

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

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



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

SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

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

CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

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

| N° | Características  | Parámetros  |
|----|------------------|---|
| 1  | Márgenes         | Superior : 2.5 cm Inferior: 2.5 cm<br>Izquierda: 2.5 cm Derecha: 2.5 cm   |
| 2  | Fuente           | Arial   |
| 3  | Estilo de Fuente | Normal: Para el contenido en general<br>Cursiva: Para el encabezado y pie de página<br>Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior)  |
| 4  | Color de Fuente  | Automático: Para el contenido en general<br>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<br>11 : Para el nombre de los Capítulos.<br>10 : Para el cuerpo del documento en general<br>9 : Para el encabezado y pie de página<br>Para el contenido de los cuadros, pudiendo variar, según la necesidad<br>8 : Para las Notas al pie |
| 6  | Alineación       | Justificada: Para el contenido en general y notas al pie.<br>Centrada : Para la primera página, los títulos de las Secciones y nombres de los Capítulos)  |



|   |              |  |
|---|--------------|--|
| 7 | Interlineado | Sencillo   |
| 8 | Espaciado    | Anterior : 0<br>Posterior : 0  |
| 9 | Subrayado    | Para los nombres de las Secciones y para resaltar o hacer hincapié en algún concepto |

**INSTRUCCIONES DE USO:**

1. 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.
2. La nota **IMPORTANTE** no puede ser modificada ni eliminada en la Sección General. En el caso de la Sección Específica debe seguirse la instrucción que se indica en dicha nota.

*Elaboradas en enero de 2019*

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

# BASES INTEGRADAS

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

### ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 09-2024-CSJSA-PJ-1

### CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE ADECUACION Y ACONDICIONAMIENTO DE AMBIENTE PARA EL AREA DE COMUNICACIONES DE LA UNIDAD DE FLAGRANCIA DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:05:41 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 20:49:31 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:16:19 -05:00

## 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)



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:05:41 -05:00



Firma  
Digital

Firmado digitalmente por CERON  
SALDAÑA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 20:50:42 -05:00



Firma  
Digital

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:16:43 -05:00

## 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](http://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 Digitales<sup>1</sup>). 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.*

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

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

### 1.8. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

#### Importante

*En el caso de contratación de servicios en general que se presten fuera de la provincia de Lima y Callao, cuyo valor estimado no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), a solicitud del postor se asigna una bonificación equivalente al diez por ciento (10%) sobre el puntaje total obtenido por los postores con domicilio en la provincia donde prestará el servicio, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región. El domicilio es el consignado en la constancia de inscripción ante el RNP<sup>2</sup>. 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

<sup>2</sup> La constancia de inscripción electrónica se visualizará en el portal web del Registro Nacional de Proveedores: [www.rnp.gob.pe](http://www.rnp.gob.pe)

68 del Reglamento, de ser el caso.

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

#### 1.12. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

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

#### 1.13. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

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

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

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

##### Importante

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



## CAPÍTULO II SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

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

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

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

#### Importante

- *Una vez otorgada la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, está en la obligación de permitir el acceso de los participantes y postores al expediente de contratación, salvo la información calificada como secreta, confidencial o reservada por la normativa de la materia, a más tardar dentro del día siguiente de haberse solicitado por escrito.*  
  
*Luego de otorgada la buena pro no se da a conocer las ofertas cuyos requisitos de calificación no fueron analizados y revisados por el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda.*
- *A efectos de recoger la información de su interés, los postores pueden valerse de distintos medios, tales como: (i) la lectura y/o toma de apuntes, (ii) la captura y almacenamiento de imágenes, e incluso (iii) pueden solicitar copia de la documentación obrante en el expediente, siendo que, en este último caso, la Entidad deberá entregar dicha documentación en el menor tiempo posible, previo pago por tal concepto.*
- *El recurso de apelación se presenta ante la Mesa de Partes del Tribunal o ante las oficinas desconcentradas del OSCE, o en la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad, según corresponda.*

### 2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

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

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

### CAPÍTULO III DEL CONTRATO

#### 3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene, salvo en los contratos cuyo monto del valor estimado no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en los que se puede perfeccionar con la recepción de la orden de 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 accesoria, la misma que debe ser renovada periódicamente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

#### Importante

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

### 3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

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

### 3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

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

#### Importante

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

#### Advertencia

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

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

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

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

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

### 3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

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

### 3.5. ADELANTOS

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

### 3.6. PENALIDADES

#### 3.6.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

#### 3.6.2. OTRAS PENALIDADES

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

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

### 3.7. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

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

### 3.8. PAGOS

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

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

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

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

**Advertencia**

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

**3.9. DISPOSICIONES FINALES**

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

## SECCIÓN ESPECÍFICA

### CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

## CAPÍTULO I GENERALIDADES

### 1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA  
RUC N° : 20541763849  
Domicilio legal : Av. José Pardo N° 832 - Chimbote - Santa - Ancash.  
Teléfono: : 043-483280 Anexo: 25103 - 25104  
Correo electrónico: : [oescater@pj.gob.pe](mailto:oescater@pj.gob.pe); [evillanuevamu@pj.gob.pe](mailto:evillanuevamu@pj.gob.pe);  
[pgarcia@pj.gob.pe](mailto:pgarcia@pj.gob.pe)

### 1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación del **SERVICIO DE ADECUACION Y ACONDICIONAMIENTO DE AMBIENTE PARA EL AREA DE COMUNICACIONES DE LA UNIDAD DE FLAGRANCIA DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA.**

### 1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante RESOLUCION ADMINISTRATIVA N° 000514-2024-P-CSJSA-PJ el 09 de octubre de 2024.

### 1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Recursos Ordinarios.

#### Importante

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

### 1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

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

### 1.6. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

De acuerdo al informe de indagación de mercado, no corresponde la distribución de la buena pro.

### 1.7. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

### 1.8. PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Los servicios materia de la presente convocatoria se prestarán en el plazo de **Cuarenta (40) días calendarios**, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

### 1.9. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

Los participantes registrados tienen el derecho de recabar un ejemplar de las bases, para cuyo efecto deben cancelar la suma de S/ 6.00 (Seis Con 00/100 Soles) en la cuenta corriente del **Banco de la Nación N° 0000281743** y recabar las bases en la Oficina de Logística de la Corte Superior de Justicia del Santa, sito en Av. Víctor Raúl Haya de la Torre (Ex- Av. José Pardo) N° 832-del Distrito de Chimbote, Provincia del Santa, Región Ancash.

#### Importante

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

### 1.10. BASE LEGAL

- Ley N° 31953, de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- Ley N° 31954, de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del Año Fiscal - 2024.
- Ley N° 31955, Ley de Endeudamiento del Sector Publico para el Año Fiscal 2024.
- Decreto Supremo N° 082-2019-EF, que aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley N 30225, Ley de Contrataciones del Estado.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley 30225, Ley de Contrataciones del Estado, y sus modificaciones.
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública. Aprobada por Decreto Supremo N° 043-2003-PCM.
- TUO de la Ley N o 27444, Ley de Procedimiento Administrativo General, aprobado mediante D.S. N° 004-2019-JUS.
- Ley N° 27815, Ley del Código de Ética de la Función Pública.
- Decreto Supremo N° 008-2008-TR, Reglamento de la Ley MYPE.
- Decreto Supremo N° 013-2013-PRODUCE - Texto Único ordenado de la Ley de Impulso al Desarrollo Productivo y al Crecimiento Empresarial.
- Directivas, Opiniones, Comunicados, Pronunciamientos y Resoluciones del OSCE.
- Código Civil.

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 documentos<sup>3</sup>, 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 – PIDE<sup>4</sup> y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir el certificado de vigencia de poder y/o documento nacional de identidad.*

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

<sup>3</sup> La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

<sup>4</sup> 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/>

*Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.*

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

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

**Importante**

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

**2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación**

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

**2.2.2. Documentación de presentación facultativa:**

- a) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad<sup>6</sup>.
- 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. PRESENTACIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN**

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

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

<sup>5</sup> 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.

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

N ° de Cuenta : 0000281743  
Banco : Banco de la Nación.  
N° CCI<sup>7</sup> : 01800000000028174305

## 2.4. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

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

### Advertencia

*De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE<sup>8</sup> y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).*

- Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación<sup>9</sup>. (**Anexo N° 12**).
- Detalle de los precios unitarios del precio ofertado<sup>10</sup>.
- Estructura de costos<sup>11</sup>.
- Entregar el Cronograma de Ejecución de Servicio, el cual deberá detallar el avance diario y deberá presentar la ruta crítica.

### Importante

- En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”.*

<sup>7</sup> En caso de transferencia interbancaria.

<sup>8</sup> 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/>

<sup>9</sup> En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

<sup>10</sup> Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

<sup>11</sup> Incluir solo cuando resulte necesario para la ejecución contractual, identificar los costos de cada uno de los rubros que comprenden la oferta.

- *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.*

## 2.5. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en el área de tramite documentario y/o Archivo de la Gerencia de Administración Distrital de la corte Superior de Justicia del santa, Ubicada en la Av. José Pardo N ° 832-Chimbote - Santa -Ancash, en el horario de 08:00 a 13:30 y de 14:30 hasta las 17:00 horas.

## 2.6. FORMA DE PAGO

El pago se realizará en moneda nacional, en **UNICO PAGO**, una vez haya culminado la prestación del servicio, previa conformidad del área usuaria y la presentación de la factura o comprobante de pago por parte del contratista.

Dicha documentación se debe presentar en la mesa de partes de la entidad, ubicada en la Av. José Pardo N ° 832-Chimbote - Santa -Ancash, en el horario de 08:00 a 13:30 y de 14:30 hasta las 17:00 horas.

### 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



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

*"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"*  
*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

**REQUERIMIENTO DE SERVICIOS**

**I. TÉRMINOS DE REFERENCIA**

**1. DENOMINACION DE LA CONTRATACIÓN**

"Adecuación y acondicionamiento de ambiente para el área de comunicaciones de la Unidad de Flagrancia Delictiva de la Corte Superior de Justicia del Santa".

**2. AREA USUARIA**

Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva de la CSJ del Santa.

**3. FINALIDAD PÚBLICA**

El presente servicio tiene como finalidad pública mejorar los servicios de administración de justicia con infraestructura física adecuada y segura, para el buen funcionamiento del Área de Comunicaciones de la Unidad de Flagrancia Delictiva de la Provincia del Santa, asimismo se busca resguardar los bienes patrimoniales de la entidad, así como los archivos y expedientes judiciales.

**4. ANTECEDENTES**

El Consejo Ejecutivo del Poder Judicial, mediante RESOLUCION ADMINISTRATIVA N° 000092-2024-CE-PJ de fecha 21 de marzo del 2024, ha dispuesto el funcionamiento de la Unidad de Flagrancia Tipo II de la Corte Superior de Justicia del Santa, debiéndose reubicar el 1°, 2° y 3° Juzgados de Investigación Preparatoria Transitorios de Flagrancia del Distrito Judicial del Santa, con competencia funcional para todos los procesos inmediatos por delito flagrante conforme a Ley, y con competencia territorial en los distritos del Santa, Coishco, Chimbote y Nuevo Chimbote, provincia del Santa, con sede en el distrito de Nuevo Chimbote; asimismo, reubicar el 1° y 2° Juzgados Penales Unipersonales Transitorios de Flagrancia del Distrito Judicial del Santa, con competencia funcional para todos los procesos inmediatos por delito flagrante conforme a Ley, y con competencia territorial en los Distritos del Santa, Coishco, Chimbote y Nuevo Chimbote, provincia del Santa, con sede en el distrito de Nuevo Chimbote; precisando que el 1° y 2° Juzgados Penales Unipersonales Transitorios de Flagrancia, y el 6° Juzgado Penal Unipersonal Especializado en Delitos de Corrupción de Funcionarios, distrito de Nuevo Chimbote, provincia del Santa, conformarán el Juzgado Penal Colegiado de Flagrancia del Santa, cuando la norma así lo requiera, manteniendo la misma competencia funcional y territorial de los Juzgados Penales Unipersonales Transitorios de Flagrancia.

**5. OBJETIVO DE LA CONTRATACION**

**5.1. OBJETIVO GENERAL**

Contratar el Servicio de Adecuación y acondicionamiento de ambiente para el área de comunicaciones de la Unidad de Flagrancia Delictiva de la Corte Superior de Justicia del Santa, de acuerdo a los lineamientos a establecerse cumpliendo con los requerimientos mínimos descritos en los presentes términos.

**5.2. OBJETIVO ESPECIFICO**

Acondicionar de los ambientes físicos para el área de comunicaciones de la Unidad de Flagrancia Delictiva de la Corte Superior de Justicia del Santa, de acuerdo a los estándares actuales respecto a seguridad y confort que garanticen el normal desarrollo de las actividades a las que están destinados.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:27:01 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:06:11 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 21:27:10 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:19:54 -05:00





Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

## 6. CARACTERISTICAS Y CONDICIONES DEL SERVICIO A CONTRATAR

### 6.1. DESCRIPCION Y CANTIDAD DEL SERVICIO A CONTRATAR

El acondicionamiento consta de la adecuación y acondicionamiento con estructuras metálicas y tabiquería de drywall, el cual tiene los ambientes como: Área de atención y recepción, pool de notificaciones y despacho, acondicionamiento de una batería de Servicios Higiénicos, instalación de piso porcelanato para el pasadizo etc. Además de otras especificaciones que están comprendidas en las CARACTERISTICAS TÉCNICAS del SERVICIO DE ADECUACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE AMBIENTE PARA EL ÁREA DE COMUNICACIONES DE LA UNIDAD DE FLAGRANCIA DELICTIVA DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA.

### 6.2. ACTIVIDADES

El contratista deberá ejecutar las siguientes actividades y metrados:

| ITEM          | DESCRIPCION  | UND | METRADO |
|---------------|--|-----|---------|
| <b>01.00.</b> | <b>ACTIVIDADES Y/O TRABAJOS PROVISIONALES Y PRELIMINARES</b>   |     |         |
| 01.01.        | CORTE Y DESMONTAJE DE MANTO ASFALTICO EXISTENTE  | m2  | 255.00  |
| 01.02.        | DEMOLICION DE LADRILLO PASTELERO EXISTENTE, INC LIMPIEZA Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL ESCOMBRO  | m2  | 255.00  |
| 01.03.        | REPOSICIÓN DE MANTO ASFALTICO (APP) CON ACABADO EN GRAVILLA E=30MM ADHERIDO POR TERMOFUSIÓN, EN ZONA DE BORDE DE CORTE, ANCHO = 0.50M, INC IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA | m2  | 66.00   |
| 01.04.        | LIMPIEZA PERMANENTE DURANTE LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO  | m2  | 255.00  |
| 01.05.        | TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO  | m2  | 255.00  |
| 01.06.        | ACARREO VERTICAL DE MATERIALES (2 PISOS) CON WINCHE ELÉCTRICO Y/O EQUIPO ELECTROMECÁNICO   | gbl | 1.00    |
| <b>02.00.</b> | <b>ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS METALICAS</b>  |     |         |
| 02.01.        | SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNA C/TUBO DE ACERO LAC NEGRO DE 6"x6"x4.5mm, H=3.13 m; INC. PLANCHA DE ANCLAJE, PROTECCIÓN ANTICORROSIVA Y PINTADO              | und | 10.00   |
| 02.02.        | SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGA CON TUBO DE F°G° DE 2" X 4" E= 2MM - INCL. PROTECCIÓN ANTICORROSIVA Y PINTADO   | ml  | 31.80   |
| 02.03.        | SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREAS CON TUBO DE FIERRO GALVANIZADO 40MM X 60MM" E= 2MM - PARA CORREAS - INCL. PROTECCIÓN ANTICORROSIVA Y PINTADO                 | ml  | 111.30  |
| 02.04.        | SUMINISTRO E INSTALACION DE TIJERAL TIPO 01 - INCL. PERNOS, PLANCHAS, PROTECCIÓN ANTICORROSIVA Y PINTADO   | und | 5.00    |
| <b>03.00.</b> | <b>ACTIVIDADES DE ACONDICIONAMIENTO DE AMBIENTES</b>   |     |         |
| <b>03.01.</b> | <b>MUROS Y TABIQUES</b>  |     |         |
| 03.01.01      | TABIQUERIA DRYWALL C/ESTRUCTURA METALICA CON PLACA DE YESO (RH) E=1/2" EN AMBAS CARAS- INCL. LANA DE FIBRA DE VIDRIO, SELLADO, JUNTA Y MASILLADO.                | m2  | 63.30   |
| 03.01.02      | TABIQUERIA DRYWALL MIXTO, C/PLANCHA DE FIBROCEMENTO E=8MM - YESO E=1/2" (RH) PERFIL PESADO, INCL. LANA DE FIBRA DE VIDRIO, SELLADO, JUNTA Y MASILLADO.           | m2  | 196.80  |
| 03.01.03      | MANTENIMIENTO DE TABIQUERIA DE DRYWALL EXISTENTE. INC PLANCHA DE FIBROCEMENTO E=8MM, LANA DE FIBRA DE VIDRIO (UNA CARA), SELLADO DE JUNTAS Y MASILLADO.          | m2  | 48.90   |
| <b>03.02.</b> | <b>CUBIERTA</b>  |     |         |
| 03.02.01      | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FALSO CIELO RASO CON BALDOSAS DE VINIL 0.61m. X 0.61m. INC. PERFILES Y ACCESORIOS.   | m2  | 141.00  |
| 03.02.02      | COBERTURA CON PANEL TERMOACÚSTICO MULTIPLACA TR-6 UPVC, 2mm Y ACABADO EXTERIOR   | m2  | 68.00   |
| <b>03.03.</b> | <b>PISOS Y PAVIMENTOS</b>  |     |         |
| 03.03.01      | CONTRAPISO E= 10cm MEZCLA C: A 1:4 PARA AMBIENTES Y PASADIZO   | m2  | 215.50  |
| 03.03.02      | CONFORMACIÓN DE PISO E=0.15m PARA SS.HH., CON PLANCHA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO 4" Y MEZCLA E=5cm. INC ACERO CORRUGADO DE 1/8" @0.25 EN AMBOS SENTIDOS.          | m2  | 38.00   |



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:27:01 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:06:11 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 21:27:52 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:20:03 -05:00

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

|          |   |     |        |
|----------|---|-----|--------|
| 03.03.03 | PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE 60X60CM   | m2  | 38.00  |
| 03.03.04 | PISO DE PORCELANATO DE ALTO TRANSITO DE 60X60CM   | m2  | 215.50 |
| 03.03.05 | SARDINEL DE CONCRETO H=25CM PARA APOYO DE TABIQUERIA DRYWALL Y PISO DE PORCELANATO INCL. ENCOFRADO Y ACABADO CARAVISTA.   | ml  | 114.00 |
| 03.04.   | <b>ZÓCALOS Y CONTRAZÓCALOS</b>  |     |        |
| 03.04.01 | ZÓCALO DE PORCELANATO 60x60 EN MUROS DE SS.HH.; H=1.80m   | m2  | 69.30  |
| 03.04.02 | CONTRAZOCALO DE PORCELANATO H=10 CM. INC. PERFIL DE ALUMINIO CURVO BRILLANTE  | ml  | 124.80 |
| 03.05.   | <b>CARPINTERIA DE MADERA</b>  |     |        |
| 03.05.01 | SUM. E INSTALACION DE PUERTA DE MADERA MACIZA, C/MARCO DE MADERA TORNILLO (2.00mx2.50M) CON ACABADO LISO, INC. CERRAJERIA Y ACCESORIOS  | und | 1.00   |
| 03.05.02 | SUM. E INSTALACION DE PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA 01 HOJA C/ ACABADO TIPO MACHIEMBRADO C/MARCO DE MADERA TORNILLO (0.90M x2.50M) CON ACABADO LISO, INC. CERRAJERIA Y ACCESORIOS  | und | 3.00   |
| 03.05.03 | SUM. E INSTALACION DE PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA 01 HOJA C/ ACABADO TIPO MACHIEMBRADO C/MARCO DE MADERA TORNILLO (0.70M x2.30M) CON ACABADO LISO, INC. CERRAJERIA Y ACCESORIOS  | und | 1.00   |
| 03.06.   | <b>VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES</b>   |     |        |
| 03.06.01 | SUM. E INSTALACION DE VENTANA SISTEMA DIRECTO CON VIDRIO CRUDO E=6MM, CON MARCO DE ALUMINIO.  | m2  | 12.90  |
| 03.06.02 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MAMPARAS DE VIDRIO CRUDO E=8MM DE MEDIDA 5.17m x 2.30M CON PERFILERÍA RECTANGULAR DE ALUMINIO PESADO DE 2" x 1 1/2" x 1.5MM COLOR NEGRO, INC. PERFIL DE ALUMINIO DE ELEMENTOS DECORATIVO ANCLAJE A PISO Y LAMINA DE VINIL PAVONADO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE ANCLAJES, SEGÚN DISEÑO Y LÁMINAS DE DETALLES. | m2  | 9.90   |
| 03.06.03 | SUM. E INSTALACION DE PUERTA DE VIDRIO CORREDIZO CON CRUDO DE 8MM DE 0.90m x 2.30M, INC PERFILERÍA DE ALUMINIO, CERRAJERIA Y PAVONADO   | und | 1.00   |
| 03.06.04 | SUM. E INSTALACION DE PUERTA DE VIDRIO CORREDIZO CON CRUDO DE 8MM DE 1.60m x 2.30M, INC PERFILERÍA DE ALUMINIO, CERRAJERIA Y PAVONADO   | und | 1.00   |
| 03.07.   | <b>PINTURA</b>  |     |        |
| 03.07.01 | PINTURA 02 MANOS EN MUROS, COLUMNA Y DRYWALL, INC SELLADO Y MASILLADO.  | m2  | 539.80 |
| 03.08.   | <b>OTROS</b>  |     |        |
| 03.08.01 | SUMINISTRO E INSTALACION SEPARADOR DE MELAMINE DE 18MM PARA SSHH. INC. PERFILERÍA DE ALUMINIO, ANCLAJES DE FIJACION Y PUERTAS C/ESTRUCTURA METALICA INC. CERRAJERIA, SEGÚN DETALLE  | m2  | 13.70  |
| 04.00.   | <b>ACTIVIDADES DE INSTALACIONES Y APARATOS SANITARIAS</b>   |     |        |
| 04.01.   | <b>SALIDAS</b>  |     |        |
| 04.01.01 | SALIDA DE AGUA FRÍA PVC - SAP DE 1/2"   | pto | 17.00  |
| 04.01.02 | SALIDA DE DESAGUE PVC - SAL 4"  | pto | 6.00   |
| 04.01.03 | SALIDA DE DESAGUE PVC - SAL 2"  | pto | 11.00  |
| 04.01.04 | SALIDA DE VENTILACION PVC=2" INC. SOMBRERO  | pto | 2.00   |
| 04.02.   | <b>RED DE DISTRIBUCIÓN</b>  |     |        |
| 04.02.01 | RED DE DISTRIBUCION CON TUBERIA DE 3/4" PVC - SAP, INC. ACCESORIOS  | ml  | 40.70  |
| 04.02.02 | RED DE DESAGUE CON TUBERIA DE 2" PVC - SAP, INC. ACCESORIOS   | ml  | 45.40  |
| 04.02.03 | RED DE DESAGUE CON TUBERIA DE 4" - PVC - SAP, INC. ACCESORIOS   | ml  | 24.90  |
| 04.03.   | <b>SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL</b>   |     |        |
| 04.03.01 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA CON PLANCHA GALVANIZADA E=0.9mm SEGÚN DISEÑO, INC. ACCESORIOS DE ANCLAJE, EVACUACIÓN CON MONTANTE DE PVC DE 4" Y SELLADO DE BORDES CON ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.  | ml  | 16.30  |
| 04.04.   | <b>APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS</b>   |     |        |

