Tramite:

Tramite:

Tramite:

Tramite:

Tramite:

Tramite:

Tramite:

Tramite:

Tramite:

Tramite:

Tramite:

Tramite:

Tramite:

Tramite:

Tramite:

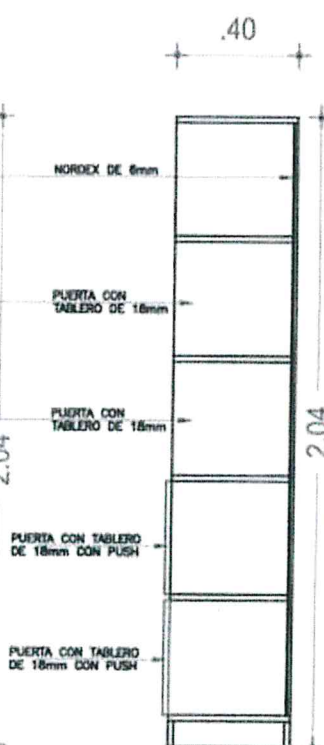
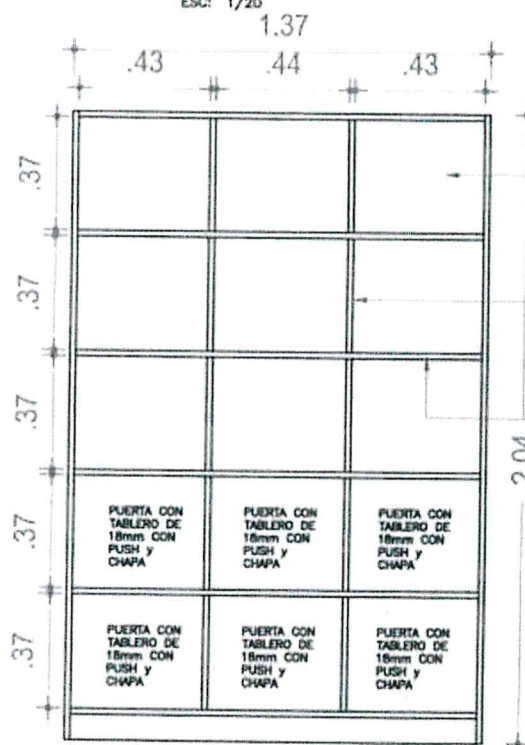
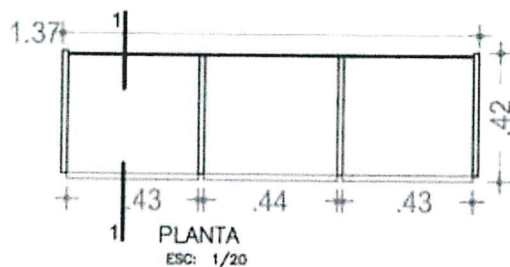
Tramite:

Tramite:

Tramite:

MOBILIARIO TIPO N° 7

ESTANTE EMPOTRADO
SEGURIDAD

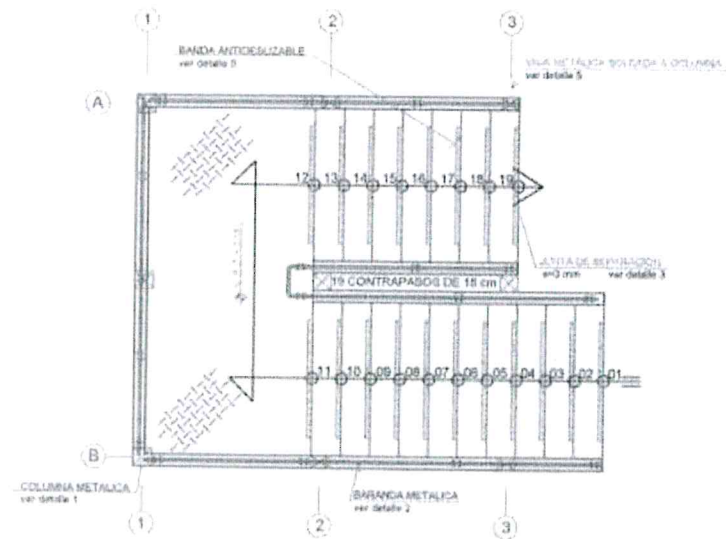


Ing. ALFREDO MOISES GARCIA RODRIGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

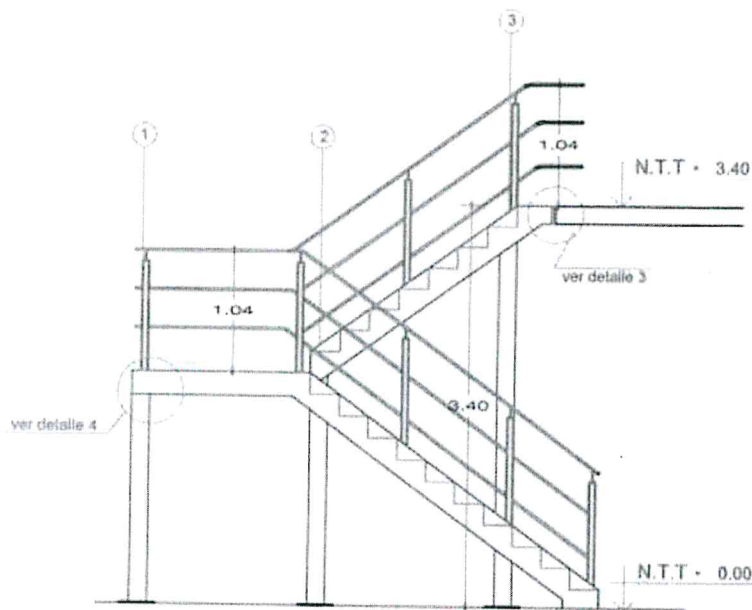


**PODER JUDICIAL
DEL PERÚ**
Corte Superior de Justicia de
Ancash

Dependencia		CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH	
Ubicación		INDICA	
Plano		A-21	
Detalle		DETALLE MUEBLE - ESTANTE EMPOTRADOS SEGURIDAD	



PLANTA DE ESCALERA SISMICA
Tramo 1-2



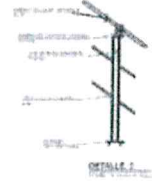
CORTE A - A



DETALLE 2
Sección de viga y columna



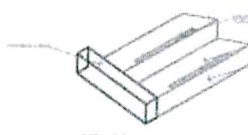
DETALLE 1
Sección de columna y baranda



DETALLE 3
Sección de baranda y mano



DETALLE 4
Sección de baranda y mano



DETALLE 5
Sección de baranda y mano

Ing. ALFREDO JIMÉNEZ GARCÍA RODRÍGUEZ
 Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ
 Corte Superior de Justicia de
 Ancash

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

El presente documento es una copia impresa de la versión digital que se encuentra en el sistema de gestión documental del Poder Judicial del Perú. La versión digital es la única válida y tiene prioridad sobre cualquier otra copia impresa.

El presente documento es una copia impresa de la versión digital que se encuentra en el sistema de gestión documental del Poder Judicial del Perú. La versión digital es la única válida y tiene prioridad sobre cualquier otra copia impresa.

El presente documento es una copia impresa de la versión digital que se encuentra en el sistema de gestión documental del Poder Judicial del Perú. La versión digital es la única válida y tiene prioridad sobre cualquier otra copia impresa.

El presente documento es una copia impresa de la versión digital que se encuentra en el sistema de gestión documental del Poder Judicial del Perú. La versión digital es la única válida y tiene prioridad sobre cualquier otra copia impresa.

El presente documento es una copia impresa de la versión digital que se encuentra en el sistema de gestión documental del Poder Judicial del Perú. La versión digital es la única válida y tiene prioridad sobre cualquier otra copia impresa.

El presente documento es una copia impresa de la versión digital que se encuentra en el sistema de gestión documental del Poder Judicial del Perú. La versión digital es la única válida y tiene prioridad sobre cualquier otra copia impresa.

El presente documento es una copia impresa de la versión digital que se encuentra en el sistema de gestión documental del Poder Judicial del Perú. La versión digital es la única válida y tiene prioridad sobre cualquier otra copia impresa.

El presente documento es una copia impresa de la versión digital que se encuentra en el sistema de gestión documental del Poder Judicial del Perú. La versión digital es la única válida y tiene prioridad sobre cualquier otra copia impresa.

El presente documento es una copia impresa de la versión digital que se encuentra en el sistema de gestión documental del Poder Judicial del Perú. La versión digital es la única válida y tiene prioridad sobre cualquier otra copia impresa.

El presente documento es una copia impresa de la versión digital que se encuentra en el sistema de gestión documental del Poder Judicial del Perú. La versión digital es la única válida y tiene prioridad sobre cualquier otra copia impresa.

El presente documento es una copia impresa de la versión digital que se encuentra en el sistema de gestión documental del Poder Judicial del Perú. La versión digital es la única válida y tiene prioridad sobre cualquier otra copia impresa.

