

BASES INTEGRADAS

BASES ADMINISTRATIVAS DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

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



Organismo
Supervisor de las
Contrataciones
del Estado

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

[Handwritten signatures in blue ink]

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	Importante • Abc	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores.
4	Advertencia • Abc	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores.
5	Importante para la Entidad • Xyz	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y deben ser eliminadas una vez culminada la elaboración de las bases.

CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

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

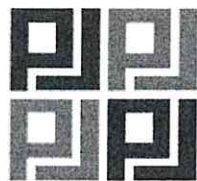
Nº	Características	Parámetros
1	Márgenes	Superior : 2.5 cm Inferior: 2.5 cm Izquierda: 2.5 cm Derecha: 2.5 cm
2	Fuente	Arial
3	Estilo de Fuente	Normal: Para el contenido en general Cursiva: Para el encabezado y pie de página Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior)
4	Color de 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 marzo, junio y diciembre de 2019, julio 2020, julio y diciembre 2021, junio y octubre de 2022



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

BASES INTEGRADAS

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

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°
001-2024-CS-CSJLN/PJ**

PRIMERA CONVOCATORIA

**CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DEL NUEVO
LOCAL DE LOS JUZGADOS DE PAZ LETRADO DE LA SEDE COMAS DE
LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA NORTE**

DEBER DE COLABORACIÓN

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

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

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

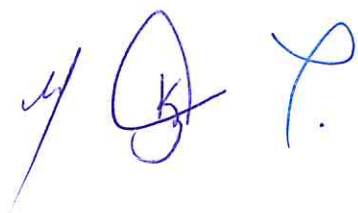
La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista del proceso de contratación deben permitir al OSCE o a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI el acceso a la información referida a las contrataciones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



SECCIÓN GENERAL

DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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



CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

1.1. REFERENCIAS

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

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

1.2. CONVOCATORIA

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

1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

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

Importante

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

1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

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

Importante

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

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

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

Importante

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

1.6. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

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

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales¹). Los demás documentos deben ser visados por el postor. En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas.

Importante

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

1.7. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

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

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

Importante

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

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

1.8. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

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>

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

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

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

Importante

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

1.9. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

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

1.10. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

1.11. RECHAZO DE LAS OFERTAS

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

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

1.12. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

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

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

1.13. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

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

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

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

Importante

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



CAPÍTULO II

SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

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

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

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

Importante

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

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

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

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

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

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

CAPÍTULO III DEL CONTRATO

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

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

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

Importante

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

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

3.2. GARANTÍAS

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

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

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

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

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

Importante

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

3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

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

3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

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

Importante

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

Advertencia

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

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

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

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

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

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

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

3.5. ADELANTOS

La Entidad puede 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

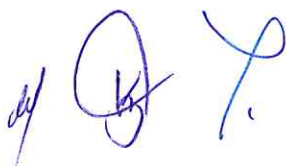
Todos los demás aspectos del presente procedimiento no contemplados en las bases se regirán supletoriamente por la Ley y su Reglamento, así como por las disposiciones legales vigentes.



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 LIMA NORTE
RUC N° : 20550734223
Domicilio legal : Av. CARLOS IZAGUIRRE 176- INDEPENDENCIA- LIMA
Teléfono: : 4100700 – anexo 16459
Correo electrónico: : csjln_gad_upd_ci_03@pj.gob.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la *Contratación del Servicio de Acondicionamiento del Nuevo Local de los Juzgados de Paz Letrado de la Sede Comas Corte Superior de Justicia de Lima Norte*

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante FORMATO N° 02 Solicitud y Aprobación de Expediente de Contratación de fecha 08 de febrero de 2024.

1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Recursos Ordinarios

1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

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

1.6. 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 30 días calendarios contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato y/o notificada la orden de servicio respectiva, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación

1.9. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

GRATUITO

1.10. BASE LEGAL

- Ley N° 31953 Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- Ley N° 31954 Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2024.
- Decreto Supremo N° 082-2019-EF, que aprueba el TUO de la Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Estado, en

adelante La Ley y sus modificatorias.

- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en adelante El Reglamento y sus modificatorias.
- Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Directivas del OSCE y Pronunciamientos de OSCE

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

CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

Importante

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

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de documentos³, la siguiente documentación:

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

- 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 – PIDE⁴ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir el certificado de vigencia de poder y/o documento nacional de identidad.

- 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

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

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

numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)

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

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

Importante

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

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

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

2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

- a) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad⁶.
- b) Solicitud de bonificación por tener la condición de micro y pequeña empresa. (Anexo N° 11)

Advertencia

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

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

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

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

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

jurídica.

Advertencia

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

- f) Domicilio y correo electrónico para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- g) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación⁸. (Anexo N° 12).
- h) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado⁹.
- i) Estructura de costos¹⁰.
- j) Formato de compromiso anti soborno Código F.SGA 019 de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte, debidamente suscrito.

Importante

- En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado¹¹.
- 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 y el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Para dicho efecto los postores deben encontrarse registrados en el REMYPE, consignando en la Declaración Jurada de Datos del Postor (Anexo N° 1) o en la solicitud de retención de la garantía durante el perfeccionamiento del contrato, que tienen la condición de MYPE, lo cual será verificado por la Entidad en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2> opción consulta de empresas acreditadas en el REMYPE.
- En los contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias. Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no supere el monto señalado anteriormente, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.

Importante

- Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con

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

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

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

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

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 Haya¹¹.*
- *La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.*

2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en la Calle Rufino Macedo N° 204-B (2do. Piso, Coordinación de Logística) – Independencia, en horas de 08:00 am a 17:00 horas

2.5. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en UNICO PAGO. El pago se efectuará a favor del contratista dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad del servicio.

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

- Acta de conformidad emitida por el área usuaria.
- Comprobante de pago (factura).
- Informe de culminación del servicio por parte del contratista donde se muestra imágenes del antes, durante y después del servicio.

Dicha documentación se debe presentar en la Calle Rufino Macedo N° 204-B (2do. Piso, Coordinación de Logística) – Independencia, en horas de 08:00 am a 17:00 horas

¹¹ Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

Importante

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

3.1. TERMINOS DE REFERENCIA

DETALLADO EN EL ANEXO “A”
AL FINAL DE LAS BASES



3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL
A.1	CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE
A.1.1	FORMACION ACADEMICA
	<p>Requisitos</p> <p>➤ Un (01) Profesional Ingeniero Civil / Arquitecto. Título profesional, responsable a cargo de la ejecución del servicio.</p> <p>Consulta 2: ABILITY DATFER SAC: Un (01) Profesional Ingeniero Civil / Arquitecto, responsable a cargo de la ejecución. Siendo que en los servicios a ejecutar existen partidas de electricidad y datos, se solicita añadir como responsable a cargo de la ejecución los perfiles de Ing. Electrónica e Ing. Mecánica Eléctrica.</p> <p>Respuesta: Teniendo presente las partidas que tienen mayor impacto en el presupuesto del presente servicio corresponden al ítem de arquitectura debe prevalecer el término de: Un (01) Profesional Ingeniero Civil / Arquitecto, responsable a cargo de la ejecución.</p> <p>Acreditación</p> <p>El TITULO PROFESIONAL, será verificado por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: https://enlinea.sunedu.gob.pe/ o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: 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 TITULO PROFESIONAL no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.</p>
A.2	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE
	<p>Requisitos:</p> <p>➤ Experiencia no menor a dos (02) años, como residente o supervisor o responsable o coordinador o especialista o encargado o jefe en Servicio de mantenimiento o acondicionamiento o rehabilitación o adecuación de infraestructura en general, servicios de impermeabilización de techos en general; en el sector público y/p privado.</p> <p><u>De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.</u></p> <p>Acreditación:</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> <ul style="list-style-type: none"> 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.

	<ul style="list-style-type: none"> Al calificar la experiencia del personal, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el personal corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido en las bases.
B	<p>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</p> <p>Requisitos: El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 600,000.00 (Seiscientos mil con 00/100 soles) por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 70,000.00 (setenta mil) con 00/100 soles, por la venta de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>Se consideran servicios similares a los siguientes: Servicio de mantenimiento o acondicionamiento o rehabilitación o adecuación o remodelación o mejoramiento de infraestructura en general; en el sector público y/p privado.</p> <p>Observación 1: PAVISAM E.I.R.L. Se debe de considerar, como obras similares también: Remodelación O Mejoramiento O Ampliación de Infraestructura en general en el sector público y/o privado.</p> <p>Respuesta: En el numeral 20 (Requisitos de calificación) del Anexo A, se señala que: Se consideran servicios similares a los siguientes Servicio de mantenimiento o acondicionamiento o rehabilitación o adecuación de infraestructura en general; en el sector público y/o privado. Teniendo presente las partidas que contienen el proyecto solo se considerará como experiencia los trabajos encamarcados dentro del término "SERVICIO" y no "OBRA". Por lo anterior se agregará como servicios similares a servicios de: Remodelación o Mejoramiento de Infraestructura en general en el sector público y/o privado.</p> <p>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 pago¹², correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad</p> <p>En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considera como experiencia</p>

¹² 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".

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.

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 documentalmen te, y no mediante declaración jurada.

**CAPÍTULO IV
FACTORES DE EVALUACIÓN**

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

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

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
A. PRECIO	
<u>Evaluación:</u> Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor. <u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).	<p>La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>i= Oferta Pi= Puntaje de la oferta a evaluar Oi=Precio i Om= Precio de la oferta más baja PMP=Puntaje máximo del precio</p> <p style="text-align: right;">[100] puntos</p>

Importante

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

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

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

Conste por el presente documento, la Contratación del Servicio de Acondicionamiento del Nuevo Local de los Juzgados de Paz Letrado de la Sede Comas Corte Superior de Justicia de Lima Norte, en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° 20550734223, con domicilio legal en Av. Carlos Izaguirre N° 176 - Independencia, representada por [...], identificado con DNI N° [...], y de otra parte [...], con RUC N° [...], con domicilio legal en [...], inscrita en la Ficha N° [...] Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], debidamente representado por su Representante Legal, [...], con DNI N° [...], según poder inscrito en la Ficha N° [...], Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [...], el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, adjudicó la buena pro de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N 001-2024-CS-CSJLN/PJ** para la contratación del Contratación del Servicio de Acondicionamiento del Nuevo Local de los Juzgados de Paz Letrado de la Sede Comas Corte Superior de Justicia de Lima Norte a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto la Contratación del Servicio de Acondicionamiento del Nuevo Local de los Juzgados de Paz Letrado de la Sede Comas Corte Superior de Justicia de Lima Norte.

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 PAGO¹³

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en SOLES en UNICO PAGO, luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los 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

¹³ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

El plazo de ejecución del presente contrato es de días calendarios, contados a partir del

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."

Importante

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

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

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

CLÁUSULA NOVENA: CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

La conformidad de la prestación del servicio se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La conformidad será otorgada por la Coordinación de Logística de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte, previa opinión técnica de la Coordinación de Informática y Área Técnica de la CSJ Lima Norte, en el plazo máximo de SIETE (7) DÍAS de producida la recepción.

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

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

CLÁUSULA UNDÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

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

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de UN (1) AÑO contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

CLÁUSULA DUODÉCIMA: PENALIDADES

El contrato establece las penalidades aplicables al contratista ante el incumplimiento injustificado de sus obligaciones contractuales a partir de la información brindada por el área usuaria, las mismas que son objetivas, razonables y congruentes con el objeto de la convocatoria.

Penalidad por Mora

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Corte Superior de Justicia de Lima Norte le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso hasta un monto equivalente a (10%) del monto de la contratación. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente fórmula:

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

Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días $F = 0.40$

Otras Penalidades:

De acuerdo a lo dispuesto en el artículo 163 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se establecen las siguientes penalidades durante la vigencia del servicio:

Descripción	Penalidad	Procedimientos
El personal por no contar con el SCTR vigente durante la ejecución del servicio	0.05 UIT por cada evento	Se levantará el acta correspondiente con el responsable a cargo del servicio, dicho personal será retirado de las instalaciones del servicio
En caso de no encontrarse el responsable a cargo de la ejecución del servicio.	0.10 UIT por cada evento	Se levantará el acta correspondiente con el personal que realice el servicio en ausencia del responsable de la ejecución del servicio
En caso de reemplazo del profesional a cargo de la ejecución del servicio, no hecho de conocimiento a la Coordinación de Infraestructura	0.10 UIT	Se levantará el acta correspondiente con el responsable a cargo del servicio, donde se consignará el nombre del profesional.
Trabajador que no cuente con la indumentaria o los implementos de protección personal, que los tenga incompleto o en mal estado, o sin el logotipo de acuerdo a lo establecido en las bases. La multa será por persona y por día (Mal estado: Deterioro, roto, malogrado, reparado).	0.05 UIT por cada persona	Se levantará el acta correspondiente con el personal que incurrió en la falta

(UIT= Unidad Impositiva Tributaria del año en curso)

Las penalidades a aplicar se harán de conocimiento al contratista mediante comunicación escrita y/o a través del correo electrónico consignado en la oferta, otorgándosele un plazo de 3 días calendarios para los descargos correspondientes, de no recibir respuesta alguna, la penalidad quedara consentida.

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.

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

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: ANTICORRUPCIÓN

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMA SETIMA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS¹⁴

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

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

¹⁴ 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).

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

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

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

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

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

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

"LA ENTIDAD"

"EL CONTRATISTA"

Importante

Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales¹⁵.

¹⁵ 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 SELECCION

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 001-2024-CS-CSJLN/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 ¹⁶	Sí	No	
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

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

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

Importante

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

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCION

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 001-2024-CS-CSJLN/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 ¹⁸		Si		No
Correo electrónico :				

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

Datos del consorciado ...				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE ²⁰		Si		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.

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

¹⁹ Ibidem.

²⁰ Ibidem.

4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de servicios²¹

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

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

ANEXO N° 2

DECLARACIÓN JURADA

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

Señores

COMITÉ DE SELECCION

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 001-2024-CS-CSJLN/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 SELECCION

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 001-2024-CS-CSJLN/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 [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONVOCATORIA], de conformidad con las Especificaciones Técnicas que se indican en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

Adicionalmente, puede requerirse la presentación de documentación que acredite el cumplimiento de 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 SELECCION

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 001-2024-CS-CSJLN/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 _____ días calendarios.

[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 SELECCION

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 001-2024-CS-CSJLN/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 a la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 001-2024-CS-CSJLN/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 CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA NORTE

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

c) Fijamos nuestro domicilio legal común en [.....].

d) Las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio son las siguientes:

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%]²²

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

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

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%²⁴

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

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

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

.....
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.



Importante para la Entidad

En caso de la contratación de bienes bajo el sistema a suma alzada incluir el siguiente anexo:

Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores

COMITÉ DE SELECCION

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 001-2024-CS-CSJLN/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 [CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA] incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del bien a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

- *El postor debe consignar el precio total de la oferta, sin perjuicio que, de resultar favorecido con la buena pro, presente el detalle de precios unitarios para el perfeccionamiento del contrato.*
- *En caso que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 68 del Reglamento, debe presentar nuevamente este Anexo.*
- *El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:*

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

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
COMITÉ DE SELECCION
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 001-2024-CS-CSJLN/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 ²⁵	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁶	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁷ DE:	MONEDA	IMPORTE ²⁸	TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁹	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³⁰
1										
2										
3										
4										

²⁵ 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.

²⁶ Únicamente, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, caso en el cual el postor debe acreditar que la conformidad se emitió dentro de dicho periodo.

²⁷ 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".

²⁸ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

²⁹ 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.

³⁰ Consignar en la moneda establecida en las bases.

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O Cp 25	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁶	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁷ DE:	MONEDA	IMPORTE ²⁸	TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁹	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³⁰
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 SELECCION

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 001-2024-CS-CSJLN/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/rnp/content/relación-de-proveedores-sancionados>.

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



ANEXO N° 11

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

Señores

COMITÉ DE SELECCION

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 001-2024-CS-CSJLN/PJ

Presente.-

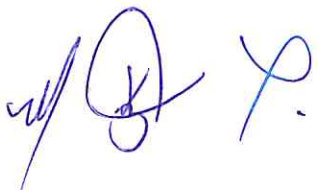
Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], solicito la asignación de la bonificación del cinco por ciento (5%) sobre el puntaje total obtenido, debido a que mi representada cuenta con la condición de micro y pequeña empresa.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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



ANEXO N° 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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 001-2024-CS-CSJLN/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.



ANEXO A



31
my P.






Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

TÉRMINO DE REFERENCIA

SERVICIO DE "ACONDICIONAMIENTO DEL NUEVO LOCAL DE LOS JUZGADOS DE PAZ LETRADO DE LA SEDE COMAS DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA NORTE"

INDEPENDENCIA – LIMA




LUZ JANETH UNOCC LLACTAHUAMAN
COORDINADORA
COORDINACION DE LOGISTICA
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA NORTE



Firma
Digital

Firmado digitalmente por MALLQUI
FLORES José Antonio FAU
20550734223 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:55:19 -05:00



Firma
Digital

Firmado digitalmente por TORRES
ALARCON Mariel Evelyn FAU
20550734223 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:11:30 -05:00

346



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

1. ÁREA SOLICITANTE

Coordinación de Logística (área de mantenimiento) de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte.

2. OBJETO DEL SERVICIO

Se requiere la contratación de una persona natural o jurídica, para realizar el servicio de acondicionamiento del nuevo local que será la sede de los Juzgados de Paz Letrado de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte.

3. FINALIDAD PÚBLICA

El presente servicio de acondicionamiento tiene por finalidad adecuar el local que será nueva sede de los Juzgados de Paz Letrado de la sede Comas para que cumpla con las necesidades de los Juzgados que serán trasladados y así de esta manera se busca prevenir interrupciones del normal desarrollo de las funciones de los trabajadores, así mismo permitirá brindar un eficiente servicio de atención a los usuarios del servicio de Justicia del Distrito Judicial de Lima Norte y responder oportunamente a sus necesidades.

4. OBJETIVOS DE LA CONTRATACION

4.1 Objetivo General

Contratar una empresa natural o jurídica que brinde el servicio de acondicionamiento de la nueva sede de los juzgados de Paz Letrado con una adecuada infraestructura que brinde la seguridad y bienestar del personal del Distrito Judicial de Lima Norte.

4.2 Objetivo Especifico

Ejecutar el servicio de acondicionamiento del nuevo local de la sede comas de la corte superior de justicia de lima norte

5. ANTECEDENTES

Lo que implica este acondicionamiento es el crecimiento de la población y por ende la demanda de los servicios de justicia que brinda el Poder Judicial en el distrito Comas, ha originado el incremento de la demanda y uso de los órganos jurisdiccionales y dependencias, como consecuencia en los últimos años la infraestructura de este módulo ha resultado insuficiente.

Ante la exposición a la inseguridad de los trabajadores, el deterioro de la infraestructura y la falta de ambientes adecuados, para la atención a los servicios de administración de justicia que brinda la Sede de los Juzgados de Paz Letrado - Comas de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte, por ello surge la necesidad de buscar un nuevo local que preste las comodidades necesarias para el correcto desarrollo de las actividades jurisdiccionales.

En este contexto, la Corte Superior de Justicia de Lima Norte, con la finalidad de cumplir con las metas trazadas por la entidad en el presente año, ha iniciado las acciones administrativas para el alquiler de un nuevo local y la contratación del servicio de "ACONDICIONAMIENTO DEL NUEVO LOCAL DE LOS JUZGADOS DE PAZ LETRADO DE LA SEDE COMAS DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA NORTE".

PODER JUDICIAL DEL PERU
LUZ JANETH UNOCC LLACTAHUAMAN
COORDINADORA
COORDINACION DE LOGISTICA
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA NORTE

Firma
Digital

Firmado digitalmente por MALLQUI
FLORIS Jose Antonio FAU
20550734223-008
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25/01/2024 17:55:19-05:00

Firma
Digital

Firmado digitalmente por TORRES
ALARCÓN Mariel Evelyn FAU
20550734223-001
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25/01/2024 17:11:43-05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

6. ALCANCES Y DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO, CARACTERISTICAS DEL SERVICIO.

El servicio está dirigido al acondicionamiento de la infraestructura, la cual involucra la mano de obra, los materiales y los procedimientos constructivos, los cuales deben ser proporcionados por el proveedor.

Todos los trabajos sin excepción se desarrollarán dentro de las mejores prácticas constructivas a fin de asegurar su correcta ejecución y estarán sujetos a la aprobación plena satisfactoria y plena satisfacción de la entidad.

6.1. Características, técnicas del servicio

ITEM	DESCRIPCIÓN
01	ACONDICIONAMIENTO DEL NUEVO LOCAL DE LOS JUZGADOS DE PAZ LETRADO DE LA SEDE COMAS DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA NORTE"
01.01	TRABAJOS PRELIMINARES
01.01.01	DEMOLICIÓN Y DESMONTAJE
01.01.01.01	DESMONTAJE DE TABIQUERIA DE DRYWALL
	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS Se refiere a los trabajos de desmontaje del ambiente de drywall que se encuentra encima de las mamparas que se realizarán utilizando herramientas manuales así mismo el desmontaje de muros, tabiques u otros, en los casos que se requiera (verificar in situ).
	MÉTODO DE EJECUCION El contratista verificará que se utilicen los materiales y herramientas adecuados para el desmontaje de drywall existente. En todos los casos el Contratista ejecutará los trabajos con sumo cuidado a fin de evitar accidentes del personal y daños a las estructuras existentes. El material en buenas condiciones, si es apropiado para el uso, podrá ser dado al propietario, El Contratista acomodará adecuadamente el material, evitando que obstruya el área de trabajo.
01.01.01.02	DESMONTAJE DE MAMPARA
	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS Se refiere a los trabajos de desmontaje del ambiente con mampara que se encuentra en el primer piso ubicar con los planos de demoliciones y desmontajes, los cuales se realizarán utilizando herramientas manuales.
01.01.01.03	DESMONTAJE DE PUERTA
	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS Se refiere a los trabajos de desmontaje de la puerta que se encuentra en el segundo piso ubicar con los planos de demoliciones y desmontajes, los cuales se realizarán utilizando herramientas manuales.
01.01.02	ELIMINACIÓN DE DEMOLICIÓN Y DESMONTAJE
01.01.02.01	ELIMINACIÓN DE DESMONTAJE
	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS La eliminación de material de drywall y/o otros procedente de los desmontajes deberá ser periódicos, no permitiendo que permanezca en la obra más de una semana, salvo que se va a usar o están en buenas condiciones, en casos de esa se deberá consultar al propietario y/o supervisor antes de su eliminación. Una vez terminada la ejecución del servicio, deberá dejarse el terreno completamente limpio de desmonte u otros materiales que impidan los trabajos.



LUZ JANETH UNOCC LACTAHUAMAN
COORDINADORA
COORDINACION DE LOGISTICA
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA NORTE

Firma
Digital

Firmado digitalmente por MALLQUI
FLORES Jose Antonio FAU
20550734223 soft
Molivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:55:19 -05:00

Firma
Digital

Firmado digitalmente por TORRES
ALARCON Mariel Evelyn FAU
20550734223 soft
Molivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:11:51 -05:00

040



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

01.02	ARQUITECTURA
01.02.01	MUROS Y TABIQUERIA DE DRYWALL
01.02.01.01	MURO DE TABIQUERIA DE DRYWALL DOBLE PLANCHA EN LAS 2 CARAS TIPO RF 1/2" (INCLUYE LANA DE VIDRIO)
	<p>Primer piso</p> <ul style="list-style-type: none">Confeccionar e instalar aproximadamente 172.64 m2 de muros de drywall (2caras), considerando los dinteles existentes. De acuerdo a los planos aprobados en cumplimiento con las especificaciones técnicas. <p>Segundo Piso</p> <ul style="list-style-type: none">Confeccionar e instalar aproximadamente 154.59 m2 de muros de drywall (2caras), considerando los dinteles existentes. De acuerdo a los planos aprobados en cumplimiento con las especificaciones técnicas. <p>DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS</p> <p>Esta partida corresponde a la ejecución de tabiques prefabricados, a base de perfiles (rieles y parantes) de acero galvanizado, placa de roca de yeso y lana de vidrio. En general, los perfiles serán de acero galvanizado ASTM A446-grado 33, fy=2,300 kg/cm2; con recubrimiento galvanizado G90 como mínimo según la Norma ASTM A6553.</p> <p>Los rieles de acero galvanizado serán de 90x.25x0.90mmx3m, los parantes de 90x38x0.90mmx3m; fijados entre sí mediante tornillos tipo drywall punta broca 6x41mm y clavo de impacto de 25mm (1"), por cada parante disparados en ZIGZAG, además arriostres intermedios, riel de acero galvanizado de 39x40x0.45mm, fijados mediante tornillos wafer punta broca de 8x13mm.</p> <p>Para el revestimiento, primero se colocará DRYWALL está compuesto por "planchas dobles "de yeso del tipo resistente al fuego (RF) de espesor de 1/2", mm. En ambas caras ira para la parte interior del ambiente, se cubre los espacios entre parantes con la lana de fibra de vidrio de 10 kg/m3 y E=100 mm y finalmente el lado exterior llevará doble placa de yeso del tipo resistente al fuego (RF). estas se encuentran unidas mediante tornillos tipo drywall punta broca de 6x41mm, ambas planchas deben ser protegidas contra la humedad y el agua durante el almacenamiento y transporte.</p> <p>Para el tratamiento de juntas entre placas de yeso del tipo resistente al fuego (RF), consiste en aplicar cinta de papel para juntas y masilla plástica de tal forma que la superficie quede completamente lisa.</p> <p>En las juntas superior e inferior se aplica sellador flexible elastomérico de poliuretano para evitar el ingreso de humedad, se dejará secar el material de sellado de juntas por el tiempo recomendado por el fabricante para garantizar el sellado correcto.</p> <p>El procedimiento de ejecución de la partida será de acuerdo a los planos de detalle y siguiendo las recomendaciones del fabricante.</p>
01.02.02	CONTRAZOCALOS / CONTRAZOCALOS
01.02.02.01	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO H=10cm Color igual al piso existente
	<p>Primer y segundo piso</p> <ul style="list-style-type: none">Colocación de contrazócalos 266.13m de porcelanato de h=10cm. <p>DESCRIPCIÓN</p> <p>Este ítem se refiere a la colocación del porcelanato color similar al piso existente de una altura de h=10 cm en todos los ambientes proyectados.</p>

PODER JUDICIAL DEL PERU
LUZ JANETH UNOC LLACTAHUAMAN
COORDINADORA
COORDINACION DE LOGISTICA
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA N.