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:27:25 -05:00Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:06:11 -05:00Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 21:31:09 -05:00Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:20:13 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

|          |   |     |        |
|----------|---|-----|--------|
| 04.04.01 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INODORO ONE PICE BLANCO INC. ACCESORIOS, ECOEFICIENTE   | und | 8.00   |
| 04.04.02 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVATORIO OVALIN LOSA BLANCA, INC. ACCESORIOS   | und | 8.00   |
| 04.04.03 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE URINARIO DE PICO LOSA BLANCA INC. ACCESORIOS  | und | 3.00   |
| 04.04.04 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE BRONCE CROMADO TEMPORIZADA PARA LAVATORIO  | und | 8.00   |
| 04.04.05 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE BRONCE CROMADO TEMPORIZADO PARA URINARIO   | und | 3.00   |
| 04.04.06 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA ESFERICA DE BRONCE CROMADO DE 3/4" PARA SS.HH. INC. CAJA Y TAPA DE PVC BLANCA                               | und | 2.00   |
| 04.04.07 | SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO 2"   | und | 2.00   |
| 04.04.08 | SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 2"   | und | 3.00   |
| 04.04.09 | SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 4"   | und | 2.00   |
| 04.05.   | OTROS   |     |        |
| 04.05.01 | PRUEBA PLUVIAL PARA COBERTURAS  | glb | 1.00   |
| 05.00.   | ACTIVIDADES DE INSTALACIONES Y APARATOS ELECTRICOS  |     |        |
| 05.01.   | SALIDAS   |     |        |
| 05.01.01 | SALIDAS PARA CENTRO DE LUZ  | pto | 31.00  |
| 05.01.02 | SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE, INC. INTERRUPTOR SIMPLE   | pto | 12.00  |
| 05.01.03 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE CON PUESTA A TIERRA, INC. TOMACORRIENTE DOBLE   | pto | 31.00  |
| 05.01.04 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE DE LUCES DE EMERGENCIA, INC. TOMACORRIENTE SIMPLE   | pto | 6.00   |
| 05.01.05 | SALIDA PARA AIRE ACONDICIONADO  | pto | 3.00   |
| 05.02.   | TUBERIAS Y CANALETAS  |     |        |
| 05.02.01 | TUBERIA DE PVC SAP ELECTRICA DE 1"  | ml  | 81.00  |
| 05.02.02 | TUBERIA DE PVC SAP ELECTRICA DE 20MM  | ml  | 233.60 |
| 05.03.   | ALIMENTADORES Y CABLES  |     |        |
| 05.03.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR ELECTRICO NH-80 2-1x6mm2 + 1x6mm2   | ml  | 81.00  |
| 05.03.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR ELECTRICO NH-80 2 1x4mm2 + 1x4mm2 (T)   | ml  | 109.15 |
| 05.03.03 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR ELECTRICO NH-80 2 1x2.5mm2  | ml  | 117.05 |
| 05.04.   | TABLEROS Y SUB TABLEROS   |     |        |
| 05.04.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE STD PESADO DE 12 POLOS. INCL. LLAVES TERMOMAGNETICAS, DIFERENCIALES Y ACCESORIOS                                    | und | 1.00   |
| 05.04.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE STD PESADO DE 18 POLOS. INCL. LLAVES TERMOMAGNETICAS, DIFERENCIALES Y ACCESORIOS                                    | und | 2.00   |
| 05.05.   | LUMINARIAS Y ARTEFACTOS   |     |        |
| 05.05.01 | SUMINISTRO EN INSTALACIÓN DE LUMINARIA DEL TIPO MODULAR CON LAMPARA CUADRADA PANEL LED DE 60CM X 60CM DE 48W                                    | und | 27.00  |
| 05.05.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ARTEFACTOS PARA LUZ DE EMERGENCIA C/EQUIPO Y LAMPARA DE 20W   | und | 6.00   |
| 05.05.03 | SUMINISTRO EN INSTALACIÓN DE LUMINARIA DEL TIPO BRACKET CON LAMPARA CIRCULAR DE 30W   | und | 4.00   |
| 06.00.   | ACTIVIDADES DE RED DATA   |     |        |
| 06.01.   | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SEL D=1" HASTA TERMINALES, INC. CAJA DE PVC EMPOTRADO EN LA TABIQUERIA Y PISO SEGÚN ESQUEMA ADJUNTO. | ml  | 74.90  |

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00

**NOTA:** las cantidades establecidas en este cuadro de materiales son cantidades netas, que no incluyen desperdicios ni desperdicios durante el proceso de ejecución del servicio, que deberán ser calculados por el proveedor conforme su metodología de trabajo.

Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:27:25 -05:00Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:06:29 -05:00Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 21:32:00 -05:00Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:20:22 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

- El Contratista deberá ejecutar todas las actividades comprendidas en los términos de referencias, los que incluyen el procedimiento, recursos humanos, equipos utilizados durante el proceso de prestación del servicio y las medidas de control.  
El contratista es el único responsable de cumplir con la contratación, no pudiendo transferir esa responsabilidad a terceros **NI SUBCONTRATAR**.
- Es recomendable que El Postor realice previamente, como mínimo una visita técnica guiada al lugar de intervención (solicitando mediante correo electrónico a las áreas competentes), antes de formular su propuesta técnica - económica, con el objetivo de tener conocimiento de todo lo contemplado en el servicio, con el fin de que se cumpla con los objetivos del proyecto, así como de la finalidad pública del servicio. Deberá verificar las cantidades y metrados de actividades antes de formular su correspondiente oferta técnica económica. Asimismo, deberá de verificar las estructuras existentes y los procedimientos descritos en el presente documento técnico. En el caso de que el postor no cumpla con la correspondiente visita técnica al lugar de intervención del servicio, previa a la presentación de su oferta técnica - económica, será bajo su entera responsabilidad, dándose por entendido de que el postor tiene pleno conocimiento de los aspectos técnicos del servicio, así como del actual estado situacional de los ambientes a intervenir
- El Contratista deberá ejecutar todas las actividades comprendidas en los términos de referencias, y ANEXO A "Esquemas, Láminas y Planos", adjunto al presente las que incluyen el procedimiento, recursos humanos, equipos utilizados durante el proceso de prestación del servicio y las medidas de control.
- En caso de existir divergencias entre los documentos del proyecto, los planos tienen validez sobre las características técnicas. La omisión parcial o total de una de las actividades no dispensará al contratista de su ejecución, si está prevista en los planos. Es preciso señalar de que al existir alguna actividad indicada en uno de los tres elementos (características, presupuesto y/o planos) que no existiera en los otros dos, el Contratista de la ejecución del servicio se encuentra en la obligación de ejecutar dicha actividad, dicha incompatibilidad no excluye al Contratista de su ejecución.
- El contratista deberá contar con Ingeniero Civil para el cargo de Responsable Técnico (Personal Clave), quien deberá participar del 100% de las actividades durante la ejecución del servicio, y cuya ausencia injustificada es causal de penalidad conforme lo señalado en el presente TdR.
- El contratista está obligado a coordinar de manera permanente con la oficina de coordinación de infraestructura de cada una de las actividades a realizarse, debiendo de recibir aprobación de cada una de las actividades ejecutadas, antes de continuar con la siguiente actividad. En el caso de que el contratista ejecute una actividad sin previa coordinación con la oficina de coordinación de infraestructura, será responsabilidad únicamente del contratista en el caso de que no se obtenga la satisfacción requerida, tanto por parte del área usuaria como por parte del área técnica.
- El contratista deberá de coordinar permanentemente con la oficina de infraestructura cada una de las actividades a ser ejecutadas. Asimismo, el contratista, a través de su Responsable Técnico, deberá de recibir explicación de cada una de los esquemas, láminas y planos de los TdR, así como de los detalles, a fin de garantizar la correcta ejecución del servicio y garantizar el cumplimiento de la finalidad pública del mismo.
- El contratista, a través de su profesional Responsable Técnico (Personal Clave), está obligado a coordinar de manera permanente con la oficina de coordinación de infraestructura, sobre todas y cada una de las actividades a realizarse, debiendo de recibir la aprobación de las actividades ejecutadas, todo ello antes de continuar con la siguiente



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Dcy V° B°  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:28:01 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:06:29 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 21:32:35 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:20:32 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

actividad. En el caso de que el contratista ejecute una actividad sin previa coordinación con la oficina de infraestructura, será responsabilidad únicamente del contratista, si no obtiene la satisfacción requerida del área usuaria como del área técnica.

- Durante el proceso de ejecución del servicio, el Contratista deberá tener cuidado de no dañar la infraestructura existente. Si ello ocurriese deberá reponer o subsanar con recursos y/o acabados de características iguales o superiores a las existentes.

**DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**01.00. ACTIVIDADES Y/O TRABAJOS PROVISIONALES Y PRELIMINARES**

**01.01. CORTE Y DESMONTAJE DE MANTO ASFALTICO EXISTENTE**

**01.02. DEMOLICION DE LADRILLO PASTELERO EXISTENTE, INC LIMPIEZA Y ELIMINACION DE MATERIAL ESCOMBRO**

Esta actividad consiste en realizar el corte de desmontaje del manto asfáltico existente que esta adherido en toda la superficie en la azotea del módulo, con la finalidad de poner realizar el trabajo de demolición de ladrillo pastelero.

En esta partida se tiene que considerar los trabajos necesarios para poder realizar los cortes con sumo cuidado, sin dañar la las áreas no intervenidas, así también deberá evitar la propagación de elementos como polvos en el resto del ambiente.

Después del retiro del manto asfáltico, se tendrá que realizar la demolición del ladrillo pastelero existente y su mortero.

Luego de realizar la demolición los elementos sobrantes serán acumulados en áreas específicas para que se proceda a su traslado a rellenos municipales o eliminación en zonas específicas, mediante equipo mecánico.

El contratista deberá coordinar con la oficina de infraestructura de la CSJ Santa, acerca de los procedimientos y métodos para ejecutar esta actividad.

Para ejecutar esta actividad se deberá contar con un plan y señalización adecuada, evitando en todo momento generar incomodidad al personal que labora y hace uso de esta institución.



Fotografía: imagen del manto a desmontar.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:28:01 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:06:29 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDAÑA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 21:33:10 -05:00

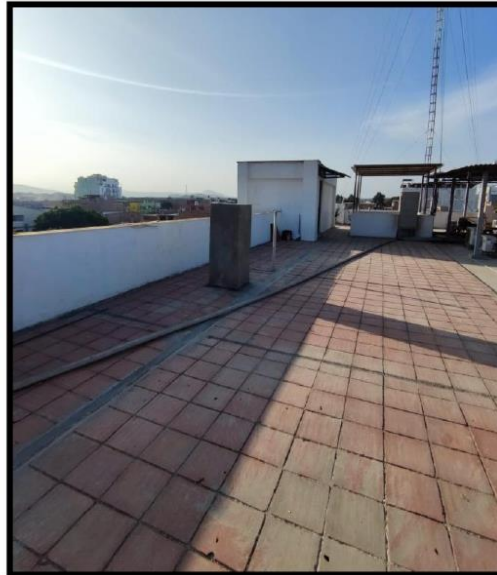


Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:20:42 -05:00





Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva



Fotografía: imagen del ladrillo pastelero existente debajo del manto asfáltico.

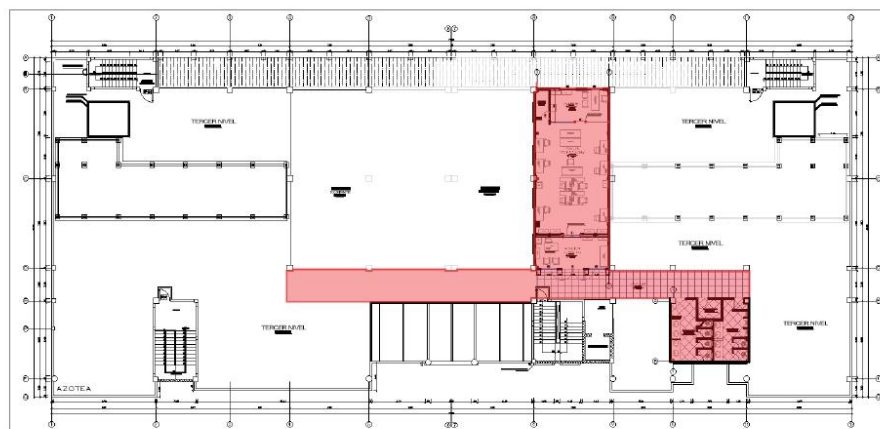


Imagen del área a intervenir según plano.

La ejecución de esta actividad comprende el uso de la mano de personal calificado, como operarios y mano de personal no calificado, así como de los materiales, equipos y herramientas, suministrados por el contratista, necesarios para el cumplimiento de las metas físicas del proyecto.

Así también todo el personal que opere en la ejecución de esta actividad deberá contar con equipos de protección personal adecuados según norma.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:26:29 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:06:29 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 21:33:39 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:20:51 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

**01.03. REPOSICIÓN DE MANTO ASFALTICO (APP) CON ACABADO EN GRAVILLA E=30MM ADHERIDO POR TERMOFUSION, EN ZONA DE BORDE DE CORTE, ANCHO = 0.50M, INC IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA**

Es actividad surge ya que luego de haber retirado el manto asfáltico existente, se tendrá que volver a colocar el manto asfáltico de las mismas características del cual esta instalado, con la finalidad de seguir impermeabilizado el 3er Nivel, estos trabajos tendrán que realizar luego de instalar los contrazócalos, ya que el monto deberá de cubrir parte de la nueva tabiquería a instalar.

**APLICACIÓN DE IMPRIMANTE ASFALTICO**

Para la ejecución de esta partida, ya se debe de tener limpio y resanado con el mortero de cemento asfáltico con arena toda la superficie donde presentar agujeros, grietas o juntas mal resanadas.

Se utilizará para la imprimación del piso, un imprimante asfáltico base agua, modificado con resinas elastoméricas y aditivos de excelente adhesión a diferentes sustratos. Excelente adherencia sobre hormigón y mortero y aplicación en frío, estas son usados mayormente para sistemas de impermeabilización con membranas asfálticas en rollos o sistemas de impermeabilización líquida base asfáltica.

Tiene los beneficios de formación de capa Ligante para mantos asfálticos, sellador de poro y microfisuras, fácil aplicación respecto a sistemas de dos componentes, no requiere mano de obra especializada, no contiene solventes, se diluye en agua en proporción de acuerdo a las fichas técnicas del producto, no contaminante y no inflamable.

**Condiciones para la instalación:**

Antes de la instalación la superficie debe estar limpia y sin presencia de humedad. Por seguridad suspender la instalación en caso de lluvia, limpiar la superficie de polvo, arena, grasa, escombros, objetos sueltos, y otros materiales extraños.

**Limitaciones del producto:**

- Siempre y en todo momento, seguir las indicaciones de la ficha técnica del producto a emplear.
- No diluir ni mezclar con otras emulsiones de asfalto. Se recomienda agitar el material en su recipiente antes de aplicarlo.
- No se recomienda su uso en superficies en contacto permanente con agua o solventes.
- No aplicar a temperaturas inferiores a 5 ° C. La superficie a impermeabilizar debe tener una pendiente mínima del 2%.
- Evite su aplicación si hay una amenaza de lluvia durante las próximas 24 horas.
- Proteger de la lluvia al menos 12 horas a 20 ° C. El tiempo de secado dependerá de la temperatura, la humedad y el viento del lugar de aplicación.
- Permitir secar completamente y evaporar el exceso de agua para evitar la aparición de burbujas por el vapor atrapado.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:28:29 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:06:29 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 21:34:32 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:21:01 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva



*Imagen Referencial de la imprimación con imprimante asfáltico a base de agua de aplicación en frío.*

**MANTO ASFALTICO (APP) CON ACABADO EN GRAVILLA E=3.00 MM.**

El Manto Asfáltico a instalar será de espesor 3mm, con acabado en gravilla (el color debe de ser el mismo al instalado) y adherido mediante termo-fusión utilizando un soplete a gas (propano-butano).

**Usos Principales:**

Impermeabilización de cubiertas: planas, inclinadas, curvas, etc; sobre todo tipo de material base como: hormigón, metal, madera, fibrocemento, etc; en sistemas monocapa, bi-capa y multi-capa.

- Mantos provistos de refuerzo central de Fibra de Vidrio: Como impermeabilizante de azoteas o cubiertas planas, losas monolíticas de concreto, con pocos o nulos movimientos estructurales o por temperatura.
- Mantos provistos con refuerzo central de Poliéster no tejido: Como impermeabilizante en azoteas y cubierta formado por elementos prefabricados, de madera, losas de concreto, vigas Doble Te con capa de
- compresión, losa acero, cubiertas metálicas o techos con movimiento estructural o movimientos por temperatura.
- Mantos con acabado superior liso-arenado, son ideales para impermeabilización de techos, cubiertas o terrazas que lleven un acabado final de tipo pesado (teja, mortero, concreto, mármol, granito, protecciones pesadas).
- Mantos con acabado superior con gravilla mineral, son ideales para impermeabilizar superficies expuestas a la acción de los rayos UV.
- Manto de asfalto modificado con polímero APP (Polipropileno Atáctico) es recomendado para superficies expuestas a climas cálidos o con temperaturas altas, debido a su característica de mayor estabilidad a las altas temperaturas y alta exposición UV.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:28:45 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:06:29 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 21:34:57 -05:00

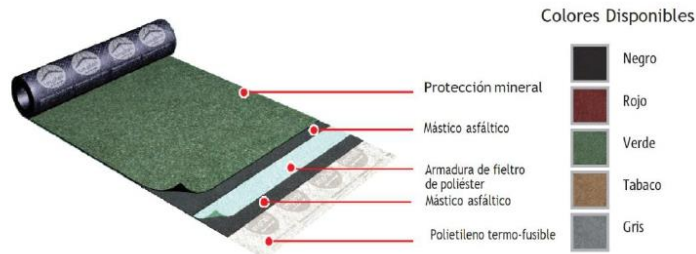


Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:21:10 -05:00





Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva



**Condiciones para su instalación:**

- Siempre y en todo momento, seguir las indicaciones de la ficha técnica del producto a emplear.
- No instalar si se prevé lluvia o nieve.
- Antes de la instalación la superficie debe estar limpia y sin presencia de humedad, nieve o hielo.
- Por seguridad suspender la instalación en caso de vientos fuertes.
- La pendiente mínima de una cubierta para la instalación es del 1%.

Impermeabilización de toda la superficie. Siempre y en todo momento, seguir las indicaciones de la ficha técnica del producto a emplear. A continuación, se describe los procedimientos mínimos necesarios, y sin ser limitativos, para la correcta aplicación e instalación del producto. Colocar el Manto Asfáltico en la zona donde se encuentran las bajantes (zona más baja de toda la superficie) avanzando hacia la zona más alta. Realice el trabajo necesario de impermeabilización de detalles donde se encuentren bajantes de agua, tomas de luz, tubos de ventilación, o cualquier elemento pasante o que ancle en la losa. Manto Asfáltico debe colocarse totalmente adherido al sustrato a base de fusión por medio de soplete de gas butano o propano, aplicando la flama directa sobre la cara posterior del manto que estará en contacto con la losa hasta fundir la película transparente de polietileno microperforado e inmediatamente colocándolo sobre la superficie, ejerciendo presión ligera para que el Manto Asfáltico se adhiera por vulcanización.