El presente documento es una copia impresa de la versión digital que se encuentra en el sistema de gestión documental del Poder Judicial del Perú. La versión digital es la única válida y tiene prioridad sobre cualquier otra copia impresa.

El presente documento es una copia impresa de la versión digital que se encuentra en el sistema de gestión documental del Poder Judicial del Perú. La versión digital es la única válida y tiene prioridad sobre cualquier otra copia impresa.

El presente documento es una copia impresa de la versión digital que se encuentra en el sistema de gestión documental del Poder Judicial del Perú. La versión digital es la única válida y tiene prioridad sobre cualquier otra copia impresa.

El presente documento es una copia impresa de la versión digital que se encuentra en el sistema de gestión documental del Poder Judicial del Perú. La versión digital es la única válida y tiene prioridad sobre cualquier otra copia impresa.

El presente documento es una copia impresa de la versión digital que se encuentra en el sistema de gestión documental del Poder Judicial del Perú. La versión digital es la única válida y tiene prioridad sobre cualquier otra copia impresa.

El presente documento es una copia impresa de la versión digital que se encuentra en el sistema de gestión documental del Poder Judicial del Perú. La versión digital es la única válida y tiene prioridad sobre cualquier otra copia impresa.

El presente documento es una copia impresa de la versión digital que se encuentra en el sistema de gestión documental del Poder Judicial del Perú. La versión digital es la única válida y tiene prioridad sobre cualquier otra copia impresa.

INDICA

INDICA

INDICA

INDICA

INDICA

INDICA

INDICA

INDICA

INDICA

INDICA

INDICA

INDICA

INDICA

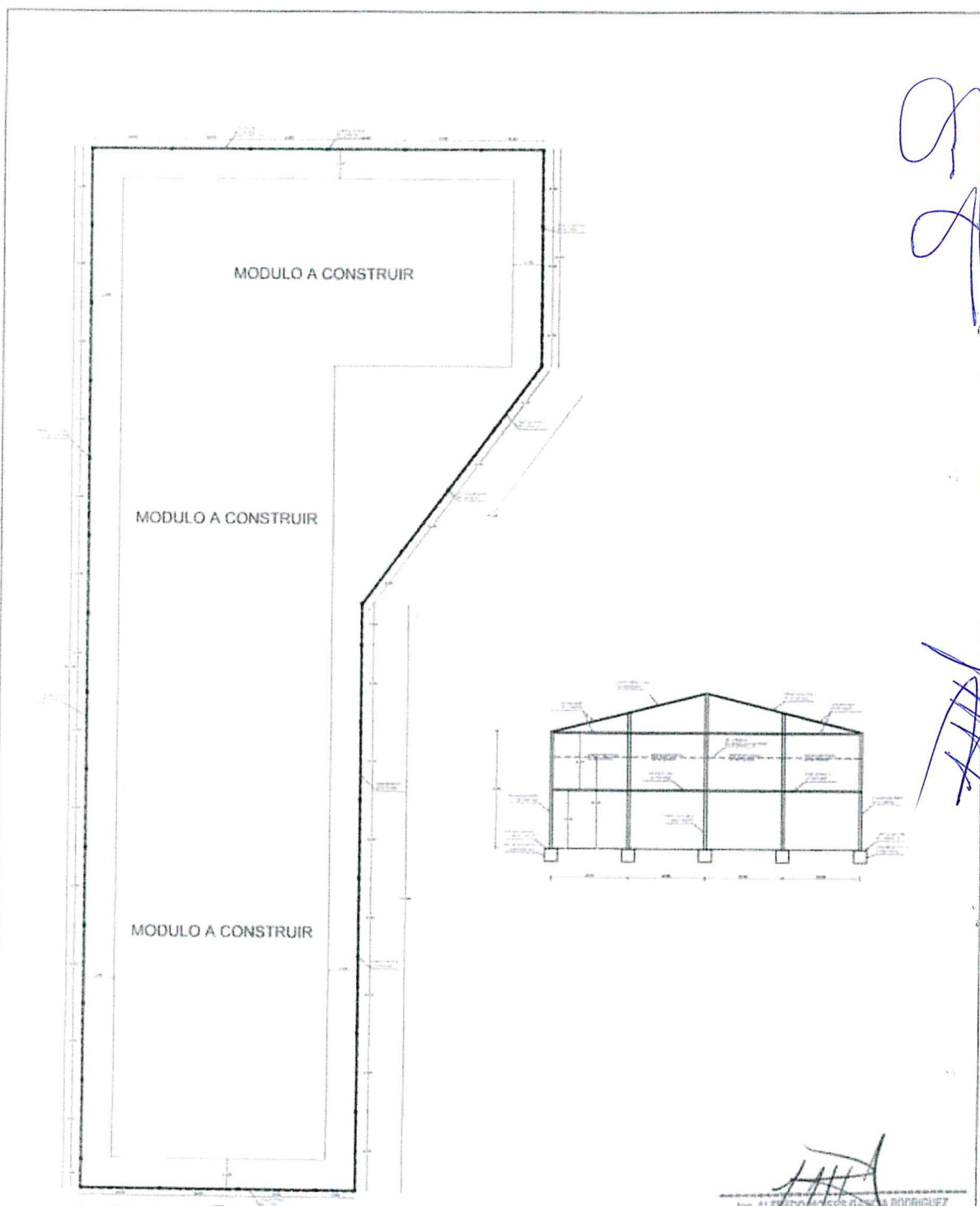
INDICA

INDICA

INDICA

INDICA

INDICA



Ing. ALFREDO GARCÉS GARCÍA RODRÍGUEZ
Coordinador de Infraestructura
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

























PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

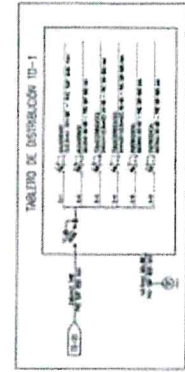
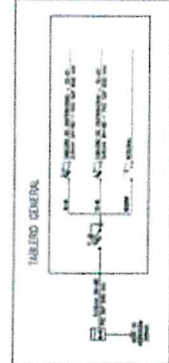
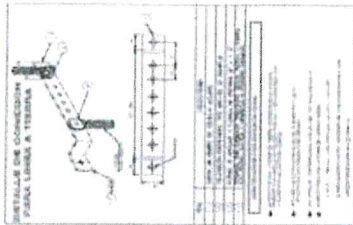
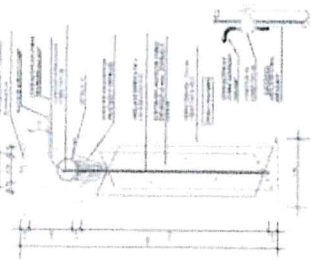
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

Este es un documento de trabajo para el desarrollo de la obra de infraestructura. No debe ser utilizado para fines ajenos a los que fueron destinados. Toda reproducción o uso no autorizado sin el consentimiento escrito de la Oficina de Infraestructura del Poder Judicial de la Nación será sancionada. Se prohíbe la venta o el alquiler de este documento. Se prohíbe la reproducción o el uso no autorizado de este documento. Se prohíbe la venta o el alquiler de este documento. Se prohíbe la reproducción o el uso no autorizado de este documento.

INDICA



SWD.O	DESCRIPCIÓN
	Tallas de diferentes prendas
	Tallas general prendas
	Grados de elegancia prendas
	Transparencia ligeros de P.A.T.
	Transparencia ligeros de P.A.T. a 12m
	Tuercas, ligeros de P.A.T. a 15m. esp.
	Ques de desechos
	Caja de paja, distribuidores
	Integrador de luz triple
	Integrador de luz tipo
	Integrador de luz tipo
	Integrador de consumables triple
	Integrador de consumables triple
	Integrador de consumables triple
	P.A.T.
	Luminaria P.A.T. (1) 120W/220V/230V/240V
	Luminaria P.A.T. (1) 120W/220V/230V/240V
	Luminaria P.A.T. (1) 120W/220V/230V/240V
	Grado de elegancia de hecho y peso
	Tallas P.A.T. (1) 120W/220V/230V/240V
	Grado de elegancia de hecho y peso
	Tallas P.A.T. (1) 120W/220V/230V/240V



ALFREDO MORES GARCIA-SILVEIRA
Coordinador de Infraestructura

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH

**PODER JUDICIAL
DEL PERÚ**
*Corte Superior de Justicia de
Ancash*

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH
 INSTALACIONES ELECTRICAS
 IF-01

STANDARDIZATION

UNIVERSITY OF CALIFORNIA, BERKELEY

[Handwritten signature]



MEMORIA DE CALCULO

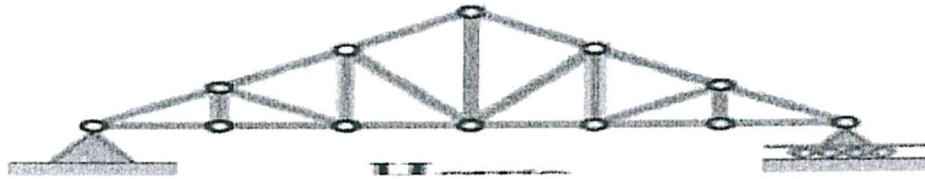
2.1 CONFIGURACIÓN ESTRUCTURAL Y PRE DIMENSIONAMIENTO:

La edificación se compone de 02 niveles, el material de construcción propuesto es en estructura metálica, se propone esa tecnología por requerimientos del área usuaria en cuanto a plazos y procedimientos constructivos.