Firma Digital
Firmado digitalmente por MALLQUI
FLORES, José Antonio FAU
20550734223 soft
Molivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:55:19 -05:00

Firma Digital
Firmado digitalmente por TORRES
ALARCON, Daniel Evelyn FAU
20550734223 soft
Molivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:12:00 -05:00

048



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

01.02.03	CARPINTERIA METALICA Y HERRERÍA
01.02.03.01	VENTANA DE ALUMINIO
01.02.03.01.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO CORREDIZO CON VIDRIO LAMINADO 6MM V-10 (1.80 X 0.80) (INCLUYE ACCESORIOS)
	Primer piso <ul style="list-style-type: none">Confeccionar e instalar 01 ventana de aluminio, según plano (AD-01) en cumplimiento con las especificaciones técnicas. DESCRIPCIÓN <p>Este ítem se refiere a la instalación de ventanas en los vanos dispuestos en la construcción de los tabiques para estas, con el fin de obtener paso de luz natural hacia la parte interior de la casa, Estas instalaciones se hará de acuerdo a las descripciones previamente indicadas en los planos arquitectónicos, en las especificaciones particulares.</p>
01.02.03.01.02	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO CORREDIZO CON VIDRIO LAMINADO 6MM V-11 (1.60 X 0.80) (INCLUYE ACCESORIOS)
	Primer y segundo piso <ul style="list-style-type: none">Confeccionar e instalar 06 ventanas de aluminio, según plano (AD-01) en cumplimiento con las especificaciones técnicas. DESCRIPCIÓN <p>Este ítem se refiere a la instalación de ventanas en los vanos dispuestos en la construcción de los tabiques para estas, con el fin de obtener paso de luz natural hacia la parte interior de la casa, Estas instalaciones se hará de acuerdo a las descripciones previamente indicadas en los planos arquitectónicos, en las especificaciones particulares.</p>
01.02.03.02	PUERTA DE ALUMINIO
01.02.03.02.01	PUERTA DOBLE HOJA CON MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO SERIGRAFIADO DE 6MM P3(INCLUYE BISAGRAS Y CERRADURA DE PUERTA INTERIOR)
	Primer y segundo piso <ul style="list-style-type: none">Confeccionar e instalar 04 puertas con marco de aluminio vidrio templado serigrafiado de 6mm cerradura tipo manija para puerta interior, según plano (AD-01) en cumplimiento con las especificaciones técnicas. DESCRIPCIÓN <p>Este ítem se refiere a la instalación de puertas dispuestos en la construcción de los tabiques, Estas instalaciones se hará de acuerdo a las descripciones previamente indicadas en los planos arquitectónicos, en las especificaciones particulares.</p>
01.02.03.02.02	PUERTA CON MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO SERIGRAFIADO DE 6MM P5(INCLUYE BISAGRAS Y CERRADURA DE PUERTA INTERIOR)
	Primer y segundo piso <ul style="list-style-type: none">Confeccionar e instalar 12 puertas con marco de aluminio vidrio templado serigrafiado de 6mm cerradura tipo manija para puerta interior, según plano (AD-01) en cumplimiento con las especificaciones técnicas. DESCRIPCIÓN <p>Este ítem se refiere a la instalación de puertas dispuestos en la construcción de los tabiques, Estas instalaciones se hará de acuerdo a las descripciones previamente indicadas en los planos arquitectónicos, en las especificaciones particulares.</p>
01.02.03.02.03	PUERTA CON MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO SERIGRAFIADO DE 6MM P19 (INCLUYE BISAGRAS Y CERRADURA DE PUERTA INTERIOR)



LUZ JANETH UNOC LACTAHUAMAN
COORDINADORA
COORDINACION DE LOGISTICA
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA NOROCC

Firma
Digital

Firmado digitalmente por MALLQUI
FLORES José Antonio FAU
20550734223 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:55:19 -05:00

Firma
Digital

Firmado digitalmente por TORRES
ALARCON Manuel Evelyn FAU
20550734223 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:12:06 -05:00

050



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

	Segundo piso <ul style="list-style-type: none">Confeccionar e instalar 01 puertas con marco de aluminio vidrio templado serigrafiado de 6mm cerradura tipo manija para puerta interior, según plano (AD-01) en cumplimiento con las especificaciones técnicas. DESCRIPCIÓN <p>Este ítem se refiere a la instalación de puertas dispuestos en la construcción de los tabiques, Estas instalaciones se hará de acuerdo a las descripciones previamente indicadas en los planos arquitectónicos, en las especificaciones particulares.</p>
01.02.03.03	MAMPARA DE ALUMINIO
01.02.03.03.01	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 8MM SERIGRADIADO CON MARCO DE ALUMINIO
	Segundo piso <ul style="list-style-type: none">Confeccionar e instalar 01 puertas con marco de aluminio vidrio templado serigrafiado de 6mm cerradura tipo manija para puerta interior, Según plano en cumplimiento con las especificaciones técnicas. DESCRIPCIÓN <p>Esta partida consiste en realizar el suministro e instalación de vidrio mamparas de vidrio templado serigrafiado de 8mm de espesor.</p>
01.02.04	PINTURA
01.02.04.01	PINTURA LATEX EN CARAS INTERIORES DE MUROS
	Segundo piso <ul style="list-style-type: none">Acabado con pintura látex en muros 154.59 m2, Según plano en cumplimiento con las especificaciones técnicas. DESCRIPCIÓN <p>Esta partida consiste en establecer las condiciones necesarias que garanticen la correcta aplicación de pintura en los diversos elementos verticales y horizontales.</p>
01.02.04.02	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES DE MUROS
	Segundo piso <ul style="list-style-type: none">Acabado con pintura látex en muros 154.59 m2, Según plano en cumplimiento con las especificaciones técnicas. DESCRIPCIÓN <p>Esta partida consiste en realizar el suministro e instalación de vidrio mamparas de vidrio templado serigrafiado de 8mm de espesor.</p>
01.02.05	VARIOS
01.02.05.01	SEÑALIZACIÓN DE EMERGENCIA
	<p>Esta partida consiste en la implementación de señales de emergencia de acuerdo al plano PS-01 en cumplimiento con las especificaciones técnicas.</p> DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS <p>Consiste en la colocación de las señales de seguridad en toda la infraestructura de la 2do Juzgado de Paz Letrado de la sede Comas, que permita mediante ellas proveer la información necesaria para la prevención de accidentes, protección contra incendios, identificar zonas seguras en casos de sismo, facilitar la evacuación de sus instalaciones, etc</p>
01.02.05.02	RETIRO DE ACCESORIOS ELECTRICOS Y COLOCACIÓN DE TAPA CIEGAS
	<p>Primero, Segundo y azotea</p> DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

	<p>Esta partida consiste en retirar todos los aparatos eléctricos (Socket, luminarias entre otros, y la colocación de tapa ciegas en todos los puntos existentes)</p> <p>Las tapas ciegas tendrán un juego de tornillos autorroscantes cadmiados para la correspondiente sujeción, en Cajas de paso.</p> <p>Los huecos que se practiquen en las cajas para el ingreso de los tubos, deben hacerse con herramientas "saca bocados" o similar, quedando prohibido dañarlas al desbocar los agujeros con alicates. (Verificar In situ)</p>
01.03	INSTALACIONES ELÉCTRICAS
	<p>DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS</p> <p>Adquirir e instalar circuitos nuevos las cuales serán adosadas en techos, muros vigas, etc. De acuerdo a lo indicado en los planos de Instalaciones eléctricas y mecánicas en cumplimiento con las especificaciones técnicas la ubicación de los equipos, trayectoria de cableado y de tubería son esquemáticas por lo que se deberán de ajustar en campo previa autorización por la supervisión y/o monitor.</p> <p>Se deberá considerar todo tipo de accesorios que se requiera para el correcto funcionamiento, aunque estas no se encuentren incluidos en las especificaciones técnicas y/o planos.</p>
01.03.01	SALIDA PARA ALUMBRADO EN TECHO Y PARED
01.03.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ ADOSADO
	<p>Primer piso, Segundo piso, Azotea</p> <ul style="list-style-type: none">Suministro y colocación de tuberías cajas galvanizadas y otros materiales para el cumplimiento de la partida de acuerdo a los planos de Instalaciones Eléctricas y en cumplimiento con las especificaciones técnicas. (80 pts) <p>DESCRIPCIÓN</p> <p>Comprende la adquisición e instalación de salidas para la iluminación adosada en los ambientes, de acuerdo a la ubicación señaladas en los planos indicados.</p> <p>MATERIALES</p> <p>Todo material necesitado para cumplir con la partida será asumido por la contratista esta debe ser de buena calidad y de acuerdo a las normas técnicas peruanas y/o internacionales.</p> <p>MODO DE EJECUCIÓN</p> <p>La instalación se efectuará según lo indicado en el Código Nacional de Electricidad Utilización.</p> <p>MÉTODO DE CONSTRUCCIÓN</p> <p>Se procederá a identificar la caja de pase desde la cual se obtendrá la energía eléctrica para el punto de luz. Una vez identificada, se colocarán canaletas y/o tubos en los muros y techos para llegar a la posición indicada en los planos.</p> <p>UNIDAD DE MEDIDA</p> <p>La unidad de medida será por punto. (Pto.)</p>
01.03.01.02	SALIDA PARA CENTRO DE LUMINARIA LED HERMENTICO
	<p>Primer piso, Segundo piso, Azotea</p> <ul style="list-style-type: none">Suministro y colocación de tuberías cajas galvanizadas y otros materiales para el cumplimiento de la partida de acuerdo a los planos de Instalaciones Eléctricas y en cumplimiento con las especificaciones técnicas. (9 pts)
01.03.01.03	SALIDA PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA
	<p>Primer piso, Segundo piso, Azotea</p> <ul style="list-style-type: none">Suministro y colocación de tuberías cajas galvanizadas y otros materiales para el cumplimiento de la partida de acuerdo a los planos de Instalaciones Eléctricas

052



LUZ JANETH UNOCC LLACTAHUAMAN
COORDINADORA
COORDINACION DE LOGISTICA
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA NORTE

Firma
Digital

Firmado digitalmente por MALLQUI
FLORES Jose Antonio FAU
20550734223 soft
Molivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:55:19 -05:00

Firma
Digital

Firmado digitalmente por TORRES
ALARCON Mariel Evelyn FAU
20550734223 soft
Molivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:12:20 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

	y en cumplimiento con las especificaciones técnicas. (36 pts)
01.03.02	SALIDAS PARA INTERRUPTORES
01.03.02.01	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE Primer piso, Segundo piso, Azotea <ul style="list-style-type: none">Suministro e instalación de interruptores de acuerdo a los planos de instalaciones eléctricas y en cumplimiento con las especificaciones técnicas. (24 pts) <p>Comprende los puntos de salida para los interruptores mecánicos o electrónicos para cerrar o abrir de manera no automática la corriente de carga de un circuito, según especificaciones y planos.</p> <p>MATERIALES</p> <ul style="list-style-type: none">Conector PVC-P 20 mmInterruptor Unipolar Simple. - Los interruptores serán del tipo dado unipolar balancín fijo, para operación silenciosa. Serán de 10 A, 250V, 60Hz, para cargas inductivas hasta su máximo amperaje y voltaje, para conductores de 4mm², para uso general en corriente alterna.Caja Rectangular Pesado. - Para las tuberías de PVC-P, de instalación empotrada se deberán considerar cajas rectangulares pesadas en una sola pieza de fierro galvanizado en caliente tipo pesado de 1.5 mm de espesor mínimo, de dimensiones 100x55x50mm, con entradas pre cortadas "KO" para tubería de 20 mm de diámetro como mínimo y con las orejas para fijación, no se aceptarán orejas soldadas. Todas las cajas deberán estar provistas en sus cuatro caras laterales con entradas pre troqueladas para recibir los diámetros de las tuberías proyectadas.Cinta aislantePegamento para PVC 1/4 gl.Tubería PVC SAP (ELEC) 20 mm, 3m.Curva PVC p/instalaciones eléctricas 20mm <p>MÉTODO DE MEDICIÓN El trabajo ejecutado, de acuerdo a las prescripciones anteriores antes dichas se medirá por punto (pto.).</p>
01.03.02.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE Primer piso, Segundo piso, Azotea <ul style="list-style-type: none">Suministro e instalación de interruptores de acuerdo a los planos de instalaciones eléctricas y en cumplimiento con las especificaciones técnicas. (05 pts)
01.03.02.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE CONMUTACIÓN SIMPLE Primer piso, Segundo piso, Azotea <ul style="list-style-type: none">Suministro e instalación de interruptores de acuerdo a los planos de instalaciones eléctricas y en cumplimiento con las especificaciones técnicas. (10 pts)
01.03.02.04	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE CONMUTACIÓN DOBLE Primer piso, Segundo piso, Azotea <ul style="list-style-type: none">Suministro e instalación de interruptores de acuerdo a los planos de instalaciones eléctricas y en cumplimiento con las especificaciones técnicas. (04 pts)
01.03.03.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON PUESTA A TIERRA Primer piso, Segundo piso, Azotea



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

- Suministro e instalación de tomacorrientes de acuerdo a los planos de instalaciones eléctricas y en cumplimiento con las especificaciones técnicas. (93 ptos)

DESCRIPCIÓN:

Comprende a los puntos que sirven como salidas de energía para tomacorrientes y que figuran en los planos, e incluye los materiales, mano de obra y equipo que figuran en el análisis de precios unitarios. Los tomacorrientes serán con puesta a tierra, del tipo para empotrar, dobles, comprende todos los tomacorrientes que figuran en los planos. Las cajas serán fabricadas por estampado en planchas de fierro galvanizado de 1/32" de espesor como mínimo, del tipo liviana, rectangular de 100 mm x 55 mm y 50 mm de profundidad. Todas las tuberías serán fabricadas de cloruro de polivinilo PVC, del tipo pesado (P), de diámetros nominales indicados en los planos, utilizándose tubos de diámetro mínimo de 20 mm; con calibres y espesores mínimos establecidos en el Código Nacional de Electricidad y características mecánicas y eléctricas que satisfagan las normas de fabricación 399.006 y 399.07 de ITINTEC (INDECOPI). Los tomacorrientes serán del tipo para empotrar de 15 A de capacidad de doble salida, con todas sus partes con tensión aisladas. Deben tener contacto adicional a sus dos horquillas para recibir la espiga a tierra del enchufe.

MÉTODO DE EJECUCIÓN:

Al instalar las tuberías se dejarán tramos curvos entre las cajas a fin de absorber las contracciones del material sin que se desconecten de las respectivas cajas. No se aceptarán más de dos curvas de 90° o su equivalente entre cajas.

Para unir las tuberías se emplearán empalmes a presión y pegamentos recomendados por los fabricantes. Los tubos se unirán a las cajas mediante conectores tubo-caja de PVC de una o dos piezas, constituyendo una unión mecánica segura y que no dificulte el alambrado. **NORMA DE MEDICIÓN:** El cómputo se efectuará por punto (PTO).

PRUEBAS Y CRITERIOS DE CONTROL DE CALIDAD

El ensayo de materiales, pruebas, así como los muestreos se llevarán a cabo por cuenta del Contratista, en la forma que se especifiquen y cuantas veces lo solicite oportunamente la Inspección de Obra, para lo cual el Contratista deberá suministrar las facilidades razonables, mano de obra y materiales adecuados. El Inspector está autorizado a rechazar el empleo de materiales, pruebas, análisis o ensayos que no cumplan con las normas mencionadas.

UNIDAD DE MEDICIÓN:

El cómputo se efectuará por punto instalado y aprobado por el Supervisor.

01.03.04 CANALETAS, CONDUCTOS Y/O TUBERÍAS

01.03.04.01 TUBERÍAS DE PVC-P ELÉCTRICO MUROS DE TABIQUERÍA DRIWALL Y MONTANTES

01.03.04.01.01 TUBERÍA PVC-P ELÉCTRICO 3/4"

Primer piso, Segundo piso, Azotea

- Suministro e instalación de tuberías en circuitos de acuerdo a los planos de instalaciones eléctricas y en cumplimiento con las especificaciones técnicas. (188.58m Aprox.)

DESCRIPCIÓN

Esta especificación cubre los requerimientos técnicos para el suministro e instalación de tuberías de PVC para el cableado de alimentadores y circuitos; el cual incluye los materiales y mano de obra.

PODER JUDICIAL DEL PERÚ
LUZ JANETH UNOCC LLACTAHUAMA
COORDINADORA
COORDINACIÓN DE LOGÍSTICA
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA NORTE

Firma
Digital

Firmado digitalmente por MALLQUI
FLORES José Antonio FAU
20550734223 soft
Molivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:55:19 -05:00

Firma
Digital

Firmado digitalmente por TORRES
ALARCÓN Mariel Evelyn FAU
20550734223 soft
Molivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:12:33 -05:00

054



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

MATERIALES

- Tubería pvc sap de 20mm
- Pegamento para PVC
- Herramientas manuales

TUBERIA

Las tuberías de 20mm y los accesorios (uniones) para el cableado de alimentadores y circuitos derivados, será fabricada a base de la resina termoplástico de Policloruro de vinilo "PVC" rígido, clase o tipo pesado "P" no plastificado rígido, resistente al calor, resistente al fuego autoextinguible, con una resistencia de aislamiento mayor de 100 MΩ, resistente a la humedad y a los ambientes químicos, resistentes al impacto, al aplastamiento y a las deformaciones provocadas por el calor en las condiciones normales de servicio y, además resistentes a las bajas temperaturas, de acuerdo a la norma NTP N° 399.006 y 399.007, de 3 m de largo incluida una campana en un extremo.

La Tubería deberá estar marcada en forma indeleble indicándose el nombre del fabricante o marca de fábrica, clase o tipo de tubería "P" si es pesada y diámetro nominal en milímetros. Las tuberías tendrán las siguientes características técnicas:

- Peso específico (1.44 kg / cm³)
- Resistencia a la tracción (500 kg / cm²)
- Resistencia a la flexión (700 / 900 kg / cm²)
- Resistencia a la compresión (600 / 700 kg / cm²)

PROCESO DE INSTALACION

En general, las tuberías por las que corren los conductores eléctricos considerados dentro del presente Proyecto, serán instaladas en forma empotrada, apoyada o adosada y alineada a la pared o techo del tabique de drywall(internamente), fijadas con abrazaderas metálicas galvanizadas pesadas con dos orificios mediante tornillos Hilti. En el proceso de instalación deberá satisfacer los siguientes requisitos básicos:

- Deberán formar un sistema unido mecánicamente de caja a caja, o de accesorio a accesorio, estableciendo una adecuada continuidad en la red del entubado.
- No se permitirá la formación de trampas o bolsas para evitar la acumulación de humedad.
- Las tuberías deben estar completamente libres de contacto con tuberías de otros tipos de instalaciones y no se permitirá su instalación a menos de 15 cm. de distancia de las tuberías de agua fría y desagüe.
- No se permitirá instalar más de 4 curvas de 90° entre caja y caja, debiendo colocarse una caja intermedia.
- Las tuberías que sean instaladas en forma adosada, serán fijadas mediante abrazaderas metálicas de plancha de acero galvanizado de 1.588 mm (1/16") de espesor con dos orificios con tornillos Hilti, distribuidas a 1.50 m como máximo en tramos rectos horizontales y en curvas a 0.10 m del inicio y final.

NORMAS

El suministro deberá cumplir con la edición vigente, en la fecha de la Licitación, de las siguientes Normas:

- Código Nacional de Electricidad.
- Norma NTP N° 399.006, 399.07

PODER JUDICIAL DEL PERÚ
LUZ JANETH UNGCC LLACTAHUAM
COORDINADORA
COORDINACIÓN DE LOGÍSTICA
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA NORTE

Firma
Digital

Firmado digitalmente por MALLON
FLORES Jose Antonio FAU
20550734223.su1
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:55:19 -05:00

Firma
Digital

Firmado digitalmente por TORRES
ALARCON Mariel Evelyn FAU
20550734223.su1
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:12:38 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

	<p>PEGAMENTO En todas las uniones a presión se usará pegamento del tipo recomendado por el fabricante de tubería para garantizar la hermeticidad de las mismas.</p> <p>PRUEBAS Las Tuberías deberán ser sometidas a las pruebas de acuerdo con los procedimientos indicados en las normas aplicables listadas anteriormente. El fabricante o proveedor, deberá ejecutar todas las pruebas de rutina indicadas en las normas o presentar 3 copias de certificación del producto según las normas vigentes, así como, cualquier otra prueba necesaria para asegurar la conformidad con estas especificaciones. El fabricante o proveedor deberá proporcionar junto con su oferta un listado de las pruebas a realizar. El método de prueba deberá ser especificado haciendo referencia a la norma aplicable o dando una descripción del método de prueba.</p> <p>PROTOCOLOS Y REPORTE DE PRUEBAS Después de efectuadas las pruebas, el fabricante o proveedor deberá proporcionar tres (3) copias de cada uno de los Protocolos y Reportes de pruebas firmado por el Ingeniero Especialista y responsable del trabajo, como constancia del cumplimiento con los requerimientos de pruebas señaladas en estas especificaciones.</p> <p>GARANTÍA El fabricante o proveedor garantizará que tanto los materiales como la mano de obra empleados bajo estas Especificaciones y que los resultados de las pruebas han sido conformes, cumplen con los requerimientos indicados en esta especificación. Adicionalmente, certificará su conformidad a reemplazar cualquiera de los materiales encontrados defectuosos, durante los trabajos de instalación o que falle durante el normal y apropiado uso.</p> <p>MÉTODO DE EJECUCIÓN Al instalar las tuberías se dejarán tramos curvos entre las cajas a fin de absorber las contracciones del material sin que se desconecten de las respectivas cajas. Para unir las tuberías se emplearán empalmes a presión y pegamentos recomendados por los fabricantes. Los tubos se unirán a las cajas mediante conectores tubos-caja de PVC de una o dos piezas, constituyendo una unión mecánica segura y que no dificulte el alambrado, no se aceptarán más de dos curvas de 90 ó su equivalente entre cajas.</p> <p>METODO DE MEDICION. tipos y características. La unidad de medida estará dada por metro lineal (m).</p>
01.03.04.01.02	TUBERIA PVC-P ELECTRICO 1" Primer piso, Segundo piso, Azotea <ul style="list-style-type: none">Suministro e instalación de tuberías en circuitos de acuerdo a los planos de instalaciones eléctricas y en cumplimiento con las especificaciones técnicas. (47m Aprox.)
01.03.04.01.03	TUBERIA PVC-P ELECTRICO 1 1/4" Primer piso, Segundo piso, Azotea <ul style="list-style-type: none">Suministro e instalación de tuberías en circuitos de acuerdo a los planos de instalaciones eléctricas y en cumplimiento con las especificaciones técnicas. (35m Aprox.)
01.03.04.01.04	TUBERIA PVC-P ELECTRICO 1 1/2" Primer piso, Segundo piso, Azotea



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

	<ul style="list-style-type: none">Suministro e instalación de tuberías en circuitos de acuerdo a los planos de instalaciones eléctricas y en cumplimiento con las especificaciones técnicas. (28m Aprox.)
01.03.04.02	CANAleta DE PCV PARED Y TECHOS
01.03.04.02.01	CANAleta PVC 24x14mm
	<p>Primer piso, Segundo piso, Azotea</p> <ul style="list-style-type: none">Suministro e instalación de canaletas en circuitos de acuerdo a los planos de instalaciones eléctricas y en cumplimiento con las especificaciones técnicas. (196.48m Aprox.) <p>a) Las canaletas se instalarán en todos los recorridos de muros existentes en caso de muros proyectados se usará tubería PVC</p> <p>b) El sistema de tubo de plástico PVC, ABS el diámetro debe ir a corde a las cantidades de la cantidad de cables UTP que va a contener (según el estándar) y deberán contar con la certificación UL.</p> <p>c) El sistema deberá estar conformado por canaletas de plástico PVC, ABS o superior y deberán contar con certificación UL, se usarán solo dos tipos de canaletas externas:</p> <p><u>Canaleta Principal.</u> - será utilizada para el recorrido principal como pasadizos. Las canaletas deberán ir con sujetadores o empernadas. Los tamaños de estas canaletas estarán en función de los cables a pasar, dejando un margen adicional de 60%, según recomienda la norma, para un posible crecimiento.</p> <p><u>Canaleta Secundaria.</u> - Estas canaletas serán las derivaciones de las canaletas principales, éstas ingresarán a las oficinas hacia los puntos de la computadora.</p> <p>d) Las canalizaciones serán apropiadas para el ambiente en el cual se instalarán y no se obstaculizarán por ductos de calefacción, ventilación y aire acondicionado, distribución de energía eléctrica.</p> <p>e) Todo el sistema de canalización debe soportar una temperatura de operación sin perder sus características entre 0°C y 40°C.</p> <p>f) El material del sistema de canalización debe cumplir con las normas de montaje de cables y conductores. Deberán presentar fichas técnicas, brochures, folletos o catálogos garantizando el cumplimiento de las normas solicitadas.</p> <p>g) Los accesorios de curvatura y cajas de montaje deberán ser del mismo fabricante de la canaleta para su total compatibilidad.</p> <p>h) Los accesorios de curvatura de la canaleta (interna, externa, recto y derivaciones del tipo "T") deben garantizar la curvatura del cable de pares trenzados como mínimo en una (01) pulgada de acuerdo al estándar TIA 568 B.</p> <p>i) Los accesorios de curvatura de la canaleta (interna, externa, recto y derivaciones del tipo "T") deberán contar con base y tapa (2 piezas).</p>
01.03.04.02.02	CANAleta PVC 39x18mm
	<p>Primer piso, Segundo piso, Azotea</p> <ul style="list-style-type: none">Suministro e instalación de canaletas en circuitos de acuerdo a los planos de instalaciones eléctricas y en cumplimiento con las especificaciones técnicas. (98.24m Aprox.)
01.03.04.02.03	CANAleta PVC 59x22mm
	<p>Primer piso, Segundo piso, Azotea</p> <ul style="list-style-type: none">Suministro e instalación de canaletas en circuitos de acuerdo a los planos de instalaciones eléctricas y en cumplimiento con las especificaciones técnicas.