Este proceso debe realizarse continuamente conforme se va extendiendo el rollo de Manto Asfáltico. Para los rollos siguientes se debe respetar el traslape longitudinal y transversal, tal como lo indica la ficha técnica del Manto Asfáltico a utilizar. El traslape transversal, deberá realizarse también con el soplete, calentando y hundiendo la gravilla del traslape para descubrir el asfalto y obtener una adecuada adherencia con el rollo siguiente. Ambos traslapes adhieren por vulcanización presionando contra el rollo inferior de forma tal que escurra un cordón del material asfáltico modificado por el borde. Se recomienda que los traslapes de cada rollo de Manto Asfáltico estén desfasados o escalonados, para que no se superpongan al del rollo anterior.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:28:45 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:06:29 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 21:35:15 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:21:19 -05:00



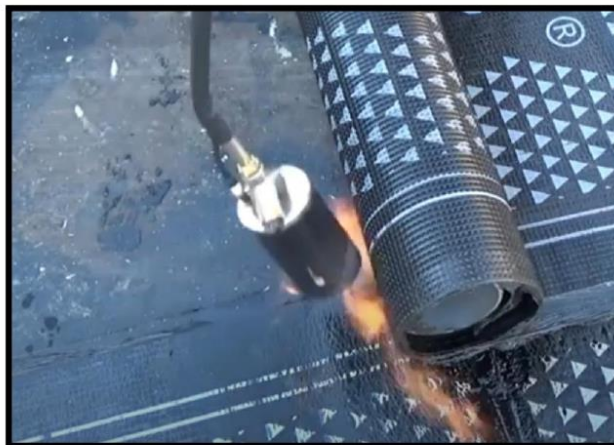
Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva



*Imagen Referencial de la instalación del Manto Asfáltico aplicando Termo sellado utilizando soplete a gas. Las medidas de los traslapes por ningún motivo serán menores a las indicadas en la ficha técnica del producto*

Todas las terminaciones y uniones con el otro Manto Asfáltico, tiene que estar correctamente sellado, no quedando ninguna parte de la abierta, levantada o con esquinas arrugadas.

No se permitirá que el trabajo presente arrugas o partes levantadas o con parches que no corresponden con las terminaciones de los rollos (no parches menos de 10ml, salvo situaciones que ameriten y sustentadas al supervisor del servicio) toda la Superficie debe estar debidamente instalada con rollos completos.



*Imagen Referencial de la instalación del Manto Asfáltico aplicando Termo sellado utilizando soplete a gas. Las medidas de los traslapes por ningún motivo serán menores a las indicadas en la ficha técnica del producto*



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por L1 JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:28:45 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:06:29 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 21:35:37 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:21:41 -05:00





Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

**Equipos y Herramientas:** Siempre y en todo momento, seguir las indicaciones de la ficha técnica del producto a emplear

1. Antorcha de brazo largo, para aplicar el manto Asfáltico extendido o área grande.
2. Antorcha de brazo corto, para hacer correctamente los detalles.
3. Guantes Resistentes al fuego.
4. Calzado resistente al suelo.
5. Wincha de medición.
6. Herramienta de corte como Cúter o Cuchilla de mano.
7. Encendedor para encender la llama inicial.
8. Tanque de Gas Propano, con regulador de capacidad de 12 kg/h

La ejecución de esta partida comprende el uso de la mano de personal calificado, como operarios y mano de personal no calificado, así como de los materiales, equipos y herramientas, suministrados por el contratista, necesarios para el cumplimiento de las metas físicas del proyecto.

Así también todo el personal que opere en la ejecución de esta partida deberá contar con equipos de protección personal adecuados según norma.

**01.04. LIMPIEZA PERMANENTE DURANTE LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO**

El contratista deberá mantener limpio toda el área de trabajo. El contratista deberá dejar toda el área de intervención, interna como externa, totalmente limpia, libre de residuos sólidos, libre de manchas y de suciedad.

La actividad considerará el acarreo, acopio y la eliminación del material excedente durante la ejecución total y al finalizar el servicio con el retiro final de sus equipos y herramientas.

La ejecución del servicio en general se efectuará cumpliendo con las medidas de mitigación del impacto ambiental, de conformidad a la Ley General del Ambiente - Ley N° 28611, a fin de que durante la ejecución del servicio se eviten molestias al personal laboral como al público en general, por lo cual el contratista es responsable de los efectos nocivos que se generen al medio ambiente, como polvos, ruidos, residuos sólidos, etc. La CSJ Santa tiene autoridad para aplicar las penalidades correspondientes en el caso en que el Contratista no cumpliera con las medidas de Mitigación de Impacto Ambiental, y las Normas Ambientales vigentes, sin perjuicio para la CSJ Santa, siendo de responsabilidad absoluta por parte del Contratista de los daños y perjuicios ocasionados.

Las medidas de mitigación ambiental, constituyen el conjunto de acciones de prevención, control, atenuación, restauración y compensación de impactos ambientales negativos que deben acompañar el desarrollo de un Proyecto, a fin de asegurar el uso sostenible de los recursos naturales involucrados y la protección del medio ambiente.

En base a la evaluación efectuada, las medidas que se analizan a continuación, implican acciones tendientes fundamentalmente a controlar las situaciones indeseadas que se producen durante la construcción y operación de los trabajos

- Incorporar a la construcción y operación todos los aspectos normativos, reglamentarios y procesales establecidos por la legislación vigente, en las distintas escalas, relativos a la protección del ambiente; a la autorización y coordinación de cruces e interrupciones con diversos elementos de infraestructura; al establecimiento de obradores; etc.
- Planificar una adecuada información y capacitación del personal sobre los problemas ambientales esperados, la implementación y control de medidas de



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:28:59 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDAÑA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 21:35:55 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:23:59 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:06:29 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

protección ambiental y las normativas y reglamentaciones ambientales aplicables a las actividades y sitios de construcción.

- Planificar la necesidad de asignar responsabilidades específicas al personal en relación con la implementación, operación, monitoreo y control de las medidas de mitigación.

**01.05. TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO**

Esta actividad consiste en revisar de manera permanente los Niveles y/o cotas existentes en el área a intervenir, consistirá también en fijar los puntos de referencia de la construcción a través de los ejes de las cimentaciones en armonía con los planos de Arquitectura y Estructuras, estos ejes deben ser aprobados por el Inspector antes de iniciar las excavaciones, de igual manera establecer las cotas referenciales a través de nivel y/o teodolito según sea el caso.

La ejecución de esta actividad comprende el uso de la mano de personal calificado (Topógrafo + Nivel topográfico) en el momento de la instalación y mano de personal no calificado, así como de los materiales, equipos y herramientas, suministrados por el contratista, necesarios para el cumplimiento de las metas físicas del proyecto.

Así también todo el personal que opere en la ejecución de esta actividad deberá contar con equipos de protección personal adecuados según norma.

**01.06. ACARREO VERTICAL DE MATERIALES (2 PISOS) CON WINCHE ELÉCTRICO Y/O EQUIPO ELECTROMECAÁNICO**

La presente actividad detalla que está prohibido el uso del ascensor del local para el transporte y acarreo de los materiales. Debiendo el contratista utilizar para dicho transporte y acarreo, winche eléctrico y/o equipo electromecánico, el cual será instalado de tal manera que permita el traslado de los materiales desde el exterior del local hacia la azotea, evitando dañar la estructura física del local de la Unidad de Flagrancia Delictiva de la CSJ del Santa.

**02.00. ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS METALICAS**

**02.01. SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNA C/TUBO DE ACERO LAC NEGRO DE 6"x6"x4.5mm, H=3.13 m; INC. PLANCHA DE ANCLAJE, PROTECCIÓN ANTICORROSIVA Y PINTADO**

Estas actividades consisten en el suministro e instalación de tubo cuadrado de 6"x6" E=4.5mm, según lo detallado en los planos, las cuales servirán como columnas, para soporte de tijerales, incluyendo el pintado anticorrosivo, tal como se muestran en los planos.

El tubo cuadrado de 6" x 6" y 4"x4", las cuales sirven como soporte principal, las cuales se soldarán con electrodos según lo especificado en los planos adjuntos. El contratista tendrá que asegurarse que este tipo de trabajos estén dirigidas por personal competente, prevenidos con las máscaras para soldadura y el uso adecuado de los EPPs, así como de los equipos y herramientas.

- En barras y/o perfiles con largo de hasta seis metros, no se aceptarán empalmes y/o traslapes.
- Las perforaciones en las planchas para los pernos y arriostres serán 1.6mm mayores que el diámetro nominal de perno. Estas perforaciones se realizarán con taladros o punzones y no se permitirá realizarlos con soplete.
- Las cartelas y planchas en general se cortarán con equipo de plasma, oxicorte y/o cizalla, no se permitirá el corte con soplete.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:28:59 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:06:47 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 21:36:32 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:24:13 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

Los tubos Acero tendrán que ser pintados con pintura anticorrosiva, la cual es un Imprimante dogmatizado que deberá poseer en su formulación una combinación de pigmentos seleccionados para inhibir la oxidación. El vehículo empleado deberá reforzar dicha resistencia.

Los elementos de la estructura metálica serán soldados sin rebabas y se entregarán libre de defectos y torceduras. Las soldaduras serán pulidas hasta conseguir un acabado perfecto.

**Las características mínimas del tubo son:**

- Tipo de tubo: cuadrado
- Material: Acero LAC Negro, Acero LAC Galvanizado
- Espesor: 4.5mm

**Deberá presentar las siguientes características la base epóxica:**

- Acabado: Semi – brillante
- Color: verde
- Componentes: 2
- Sólidos/volumen: 50% +/- 3%
- Espesor de película seca por capa: 2 a 3 mils
- Método de aplicación: brocha, rodillo, soplete, tal como indique el fabricante.

**Las características mínimas de la pintura son:**

- Pintura tipo Gloss.
- Sólido en volumen: 60 ± 2%
- Brillo (GU 60°): alto brillo (85+)
- Punto de inflamación: 36°C
- Densidad: 1.2 kg/l
- COV-US: 360 g/l
- Espesor de película seca 45 – 90 µm
- Espesor de película húmeda 75 – 150 µm

**EL COLOR DE LA PINTURA SE DEFINIR EN COORDINACIÓN CON EL ÁREA DE INFRAESTRUCTURA DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA.**

**Método de construcción:**

Las piezas de carpintería de fierro deberán ser revisadas para detectar puntos o cordones de soldadura, los que serán eliminados por medio de lima o esmeril. Igualmente, se quitará el óxido y se limpiarán cuidadosamente antes de recibir la pintura anticorrosiva de taller. Antes de efectuar la pintura definitiva se quitará el polvo y eliminarán las salpicaduras de cemento o yeso, las manchas de grasa o de otras sustancias extrañas y se aplicará una nueva mano de anticorrosivo, en el caso que hubiera desaparecido la anterior. Se aplicarán las manos de pintura que sean necesarias hasta conseguir una superficie homogénea, pero nunca menos de dos manos. La pintura se aplicará en capas sucesivas a medida que se vayan secando las anteriores.

Cada columna de acero LAC de 6"x6" se apoyará en una plancha de cómo indica los planos con un E=3/8", con cartelas de plancha e=3/8" y 04 pernos de anclaje de acero liso 5/8" en forma de "J", la misma que estará sujeta con 04 tuercas y 04 arandelas de 5/8" en la parte inferior y superior de la plancha (ver detalle en plano).

Así mismo esta actividad contempla la colocación de una tapa metálica galvanizada, la cual cubrirá a ras del piso terminado los pernos y cartelas de la columna, evitando así la visualización de las mismas. Esta tapa metálica se colocará en dos piezas, así se retirará y colocará sin dificultades para la inspección y/o mantenimiento de los anclajes. Para ello el contratista deberá dejar una muesca en el contrapiso, a fin de que se apoye dicha tapa



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:29:16 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:06:47 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 21:37:04 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:24:28 -05:00





Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

metálica. Esta tapa metálica no entrara a presión, por el contrario, quedara retirado de la cara de columna 5 milímetros, con el fin de no interferir en su comportamiento sísmico de la columna metálica.

La ejecución de esta actividad comprende el uso de la mano de personal calificado, como operarios y mano de personal no calificado, así como de los materiales, equipos y herramientas, suministrados por el contratista, necesarios para el cumplimiento de las metas físicas del proyecto.

Así también todo el personal que opere en la ejecución de esta actividad deberá contar con equipos de protección personal adecuados según norma.

**Nota:** Con el objeto de cumplir con la finalidad pública del servicio y con la calidad necesaria, el contratista deberá adjuntar las fichas y especificaciones técnicas de los materiales e insumos a emplear, incluyendo información comercial, como marca, modelo, tipo, etc., así como características físicas y mecánicas, norma técnica, etc.; antes de la ejecución de esta actividad a fin de ser evaluados y aprobados por el área técnica.

Las fichas y especificaciones técnicas deben señalar al material con precisión, es decir no deben ser genéricas.

La utilización de materiales no aprobados es de responsabilidad el contratista.

**02.02. SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGA CON TUBO DE F°G° DE 2" X 4" E= 2MM - INCL. PROTECCIÓN ANTICORROSIVA Y PINTADO**

**02.03. SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREAS CON TUBO DE FIERRO GALVANIZADO 40MM X 60MM" E= 2MM - PARA CORREAS - INCL. PROTECCIÓN ANTICORROSIVA Y PINTADO**

Estas actividades consisten en el suministro e instalación de tubo rectangulares, como vigas y correas para soporte de tijerales, incluyendo el pintado anticorrosivo, tal como se muestran en los detalles de planos.

Los tubos rectangulares se soldarán con electrodos especiales para soldar galvanizado. El contratista tendrá que asegurarse que este tipo de trabajos estén dirigidas por personal competente, prevenidos con las máscaras para soldadura y el uso adecuado de los EPPs, así como de los equipos y herramientas.

Los tubos Acero tendrán que ser pintados con pintura anticorrosiva, la cual es un imprimante dogmatizado que deberá poseer en su formulación una combinación de pigmentos seleccionados para inhibir la oxidación. El vehículo empleado deberá reforzar dicha resistencia.

Los elementos de la estructura metálica serán soldados sin rebabas y se entregarán en el servicio libre de defectos y torceduras. Las soldaduras serán pulidas hasta conseguir un acabado perfecto.

**Las características mínimas del tubo son:**

- Tipo de tubo: rectangular
- Material: fierro galvanizado
- Espesor: según detalle de plano
- Materia prima: acero laminado en caliente de calidad estructural
- Límite de fluencia: 269 MPa
- Resistencia a la tracción: 310 MPa.
- Elongación mínima: 25

**Deberá presentar las siguientes características la base epóxica:**

- Acabado: Semi – brillante
- Color: verde



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:29:16 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:06:47 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 21:37:37 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:24:38 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

- Componentes: 2
- Sólidos/volumen: 50% +/- 3%
- Espesor de película seca por capa: 2 a 3 mils
- Método de aplicación: brocha, rodillo, soplete, tal como indique el fabricante.

**Las características mínimas de la pintura son:**

- Pintura tipo Gloss.
- Sólido en volumen: 60 ± 2%
- Brillo (GU 60°): alto brillo (85+)
- Punto de inflamación: 36°C
- Densidad: 1.2 kg/l
- COV-US: 360 g/l
- Espesor de película seca 45 – 90 µm
- Espesor de película húmeda 75 – 150 µm

**EL COLOR DE LA PINTURA SE DEFINIR EN COORDINACIÓN CON EL ÁREA DE INFRAESTRUCTURA DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA.**

**Método de construcción:**

Las piezas de carpintería de fierro deberán ser revisadas para detectar puntos o cordones de soldadura, los que serán eliminados por medio de lima o esmeril. Igualmente, se quitará el óxido y se limpiarán cuidadosamente antes de recibir la pintura anticorrosiva de taller. Antes de efectuar la pintura definitiva se quitará el polvo y eliminarán las salpicaduras de cemento o yeso, las manchas de grasa o de otras sustancias extrañas y se aplicará una nueva mano de anticorrosivo, en el caso que hubiera desaparecido la anterior. Se aplicarán las manos de pintura que sean necesarias hasta conseguir una superficie homogénea, pero nunca menos de dos manos. La pintura se aplicará en capas sucesivas a medida que se vayan secando las anteriores.

La ejecución de esta actividad comprende el uso de la mano de personal calificado, como operarios y mano de personal no calificado, así como de los materiales, equipos y herramientas, suministrados por el contratista, necesarios para el cumplimiento de las metas físicas del proyecto.

Así también todo el personal que opere en la ejecución de esta actividad deberá contar con equipos de protección personal adecuados según norma.

**Nota:** Con el objeto de cumplir con la finalidad pública del servicio y con la calidad necesaria, el contratista deberá adjuntar las fichas y especificaciones técnicas de los materiales e insumos a emplear, incluyendo información comercial, como marca, modelo, tipo, etc., así como características físicas y mecánicas, norma técnica, etc.; antes de la ejecución de esta actividad a fin de ser evaluados y aprobados por el área técnica.

Las fichas y especificaciones técnicas deben señalar al material con precisión, es decir no deben ser genéricas.

La utilización de materiales no aprobados es de responsabilidad el contratista.

**02.04. SUMINISTRO E INSTALACION DE TIJERAL TIPO 01 - INCL. PERNOS, PLANCHAS, PROTECCION ANTICORRESIVA Y PINTADO**

Estas actividades consisten en el suministro e instalación de tijerales como detallan los planos.

El contratista podrá realizar la fabricación de los tijerales en campo o en el taller; de cualquier manera, para realizar esta actividad se deberá comunicar con anticipación a la Oficina de Infraestructura.

Los tijerales no deben presentar cualquier tipo de abolladuras, ralladuras, despostillamientos y/o otros desperfectos que puedan ser causados en el



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:28:45 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 21:38:03 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:24:51 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:06:47 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

desplazamiento y en la fabricación. Todo tipo de desperfecto ocasionado por el contratista será su única responsabilidad, debiendo de resanar, resarcir y enmendar. El contratista deberá informar a la oficina de Infraestructura, sobre la ubicación del taller. Los tubos rectangulares se soldarán con electrodos especiales para soldar galvanizado. El contratista tendrá que asegurarse que este tipo de trabajos estén dirigidas por personal competente, prevenidos con las máscaras para soldadura y el uso adecuado de los EPPs, así como de los equipos y herramientas. Los tubos Acero tendrán que ser pintados con pintura anticorrosiva, la cual es un imprimante dogmatizado que deberá poseer en su formulación una combinación de pigmentos seleccionados para inhibir la oxidación. El vehículo empleado deberá reforzar dicha resistencia. Los elementos de la estructura metálica serán soldados sin rebabas y se entregarán el servicio libre de defectos y torceduras. Las soldaduras serán pulidas hasta conseguir un acabado perfecto.

**Las características mínimas del tubo son:**

- Tipo de tubo: rectangular
- Material: fierro galvanizado
- Espesor: según detalle de plano
- Materia prima: acero laminado en caliente de calidad estructural
- Límite de fluencia: 269 MPa
- Resistencia a la tracción: 310 MPa.
- Elongación mínimo: 25

**Deberá presentar las siguientes características la base epóxica:**

- Acabado: Semi – brillante
- Color: verde
- Componentes: 2
- Sólidos/volumen: 50% +/- 3%
- Espesor de película seca por capa: 2 a 3 mils
- Método de aplicación: brocha, rodillo, soplete, tal como indique el fabricante.

**Las características mínimas de la pintura son:**

- Pintura tipo Gloss.
- Sólido en volumen: 60 ± 2%
- Brillo (GU 60°): alto brillo (85+)
- Punto de inflamación: 36°C
- Densidad: 1.2 kg/l
- COV-US: 360 g/l
- Espesor de película seca 45 – 90 µm
- Espesor de película húmeda 75 – 150 µm

**EL COLOR DE LA PINTURA SE DEFINIR EN COORDINACIÓN CON EL ÁREA DE INFRAESTRUCTURA DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA.**

**Método de construcción:**

Las piezas de carpintería de fierro deberán ser revisadas para detectar puntos o cordones de soldadura, los que serán eliminados por medio de lima o esmeril. Igualmente, se quitará el óxido y se limpiarán cuidadosamente antes de recibir la pintura anticorrosiva de taller. Antes de efectuar la pintura definitiva se quitará el polvo y eliminarán las salpicaduras de cemento o yeso, las manchas de grasa o de otras sustancias extrañas y se aplicará una nueva mano de anticorrosivo, en el caso que hubiera desaparecido la anterior. Se aplicarán las manos de pintura que sean necesarias hasta conseguir una superficie homogénea, pero nunca menos de dos manos. La pintura se aplicará en capas sucesivas a medida que se vayan secando las anteriores.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:29:45 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:06:47 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 21:38:30 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:25:00 -05:00





Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

La ejecución de esta actividad comprende el uso de la mano de personal calificado, como operarios y mano de personal no calificado, así como de los materiales, equipos y herramientas, suministrados por el contratista, necesarios para el cumplimiento de las metas físicas del proyecto.

Así también todo el personal que opere en la ejecución de esta actividad deberá contar con equipos de protección personal adecuados según norma.

**Nota:** Con el objeto de cumplir con la finalidad pública del servicio y con la calidad necesaria, el contratista deberá adjuntar las fichas y especificaciones técnicas de los materiales e insumos a emplear, incluyendo información comercial, como marca, modelo, tipo, etc., así como características físicas y mecánicas, norma técnica, etc.; antes de la ejecución de esta actividad a fin de ser evaluados y aprobados por el área técnica.

Las fichas y especificaciones técnicas deben señalar al material con precisión, es decir no deben ser genéricas.

La utilización de materiales no aprobados es de responsabilidad el contratista.

**03.00. ACTIVIDADES DE ACONDICIONAMIENTO DE AMBIENTES**

**03.01. MUROS Y TABIQUES**

**03.01.01. TABIQUERIA DRYWALL C/ESTRUCTURA METALICA CON PLACA DE YESO (RH) E=1/2" EN AMBAS CARAS- INCL. LANA DE FIBRA DE VIDRIO, SELLADO, JUNTA Y MASILLADO.**

Esta actividad comprende del suministro e instalación de tabiquería drywall en ambas caras, con plancha de yeso resistente a la humedad  $e=1/2"$ , las cuales estarán instaladas en las caras donde se identifica en el plano de detalles en la especialidad de arquitectura. Esta instalación corresponde al suministro e instalación de tabiquería liviana, la cual será construida a base de parantes y rieles metálicos de acero galvanizado de 90mm x 25mm x 0.45mm x 3m.