En relación a la distribución y dimensiones del planteamiento arquitectónico, la configuración estructural será en base a pórticos de acero arriostrados, entramados metálicos para el entrepiso, tijerales metálicos en el techo superior y cobertura.

Pre dimensionamiento del Tijeral:

Para la estructura del techo metálico, se plantea una armadura tipo Howe, según se muestra en la figura:



Según las dimensiones de la luz libre, pre dimensionamos para el tramo más crítico:

- ✓ Consideramos una pendiente en zona sierra del 30%:

$$\text{Altura de la flecha: } h \geq \frac{L + 2 * \text{Alero}}{2} * 0.3 \geq \frac{8.00 + 2 * 1.0}{2} * 0.3 \geq 1.50m$$

Tomamos: **h = 1.50m**

- ✓ Tomamos para las viguetas una sección de: 50*100*4.5mm
- ✓ Tomamos correas de: 50*50*3.0mm
- ✓ Así mismo una viga de arriostre en la base de los apoyos de: 50*150*4.5mm

Pre dimensionamiento de columna:

Área tributaria por columna: **20.03m²**

Metrados de carga preliminar:

Peso tijeral y cobertura: 30 Kg/m²

Peso luminarias y otros: 05 Kg/m²

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental de Ancash - HUANUCO
Ing. Erickson Ponciano Cobas Beltrán
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 122199

$$W = 85 \text{ Kg/m}^2 \longrightarrow \text{Sobrecarga de montaje: } 50 \text{ Kg/m}^2$$
$$P_u = 85.0 \text{ Kg/m}^2 * 20.03 \text{ m}^2 = \mathbf{1.70 \text{ Tn.}}$$

Como se trata de un elemento principal, asumimos conservadoramente, un factor de esbeltez de:

$$KL/r = 200 \longrightarrow \text{Esfuerzo admisible: } F_a = 262 \text{ Kg/cm}^2$$

Tenemos una sección mínima de: $A_{col} = P_u / F_a = \mathbf{6.5 \text{ cm}^2}$

Esta sección será verificada que cumpla mínimamente durante el análisis en el modelo matemático que se generará con el programa SAP 2000.

2.2 METRADO DE CARGAS:

Según la normativa vigente, tenemos las siguientes cargas de diseño:

✓ Carga Muerta (D):

- Carga de cobertura : 10 Kg/m^2
- Carga de luminarias : 5 Kg/m^2
- Carga de cielo raso : 10 Kg/m^2
- Carga de pisos : 10 Kg/m^2

✓ Carga Viva (L):

- Sobrecarga de oficinas : 250 Kg/m^2 (Entrepiso)
- Sobrecarga de montaje : 30 Kg/m^2 (Cobertura)

✓ Carga de Viento (W) : $P_k = 0.005 C V_k^2$

P_h : presión o succión del viento a una altura "h" en Kg/m^2

C: Factor de forma adimensional (Norma E.020 – Cargas - RNE)

Para superficies inclinadas entre 15° y 60° , se tiene:

$C = +0.7$ y -0.3 (Barlovento) ; -0.6 (Sotavento)

V_h : Velocidad de diseño del viento a la altura "h"

$$V_k = V \left(\frac{h}{10} \right)^{0.22} \geq 75 \text{ Km/h}$$

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental de Ancash - Huancayo
Ing° Erickson Leonardo Collas Beltrán
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 162197

V: Velocidad del viento hasta 10.0m de altura en Km/h

V= 35 Km/h (máximo mensual para la zona)

h: Altura de análisis del elemento, h= 8.70m

Remplazando valores obtenemos:

$$V_h = 33.9 \text{ Km/h} < 75 \text{ Km/h} \Rightarrow V_h = 75 \text{ Km/h}$$

Lo cual nos da una fuerza de diseño de:

$$P_h = 19.70 \text{ Kg/m}^2 \text{ presión en barlovento.}$$

$$P_h = 8.44 \text{ Kg/m}^2 \text{ succión en barlovento.}$$

$$P_h = 16.90 \text{ Kg/m}^2 \text{ succión en sotavento.}$$

✓ **Carga de Sismo (S)**

Se realizará el análisis dinámico en 3D con el espectro de respuesta; para lo cual tenemos que generar:

$$S_u = \frac{Z \cdot U \cdot C \cdot S}{R} \cdot g$$

Z: Factor de zona

Zona 3

Z = 0.35

U: Factor de uso

Categoría A2

U = 1.50

C: Factor de amplificación sísmica

$$C = 2.5 * \left(\frac{T_p}{T} \right) \leq 2.5$$

T_p: Periodo predominante del suelo;

Tipo S₂

T_p=0.6 seg.

$$T = h_n / C_t = 8.70\text{m} / 35 = 0.25 < 0.6 \text{ seg}$$

Por lo tanto: **C = 2.5**

C_t = 45 (Pórticos de acero)

S: Factor de amplificación del suelo

Tipo S₂:

S = 1.15

Coefficiente básico de reducción:

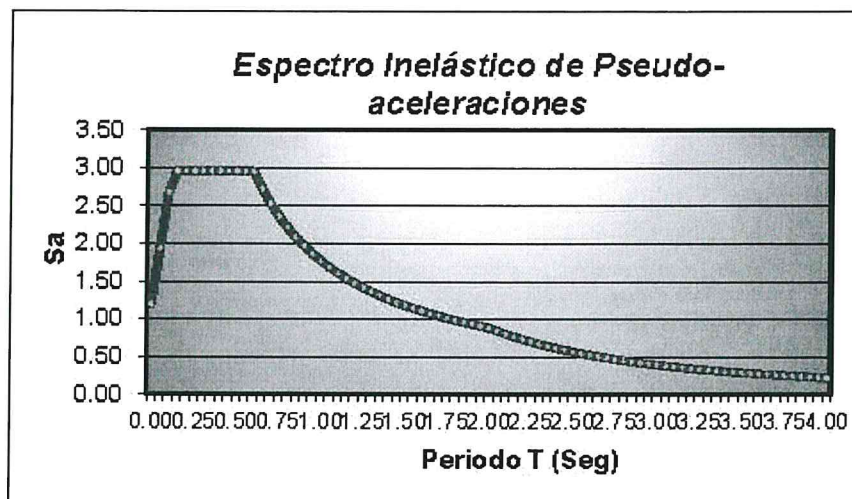
R_o = 5 (IMF – Armadura de Acero)

Factores de irregularidad: I_a = I_p = 1.0

Por lo tanto, el coeficiente de reducción sísmica: **R = R_o * I_a * I_p = 5**

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental de Ancash - Huancayo
Ing. Erickson Leonardo Collas Beltrán
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 162197

En las direcciones horizontales (X e Y) estos son simétricos, por lo que posee un mismo espectro en ambos casos, para la dirección vertical (Z) se tomará un valor igual a los 2/3 del empleado en la dirección horizontal.



Cargas en entrepiso:

Determinamos con el área tributaria, las cargas a asignar en los elementos del entramado, para el análisis estructural, tenemos:

Los elementos del entramado tienen una separación de 0.50m, por lo tanto, de manera conservadora, el ancho tributario se tomará como 0.30m, tenemos:

$$D = (5 \text{ Kg/m}^2 + 10 \text{ Kg/m}^2 + 10 \text{ Kg/m}^2) * 0.3\text{m} \Rightarrow D = 0.01 \text{ Tn/m}$$

$$L = 250 \text{ Kg/m}^2 * 0.3\text{m} \Rightarrow L = 0.08 \text{ Tn/m}$$

Cargas en viguetas de cobertura:

El ancho tributario (separación de viguetas) es en promedio de 1.2m:

$$D = (5 \text{ Kg/m}^2 + 10 \text{ Kg/m}^2) * 1.2\text{m} \Rightarrow D = 0.024 \text{ Tn/m}$$

$$L = 50 \text{ Kg/m}^2 * 1.2\text{m} \Rightarrow L = 0.06 \text{ Tn/m}$$

$$W = 19.7 \text{ Kg/m}^2 * 1.2\text{m} \Rightarrow W = 0.024 \text{ Tn/m}$$

2.3 COMBINACIÓN DE CARGAS:

Según las especificaciones de la Norma AISC-LRFD, y la Norma E.090; para el diseño de estructuras de acero, tenemos las siguientes combinaciones de carga:

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
 Consejo Departamental Ancash - Huaraz
 Ing° Erickson Leonardo Collas Beltrán
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP N° 142197

$$U = 1.4D$$

$$U = 1.2D + 1.6L$$

$$U = 1.2D + 0.5L \pm 1.3W$$

$$U = 1.2D \pm 0.8W$$

$$U = 1.2D + 0.5L \pm 1.0S$$

$$U = 0.9D \pm (1.3W \text{ ó } 1.0S)$$

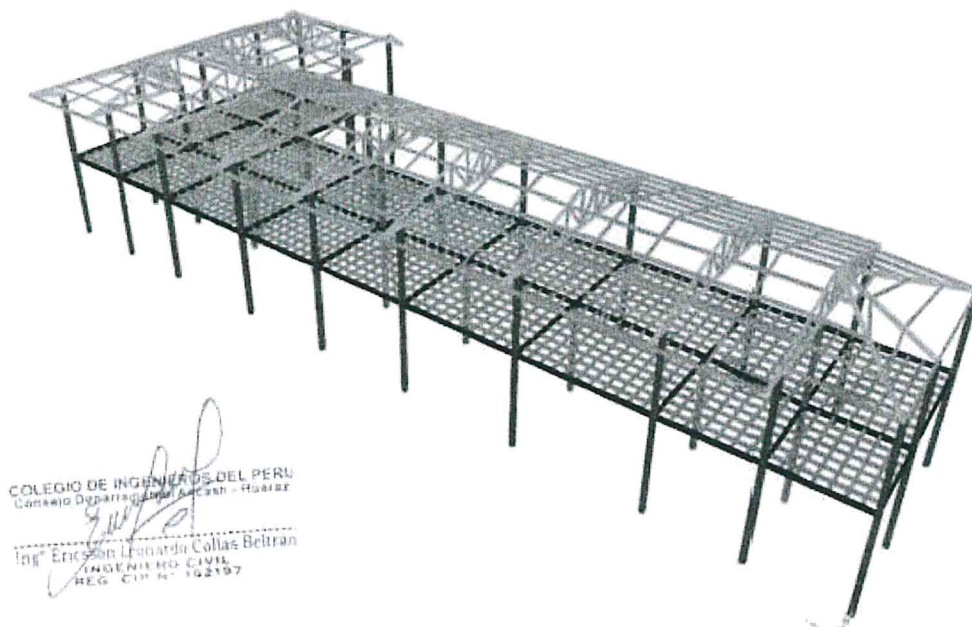
91

2.4 ANÁLISIS ESTRUCTURAL:

El análisis estructural de todo el modelo, se realiza con el programa SAP 2000 en 3D, considerando las siguientes características:

- ✓ Definición del material de acero ASTM A500-B.
- ✓ Definición de las secciones de elementos, según el pre dimensionamiento.
- ✓ Asignación de carga muerta, sobrecarga de montaje y carga de viento en bridas.
- ✓ Asignación de carga de sismo mediante el espectro de respuesta, según la Norma E.030.
- ✓ Generación de las combinaciones de carga según la Norma E.090 – Estructuras Metálicas.

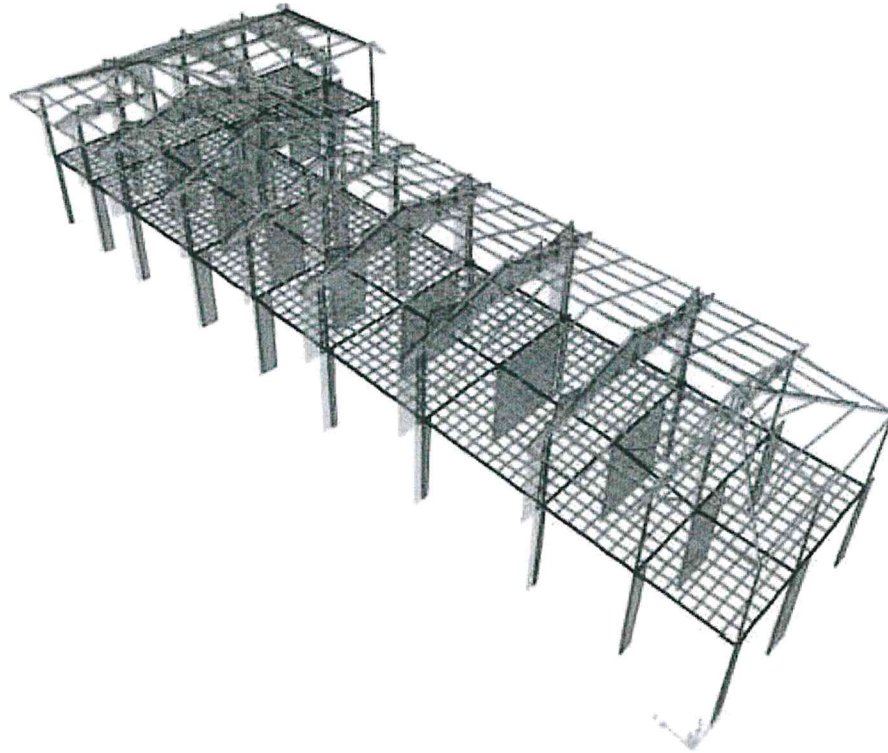
El modelo estructural idealizado se muestra en el siguiente gráfico:



11

Se procesa el modelo, se presenta los resultados de las reacciones en la base de la columna metálica, y el gráfico de la envolvente de esfuerzos axiales para los elementos.

11



[Handwritten signature]

2.5 DISEÑO DE ELEMENTOS:

- ✓ **Tijeral:** Tenemos el reporte de esfuerzos para la envolvente:

TIJERAL	Bridas		Diagonales	
	Compresión (Tn)	Tracción (Tn)	Compresión (Tn)	Tracción (Tn)
BRIDA SUPERIOR	0.52	-2.28	2.24	-2.56
BRIDA INFERIOR	3.11	-1.41	-	-

[Handwritten signature]

Reacciones	Fx (Tn)	Fy (Tn)	Fz (Tn)
APOYO FIJO	1.33	-	2.42
APOYO MÓVIL	-	-	2.41

- ✓ **Diseño de elementos en tracción:**

Esfuerzo admisible del acero en tracción: $F_t = 0.6 \cdot f_y = 22.0 \text{ Ksi}$

Esfuerzo actuante en el elemento: $f_t = T(\text{tn}) \cdot (2.2 \text{ Kip/tn}) (\text{Kip})$

Área del perfil requerido: $A_s = f_t / F_t (\text{in}^2)$

Automatizamos el diseño en una hoja de cálculo:

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental de Ancash - Hualay
Ing° Erickson Leonardo Collas Beltran
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 142197

[Handwritten signature]

ELEMENTOS EN TRACCIÓN						
	Elemento	T (ton)	T (kip)	As (in ²)	Perfil	A's (in ²)
TIJERAL	Brida superior	2.28	5.02	0.23	50x150x4.5mm	1.270
	Brida inferior	3.11	6.84	0.31	50x150x6.0mm	2.260
	Diagonales	2.56	5.63	0.26	50x50x3mm	0.570

✓ **Diseño de elementos en compresión:**

Definir la longitud efectiva del elemento: $K \cdot L$

Asumir un perfil y definir: A_s (in²) y radio de giro: r

Esfuerzo admisible (de las tablas, con KL/r_{min}): se define F_a en Ksi

Esfuerzo actuante en el elemento: $f_a = P(Kip)/A_s$ (in²) en Ksi

Verificar que $f_a < F_a$

Automatizamos el diseño en una hoja de cálculo:

ELEMENTOS EN COMPRESIÓN												
	Elemento	P (ton)	P (kip)	L(m)	L (in)	K	Perfil	A's (in ²)	Mn (rx; ry)	KL/r	Fa (ksi) (60%)	fa (ksi)
TIJERAL	Brida superior	0.52	1.144	1.10	43.31	1	50x150x4.5mm	1.970	0.800	1.38	12.91	0.58
	Brida inferior	3.11	6.842	1.10	43.31	1	50x100x6.0mm	3.500	0.800	1.38	12.91	1.95
	Diagonales	2.24	4.928	1.30	51.18	1	50x50x3.0mm	0.870	0.757	1.72	12.91	5.66

✓ **Viguetas:**

Las viguetas se analizan como viga simplemente apoyada:

$$W = D + L = 0.024 + 0.06 = 0.084 \text{ Tn/m}$$

Aplicamos directamente las fórmulas, para vigas simplemente apoyadas:

Máxima distancia entre apoyos: $L = 5.20\text{m}$

Momento máximo en el centro de la luz:

$$M_o = 1/8 \cdot W \cdot L^2 = (1/8) \cdot 0.084 \cdot 5.20^2 = 0.28 \text{ Tn-m} = 2.03 \text{ Kip-Pie}$$

El esfuerzo actuante "**fb**" debe de ser menor al esfuerzo admisible en flexión "**Fb**":

$$Fb = 0.60 F_y = 22 \text{ Ksi}$$

El esfuerzo actuante es: $f_b = M_o / S$

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental - Ancash - Huancayo
Ing. Erickson Leonardo Collas Beltrán
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N° 152197