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

	(64.00m Aprox.)
01.03.04.02.04	CANALETA PVC 60x40mm
	Primer piso, Segundo piso, Azotea <ul style="list-style-type: none">Suministro e instalación de canaletas en circuitos de acuerdo a los planos de instalaciones eléctricas y en cumplimiento con las especificaciones técnicas. (87.00m Aprox.)
01.03.04.02.05	CANALETA PVC 100x60mm
	Primer piso, Segundo piso, Azotea <ul style="list-style-type: none">Suministro e instalación de canaletas en circuitos de acuerdo a los planos de instalaciones eléctricas y en cumplimiento con las especificaciones técnicas. (22.00m Aprox.)
01.03.05	CAJAS DE PASE
01.03.05.01	CAJA DE PASE RECTANGULAR PESADA DE 100x55x50mm
	<p>DESCRIPCION Esta especificación cubre los requerimientos técnicos para la fabricación, pruebas y suministro de cajas metálicas de fierro galvanizado para salidas de utilización y cajas de paso para el cableado de alimentadores y circuitos derivados. Incluye los materiales, mano de obra y equipo que figuran en el análisis de precios unitarios.</p> <p>MATERIALES Las cajas de 1.2mm (de acuerdo las dimensiones LxAxH de cada caja de paso), serán de tipo empotrado y/o adosado como figuran en los planos, los orificios troquelados de fácil remoción para la ubicación de tuberías eléctricas o su fijación con tuercas tipo conector, debe cumplir la función de facilitar la instalación del cable eléctrico y conductores, así como proteger el cableado eléctrico del ambiente.</p> <p>Normas: El suministro deberá cumplir con las siguientes normas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Código Nacional de Electricidad- ASTM A-653 CS (proceso de Inmersión en Caliente (Galvanizadas de origen))- Norma Técnica Peruana NTP 370.040. <p>Características: Las cajas de pase serán fabricadas con plancha de acero al carbono recubierta con una capa de Zinc en ambas caras, mediante un proceso de Inmersión en Caliente (Galvanizadas de origen), con plancha de 1.2mm de espesor, serán unidos las planchas con soldadura de punto, con tapa sujeta a la caja por una determinada cantidad de autorroscantes.</p> <p>METODO DE EJECUCION Las cajas de pase empotrados en tabiques se instalarán antes de realizar el masillado, ubicando la salida (caja) y las tuberías de acuerdo a los detalles de los planos, asegurándolos en las cajuelas de los muros y cuidando que no se desplacen, las conexiones a la caja se realizarán en el muro antes del tarrajeo y cubriendo las tuberías con mortero, las salidas serán cubiertas para evitar el ingreso de polvo, etc. que ocasione su obstrucción, luego proceder la instalación de los conductores.</p>



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

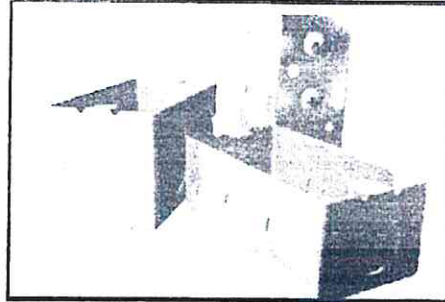


Imagen Referencial

METODO DE MEDICION.

La unidad de medida será por unidad (und).

01.03.05.02

CAJA DE PASE DE FIERRO GALVANIZADO PESADO 150x150x100 mm

DESCRIPCION

Esta especificación cubre los requerimientos técnicos para la fabricación, pruebas y suministro de cajas metálicas de fierro galvanizado para salidas de utilización y cajas de paso para el cableado de alimentadores y circuitos derivados. Incluye los materiales, mano de obra y equipo que figuran en el análisis de precios unitarios.

MATERIALES

Las cajas de 1.2mm (de acuerdo las dimensiones LxAxH de cada caja de paso), serán de tipo empotrado y/o adosado como figuran en los planos, los orificios troquelados de fácil remoción para la ubicación de tuberías eléctricas o su fijación con tuercas tipo conector, debe cumplir la función de facilitar la instalación del cable eléctrico y conductores, así como proteger el cableado eléctrico del ambiente.

Normas:

El suministro deberá cumplir con las siguientes normas:

- Código Nacional de Electricidad
- ASTM A-653 CS (proceso de Inmersión en Caliente (Galvanizadas de origen))
- Norma Técnica Peruana NTP 370.040.

Características:

Las cajas de pase serán fabricadas con plancha de acero al carbono recubierta con una capa de Zinc en ambas caras, mediante un proceso de Inmersión en Caliente (Galvanizadas de origen), con plancha de 1.2mm de espesor, serán unidos las planchas con soldadura de punto, con tapa sujeta a la caja por una determinada cantidad de autorroscantes.

METODO DE EJECUCION

Las cajas de pase empotrados en tabiques se instalarán antes de realizar el masillado, ubicando la salida (caja) y las tuberías de acuerdo a los detalles de los planos, asegurándolos en las cajuelas de los muros y cuidando que no se desplacen, las conexiones a la caja se realizarán en el muro antes del tarrajeo y cubriendo las tuberías con mortero, las salidas serán cubiertas para evitar el ingreso de polvo, etc. que ocasione su obstrucción, luego proceder la instalación



LUZ JANETH UNOCC LLACTAHUAMAN
COORDINADORA
COORDINACION DE LOGISTICA
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA NORTE

Firma
Digital

Firmado digitalmente por MALDONADO, José Antonio FAU
20550134223 soft
Molivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:55:19 -05:00

Firma
Digital

Firmado digitalmente por TORRES
ALARCON Mariel Evelyn FAU
20550734223 soft
Molivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:13:50 -05:00

05:



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

de los conductores.

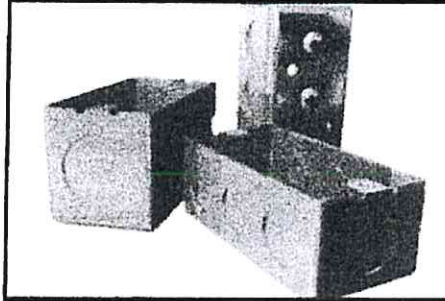


Imagen Referencial

METODO DE MEDICION.

La unidad de medida será por unidad (und).

01.03.05.03

CAJA DE PASE MODULAR ADOSABLE PVC 4"X2"

DESCRIPCIÓN

Caja rectangular con acabado PVC, cuenta con un orificio lateral para ducto, diseñado como soporte principal para instalar diversos tipos de tomacorrientes e interruptores, además permite el paso de los cables y canaletas en conexiones eléctricas.

METODO DE MEDICION.

La unidad de medida será por unidad (und).

01.03.05.04

CAJA DE PASE PARA EXTERIOR HERMETICO GRADO DE PROTECCIÓN IP65-IP67 (165X189X100)

DESCRIPCIÓN

Las cajas de pase herméticas son fabricadas con plancha de acero al carbono recubierta con una capa de Zinc en ambas caras, mediante un proceso de inmersión en caliente (galvanizadas de origen), según norma ASTM A-653 CS. Las cajas de pase herméticas son fabricadas con planchas de 1.5mm y 2.0mm de espesor, pasan por los procesos de corte, piqueteado, plegado, soldado, masillado, lijado, pintado, adhesión, taladrado y roscado.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Es una caja para adosar, recubierta mediante una pintura electrostática y en el interior de la tapa lleva una frisa esponjosa selladora, que le otorga más protección según la norma IP-65. Cumple la función de proteger y aislar, los cables eléctricos y/o conectores, del medio ambiente.



PODER JUDICIAL DEL PERÚ
LUZ JANETH UNOCC LLACTAHUAMAN
COORDINADORA
COORDINACIÓN DE LOGÍSTICA
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA NOROCC

Firma Digital

Firmado digitalmente por MALLQUI FLORES José Antonio FAU
20550734223 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:55:19 -05:00

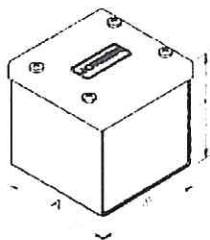
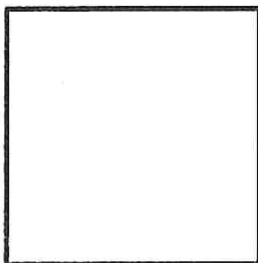
Firma Digital

Firmado digitalmente por TORRES ALARCON Mariel Evelyn FAU
20550734223 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:13:56 -05:00

001



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

	<div><table><tr><th>Medida</th><th>Unidad</th><th>Cantidad</th><th>Valor</th></tr><tr><td>100x100</td><td>mm</td><td>10</td><td>1.0</td></tr><tr><td>100x77</td><td>mm</td><td>10</td><td>0.77</td></tr><tr><td>100x100</td><td>mm</td><td>10</td><td>1.0</td></tr><tr><td>100x77</td><td>mm</td><td>10</td><td>0.77</td></tr><tr><td>100x100</td><td>mm</td><td>10</td><td>1.0</td></tr><tr><td>100x77</td><td>mm</td><td>10</td><td>0.77</td></tr><tr><td>100x100</td><td>mm</td><td>10</td><td>1.0</td></tr><tr><td>100x77</td><td>mm</td><td>10</td><td>0.77</td></tr><tr><td>100x100</td><td>mm</td><td>10</td><td>1.0</td></tr><tr><td>100x77</td><td>mm</td><td>10</td><td>0.77</td></tr></table></div>	Medida	Unidad	Cantidad	Valor	100x100	mm	10	1.0	100x77	mm	10	0.77	100x100	mm	10	1.0	100x77	mm	10	0.77	100x100	mm	10	1.0	100x77	mm	10	0.77	100x100	mm	10	1.0	100x77	mm	10	0.77	100x100	mm	10	1.0	100x77	mm	10	0.77
Medida	Unidad	Cantidad	Valor																																										
100x100	mm	10	1.0																																										
100x77	mm	10	0.77																																										
100x100	mm	10	1.0																																										
100x77	mm	10	0.77																																										
100x100	mm	10	1.0																																										
100x77	mm	10	0.77																																										
100x100	mm	10	1.0																																										
100x77	mm	10	0.77																																										
100x100	mm	10	1.0																																										
100x77	mm	10	0.77																																										
	<p>MÉTODO DE MEDICION. La unidad de medida será por unidad (und).</p>																																												
01.03.05.05	<p>CAJA DE PASE PARA INTERIOR GRADO DE PROTECCIÓN IP65 100X100X77</p> <p>DESCRIPCIÓN Características. Caja de derivación compuesta de ABS y poliestireno con alta resistencia, cuenta con conos para adherir según el tamaño de tubería o tubería corrugada a colocar, diseñada para permitir el paso y organización de enrutamiento de los cables eléctricos.</p> <div></div>																																												
	<p>METODO DE MEDICION. La unidad de medida será por unidad (und).</p>																																												
01.03.06	<p>CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGÍA</p>																																												
01.03.06.01	<p>CABLE 3-1x16mm2 N2XOH + 1x10mm2 N2XOH(T)</p> <p>DESCRIPCIÓN En redes eléctricas de distribución de baja tensión. Aplicación especial en aquellos ambientes poco ventilados, aplicación directa en lugares de alta afluencia de público. Se puede instalar en ductos, escalerillas eléctricas o bandejas porta cables, en lugares secos y húmedos o mojados. Los conductores serán continuos de caja a caja, no permitiéndose empalmes que queden dentro de las tuberías. La totalidad de los materiales considerados en esta partida deberán cumplir con las disposiciones del codigo nacional de electricidad. Cables: Conductor de cobre suave, solido o cableado con aislamiento de compuesto termoestable libre de halógenos, no propaga el fuego. Tipo "N2XOH 0,6/1 kV". - Cable de cobre aislado con polietileno reticulado (XLPE) y con cubierta termoplástica</p>																																												

PODER JUDICIAL DEL PERÚ
LUZ JANETH UNOCC LLACTAHUAMAN
COORDINADORA
COORDINACIÓN DE LOGÍSTICA
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA NOROCC

Firma
Digital

Firmado digitalmente por MALLQUI
FLORES, José Antonio FAU
20550734223 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:55:19 -05:00

Firma
Digital

Firmado digitalmente por TORRES
ALARCÓN Mariel Evelyn FAU
20550734223 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:14:02 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

libre de halógenos, cuya temperatura de operación es 90°C. Posee la marcación especial METRIUM. Aplicación especial en aquellos ambientes poco ventilados y lugares de alta afluencia de público.

**NORMAS
Internacional**

IEC 60228;
IEC 60332-1-2;
IEC 60332-3-24 Cat.C;
IEC 60502-1; IEC 60684-2;
IEC 60754-1; IEC 60754-2;
IEC 61034-2

Nacional

ICEA S-95-658; NTP/IEC 60228; NTP-IEC
60502-1; UL 2556

Características de construcción

Libre de halógenos

IEC 60754-1

Características eléctricas

Rigidez dieléctrica

3.5 kV

Tiempo Rigidez Dieléctrica Vca al aislamiento

5 min.

Características de uso

Resistencia a aceites

ICEA S-95-658

Toxicidad de los gases

Baja Toxicidad IEC 60684-2

Corrosividad de los gases

Baja pH Corrosividad IEC 60754-2

Densidad de los humos

Baja Emisión de Humos - IEC 61034-2

No propagación de la llama

IEC 60332-1-2; FT1

No propagador del incendio

IEC 60332-3-24 Cat.C

Resistencia a Radiación Ultravioleta

UL 2556 - Resistencia a los rayos solares

Temperatura máxima operación

90 °C

Temperatura de sobrecarga de emergencia

130 °C

Temperatura máxima del conductor en corto-circuito

250 °C

DATOS DIMENSIONAL

Nro.Fases	Sección [mm²]	N° total alambres	Diam. Conductor [mm]	Min. espes. Aislam. [mm]	Min. espes. Cubierta [mm]	Alto [mm]	Ancho [mm]	Peso aprox. [kg/km]
2	16	7	4.6	0.7	0.9	8.2	16.2	376
2	25	7	5.8	0.9	0.9	9.8	19.4	572
3	6	7	3.0	0.7	0.9	6.5	19.2	268
3	10	7	3.7	0.7	0.9	7.2	21.3	387
3	16	7	4.6	0.7	0.9	8.2	24.2	564
3	25	7	5.8	0.9	0.9	9.8	29.1	856
3	35	7	6.8	0.9	0.9	11	32.6	1128
3	50	19	7.9	1.0	0.9	12.1	35.9	1487
3	70	19	9.5	1.1	0.9	13.9	41.3	2098
3	95	19	11.2	1.1	1.0	15.8	47	2847
3	120	37	12.8	1.2	1.0	17.6	52.4	3559
3	150	37	14.2	1.4	1.1	19.6	58.4	4323
3	185	37	15.8	1.6	1.2	22	65.1	5436
3	240	37	18.0	1.7	1.2	24.3	72.5	7023
3	300	37	20.1	1.8	1.2	26.6	79.4	8710
3	400	61	23.3	2.0	1.4	30.5	91.2	11418

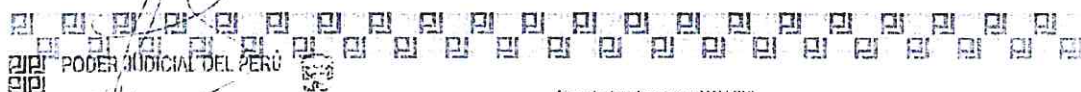
MÉTODO DE EJECUCIÓN

El contratista suministrará e instalará el cable N2XOH 0,6/1 kV, su ubicación será de



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

	<p>acuerdo a lo indicado en los planos. El trabajo se ejecutará utilizando materiales de calidad, mano de obra calificada, con herramientas y equipos adecuados.</p> <p>MÉTODO DE CONTROL Se deberá verificar que las tuberías no se encuentren obstruidas antes de realizar el cableado respectivo. Deberá verificarse también la calidad y característica de los materiales usados, las cuales deberán corresponder a lo especificado anteriormente.</p> <p>MÉTODO DE MEDICIÓN El método de medición consistirá en la cantidad de metros lineales (m) de juegos de cables instalados en su posición final según se indica en los planos del proyecto y de acuerdo a lo prescrito en las presentes especificaciones. El trabajo deberá contar con la conformidad del Ingeniero Supervisor</p>
01.03.06.02	<p>CABLE 3-1x6mm2 LSOH80 + 1x4mm2 LSOH80(T)</p> <p>DESCRIPCIÓN Los conductores a utilizarse en el presente proyecto serán de cobre de 99.90 % de conductividad, con aislamiento de PVC, para una tensión nominal de 600 V, temperatura de operación de 60° C y elaborados según normas de fabricación y pruebas ITINTEC N° 370.050. Los conductores serán continuos de caja a caja, no permitiéndose empalmes que queden dentro de las tuberías. La totalidad de los materiales considerados en esta partida deberán cumplir con las disposiciones del código nacional de electricidad. Cables: Conductor de cobre suave, solido o cableado con aislamiento de compuesto termoestable libre de halógenos, no propaga el fuego. Tipo "LSOH-80". - No propaga el incendio, Baja emisión de humo tóxicos y Libre de Halógenos; serán fabricados de cobre clase 2, el aislamiento será de compuesto termoestable libre de halógeno</p> <ul style="list-style-type: none">- No propagador de la llama: UNE EN 60332-1-21; IEC 60332-1-2.- No propagador del incendio: UNE EN 60332-32; IEC 60332-3.- Baja emisión de gases tóxicos: UNE EN 502673-2-1 ; IEC 60754-1 ; IEC 60684-2- Baja opacidad de humos: UNE EN 61034-24 ; IEC 61034-2- Bajo índice de acidez de los gases de combustión: UNE EN 50267-2-2 / 3 ; IEC 60754-21 <p>Estos cables serán de cobre electrolítico de 99.9% de conductividad, para una tensión nominal de 0.45/0.75 kV, temperatura de operación 90 °C. Este tipo de será utilizado como conductores activos en los circuitos de servicios generales (Alumbrado y Tomacorriente). Para la línea de puesta a Tierra se empleará conductores de color Verde o Verde con una o más franjas Amarillas, según lo prescrito en la Norma 03-036 del CNE-U.</p>
01.03.06.03	<p>CABLE 2-1x6mm2 LSOH80 + 1x4mm2 LSOH80(T)</p> <p>DESCRIPCIÓN Los conductores a utilizarse en el presente proyecto serán de cobre de 99.90 % de conductividad, con aislamiento de PVC, para una tensión nominal de 600 V, temperatura de operación de 60° C y elaborados según normas de fabricación y pruebas ITINTEC N° 370.050. Los conductores serán continuos de caja a caja, no permitiéndose empalmes que queden dentro de las tuberías. La totalidad de los materiales considerados en esta partida deberán cumplir con las disposiciones del código nacional de electricidad. Cables: Conductor de cobre suave, solido o cableado con aislamiento de compuesto termoestable libre de halógenos, no propaga el fuego. Tipo "LSOH-80". -</p>



LUZ JANETH UNOCC LLACTAHUAMAN
COORDINADORA
COORDINACIÓN DE LOGÍSTICA
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA NOROCC

Firmado digitalmente por MALLQUI
FLORCES, José Antonio FAU
20550734223 soft
Móvil: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:55:19 -05:00

Firma
Digital

Firma
Digital

Firmado digitalmente por TORRES
ALARCON, Marcel Evelyn FAU
20550734223 soft
Móvil: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:14:14 -05:00



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

	<p>No propaga el incendio, Baja emisión de humo tóxicos y Libre de Halógenos; serán fabricados de cobre clase 2, el aislamiento será de compuesto termoestable libre de halógeno</p> <ul style="list-style-type: none">- No propagador de la llama: UNE EN 60332-1-21; IEC 60332-1-2.- No propagador del incendio: UNE EN 60332-32; IEC 60332-3.- Baja emisión de gases tóxicos: UNE EN 502673-2-1 ; IEC 60754-1 ; IEC 60684-2- Baja opacidad de humos: UNE EN 61034-24 ; IEC 61034-2- Bajo índice de acidez de los gases de combustión: UNE EN 50267-2-2 / 3 ; IEC 60754-21 <p>Estos cables serán de cobre electrolítico de 99.9% de conductividad, para una tensión nominal de 0.45/0.75 kV, temperatura de operación 90 °C.</p> <p>Este tipo de será utilizado como conductores activos en los circuitos de servicios generales (Alumbrado y Tomacorriente).</p> <p>Para la línea de puesta a Tierra se empleará conductores de color Verde o Verde con una o más franjas Amarillas, según lo prescrito en la Norma 03-036 del CNE-U.</p>
01.03.06.04	<p>CABLE 2-1x4mm2 LSOH80 + 1x4mm2 LSOH80(T)</p> <p>DESCRIPCIÓN</p> <p>Los conductores a utilizarse en el presente proyecto serán de cobre de 99.90 % de conductividad, con aislamiento de PVC, para una tensión nominal de 600 V, temperatura de operación de 60° C y elaborados según normas de fabricación y pruebas ITINTEC N° 370.050.</p> <p>Los conductores serán continuos de caja a caja, no permitiéndose empalmes que queden dentro de las tuberías. La totalidad de los materiales considerados en esta partida deberán cumplir con las disposiciones del código nacional de electricidad.</p> <p>Cables: Conductor de cobre suave, solido o cableado con aislamiento de compuesto termoestable libre de halógenos, no propaga el fuego.</p> <p>Tipo "LSOH-80". -</p> <p>No propaga el incendio, Baja emisión de humo tóxicos y Libre de Halógenos; serán fabricados de cobre clase 2, el aislamiento será de compuesto termoestable libre de halógeno</p> <ul style="list-style-type: none">- No propagador de la llama: UNE EN 60332-1-21; IEC 60332-1-2.- No propagador del incendio: UNE EN 60332-32; IEC 60332-3.- Baja emisión de gases tóxicos: UNE EN 502673-2-1 ; IEC 60754-1 ; IEC 60684-2- Baja opacidad de humos: UNE EN 61034-24 ; IEC 61034-2- Bajo índice de acidez de los gases de combustión: UNE EN 50267-2-2 / 3 ; IEC 60754-21 <p>Estos cables serán de cobre electrolítico de 99.9% de conductividad, para una tensión nominal de 0.45/0.75 kV, temperatura de operación 90 °C.</p> <p>Este tipo de será utilizado como conductores activos en los circuitos de servicios generales (Alumbrado y Tomacorriente).</p> <p>Para la línea de puesta a Tierra se empleará conductores de color Verde o Verde con una o más franjas Amarillas, según lo prescrito en la Norma 03-036 del CNE-U.</p>
01.03.06.05	<p>CABLE LSOHX-80 2-1x2.5mm2+1-2.5mm2 (T)</p> <p>DESCRIPCIÓN</p> <p>Los conductores a utilizarse en el presente proyecto serán de cobre de 99.90 % de conductividad, con aislamiento de PVC, para una tensión nominal de 600 V, temperatura de operación de 60° C y elaborados según normas de fabricación y pruebas ITINTEC N° 370.050.</p> <p>Los conductores serán continuos de caja a caja, no permitiéndose empalmes que queden dentro de las tuberías. La totalidad de los materiales considerados en esta</p>



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

	<p>partida deberán cumplir con las disposiciones del código nacional de electricidad. Cables: Conductor de cobre suave, solido o cableado con aislamiento de compuesto termoestable libre de halógenos, no propaga el fuego.</p> <p>Tipo "LSOH-80" -</p> <p>No propaga el incendio, Baja emisión de humo tóxicos y Libre de Halógenos; serán fabricados de cobre clase 2, el aislamiento será de compuesto termoestable libre de halógeno</p> <ul style="list-style-type: none">- No propagador de la llama: UNE EN 60332-1-21; IEC 60332-1-2.- No propagador del incendio: UNE EN 60332-32; IEC 60332-3.- Baja emisión de gases tóxicos: UNE EN 502673-2-1 ; IEC 60754-1 ; IEC 60684-2- Baja opacidad de humos: UNE EN 61034-24 ; IEC 61034-2- Bajo índice de acidez de los gases de combustión: UNE EN 50267-2-2 / 3 ; IEC 60754-21 <p>Estos cables serán de cobre electrolítico de 99.9% de conductividad, para una tensión nominal de 0.45/0.75 kV, temperatura de operación 90 °C.</p> <p>Este tipo de será utilizado como conductores activos en los circuitos de servicios generales (Alumbrado y Tomacorriente).</p> <p>Para la línea de puesta a Tierra se empleará conductores de color Verde o Verde con una o más franjas Amarillas, según lo prescrito en la Norma 03-036 del CNE-U.</p>
01.03.06.06	<p>CABLE LSOHX-80 2-1x4mm2+1-4mm2 (T)</p> <p>DESCRIPCIÓN</p> <p>Los conductores a utilizarse en el presente proyecto serán de cobre de 99.90 % de conductividad, con aislamiento de PVC, para una tensión nominal de 600 V, temperatura de operación de 60° C y elaborados según normas de fabricación y pruebas ITINTEC N° 370.050.</p> <p>Los conductores serán continuos de caja a caja, no permitiéndose empalmes que queden dentro de las tuberías. La totalidad de los materiales considerados en esta partida deberán cumplir con las disposiciones del código nacional de electricidad. Cables: Conductor de cobre suave, solido o cableado con aislamiento de compuesto termoestable libre de halógenos, no propaga el fuego.</p> <p>Tipo "LSOH-80" -</p> <p>No propaga el incendio, Baja emisión de humo tóxicos y Libre de Halógenos; serán fabricados de cobre clase 2, el aislamiento será de compuesto termoestable libre de halógeno</p> <ul style="list-style-type: none">- No propagador de la llama: UNE EN 60332-1-21; IEC 60332-1-2.- No propagador del incendio: UNE EN 60332-32; IEC 60332-3.- Baja emisión de gases tóxicos: UNE EN 502673-2-1 ; IEC 60754-1 ; IEC 60684-2- Baja opacidad de humos: UNE EN 61034-24 ; IEC 61034-2- Bajo índice de acidez de los gases de combustión: UNE EN 50267-2-2 / 3 ; IEC 60754-21 <p>Estos cables serán de cobre electrolítico de 99.9% de conductividad, para una tensión nominal de 0.45/0.75 kV, temperatura de operación 90 °C.</p> <p>Este tipo de será utilizado como conductores activos en los circuitos de servicios generales (Alumbrado y Tomacorriente).</p> <p>Para la línea de puesta a Tierra se empleará conductores de color Verde o Verde con una o más franjas Amarillas, según lo prescrito en la Norma 03-036 del CNE-U.</p>
01.03.07.01	<p>TABLERO ADOSABLE TG-01</p>



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

Adquisición de tablero adosable de acuerdo al Diagrama unifilar del plano de instalaciones eléctricas y en cumplimiento con las especificaciones técnicas

GABINETE.