Los rieles se fijarán a al sardinel o piso mediante clavos de impacto de 1" o pernos de expansión de nylon  $1/4" \times 1/2"$  colocados cerca a cada parante y en zigzag. Dicha estructura se completará colocando los parantes pesados (89mm x 38mm x 0.45mm x 3m) **en un máximo de 0.40m de longitud al eje**. Las uniones entre perfiles se realizarán, con tornillos autoperforantes cabeza extraplana de 8x13mm.

Se colocará Lana de Fibra de Vidrio de 12 kg/m3 y  $e= 3 1/2"$ , La lana de vidrio es una fibra mineral fabricada con millones de filamentos de vidrio unidos con un aglutinante. El espacio libre con aire atrapado entre las fibras aumenta la resistencia a la transmisión de calor. La lana de vidrio es un material aislante térmico y acústico (ABSORCIÓN DE SONIDO) sumamente eficiente y de fácil manejo, con una muy buena relación resistencia térmica / precio, siendo un material muy apropiado para acondicionamiento acústico y aislamiento térmico de infraestructuras

Los Tabi ques irán recubiertos con juntas visibles de 5mm sellada con cinta para junta de papel 52mm y con cinta metálica de 2 1/16", para el recubriendo entre planchas de yeso, este tipo de tabiquería se coloca con la finalidad de prevenir la humedad.

Para la ejecución de esta actividad es necesario el uso de personal calificado como operarios y no calificada, el profesional a cargo verificara la calidad de los materiales, equipos y herramientas que le suministrara el contratista, pudiendo así llegar a la meta física con un trabajo de calidad.

La ejecución de esta actividad comprende el uso de la mano de personal calificado, como operarios y mano de personal no calificado, así como de los materiales, equipos y herramientas, suministrados por el contratista, necesarios para el cumplimiento de las metas físicas del proyecto.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:30:28 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:06:47 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 21:39:27 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:25:09 -05:00





Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

Así también todo el personal que opere en la ejecución de esta actividad deberá contar con equipos de protección personal adecuados según norma.

**Nota:** Con el objeto de cumplir con la finalidad pública del servicio y con la calidad necesaria, el contratista deberá adjuntar las fichas y especificaciones técnicas de los materiales e insumos a emplear, incluyendo información comercial, como marca, modelo, tipo, etc., así como características físicas y mecánicas, norma técnica, etc.; antes de la ejecución de esta actividad a fin de ser evaluados y aprobados por el área técnica.

Las fichas y especificaciones técnicas deben señalar al material con precisión, es decir no deben ser genéricas.

La utilización de materiales no aprobados es de responsabilidad el contratista.

**03.01.02. TABIQUERIA DRYWALL MIXTO, C/PLANCHA DE FIBROCEMENTO E=8MM - YESO E=12MM (RH) PERFIL PESADO, INCL. LANA DE FIBRA DE VIDRIO, SELLADO, JUNTA Y MASILLADO**

**03.01.03. MANTENIMIENTO DE TABIQUERIA DE DRYWALL EXISTENTE. INC PLANCHA DE FIBROCEMENTO E=8MM, LANA DE FIBRA DE VIDRIO (UNA CARA), SELLADO DE JUNTAS Y MASILLADO**

Comprende el suministro e instalación de tabiquería drywall mixta, con plancha de fibrocemento e=8mm y placa de yeso e=1/2", las cuales estarán instaladas en las caras donde están expuestas a la intemperie, tal como es mostrado en los planos.

Y también tabiquerías con fibrocemento de 8mm en una cara del ambiente aledaño. Este servicio corresponde al suministro e instalación de tabiquería liviana, la cual será construida a base de parantes y rieles metálicos de acero galvanizado pesado de 89mm x 38mm x 0.9mm x 3m, y 90mm x 25mm x 0.9mm x 3m, respectivamente.

Los rieles se fijarán a vigas, losas o pisos mediante clavos de impacto de 1" o pernos de expansión de nylon 1/4" x 1/2" colocados cerca a cada parante y en zigzag. Dicha estructura se completará colocando los parantes (89mm.) con una separación entre ejes de 0.61m., utilizando los perfiles rieles como guías. Las uniones entre perfiles se realizarán, con tornillos autoperforantes cabeza extraplana de 8x13mm.

Se colocará Lana de Fibra de Vidrio de 12 kg/m3 y e= 3 1/2", La lana de vidrio es una fibra mineral fabricada con millones de filamentos de vidrio unidos con un aglutinante. El espacio libre con aire atrapado entre las fibras aumenta la resistencia a la transmisión de calor. La lana de vidrio es un material aislante térmico y acústico (ABSORCIÓN DE SONIDO) sumamente eficiente y de fácil manejo, con una muy buena relación resistencia térmica / precio, siendo un material muy apropiado para acondicionamiento acústico y aislamiento térmico de infraestructuras

Los Tabiques irán recubiertos con placas de yeso e=1/2" (RH) y plancha de fibrocemento e=8mm, con junta visible de 5mm sellada con un sellador flexible de poliuretano. Las planchas de fibrocemento se emplearán en las caras expuestas al exterior, es decir, al medio ambiente.

Para el mantenimiento de la tabiquería se tendrá que realizar el desmontaje de esta cara posterior, instalar la lana de fibra de vidrio, pasar las tuberías requeridas en este procedimiento y volver a colocar la plancha de fibrocemento de 8mm.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:30:28 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:07:05 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 21:40:03 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:25:19 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva



Imagen de la tabiquería para dar mantenimiento.

La ejecución de esta actividad comprende el uso de la mano de personal calificado, como operarios y mano de personal no calificado, así como de los materiales, equipos y herramientas, suministrados por el contratista, necesarios para el cumplimiento de las metas físicas del proyecto.

Así también todo el personal que opere en la ejecución de esta actividad deberá contar con equipos de protección personal adecuados según norma.

**Nota:** Con el objeto de cumplir con la finalidad pública del servicio y con la calidad necesaria, el contratista deberá adjuntar las fichas y especificaciones técnicas de los materiales e insumos a emplear, incluyendo información comercial, como marca, modelo, tipo, etc., así como características físicas y mecánicas, norma técnica, etc.; antes de la ejecución de esta actividad a fin de ser evaluados y aprobados por el área técnica.

Las fichas y especificaciones técnicas deben señalar al material con precisión, es decir no deben ser genéricas.

La utilización de materiales no aprobados es de responsabilidad el contratista.

**03.02. CUBIERTA**

**03.02.01. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FALSO CIELO RASO CON BALDOSAS DE VINIL 0.61m. X 0.61m. INC. PERFILES Y ACCESORIOS**

Comprende el suministro e instalación de falso cielo raso con módulos de baldosa de formato 0.61m x 0.61m que tendrá como mínimo las siguientes características y beneficios:

- Altamente resistente al moho y al crecimiento microbiano
- Buena calidad acústica y resistente a la humedad
- Cubierta posterior de lamina de aluminio
- Resistente al fuego. Cero propagaciones de llama o humo
- Tablero de yeso decorativo con revestimiento de vinil

Así mismo tendrá como mínimo los siguientes datos técnicos:



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:30:55 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:07:05 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 21:40:28 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:25:30 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

- Material: Placa de Yeso laminado con vinil
- Espesor: 7mm
- Modulación: 0.61mx0.61m
- Absorción acústica: CAC: 40 (ASTM E1414)
- Resistencia al fuego: Clase B1
- Reflexión Luz: 75% (ASTM E1477)
- Estabilidad a la humedad: ≥80% RH
- Medio ambiente: Resistencia microbiana (ASTM D6329)

(Nota: antes de instalar el falso cielo raso, el proveedor deberá de presentar las muestras de los materiales a emplear en físico al coordinador de infraestructura, así mismo deberá de entregar los correspondientes certificados de calidad y las especificaciones técnicas al coordinador de infraestructura. Es necesario que el proveedor cuente con la aprobación de los materiales a emplear por parte del coordinador de infraestructura antes de realizar la instalación, sin perjuicio para la entidad en el caso de rechazo por parte del coordinador de infraestructura por usar materiales sin contar la debida aprobación previamente).

Los elementos serán colocados por debajo de la estructura de madera de la cobertura, en los ambientes indicados en el plano respectivo. El falso cielo raso debe soportar solamente su peso con un sistema de suspensión metálico de una carga mínima de 15kg/m<sup>2</sup>,

El falso cielorraso será destinado a cubrir las vigas y correas de madera, para que no queden expuestos y por efecto arquitectónico de acabado, las cuales irán sobre una retícula de Tees principales de 35mm x 24mm; Tees secundarias de 24mm. x 27mm. y L expuestas de 22mm. x 22mm. todos ellos elaborados con acero electro galvanizado doble alma y compuestas por un sistema de suspensión con alambre de acero galvanizado N°12, cuyo tensor ira sujeto a las correas metálicas existentes con los espaciamientos y distanciamientos indicados en los planos adjuntos.

La instalación debe cumplir con la norma ASTM 636, que garantice un nivel apropiado y una sujeción adecuada, tal y como se estipula en dicha norma.

Antes de instalarse, las baldosas deberán haber alcanzado previamente la temperatura ambiente y un contenido de humedad estable. Todo trabajo de yeso, concreto, granito o de cualquier otro tipo de mezcla húmeda deberá estar concluida y seca.

La colocación de las tees será a ejes, lo que significa la distancia entre el centro de una tee y el centro de la siguiente. Varios componentes están implicados: Ángulos Perimetrales, Tees Principales, Tees Conectoras, Paneles de Cielorraso, Alambre y Colgante.

La ejecución de esta actividad comprende el uso de la mano de personal calificado, como operarios y mano de personal no calificado, así como de los materiales, equipos y herramientas, suministrados por el contratista, necesarios para el cumplimiento de las metas físicas del proyecto.

Así también todo el personal que opere en la ejecución de esta actividad deberá contar con equipos de protección personal adecuados según norma.

**Nota:** Con el objeto de cumplir con la finalidad pública del servicio y con la calidad necesaria, el contratista deberá adjuntar las fichas y especificaciones técnicas de los materiales e insumos a emplear, incluyendo información comercial, como marca, modelo, tipo, etc., así como características físicas y mecánicas, norma técnica, etc.; antes de la ejecución de esta actividad a fin de ser evaluados y aprobados por el área técnica.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por U JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:30:55 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:07:05 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 21:41:13 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:25:41 -05:00





Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

Las fichas y especificaciones técnicas deben señalar al material con precisión, es decir no deben ser genéricas.

La utilización de materiales no aprobados es de responsabilidad el contratista.

**03.02.02. COBERTURA CON PANEL TERMOACÚSTICO MULTIPLACA TR-6 UPVC, 2MM Y ACABADO EXTERIOR**

Esta actividad consiste en el suministro e instalación de Panel Termoacústico Multicapa TR-6 UPVC con espesor de 2.00 mm, el cual será de **COLOR ROJO**. (Nota: antes de instalar las coberturas, el proveedor deberá de presentar las muestras de los materiales a emplear en físico al coordinador de infraestructura, así mismo deberá de entregar los correspondientes certificados de calidad y las especificaciones técnicas al coordinador de infraestructura. Es necesario que el proveedor cuente con la aprobación de los materiales a emplear por parte del coordinador de infraestructura antes de realizar la instalación, sin perjuicio para la entidad en el caso de rechazo por parte del coordinador de infraestructura por usar materiales sin contar la debida aprobación previamente).

**PANEL TERMOACUSTICO MULTICAPA:**

Panel Termoacústico multicapa de 1.5mm de espesor con cinco crestas y una altura de 35.00mm. Diseño que permite desarrollar mayor inercia, facilidad de montaje, flexibilidad y una mejora en la canalización del drenaje debido a sus relieves menores reduciendo así la estanqueidad. Así mismo, en su forma contempla un extremo como corta gota a fin minimizar el ingreso de agua.

Cada panel cuenta con una capa de PVC rígido (policloruro de vinilo no plastificado) que forma el cuerpo y proporciona estructura, una capa de PVC espumado para generar aislamiento termoacústico y una tercera capa opcional de ASA, un acrílico pigmentado y con textura, adicionalmente contienen agentes de protección UV, estabilizantes y pigmentos.

Estos componentes otorgan propiedades de baja inflamabilidad y resistencia a la corrosión por humedad, salitre y una amplia gama de productos químicos. uso en fachadas, coberturas, centros comerciales, instituciones educativas, techos industriales, techos y paredes de uso doméstico.

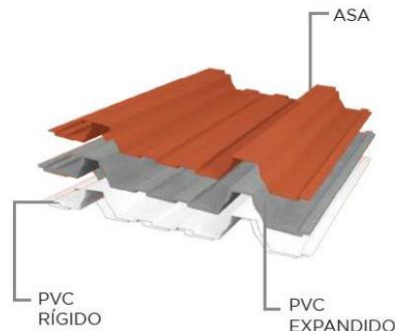


Imagen Referencial



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:32:18 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 21:41:45 -05:00



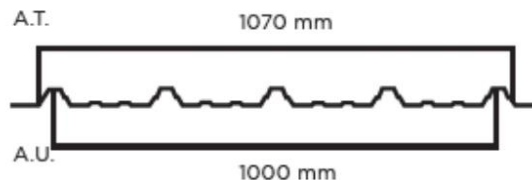
Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:25:50 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:07:05 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva



- ✓ Una capa ASA (Acrílico-nitrilo, Estireno y Acrilato) PVC en la parte superior, la cual es una formula química que hace posible que el color de la placa se mantenga brillante y no se cristalice, resistiendo en el tiempo.
- ✓ Dos capas de UPVC (PVC rígido - policloruro de vinilo no plastificado) que conforman la estructura y la parte externa interior de la placa.
- ✓ Una capa de PVC expandido, la cual permite generar aislamiento térmico y acústico

**CARACTERÍSTICAS GENERALES:**

| Dimensiones               | Unidad | Panel termoacústico Multicapa TR-6 |
|---------------------------|--------|------------------------------------|
| Espesor                   | Mm     | 2.00                               |
| Laro Total de la plancha  | m      | 2.95                               |
| Ancho Total de la plancha | m      | 1.13                               |

|  |   |   |
|--|---|---|
|  | <b>ALTA RESISTENCIA AL FUEGO</b>                | Clasificación DIN, 4102 B1 difícilmente inflamable, en caso de incendio las llamas tienen una baja propagación y una reducida emisión de humos, además no genera goteo térmico. |
|  | <b>ANTICORROSIVO</b>                            | Material resistente a la corrosión de agentes salinos y químicos. No se oxida.  |
|  | <b> AISLAMIENTO ACÚSTICO</b>                    | Gracias a su estructura y composición, los paneles UPVC tienen un aislamiento acústico 15% superior a las coberturas metálicas tradicionales.                                   |
|  | <b> AISLAMIENTO TÉRMICO</b>                     | Debido a su baja conductividad térmica, disminuye la transferencia de temperatura, aislando un 33% más que las coberturas metálicas.  |
|  | <b> RESISTENTE A LOS CAMBIOS DE TEMPERATURA</b> | No sufre deformaciones estructurales ni dimensionales y sus rangos van desde -15°C a 60°C.  |
|  | <b> MÍNIMO MANTENIMIENTO</b>                    | Gracias a sus propiedades anticorrosivas no requiere mantenimiento continuo, generando un ahorro anual de 1,50 \$/m2 aprox. comparado con los paneles metálicos.                |
|  | <b> RESISTENCIA MECÁNICA</b>                    | Mantiene sus propiedades físicas ante la exposición a diversas condiciones ambientales.   |



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:32:18 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:07:05 -05:00









Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 21:42:07 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:26:18 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

|  |  |
|--|--|
|  <b>TRANSITABLE</b>                                   | Por su geometría y su alta resistencia permiten caminar sobre ellas, por seguridad usando elementos que distribuyan la carga.  |
|  <b>LIBRE DE PLOMO Y CAUCHO</b>                       | En el proceso de manufactura de nuestras planchas, empleamos formulaciones libres de aditivos tóxicos como el plomo y caucho.  |
|  <b>MATERIAL 100% RECICLABLE</b>                      | Amigable con el medio ambiente.  |
|  <b>FÁCIL INSTALACIÓN</b>                             | Por ser más amigables, al no tener bordes cortantes ni calentarse bajo el sol.   |
|  <b>MÁS DE 20 AÑOS DE VIDA ÚTIL, LIBRE DE FISURAS</b> | La capa superior contiene protección UV, lo que permite tener una gran durabilidad aún en exteriores, manteniendo su color y propiedades.  |
|  <b>MATERIAL INOCUO</b>                               | Garantizando así la no generación de microbiología bajo un mantenimiento apropiado una vez por año. Propicio para la actividad de alta seguridad sanitaria como plantas de alimentos, agroindustriales, farma-industria entre otros. |

**INSTALACION:**

Para la instalación de las planchas de las coberturas de material PANEL TERMOACÚSTICO MULTICAPA TR-6 UPVC E=2.00mm. se deberá realizar conforme lo señalan las fichas técnicas y fichas de instalación del producto aprobado por la entidad. A continuación, se señala procedimiento propuesto, mismo que no es limitativo a lo señalado en los documentos técnicos del producto aprobado.

**PASO 1**

Verificar que se cuenten con los materiales y herramientas completas indicadas en el punto 11. Del mismo modo el EPP que sea necesario según la normativa G-050 y en cumplimiento con la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo 29783.

**PASO 2**

Realizar una validación de la estructura, así como el distanciamiento que debe existir entre soportes o apoyos, en concordancia con los diseños del proyecto.

**PASO 3**

Luego revisar que la medida del Panel Termoacústico Multicapa sea la necesaria, caso contrario se procederá a realizar las medidas y trazo para realizar el corte según requiera, no olvidar que los discos de corte no deben ser dentados.

**PASO 4**

Tener presente que durante el proceso de instalación y mantenimiento no se deben generar cargas puntuales sobre las planchas hasta que se encuentren fijadas correctamente. Se recomienda distribuir la carga o peso propio haciendo uso de tableros con protección.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:32:40 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:07:05 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 21:42:41 -05:00



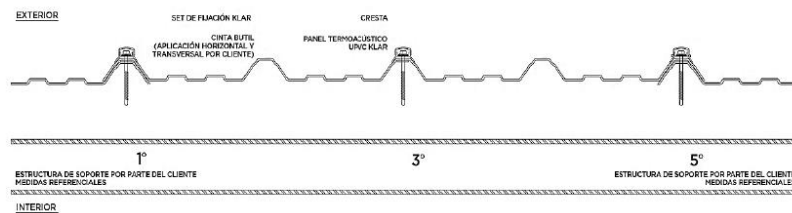
Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:27:58 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

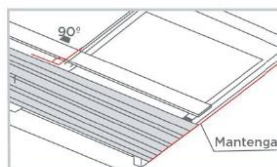
### PASO 5

Para la fijación de la primera plancha tener en consideración fijar en las crestas 1,3,5 asimismo la cresta 1 y 5 son comunes en traslape para las siguientes planchas. Las fijaciones solo se deben colocar en las crestas, no se deben colocar en la parte baja de la plancha (valle), esto las sella y puede generar deformaciones y fisuras.

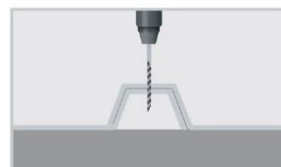


### PASO 6

Se presenta el primer panel a la estructura de soporte verificando su alineamiento y cuadro a fin de iniciar la fijación, las perforaciones son en cresta así mismo el taladro deberá estar a 90° y al eje de la cresta para iniciar a perforar con el set de fijación (pernos auto perforantes punta broca con aletas, inc. tapa anticorrosiva). Se deberá pre perforar con un diámetro mayor por 3 a 4 mm de la medida de la auto perforante punta broca. Para luego proceder a colocar el auto perforante completo. Este primer panel debe quedar cuadrado y verificado con escuadra ya que servirá de guía para los demás. Considerar el uso de 4 auto perforantes por m2 y en zonas de vientos considerables deberá ser 6 auto perforantes por m2.



Alineamiento y cuad



Taladro 90°



Set de Fijación (Pernos auto perforantes punta broca con aletas, inc. tapa anticorrosiva)



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:33:02 -05:00

### PASO 7

Continuar con la siguiente plancha y hacer el traslape de una cresta o 300mm como mínimo, tener en cuenta que en zonas de vientos considerables se debe de traslapar como mínimo dos crestas. Contemplar la colocación de cinta butil de 3mm de espesor



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:07:05 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 21:43:21 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:28:07 -05:00





Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

en sentido longitudinal y transversal toda el área (se detallan los traslapes a considerar según configuración de diseño).



Traslape de planchas

**PASO 8**

Se unen los traslapes en la cresta intersectada haciendo uso del Set de fijación hasta dejarlo fijo y asegurado. Tener en consideración que los auto perforantes no pueden quedar sin ajuste, esto ocasionaría un punto de filtración. Caso contrario de ajustarlo demasiado deformará el panel llegando a quebrarse inclusive. Revisar siempre que toda perforación y colocación del auto perforante sea al eje de cresta teniendo el apoyo debajo.



**PASO 9**

En los puntos que requieran fijación, evitar el uso de sellantes rígidos o cementados, en su lugar, usar sellantes flexibles que permitan el movimiento propio de la dilatación de la plancha.

**PASO 10**

Luego de terminar la secuencia de paneles se debe verificar el alineamiento de estos a fin de iniciar la instalación de los accesorios de remate según sea el caso.