"S" es el módulo resistente de sección: $S = I / C$

I = Inercia de la sección ; C = Distancia al eje neutro

De tablas tenemos para la sección de **50x100x4.5mm**: $\rightarrow S = 1.50 \text{ pulg}^3$

$$f_b = 2.03 \text{ Kip-pie} \cdot 12 / 1.50 \text{ pulg}^3 \rightarrow f_b = 16.24 \text{ Ksi} \quad \text{Ok!}$$

✓ **Pernos de anclaje y apoyos:**

$$F_v = 1.31 \text{ Tn} = 2.89 \text{ Kip (Reacción);} \quad f_b = 0.40 \cdot F_y = 14.40 \text{ Ksi}$$

Sección de los pernos de anclaje (04 pernos):

$$A_s = 2.89 \text{ Kip} / 14.4 \text{ Ksi} = 0.20 \text{ in}^2$$

$$A_p = A_s / 4 = 0.05 \text{ in}^2 \rightarrow \phi 1/2" \quad A_p = 0.19 \text{ in}^2$$

$$\phi_{\text{agujero}} = \phi_{\text{perno}} + 1/8" = 1/2" + 1/8" \rightarrow \phi_{\text{agujero}} = 5/8"$$

Área de la plancha de apoyo; diseño por carga de servicio

$$A = P / (0.85 \cdot f_c')$$

$$P = 2.38 \text{ Tn (Reacción);} \quad f_c' = 210 \text{ kg/cm}^2$$

$$A = 2.38 \cdot 1000 / (0.85 \cdot 210) = 13.33 \text{ cm}^2$$

✓ **Diseño de la viga de amarre de 50x150x4.5mm:**

Diseño a compresión:

Elemento	P (ton)	P (kip)	L(m)	L (in)	K	Perfil	A's (in ²)	Min (rx; ry)	KL/r	Fa (ksi)	fa (ksi)
VIGADE AMARRE	0.4	0.88	5.80	228.35	1	50x150x4.5mm	3.500	0.039	150.65	6.55	0.25

Diseño por momento flector:

Momento máximo para la viga:

$$M_o = 0.46 \text{ Tn-m} \cdot 7.2329 = 3.33 \text{ Kip-Pie}$$

El esfuerzo actuante "**f_b**" debe de ser menor al esfuerzo admisible en flexión

$$\text{"Fb": } F_b = 0.60 F_y = 25 \text{ Ksi (Acero ASTM A500)}$$

El esfuerzo actuante es: $f_b = M_o / S$

"S" es el módulo resistente de sección: $S = I / C$

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
 Consejo Departamental de Ancash - Hualfay
 Ing. Erickson Leonardo Collas Beltrán
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. N° 162197

I = Inercia de la sección ; C = Distancia al eje

neutro De tablas tenemos para la sección dada: $S = 4.07$

pulg³

$$fb = 3.33 \text{ Kip-pie} \cdot 12 / 4.07 \text{ pulg}^3 \quad \square \quad fb = 9.80 \text{ Ksi} \quad \text{Ok!}$$

✓ **Diseño de la columna cuadrada de 150x150x6mm:**

Diseño a compresión:

Elemento	P (ton)	P (kip)	L(m)	L (in)	K	Perfil	A's (in ²)	Min (rx; ry)	KL/r	Fa (ksi)	fa (ksi)
COLUMNA	6.19	13.62	7.00	275.59	1	150x150x6mm	5.360	0.060	116.67	10.91	2.54

Diseño por momento flector:

Momento máximo para la columna:

$$M_o = 1.57 \text{ Tn-m} \cdot 7.2329 = 11.36 \text{ Kip-Pie}$$

El esfuerzo actuante "fb" debe de ser menor al esfuerzo admisible en flexión

$$\text{"Fb": } Fb = 0.60F_y = 25 \text{ Ksi (Acero ASTM A500)}$$

El esfuerzo actuante es: $fb = M_o / S$

"S" es el módulo resistente de sección: $S = I / C$

I = Inercia de la sección ; C = Distancia al eje neutro

De tablas tenemos para la sección "I" – 8"x58 lb/pie: $S = 9.74 \text{ pulg}^3$

$$fb = 11.36 \text{ Kip-pie} \cdot 12 / 9.74 \text{ pulg}^3 \quad \square \quad fb = 13.99 \text{ Ksi} \quad \text{Ok!}$$

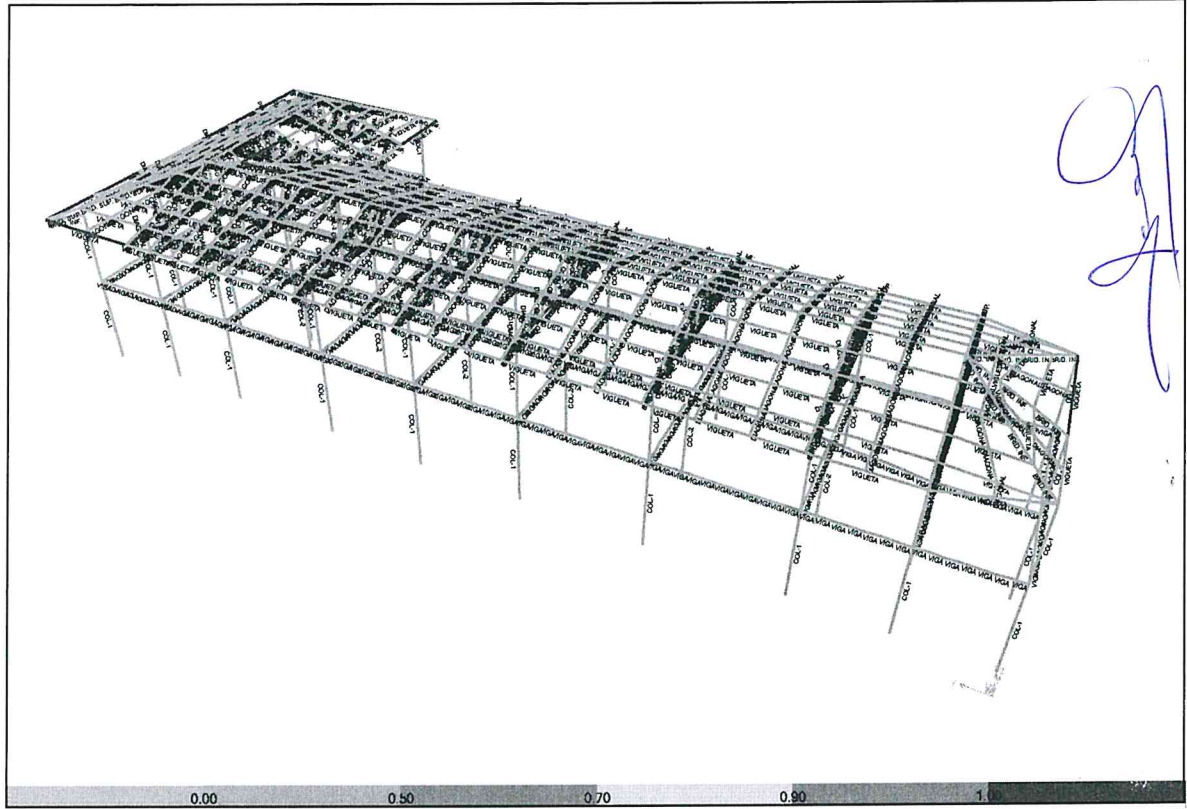
2.6 VERIFICACIÓN DE OPTIMIZACIÓN DE SECCIONES:

En la siguiente figura se presenta el cuadro de verificación de secciones y el porcentaje de aprovechamiento de los mismos.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
 Consejo Departamental de Ancash - Huancayo
 Ing. Erickson Leonardo Collas Beltrán
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP N° 152197

SAP_MBL Caraz.sdb

06/07/2023



SAP2000 23.3.1

Steel Design Sections (AISC 360-10)

Kip, in, F

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



ASGEOTEC GEOTECNIA Y CONSTRUCCION EIRL



Reporte de Ensayo:
HOJA RESUMEN DE ENSAYOS

RUC: 20605616713
 Código: AGC-RE: 06-01-23
 Revisión: 01

INFORMACION DEL PROYECTO

Solicitante: Corte Superior de Justicia de Ancash
 Proyecto: "Servicio Implementación de Ambientes Para Funcionamiento de del Juzgado de Familia - Subespecialidad en Violencia Contra La Mujer e Integrantes del Grupo Familiar (1), Juzgado de la Investigación Preparatoria (1) y Juzgado Penal Unipersonal (1) - Subespecialidad en Delitos Asociados a la Violencia Contra Mujer y Miembros del
 Ubicación: Distrito de Caraz, Provincia de Huaylas, Departamento de Ancash

INFORME DE RESUMEN DE ENSAYOS

Calicata : C - 01 Prof. de Muestreo: 3.00 m.
 Ubicación: -- Muestra: Mab - 01
 Tipo de Material : Suelo natural Fecha de Ensayo : 25 de Junio de 2023
 Tipo de Exploración : Muestras para caracterización de suelos
 Coordenadas: Este: -- Norte: -- cota: --

ENSAYOS ESTÁNDAR

Calicata :		C - 01
Ubicación:		-.-
Muestra:		Mab- 01
Tipo de Material :		Suelo natural
Prof. de Muestreo:		3.00 m.
Análisis granulométrico por tamizado (% acumulado que pasa)	2"	100.00
	3/4"	82.08
	# 4	50.71
	# 10	39.83
	# 40	24.95
	# 200	14.88
Coef. de Uniformidad Cu		179.36
Coef. de Curvatura Cc		1.23
Porcentaje de Material	Grava	49.29
	Arena	35.84
	Finos	14.88
Límites de Consistencia	L.L.	23.43
	L.P.	17.46
	I.P.	5.97
Clasificación SUCS		GP-GM
Contenido de Humedad (%)		7.75

OBSERVACIONES:

* La muestra de suelo y sus datos respectivos fueron entregados al laboratorio por el solicitante.