Será del tipo para adosar y/o empotrar, metálico, con puerta y cerradura tipo Yale. El gabinete será lo suficientemente amplio para ofrecer un espacio libre para el alojamiento de los conductores e interruptores y demás elementos, por lo menos 10 cm. en cada lado para dar facilidad de maniobra del montaje y cableado.

Las cajas se fabricarán con planchas de fierro galvanizado con 1/16" de espesor mínimo, en sus cuatro costados tendrán aberturas circulares de diferentes diámetros como para la entrada de tubería de PVC-P de alimentación (variable), así como también para las salidas de las tuberías de PVC de los circuitos derivados (Ø 20mm mínimo).

El gabinete incorpora un mandil que cubra los interruptores, será abisagrado y abrirá hasta un ángulo de 120°.

El gabinete será sometido a un tratamiento anticorrosivo de decapado y fosfatizado por inmersión en caliente. Las partes externas llevarán un acabado con pintura a base de resinas de poliéster- epoxy en color gris claro, RAL 7035, resistente a los agentes químicos, tales como solventes, agua salada, así como ambientes salinos. El espesor mínimo de pintura será de 88 micrones. Grado de protección IP54.

La denominación del gabinete será con placas de material acrílico durable en el tiempo con letras de color blanco y fondo negro. Asimismo, tendrá una tarjeta directoria detrás de la puerta en la que se indicará por cada circuito su correspondiente asignación.

INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS TIPO CAJA MOLDEADA.

Los interruptores generales serán del tipo caja moldeada, de una tensión de servicio de 600V y una capacidad de ruptura de 25kA a 220V. Los interruptores de distribución en los tableros generales de piso serán también del tipo caja moldeada, de las capacidades indicadas en los planos.

Estos interruptores generales, serán de material altamente resistente al calor, con cámara apaga - chispas. La manija llevará claramente marcada la corriente nominal en Amperios y los estados: conectado "ON" y desconectado "OFF". Además, llevarán en la caja grabada la marca del fabricante, su logotipo y el cuadro de capacidades de ruptura.

En estos tableros se instalarán los medidores de energía para el caso de las cargas que requieren medidores de energía, que medirá únicamente la energía activa.

Los interruptores de los circuitos derivados de iluminación y tomacorrientes serán del tipo Riel DIN, de disparo común que permita la desconexión de todas las fases del circuito al sobre cargarse una sola línea. Operación manual en estado estable, y desenganche automático: térmico por sobrecarga y electromagnético por cortocircuito (curva de disparo tipo C para alumbrado y tomacorrientes).

Todos los tableros eléctricos de distribución tendrán como mínimo espacios de reserva para alojar 2 interruptores trifásicos y 1 monofásicos.

Equipos adicionales a instalarse en el tablero:



LUZ JANETH UNOCC LLACTAHUAMAN
COORDINADORA
COORDINACIÓN DE LOGÍSTICA



Firma
Digital

Firmado digitalmente por MALLQUI
FLORES Jose Antonio FAU
20550734223 sol
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:55:19 -05:00



Firma
Digital

Firmado digitalmente por TORRES
ALARCON Mariel Evelyn FAU
20550734223 sol
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:14:34 -05:00

000



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

Con las siguientes características Interruptores Automáticos:

- Corriente Nominal (A) : Indicado en planos
- Tensión Nominal (KV) : 0.220
- Capacidad de Interrupción Última (kA) : 36
- Tensión de aislamiento : 800 VCA
- Durabilidad mecánica : 50000 ciclos
- Durabilidad eléctrica : 30000 ciclos

Cumplimiento de las normas internacionales: IEC 60947-1 y 2, UL508 / CSA22-2, JIS, IEC 68230 para tropicalización de tipo 2

INTERRUPTORES DIFERENCIALES.

En todos los circuitos de alumbrado y tomacorrientes se usarán conjuntamente con los interruptores de protección, interruptores diferenciales 220V, clase AC de 30 mA sensibilidad, con la finalidad de proteger a las personas contra riesgo de electrocución. No se usará en el caso de equipos con motores eléctricos. Fabricados conforme a la norma IEC61008-1. Ver diagramas unifilares.

Para los interruptores diferenciales, el Contratista presentara los certificados de fabricación con las normas aplicables de garantía.

INTERRUPTORES DIFERENCIALES SUPERINMUNIZADOS.

En todos los circuitos de tensión estabilizados se usarán conjuntamente con los interruptores de protección, interruptores diferenciales superinmunizados clase A "SI" 30 mA sensibilidad, con la finalidad de evitar disparos indeseados y/o cegados (no disparo) por corrientes de fuga de alta frecuencia. Fabricados conforme a la norma IEC61008-1. Ver diagramas unifilares.

Para los interruptores diferenciales superinmunizados, el Contratista presentara los certificados con las normas aplicables de fabricación y de garantía

MATERIALES ANEXOS

Se debe incluir toda la soportaria, tal como abrazaderas, varillas de sujeción, tensores, casquillos, tornillería y planchas de fierro estriado de 1/8" apoyada en ángulos, de manera que todas las aéreas queden protegidas, demás accesorios en acero galvanizado, para la instalación.

El proveedor tras la puesta en marcha deberá realizar la prueba de termografía de todos los tableros, por lo tanto, debe incluir este costo en su presupuesto.

Todas las distribuciones, interconexiones y barras de distribución, se realizarán con platina de cobre sobre aisladores y cubiertas con manguitos termo contraíbles de los colores correspondientes.

Los tableros generales de piso dispondrán de ventiladores y rejillas de ventilación necesarias para la suficiente evacuación de calor de los mismos.

En los tableros generales de piso todas las salidas de alimentadores con secciones inferiores a 50 mm² se realizarán a través de borneras, y para secciones superiores a partir de tramos de platina, nunca directamente desde el interruptor, contactor o equipo.

Se debe incluir todo el material menudo y demás accesorios para el correcto montaje y funcionamiento, así mismo se debe incluir cualquier cableado de control entre tableros o sistemas.



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

	<p>No se aceptarán mazos de cables en que se considere posibilidades de calentamiento. Aquellos mazos de cables que interconecten equipos en puerta de modulo con puntos fijos en estos, irán recubiertos en espirales protectores.</p> <p>Se incluye toda la identificación de todas las salidas, de manera que el mantenimiento sea fácilmente ejecutado.</p> <p>Todos los tableros generales tendrán una porta documentos donde se dejarán todos los documentos del tablero: catálogos, diagramas unifilares, circuitos de control y los layout, para el caso de los tableros de distribución estos deberán llevar los directorios y la identificación de las salidas.</p> <p>Asimismo, el Tablero deberá tener la identificación del Tablero, su señalización de peligro de color amarillo y negro, tal como lo solicita INDECI</p> <p>Todos los circuitos que dispongan de contactores dispondrán de selector manual, cero, automático.</p> <p>Se incluye cualquier alimentación especial, baterías, etc. que se requiera para el mando de los tableros.</p> <p>Los interruptores y el panel de instrumentos se dotarán de placas de datos</p> <p>MÉTODO DE MEDICIÓN El método de medición ES (Und)</p>
01.03.07.02	TABLERO ADOSABLE TD-01 PRIMER PISO
	Adquisición de tablero adosable de acuerdo al Diagrama unifilar del plano de instalaciones eléctricas y en cumplimiento con las especificaciones técnicas
01.03.07.03	TABLERO ADOSABLE TD-02 SEGUNDO PISO
	Adquisición de tablero adosable de acuerdo al Diagrama unifilar del plano de instalaciones eléctricas y en cumplimiento con las especificaciones técnicas
01.03.07.04	TABLERO ADOSABLE TD-03 TERCER PISO
	Adquisición de tablero adosable de acuerdo al Diagrama unifilar del plano de instalaciones eléctricas y en cumplimiento con las especificaciones técnicas
01.03.07.05	TABLERO ADOSABLE DE AIRE ACONDICIONADO TAA-01 PRIMER PISO
01.03.07.06	TABLERO ADOSABLE DE AIRE ACONDICIONADO TAA-02 SEGUNDO PISO
	Adquisición de tablero adosable de acuerdo al Diagrama unifilar del plano de instalaciones eléctricas y en cumplimiento con las especificaciones técnicas
01.03.08	ARTEFACTOS
01.03.08.01	PANEL LED ADOSABLE 48W 60X60cm LED DE 48W, 4320 lumen
	<p>Adquisición e instalación de 42 luminarias panel led adosable de 48W 60X60 de acuerdo a los planos y en cumplimiento con las especificaciones técnicas.</p> <p>DESCRIPCION En esta partida se hace referencia al artefacto luminaria tipo Led cuadrada de 48w y para adosar y/o colgante, serán de tecnología LED, 4320 lúmenes, factor de potencia (FP ≥0.90) como mínimo y de temperatura de color 6500K, vida útil no menor a 30000 horas, y/o mejoras, con equipo driver integrado, versátil, ya que la misma, debe ser apta para sobreponer en techo tipo Armstrong, montar en superficie o Suspendida, e incluirá adaptador con marco de aluminio para panel led de 60x60cm.</p> <p>NORMA Las especificaciones mecánicas y eléctricas cumplirán con las especificaciones de</p>



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

	<p>las Normas IEC – 60598, IEC-61347, IEC – 60929. Eficiencia energética, lámpara LED NTP 370.101-3:2016</p> <p>PROCESO DE INSTALACIÓN Su instalación y montaje se realizará de acuerdo a lo especificado en los detalles en el plano presentado. Se procede a conectar los cables de energía de la luminaria tipo led con la alimentación proveniente del circuito, para luego ubicar la luminaria en el techo.</p> <p>GARANTIA El fabricante o proveedor de la luminaria garantizará mediante un certificado vida útil de la luminaria no menor a 30000 horas, presentará una garantía por termino de 5 años como mínimo del artefacto, si caso resultara o requiera reparación por algún defecto durante ese periodo se hará cargo del reemplazo de dicho artefacto el proveedor. La mano de obra empleados bajo estas especificaciones y que los resultados de las pruebas deben cumplir con los requerimientos indicados en esta especificación. Adicionalmente, certificará su conformidad a reemplazar cualquiera de los artefactos encontrados defectuosos en la instalación, durante los trabajos de instalación o que falle durante el normal y apropiado uso.</p> <p>MÉTODO DE MEDICIÓN La unidad de medida de esta partida es la Unidad (und).</p>
01.03.08.02	<p>LUMINARIA LED CIRCULAR ADOSABLE LED DE 24 W, DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESO CON NÚCLEO DE METAL. SUSPENDIDO INCL. ACCES.</p> <p>Adquisición e instalación de 38 luminarias led circular adosable de 24W d=30cm de acuerdo a los planos y en cumplimiento con las especificaciones técnicas.</p> <p>DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO En esta partida se hace referencia de panel LED circular de Ø 300 mm 24 W para uso interno para adosar, y serán de tecnología LED, 1800 lúmenes, factor de potencia (FP ≥0.90) como mínimo y de temperatura de color 4000K, vida útil mínimo 30000 horas y/o mejoras.</p> <p>Marco exterior fabricado en aluminio de fundición, con acabado de aluminio o blanco (blanco bajo pedido), su diseño de la luminaria y su difusor debe ofrecer una alta luminosidad y confort visual evitando los deslumbramientos. Sus características del cuerpo extruido de aluminio acabado pintura poliéster en polvo de aplicación electrostática color blanco, difusor polímero de ingeniería acabado opalino, clips o grapa para suspender con sistema ajustable.</p> <p>Cuerpo y marco: Cuerpo en chapa de acero y marco de aluminio. Difusor: De PMMA prismático transparente con alto cociente de transmisión. Normativa: Fabricados en conformidad a las normas EN 60598-1, CEI 34-21.</p> <ul style="list-style-type: none">Grado de Protección : IP65 - IK06Alimentación : 220 VAC, 60Hz.LED : 24W-4000K-2656lm – CRI 80.Factor de Potencia : ≥0.95Mantenimiento de FlujoLuminoso al 80% : 33 000h.EMPOTRADO : EN FCRDimensiones aprox. (LxBxH): 280x55mm



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

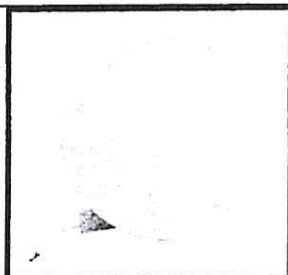


Imagen referencial

NORMA

Las especificaciones mecánicas y eléctricas cumplen las especificaciones de las Normas IEC – 60598, IEC-61347, IEC – 60929.
eficiencia energética, lámpara LED NTP 370.101-3:2016

PROCESO DE INSTALACIÓN

Su instalación y montaje se realizará de acuerdo a lo especificado en los detalles en el plano presentado.

Se procede a conectar los cables de energía de la luminaria en los terminales de los cables de energía alimentadas mediante canaletas, para luego ajustar o asegurar dicha luminaria al techo mediante tornillos stove bolt y/u otros sujetadores para finalmente realizar la prueba respectiva

GARANTIA

El fabricante o proveedor de la luminaria garantizará mediante un certificado vida útil de la luminaria no menor a 30000 horas, presentará una garantía por termino de 3 años como mínimo del artefacto, si caso resultara o requiera reparación por algún defecto durante ese periodo se hará cargo del reemplazo de dicho artefacto el proveedor.

La mano de obra empleados bajo estas especificaciones y que los resultados de las pruebas deben cumplir con los requerimientos indicados en esta especificación. Adicionalmente, certificará su conformidad a reemplazar cualquiera de los artefactos encontrados defectuosos en la instalación, durante los trabajos de instalación o que falle durante el normal y apropiado uso.

MÉTODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida de esta partida es la Unidad (und).

01.03.08.03

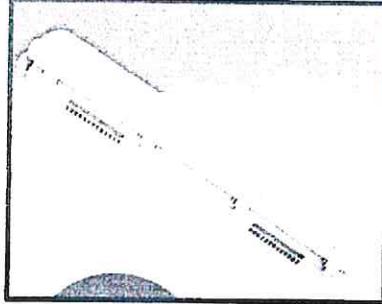
LUMINARIA LED HERMETICA DE 50W 6000LM-220-60HZ (1200mmx78mm)

Adquisición e instalación de 09 luminarias herméticas de 50W, de acuerdo a los planos y en cumplimiento con las especificaciones técnicas.

Esta partida consiste en la implementación y/o acondicionamiento de Luminaria hermética para tubos LED, sellado hermético a prueba de agua y polvo, para uso en interiores y exteriores, para adosar o suspender. Ideal para zonas industriales, pesqueras, mineras, almacenes o ambientes corrosivos, húmedos y con mucha polución.



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

																															
	DESCRIPCIÓN <table><tr><td>Potencia</td><td>50W</td></tr><tr><td>Modelo</td><td>LEL-50</td></tr><tr><td>Conector</td><td>Bornera</td></tr><tr><td>Corriente</td><td>300mA</td></tr><tr><td>Factor de Potencia</td><td>0.95</td></tr><tr><td>Tiempo de Arranque</td><td>0.5 segundos</td></tr><tr><td>Protección</td><td>IP65</td></tr><tr><td>Función Dimeable</td><td>No</td></tr><tr><td>Angulo de Apertura</td><td>116°</td></tr><tr><td>Material del Cuerpo</td><td>ABS</td></tr><tr><td>LED SMD</td><td>2835 - 264pcs</td></tr><tr><td>Tamaño Artefacto</td><td>ø1200x70x66 mm</td></tr><tr><td>Peso Artefacto</td><td>1.33 Kg</td></tr><tr><td>Medidas Master</td><td>1270x250x275 mm</td></tr><tr><td>Cantidad x Master</td><td>12 pcs</td></tr></table>	Potencia	50W	Modelo	LEL-50	Conector	Bornera	Corriente	300mA	Factor de Potencia	0.95	Tiempo de Arranque	0.5 segundos	Protección	IP65	Función Dimeable	No	Angulo de Apertura	116°	Material del Cuerpo	ABS	LED SMD	2835 - 264pcs	Tamaño Artefacto	ø1200x70x66 mm	Peso Artefacto	1.33 Kg	Medidas Master	1270x250x275 mm	Cantidad x Master	12 pcs
Potencia	50W																														
Modelo	LEL-50																														
Conector	Bornera																														
Corriente	300mA																														
Factor de Potencia	0.95																														
Tiempo de Arranque	0.5 segundos																														
Protección	IP65																														
Función Dimeable	No																														
Angulo de Apertura	116°																														
Material del Cuerpo	ABS																														
LED SMD	2835 - 264pcs																														
Tamaño Artefacto	ø1200x70x66 mm																														
Peso Artefacto	1.33 Kg																														
Medidas Master	1270x250x275 mm																														
Cantidad x Master	12 pcs																														
	MÉTODO DE MEDICIÓN La unidad de medida de esta partida es la Unidad (und).																														
01.03.08.04	LUMINARIA EMERGENCIA LED TIPO RECARGABLE PARA 12 V, CON DOS LÁMPARAS REFLECTORAS, 300 lm - 7.5w																														
	Adquisición e instalación de 37 luminarias herméticas de 50W, de acuerdo a los planos y en cumplimiento con las especificaciones técnicas. DESCRIPCIÓN Este tipo de luminarias se ubicará en las salidas o rutas de evacuación de emergencia según indica el plano de señalización.																														



PODER JUDICIAL DEL PERÚ
LUZ JANETH UNOCC LLACTAHUAMAN
COORDINADORA
COORDINACIÓN DE LOGÍSTICA
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA NOROCC

Firma Digital

Firmado digitalmente por MALLQUI FLORES José Antonio FAU 20550734223 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:55:19 -05:00

Firma Digital

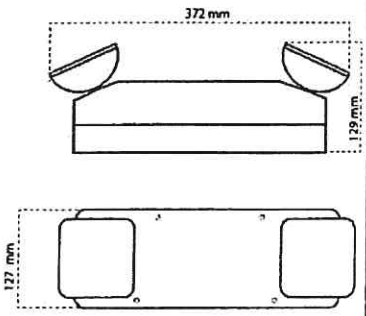
Firmado digitalmente por TORRES ALARCON Mariel Evelyn FAU 20550734223 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:15:10 -05:00

07



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

Cantidad de LEDs	72 de alto brillo
Angulo de iluminación	120°
Potencia total	7.5 W
Vida útil	50 000 hrs
Intensidad luminosa total	300 lumen
Temperatura de color	6000 K
Tipo de luz	Blanco día
Consumo de corriente AC	20 mA
Tarjeta de protección de batería	SI
Batería	12V 4A
Alimentación	220VAC / 110VAC 60Hz
Duración/Autonomía	12 hrs
Tiempo de recarga de batería	24 hrs (80%)
LED indicador de AC	SI
LED indicador de carga de batería	SI
Superficie cubierta	80 m2
Botón de testeo	SI
Switch de encendido	SI
Fusible de protección	SI
Pantalla de protección, translúcida de poliestireno	
Gabinete material ABS de alto impacto y antillama	



APLICACION	USO
Evacuación	Interior
Anti pánico	
Trabajos peligrosos	

MÉTODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida de esta partida es la Unidad (und).

01.03.08.05

INSTALACION DE UNIDAD EVAPORADORA TIPO SPLIT DECORATIVO MONTADA EN TECHO, (INVERTER, CAPACIDAD ENFRIAMIENTO 24000 BTU/H), (INC. ACCESORIOS)(LOS EQUIPOS SERÁN PROPORCIONADOS POR LA ENTIDAD)

Instalación de 13 unidades evaporadoras tipo SPLIT, de acuerdo a los planos y en cumplimiento con las especificaciones técnicas (La adquisición del equipo lo realizará la entidad) la instalación debe realizarse de acuerdo a las recomendaciones brindadas por el proveedor.

DESCRIPCIÓN

Consistirá en el suministro de herramientas, mano de obra especializada, materiales y equipo, los mismos que cumplirán con las especificaciones que se indican a continuación: Las unidades exteriores (ODU) para sistemas de Flujo de Refrigerante Variable (VRF) serán tipo Bomba de calor (Heat Pump), doble compresor DC Inverter, para funcionamiento con refrigerante ecológico R-410A. Las instalaciones de control y eléctricas deberán estar en paneles separados y dar fácil acceso a para inspecciones de: compresor, motor del ventilador, válvula solenoide, controladores etc. sin afectar el normal funcionamiento de la unidad, asegurando una manipulación segura y conveniente. Los gabinetes de las unidades serán de material resistente a la corrosión y diseñados para ambientes de altas temperaturas y humedad.

Todas las unidades exteriores deberán incluir tratamiento anticorrosivo especial aplicado desde fábrica certificado UL tipo Hi Black Fin.

Compresores: El compresor será enfriado por aire y del tipo DC Inverter Scroll Asimétrico de cámara de la alta presión con separación interna de aceite, el cual provee una alta razón de compresión y bajo nivel de ruido. La estructura de desplazamiento asimétrico reduce efectivamente las fugas de gas refrigerante durante la succión y la compresión y mejora la eficiencia y confiabilidad de la operación. El motor será de tipo rotor magnético de neodimio de alto flujo de 6 polos.



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

El rotor del motor del nuevo tipo de compresor utiliza la última estructura magneto de neodimio de alto flujo de 6 grados, el diseño de la forma del rotor está optimizado y todo el control de velocidad de rotación es más eficiente. Las unidades exteriores deberán contar con tecnología DIP-IPM (Dual Inline Package Intelligent Power Module) Logrando que la operación de la frecuencia del compresor pueda ser ajustada libremente, dependiendo de la demanda, con precisión de 1Hz.

Condensadores: La unidad exterior se suministrará con condensadores contruidos en tubos de cobre y aletas de aluminio, de alta eficiencia en la transmisión de calor, de 6 lados para mejorar la transferencia de calor, lograr alta eficiencia y disminuir las pérdidas de presión. El condensador tendrá recubrimiento epóxido acrílico con resina y surfactante, para una excelente protección de la corrosión y alta temperatura. Todas las unidades exteriores deberán incluir tratamiento anticorrosivo especial aplicado desde fábrica certificado UL tipo Hi Black Fin. El guarda ventilador (rejilla de protección) será diseñada para un flujo de aire uniforme optimizada para que no haya puntos calientes en la descarga.

Balance de Aceite: Mediante el ajuste de la cantidad de aceite de descarga y el aceite de retorno en el compresor, el acumulador y el separador de aceite, el balance de aceite se logra perfectamente sin una tubería de balance de aceite. Esto puede evitar las fluctuaciones de la presión y temperatura del sistema para garantizar la estabilidad y simplificar el trabajo de Instalación.

Función de Doble Back-Up: En el sistema de módulo único, un compresor puede comenzar a funcionar cuando otro compresor falla. En la combinación de módulos, una ODU puede comenzar a funcionar cuando falla otra. La función de respaldo doble garantiza la confiabilidad y la estabilidad del sistema VRF.

Operación Rotacional: La regulación del tiempo de operación de cada ODU conduce a la reducción de la carga en los compresores, por lo tanto, se mejora la resistencia de la ODU. Las unidades deberán contar con la opción de operación rotacional automática cuando trabajan en varios módulos.

Funcionamiento a cargas Parciales: Todas las ODU deberán contar con asignación de capacidad inteligente, las unidades exteriores deberán ser capaces de regular la frecuencia de los compresores para funcionamiento a cargas parciales según la demanda. Es decir si las condensadoras son de doble compresor, estas regularán la frecuencia de ambos compresores a cargas parciales entre el 40%-75% así mejorando la eficiencia y ahorro energético. En comparación con el funcionamiento tradicional donde los compresores trabajan en módulos, funcionan a plena carga (primer compresor) y ultra baja carga (segundo compresor) lo que reduce la vida útil de los compresores e incrementa el consumo de energía.

Aseguramiento de calidad: Las unidades exteriores deberán ser probadas y/o certificadas en laboratorios que cumplan con estándares internacionales tales como ISO/IEC 17025:2005, contar con declaración de conformidad CE, TUV cumpliendo con estándares de fabricación EN60335-1, EN60335-2-40, etc



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

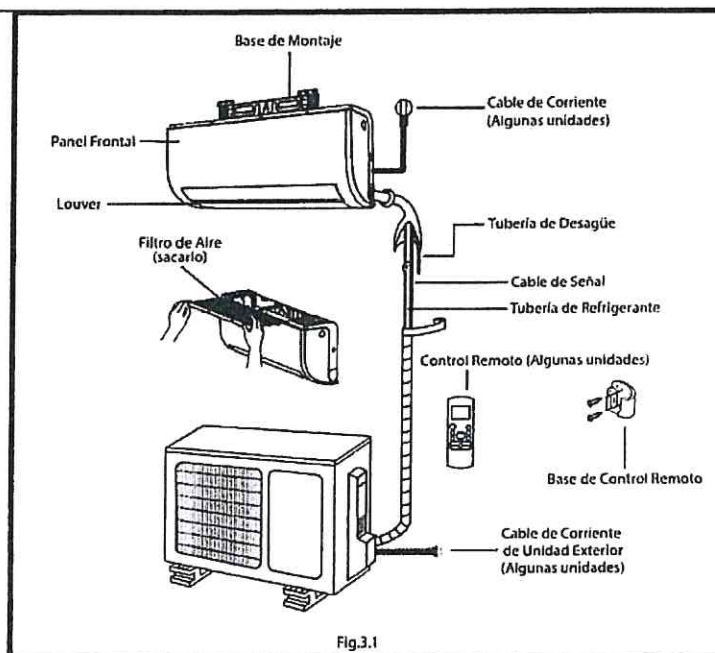


Fig.3.1

Características Técnicas

- TIPO DE COMPRESOR: T. COMPRESOR: INVERTER.
- TIPO: SPLIT UNITARIO PARED.
- FRECUENCIA: FREC.: 60 HZ.
- FACTOR DE EFICIENCIA ENERGÉTICA (EER) Ó ESTACIONAL (SEER): SEER: (A) (≥ 5.60).
- COMPONENTES: CONTROL REMOTO, MANUAL DE INSTALACION, MANUAL DE USUARIO, 3.6 MTS DE TUBERÍA DE COBRE.
- MODO DE OPERACION: M. OPERACIÓN. SÓLO FRIO.
- GARANTIA DE FABRICA: G.F: 12 MESES, ON-SITE.
- CERTIFICACIÓN: NO.
- CAPACIDAD COMERCIAL (BTU/H): C. ENFRIAMIENTO: 24000 BTU/H.
- TENSION DE FUNCIONAMIENTO: 220 V.
- EMPAQUE DE FABRICA: EMPAQUE: EN CAJA.
- UNIDAD DE DESPACHO: U. DESPACHO: UNIDAD.
- CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO MAXIMA (BTU/H): C. ENFRIAMIENTO MAX.: 24,500 BTU/H.
- REFRIGERANTE: REFRIGERANTE: R410A.