**PASO 11**

Importante resaltar que para el caso de las juntas generadas en todas las coberturas se deberá dejar una luz mínima de 7mm para una correcta dilatación, tener en cuenta que la junta de materiales distintos sin dilatación puede producir fisuras por movimiento propio. Como aseguramiento se puede colocar un sello flexible entre remates y paneles o entre remates y material de terminación. Además de la fijación a un solo extremo para permitir movimiento.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:33:34 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:07:05 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 21:43:48 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:28:17 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

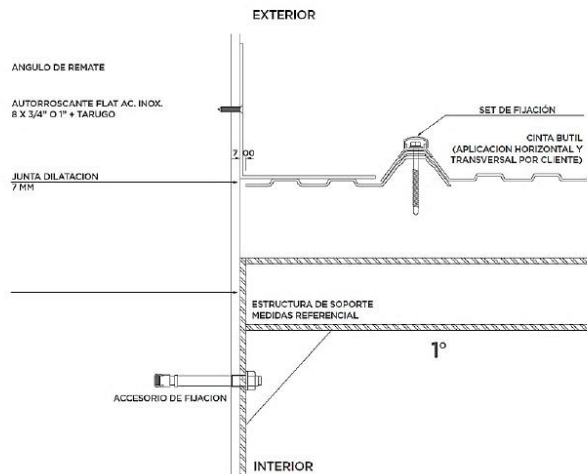


IMAGEN REFERENCIAL  
(aplicar de ser el caso)

**LA COBERTURA SE RECIBIRÁ BIEN COLOCADA, SIN HENDIDURAS HORIZONTALES NI TRANSVERSALES, LIMPIA Y SIN RAJADURA NI AGUJEROS. SERÁ INSTALADA SOBRE LA ESTRUCTURA DE MADERA EXISTENTE.**

- Esta actividad también incluye la colocación de un sellador elastoméricas en los bordes y uniones en donde se pudiese generar filtración de agua pluvial.
- Para ello se utilizará un material con las siguientes características: sellante elástico mono componente para juntas, a base de poliuretano, de alto rendimiento, que cura con la humedad

**USOS:**

- Diseñado para todo tipo de juntas de dilatación-contracción, verticales y horizontales en edificación.
- Juntas bajo agua, tales como en canales y estanques.
- Juntas en encuentros, marcos de puertas y ventanas, detalles en cubiertas y muchas aplicaciones de pegado en construcción.
- Aplicaciones como adhesivo elástico entre materiales con diferente coeficiente de dilatación

**CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS**

- Rápido secado al tacto y curado final.
- Alta elasticidad, durable y flexible con excepcional resistencia al corte y arrancamiento.
- Excelente adherencia a la mayoría de los materiales de construcción sin imprimante.
- Resistente al tránsito vehicular y peatonal.
- Excelente resistencia al envejecimiento.
- Probado en exigentes climas de todo el mundo.
- Registro NSF, cumple con las directrices USDA 1998.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:34:44 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:07:05 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 21:44:09 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:28:30 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

- Inodoro, no mancha.
- Resistente a combustible de aviación.
- Certificado NSF a NSF/ANSI, estándar 61 para estar en contacto con agua potable.
- Se puede pintar con pinturas en base acuosa o aceite.
- Capacidad de movimiento de  $\pm 35\%$  del ancho de la junta.

Nota: Con el objeto de cumplir con la finalidad pública del servicio y con la calidad necesaria, el contratista deberá adjuntar las fichas y especificaciones técnicas de los materiales e insumos a emplear, incluyendo información comercial, como marca, modelo, tipo, etc., así como características físicas y mecánicas, norma técnica, etc.; antes de la ejecución de esta actividad a fin de ser evaluados y aprobados por el área técnica.

Las fichas y especificaciones técnicas deben señalar al material con precisión, es decir no deben ser genéricas.

La utilización de materiales no aprobados es de responsabilidad el contratista.

03.03. PISOS Y PAVIMENTOS

03.03.01. CONTRAPISO E= 10cm MEZCLA C: A 1:4 PARA AMBIENTES Y PASADIZO

Esta actividad consiste en un contrapiso adecuado y nivelado de 10 cm, el espesor del contrapiso varía entre 5cm a 10 cm, por lo que se considera el contrapiso de tal medida que pueda cubrir toda el área a intervenir, y sobre este contrapiso se instalara el porcelanato, **mejor dicho el ambiente de notificaciones quedara +0.05 cm sobre el nivel del pasadizo.**

▪ PROCESO DE CONSTRUCCIÓN:

El espesor total de contrapiso será de 10 cm. Este sub-piso se colocará sobre la superficie perfectamente limpia y humedecida de la losa de concreto. La nivelación debe ser precisa, para lo cual será indispensable colocar reglas adecuadas, a fin de asegurar un acabado plano por medio de cintas debidamente alineadas y controladas respecto al nivel general de los pisos.

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

La ejecución de esta actividad comprende el uso de la mano de personal calificado, como operarios y mano de personal no calificado, así como de los materiales, equipos y herramientas, suministrados por el contratista, necesarios para el cumplimiento de las metas físicas del proyecto.

El acabado de esta última capa será frotachado fino, ejecutado con paleta de madera y con nivelación precisa.

Así también todo el personal que opere en la ejecución de esta actividad deberá contar con equipos de protección personal adecuados según norma.

Nota: Con el objeto de cumplir con la finalidad pública del servicio y con la calidad necesaria, el contratista deberá adjuntar las fichas y especificaciones técnicas de los materiales e insumos a emplear, incluyendo información comercial, como marca, modelo, tipo, etc., así como características físicas y mecánicas, norma técnica, etc.; antes de la ejecución de esta actividad a fin de ser evaluados y aprobados por el área técnica.

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:34:44 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:07:05 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 21:44:33 -05:00

 **Firma Digital**

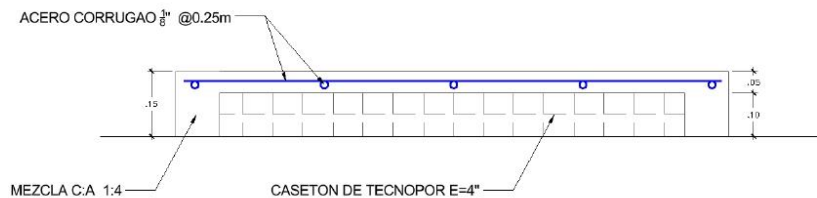
Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:28:41 -05:00



Las fichas y especificaciones técnicas deben señalar al material con precisión, es decir no deben ser genéricas.  
La utilización de materiales no aprobados es de responsabilidad el contratista.

El objetivo de esta actividad es colocar un desnivel para los SSHH y puedan realizar las instalaciones sanitarias correspondiente.

Se colocará una vigueta transversalmente cada según medida de planos esta vigueta será de espesor 10cm, el mismo que tendrá acero de refuerzo vertical de  $\varnothing 1/4"$ , tal como se muestra la sección típica en el plano.

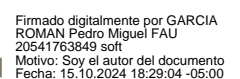
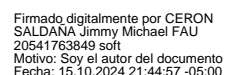


Corte transversal de pasadizo nivelado con plancha Tecnopor de 4"

La ejecución de esta actividad comprende el uso de la mano de personal calificado, como operarios y mano de personal no calificado, así como de los materiales, equipos y herramientas, suministrados por el contratista, necesarios para el cumplimiento de las metas físicas del proyecto.

Así también todo el personal que opere en la ejecución de esta actividad deberá contar con equipos de protección personal adecuados según norma.

**Nota:** Con el objeto de cumplir con la finalidad pública del servicio y con la calidad necesaria, el contratista deberá adjuntar las fichas y especificaciones técnicas de los materiales e insumos a emplear, incluyendo información comercial, como marca, modelo, tipo, etc., así como características físicas y mecánicas, norma técnica, etc.;







Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

antes de la ejecución de esta actividad a fin de ser evaluados y aprobados por el área técnica.

Las fichas y especificaciones técnicas deben señalar al material con precisión, es decir no deben ser genéricas.

La utilización de materiales no aprobados es de responsabilidad el contratista.

**03.03.03. PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE 60X60CM**

**03.03.04. PISO DE PORCELANATO DE ALTO TRANSITO DE 60X60CM**

Estas actividades consisten en la colocación de piso porcelanato antideslizante de alto tránsito en servicios higiénicos y en pasadizo y piso porcelanato de alto tránsito en los diferentes ambientes como se indican en el plano de arquitectura y detalles respectivos.

Comprende la colocación de pisos y acabados en material de porcelanato formato 60cm x 60cm, los cuales serán ejecutados en los ambientes señalados, con las dimensiones y detalles mostrados en los planos, de conformidad con las instrucciones del proyectista y el Supervisor, acogiéndose en los casos que se indique, a las recomendaciones del fabricante.

El porcelanato es una masa de gres cerámico que, como su nombre lo indica, tiene apariencia de porcelana sobre una superficie homogénea. Al no estar cubierta de esmalte, su acabado es por lo general pulido o abrigantado de gran durabilidad y casi nula absorción de agua.

**CARACTERÍSTICA DEL PORCELANATO**

- Textura de la Superficie: Liso
- Modelo: Marmolizado
- Espesor: 9.5mm.
- Resistencia al Tráfico: Alto
- Acabado: Brillante
- Formato: 60cm. x 60cm.
- Forma: Cuadrado
- Color: diseño y color a definir
- Tipo de Revestimiento: Esmaltado
- Borde: Rectificado

**MATERIALES**

- Porcelanato de 0.60x0.60m color a definir.
- Pegamento extrafuerte en polvo para porcelanato.
- Separadores o espas de 2mm.
- Preparación Del Sitio
- El piso de porcelanato antideslizante debe estar construido sobre un contrapiso con acabado rugoso.
- Las superficies que deben llevar terrazo, deben ser barridas con escoba dura, eliminando toda acumulación de polvo y basura. Todos los desniveles serán eliminados dejando la superficie tan pareja como sea posible. En los casos necesarios se picarán los pisos existentes del nivel requerido.

**PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN**

Se ejecutará sobre los contrapisos y en losas de cimentación, libres de polvo, brumos o restos de mezclas endurecidas.

Se preparará el pegamento extrafuerte en polvo agregándole agua, y esparciéndolo sobre toda la superficie, con la ayuda de una espátula dentada. Procurando que sea



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:35:19 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:07:05 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 21:45:27 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:29:14 -05:00





Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

uniforme, para así nivelar la superficie y lograr un perfecto contacto entre el pegamento y las piezas de porcelanato.

Se utilizará separadores o aspas de 2mm, colocando las piezas una por una, asentándolas mediante pequeños golpes, con la ayuda de un martillo de goma. Deja secar por 12 horas como mínimo.

La aplicación de la fragua será con porcelana de color indicado en el cuadro de acabados o el indicado por la supervisión.

Este tipo de revestimientos son muy resistentes, no absorben el agua y son de gran durabilidad. Pero se debe tener mucho cuidado al momento de limpiarlos, no utilizar productos agresivos.

En todos los ingresos para ambientes se deberá de considerar cantonera de aluminio de 1 1/2" por el ancho de la puerta.

Colocación del Porcelanato de Alto Transito

El asentado se realizará con pegamento en polvo, al que se le deberá adicionar agua (según especificaciones del producto) y se deberá esparcir sobre toda la superficie uniformemente con la ayuda de una espátula dentada. Se colocará separadores o aspas de 5mm una por una, asentándolas mediante pequeños golpes, con la ayuda de un martillo de goma. Tras 12 horas (min.) de haber colocado la cerámica se aplicará la fragua, esta será con porcelana de color indicado en el cuadro de acabados o el indicado por el ingeniero a cargo.

En el ingreso para ambientes se deberá de considerar cantonera de aluminio de 1 1/2" por el ancho de la puerta.

La ejecución de esta actividad comprende el uso de la mano de personal calificado, como operarios y mano de personal no calificado, así como de los materiales, equipos y herramientas, suministrados por el contratista, necesarios para el cumplimiento de las metas físicas del proyecto.

Así también todo el personal que opere en la ejecución de esta actividad deberá contar con equipos de protección personal adecuados según norma.

**Nota: Con el objeto de cumplir con la finalidad pública del servicio y con la calidad necesaria, el contratista deberá adjuntar las fichas y especificaciones técnicas de los materiales e insumos a emplear, incluyendo información comercial, como marca, modelo, tipo, etc., así como características físicas y mecánicas, norma técnica, etc.; antes de la ejecución de esta actividad a fin de ser evaluados y aprobados por el área técnica.**

**Las fichas y especificaciones técnicas deben señalar al material con precisión, es decir no deben ser genéricas.**

**La utilización de materiales no aprobados es de responsabilidad el contratista.**

**03.03.05. SARDINEL DE CONCRETO H=25CM PARA APOYO DE TABIQUERIA DRYWALL Y PISO DE PORCELANATO INCL. ENCOFRADO Y ACABADO CARAVISTA**

Esta actividad comprende la conformación de sardines de concreto de espesor 0.11m en el borde de la fachada con concreto F'c de 175 kg/cm<sup>2</sup>, dejando habilitado para la colocación de la tabiquería de drywall y la instalación del piso de porcelanato en los pasadizos.

Esta actividad incluye el encofrado de toda la superficie y en cabado caravista, dejando listo para su empastado y pintado, además el contratista tendrá que informar de manera preventiva la ejecución de esta actividad a la Oficina de Infraestructura para su



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:35:46 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:07:26 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 21:45:49 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:29:24 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

aprobación, caso contrario es responsabilidad del contratista, la corrección de ser el caso, de esta actividad.

**Materiales Para El Concreto:**

**Cemento.**

Se usará cemento Portland Tipo MS, de acuerdo al elemento estructural según lo indicado en los planos, que cumpla especificaciones ASTM C-150. **Para las estructuras que estén en contacto con el suelo y para la súper estructura será con Cemento Portland Tipo MS.** El cemento será entregado en obra en las bolsas intactas originales del fabricante y será almacenado en un lugar seco, aislado de la suciedad y protegido de la humedad. Alternativamente el cemento podrá ser entregado a granel, siempre y cuando el Inspector apruebe los métodos de transporte, manipuleo y almacenado; en todo caso el cemento será almacenado de tal modo que se pueda emplear de acuerdo a su orden cronológico de recepción.

No se permitirá su uso cuando haya comenzado a endurecer, parcialmente endurecido, fraguado, que contenga terrones o cuando haya estado almacenado en la obra por más de 30 días. El inspector controlará la toma de muestras correspondientes de acuerdo a las normas ASTM C-160, para asegurarse su buena calidad.

**Agua.**

El agua que se empleará en la preparación del concreto deberá ser fresca, limpia y potable, libre de sustancias perjudiciales tales como aceites, ácidos, álcalis, sales, materias inorgánicas y otras sustancias que puedan perjudicar al concreto o al acero. Tampoco debe contener partículas de carbón, ni fibras vegetales. Se podrá usar agua de pozo siempre y cuando cumpla con las condiciones antes mencionadas y que no sea dura o con sulfatos.

Se podrá usar agua no potable siempre que las probetas cúbicas de mortero preparada con dicha agua, cemento y arena normal de otras, probadas a la compresión tengan por lo menos el 90% de la resistencia a los 7 y 28 días de las probetas de mortero reparadas con agua potable y curadas en las mismas condiciones y ensayadas de acuerdo a las normas ASTM C-109. Se considera como agua de mezcla también aquella contenida en la arena, la que será determinada de acuerdo a la norma ASTM C-70.

**Agregados.**

Los agregados que se usarán son: el agregado fino o inerte (arena) y agregado grueso (piedra actividad). Ambos tipos deben considerarse como ingredientes separados del concreto.

Los agregados para el concreto deberán estar de acuerdo con las especificaciones para agregados de la ASTM C-331, pueden usarse agregados que no cumplan con estas especificaciones, pero que hayan demostrado por medio de la práctica o de ensayos especiales, que producen concreto de resistencia y durabilidad adecuados, siempre que el inspector autorice su uso, previo estudio de los diseños de mezcla, los cuales deberán estar acompañados Por los certificados otorgados por algún laboratorio especializado.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:36:23 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:07:26 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 21:46:22 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:29:34 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

**Dosificación.**

Los diversos componentes del concreto, serán utilizados y dosificados dentro de los límites que establece la práctica. El contratista efectuará el diseño de la mezcla o dosificación. Después de que el contratista ha efectuado todas las investigaciones y pruebas necesarias para producir el concreto, en conformidad con estas especificaciones, proporcionará el íntegro de la información al Inspector para su aprobación. Esta información, deberá incluir como mínimo la demostración de la conformidad de cada mezcla con la demostración y los resultados de testigos rotos en compresión, de acuerdo a las Normas ASTM C-1 y C-35, y en cantidad suficiente para demostrar que se ha alcanzado el óptimo de la resistencia mínimas especificadas dentro del siguiente procedimiento de evaluación:

El promedio de tres pruebas consecutivas de cada clase de concreto es igual o mayor que el 115 % de la resistencia mínima especificada y que no más del 10% de todas las pruebas dan valores inferiores al 115 % de la resistencia mínima especificada. Se llamará prueba, al promedio resultado de resistencia de tres Testigos del mismo concreto, probado en la misma oportunidad. A pesar de la aprobación del Inspector, el contratista será total y exclusivamente responsable de conservar la calidad del concreto de acuerdo a las especificaciones.

**Mezclado.**

El mezclado en obra será en una mezcladora aprobada por el Inspector.

Adicionalmente se puede emplear concreto premezclado, para lo cual se deberá hacer las coordinaciones con el Inspector y el Coordinador de Infraestructura de la Entidad.

Con el fin de ser aprobada la mezcladora, deberá tener sus características en estricto orden y de acuerdo con las especificaciones del fabricante, para lo cual deberá portar de fábrica una placa en la que se indique su capacidad de operaciones y las revoluciones por minutos recomendadas. Deberá ser capaz de mezclar plenamente los agregados el cemento y el agua hasta una consistencia uniforme con el tiempo especificado y de descargar la mezcla sin segregación.

Una vez aprobada la mezcladora por el Inspector, está deberá mantenerse en perfectas condiciones de operación y usarse de acuerdo a las especificaciones del fabricante, la tanda de agregados y cemento, deberá ser colocados en el tambor de la mezcladora cuando en él se encuentre ya parte del agua, podrá colocarse gradualmente en un plazo que no excede del 25 % del tiempo total del mezclado.

Deberá asegurarse de que existen controles adecuados para impedir terminar el mezclado antes del tiempo especificado e impedir añadir agua adicional una vez que el total especificado ha sido incorporado.

El total de la tanda deberá ser descargada antes de introducir una nueva tanda. La mezcladora debe ser mantenida limpia. Las paletas interiores del tambor, deberán ser reemplazadas cuando hayan perdido 10 % de su profundidad. En el caso de añadir aditivos estas serán incorporados como una solución y empleando un sistema adecuado de dosificaciones y entrega.

El concreto será mezclado solo para uso inmediato cualquier concreto que haya comenzado a endurecer o fraguar sin saber sido empleado, será eliminado. Así mismo, se eliminará todo concreto el que se le haya añadido agua posteriormente a su mezclado sin aprobación específica del Inspector



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:36:23 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:07:26 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 21:46:59 -05:00

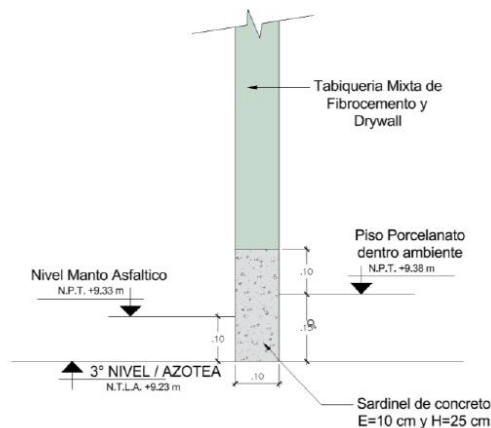


Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:29:46 -05:00





Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva



#### 03.04. ZÓCALOS Y CONTRAZÓCALOS

03.04.01. ZÓCALO DE PORCELANATO 60x60 EN MUROS DE SS.HH.; H=1.80m

03.04.02. CONTRAZÓCALO DE PORCELANATO H=10 CM. INC. PERFIL DE ALUMINIO CURVO BRILLANTE.

Esta actividad comprende el acabado de zócalos de porcelanato, los cuales serán ejecutados en todos los ambientes de servicios higiénicos y de limpieza, tal y como se indica en los planos adjuntos.

El formato del porcelanato será de 0.60m. x 0.60m. estando separados por perfiles de acero inoxidable E=1". Como se aprecia en el Detalle del Plano, para el caso de los zócalos en SS.HH. y para los contrazócalos que va en todos los ambientes, el porcelanato será de 0.60m x0.10m.

#### PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

- Se correrá una nivelación para que la altura del zócalo (h=1.50m) y para el contrazócalos (h=0.10m) sea perfecta y constante. El mortero empleado para el asentamiento del cerámico será en proporción 1:5, C: A,
- Antes de fraguar el enchape de cerámica, las juntas deben ser saturadas, en agua limpia, aplicada a presión una mezcla de porcelana hasta la superficie con la cerámica.
- Las vueltas salientes de los zócalos, contrazócalos y esquinas, se harán empleando Perfil de tipo Boleado de aluminio brillante. La unión del zócalo con el piso será en ángulos rectos.
- La selección del tipo de porcelanato será en coordinación con el área de infraestructura, el color a definir también.
- Se preparará el pegamento en polvo agregándole agua, y esparciéndolo sobre toda la superficie, con la ayuda de una espátula dentada. Procurando que sea uniforme, para así nivelar la superficie y lograr un perfecto contacto entre el pegamento y las piezas de porcelanato.
- Se utilizará separadores o espas de 2mm, colocando las piezas una por una, asentándolas mediante pequeños golpes, con la ayuda de un martillo de goma. Deja secar por 12 horas como mínimo.
- La aplicación de la fragua será con porcelana de color indicado en el cuadro de acabados o el indicado por el área de infraestructura.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:37:09 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:07:26 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 21:47:45 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:29:57 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

- Este tipo de revestimientos son muy resistentes, no absorben el agua y son de gran durabilidad. Pero se debe tener mucho cuidado al momento de limpiarlos, no utilizar productos agresivos.
- En la parte superior de este zócalo y contra zócalo deberá de considerarse perfil de tipo boleado de aluminio brillante con la finalidad de darle un óptimo acabado.
- La ejecución de esta actividad comprende el uso de la mano de personal calificado, como operarios y mano de personal no calificado, así como de los materiales, equipos y herramientas, suministrados por el contratista, necesarios para el cumplimiento de las metas físicas del proyecto.
- Así también todo el personal que opere en la ejecución de esta actividad deberá contar con equipos de protección personal adecuados según norma.