ASGEOTEC
 Lab. Mecánica de Suelos, Cimentación y Pavimentos

FERNANDO E. ITA RODRIGUEZ
 Ingeniero Civil CIP 163948
 Maestro en Geotecnia

OFICINAS Y LABORATORIO:
 Jr. Los Jazmines 3ra edra. S/N. - Urb. Villon Alto Mz. 172 Lt. 6 - Huaraz - Ancash
 Telf: 943692631, 943492123, (043)426317
 Email: asgeotec@yahoo.com



ASGEOTEC GEOTECNIA Y CONSTRUCCION E.I.R.L.
LABORATORIO DE MATERIALES
Consultoría, Supervisión y Ejecución de Obras



Reporte de Ensayo:
Método de ensayo para el análisis granulométrico

Norma: NTP 339.128 (revisado el 2019), NTC E 107, ASTM D 22

RUC: 20605616713

Código: AGC-G: 06-01-23

Revisión: 01

INFORMACION DEL PROYECTO

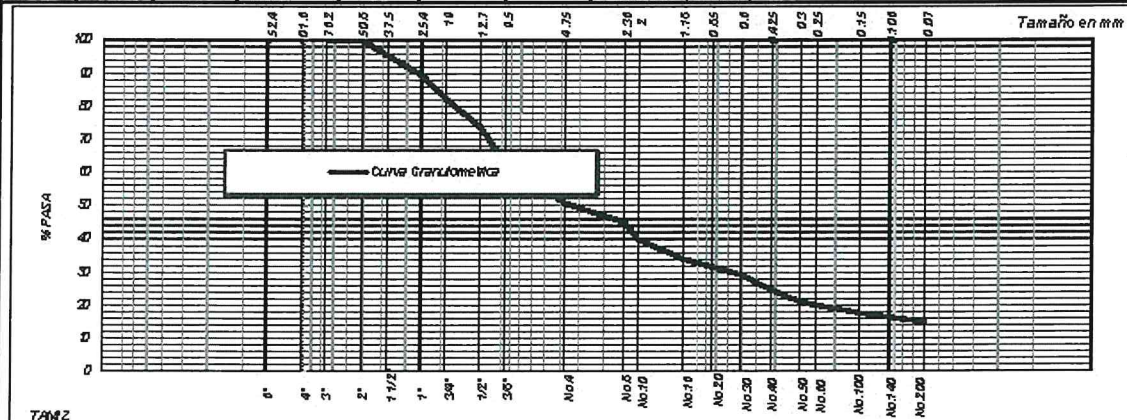
Solicitante: Corte Superior de Justicia de Ancash
Proyecto: "Se ubica Implementación de Ambientes Para Funcionamiento de Juzgado de Familia - Subespecialidad en Violencia Contra La Mujer e Integrantes del Grupo Familiar (I), Juzgado de la Investigación Preparatoria (I) y Juzgado Penal Unipersonal (I) - Subespecialidad en Delitos Asociados a la Violencia Contra Mujeres y Miembros del Grupo Familiar (Sanción Penal) - D. Leg. 1368 de la Provincia de Huaraz de la Corte Superior de Justicia de Ancash"
Ubicación: Distrito de Cuzco, Provincia de Huaraz, Departamento de Ancash

INFORME DE ENSAYO

Calicata: C-01 Prof. de Muestreo: 3.00 m.
Ubicación: -- Muestra: Mab-01
Tipo de Material: Suelo natural Fecha de Ensayo: 24 de Junio de 2023
Tipo de Explotación: Muestras para caracterización de suelos

Coordenadas: Este: -- Norte: -- Cotita: --

Tamaño Tamiz	Peso Reten. Parcial	% Retenido	% Retenido Acumulado	% Pasa	Datos del Material		
4"	0.0	0.0	0.0	100.0	Peso suelo seco retenido	N° 4	1,586.0 gr.
3"	0.0	0.0	0.0	100.0	Peso suelo seco que pasa	N° 4	1,632.0 gr.
2 1/2"	0.0	0.0	0.0	100.0	Peso de fracción Fina	N° 4	150.0 gr.
2"	0.0	0.0	0.0	100.0	Peso suelo seco Total		3,218.0 gr.
1 1/2"	146.2	4.5	4.5	95.5	PORCENTAJE DE PARTICULAS		
1"	196.2	6.1	10.6	89.4	Bobasías :	0.0	(%)
3/4"	234.2	7.3	17.9	82.1	Gravas :	49.3	(%)
1/2"	276.9	8.6	26.5	73.5	Arenas :	35.8	(%)
3/8"	346.2	10.8	37.3	62.7	Finos :	14.9	(%)
No. 4	386.3	12.0	49.3	50.7	LIMITES DE CONSISTENCIA		
No. 8	168.0	5.2	54.5	45.5	Limite Líquido :	23.43	(%)
No. 10	15.40	0.5	55.0	45.0	Limite Plástico :	17.46	(%)
No. 16	17.30	0.5	55.5	44.5	IP :	6.97	(%)
No. 30	14.20	0.4	55.9	44.1	Coefficiente de Uniformidad (eu) :	###	
No. 40	12.50	0.4	56.3	43.7	Coefficiente de Curvatura (cc) :	1.2	
No. 50	11.80	0.4	56.7	43.3	CLASIFICACION DE SUELOS		
No. 100	9.90	0.3	57.0	43.0	Clasificación (SUCS) :	GP-GM	
No. 200	8.10	0.3	57.3	42.7	Nombre de grupo (SUCS) :	Grava limosa pobremente graduada	
Platib	44.00	14.88	100.00	0.0	Clasificación (AASHTO) :	--	



Observaciones:

* La muestra de suelo y sus datos respectivos fueron entregados al laboratorio por el solicitante.

ASGEOTEC
Lab. Allevamiento de Suelos, Construcción y Pavimentos
FERNANDO E. ITA RODRIGUEZ
Ingeniero Civil Geotecnia
Huaraz - Ancash

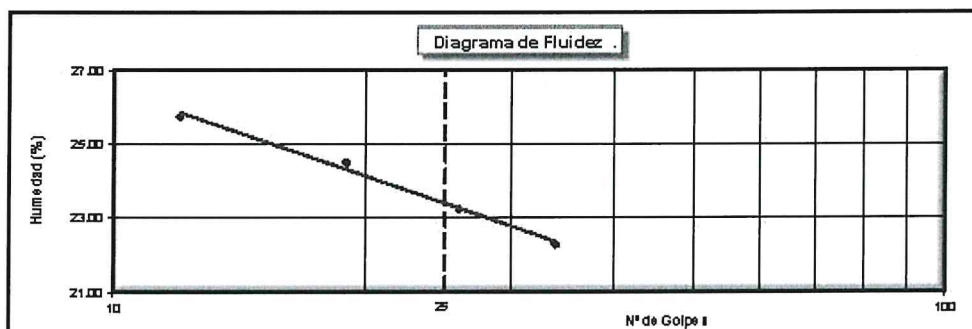
	ASGEOTEC GEOTECNIA Y CONSTRUCCION EIRL LABORATORIO DE MATERIALES Consultorias, Supervisión y Ejecución de Obras		
	Reporte de Ensayo:		
	Método de ensayo para determinar el límite líquido, límite Plástico e índice de plasticidad de suelos		
	Norma: NTP 339.129 (revisada el 2019), MITC E 110, y E 111, ASTM D 4318		
		RUC: 20605616713	
		Código: AGC-LC 06-01-23	
		Revisión: 01	

INFORMACION DEL PROYECTO	
Solicitante:	Corte Superior de Justicia de Ancash
Proyecto:	"Servicio Implementación de Ambientes Para Funcionamiento de del Juzgado de Familia - Subespecialidad en Violencia Contra La Mujer e Integrantes del Grupo Familiar (1), Juzgado de la Investigación Preparatoria (1) y Juzgado Penal Unipersonal (1) - Subespecialidad en Delitos Asociados a la Violencia Contra Mujer y Miembros del Grupo Familiar (Sanción Penal) - D. Leg. 1388 de la Provincia de Huaylas de la Corte Superior de Justicia de Ancash"
Ubicación:	Distrito de Caraz, Provincia de Huaylas, Departamento de Ancash