MATERIALES

- 1 unidad Exterior (De las capacidades dadas en planilla de equipos)
- 1 barrido de nitrógeno
- 1 base metálica

La instalación, prueba y puesta en funcionamiento de las unidades exteriores, estarán de acuerdo a las especificaciones e instrucciones proporcionadas por el fabricante.

EQUIPO MINIMO

Herramienta menor, solda oxiacetilénica, bomba de vacío, grua.



PODER JUDICIAL DEL PERÚ
LUZ JANETH UNOCC UACTAHUAMAN
COORDINADORA
COORDINACION DE LOGISTICA
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA NORTE



Firma
Digital

Firmado digitalmente por FLORES Jose Antonio FAU
20550734223 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:55:19 -05:00



Firma
Digital

Firmado digitalmente por ALARCON Mariel Evelyn FAU
20550734223 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:15:32 -05:00

074



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

	NORMA A LA QUE HACE REFERENCIA ASHRAE 90.1 2007													
01.04	INSTALACIONES DE COMUNICACIONES													
	DESCRIPCIÓN Se implementará una plataforma de red de datos categoría 6 en el 1 2do y 3er piso del nuevo local para el 2do Juzgado de Paz Letrado de la sede Comas de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte. En total se implementarán OCHENTA Y SEIS (86) puntos de red para transmisión de datos. La distribución será la siguiente:													
	<table border="1"><thead><tr><th>SEDE JUDICIAL</th><th>PISO</th><th>NRO DE PUNTOS</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="3">2do Juzgado de Paz Letrado</td><td>Primer</td><td>36</td></tr><tr><td>Segundo</td><td>45</td></tr><tr><td>Tercero</td><td>5</td></tr><tr><td colspan="2">Total de Puntos</td><td>86</td></tr></tbody></table>	SEDE JUDICIAL	PISO	NRO DE PUNTOS	2do Juzgado de Paz Letrado	Primer	36	Segundo	45	Tercero	5	Total de Puntos		86
SEDE JUDICIAL	PISO	NRO DE PUNTOS												
2do Juzgado de Paz Letrado	Primer	36												
	Segundo	45												
	Tercero	5												
Total de Puntos		86												
	<ul style="list-style-type: none">- Todos los puntos de datos deberán ser conectados (ponchados) desde las tomas de los Jacks de pared hasta los patch panel de datos del gabinete de comunicaciones.- El cableado se realizará íntegramente con cable Cat. 6- Para la implementación del cableado estructurado el Postor usará ductos empotrados en las estructuras de drywall.- Para la implementación del cableado estructurado el Postor usará canaletas adosadas solamente en paredes de material noble.- El Postor se encargará de poner en marcha la red, si fuese necesario algún accesorio adicional para el buen funcionamiento de la red, el Postor del servicio estará en la obligación de implementarlo sin costo alguno para el Poder Judicial.- El cableado de red se debe concentrar en un único gabinete y debe estar ubicado en el 1er piso, en donde se ubica el cuarto de comunicaciones (según planos).- Los Switches se deben configurar con Vlan's de voz y datos													
	CARACTERISTICAS TECNICAS DEL SERVICIO A CONTRATAR.													
	A. NORMAS QUE DEBE CUMPLIR EL CABLEADO ESTRUCTURADO.													
	<ul style="list-style-type: none">a) El cableado de datos tendrá que cumplir con las especificaciones de la Norma ANSI/TIA 568-C, estándar de cableado para Telecomunicaciones en Edificios Comerciales y las normas que se derivan de esta o están incluidas en la norma ANSI/TIA -568-C.2, ANSI/TIA-568-C.3, ANSI/TIA-569-C, ANSI/TIA-607-B y ANSI/TIA 606-B con estas normas se podrá administrar la red fácilmente y manejar la planificación para crecimiento.b) El estándar ANSI/TIA 568-C para el cableado de telecomunicaciones en edificios comerciales, define un sistema de cableado que permite un ambiente de múltiples equipos y múltiples proveedores.c) La red de datos será topología física en estrella. Los elementos del sistema de cableado incluyen:													

PODER JUDICIAL DEL PERÚ
LUZ JANETH UNOCC LLACTAHUAMAN
COORDINADORA
COORDINACIÓN DE LOGÍSTICA
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA NORTE

Firma Digital

Firmado digitalmente por MALLQUI
FLORIS JIMENA ANTONIO FAU
20550734223 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:55:19 -05:00

Firma Digital

Firmado digitalmente por TORRES
ALARCÓN Manuel Evelyn FAU
20550734223 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:15:10 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

- El cableado vertical.
- El cableado horizontal.
- El área de trabajo.

B. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA RED DE DATOS Y HARDWARE DE RED.

a) EL CABLEADO HORIZONTAL.

Contará con la instalación de un cableado de topología estrella con cable UTP categoría 6. Se deberán tener las siguientes consideraciones:

• CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL CABLEADO HORIZONTAL.

- Trabaja con cable par trenzado UTP (Unshielded Twisted Pair) de 4 pares Categoría 6 (cable de cobre que debe estar probado hasta los 250Mhz como mínimo, para admitir tecnologías como Ethernet Fast Ethernet, Gigabit Ethernet y ATM (OC-3), voz analoga, VoIP y Telefonía IP).
- El cable deberá ser de 23 o 24 AWG, 100 Ohms, baja capacitancia, baja diafonía. El cable deberá implementarse en un mismo calibre.
- El cable deberá ser exclusivamente de configuración geométrica circular y no se permitirán soluciones implementadas con cables con geometrías de tipo ovalado llano, ni geometrías crecientes, con separación interna tipo cruz.
- El cable deberá tener impreso en la chaqueta la identificación secuencial de las longitudes.
- El cable se proporcionará en cajas de 1000 pies (o 305 mts) originales de fábrica.
- El cableado horizontal partirá desde los gabinetes de comunicaciones, hacia las cajas plásticas para montaje de Face Plate, cerca de las computadoras según distribución en plano que se anexa.
- La chaqueta del cable deberá cumplir con los requerimientos de retardo de flama y emisión de humos tóxicos. De acuerdo a la adenda al nuevo código nacional eléctrico, según la RM N° 175-2008 MEM-DM, el cable deberá de cumplir con los estándares internacionales:

- o Baja emisión de humos = ISO/IEC 61034.
- o Emisión de gases ácidos = ISO/IEC 60754.
- o Propagación al fuego = ISO/IEC 60332-3.

• PATCH PANEL CATEGORÍA 6 PARA DATOS.

- Deberán ser de 48 puertos, los puertos del patch panel deberán ser Jacks de 8 posiciones RJ-45, de tipo IDC, Categoría 6.
- Deberán ser modulares, para montaje en rack o gabinete de 19" de ancho, según los estándares de comunicaciones, los Jacks modulares deberán ser de color azul para datos y rojos para voz.
- Deberán permitir la conectorización de los cables en tipo T568A o T568B debiendo mostrarse visualmente la forma para cada conectorización.



LUZ JANETH UNOCC LLACTAHUAMAN
COORDINADORA
COORDINACIÓN DE LOGÍSTICA
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA NORTE

Firma
Digital

Firmado digitalmente por MALLQUI
FLORES Jose Antonio FAU
20550734223 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:55:19 -05:00

Firma
Digital

Firmado digitalmente por TORRES
ALARCON Mariel Evelyn FAU
20550734223 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:15:54 -05:00

076



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

- Los cables de data UTP conectados por la parte posterior deberán estar señalizados en cada extremo con etiquetas adhesivas resistentes al polvo y humedad, codificados según estándares.
 - El patch panel deberá contar con espacio para la numeración, deberán contar con una protección plástica transparente o un soporte mecánico para las etiquetas a fin de que el adhesivo no sea el único método de soporte para las etiquetas de acuerdo a la ANSI/TIA 606B.
 - El patch panel y los Jacks deberán cumplir la norma ANSI/TIA 568-C.2
 - El patch panel deberá poseer sobre cada puerto RJ45 espacio para inserción de iconos de identificación coloridos, para cumplimiento de la ANSI/TIA-606-B.
 - Los puertos RJ45 del patch panel deben soportar 750 inserciones RJ45 y 200 inserciones IDC.
- **PATCH CORD CATEGORIA 6.**
 - El Patch Cord es el cable utilizado para conectar el Patch Panel con el equipo activo de red (Switch o similar) en configuración directa.
 - Cable de cobre multifilar, flexible de par trenzado de 23 o 24 AWG, UTP Stranded, Para la conexión desde los Patch Panel al equipo de comunicación Categoría 6, de 4 pares, no necesariamente del mismo calibre que el cable UTP horizontal.
 - Deberá cumplir con los estándares EIA/TIA 568B.2.1.
 - Deben ser ensamblados y probados íntegramente en fábrica.
 - Longitud mínima: 90cm.
 - Longitud máxima: 2.1cm.
 - Conector tipo plug de 8 posiciones RJ-45 con capuchas o botas de protección.
 - Los conectores de los Patch Cord's deben contar con un sistema de protección para las lengüetas que impida que éstas se atasquen con otros cables al ser retirados de los Racks.
 - Deben contar con un sistema que preserve el radio de giro de 1" del cable en su ingreso al plug.
 - Deberá ser de color azul en el cableado horizontal de acuerdo a lo expresado en el estándar internacional TIA/EIA 606-A.
 - Deberán adjuntar las pruebas de laboratorios independientes (UL o ETL).
 - **LINE CORD CATEGORIA 6.**
 - El Line Cord es el cable utilizado para conectar el equipo periférico (Pe, servidor, impresora o similar) con el outlet conformada por el Jack y el Face Plate.
 - Cable de cobre multifilar, flexible de par trenzado de 23 a 24 AWG, UTP Stranded, para la conexión desde los Face Plate al equipo de cómputo Categoría 6, de 4 pares, no necesariamente del mismo calibre que el cable UTP horizontal.
 - Deberá cumplir con los estándares EIA/TIA 568B.2.1
 - Deben ser ensamblados y probados íntegramente en fábrica.



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

- Serán del tamaño necesario para poder conectar los equipos de cómputo a las cajas plásticas para montaje de Face Plates, pudiendo ser estos cables de 3 a 5 metros, según la distribución de los equipos de cómputo en su ubicación final.
 - Conector tipo plug de 8 posiciones RJ-45 con capuchas o botas de protección.
 - Deberá ser de color azul en el cableado horizontal de acuerdo a lo expresado en el estándar internacional TIA/EIA 606-A.
 - La chaqueta del cable UTP deberá ser de PVC o superior.
- **JACKS MODULARES CATEGORÍA 6.**
 - Todos los Jacks modulares obedecerán a los lineamientos de la FCC Parte 68, Sub apartado F, se conectarán de acuerdo a la asignación de colores T568B, valorado 94V-0, y deberán terminarse usando un conector estilo IDC, con etiqueta de codificación de colores para T568A y T568B. Asimismo el conector tipo IDC deberá aceptar conductores sólidos de 22-24 AWG. Los contactos del Jack modular se bañarán con un mínimo de 50 micro pulgadas de oro en el área del contacto.
 - Los módulos Jack deberán ser de Categoría 6, estarán hechos de plástico de alto impacto.
 - Deberán asegurar la no desconexión del cable sólido instalado por la parte posterior por jalones imprevistos para lo cual deberán contar con una tapa de protección sobre las conexiones IDC.
 - El sistema de conexión debe ser IDC que pueda ser terminado con herramienta de impacto y/o mediante una herramienta de presión para cables entre 22AWG y 24AWG. Cada puerto frontal debe conectarse perfectamente a los plug RJ45 de los Patch Cord ofertados, debe soportar como mínimo 750 inserciones y 200 terminaciones de plug RJ45 de 8 posiciones de acuerdo a lo indicado por la IEC 60603-7, estándar exigido por la ANSI/TIA/EIA 568B.
 - Los Jacks modulares Categoría 6 deberán ser non-keyed, de 4-pares y deberán exceder todos los requerimientos standards de performance EIA/TIA.
 - Deberán permitir la conectorización de los cables en tipo T568A o T568B debiendo mostrarse visualmente la forma para cada conectorización.
- **SISTEMA DE ORDENAMIENTO DE CABLES.**
 - Cada patch panel deberá considerar un ordenador de cables con sistema frontal y sistema posterior para la sujeción de cables, puede ser integrado al Patch panel ó externo.
 - El ordenador deberá ser de tipo canaleta ranurada sobre base metálica ó plástico de alto impacto con ambas tapas (frontal y posterior).
 - Serán para montaje en Racks o Gabinete de Pared de 19".
 - En forma opcional, podría tener algún sistema que garantice el radio de giro de 1" de los Patch Cord's en su ingreso y salida del ordenador.
 - Deberá ser de 2RU de alto, de color negro.
 - Deberá ser de la misma marca de los materiales de cableado estructurado.



PODER JUDICIAL DEL PERÚ
LUZ JANETH UNOCC LLACTAHUAMAN
COORDINADORA
COORDINACIÓN DE LOGÍSTICA
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Firma Digital

Firmado digitalmente por MALLQUI FLORES Jose Antonio FAU 20550734223 soft
Molivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:55:19 -05:00

Firma Digital

Firmado digitalmente por TORRES ALARCON Marel Evelyn FAU 20550734223 soft
Molivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:16:06 -05:00

078



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

• **CAJA PLÁSTICA PARA MONTAJE DE FACE PLATES.**

- Caja plástica 4" x 2" para la fijación del Face Plate, de material plástico PVC ó ABS.
- Será para adosar sobre o debajo de las canaletas, según especificaciones del fabricante y deberá ser del mismo color que la canaleta.
- La caja plástica deberá tener la base pre-perforada para aplicación con tornillos, la caja puede ser de diferente marca que el Face Plate ó de la canalización.
- La caja plástica deberá ser de la misma marca de las canaletas para que forme parte del sistema de canalización.

• **FACE PLATE.**

- Deberán ser de material plástico ABS, se instalarán tapas de tipo Face Plate de 2 posiciones como mínimo, con capacidad de albergar dos Jack RJ45 Cat6 sobre las cajas plásticas para montaje.
- Los Face Plate se aplicarán con tornillos o a presión a la caja 4" X 2".
- El color del Face Plate debe ser del mismo color que la caja plástica para montaje, el Face Plate y los módulos Jacks RJ45 deben ser de la misma marca.
- Los Face Plates deberán contar con una protección plástica transparente para las etiquetas según la ANSI/TIA/EIA 606A.
- Cada puerto del Face Plate deberá ser identificado con etiquetas según codificación de la ANSI/TIA/EIA 606A.
- El Face Plate y los módulos Jacks RJ45 deben ser de la misma marca.

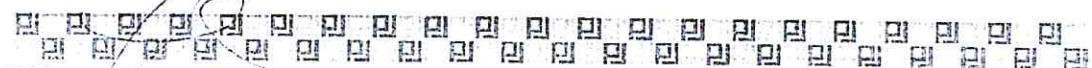
• **CANALETAS Y/O DUCTOS.**

- El sistema de tubo de plástico PVC, ABS el diámetro debe ir a corde a las cantidades de la cantidad de cables UTP que va a contener (según el estándar) y deberán contar con la certificación UL.
- El sistema deberá estar conformado por canaletas de plástico PVC, ABS o superior y deberán contar con certificación UL, se usarán solo dos tipos de canaletas externas:

Canaleta Principal. - será utilizada para el recorrido principal como pasadizos. Las canaletas deberán ir con sujetadores o empernadas. Los tamaños de estas canaletas estarán en función de los cables a pasar, dejando un margen adicional de 60%, según recomienda la norma, para un posible crecimiento.

Canaleta Secundaria. - Estas canaletas serán las derivaciones de las canaletas principales, éstas ingresarán a las oficinas hacia los puntos de la computadora.

- Las canalizaciones serán apropiadas para el ambiente en el cual se instalarán y no se obstaculizarán por ductos de calefacción, ventilación y aire acondicionado, distribución de energía eléctrica.
- Todo el sistema de canalización debe soportar una temperatura de operación sin perder sus características entre



PODER JUDICIAL DEL PERÚ
LUZ JANETH UNOCC LLACTAHUAMAN
COORDINADORA
COORDINACIÓN DE LOGÍSTICA
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA NORTE

Firma Digital
Firmado digitalmente por MALLCEN
FLORENCE Jara Armas FAU
20550734223 colt
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:55:19 -05:00

Firma Digital

Firmado digitalmente por TORRES
ALARCÓN Mariel Evelyn FAU
20550734223 colt
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:10:18 -05:00

071



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

0°C y 40°C.

- El material del sistema de canalización debe cumplir con las normas de montaje de cables y conductores. Deberán presentar fichas técnicas, brochures, folletos o catálogos garantizando el cumplimiento de las normas solicitadas.
- Los accesorios de curvatura y cajas de montaje deberán ser del mismo fabricante de la canaleta para su total compatibilidad.
- Los accesorios de curvatura de la canaleta (interna, externa, recto y derivaciones del tipo "T") deben garantizar la curvatura del cable de pares trenzados como mínimo en una (01) pulgada de acuerdo al estándar TIA 568 B.
- Los accesorios de curvatura de la canaleta (interna, externa, recto y derivaciones del tipo "T") deberán contar con base y tapa (2 piezas).

EQUIPOS DE COMUNICACIONES Y/O COMPONENTES.

A. CARACTERISTICAS TECNICAS MINIMAS DEL SWITCH

Se tiene que contemplar la adquisición de cuatro (04) Switches de acuerdo al siguiente detalle:

Switch: 04 unidades.

CONFIGURACIÓN FÍSICA	DESCRIPCIÓN
Tipo	Operación en L2 con características de L3 con PoE+
Puertos	48 puertos 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T con auto-negociación. – 4 Puertos SFP Gbe de 10Gb
Alimentación	Fuente de poder: 220Vac 60Hz.
Instalación	Montaje en rack 19"
RENDIMIENTO	
Capacidad de Switching	136 Gbps mínimo.
Tasa de envío	101 Mbps mínimo.
CARACTERISTICAS DE CAPA 3	
Rutas Estáticas	128 entradas de enrutamiento estático para IPv4 / IPv6
Ip Interfaces	Máximo 16 Ip.
CONVERGENCIA	
Colas de prioridad	Cuatro (04) colas por puerto como mínimo.
Priorización de Tráfico	Soporte de Calidad de Servicio (QoS).
	IEEE 802.1 p - Soporte de Clase de

080



PODER JUDICIAL DEL PERÚ
LUZ JANETH UNOCC LLAETAHUAMAN
COORDINADORA
COORDINACIÓN DE LOGÍSTICA
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA NORTE



Firma
Digital

Firmado digitalmente por MALLQUI
FLORES José Antonio FAU
20550734223 soft
Móvil: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:55:19 -05:00



Firma
Digital

Firmado digitalmente por TORRES
ALARCON Manuel Evelyn FAU
20550734223 soft
Móvil: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:16:27 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

Servicio	
SEGURIDAD	
Ingreso a la red	Soporte de autenticación IEEE 802.1x
	Soporte de autenticación por RADIUS
Seguridad del Switch	Administración vía protocolos SSL, port security.
Administración del Switch	Manejo de niveles de privilegios de acceso para administración por consola o por Telnet.
	Mínimo 02 niveles: Administrador y Operador.
GESTION	
Configuración y administración	Modo de configuración CLI (Interfaz de línea de comando)
	Puerto de consola para gestión local
	Configuración local y remota vía Telnet
	Soporte de HTTP y SSH para gestión remota.
	Registro de eventos vía Syslog
	Soporte de SNMP
	Soporte de RFC 2819 RMON
Sistema operativo	Debe contar con la última versión del sistema operativo del equipo liberado por el fabricante, con opción a actualización gratuita durante el período de garantía.
Respaldo del fabricante	El fabricante deberá contar con oficinas legalmente constituidas en el Perú, para el respaldo de la garantía.
Otros	<ul style="list-style-type: none">- Cada equipo deberá posicionarse dentro de la familia de equipos de última generación en tecnología publicadas por el fabricante.- El equipo ofertado no deberá estar descontinuado ni haberse anunciado su fin de vida.- Incluir capacitación de manejo de instalación y administración del Switch, mínimo dos (02) horas, incluir certificado.

PODER JUDICIAL DEL PERÚ
LUZ JANETH UNOC LLACTAHUAMANI
COORDINADORA
COORDINACIÓN DE LOGÍSTICA
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA NOROCCIDENTAL

Firma
Digital

Firmado digitalmente por MALLQUI
FLORES, José Antonio FAU
20550734223 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:55:19 -05:00

Firma
Digital

Firmado digitalmente por TORRES
ALARCÓN Marcel Evelyn FAU
20550734223 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:17:49 -05:00

03



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

- El contratista asumirá los gastos de transporte.
- Incluir ocho (08) módulos transceiver para la conectividad entre los Switches.

a) **CARACTERISTICAS TECNICAS MINIMAS PARA TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO**

Se tiene que contemplar la adquisición de un (01) transformador de aislamiento de acuerdo al siguiente detalle:

Transformador de Aislamiento: 01 unidad.

Potencia (Kva)	1.5 Kva
Nº de fases	1 (Monofásica)
Frecuencia nominal	60 hz
Tensión nominal	220 v
Tipo de refrigeración	Anan
Eficiencia	>95%
Humedad relativa	0-95% sin condensación
Norma de fabricación	Itintec 370.002
Comentario	Gabinete metálico pintado al horno
Tomas	Nema5-15r
Cable de alimentación	Con espiga a tierra
Transformador de aislamiento	Normaliza las tomas de corriente obteniendo 0 voltios entre neutro y tierra.

CONSIDERACIONES TECNICAS.

- Se deberá describir todas las características de los materiales a utilizar, modelo, marca, tamaño, tipo, etc., y acreditar mediante fichas técnicas, brochures, catálogos y/o folletos originales del fabricante según corresponda.
- Los Postores deberán contar con personal certificado en la marca del cableado estructurado (cobre) a ofertar.
- Se deberá considerar obra civil, resane, pintado y acabado de los ambientes a ser remodelados.
- Los Postores deberán proponer la mejor alternativa posible, de igual o mejores características que la propuesta en los Términos de Referencia.
- Los materiales a usarse para el cableado estructurado no deberán ser de más de dos (02) marcas (una marca para el canal y una marca para las canaletas). También pueden presentarse como alianzas tecnológicas.
- En ningún momento el cableado deberá quedar al descubierto.
- En todo el trayecto de esta infraestructura se deberán respetar los radios de curvatura mínimos requeridos para la cantidad y tipo de cables que serán instalados en el trayecto.
- Considerar las medidas de los tubos, de tal forma que contenga los cables con un 60% de espacio libre.
- Considerar las medidas de las canaletas, de tal forma que contenga los cables con un 60% de espacio libre.
- Se deberá considerar la certificación del cableado estructurado por parte del Postor.

032



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

	<p>K. La certificación del cableado estructurado se tendrá que realizar en presencia de un personal técnico informático de la Corte Superior, para la recepción del servicio.</p> <p>L. La compañía ejecutora del cableado estructurado de la red tendrá que llevar el equipo certificador (equipo electrónico que permite determinar la categoría del cableado instalado, guardar e imprimir los resultados), debiéndose entregar un reporte de las certificaciones por cada punto de red, en un archivo e impreso por el propio equipo certificador y sin edición.</p> <p>M. El representante legal de la compañía ejecutora deberá acercarse a las instalaciones del Área de Informática a fin de firmar el acuerdo de la entrega del inmueble al día siguiente de notificada la orden de servicio.</p> <p>La compañía ejecutora deberá empezar al día siguiente de firmado el acuerdo de entrega del inmueble.</p>
01.04.01	SALIDA PARA DATA (Incluye accesorios)
	De acuerdo a lo indicado en el ítem 01.04
01.04.02	SALIDA PARA GABINETE DATA CENTER 42 RU (Incluye equipamiento)
	De acuerdo a lo indicado en el ítem 01.04
01.04.03	CANALETAS, CONDUCTOS Y/O TUBERÍAS
01.04.03.01	TUBERIAS DE PVC-P ELECTRICO MUROS DE TABIQUERIA DRIWALL Y MONTANTES
01.04.03.01.01	TUBERIA PVC-P ELECTRICO 20 mm
	De acuerdo a lo indicado en el ítem 01.04
01.04.03.01.02	TUBERIA PVC-P ELECTRICO 25 mm
	De acuerdo a lo indicado en el ítem 01.04
01.04.03.01.03	TUBERIA PVC-P ELECTRICO 35 mm
	De acuerdo a lo indicado en el ítem 01.04
01.04.03.02	CANAleta DE PCV PARED Y TECHOS
01.04.03.02.01	CANAleta PVC 15x10mm
	De acuerdo a lo indicado en el ítem 01.04
01.04.03.02.02	CANAleta PVC 24x14mm
	De acuerdo a lo indicado en el ítem 01.04
01.04.03.02.03	CANAleta PVC 39x18mm
	De acuerdo a lo indicado en el ítem 01.04
01.04.03.02.04	CANAleta PVC 59x22mm
	De acuerdo a lo indicado en el ítem 01.04
01.04.03.02.05	CANAleta PVC 60x40mm
	De acuerdo a lo indicado en el ítem 01.04
01.04.03.02.06	CANAleta PVC 100x60mm
	De acuerdo a lo indicado en el ítem 01.04
01.04.04	CAJAS DE PASE

PODER JUDICIAL DEL PERÚ
LUZ JANETH UNOCC LLACTAHUAMAN
COORDINADORA
COORDINACION DE LOGISTICA
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA NOROCC

Firma
Digital

Firmado digitalmente por MALLQUI
FLORES José Antonio FAU
20550734223 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:55:19 -05:00

Firma
Digital

Firmado digitalmente por TORRES
ALAHCON Marcel Evelyn FAU
20550734223 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:17:57 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

01.04.04.01	CAJA DE PASE RECTANGULAR PESADA DE 100x55x50mm
	De acuerdo a lo indicado en el ítem 01.04
01.04.04.02	CAJA DE PASE DE FIERRO GALVANIZADO PESADO 150x150x100 mm
	De acuerdo a lo indicado en el ítem 01.04
01.04.04.03	CAJA DE PASE MODULAR ADOSABLE PVC 4"X2"
	De acuerdo a lo indicado en el ítem 01.04
01.04.04.04	CAJA DE PASE PARA EXTERIOR HERMETICO GRADO DE PROTECCIÓN IP65-IP67 (165X189X100)
	De acuerdo a lo indicado en el ítem 01.04
01.04.04.05	CAJA DE PASE PARA INTERIOR GRADO DE PROTECCIÓN IP65 100X100X77
	De acuerdo a lo indicado en el ítem 01.04
01.04.05	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGÍA
01.04.05.01	CABLE UTP CATEGORIA 6
	De acuerdo a lo indicado en el ítem 01.04

7. DESCRIPCION GENERAL DEL SERVICIO

El servicio es del tipo acondicionamiento.