Nota: Con el objeto de cumplir con la finalidad pública del servicio y con la calidad necesaria, el contratista deberá adjuntar las fichas y especificaciones técnicas de los materiales e insumos a emplear, incluyendo información comercial, como marca, modelo, tipo, etc., así como características físicas y mecánicas, norma técnica, etc.; antes de la ejecución de esta actividad a fin de ser evaluados y aprobados por el área técnica.

Las fichas y especificaciones técnicas deben señalar al material con precisión, es decir no deben ser genéricas.

La utilización de materiales no aprobados es de responsabilidad el contratista.

03.05. **CARPINTERIA DE MADERA**

03.05.01. **SUM. E INSTALACION DE PUERTA DE MADERA MACIZA, C/MARCO DE MADERA TORNILLO (2.00Mx2.50M) CON ACABADO LISO, INC. CERRAJERIA Y ACCESORIOS**

03.05.02. **SUM. E INSTALACION DE PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA 01 HOJA C/ ACABADO TIPO MACHIEMBRADO C/MARCO DE MADERA TORNILLO (0.90M x2.50M) CON ACABADO LISO, INC. CERRAJERIA Y ACCESORIOS**

03.05.03. **SUM. E INSTALACION DE PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA (1.00mx2.30m), C/MARCO DE MADERA TORNILLO Y CON ACABADO LISO. INC. CERRAJERIA Y ACCESORIOS**

Estas actividades se refieren a la preparación, ejecución y colocación de todos los elementos de carpintería que en los planos aparecen indicadas como madera y/o triplay; ya sea interior o exterior de los ambientes.

▪ **Materiales.**

Madera y/o Triplay.

Se utilizará madera tornillo y/o triplay de primera calidad, derecha, sin nudos o sueltos, rajaduras, paredes blandas, enfermedades comunes o cualquier otra imperfección que afecte su resistencia o apariencia.

Todo cambio deberá ser aprobado por el supervisor.

▪ **Bisagras.**

Serán de tipo pesado, capuchinas, de acero aluminizado de primera calidad.

Se colocará por cada hoja de puerta como mínimo, tres unidades de bisagras con las siguientes dimensiones: Bisagras 3 1/2" x 3 1/2" para hojas de puertas de 0.80m-1.20m.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:37:09 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:07:26 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDAÑA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 21:48:22 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:30:08 -05:00





Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

▪ **Preservación.**

Toda la madera será preservada con Pentanoclorofenol, pintura de plomo o similares, teniendo mucho cuidado de que la pintura no se extienda en la superficie que va tener acabado natural, igualmente en el momento del corte y en la fabricación de un elemento en el taller recibirá una o dos manos de linaza, salvo la madera empleada como auxiliar.

▪ **Secado.**

Toda la madera empleada deberá estar completamente seca, protegida de sal y de la lluvia todo el tiempo que sea necesario.

▪ **Elaboración.**

Todos los elementos de carpintería se ceñirán exactamente a los cortes, detalles y medidas indicados en los planos, entendiéndose que ellos corresponden a dimensiones del servicio terminado y no la madera en bruto.  
Este trabajo podrá ser ejecutado en taller o en ca, pero siempre por operario especializado.

▪ **Instalación de Puertas.**

Las uniones en las puertas deben ser espigadas y colados con goma para madera. Las aristas de los marcos y bastidores de puertas y ventanas deben ser Biseladas. Los paneles de las puertas serán de cedro de 1½" y diamantadas.  
El lijado de la madera se ejecutará en el sentido de la hebra.

Todo trabajo de madera será entregado en campo bien lijado hasta un pulido fino impregnado listo para recibir su acabado final.

La fijación de las puertas y molduras de marcos no se llevará a cabo hasta que se haya concluido el trabajo de revoques y enlucidos del ambiente. Ningún elemento de madera será colocado en campo sin la aprobación previa del supervisor.

| CUADRO DE VANOS |       |        |          |   |
|-----------------|-------|--------|----------|---|
| PUERTAS         |       |        |          |   |
| VANO            | ANCHO | ALTURA | CANTIDAD | OBSERVACIONES   |
| P1              | 2.00  | 2.50   | 01       | Puerta de madera maciza con marco de madera, pintado y barnizado    |
| P2              | 0.70  | 2.30   | 01       | Puerta contraplacada con marco de madera, pintado y barnizado       |
| P3              | 0.90  | 2.50   | 03       | Puerta contraplacada con marco de madera, acabado tipo machimbrado. |

Todos los elementos de madera serán cuidadosamente protegidos.

La ejecución de esta actividad comprende el uso de la mano de personal calificado, como operarios y mano de personal no calificado, así como de los materiales, equipos y herramientas, suministrados por el contratista, necesarios para el cumplimiento de las metas físicas del proyecto.

Así también todo el personal que opere en la ejecución de esta actividad deberá contar con equipos de protección personal adecuados según norma.

**Nota:** Con el objeto de cumplir con la finalidad pública del servicio y con la calidad necesaria, el contratista deberá adjuntar las fichas y especificaciones técnicas de los materiales e insumos a emplear, incluyendo información comercial, como marca,



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:37:09 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:07:26 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDAÑA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 21:48:53 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:30:18 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

modelo, tipo, etc., así como características físicas y mecánicas, norma técnica, etc.; antes de la ejecución de esta actividad a fin de ser evaluados y aprobados por el área técnica.

Las fichas y especificaciones técnicas deben señalar al material con precisión, es decir no deben ser genéricas.

La utilización de materiales no aprobados es de responsabilidad el contratista.

**03.06. VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES**

**03.06.01. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA SISTEMA CORREDIZO CON VIDRIO CRUDO DE E=6mm TRANSLUCIDO**

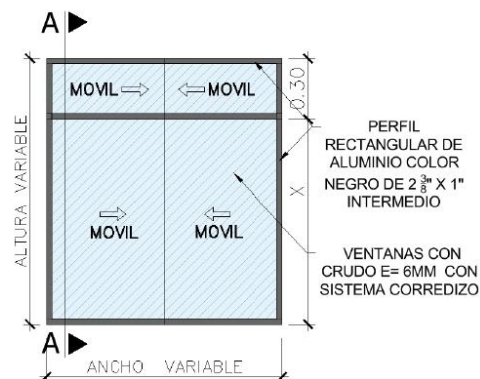
Esta actividad comprende el suministro e instalación de ventanas con hojas corredizas de vidrio crudo de espesor de 6mm. translucido los cuales figuran en el cuadro de vanos y se detallan en los planos.

Se procederá colocar los perfiles de aluminio en el vano de albañilería con tornillos y tacos plásticos de expansión. Los perfiles de aluminio serán en su totalidad color negro.

Para las ventanas se coloca el perfil de aluminio U13 (serie 7954) para los vidrios fijos, con tornillos de 3/4" x 1/2" cabeza flack para aluminio. Luego se coloca el tubo múltiple de aluminio de serie 5282, para separar el tragaluz con los vidrios fijos, para luego colocar en el la parte baja el Ángulo corredizo (serie 8463), asegurados con tornillos de 3/4" x 1/2" cabeza flack para aluminio.

Después se colocan los vidrios fijos con cuidado. Colocando la hoja de vidrio móvil (corrediza) con sus respectivos accesorios: zócalo para hojas (serie 8220), ruedas r15 y los seguros para hoja que son a presión. Luego se colocan los canales Porta felpa con aleta (serie 8115E) en los filos del vidrio móvil y en el filo del vidrio fijo donde chocará el vidrio móvil.

Se colocará en la parte lateral del vano donde choca el vidrio móvil un perfil de aluminio U con porta felpa (serie JV114) para evitar cualquier ingreso de polvo al ambiente. Para finalizar se cubre los bordes de los vidrios con silicona negra, para asegurar los vidrios.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:37:40 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:07:26 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 21:49:10 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:30:29 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

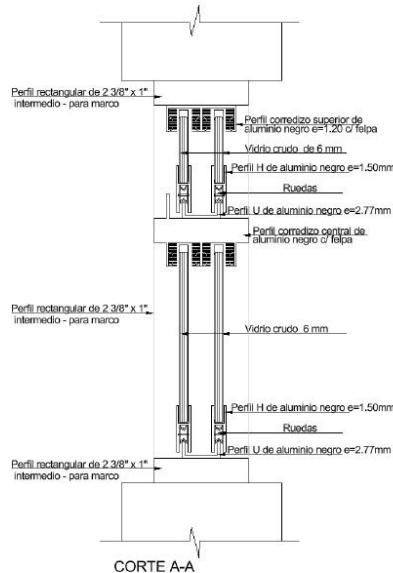


Imagen referencial

| CUADRO DE VANOS |       |        |          |          |   |
|-----------------|-------|--------|----------|----------|---|
| VENTANAS        |       |        |          |          |   |
| VANO            | ANCHO | ALTURA | ALFEIZAR | CANTIDAD | OBSERVACIONES   |
| VB1             | 1.50  | 1.50   | 1.05     | 04       | SISTEMA DIRECTO, VIDRIO TRANSPARENTE 6mm, CON MARCO DE ALUMINIO |
| VA-01           | 1.30  | 0.50   | 2.50     | 01       | SISTEMA DIRECTO, VIDRIO TRANSPARENTE 8mm, CON MARCO DE ALUMINIO |
| VA-02           | 1.00  | 0.50   | 2.50     | 01       | SISTEMA DIRECTO, VIDRIO TRANSPARENTE 6mm, CON MARCO DE ALUMINIO |
| VA-03           | 1.10  | 0.50   | 2.50     | 01       | SISTEMA DIRECTO, VIDRIO TRANSPARENTE 6mm, CON MARCO DE ALUMINIO |
| VA-04           | 0.73  | 0.50   | 2.50     | 01       | SISTEMA DIRECTO, VIDRIO TRANSPARENTE 6mm, CON MARCO DE ALUMINIO |
| VA-05           | 0.70  | 0.50   | 2.50     | 01       | SISTEMA DIRECTO, VIDRIO TRANSPARENTE 8mm, CON MARCO DE ALUMINIO |

La ejecución de esta actividad comprende el uso de la mano de personal calificado, como operarios y mano de personal no calificado, así como de los materiales, equipos y herramientas, suministrados por el contratista, necesarios para el cumplimiento de las metas físicas del proyecto.

Así también todo el personal que opere en la ejecución de esta actividad deberá contar con equipos de protección personal adecuados según norma.

Todas las ventanas serán protegidas para su transporte al servicio, y apoyadas en caballetes adecuados para este fin, evitando el maltrato o deterioro del material fabricado y la ruptura del vidrio instalado.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:37:40 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:07:26 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 21:49:32 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:30:39 -05:00





Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

**Nota:** Con el objeto de cumplir con la finalidad pública del servicio y con la calidad necesaria, el contratista deberá adjuntar las fichas y especificaciones técnicas de los materiales e insumos a emplear, incluyendo información comercial, como marca, modelo, tipo, etc., así como características físicas y mecánicas, norma técnica, etc.; antes de la ejecución de esta actividad a fin de ser evaluados y aprobados por el área técnica.

Las fichas y especificaciones técnicas deben señalar al material con precisión, es decir no deben ser genéricas.

La utilización de materiales no aprobados es de responsabilidad el contratista.

**03.06.02. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MAMPARAS DE VIDRIO CRUDO E=8MM DE MEDIDA 5.17m x 2.30M CON PERFILERÍA RECTANGULAR DE ALUMINIO PESADO DE 2" x 1 1/2" x 1.5MM COLOR NEGRO, INC. PERFIL DE ALUMINIO DE ELEMENTOS DECORATIVO ANCLAJE A PISO Y LAMINA DE VINIL PAVONADO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE ANCLAJES, SEGÚN DISEÑO Y LÁMINAS DE DETALLES**

La actividad comprende el suministro e instalación de mamparas de vidrio crudo de espesor de 8mm y perfilería rectangular de aluminio pesado de 2" x 1 1/2" x 1.5mm color negro de altura 2.30 m, según diseño, para separar el despacho con el pool de notificadores, sujetadas a una viga superior de tubo RECTANGULAR de Fierro Galvanizado de 3"x1" e=2mm que estará anclado en la parte inferior del peralte de las vigas, ubicaciones según los esquemas de detalle.

**VIGA SUPERIOR DE TUBO F°G° DE 3"X1"X2MM**

La ejecución de esta actividad comprende también el suministro e instalación de vigas superiores de tubos rectangulares de fierro galvanizado de 3"x1"x2mm; tal como se indica en los esquemas de detalle adjuntos. También las estructuras tendrán protección anticorrosiva en toda su superficie como base zincromato epóxico y con acabado en pintura epóxica tipo Gloss (color a elegir por la coordinación de la oficina de infraestructura).

Todas las características que se mencionan a continuación, están planteadas en los esquemas de detalles adjuntos:

Los elementos de la estructura metálica serán soldados sin rebabas y se entregarán a obra libre de defectos y /o pandeos. Las soldaduras serán pulidas hasta conseguir un acabado perfecto. Los tubos deberán terminar con tapas debidamente soldadas y con buenos acabados.

**Las características mínimas del tubo y pintura son:**

- Tipo de tubo: cuadrado y/o rectangular según planos y esquemas.
- Material: fierro galvanizado
- Espesor: según detalle de plano
- Materia prima: acero laminado en caliente de calidad estructural
- Límite de fluencia: 269 MPa
- Resistencia a la tracción: 310 MPa.
- Elongación mínima: 25

**Deberá presentar las siguientes características la base epóxica:**

- Acabado: semi - brillante
- Color: A coordinación con la oficina de infraestructura
- Componentes: 2
- Sólidos/volumen: 50% +/- 3%
- Espesor de película seca por capa: 2 a 3 mils



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:38:14 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:07:26 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDAÑA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 21:50:10 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:30:48 -05:00





Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

- Método de aplicación: soplete o la indicación presente en las fichas técnicas del producto.

**Las características mínimas de la pintura son:**

- Pintura tipo Gloss.
- Color: A coordinación con la oficina de infraestructura
- Sólido en volumen:  $60 \pm 2\%$
- Brillo (GU 60°): alto brillo (85+)
- Punto de inflamación:  $36^{\circ}\text{C}$
- Densidad: 1.2 kg/l
- COV-US: 360 g/l
- Espesor de película seca 45 – 90  $\mu\text{m}$
- Espesor de película húmeda 75 – 150  $\mu\text{m}$

El color de la pintura de acabado se definirá en coordinación con el área de infraestructura de la Corte Superior de Justicia del Santa.

**MÉTODO DE CONSTRUCCIÓN:**

Las piezas de fierro galvanizado deberán ser revisadas para detectar puntos o cordones de soldadura, los que serán eliminados por medio de lima o esmeril. Igualmente, se quitará el óxido y se limpiarán cuidadosamente antes de recibir la pintura anticorrosiva de taller. Antes de efectuar la pintura definitiva se quitará el polvo y eliminarán las salpicaduras de cemento o yeso, las manchas de grasa o de otras sustancias extrañas y se aplicará una nueva mano de anticorrosivo, en el caso que hubiera desaparecido la anterior. Se aplicarán las manos de pintura que sean necesarias hasta conseguir una superficie homogénea, pero nunca menos de dos manos. La pintura se aplicará en capas sucesivas a medida que se vayan secando las anteriores.

Esta actividad comprende también la elaboración con plancha de acero galvanizado estructural LAC A36 de 0.20m x 0.20m de espesor  $e=3/8"$ , las cuales cumplirán una función de empotramiento de elemento estructural a estructura metálica, tal cual sea el caso, por medio de pernos de expansión de medida  $1/2" \times 3 \frac{3}{4}"$  (con empotramiento efectivo de  $3 \frac{1}{4}"$ ), tal como indica en los planos de detalles adjuntos.

Todo esto con la finalidad de que las vigas de acero galvanizado puedan soldarse.

El color de la pintura de acabado se definirá en coordinación con el área de infraestructura de la Corte Superior de Justicia del Santa.

**PERFILERÍA RECTANGULAR DE ALUMINIO PESADO DE 2"x 1 1/2" x 1.5mm COLOR NEGRO**

Esta actividad incluye también toda la perfilera rectangular de aluminio pesado de 2"x 1 1/2" x 1.5mm color negro de altura 2.35 m, necesaria para la instalación de las mamparas, fijando en las vigas, columnas y pisos de albañilería con la finalidad de dejarlas bien ancladas y fijas.

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:39:17 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:07:26 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 21:55:35 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:30:57 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva



IMAGEN REFERENCIAL

**Las características mínimas del tubo son:**

- Material: Aluminio
- Tipo: Tubo
- Sub Tipo: Rectangular
- Color: Negro
- Altura: lo indica en el esquema de detalle, y en coordinación con el Inspector de Servicio.
- Ancho: 2"
- Profundidad: 1 1/2"
- Espesor: 1.5mm

Antes de instalar las mamparas con perfilería a utilizar, el proveedor deberá de presentar las muestras de los materiales a emplear en físico al coordinador de infraestructura y área usuaria, así mismo deberá de entregar los correspondientes certificados de calidad y las especificaciones técnicas al coordinador de infraestructura.

Es necesario que el proveedor cuente con la aprobación de los materiales a emplear por parte del coordinador de infraestructura antes de realizar la instalación, sin perjuicio para la entidad en el caso de rechazo por parte del coordinador de infraestructura por usar materiales sin contar la debida aprobación previamente).

**Método de ejecución:**

Se utilizarán perfiles de aluminio, conservando las características de diseño expresadas en los esquemas de detalle. Se deberá conseguir juntas herméticas que impidan el ingreso del viento y polvo. En general se seguirán las recomendaciones del fabricante. Previamente a la fabricación del vidrio se deberá efectuar el trazado y replanteo in situ, trasladando las medidas del plano al sitio, debiendo respetar la escuadra y plomada correspondientes.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:39:17 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:07:51 -05:00



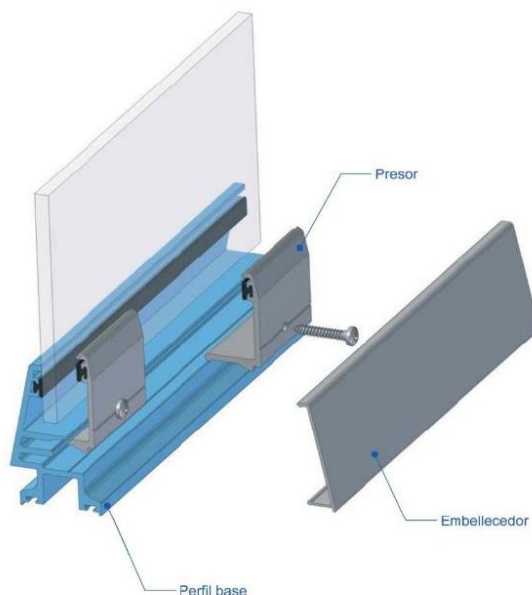
Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 21:56:01 -05:00



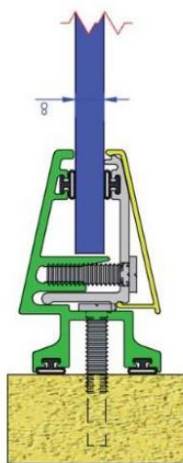
Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:31:16 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva



Detalle del montaje del presor en piso – Imagen referencial



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00

Composición general vidrio 8 mm sujetado en piso – Imagen referencial



Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:39:44 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:07:51 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 21:56:26 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:31:28 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva



Detalle de perfil de aluminio - Imagen referencial



Detalle de perfil de aluminio - Imagen referencial



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:39:44 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:07:51 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 21:56:43 -05:00

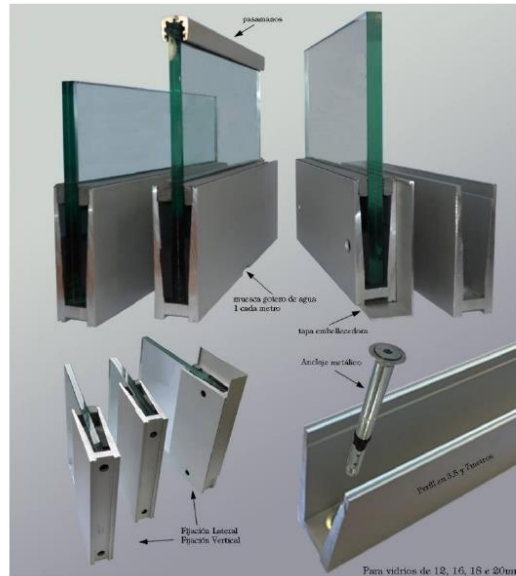


Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:31:37 -05:00





Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva



Detalle de perfil "U" guardacuerpos aluminio – Imagen referencial

#### **LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA EL VIDRIO SON:**

- Aspectos de borde del vidrio: pulido mate
- Tipo de vidrio: crudo
- Espesor del vidrio: 8 mm
- Resistencia Térmica: resistente al choque térmico entre 220°C y 240°C
- Color: Incoloro
- Este material ofrece una resistencia superior a los golpes, impactos y rayones.
- Ideal para aplicaciones donde la seguridad y la durabilidad son fundamentales.
- Alta resistencia: El vidrio crudo resiste igual que un vidrio normal, lo que lo hace ideal para aplicaciones donde la seguridad es importante.
- Versatilidad: Se puede cortar, biselar, temprar y laminar, adaptándose a las necesidades de cada proyecto.
- Durabilidad: Es un material de larga vida útil que no requiere un mantenimiento especial.
- Eficiencia energética: El vidrio crudo de 8mm ayuda a mejorar la eficiencia energética del edificio al reducir la pérdida de calor.
- Estética: Su superficie lisa y transparente aporta un toque de modernidad y elegancia a cualquier espacio.
- Facilidad de limpieza: Se limpia fácilmente con agua y jabón, sin necesidad de productos especiales.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS TABLEROS DE MELAMINA:**

##### ***Descripción:***

Planchas de aglomerado de madera de 18 mm, con recubrimiento termo fusionado en ambas caras de resina melamínica, el color se coordinará con el área de infraestructura de la Corte Superior de Justicia del Santa.



Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:40:18 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:07:51 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 21:57:01 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:31:45 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

Su instalación brinda un acabado de alta calidad. Presenta cortes sin astillamientos y con un menor desgaste de herramientas. Ideal para ambientes y utilizarlo como revestimiento de paredes interiores.

Los tableros deberán cumplir las siguientes características:

- Formato : 2.14x2.44m
- Material de acabado : Melamine
- Material : MDP
- Espesor : 18 mm
- Material de acabado : Melamina
- Densidad : 650Kg/m3
- Resistencia a la abrasión : 400 giros
- NORMA ISO : 22196
- Resistencia a las manchas y productos químicos: agua, alcohol, soda caustica al 2%, acetona, tintas, jabones, detergentes.



IMAGEN REFERENCIAL

*El color se definirá en coordinación con el área de infraestructura de la Corte Superior de Justicia del Santa.*

**Recomendaciones de uso:**

Cortar con sierras con dientes diamante, mínimo de 60 dientes para un mejor acabado.

**Características:**

Tablero aglomerado de partícula, recubierto por ambas caras con láminas decorativas impregnadas con resinas melamínicas, superficie cerrada, libre de poros, dura y resistente al desgaste superficial.

**Preparación del tablero:**

Las caras deben estar bien lijadas, calibradas y sin polvo. Se debe hacer énfasis en el lijado de los cantos, ya que tienen mayor absorción que la superficie.

**Aplicación de terminaciones:**

Se deben seguir las recomendaciones del fabricante del recubrimiento en sus distintas terminaciones: teñido, sellado, acabado incoloro o col oreado.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:40:18 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:07:51 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDAÑA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 21:57:18 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:31:55 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

**Advertencia de uso:** Utilizar los tableros con equipos de protección personal adecuados.

El proveedor dejará terminado y acabado la confección de tabiquería de melamine e instalación, incluye todos los materiales apta puesta en servicio.

Así también todo el personal que opere en la ejecución de esta partida deberá contar con equipos de protección personal adecuados según norma.

En todo momento se deberá evitar generar perjuicios y/o daños al edificio que actualmente se encuentra bajo responsabilidad de la CSJ del Santa, de darse el caso el contratista asumirá la responsabilidad total de la reparación y/o penalidades que generen.

**Nota:** Con el objeto de cumplir con la finalidad pública del servicio y con la calidad necesaria, el contratista deberá adjuntar las fichas y especificaciones técnicas de los materiales e insumos a emplear, incluyendo información comercial, como marca, modelo, tipo, etc., así como características físicas y mecánicas, norma técnica, etc.; antes de la ejecución de esta actividad a fin de ser evaluados y aprobados por el área técnica.

Las fichas y especificaciones técnicas deben señalar al material con precisión, es decir no deben ser genéricas.

La utilización de materiales no aprobados es de responsabilidad el contratista.

**03.06.03. SUM. E INSTALACION DE PUERTA DE VIDRIO CORREDIZO CON CRUDO DE 8MM DE 0.90m x 2.30M, INC PERFILERIA DE ALUMINIO, CERRAJERIA Y PAVONADO**

**03.06.04. SUM. E INSTALACION DE PUERTA DE VIDRIO CORREDIZO CON CRUDO DE 8MM DE 1.60m x 2.30M, INC PERFILERIA DE ALUMINIO. CERRAJERIA Y PAVONADO**

La actividad comprende el suministro e instalación de puertas corredizas de vidrio laminado de E=8mm con medidas de 0.90mx2.30m Y 1.60mx2.30m tal cual se indica en los esquemas de detalle adjuntos, las cuales tendrán que incluir laminado de vinil pavonado, perfiles, cerradura de acero para puertas de vidrio, rieles, guías y demás accesorios, ubicaciones según los esquemas de detalle.

Tal como se indica en los esquemas adjuntos, se tendrá que colocar 11 puertas corredizas de vidrio laminado de 8mm, así mismo se muestra la ubicación de los perfiles de aluminio pesado de 2"x 1 1/2" x 1.5 mm de altura 2.30 m, que estarán anclados desde del piso al tubo RECTANGULAR de Fierro Galvanizado de 3"x1" que estará anclado en la parte inferior del peralte de las vigas, para dar mayor rigidez a la mampara de vidrio, estos refuerzos son independientes a la perfilería de aluminio que se tendrá que utilizar para la conformación de estas mamparas, el contratista tendrá que asegurar y dejar en óptimas condiciones (fijas y no movibles), buen acabado de silicona y láminas de vinil pavonado realizando los trabajos necesarios para cumplir con esta actividad.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Dcy V° B°  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:40:47 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:07:51 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 21:57:36 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:32:05 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

| CUADRO DE VANOS - PUERTAS |  |    |       |      |       |
|---------------------------|--|----|-------|------|-------|
| TIPO                      | DETALLE  | UM | ANCHO | ALTO | CANT. |
| PV1                       | PUERTA CORREDIZA DE VIDRIO CRUDO E=8MM, CON MEDIDAS 0.90x2.30M, INC. LÁMINA DE VINIL PAVONADO, CERRAJERÍAS, PERFILES DE ALUMINIO COLOR NEGRO, RIELES, GUÍAS Y ACCESORIOS | m  | 0.90  | 2.30 | 1.00  |
| PV2                       | PUERTA CORREDIZA DE VIDRIO CRUDO E=8MM, CON MEDIDAS 0.90x2.30M, INC. LÁMINA DE VINIL PAVONADO, CERRAJERÍAS, PERFILES DE ALUMINIO COLOR NEGRO, RIELES, GUÍAS Y ACCESORIOS | m  | 1.60  | 2.30 | 1.00  |

*Cuadro de vanos de las puertas corredizas de vidrio a instalar*

**LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA EL VIDRIO SON:**


- Aspectos de borde del vidrio: pulido mate
- Tipo de vidrio: crudo
- Espesor del vidrio: 8 mm
- Resistencia Térmica: resistente al choque térmico entre 220°C y 240°C
- Color: Incoloro
- Este material ofrece una resistencia superior a los golpes, impactos y rayones.
- Ideal para aplicaciones donde la seguridad y la durabilidad son fundamentales.
- Alta resistencia: El vidrio crudo resiste igual que un vidrio normal, lo que lo hace ideal para aplicaciones donde la seguridad es importante.
- Versatilidad: Se puede cortar, biselar, templar y laminar, adaptándose a las necesidades de cada proyecto.
- Durabilidad: Es un material de larga vida útil que no requiere un mantenimiento especial.
- Eficiencia energética: El vidrio crudo de 8mm ayuda a mejorar la eficiencia energética del edificio al reducir la pérdida de calor.
- Estética: Su superficie lisa y transparente aporta un toque de modernidad y elegancia a cualquier espacio.
- Facilidad de limpieza: Se limpia fácilmente con agua y jabón, sin necesidad de productos especiales.


También se tendrá que instalar la lámina de vinil pavonado para todas las mamparas y puertas, esto con la finalidad que no quede descubierto los vidrios hacia el exterior, el diseño de la lámina de vinil pavonado será en coordinación con el Área Usuaria y la Oficina de Infraestructura.

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:40:47 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:07:51 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 21:58:15 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:32:13 -05:00





Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva



*Imagen referencial para la instalación de la lámina de vinil pavonado con diseño coordinado con el Área usuaria de la Corte Superior de Justicia del Santa*

PUERTA CORREDIZA DE VIDRIO CRUDO E=8MM,  
INC. LÁMINA DE VINIL PAVONADO



IMAGEN REFERENCIAL



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:41:10 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:07:51 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 21:58:38 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:32:26 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:41:10 -05:00

IMAGEN REFERENCIAL

CERRADURA Y JALADOR DE COLOR NEGRO



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:07:51 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 21:59:01 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:32:38 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva



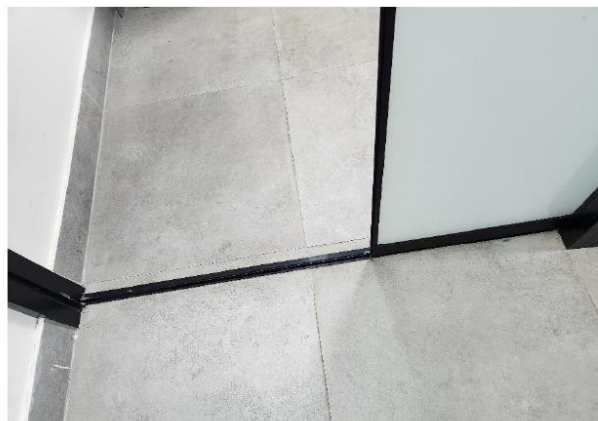
**IMÁGENES REFERENCIALES**

La cerrajería se definirá en coordinación con el área de infraestructura de la Corte Superior de Justicia del Santa



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:41:10 -05:00

**RIEL EN PISO DE PUERTA DE VIDRIO CORREDIZA**



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00

**IMÁGENES REFERENCIALES**

El proveedor, en coordinación con la Oficina de Infraestructura, deberá verificar las dimensiones de las puertas antes de encargar la fabricación de los diferentes elementos.

**La instalación de la puerta, debe estar a cargo de personal con experiencia en el ramo, que cuente con el material y herramientas especialmente diseñadas para la correcta manipulación de los paneles de vidrio laminado y los anclajes metálicos,**



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:07:51 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 21:59:19 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:32:48 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

así como toda herramienta que se considere necesaria para la correcta ejecución de las tareas.

Antes de colocar las puertas, se procederá a revisar los espacios disponibles, para asegurarse que exista un buen acabado en la tabiquería de melamine y mamparas, se verificará que las dimensiones son las previstas, que las piezas están limpias y se encuentren condiciones apropiadas para su colocación.

El proveedor deberá medir minuciosamente en sitio la altura necesaria para ofrecer un cierre completo. Las puertas corredizas, deberán satisfacer las condiciones de un verdadero cierre debiendo el contratista efectuar los cálculos necesarios de recorte en las dimensiones de estos elementos para brindar el juego correspondiente. Las piezas de vidrio estarán sujetas a los perfiles de aluminio pesado, cuidando de realizar las uniones y perforaciones en los elementos que sirven de soporte.

El proveedor deberá tomar todas las previsiones para evitar daños a las superficies de la puerta de vidrio laminado después de la instalación.

Nota: Con el objeto de cumplir con la finalidad pública del servicio y con la calidad necesaria, el contratista deberá adjuntar las fichas y especificaciones técnicas de los materiales e insumos a emplear, incluyendo información comercial, como marca, modelo, tipo, etc., así como características físicas y mecánicas, norma técnica, etc.; antes de la ejecución de esta actividad a fin de ser evaluados y aprobados por el área técnica.

Las fichas y especificaciones técnicas deben señalar al material con precisión, es decir no deben ser genéricas.

La utilización de materiales no aprobados es de responsabilidad el contratista.

03.07. PINTURA

03.07.01. PINTURA 02 MANOS EN MUROS, COLUMNA, VIGA Y DRYWALL, INC. RESANADO Y MASILLADO

Asimismo, se realizará los trabajos de pintado en todos los ambientes, es decir en muros de albañilería, drywall, columnas, vigas y losa aligerada.

Todos los materiales serán llevados en sus envases originales. Los materiales que deberán ser mezclados, se mezclarán en campo. Los envases utilizados deberán ser entregados al área de logística de la CSJ Santa.

La pintura no deberá mostrar endurecimientos, decoloración, aglutinamiento, ni separación del color, y deberá estar exenta de terrones y natas. Los colores serán aprobados oportunamente por la supervisión. La aplicación de pinturas y en general cualquier material especificado en este capítulo, deberá estar precedida de las pruebas que aseguren su correcta terminación.

CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:

La pintura a utilizar es del tipo supermate, compuestas de ciertas dispersiones en agua de resinas insolubles; que forman una película continua al evaporarse el agua.

Los colores adoptados de la pintura serán de acuerdo a los lineamientos estandarizados de la infraestructura de la CSJS, en donde indica que:

- Rojo, cuya denominación precisa es rojo dragón código 507.
- Amarillo, cuya denominación precisa es Blanco Humo – Supermate para interiores y para exteriores color Tabaco - Supermate.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Day V B  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:41:33 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:07:51 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 21:59:43 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:32:56 -05:00





Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

**Otros colores que se necesite para su pintado, antes de la aplicación y adquisición de la pintura se coordinará con el área de infraestructura de la Corte Superior de Justicia del Santa.**

- Material Resina Acrílica 100%
- Acabado supermate.
- Resistente al intemperie y Rayos UV
- Resistencia al moho y antibacterial
- Resistencia a la humedad

**PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES:**

La superficie debe estar limpia y seca, libre de polvo, grasa y de cualquier sustancia contaminantes, matear la superficie usando lija al agua de preferencia #120, mezcle bien la pintura antes de aplicarla.

Para el repintado, lije la superficie, empastar, masillar y resanar en aquellos muros con grietas o que presenten imperfecciones y luego elimine el polvillo, es necesario que aplique los selladores de pared, formulados con resina acrílica, que contengan aditivo anti hongos.

**LABOR:**

El trabajo será realizado por operarios calificados, no debiendo dar comienzo a su trabajo sin una inspección cuidadosa de todas las superficies por pintar, debiendo corregir toda imperfección.

El trabajo se ejecutará con brochas, pulverizadores o rodillos en buen estado. Las capas o manos de pintura deberán ser trabajadas uniformemente de manera que no queden marcas de brocha o diferencias de color ni grupos en la infraestructura.

Se darán manos necesarias (mínimo dos) para cubrir el color de la vestidura debiendo su final ser aprobado por el coordinador de infraestructura. Limpiar bien las superficies a pintar, desechar impurezas como polvos, manchas de grasa u otros mediante el uso de lijas adecuadas a fin de preparar la superficie lo mejor posible; Luego usar la pintura lavable para exteriores de acuerdo a las proporciones y cantidades especificadas en el envase del producto recomendadas por el fabricante.

Previo a los trabajos de pintado deberá proteger los pisos, puertas, vidrios, estructuras metálicas, etc., deberán ser debidamente protegidos durante el proceso de pintado, sin dejar ninguna gota de pintura

**Se empleará trabajos de resanado y masillado en lugares específicos identificados por el inspector del servicio y/o coordinado con la Oficina de Infraestructura.**

Para ejecutar esta actividad se deberá contar con un plan y señalización adecuada para no impedir el tránsito peatonal y el funcionamiento de las diferentes áreas de esta sede judicial, evitando en todo momento generar incomodidad al personal que labora y hace uso de esta institución.

La ejecución de esta actividad comprende el uso de la mano de personal calificado, como operarios y mano de personal no calificado, así como de los materiales, equipos y herramientas, suministrados por el contratista, necesarios para el cumplimiento de las metas físicas del proyecto.

Así también todo el personal que opere en la ejecución de esta actividad deberá contar con equipos de protección personal adecuados para trabajos en altura según norma.

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:41:33 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:07:51 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 22:00:03 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:33:04 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

**Nota:** Con el objeto de cumplir con la finalidad pública del servicio y con la calidad necesaria, el contratista deberá adjuntar las fichas y especificaciones técnicas de los materiales e insumos a emplear, incluyendo información comercial, como marca, modelo, tipo, etc., así como características físicas y mecánicas, norma técnica, etc.; antes de la ejecución de esta actividad a fin de ser evaluados y aprobados por el área técnica.

Las fichas y especificaciones técnicas deben señalar al material con precisión, es decir no deben ser genéricas.

La utilización de materiales no aprobados es de responsabilidad el contratista.

**03.08. OTROS**

**03.08.01. SUMINISTRO E INSTALACION SEPARADOR DE MELAMINE DE 18MM PARA SSHH. INC. PERFLERIA DE ALUMINIO, ANCLAJES DE FIJACION Y PUERTAS C/ESTRUCTURA METALICA INC. CERRAJERIA, SEGÚN DETALLE.**

Esta actividad comprende la instalación de las divisiones de melamine para los SSHH, el cual tendrá una altura de 2.00m.

La perflería tendrá que ser con todos de perfil de aluminio de 2" x 1 ½" x 1.50 pesado color negro.



*Imagen referencial*

**Descripción:**

Tablero con lamina melamínico de alta calidad. Su instalación brinda un acabado de alta calidad. Presenta cortes sin astillamientos y con un menor desgaste de herramientas. Ideal para ambientes de la casa y utilizarlo como revestimiento de paredes interiores.

- Melamina Niebla
- Formato: 2.14x2.44
- Espesor: 25mm
- Material de acabado: Melamina
- Material: MDP

**Recomendaciones de uso:**

Cortar con sierras con dientes diamante, mínimo de 60 dientes para un mejor acabado. Uso exclusivo para muebles de interior. Cubrir los bordes con tapacantos para proteger el tablero.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:41:33 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:07:51 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDAÑA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 22:00:26 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:33:14 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

**Características:**

Tablero aglomerado de partícula, recubierto por ambas caras con láminas decorativas impregnadas con resinas melamínicas, superficie cerrada, libre de poros, dura y resistente al desgaste superficial.

Advertencia de uso: Utilizar los tableros con equipos de protección personal adecuados.

**En la siguiente actividad,** sobre el suministro e instalación de melamine para cubículos, división de urinarios y puertas c/estructura metálica perfiles será en los ambientes de servicios higiénicos de varones y mujeres. El color será coordinado con el área técnica de la oficina de infraestructura y el área usuaria.

El personal que realice esta actividad deberá ser especializado en trabajos de tabiquería de melamine

El proveedor dejará terminado y acabado la confección de tabiquería de melamine e instalación, incluye todos los materiales apta puesta en servicio.

- Divisiones de melamine en ss.hh.
- Puertas de melamine en ss.hh.
- Divisiones para urinarios en el primer, segundo y tercer nivel.

**De tal manera se especifican las características generales y procedimiento de las partidas:**

**Descripción del material**

Es un tablero de partículas de madera unidas entre sí mediante un adhesivo ureico, agrupando las ventajas más importantes de los tableros aglomerados, las cuales son: Grandes dimensiones, variados espesores, superficiales lisas y homogéneas, y cualidades normalizadas según normas din para tableros de partículas.

**Características generales:**

la placa melamine se trabaja con las herramientas y procedimientos usuales en la madera y permite todo tipo de acabados y terminaciones. puede ser cortada, aserrada, perforada, clavada, atornillada, lijada y sus cantos cepillados. las herramientas deben tener la calidad suficiente para trabajar maderas duras. herramientas de funcionamiento circular como sierras, deben tener la calidad suficiente para trabajar maderas duras. herramientas de funcionamiento circular como sierras, deben ser de alta velocidad (3.000 a 5.000 rpm).

**Recubrimientos:**

la placa melamine puede ser recubierta con todo tipo de laminados plastificados, chapas de madera y folios. en construcción, si el acabado final se realiza con pinturas tipo óleo, látex o esmalte sintético, se recomienda la aplicación de un imprimante (látex acrílico sin diluir) previo al acabado final.

**Distanciamiento de fijaciones:**

las fijaciones, clavos o tornillos, deberán estar distanciados como máximo 30 cm. entre una y otra al interior del tablero y a 15 cm. en el perímetro distanciamiento de apoyos: para lograr una adecuada solución para el distanciamiento entre apoyos, se debe considerar la resistencia a la flexión del tablero y los requerimientos a que estará sometido.

**Indicaciones**

En esta partida se refiere a la ejecución de todas las divisiones de cubículos de los servicios higiénicos, el color del tablero será según lo que indique los planos u otra definición con el área usuaria y la oficina de infraestructura, el material a utilizar será de primera calidad, sin rajaduras, partes blandas o cualquier otra imperfección que pueda



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:42:50 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 22:00:44 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:33:23 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:07:51 -05:00





Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

afectar su resistencia o malograr su apariencia. Todos los elementos se ceñirán exactamente a los cortes, detalles y medidas específicas en los planos de detalles.

Los elementos serán cuidadosamente protegidos para que no reciban golpes, abolladuras o manchas hasta la total entrega del servicio de acondicionamiento. será responsabilidad del inspector cambiar aquellas piezas que hayan sido dañadas por acción de sus operarios o de sus implementos a los que por cualquier acción no alcancen al acabado de la calidad especificada. todo trabajo se entregará bien fijado a fin de que ofrezca una superficie lisa, uniforme y de buen acabado el acabado será según el color especificado en los planos de detalles.

Todas las divisiones serán de características similares, y todas las uniones serán unidas o tapadas mediante tapacantos de similar color, según detalle de planos.

Así también todo el personal que opere en la ejecución de esta partida deberá contar con equipos de protección personal adecuados según norma.

En todo momento se deberá evitar generar perjuicios y/o daños al edificio que actualmente se encuentra bajo responsabilidad de la CSJ del Santa, de darse el caso el contratista asumirá la responsabilidad total de la reparación y/o penalidades que generen.