INFORME DE ENSAYO	
Calicata:	C - 01
Ubicación:	-.-
Tipo de Material:	Suelo natural
Tipo de Exploración:	Muestras para caracterización de suelos
Coordenadas:	Este: -.- Norte: -.- cota: -.-
Prof. de Muestreo:	3.00 m.
Muestra:	Mab - 01
Fecha de Ensayo:	25 de Junio de 2023

LÍMITE LÍQUIDO				
N° DE GOLPES	34	26	19	12
TARRO + SUELO HUMEDO	40.39	40.23	40.39	40.56
TARRO + SUELO SECO	39.13	38.93	39.01	39.10
AGUA	1.26	1.30	1.38	1.46
PESO DEL TARRO	33.48	33.34	33.38	33.43
PESO DEL SUELO SECO	5.65	5.59	5.63	5.67
% DE HUMEDAD	22.30	23.26	24.51	25.75

LÍMITE PLÁSTICO				
N° TARRO	3	5		
TARRO + SUELO HUMEDO	27.03	27.21		
TARRO + SUELO SECO	25.89	25.83		
AGUA	1.34	1.38		
PESO DEL TARRO	18.01	17.92		
PESO DEL SUELO SECO	7.68	7.91		
% DE HUMEDAD	17.46	17.47		

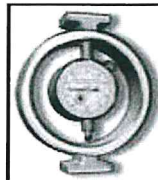


CONSTANTES FÍSICAS DE LA MUESTRA	
LÍMITE LÍQUIDO (%)	23.43
LÍMITE PLÁSTICO (%)	17.46
ÍNDICE DE PLASTICIDAD	5.97
CONTENIDO DE HUMEDAD: W%	7.7
GRADO DE CONSISTENCIA: Ku=	3
GRADO DE CONSISTENCIA:	Media Dura, Sólida

ASGEOTEC
Lab. Mecánica de Suelos, Construcción y Pavimentos
FERNANDO E. YTA RODRIGUEZ
Ingeniero Civil Civil 43948
Maestría en Geotecnia

Observaciones:

* La muestra de suelo y sus datos respectivos fueron entregados al laboratorio por el solicitante.



**ASGEOTEC GEOTECNIA Y CONSTRUCCION
EIRL**



Reporte de Ensayo:
**Método de ensayo para determinar el contenido
de humedad de un suelo**

Norma: NTP 339.127 (revisada el 2019), NTC E 108, ASTM D 2216

RUC: 20605616713

Código: AGC-CH: 06-01-23

Revisión: 01

INFORMACION DEL PROYECTO

Solicitante: Corte Superior de Justicia de Ancash
Proyecto: "Servicio Implementación de Ambientes Para Funcionamiento de del Juzgado de Familia - Subespecialidad en Violencia Contra La Mujer e Integrantes del Grupo Familiar (1), Juzgado de la Investigación Preparatoria (1) y Juzgado Penal Unipersonal (1)- Subespecialidad en Delitos Asociados a la Violencia Contra Mujer y Miembros del Grupo Familiar (Sanción Penal)- D. Leg. 1368 de la Provincia de Huaylas de la Corte Superior de Justicia de Ancash"
Ubicación: Distrito de Caraz, Provincia de Huaylas, Departamento de Ancash

INFORME DE ENSAYO

Calicata: C-01 Prof. de Muestreo: 3.00 m.
Ubicación: -- Muestra: Mab - 01
Tipo de Material: Suelo natural Fecha de Ensayo: 25 de Junio de 2023
Tipo de Exploración: Muestreos para caracterización de suelos
Coordenadas: Este: -- Norte: -- cota: --

CONTENIDO DE HUMEDAD DEL SUELO

N° de Ensayo	M-1	M-2	
N° de Tara	29	23	
Peso Tara [gr]	56.43	56.81	
Peso Tara + Suelo Húmedo [gr]	193.56	192.17	
Peso Tara + Suelo Seco [gr]	183.57	182.55	
Peso Agua [gr]	9.99	9.62	
Peso Suelo Seco [gr]	127.1	125.9	
Contenido de Humedad [%]	7.86	7.64	
PR OMEDIO	7.75		

OBSERVACIONES:

* La muestra de suelo y sus datos respectivos fueron entregados al laboratorio por el solicitante.

ASGEOTEC
Lab. Mecánica de Suelos, Cimentación y Pavimentos
FERNANDO E. IZA RODRIGUEZ
Ingeniero Civil Civil y Geotecnia
Matrícula profesional 11453

	ASGEOTEC GEOTECNIA Y CONSTRUCCION EIRL	
	Reporte de Ensayo: Capacidad Admisible del Terreno de Fundación	RUC: 20605616713 Código: AGC-CP: 06-01-23 Revisión: 01

INFORMACION DEL PROYECTO	
Solicitante:	Corte Superior de Justicia de Ancash
Proyecto:	"Servicio Implementación de Ambientes Para Funcionamiento de del Juzgado de Familia - Subespecialidad en Violencia Contra La Mujer e Integrantes del Grupo Familiar (1), Juzgado de la Investigación Preparatoria (1) y Juzgado Penal Unipersonal (1) - Subespecialidad en Delitos Asociados a la Violencia Contra Mujer y Miembros del Grupo Familiar (Sanción Penal) - D. Leg. 1368 de la Provincia de Huaylas de la Corte Superior de Justicia de Ancash"
Ubicación:	Distrito de Caraz, Provincia de Huaylas, Departamento de Ancash

INFORME DEL CALCULO	
Calicata:	C-01
Ubicación:	--
Tipo de Material:	Suelo natural
Tipo de Exploración:	Muestras para caracterización de suelos
Coordenadas:	Este: -- Norte: -- Oota: --

CAPACIDAD ADMISIBLE DEL TERRENO DE FUNDACION

DATOS			
Angulo de Friccion (φ)	24.5 °	0.428 Rad.	
Cohesion (c)	0.042 Kg/cm ²	0.042 Kg/cm ²	
Densidad (δ)	1.846 gr/cm ³	0.00185 Kg/cm ³	
Ancho cimentacion (B)	1.50 m	150 cm	
Largo cimentacion (L)	1.50 m	150 cm	
Profundidad Nivel Freatico	NP m	NP cm	
Factores dimensionales	N'c	20.01	20.01
	N'q	10.12	10.12
	N'y	7.48	7.48
Factores de forma	Sc	1.51	1.51
	Sq	1.46	1.01
	Sy	0.60	0.60
Relacion de Poisson (μ)	0.25	0.25	
Modulo de Deformacion (Es)	2000 Tn/m ²	208.21 Kg/cm ²	
Factor de Forma (Ip) Ciment. Rígida	82 cm/m	82.00 cm/m	
Asentamiento maximo permisible (S)	2.50 cm	2.50 cm	
Factor de seguridad (FS)	3	3	

CAPACIDAD ADMISIBLE POR CORTE

FORMULA					
$Q_{ult} = CN'_c S_c + qN'_q S_q + 0.5 \gamma BN'_y S_y$ $S_c = 1 + (N_q/N_c) (B/L)$	$Q_{adm} = Q_{ult} / FS$ $S_y = 1 - 0.4 (B/L)$				
$S_q = 1 + tg \phi (B/L)$					
CALCULO					
Profundidad (m)	Q ult Kg/cm ²	Q adm Kg/cm ²	Profundidad (m)	Q ult Kg/cm ²	Q adm Kg/cm ²
1.00	3.77	1.26	1.60	4.90	1.63
1.10	3.96	1.32	1.70	5.09	1.70
1.20	4.14	1.38	1.80	5.27	1.76
1.30	4.33	1.44	1.90	5.46	1.82
1.40	4.52	1.51	2.00	5.65	1.88
1.50	4.71	1.57	2.10	5.84	1.95
Capacidad de Carga Admisible por Corte es: Ala profundidad de 1.50 m. es de $Q_{adm} = 1.57 \text{ Kg/cm}^2$					


FERNANDO E. ITZA RODRIGUEZ
 Ingeniero Civil C-03448
 Mostris en Geotecnia

	ASGEOTEC GEOTECNIA Y CONSTRUCCION EIRL	
	Reporte de Ensayo:	RUC : 20605616713
	Capacidad Admisible del Terreno de Fundación	Código: AGC-CP: 06-01-23
		Revisión: 01

INFORMACION DEL PROYECTO	
Solicitante:	Corte Superior de Justicia de Ancash
Proyecto:	"Servicio Implementación de Ambientes Para Funcionamiento de del Juzgado de Familia - Subespecialidad en Violencia Contra La Mujer e Integrantes del Grupo Familiar (1), Juzgado de la Investigación Preparatoria (1) y Juzgado Penal Unipersonal (1) - Subespecialidad en Delitos Asociados a la Violencia Contra Mujer y Miembros del Grupo Familiar (Sanción Penal) - D. Leg. 1368 de la Provincia de Huaylas de la Corte Superior de Justicia de Ancash"
Ubicación:	Distrito de Caraz, Provincia de Huaylas, Departamento de Ancash