7.1. Procedimientos por parte del Contratista

- La/el contratista deberá realizar los trabajos de acuerdo con las actividades y procedimientos que se señalan en el TDR y planos del servicio. La/el contratista deberá tener en cuenta el siguiente orden de jerarquía: planos, descripción de actividades.
- El Contratista deberá designar un Ingeniero Civil y/o Arquitecto, colegiado y habilitado, quien deberá presentar sus credenciales al inicio del servicio a la Coordinación de Infraestructura con copia a la Coordinación de Logística de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte, dicho profesional será el responsable a cargo de la ejecución del servicio, debiendo estar de manera permanente hasta la culminación del servicio quien realizara coordinaciones con la Oficina de Infraestructura de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte.
- El servicio contempla la ejecución de todas las actividades comprendidas en la descripción de actividades a ejecutar, descritos en el presente TDR, las que incluyen el procedimiento, recursos humanos, materiales, equipos utilizados durante el proceso de prestación del servicio y las medidas de control.
- Durante el proceso de ejecución del servicio, el contratista deberá tener cuidado de no dañar la infraestructura existente. Si ello ocurriese se deberá reponer o subsanar con materiales y/o acabados de características iguales o superiores a las existentes.
- Asimismo, las empresas invitadas a cotizar, podrán efectuar una visita de inspección y constatación del ambiente a intervenir, previa coordinación con la Oficina de Coordinación de Logística de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte.

7.2. Medidas de Seguridad



LUZ JANETH UNOC LLACTAHUAMAN
COORDINADORA
COORDINACION DE LOGISTICA
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA NORTE



Firmado digitalmente por MALLOQUI
FLORES Jose Antonio FAU
20550734223 soft
Molivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:55:19 -05:00



Firmado digitalmente por TORRES
ALARCON Mariel Evelyn FAU
20550734223 soft
Molivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:18:04 -05:00

034



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

El/la contratista adoptará todas las medidas de seguridad necesarias para evitar accidentes de trabajo con su personal y/o terceros, o daños a la misma infraestructura de la sede, deberá cumplir con todas las disposiciones vigentes, establecidos en el Reglamento Nacional de Edificaciones, específicamente lo contenido a la norma G.050, sin perjuicio de ello el/la contratista deberá tomar en cuenta las siguientes consideraciones:

- **Equipos y Herramientas**
Todo el equipo, cables, etc. deberá estar en perfecto estado de conservación, sin deterioro o fallas que puedan poner en peligro la seguridad del personal que ejecutará el servicio.
- **Delimitación del área de trabajo**
El área de trabajo debe estar correctamente delimitada y señalizada, designado las áreas de circulación, áreas seguras y áreas de riesgo.
- **Seguro complementario de trabajo de riesgo (SCTR)**
El/la contratista deberá contar al inicio del plazo contractual con el SCTR para todo su personal, que brinda protección a los trabajadores expuestos a actividades de riesgo.
- **Equipo de protección personal (EPP)**
Todo trabajador de la empresa contratista, así como el personal o autoridad que visite el local, requiera ingresar a la zona de trabajo deberá contar con su EPP.

El EPP, consiste en la utilización de implementos básicos de seguridad que comprenden: Casco y zapatos de seguridad, chaleco, overol o vestimenta del logo de la empresa contratista, lentes, máscaras contra el polvo y guantes de seguridad; así como "tapa oídos" en caso de trabajos de demolición o actividades que produzcan gran ruido; así como arnés de cuero con gancho metálico debidamente sujetos a elementos fijos de la edificación en caso de trabajos de altura superiores a 1.80m.

8. PERFIL MÍNIMO DEL CONTRATISTA

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 600,000.00 (Seiscientos mil con 00/100 soles) por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

- Contar con RUC vigente.
- Contar con RNP vigente.

9. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

Suma Alzada

10. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO



Firmado digitalmente por MALLON
LUIS S. José Antonio FAU
20550734223 -csl
Molivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:55:19 -05:00



Firmado digitalmente por TORRES
ALARCON Mariel Evelyn FAU
20550734223 -sll
Molivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:16:11 -05:00

038



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

El plazo máximo de ejecución del servicio será de **hasta 30 días calendarios contados a partir del día siguiente** de la suscripción del contrato y/o notificada la orden de servicio respectiva.

11. LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Lugar : Av. Tupac Amaru N° 347
Distrito : Comas
Provincia : Lima
Departamento : Lima

12. GARANTÍA DEL SERVICIO

El contratista deberá garantizar el servicio de acondicionamiento del local donde será la nueva sede de los Juzgados de Paz Letrado de Comas de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte, por un periodo de doce meses (12) contados a partir del día siguiente de emitido la Conformidad del servicio, cubriendo la totalidad del servicio la cual incluye la reparación, reposición, o cambio del producto y/o componentes sin cargo alguno para la entidad, incluyendo mano de obra, así como los gastos de transportación derivados del cumplimiento de la garantía.

Esta garantía cubrirá todos los costos que hubiera que incurrir, como consecuencia de defectos en la ejecución del servicio.

13. SUPERVISION DEL SERVICIO

La supervisión de los trabajos estará a cargo del Área técnica y la Coordinación de Informática de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte.

14. CONFORMIDAD DE SERVICIO

El contratista deberá adjuntar un informe de culminación del servicio, **donde debe estar descrito el proceso de ejecución del servicio, así como también tomas fotográficas (del antes, durante y después de los trabajos).** El informe de culminación del servicio deberá ser emitido a la Coordinación de Logística de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte, **la fecha máxima de emisión del informe de culminación de servicios será al día siguiente del último día del plazo de ejecución del servicio.** La entrega se realizará en mesa de parte virtual <https://sgd.pj.gob.pe/mpea/inicio>

La conformidad de servicio estará a cargo del área usuaria, previa opinión técnica de la Oficina de Coordinación de Informática y el Área Técnica de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte

15. FORMA DE PAGO

La Entidad realizara el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en moneda nacional (soles) y único pago.

Para efectos de pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista la Entidad deberá contar con la siguiente documentación.

- Acta de conformidad emitida por el Área usuaria.
- Comprobante de pago (factura)
- Informe de culminación del servicio por parte del contratista donde se muestra imágenes del antes, durante y después del servicio.



LUZ JANET HUOC LLACTAHUAMAN
COORDINADORA
COORDINACIÓN DE LOGÍSTICA
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA NORTE



Firmado digitalmente por MALLQUI
FLORES José Antonio FAU
20550734223 soft
Motive: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:55:19 -05:00



Firmado digitalmente por TORRES
ALARCON Mariel Evelyn FAU
20550734223 soft
Motive: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:18:18 -05:00

036



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

16. PLAZO PARA EL PAGO

El pago se efectuará mediante el respectivo abono en la cuenta bancaria individual del contratista dentro de los diez (10) días calendarios siguientes de otorgada la conformidad del servicio, sea a través del Banco de la Nación o de cualquiera otra institución bancaria, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente, para cuyo efecto el CONTRATISTA comunicará su CÓDIGO DE CUENTA INTERBANCARIO.

17. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

El contratista es responsable de ejecutar la totalidad de las obligaciones a su cargo, de acuerdo a lo establecido en el contrato según lo dispuesto en el Art. 40° de la Ley de Contrataciones del Estado.

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 en el Art. 173° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, por el periodo de doce meses (12) meses contados a partir del día siguiente de emitida la Conformidad del contrato.

18. PENALIDADES

El contrato establece las penalidades aplicables al contratista ante el incumplimiento injustificado de sus obligaciones contractuales a partir de la información brindada por el área usuaria, las mismas que son objetivas, razonables y congruentes con el objeto de la convocatoria.

18.1. Penalidades por mora

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Corte Superior de Justicia de Lima Norte le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso hasta un monto equivalente a (10%) del monto de la contratación. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente fórmula:

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

Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días $F=0.40$

18.2. Otras Penalidades

De acuerdo a lo dispuesto en el artículo 163 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se establecen las siguientes penalidades durante la vigencia del servicio:

Descripción	Penalidad	Procedimiento
El personal por no contar con el SCTR vigente durante la ejecución del servicio.	0.05 UIT por cada evento	Se levantará el acta correspondiente con el responsable a cargo del servicio, dicho personal será retirado

LUZ JANETH UNOCC LLACTAHUAMAN
COORDINADORA
COORDINACIÓN DE LOGÍSTICA
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA NORTE

Firma
Digital

Firmado digitalmente por MALLQUI
FLORES, José Antonio FAU
20550734223 soft
Móvil: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:55:19 -05:00

Firma
Digital

Firmado digitalmente por TORRES
ALARCON, Mariel Evelyn FAU
20550734223 soft
Móvil: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:18:25 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

En caso de no encontrarse el responsable a cargo de la ejecución del servicio.	0.10 UIT por cada evento	de las instalaciones del servicio. Se levantará el acta correspondiente con el personal que realice el servicio en ausencia del responsable de la ejecución del servicio.
En caso de reemplazo del profesional a cargo de la ejecución del servicio, no hecho de conocimiento a la Coordinación de Infraestructura	0.10 UIT	Se levantará el acta correspondiente con el responsable a cargo del servicio, donde se consignará el nombre del profesional.
Trabajador que no cuente con la indumentaria o los implementos de protección personal, que los tenga incompleto o en mal estado, o sin el logotipo de acuerdo a lo establecido en las bases. La multa será por persona y por día (Mal estado: Deterioro, roto, malogrado, reparado).	0.05 UIT por cada persona	Se levantará el acta correspondiente con el personal que incurrió en la falta

Las penalidades a aplicar se harán de conocimiento al contratista mediante comunicación escrita y/o a través del correo electrónico consignado en la oferta, otorgándosele un plazo de 3 días calendarios para los descargos correspondientes, de no recibir respuesta alguna, la penalidad quedara consentida.

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.

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.

19. CONFIDENCIALIDAD

Toda información de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte, durante la vigencia del servicio y posterior a su término, el contratista y su personal, no podrá revelar ninguna información confidencial o de propiedad de la Entidad relacionada con el servicio, tendrán carácter confidencial, quedando expresamente prohibido su divulgación a terceros por parte del contratista, a menos que la Corte Superior de Justicia de Lima Norte otorgue mediante pronunciamiento escrito la autorización correspondiente.

20. REQUISITOS DE CALIFICACION

A	CAPACIDAD TECNICA Y PROFESIONAL
A.1	CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE



LUZ JANETH UNOCC LLACTAHUAMAN
COORDINADORA
COORDINACION DE LOGISTICA
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA NORTE



Firmado digitalmente por MALLQUI
FLORES Jose Antonio FAU
20550734223 soft
Molivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:55:19 -05:00



Firmado digitalmente por TORRES
ALARCON Mariel Evelyn FAU
20550734223 soft
Molivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:16:32 -05:00

038



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

A.1.1	FORMACION ACADEMICA
	<p>Requisitos</p> <p>➤ Un (01) Profesional Ingeniero Civil / Arquitecto. Título profesional, responsable a cargo de la ejecución del servicio.</p> <p>Acreditación</p> <p>El TITULO PROFESIONAL, será verificado por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: https://enlinea.sunedu.gob.pe/ o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: https://titulosinstitutos.minedu.gob.pe/, según corresponda.</p> <p>En caso TITULO PROFESIONAL no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.</p>
A.2	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE
	<p>Requisitos:</p> <p>➤ Experiencia no menor a dos (02) años, como residente o supervisor o responsable o coordinador o especialista o encargado o jefe en Servicio de mantenimiento o acondicionamiento o rehabilitación o adecuación de infraestructura en general, servicios de impermeabilización de techos en general; en el sector público y/p privado.</p> <p><u>De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.</u></p> <p>Acreditación:</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>
B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p>Requisitos:</p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 600,000.00 (Seiscientos mil con 00/100 soles) por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 70,000.00 (setenta mil) con 00/100 soles, por la venta de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>Se consideran servicios similares a los siguientes: Servicio de mantenimiento o</p>



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

acondicionamiento o rehabilitación o adecuación de infraestructura en general; en el sector público y/p privado.

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago¹, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

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

En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

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

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

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

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una

¹ 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".



PODER JUDICIAL DEL PERÚ
LUZ JANETH UNOCC LLACTAHUAMÁN
COORDINADORA
COORDINACIÓN DE LOGÍSTICA
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA NORTE

Firma
Digital

Firmado digitalmente por MALLOU
FLORES Jose Antonio FAU
20550734223 soft
Molivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:55:19 -05:00

Firma
Digital

Firmado digitalmente por TORRES
ALARCON Mariel Evelyn FAU
20550734223 soft
Molivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:18:45 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

	<p>reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9.</p> <p>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.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad</p> <p>Importante</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>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.</i>• <i>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".</i>
--	--

Importante

- *Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone de conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación, de conformidad con el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento.*
- *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 documentalente, y no mediante declaración jurada.*

PODER JUDICIAL DEL PERÚ
LUZ JANETH UNOCC LLACTAHUAMAN
COORDINADORA
COORDINACIÓN DE LOGÍSTICA
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA NORO

Firma
Digital

Firmado digitalmente por: MALLCOTI
FLORES, Jose Antonio FAU
20550734223.salt
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:55:19 -05:00

Firma
Digital

Firmado digitalmente por: TORRES
ALARCON Mariel Evelyn FAU
20550734223.salt
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:18:54 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

ANEXOS

092



PODER JUDICIAL DEL PERÚ
LUZ JANETH UNOCC LLACTAHUAMAN
COORDINADORA

Firma
Digital

Firmado digitalmente por MALLQUI
FLORES Jose Antonio FAU
20550734223 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:55:19 -05:00

Firma
Digital

Firmado digitalmente por TORRES
ALARCON Mariel Evelyn FAU
20550734223 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:19:12 -05:00



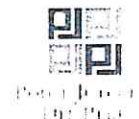
Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

ANEXO N° 01: METRADOS DEL ACONDICIONAMIENTO

PLAZO: 30 DIAS CALENDARIOS



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas



PROYECTO:	SERVICIO DE "ACONDICIONAMIENTO DEL NUEVO LOCAL DE LOS JUZGADOS DE PAZ LETRADO DE LA SEDE COMAS DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA NORTE"
Ubicación:	Departamento de Lima, Provincia de Lima, Distrito de Comas, Av. Tupac Amaru N° 347 Lima Norte
Fecha:	Noviembre 2023

RESUMEN DE METRADOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD
01	ACONDICIONAMIENTO DEL NUEVO LOCAL DE LOS JUZGADOS DE PAZ LETRADO DE LA SEDE COMAS DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA NORTE"		
01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.01.01	DEMOLICIÓN Y DESMONTAJE		
01.01.01.01	DESMONTAJE DE TABIQUERIA DE DRYWALL	m2	7.04
01.01.01.02	DESMONTAJE DE MAMPARA	m2	17.06
01.01.01.03	DESMONTAJE DE PUERTA	und	1.00
01.01.02	ELIMINACIÓN DE DEMOLICIÓN Y DESMONTAJE		
01.01.02.01	ELIMINACIÓN DE DESMONTAJE (Ver especificaciones técnicas)	Glb	1.00
01.02	ARQUITECTURA		
01.02.01	MUROS Y TABIQUERIA DE DRYWALL		
01.02.01.01	MURO DE TABIQUERIA DE DRYWALL DOBLE PLANCHA EN LAS 2 CARAS TIPO RF 1/2" (INCLUYE LANA DE VIDRIO)	m2	154.59
01.02.02	ZÓCALOS Y CONTRAZÓCALOS		
01.02.02.01	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO H=10cm Color igual al piso existente	m	266.13
01.02.03	CARPINTERIA METALICA Y HERRERÍA		
01.02.03.01	VENTANA DE ALUMINIO		
01.02.03.01.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO CORREDIZO CON VIDRIO LAMINADO 6MM V-10 (1.80 X 0.80) (INCLUYE ACCESORIOS)	und	1
01.02.03.01.02	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO CORREDIZO CON VIDRIO LAMINADO 6MM V-11 (1.60 X 0.80) (INCLUYE ACCESORIOS)	und	6.00
01.02.03.02	PUERTA DE ALUMINIO		
01.02.03.02.01	PUERTA DOBLE HOJA CON MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO SERIGRAFIADO DE 6MM P3(INCLUYE BISAGRAS Y CERRADURA DE PUERTA INTERIOR)	und	4.00
01.02.03.02.02	PUERTA CON MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO SERIGRAFIADO DE 6MM P5(INCLUYE BISAGRAS Y CERRADURA DE PUERTA INTERIOR)	und	12.00
01.02.03.02.03	PUERTA CON MARCO DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO SERIGRAFIADO DE 6MM P19(INCLUYE BISAGRAS Y CERRADURA DE	und	1.00

PODER JUDICIAL DEL PERÚ
LUZ JANETH UNOCC LLACTAHUAMAN
COORDINADORA
COORDINACION DE LOGISTICA

Firma
Digital

Firmado digitalmente por MALLOTH
FLUJES Jose Antonio FAU
20550734223.su1
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:55:19 -05:00

Firma
Digital

Firmado digitalmente por TORRES
ALARCON Mariel Evelyn FAU
20550734223.su1
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:19:25 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD
	PUERTA INTERIOR)		
01.02.03.03	MAMPARA DE ALUMINIO		
01.02.02.03.01	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 8MM SERIGRADIADO CON MARCO DE ALUMINIO	m2	6.66
01.02.04	PINTURA		
01.02.04.01	PINTURA LATEX EN CARAS INTERIORES DE MUROS	m2	154.59
01.02.04.02	PINTURA LATEX EN CARAS EXTERIORES DE MUROS	m2	154.59
01.02.05	VARIOS		
01.02.05.01	SEÑALIZACIÓN DE EMERGENCIA	Glb	1.00
01.02.05.02	RETIRO DE ACCESORIOS ELECTRICOS Y COLOCACIÓN DE TAPA CIEGAS	Glb	1.00
01.03	INSTALACIONES ELÉCTRICAS		
01.03.01	SALIDA PARA ALUMBRADO EN TECHO Y PARED		
01.03.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ ADOSADO	Pto	80.00
01.03.01.02	SALIDA PARA CENTRO DE LUMINARIA LED HERMENTICO	Pto	9.00
01.03.01.03	SALIDA PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA	Pto	36.00
01.03.02	SALIDAS PARA INTERRUPTORES		
01.03.02.01	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	Pto	24.00
01.03.02.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	Pto	5.00
01.03.02.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE CONMITUCACIÓN SIMPLE	Pto	10.00
01.03.02.04	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE CONMITUCACIÓN DOBLE	Pto	4.00
01.03.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES		
01.03.03.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON PUESTA A TIERRA	Pto	93.00
01.03.04	CANALETAS, CONDUCTOS Y/O TUBERÍAS		
01.03.04.01	TUBERIAS DE PVC-P ELECTRICO MUROS DE TABIQUERIA DRIWALL Y MONTANTES		
01.03.04.01.01	TUBERIA PVC-P ELECTRICO 3/4"	m	188.58
01.03.04.01.02	TUBERIA PVC-P ELECTRICO 1"	m	47.00
01.03.04.01.03	TUBERIA PVC-P ELECTRICO 1 1/4"	m	35.00
01.03.04.01.04	TUBERIA PVC-P ELECTRICO 1 1/2"	m	28.00
01.03.04.02	CANALETA DE PCV PARED Y TECHOS		
01.03.04.02.01	CANALETA PVC 24x14mm	m	196.48
01.03.04.02.02	CANALETA PVC 39x18mm	m	98.24
01.03.04.02.03	CANALETA PVC 59x22mm	m	64.00
01.03.04.02.04	CANALETA PVC 60x40mm	m	87.00
01.03.04.02.05	CANALETA PVC 100x60mm	m	22.00
01.03.05	CAJAS DE PASE		
01.03.05.01	CAJA DE PASE RECTANGULAR PESADA DE 100x55x50mm	und	75.00
01.03.05.02	CAJA DE PASE DE FIERRO GALVANIZADO PESADO 150x150x100 mm	und	13.00
01.03.05.03	CAJA DE PASE MODULAR ADOSABLE PVC 4"X2"	und	6.00
01.03.05.04	CAJA DE PASE PARA EXTERIOR HERMETICO GRADO DE PROTECCIÓN IP65-IP67 (165X189X100)	und	6.00
01.03.05.05	CAJA DE PASE PARA INTERIOR GRADO DE PROTECCIÓN IP65 100X100X77	und	11.00
01.03.06	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGÍA		



LUZ JANETH UNOCC LLACTAHUAMAN
COORDINADORA
COORDINACION DE LOGISTICA
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA N

Firma
Digital

Firmado digitalmente por MALLQUI
FLORES José Antonio FAU
20550734223 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:55:19 -05:00

Firma
Digital

Firmado digitalmente por TORRES
ALARCON Mariel Evelyn FAU
20550734223 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:10:22 -05:00

094



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD
01.03.06.01	CABLE 3-1x16mm2 N2XOH + 1x10mm2 N2XOH(T)	m	25.00
01.03.06.02	CABLE 3-1x6mm2 LSOH80 + 1x4mm2 LSOH80(T)	m	52.00
01.03.06.03	CABLE 2-1x6mm2 LSOH80 + 1x4mm2 LSOH80(T)	m	220.00
01.03.06.04	CABLE 2-1x4mm2 LSOH80 + 1x4mm2 LSOH80(T)	m	15.00
01.03.06.05	CABLE LSOHX-80 2-1x2.5mm2+1-2.5mm2 (T)	m	1,038.14
01.03.06.06	CABLE LSOHX-80 2-1x4mm2+1-4mm2 (T)	m	920.99
01.03.07	TABLEROS ELECTRICOS		
01.03.07.01	TABLERO ADOSABLE TG-01	und	1.00
01.03.07.02	TABLERO ADOSABLE TD-01 PRIMER PISO	und	1.00
01.03.07.03	TABLERO ADOSABLE TD-02 SEGUNDO PISO	und	1.00
01.03.07.04	TABLERO ADOSABLE TD-03 TERCER PISO	und	1.00
01.03.07.05	PISO TABLERO ADOSABLE DE AIRE ACONDICIONADO TAA-01 PRIMER	und	1.00
01.03.07.06	PISO TABLERO ADOSABLE DE AIRE ACONDICIONADO TAA-02 SEGUNDO	und	1.00
01.03.08	ARTEFACTOS		
01.03.08.01	PANEL LED ADOSABLE 48W 60X60cm LED DE 48W, 4320 lumenes	und	42.00
01.03.08.02	LUMINARIA LED CIRCULAR ADOSABLE LED DE 24 W, DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESO CON NÚCLEO DE METAL. SUSPENDIDO INCL. ACCES.	und	38.00
01.03.08.03	LUMINARIA LED HERMETICA DE 50W 6000LM-220-60HZ (1200mmx78mm)	und	9.00
01.03.08.04	LUMINARIA EMERGENCIA LED TIPO RECARGABLE PARA 12 V, CON DOS LÁMPARAS REFLECTORAS , 300 lm - 7.5w	und	37.00
01.03.08.05	INSTALACION DE UNIDAD EVAPORADORA TIPO SPLIT DECORATIVO MONTADA EN TECHO, (INVERTER, CAPACIDAD ENFRIAMIENTO 24000 BTU/H), (INC. ACCESORIOS)	und	13.00
01.04	INSTALACIONES DE COMUNICACIONES		
01.04.01	SALIDA PARA DATA (Incluye accesorios)	Pto	86.00
01.04.02	SALIDA PARA GABINETE DATA CENTER 42 RU (Incluye equipamiento)	Und	1.00
01.04.03	CANALETAS, CONDUCTOS Y/O TUBERÍAS		
01.04.03.01	TUBERÍAS DE PVC-P ELECTRICO MUROS DE TABIQUERIA DRIWALL Y MONTANTES		
01.04.03.01.01	TUBERIA PVC-P ELECTRICO 20 mm	m	145.29
01.04.03.01.02	TUBERIA PVC-P ELECTRICO 25 mm	m	75.43
01.04.03.01.03	TUBERIA PVC-P ELECTRICO 35 mm	m	30.00
01.04.03.02	CANALETA DE PCV PARED Y TECHOS		
01.04.03.02.01	CANALETA PVC 15x10mm	und	161.42
01.04.03.02.02	CANALETA PVC 24x14mm	und	215.23
01.04.03.02.03	CANALETA PVC 39x18mm	und	71.74
01.04.03.02.04	CANALETA PVC 59x22mm	und	49.85
01.04.03.02.05	CANALETA PVC 60x40mm	m	87.00
01.04.03.02.06	CANALETA PVC 100x60mm	m	22.00
01.04.04	CAJAS DE PASE		
01.04.04.01	CAJA DE PASE RECTANGULAR PESADA DE 100x55x50mm	und	12.00
01.04.04.02	CAJA DE PASE DE FIERRO GALVANIZADO PESADO 150x150x100 mm	und	12.00
01.04.04.03	CAJA DE PASE MODULAR ADOSABLE PVC 4"X2"	und	10.00
01.04.04.04	CAJA DE PASE PARA EXTERIOR HERMETICO GRADO DE	und	6.00

LUZ JANETH UNOCC LLACTAHUAMAN
COORDINADORA
COORDINACION DE LOGISTICA
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA NORTE

Firma Digital

Firmado digitalmente por MALLQUI
LUIS S. José Antonio FAU
20550734223 soft
Módulo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:55:19 -05:00

Firma Digital

Firmado digitalmente por TORRES
ALARCON Muriel Evelyn FAU
20550734223 soft
Módulo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:19:39 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD
	PROTECCIÓN IP65-IP67 (165X189X100)		
01.04.04.05	CAJA DE PASE PARA INTERIOR GRADO DE PROTECCIÓN IP65 100X100X77	und	11.00
01.04.05	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGÍA		
01.04.05.01	CABLE UTP CATEGORIA 6	m	1,126.81

PODER JUDICIAL DEL PERU
LUZ JANETH UNOCC LLACTAHUAMAN
COORDINADORA
COORDINACION DE LOGISTICA
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA NORTE

Firma
Digital

Firmado digitalmente por MALLQUI
FLORES Jose Antonio FAU
20550734223 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:55:19 -05:00

Firma
Digital

Firmado digitalmente por TORRES
ALARCON Mariel Evelyn FAU
20550734223 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:19:47 -05:00

096



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

ANEXO N°02: PANEL FOTOGRÁFICO DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL AMBIENTE

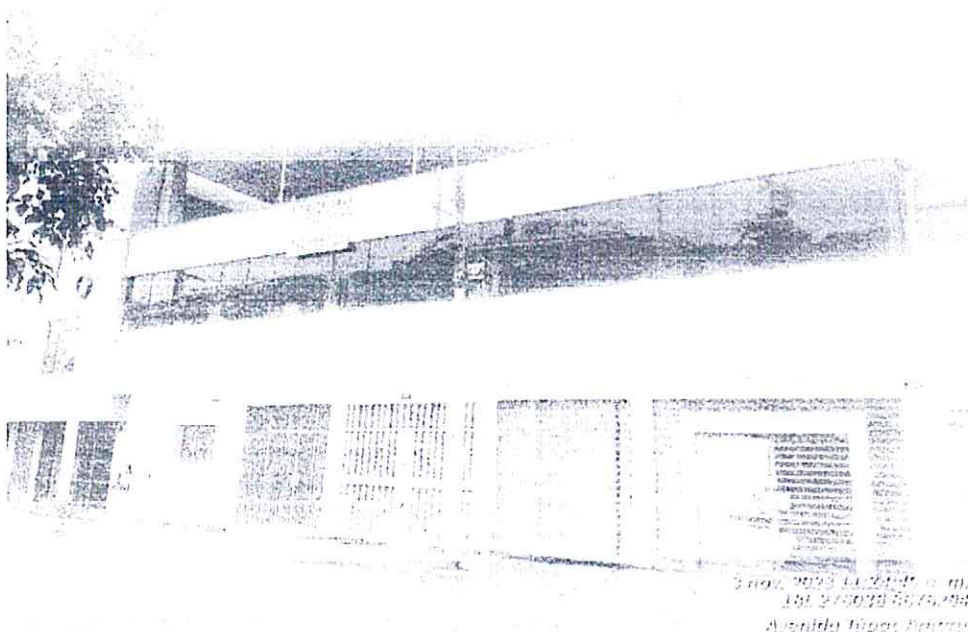


Imagen N°01: Vista del estado actual de la fachada del ambiente



Imagen N°02: Vista del estado actual de los ambientes interiores



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

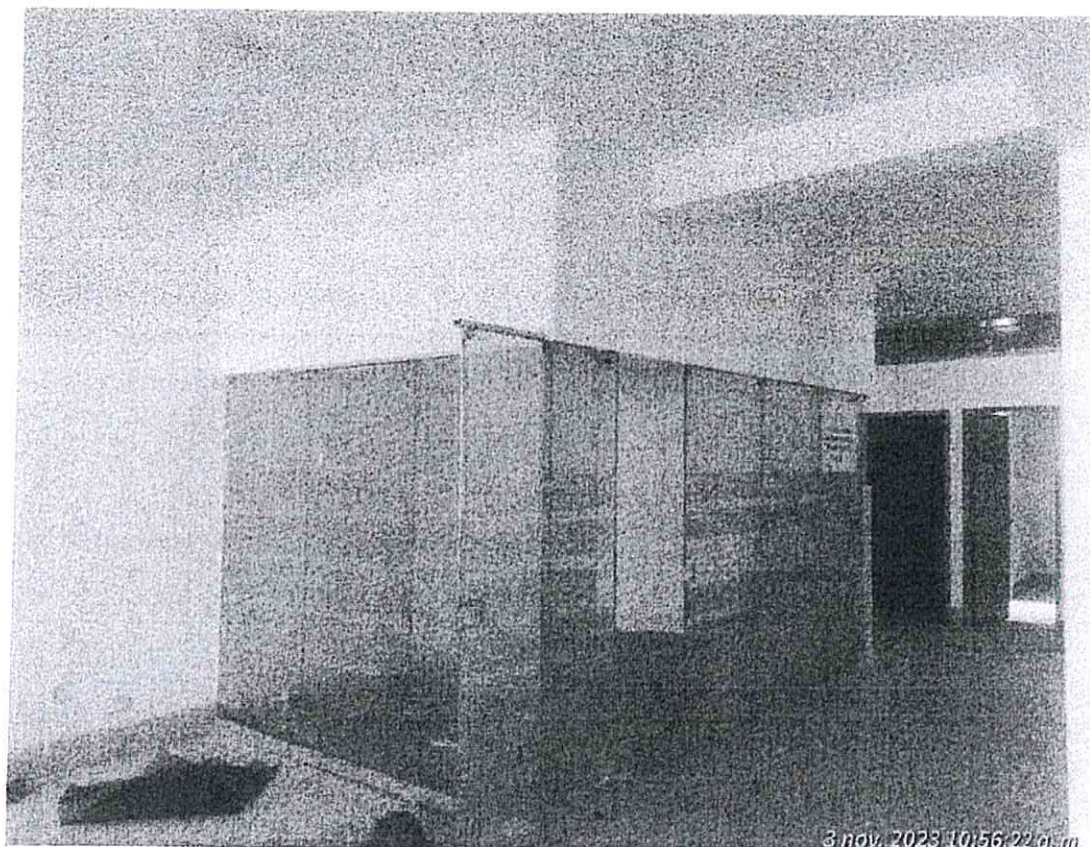


Imagen N°03: Vista del estado actual de los ambientes



Presidencia de la Corte Superior de Justicia de Lima Norte
Gerencia de Administración Distrital
Unidad de Administración y Finanzas

ANEXO N° 03: PLANOS



Firma
Digital

Firmado digitalmente por MALLOU
FLORES Juan Antonio FAU
20550734223 solo
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:55:19 -05:00



Firma
Digital

Firmado digitalmente por TORRES
ALARCON Mariel Evelyn FAU
20550734223 solo
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.01.2024 17:20:02 -05:00

093



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

ORIENTACIÓN



OBSERVACIONES

TÍTULO DE PROYECTO

SERVICIO DE CONSULTORIA

DATOS DE UBICACIÓN

PROYECTO

UBICACIÓN

CLIENTE

PROYECTO

UBICACIÓN

CLIENTE

PROYECTO

UBICACIÓN

CLIENTE

PROYECTO

UBICACIÓN

CLIENTE

PROYECTO

UBICACIÓN

CLIENTE

PROYECTO

UBICACIÓN

CLIENTE

PROYECTO

UBICACIÓN

CLIENTE

PROYECTO

UBICACIÓN

CLIENTE

PROYECTO

UBICACIÓN

CLIENTE

PROYECTO

UBICACIÓN

CLIENTE

PROYECTO

UBICACIÓN

CLIENTE

PROYECTO

UBICACIÓN

CLIENTE

PROYECTO

UBICACIÓN

CLIENTE

PROYECTO

UBICACIÓN

CLIENTE

[1] PLANTA ARQUITECTURA AZOTEA - REPLANTEO

ESTADO	NIVEL	TIPO	ALFEIZER	ANCHO	ALTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
V-Existente	NPT 0.10	V1	1.00 m	1.50 m	1.25 m	CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO CON CRISTAL TEMPLADO DE 6mm	1
V-Existente	NPT 0.10	V2	1.00 m	1.50 m	1.25 m	CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO CON CRISTAL TEMPLADO DE 6mm	1
V-Existente	NPT 0.10	V3	1.00 m	1.50 m	1.25 m	CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO CON CRISTAL TEMPLADO DE 6mm	1
V-Existente	NPT 0.10	V4	1.00 m	1.50 m	1.25 m	CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO CON CRISTAL TEMPLADO DE 6mm	1
V-Existente	NPT 0.10	V5	1.00 m	1.50 m	1.25 m	CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO CON CRISTAL TEMPLADO DE 6mm	1
V-Existente	NPT 0.10	V6	1.00 m	1.50 m	1.25 m	CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO CON CRISTAL TEMPLADO DE 6mm	1
V-Existente	NPT 0.10	V7	1.00 m	1.50 m	1.25 m	CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO CON CRISTAL TEMPLADO DE 6mm	1
V-Existente	NPT 0.10	V8	1.00 m	1.50 m	1.25 m	CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO CON CRISTAL TEMPLADO DE 6mm	1
V-Existente	NPT 0.10	V9	1.00 m	1.50 m	1.25 m	CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO CON CRISTAL TEMPLADO DE 6mm	1
V-Existente	NPT 0.10	V10	1.00 m	1.50 m	1.25 m	CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO CON CRISTAL TEMPLADO DE 6mm	1

[2] PLANTA ARQUITECTURA TECHOS - REPLANTEO

ESTADO	NIVEL	TIPO	ALFEIZER	ANCHO	ALTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
V-Existente	NPT 0.10	V1	1.00 m	1.50 m	1.25 m	CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO CON CRISTAL TEMPLADO DE 6mm	1
V-Existente	NPT 0.10	V2	1.00 m	1.50 m	1.25 m	CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO CON CRISTAL TEMPLADO DE 6mm	1
V-Existente	NPT 0.10	V3	1.00 m	1.50 m	1.25 m	CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO CON CRISTAL TEMPLADO DE 6mm	1
V-Existente	NPT 0.10	V4	1.00 m	1.50 m	1.25 m	CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO CON CRISTAL TEMPLADO DE 6mm	1
V-Existente	NPT 0.10	V5	1.00 m	1.50 m	1.25 m	CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO CON CRISTAL TEMPLADO DE 6mm	1
V-Existente	NPT 0.10	V6	1.00 m	1.50 m	1.25 m	CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO CON CRISTAL TEMPLADO DE 6mm	1
V-Existente	NPT 0.10	V7	1.00 m	1.50 m	1.25 m	CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO CON CRISTAL TEMPLADO DE 6mm	1
V-Existente	NPT 0.10	V8	1.00 m	1.50 m	1.25 m	CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO CON CRISTAL TEMPLADO DE 6mm	1
V-Existente	NPT 0.10	V9	1.00 m	1.50 m	1.25 m	CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO CON CRISTAL TEMPLADO DE 6mm	1
V-Existente	NPT 0.10	V10	1.00 m	1.50 m	1.25 m	CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO CON CRISTAL TEMPLADO DE 6mm	1

LEGENDA



PROYECTO

UBICACIÓN

CLIENTE

PROYECTO

UBICACIÓN

CLIENTE

PROYECTO

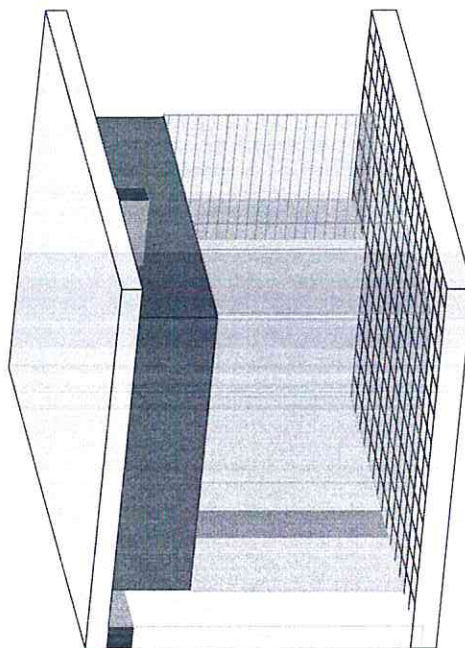
UBICACIÓN

CLIENTE

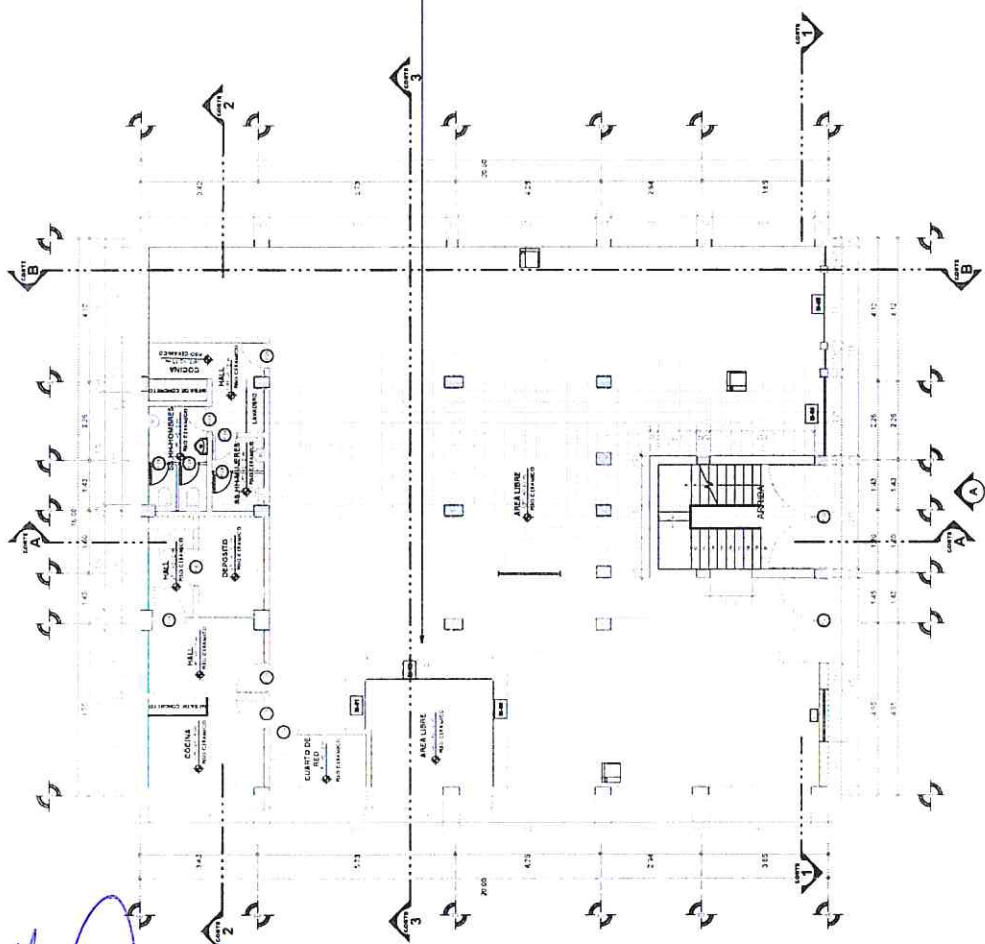


En la imagen se muestra la zona a demoler el cual cuenta con Mamparas de vidrio de 3mm con una longitud de 8.13 x 2.10 m así mismo cuenta con muro de Drywall en la parte superior de 0.65 X 8.13 m de altura la cual también se debora de demoler

TIPO	ALTURA	LONGITUD	AREA	DESCRIPCION
M-01	2.10 m	1.48 m	2.94 m ²	Mampara existente desmontable
M-02	2.10 m	3.68 m	7.72 m ²	Mampara existente desmontable
M-03	2.10 m	3.18 m	6.41 m ²	Mampara existente desmontable



[2] ISOMETRICO : DEMOLICIÓN Y DESMONTAJE PRIMER NIVEL



[1] PLANTA ARQUITECTURA PRIMER NIVEL - DEMOLICIÓN
1:75



2



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

ORIENTACIÓN



OBSERVACIONES

TÍTULO DEL PROYECTO

SERVICIO DE CONSULTORIA

DATOS DE UBICACIÓN

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

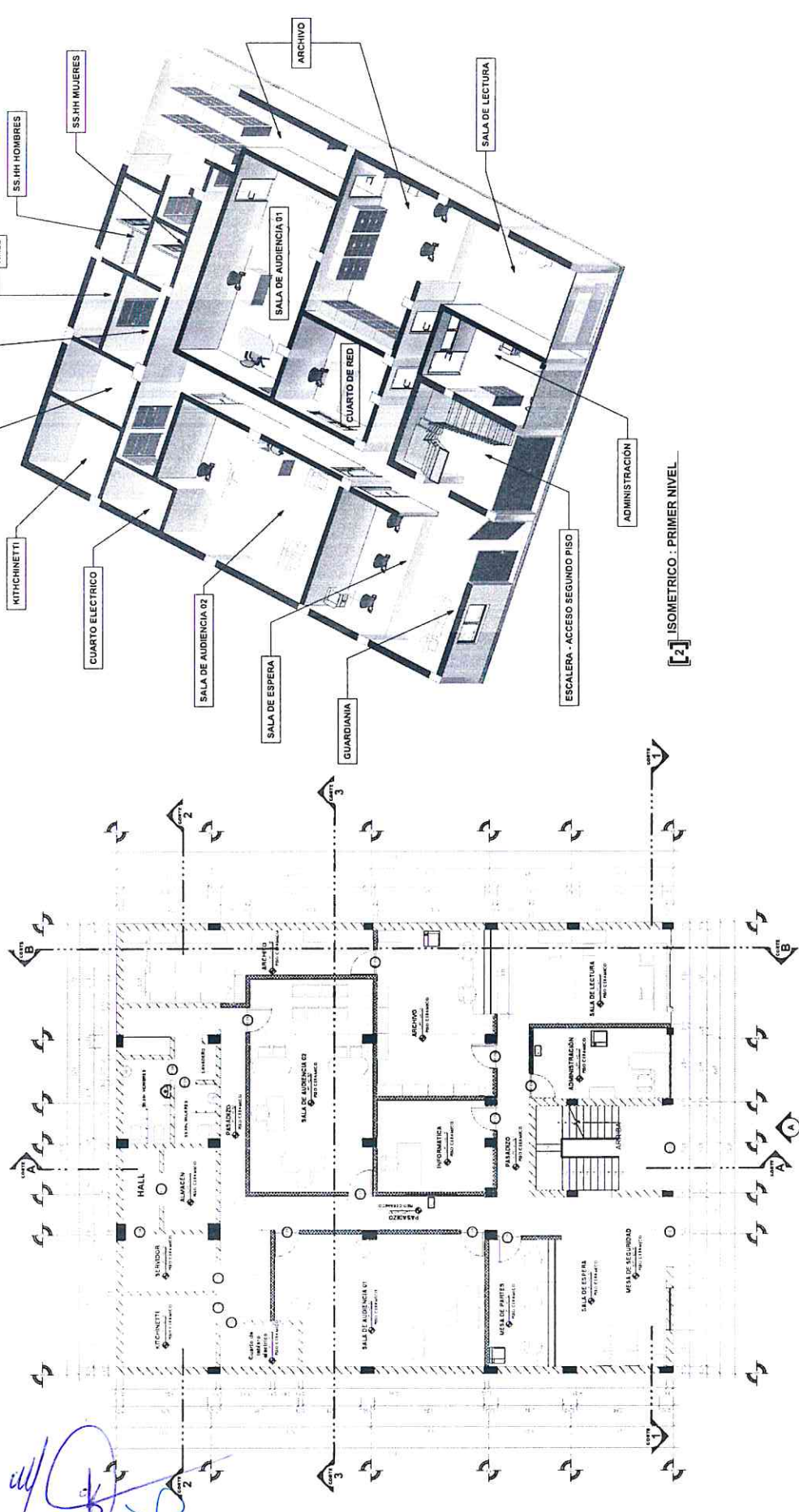
PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO



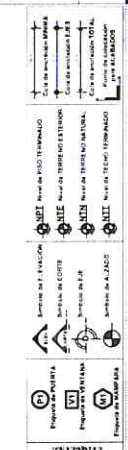
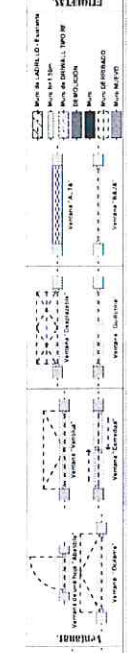
[1] PLANTA ARQUITECTURA PRIMER NIVEL

NIVEL	TIPO	ALCEZ	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
N.P.T. 0.10	V10	1.00 m	1.80 m	0.80 m	1	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO CORREDIZO LAMINADO DE 6mm
N.P.T. 0.10	V11	1.00 m	1.80 m	0.80 m	1	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO CORREDIZO LAMINADO DE 6mm
N.P.T. 3.35	V11	1.00 m	1.80 m	0.80 m	5	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO CORREDIZO LAMINADO DE 6mm

NIVEL	TIPO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
N.P.T. 0.10	P-05	0.80 m	2.10 m	9	Puerta con marco de Aluminio con Vidrio Templado con Sengrillado de 6mm - 1 Hoja - 180°
N.P.T. 3.35	P-03	1.20 m	2.10 m	4	Puerta con marco de Aluminio con Vidrio Templado con Sengrillado de 6mm - 2 Hoja - 180°
N.P.T. 3.35	P-05	0.80 m	2.10 m	3	Puerta con marco de Aluminio con Vidrio Templado con Sengrillado de 6mm - 1 Hoja - 180°
N.P.T. 3.35	P-19	1.10 m	2.10 m	1	Puerta con marco de Aluminio con Vidrio Templado con Sengrillado de 6mm - 1 Hoja - 180°

- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**
- 1 Las tablas de DRYWALL están compuestas por doble plancha de yeso del tipo resistente al fuego (RF) de espesor de 12" que deberán ser masilladas.
 - 2 Se usará lana de vidrio de espesor de 100mm en los tabiques de drywall que van a ser a techo.
 - 3 Los muros de drywall deberán ser de acero galvanizado de 90mm x 30mm y los muros de drywall deberán ser de acero galvanizado de 90mm x 25mm.
 - 4 Se debe aplicar pintura latex estándar color blanco tinto, en 02 manos, a todos los muros de drywall y nuevos muros de alabastera.
 - 5 Las medidas mostradas en los planos (del ambiente a intervenir) deberán ser constatadas en campo.

INTUBA - SENEBOCHI



PLANO ARQUITECTURA - DISTRIBUCIÓN EN NIVEL

FECHA: NOVIEMBRE

ESCALA: 1:100

N. DELANTERA: A-01



[1] PLANTA ARQUITECTURA SEGUNDO NIVEL
1:75

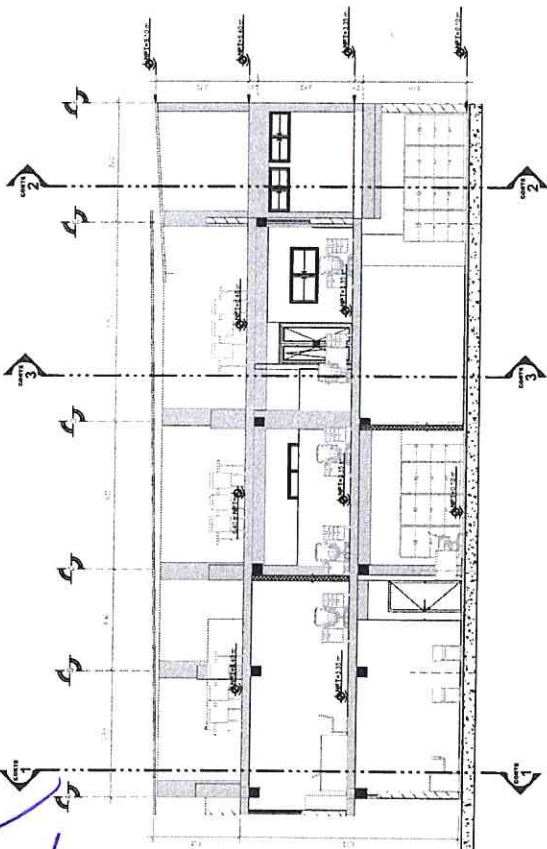
NIVEL	TIPO	ALFEZER	ANCHIO	ALTO	CANTIDAD	DESCRIPCION
N.P.T. 0.10	V10	1.00 m	1.50 m	0.80 m	1	VENTANA CON MARGO DE ALUMINIO CORRIDIZO LAMINADO DE 6mm
N.P.T. 0.10	V11	1.00 m	1.50 m	0.80 m	1	VENTANA CON MARGO DE ALUMINIO CORRIDIZO LAMINADO DE 6mm
N.P.T. 3.35	V11	1.00 m	1.50 m	0.80 m	5	VENTANA CON MARGO DE ALUMINIO CORRIDIZO LAMINADO DE 6mm

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

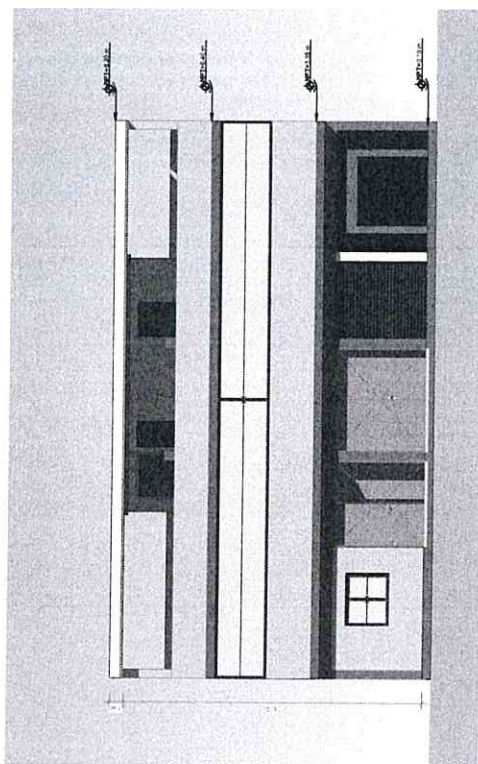
- 1 Los labiques de DRYWALL están compuesto por doble plancha de yeso del tipo resistente al agua (RE) de espesor de 12", que deberán ser masillados.
- 2 Se usará lana de vidrio de $\alpha = 100mm$ en los labiques de drywall que vienen de piso a techo.
- 3 Los paramos deben ser de acero galvanizado de 90mmx38x0.9mm y los paramos de techo galvanizado de 90mmx50x0.9mm.
- 4 Se debe colocar en los paramos de techo y en los paramos de muros, a todos los muros de drywall y nuevas muros de albañilería medidas mostradas en los planos (del ambiente a intervenir).
- 5 Las medidas son constatadas en campo.