INFORME DEL CALCULO	
Calicata :	C - 01
Ubicación:	-.-
Tipo de Material :	Suelo natural
Tipo de Exploración :	Muestreos para caracterización de suelos
Coordenadas:	Este: -.- Norte: -.- Oota: -.-
Prof. de Muestreo:	3.00 m.
Muestra:	Mab - 01
Fecha de Ensayo :	25 de Junio de 2023

CAPACIDAD ADMISIBLE DEL TERRENO DE FUNDACION

CAPACIDAD ADMISIBLE POR ASENTAMIENTO

FORMULA	
$s = \frac{B q_c}{E_s} (1 - \mu_s^2) I_p$	
CALCULO	
ANCHO m	q _c Kg/cm ²
1.50	4.41

RESULTADO DE LA CAPACIDAD ADMISIBLE

q _c =	1.57	Kg/cm ²
------------------	------	--------------------

ASGEOTEC
Los Mecánicos de Suelos, Cimentación y Pavimentos

FERNANDO E. ITA RODRIGUEZ
Ingeniero Civil Civil-52948
Maestría en Geotécnica

Para determinar que los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, el comité de selección incorpora los requisitos de calificación previstos por el área usuaria en el requerimiento, no pudiendo incluirse requisitos adicionales, ni distintos a los siguientes:

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

B	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL
B.3	CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE
B.3.1	FORMACIÓN ACADÉMICA
	<p><u>Requisitos:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• 01 COORDINADOR DE SERVICIO (Tiempo completo) Profesional (Ingeniero Civil y/o Arquitecto)• 01 INGENIERO DE SEGURIDAD (Tiempo completo) Profesional (Ingeniero Civil y/o Ingeniero Ambiental) <p><u>Acreditación:</u></p> <p>El Título profesional será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: https://enlinea.sunedu.gob.pe/ o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: https://titulosinstitutos.minedu.gob.pe/, según corresponda.</p> <p>Importante para la Entidad</p> <p><i>El postor debe señalar los nombres y apellidos, DNI y profesión del personal clave, así como el nombre de la universidad o institución educativa que expidió el grado o título profesional requerido.</i></p> <p>En caso que el Título Profesional no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.</p>
B.4	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE
	<p><u>Requisitos:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• 01 COORDINADOR DE SERVICIO Debe contar con experiencia profesional mínima efectiva de 24 meses acumulados como supervisor y/o jefe de supervisor y/o residente en servicios y/o obras en similares. <p>Se consideran servicios u obras similares a los siguientes: Servicios y/o obras de mejoramiento, mantenimiento, adecuación, reparación, instalación, acondicionamiento, remodelación, implementación y ampliación de edificaciones en general en Instituciones Públicas o privadas.</p> <ul style="list-style-type: none">• 01 INGENIERO DE SEGURIDAD (Tiempo completo) Debe contar con experiencia profesional mínima efectiva de 24 meses acumulados como especialista en seguridad o especialista en seguridad ambiental o ingeniero en seguridad o especialista en seguridad en el trabajo en servicios u obras en general. <p><u>De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.</u></p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.</p> <p>Importante</p>

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

C EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a **S/1,996,253.94 (Un millón novecientos noventa y seis mil doscientos cincuenta y tres con 94/100 Soles)**, por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran servicios similares a los siguientes: Servicios y/o obras de mejoramiento, mantenimiento, adecuación, reparación, instalación, acondicionamiento, remodelación, implementación y ampliación de edificaciones en general en Instituciones Públicas o privadas.

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago¹¹, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

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

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

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

¹¹ Cabe precisar que, de acuerdo con la **Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado**:

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

(...)

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

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

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

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

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

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

Importante

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

Importante

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

CAPÍTULO IV
FACTORES DE EVALUACIÓN

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

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

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
A. PRECIO	
<u>Evaluación:</u> Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.	La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:
<u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).	$P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ 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
	[100] puntos

Importante

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

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

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

Conste por el presente documento, la contratación del **SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA – SUB ESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) – SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA LA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH 1° ETAPA**, que celebra de una parte la **CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH**, en adelante LA ENTIDAD, con **RUC N° 20571436575**, 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 del **CONCURSO PÚBLICO N°02-2023-CS-CSJAN/PJ** para la contratación del **SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA – SUB ESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) – SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA LA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH 1° ETAPA**. 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 el **SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JUZGADO DE FAMILIA – SUB ESPECIALIDAD EN VIOLENCIA CONTRA LA MUJER E INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR (1), JUZGADO DE LA INVESTIGACIÓN PREPARATORIA (1) Y JUZGADO PENAL UNIPERSONAL (1) – SUBESPECIALIDAD EN DELITOS ASOCIADOS A LA VIOLENCIA CONTRA LA MUJER Y MIEMBROS DEL DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH 1° ETAPA**.

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

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

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

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO¹²

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

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

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

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

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

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

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

Importante

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

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

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere

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

renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto por el literal a) del numeral 155.1 del artículo 155 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

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

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

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

CLÁUSULA UNDÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

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

CLÁUSULA DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: PENALIDADES

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

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

Donde:

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

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

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

Importante

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: ANTICORRUPCIÓN

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS¹³

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

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

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

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

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

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

"LA ENTIDAD"

"EL CONTRATISTA"

Importante

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

¹³ De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor estimado sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).

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



ANEXOS



ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
CONCURSO PÚBLICO N°02-2023-CS-CSJAN/PJ
Presente.-

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

Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :		Teléfono(s) :	
MYPE ¹⁵		Sí	No
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

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

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de servicios¹⁶

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.

¹⁵ Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el postor ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, en los contratos periódicos de prestación de servicios, según lo señalado en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento.

¹⁶ Consignar en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200 000.00), cuando se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de servicios.

Importante

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

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
CONCURSO PÚBLICO N°02-2023-CS-CSJAN/PJ
Presente.-

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

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

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

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

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

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

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.

¹⁷ En los contratos periódicos de prestación de servicios, esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el consorcio ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según lo señalado en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Para dicho efecto, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

¹⁸ Ibídem.

¹⁹ Ibídem.

4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de servicios²⁰

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

²⁰ Consignar en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200 000.00), cuando se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de servicios.

ANEXO N° 2

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

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
CONCURSO PÚBLICO N°02-2023-CS-CSJAN/PJ
Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
CONCURSO PÚBLICO N°02-2023-CS-CSJAN/PJ
Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
CONCURSO PÚBLICO N°02-2023-CS-CSJAN/PJ
Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO N° 5

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

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
CONCURSO PÚBLICO N°02-2023-CS-CSJAN/PJ
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 al **PÚBLICO N°02-2023-CS-CSJAN/PJ**

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 la **CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH**.

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

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

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

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

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

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

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%²³

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

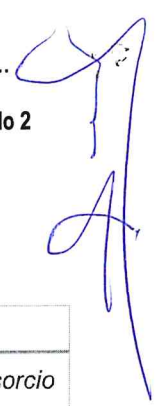
²¹ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

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

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

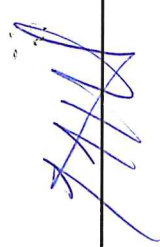
.....
Consortiado 1
Nombres, apellidos y firma del Consortiado 1
o de su Representante Legal
Tipo y N° de Documento de Identidad

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



Importante

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



ANEXO N° 6
PRECIO DE LA OFERTA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
CONCURSO PÚBLICO N°02-2023-CS-CSJAN/PJ
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 en SOLES, incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

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

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
CONCURSO PÚBLICO N°02-2023-CS-CSJAN/PJ
Presente.-

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

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ²⁴	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁵	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁶ DE:	MONEDA	IMPORTE ²⁷	TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁸	MONTO FACTURADO ACUMULADO ²⁹
1										
2										
3										
4										

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

²⁵ Únicamente, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, caso en el cual el postor debe acreditar que la conformidad se emitió dentro de dicho período.

²⁶ Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DTN "Considerando que la sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurídica, la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz". Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión N° 010-2013/DTN, "... en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión; asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad escindida, correspondiente a la línea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante podrá emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización societaria antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe".

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

²⁸ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

²⁹ Consignar en la moneda establecida en las bases.

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH
Concurso Público N°02-2023-CS-CSJAN/PJ

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ²⁴	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁵	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁶ DE:	MONEDA	IMPORTE ²⁷	TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁸	MONTO FACTURADO ACUMULADO ²⁹
5										
6										
7										
8										
9										
10										
...										
20										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO N° 9

DECLARACIÓN JURADA
(NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
CONCURSO PÚBLICO N°02-2023-CS-CSJAN/PJ
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° 12

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

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
CONCURSO PÚBLICO N°02-2023-CS-CSJAN/PJ
Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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