[illegible]

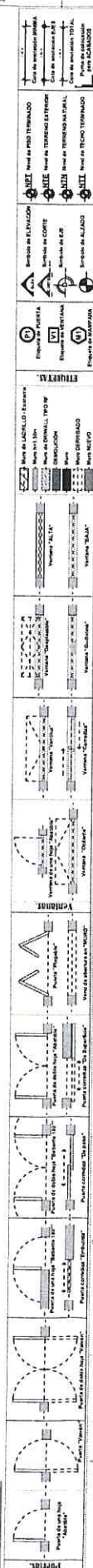
TABLA DE DISTRIBUCIÓN DE AMBIENTES			AMBIENTES		DESCRIPCIÓN DE PISO	
NIVEL	AMBIENTES	ÁREA	DESCRIPCIÓN DE PISO			
N.P.T. 0.10	CUARTO DE TABLERO ELÉCTRICO	4.20 m ²	Piso de cerámico en buen estado			
N.P.T. 0.10	ESCRITORIO	8.54 m ²	Piso de cerámico en buen estado			
N.P.T. 0.10	ALMACÉN	6.69 m ²	Piso de cerámico en buen estado			
N.P.T. 0.10	HALL	3.74 m ²	Piso de cerámico en buen estado			
N.P.T. 0.10	ALMACÉN	5.03 m ²	Piso de cerámico en buen estado			
N.P.T. 0.10	SS HH VARONES SEGUNDO PISO	5.05 m ²	Piso de cerámico en buen estado			
N.P.T. 0.10	SS HH MUJERES PRIMER PISO	3.10 m ²	Piso de cerámico en buen estado			
N.P.T. 0.10	HALL - SS HH	6.73 m ²	Piso de cerámico en buen estado			
N.P.T. 0.10	ARCHIVADOR	44.03 m ²	Piso de cerámico en buen estado			
N.P.T. 0.10	SALA DE AUDIENCIA 01	33.09 m ²	Piso de cerámico en buen estado			
N.P.T. 0.10	SALA DE AUDIENCIA 02	33.75 m ²	Piso de cerámico en buen estado			
N.P.T. 0.10	CUARTO DE RED	13.39 m ²	Piso de cerámico en buen estado			
N.P.T. 0.10	SALA DE LECTURA	20.67 m ²	Piso de cerámico en buen estado			
N.P.T. 0.10	ADMINISTRACIÓN	12.16 m ²	Piso de cerámico en buen estado			
N.P.T. 0.10	PASADIZO PRIMER PISO	36.07 m ²	Piso de cerámico en buen estado			
N.P.T. 0.10	SALA DE ESPERA	36.03 m ²	Piso de cerámico en buen estado			
N.P.T. 0.10	ESCALERA	13.95 m ²	Piso de cerámico en buen estado			
N.P.T. 0.35	POOL DE ASISTENCIA	39.13 m ²	Piso de cerámico en buen estado			
N.P.T. 3.35	DESPACHO N° 02	24.55 m ²	Piso de cerámico en buen estado			
N.P.T. 3.35	DESPACHO N° 04	19.77 m ²	Piso de cerámico en buen estado			
N.P.T. 3.35	DESPACHO N° 01	19.28 m ²	Piso de cerámico en buen estado			
N.P.T. 3.35	POOL DE ASISTENCIA	27.48 m ²	Piso de cerámico en buen estado			
N.P.T. 3.35	POOL DE ASISTENCIA	29.27 m ²	Piso de cerámico en buen estado			
N.P.T. 3.35	DESPACHO N° 03	20.24 m ²	Piso de cerámico en buen estado			
N.P.T. 3.35	POOL DE ASISTENCIA	No comado	Piso de cerámico en buen estado			
N.P.T. 3.35	POOL DE ASISTENCIA	36.48 m ²	Piso de cerámico en buen estado			
N.P.T. 3.35	PASADIZO 2DO PISO	3.10 m ²	Piso de cerámico en buen estado			
N.P.T. 3.35	SS HH, MUJERES SEGUNDO PISO	5.45 m ²	Piso de cerámico en buen estado			
N.P.T. 3.35	SS HH, VARONES SEGUNDO PISO	25.30 m ²	Piso de cerámico en buen estado			
N.P.T. 6.40	COMEDOR	11.39 m ²	Piso de cerámico en buen estado			
N.P.T. 6.40	CUARTO DE TABLERO ELÉCTRICO	14.72 m ²	Piso de cerámico en buen estado			
N.P.T. 6.40	KITCHENETTE	2.29 m ²	Piso de cerámico en buen estado			
N.P.T. 6.40	ALMACÉN					



[1] CORTE : B-B PROYECTADO
1 : 75



[2] ELEVACIÓN : ELEVACIÓN - PROYECTADO
1 : 75





DETALLE DE CANALETAS

2.50

1.20

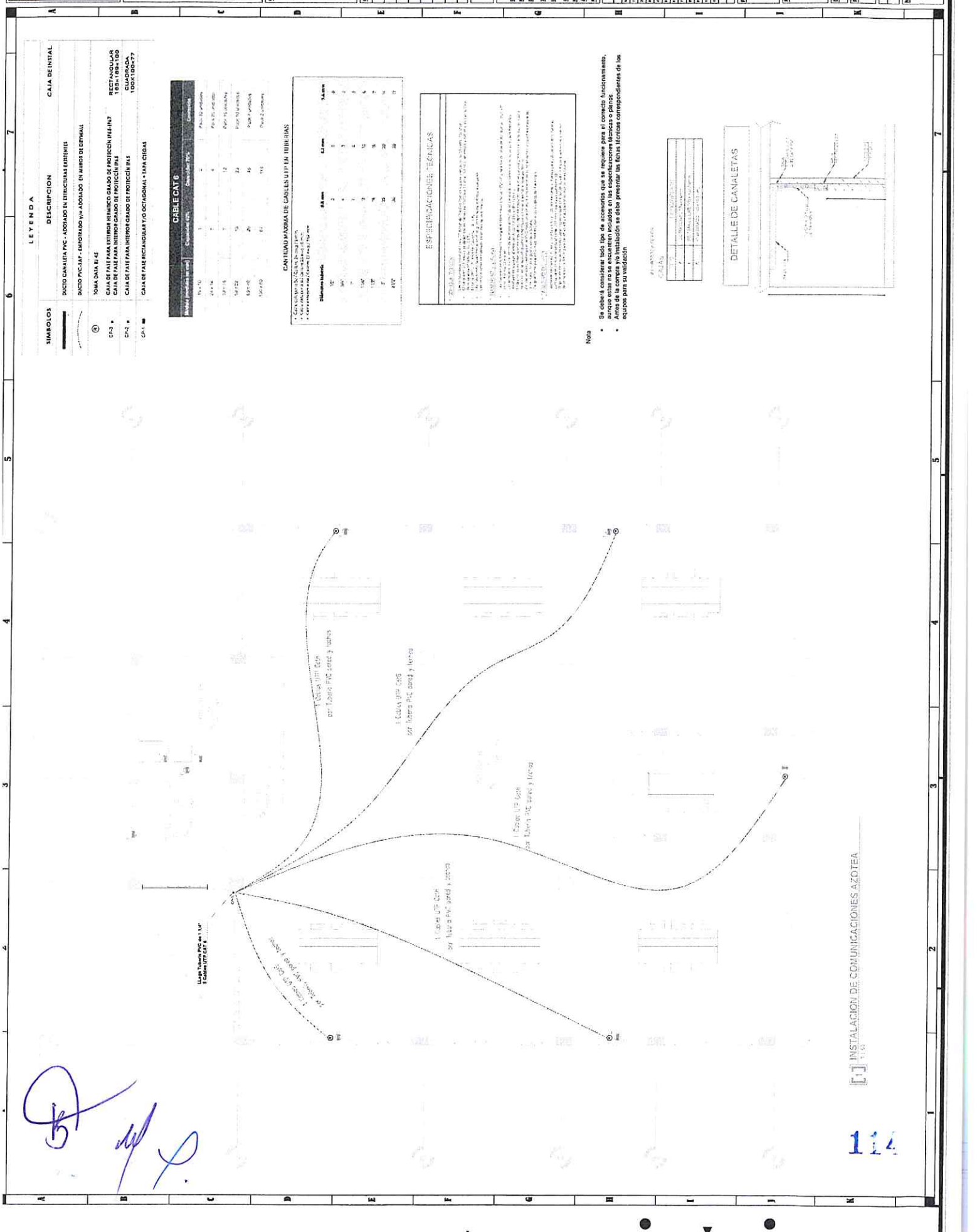
CANALETAS

BASE DE CONCRETO

MASA RECTORA

CAPA RECTORA

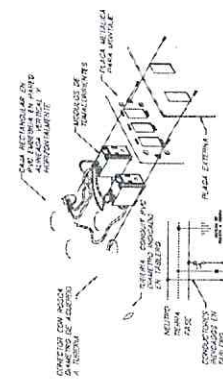
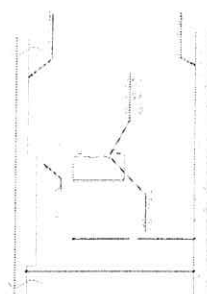




TABLERO: TD-01

[illegible]

A handwritten signature in blue ink is written across the bottom of the page, overlapping the table grid. The signature is stylized and appears to be 'M. B. P.'.



CÓDIGO DE CORES

PARANÁ: 0800-709600 • FONE: (41) 302-1111
RUA LUIZ CARLOS, 100 - JARDIM BOQUEIRÃO - CURITIBA - PR - CEP: 81250-000

VENDAS E SERVIÇOS: (41) 302-1111
FAX: (41) 302-1111

www.parana.com.br

[illegible]

LEYENDA

RESERVAÇÃO

VALORES DE DIFERENÇA ELEVANTE

PAÍS DE ORIGEM PAÍS DESTINO DE 1.º - 4.º - 2.º - 3.º - 4.º - 2.º - 3.º - 4.º

PAÍS DE ORIGEM PAÍS DESTINO DE 1.º - 4.º - 2.º - 3.º - 4.º - 2.º - 3.º - 4.º

PAÍS DE ORIGEM PAÍS DESTINO DE 1.º - 4.º - 2.º - 3.º - 4.º - 2.º - 3.º - 4.º

PAÍS DE ORIGEM PAÍS DESTINO DE 1.º - 4.º - 2.º - 3.º - 4.º - 2.º - 3.º - 4.º

PAÍS DE ORIGEM PAÍS DESTINO DE 1.º - 4.º - 2.º - 3.º - 4.º - 2.º - 3.º - 4.º

PAÍS DE ORIGEM PAÍS DESTINO DE 1.º - 4.º - 2.º - 3.º - 4.º - 2.º - 3.º - 4.º

PAÍS DE ORIGEM PAÍS DESTINO DE 1.º - 4.º - 2.º - 3.º - 4.º - 2.º - 3.º - 4.º

PAÍS DE ORIGEM PAÍS DESTINO DE 1.º - 4.º - 2.º - 3.º - 4.º - 2.º - 3.º - 4.º

PAÍS DE ORIGEM PAÍS DESTINO DE 1.º - 4.º - 2.º - 3.º - 4.º - 2.º - 3.º - 4.º

PAÍS DE ORIGEM PAÍS DESTINO DE 1.º - 4.º - 2.º - 3.º - 4.º - 2.º - 3.º - 4.º

PAÍS DE ORIGEM PAÍS DESTINO DE 1.º - 4.º - 2.º - 3.º - 4.º - 2.º - 3.º - 4.º

PAÍS DE ORIGEM PAÍS DESTINO DE 1.º - 4.º - 2.º - 3.º - 4.º - 2.º - 3.º - 4.º

PAÍS DE ORIGEM PAÍS DESTINO DE 1.º - 4.º - 2.º - 3.º - 4.º - 2.º - 3.º - 4.º

PAÍS DE ORIGEM PAÍS DESTINO DE 1.º - 4.º - 2.º - 3.º - 4.º - 2.º - 3.º - 4.º

PAÍS DE ORIGEM PAÍS DESTINO DE 1.º - 4.º - 2.º - 3.º - 4.º - 2.º - 3.º - 4.º

PAÍS DE ORIGEM PAÍS DESTINO DE 1.º - 4.º - 2.º - 3.º - 4.º - 2.º - 3.º - 4.º

PAÍS DE ORIGEM PAÍS DESTINO DE 1.º - 4.º - 2.º - 3.º - 4.º - 2.º - 3.º - 4.º

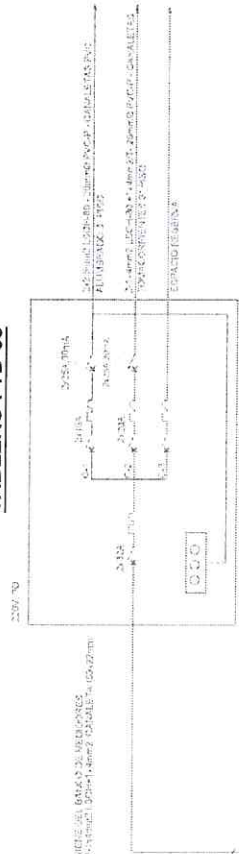
PAÍS DE ORIGEM PAÍS DESTINO DE 1.º - 4.º - 2.º - 3.º - 4.º - 2.º - 3.º - 4.º

PAÍS DE ORIGEM PAÍS DESTINO DE 1.º - 4.º - 2.º - 3.º - 4.º - 2.º - 3.º - 4.º

PAÍS DE ORIGEM PAÍS DESTINO DE 1.º - 4.º - 2.º - 3.º - 4.º - 2.º - 3.º - 4.º

[illegible][illegible]

TABLERO : TD-03

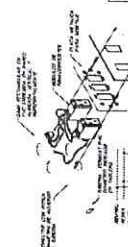
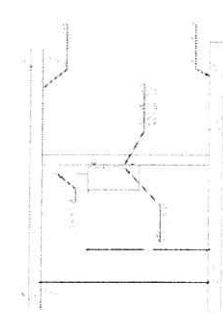
[illegible]

5	7
---	---

114

52

DETALLE DE TABLERO DE DISTRIBUCION ADOSADO - PERFIL



DETALLE DE MONTAJE Y CONEXION DE ALAMBROS DE TOMACORRIENTES TIPO

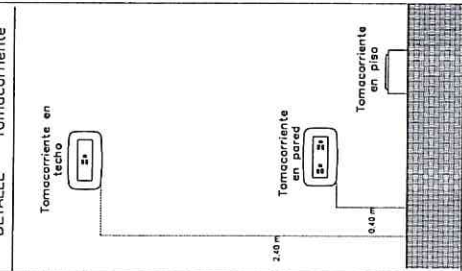
ALAMBROS TIPO

CLAS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1	ALAMBRO TIPO 1	M	10
2	ALAMBRO TIPO 2	M	10
3	ALAMBRO TIPO 3	M	10

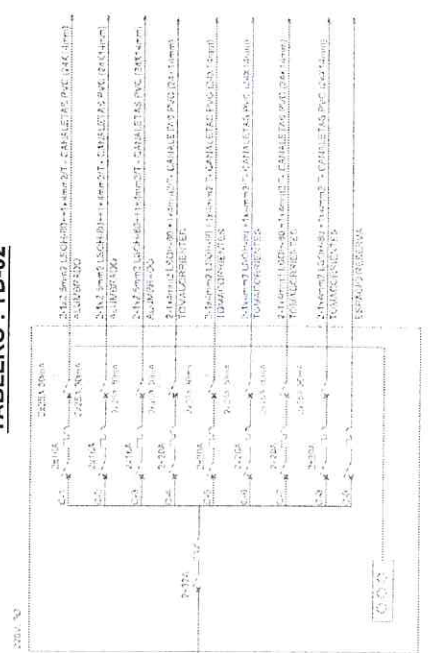
CODIGO DE COLORES	
ALAMBRO TIPO 1	ROJO
ALAMBRO TIPO 2	VERDE
ALAMBRO TIPO 3	AZUL

LEYENDA	
Simbolo	Descripción
1	Tablero de distribución exterior
2	Tablero de distribución interior
3	Tablero de distribución interior
4	Tablero de distribución interior
5	Tablero de distribución interior
6	Tablero de distribución interior
7	Tablero de distribución interior
8	Tablero de distribución interior
9	Tablero de distribución interior
10	Tablero de distribución interior

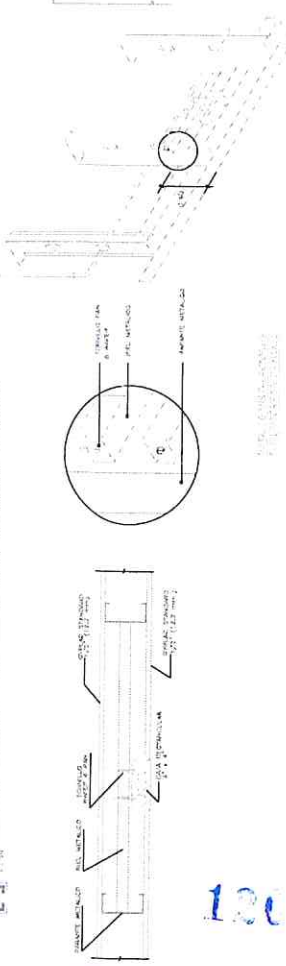
DETALLE - Tomacorriente



TABLERO : TD-02



[1] INSTALACIONES ELECTRICAS TOMACORRIENTES SEGUNDO NIVEL



OBSERVACIONES	

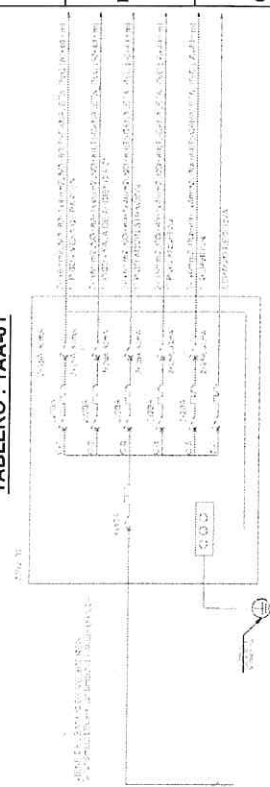
TIPO DE PROYECTO	

DATOS DE UBICACION	

CUADRO DE AREAS	

PROYECTO	

TABLERO : TAA-01



NOTA:
La contabilidad deberá realizar el refinanciamiento en los meses de agosto
con manera sencilla de acuerdo al siguiente detalle.

UNIDAD EVAPORADORA

UNIDAD CONDENSADORA EN AZOTEA

1000

- [illegible]

CÓDIGO DE COLORES

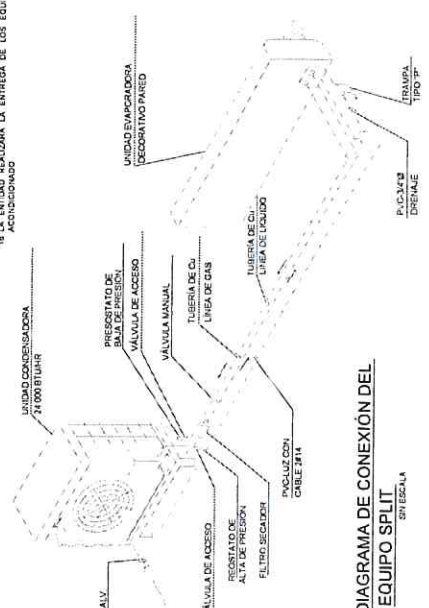


DIAGRAMA DE CONEXIÓN DEL

PO SPLIT

DETAILS SUBJECT DATA NUMBER 02 UNCLAS CONFIDENTIAL
15001 INSTITUTE FOR THE STUDIES OF THE WORLD

INSTALACIONES ELECTRICAS AIRE ACONDICIONADO
CINER AIR/CI

PARA CTEÍSTICAS TÉCNICAS AIRE ACONDICIONADO
24000 BTU/H

- TIPO DE COMPRESOR T. COMPRESOR INVERTER
TIPO FLUJO UNITARIO PAREO
SUCESIÓN FREC. 60 HZ
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN ENERGETICA (EER)
ESTACIONES DE REEFER. 1
COMPONENTES CONTROL, REMOTO, MANUAL, C
INSTALACION, MANUAL DE USUARIO, 3.6 MTS
TUBERIA DE COBRE
MODO DE OPERACION M OPERACION SOLO FRIJO
CERTIFICACION NOM, G.F. 12 MESES ON-SITE
CAPACIDAD COMERCIAL (BTU/H). C. ENFRIAMIENTO
24000 BTU/H
TENSIÓN DE FUNCIONAMIENTO 220 V
EMPAQUE DE FÁBRICA, EMPAQUE EN CAJA
UNIDAD DE DESPACHO U DESPACHO UNIDAD
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO MÁXIMA (BTU/H)
ENFRIAMIENTO MAX. 24,500 BTU/H
REFRIGERANTE REFRIGERANTE R410A

EARTH CONCEPTS, Inc.



CÁLCULO DE AGUO PRIMER INYE		AMBIENTE	NORMA BNE	FACTOR X	SUB TOTAL
				MU/LIBRARIO	
	REGRADOR	A.050	2		2
	ALA DE AUDIENCIA N° 01	A.050	14		14
	ALA DE AUDIENCIA N° 02	A.050	14		14
	INFORMATICA	A.050	1		1
	ALA DE LECTURA	A.050	4		4
	ADMINISTRACIÓN	A.050	1		1
	ALA DE ESPERA	A.050	13		13
	TOILETTE	A.079	1		1
			TOTAL		50

$$T_s = \frac{N}{(A \times K)} + \frac{D}{V}$$

CÁLCULO DE EVACUACIÓN: SE TOMARÁ DESDE EL PUNTO MÁS CRÍTICO (LEJANO) DE LA EDIFICACIÓN, HASTA EL LUGAR SEGURO (SALIDA DE ESCAPE, ÁREA DE REFUGIO O ESCALERA DE EMERGENCIA), PARA EFECTOS PRÁCTICOS DEL CÁLCULO DE EVACUACIÓN SE TOMARÁ LA DISTANCIA (EN CADA NIVEL) DESDE EL LUGAR MÁS ALEJADO HASTA LA ESCALERA. NPFA 101-433.36

SEGÚN EL CÓDIGO DE SEGURIDAD HUMANA NPFA 101 - A33.36 (CÓDIGO DE EVACUACIÓN), LOS TIEMPOS DE LOS EVACUADOS SE PUEDEN TRADUCIR EN CAPACIDAD DE EVACUACIÓN DE LA SIGUIENTE MANERA: 1 A 3 MINUTOS O MENOS = RÁPIDA

PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

ORIENTACIÓN.

OBSERVACIONES.

TIPO DE PROYECTO.
SERVICIO DE CONSULTORIA

DATOS DE UBICACIÓN:	
PARTE DEL PAÍS	UMA
ESTADO	UMA
MUNICIPIO	COMAS
CANTON	"UMA AGRIETA"
PARCELA	
VALLE	
NUMERO	8 341
AREA BRUTA	320.00 m ²
AREA CONSTRUIDA	72.00 m ²

[illegible]

PROYECTO. SERVIDO DE "ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE PARA EL ALOJAMIENTO DEL NUEVO LOCAL DE LOS JUZGADOS DE PAZ LETRADO DE LA SEDE COMAR DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA NORTE"

ROYECTISTA
AGUILAR MIGUEL KRATAMISANDY
P.O. BOX 2015442
SILVER SPRING, MD 20908-5442

IBUJANTE. B.R.A.W

PLANO DE SEÑALIZACIÓN

FECHA,	ESCALA,
--------	---------

NOVIEMBRE	Indicada
-----------	----------

PS-01

189.800.F1C7.d89

[illegible]

PLANTA GENERAL TERCER NIVEL.

PLANTA GENERAL SEGUNDO NIVEL

PLANTA GENERAL POLIGRAPHICO

Simbolo	Descripción	Dimensiones / Utilización
	Relay Eléctrico	2" x 1" 1/2" x 1/2" x 1/2"
	Luz de Emergencia	2" x 1" 1/2" x 1/2" x 1/2"
	Zona de Emergencia	2" x 1" 1/2" x 1/2" x 1/2"
	Zona Señal Interna	2" x 1" 1/2" x 1/2" x 1/2"
	Señal POS	2" x 1" 1/2" x 1/2" x 1/2"
	Señal	2" x 1" 1/2" x 1/2" x 1/2"
	Señal Primeros Auxilios	2" x 1" 1/2" x 1/2" x 1/2"

[illegible]

EN CUANTO A MEDIDAS Y COLORES TODAS LAS SEÑALES DE
SEGURIDAD SON LAS NORMADAS DE ACUERDO A LAS: NTP 399
-010 - 1 DE INDECOPI