**Nota:** Con el objeto de cumplir con la finalidad pública del servicio y con la calidad necesaria, el contratista deberá adjuntar las fichas y especificaciones técnicas de los materiales e insumos a emplear, incluyendo información comercial, como marca, modelo, tipo, etc., así como características físicas y mecánicas, norma técnica, etc.; antes de la ejecución de esta actividad a fin de ser evaluados y aprobados por el área técnica.

Las fichas y especificaciones técnicas deben señalar al material con precisión, es decir no deben ser genéricas.

La utilización de materiales no aprobados es de responsabilidad el contratista.

**04.00. ACTIVIDADES DE INSTALACIONES Y APARATOS SANITARIAS**

**04.01. SALIDAS**

**04.01.01. SALIDA DE AGUA FRIA PVC - SAP DE 1/2"**

Servicio consistente al suministro e instalación (trazo y replanteo, pruebas hidráulicas y otros trabajos complementarios) de tubería con sus accesorios (tees, codos, etc.) de cada punto de agua, destinada a abastecer un artefacto sanitario, grifo o salida especial, hasta el límite establecido por los muros que contiene el ambiente (baño) y/o hasta el empalme con los alimentadores o red troncal.

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

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

Las salidas quedarán enrasadas en la pared y rematarán en un niple o unión roscada.

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

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| Lavatorio | 88 cm. sobre N.P.T. |
|-----------|---------------------|

Estas medidas no rigen si los planos respectivos indican otras. Se colocarán tapones roscados en todas las salidas, inmediatamente después de instalar éstos, debiendo



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.05.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.05.2024 14:42:50 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:07:51 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 22:01:07 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:33:54 -05:00





Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

permanecer colocados hasta el momento de instalar los aparatos sanitarios, estando prohibida la fabricación de tapones con trozos de madera o papel prensado.

Para el caso de construcciones prefabricadas, cuando una tubería atraviese la plancha de la tabiquería, como es el caso, de la salida de agua, esta deberá fijarse firmemente antes de la salida, en un riel mediante una abrazadera metálica, dicho riel estará sujeto horizontalmente entre parante y parante.

La ejecución de esta actividad comprende el uso de la mano de personal calificado, como operarios y mano de personal no calificado, así como de los materiales, equipos y herramientas, suministrados por el contratista, necesarios para el cumplimiento de las metas físicas del proyecto.

Así también todo el personal que opere en la ejecución de esta actividad deberá contar con equipos de protección personal adecuados según norma.

**Nota:** Con el objeto de cumplir con la finalidad pública del servicio y con la calidad necesaria, el contratista deberá adjuntar las fichas y especificaciones técnicas de los materiales e insumos a emplear, incluyendo información comercial, como marca, modelo, tipo, etc., así como características físicas y mecánicas, norma técnica, etc.; antes de la ejecución de esta actividad a fin de ser evaluados y aprobados por el área técnica.

**Las fichas y especificaciones técnicas deben señalar al material con precisión, es decir no deben ser genéricas.**

**La utilización de materiales no aprobados es de responsabilidad el contratista.**

**04.01.02. SALIDA DE DESAGUE PVC - SAL 4"**

**04.01.03. SALIDA DE DESAGUE PVC - SAL 2"**

Consistente al suministro e instalación de tubería de PVC-SAL (según normas vigentes) con sus accesorios (yees, codos, etc.) de cada punto de desagüe, destinado a recolectar las aguas residuales del aparato sanitario, hasta el límite establecido por los muros que contiene el ambiente (baño) y/o hasta el empalme con la montante o red troncal.

Las ubicaciones de las salidas podrán variar según la marca de los aparatos o planos correspondientes. Todas las salidas de desagüe y puntos de la red de desagüe PVC que estén abiertos serán taponeados provisionalmente con tapones de madera de forma tronco cónica.

Estos tapones se instalarán inmediatamente después de terminadas las salidas y permanecerán colocados hasta el momento de instalarse los aparatos sanitarios.

Para el caso de construcciones prefabricadas:

Cuando una tubería atraviese la plancha de la tabiquería, como es el caso de la salida de desagüe, esta deberá fijarse firmemente antes de la salida, en un riel mediante una abrazadera metálica, dicho riel estará sujeto horizontalmente entre parante y parante.

Así mismo, los orificios que se hagan en la plancha de tabiquería para realizar las conexiones deberán ser hechas con un sacabocados o serrucho de punta.

La ejecución de esta actividad comprende el uso de la mano de personal calificado, como operarios y mano de personal no calificado, así como de los materiales, equipos y herramientas, suministrados por el contratista, necesarios para el cumplimiento de las metas físicas del proyecto.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:42:50 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:07:51 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 22:01:28 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:34:04 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

Así también todo el personal que opere en la ejecución de esta actividad deberá contar con equipos de protección personal adecuados según norma.

Nota: Con el objeto de cumplir con la finalidad pública del servicio y con la calidad necesaria, el contratista deberá adjuntar las fichas y especificaciones técnicas de los materiales e insumos a emplear, incluyendo información comercial, como marca, modelo, tipo, etc., así como características físicas y mecánicas, norma técnica, etc.; antes de la ejecución de esta actividad a fin de ser evaluados y aprobados por el área técnica.

Las fichas y especificaciones técnicas deben señalar al material con precisión, es decir no deben ser genéricas.

La utilización de materiales no aprobados es de responsabilidad el contratista.

**04.01.04. SALIDA DE VENTILACION PVC=2" INC. SOMBRERO**

Se entiende así al suministro e instalación (trazo y replanteo, y otros trabajos complementarios) de tubería de PVC-SAL (según normas técnicas vigentes) con sus accesorios (yees, codos, etc.) de cada punto de ventilación, destinado a mantener la presión atmosférica en el sistema de recolección y evacuación de las aguas residuales provenientes de los servicios sanitarios.

La ventilación que llegue hasta el techo de la edificación se prolongará cuando menos 0.15 m., sobre el nivel de la cobertura, rematando en un sombrero de ventilación del mismo material, con diámetro no menor a 2" en PVC.

En el caso se instale tramos horizontales de la tubería de ventilación esta tubería deberá quedar a una altura no menor de 0.15 m por encima de la línea de rebose del aparato sanitario más alto al cual ventilan.

Y para el caso en que la ventilación no llegue y salga por el techo, esta saldrá en forma horizontal terminando en una rejilla de bronce según diseño constructivo del proyecto.

La ejecución de esta actividad comprende el uso de la mano de personal calificado, como operarios y mano de personal no calificado, así como de los materiales, equipos y herramientas, suministrados por el contratista, necesarios para el cumplimiento de las metas físicas del proyecto.

Así también todo el personal que opere en la ejecución de esta actividad deberá contar con equipos de protección personal adecuados según norma.

Nota: Con el objeto de cumplir con la finalidad pública del servicio y con la calidad necesaria, el contratista deberá adjuntar las fichas y especificaciones técnicas de los materiales e insumos a emplear, incluyendo información comercial, como marca, modelo, tipo, etc., así como características físicas y mecánicas, norma técnica, etc.; antes de la ejecución de esta actividad a fin de ser evaluados y aprobados por el área técnica.

Las fichas y especificaciones técnicas deben señalar al material con precisión, es decir no deben ser genéricas.

La utilización de materiales no aprobados es de responsabilidad el contratista.

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00

**04.02. RED DE DISTRIBUCIÓN**

**04.02.01. RED DE DISTRIBUCIÓN CON TUBERIA DE 3/4" PVC - SAP, INC. ACCESORIOS**

Se entiende así al suministro e instalación (trazo y replanteo, pruebas hidráulicas y otros trabajos complementarios) de tuberías de PVC-SAP con sus accesorios a partir del límite exterior establecido por los muros que contiene el ambiente (baño). Toda la red de agua

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:43:17 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:08:12 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 22:01:46 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:34:14 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

exterior a los ambientes forma parte de esta actividad. Cabe indicar que los alimentadores son parte de la red exterior de agua.

Según indique los planos se empleará tuberías de Policloruro de Vinilo (PVC), para una presión de trabajo de 150 libras por pulgada cuadrada y uniones roscadas.

Los accesorios en redes exteriores o interiores serán de PVC tipo roscado Clase 10 con uniones roscadas, la unión entre tubos y accesorios roscados se empleará como impermeabilizante la cinta teflón, no admitiéndose el uso de pintura en la unión, ni el uso de pabilo y ni el empleo de ningún tipo de pegamento.

Las tuberías y accesorios de PVC SAP para las instalaciones sanitarias de abastecimiento de agua deberán cumplir las Normas Técnicas Nacional vigente.

La ejecución de esta actividad comprende el uso de la mano de personal calificado, como operarios y mano de personal no calificado, así como de los materiales, equipos y herramientas, suministrados por el contratista, necesarios para el cumplimiento de las metas físicas del proyecto.

Así también todo el personal que opere en la ejecución de esta actividad deberá contar con equipos de protección personal adecuados según norma.

**Nota: Con el objeto de cumplir con la finalidad pública del servicio y con la calidad necesaria, el contratista deberá adjuntar las fichas y especificaciones técnicas de los materiales e insumos a emplear, incluyendo información comercial, como marca, modelo, tipo, etc., así como características físicas y mecánicas, norma técnica, etc.; antes de la ejecución de esta actividad a fin de ser evaluados y aprobados por el área técnica.**

**Las fichas y especificaciones técnicas deben señalar al material con precisión, es decir no deben ser genéricas.**

**La utilización de materiales no aprobados es de responsabilidad el contratista.**

**04.02.02. RED DE DESAGUE CON TUBERIA DE 2" PVC – SAP, INC. ACCESORIOS**  
**04.02.03. RED DE DESAGUE CON TUBERIA DE 4" - PVC – SAP, INC. ACCESORIOS**

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

Cualquier modificación, por exigirlo así las circunstancias de carácter local, será comunicada al Ingeniero a cargo.

**PARA EL CASO DE CONSTRUCCIONES PREFABRICADAS**

Cuando una tubería atraviese la plancha de la tabiquería, como es el caso de la salida de desagüe, esta deberá fijarse firmemente antes de la salida, en un riel mediante una abrazadera metálica, dicho riel estará sujeto horizontalmente entre parante y parante.

Así mismo, los orificios que se hagan en la plancha de tabiquería para realizar las conexiones deberán ser hechas con un sacabocados o serrucho de punta.

La ejecución de esta actividad comprende el uso de la mano de personal calificado, como operarios y mano de personal no calificado, así como de los materiales, equipos y herramientas, suministrados por el contratista, necesarios para el cumplimiento de las metas físicas del proyecto.

Así también todo el personal que opere en la ejecución de esta actividad deberá contar con equipos de protección personal adecuados según norma.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:43:17 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:08:12 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 22:02:08 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:34:24 -05:00





Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

**Nota:** Con el objeto de cumplir con la finalidad pública del servicio y con la calidad necesaria, el contratista deberá adjuntar las fichas y especificaciones técnicas de los materiales e insumos a emplear, incluyendo información comercial, como marca, modelo, tipo, etc., así como características físicas y mecánicas, norma técnica, etc.; antes de la ejecución de esta actividad a fin de ser evaluados y aprobados por el área técnica.  
Las fichas y especificaciones técnicas deben señalar al material con precisión, es decir no deben ser genéricas.  
La utilización de materiales no aprobados es de responsabilidad el contratista.

**04.03. ACTIVIDADES DE SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL**  
**04.03.01. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA CON PLANCHA GALVANIZADA E=0.9 mm. SEGÚN DISEÑO, CON TUBERIA PVC " INC. ACCESORIOS DE ANCLAJE Y EVACUACIÓN Y SELLADO DE BORDES CON ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.**

Consistente en la adquisición y colocación de canaleta especial de plancha galvanizada de E=0.9mm para la recolección del agua de lluvia vertida por la cobertura, con una pendiente S=1.5%. Se considerará soportes de Fierro Galvanizado para canaleta según el diámetro usado que se deberán colocar a distancia no mayores a 1.00m una de la otra.

Esta actividad también incluye la instalación de montante de tubo de pvc para la evacuación en las canaletas, tal como se muestra los detalles en los planos, para evitar filtraciones por los lados laterales de las canaletas.

En el encuentro de la plancha con la onda de la cobertura se aplica un sellador elastoméricas a base de poliuretano, para sellar completamente la unión, dicho producto deberá cumplir con los siguientes datos técnicos mínimos:

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Base química            | Poliuretano de un componente, curado por humedad   |
| Densidad                | Equivalente 1.3 Kg/L   |
| Ecurrimiento            | 0mm, muy bueno   |
| Temperatura de servicio | -40°C a +80°C  |
| Fuerza de tensión       | Equivalente 1 a 1.2 N/mm <sup>2</sup>  |
| Fuerza de ruptura       | Equivalente 8N/mm <sup>2</sup>   |
| Modulo de elasticidad   | Equivalente 0.5N/mm <sup>2</sup> después de 28 días  |
| Elongación a quiebre    | >600% después de 28 días   |
| Resistencia química     | Resistente al agua, agua marina, álcalis diluidos, grouts cementicios y detergente diluido en agua |

La superficie a aplicar deberá estar limpia y seca, homogénea, libre de aceites y grasas, polvos y partículas sueltas o pulverizadas, de encontrarse lechada de cemento este deberá ser removido.

Luego de la preparación de la superficie, aplicar el sellador de poliuretano mediante cordones, en la superficie de pegado, con un intervalo entre 10 y 15cm. Utilice presión manual para colocar el elemento a ser pegado en la posición correcta, de ser necesario, use cinta adhesiva, cuñas u otro soporte para sostener los elementos pegados juntos por las horas iniciales de curado. Un elemento mal colocado puede ser fácilmente despegado y colocado en la Posición correcta en los primeros minutos luego de la aplicación. El pegado óptimo será obtenido luego de completado el curado

La ejecución de esta actividad comprende el uso de la mano de personal calificado, como operarios y mano de personal no calificado, así como de los materiales, equipos y



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:43:17 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:08:12 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 22:04:44 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:34:32 -05:00





Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

herramientas, suministrados por el contratista, necesarios para el cumplimiento de las metas físicas del proyecto.

Así también todo el personal que opere en la ejecución de esta actividad deberá contar con equipos de protección personal adecuados según norma.

**Nota:** Con el objeto de cumplir con la finalidad pública del servicio y con la calidad necesaria, el contratista deberá adjuntar las fichas y especificaciones técnicas de los materiales e insumos a emplear, incluyendo información comercial, como marca, modelo, tipo, etc., así como características físicas y mecánicas, norma técnica, etc.; antes de la ejecución de esta actividad a fin de ser evaluados y aprobados por el área técnica.

Las fichas y especificaciones técnicas deben señalar al material con precisión, es decir no deben ser genéricas.

La utilización de materiales no aprobados es de responsabilidad el contratista.

**04.04. APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS**

**04.04.01. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INODORO ONE PICE BLANCO INC. ACCESORIOS, ECOEFICIENTE.**

Esta partica hace referencia al suministro e instalación de inodoro One Pice Artico Blanco, eficiente sifoneo, ahorrado de agua, exclusivo accesorio interno dual de alta calidad, válvulas de descarga con sellos de silicona, el cual deberá tener las siguientes características mínimas:

- |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| - Material            | : 100% Losa Vitrificada |
| - Ancho               | : 39 mm                 |
| - Profundidad         | : 660 mm                |
| - Altura de inodoro   | : 665 mm                |
| - Litros por descarga | : Líquidos 4.8 l        |
| - Tipo de descarga    | : Doble pulsador        |
| - Tapa de Caida       | : Lenta                 |
| - Garantía            | : 1 año                 |



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:43:43 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Loza  
Vitrificada

4.8

Litros  
Descarga única



Asiento  
Caída lenta

Imagen referencial



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:08:12 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 22:05:10 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:34:43 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva



Imagen referencial

Para la ejecución de esta actividad comprende el uso de la mano de personal calificado, como operarios y mano de personal no calificado, así como de los materiales, equipos y herramientas, suministrados por el contratista, necesarios para el cumplimiento de las metas físicas del proyecto.

Así también todo el personal que opere en la ejecución de esta actividad deberá contar con equipos de protección personal adecuados según norma.

**Nota:** Con el objeto de cumplir con la finalidad pública del servicio y con la calidad necesaria, el contratista deberá adjuntar las fichas y especificaciones técnicas de los materiales e insumos a emplear, incluyendo información comercial, como marca, modelo, tipo, etc., así como características físicas y mecánicas, norma técnica, etc.; antes de la ejecución de esta actividad a fin de ser evaluados y aprobados por el área técnica.

Las fichas y especificaciones técnicas deben señalar al material con precisión, es decir no deben ser genéricas.

La utilización de materiales no aprobados es de responsabilidad el contratista.

#### 04.04.02. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVATORIO OVALIN LOSA BLANCA, INC. ACCESORIOS

Esta actividad consiste en el suministro e instalación de lavatorio Ovalin para Sobreponer Losa Blanca sobre una mesada de Drywall tal com se indica en los Planos de Detalles, para los SS.HH del Primer Segundo y Tercer Piso enchapada con porcelanato, ya con sus espacios para la instalación, el cual deberá tener las siguientes características mínimas:

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00

- Tipo de Producto : Ovalin
- Material : losa vitrificada
- Altura : 15 cm
- Ancho : 43 cm
- Profundidad : 43 cm
- Color : blanco
- 1 año de garantía

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:43:43 -05:00

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:08:12 -05:00

Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 22:05:27 -05:00

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:34:52 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva



Imagen referencial

Para la ejecución de esta actividad comprende el uso de la mano de personal calificado, como operarios y mano de personal no calificado, así como de los materiales, equipos y herramientas, suministrados por el contratista, necesarios para el cumplimiento de las metas físicas del proyecto.

Así también todo el personal que opere en la ejecución de esta actividad deberá contar con equipos de protección personal adecuados según norma.

**Nota:** Con el objeto de cumplir con la finalidad pública del servicio y con la calidad necesaria, el contratista deberá adjuntar las fichas y especificaciones técnicas de los materiales e insumos a emplear, incluyendo información comercial, como marca, modelo, tipo, etc., así como características físicas y mecánicas, norma técnica, etc.; antes de la ejecución de esta actividad a fin de ser evaluados y aprobados por el área técnica.

Las fichas y especificaciones técnicas deben señalar al material con precisión, es decir no deben ser genéricas.

La utilización de materiales no aprobados es de responsabilidad el contratista.

#### 04.04.03. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE URINARIO DE PICO LOSA BLANCA INC. ACCESORIOS

Esta actividad consiste en el suministro e instalación de Urinario de Losa Blanca de diseño tradicional con trampa incorporada, fabricado íntegramente con loza vitrificada, para que mantenga una máxima limpieza en las paredes del bacín, para los SS.HH. DE VARONES del Segundo y Tercer Piso, ya con sus espacios para la instalación, el cual deberá tener las siguientes características mínimas:

- Material : Loza Vitrificado
- Compatibilidad Grifería : Estándar/ Temporizada/Fluxómetro
- Peso : 9.2 kg
- Forma de Taza : Elongada
- Altura de la taza : 48 cm
- Ancho : 31.5 cm
- Profundidad : 31 cm
- Tipo de Descarga : simple
- Tipo de aro : cerrado
- Garantía : 5 años



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:44:09 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:08:12 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 22:05:44 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:35:02 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva



Imagen referencial

Para la ejecución de esta actividad comprende el uso de la mano de personal calificado, como operarios y mano de personal no calificado, así como de los materiales, equipos y herramientas, suministrados por el contratista, necesarios para el cumplimiento de las metas físicas del proyecto.  
Así también todo el personal que opere en la ejecución de esta actividad deberá contar con equipos de protección personal adecuados según norma.


Nota: Con el objeto de cumplir con la finalidad pública del servicio y con la calidad necesaria, el contratista deberá adjuntar las fichas y especificaciones técnicas de los materiales e insumos a emplear, incluyendo información comercial, como marca, modelo, tipo, etc., así como características físicas y mecánicas, norma técnica, etc.; antes de la ejecución de esta actividad a fin de ser evaluados y aprobados por el área técnica.  
Las fichas y especificaciones técnicas deben señalar al material con precisión, es decir no deben ser genéricas.  
La utilización de materiales no aprobados es de responsabilidad el contratista.

04.04.04. SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE BRONCE CROMADO TEMPORIZADA PARA LAVATORIO


Esta partica consiste en el suministro e instalación de llave Alta de bronce cromado para lavatorio sobrepuesto, Llave lavatorio de bronce macizo a presión superior temporizada con aireador anti vandálico cromo, el cual deberá tener las siguientes características mínimas:

|                          |                  |                                   |           |
|--------------------------|------------------|-----------------------------------|-----------|
| Garantía                 | 1 año            | Color                             | Plata     |
| Altura del producto      | 30 cm            | Tipo de instalación de la gifería | Al Mueble |
| Ancho del Producto       | 5.5 cm           | Material del Cuerpo               | Bronce    |
| Profundidad del Producto | 12.5 cm          | Diametro de Salida                | 3/8"      |
| Tipo de Agua             | Frio/Caliente    | Largo de la manguera              | 30 cm     |
| Modelo                   | Minimalista Alta | Pedo del producto                 | 0.786 kg  |

 Firma Digital  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00

 Firma Digital  
Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:44:09 -05:00

 Firma Digital  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:08:12 -05:00

 Firma Digital  
Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 22:06:02 -05:00

 Firma Digital  
Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:35:10 -05:00





Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

|          |                |                      |                   |
|----------|----------------|----------------------|-------------------|
| Material | Bronce Cromado | Material de Perillas | Bronce            |
| Color    | Blanco         | Sistema de Cierre    | Cartucho Cerámico |



LLAVE ALTA DE BRONCE CROMADO

La adquisición de este producto será previa coordinación el Inspector del Servicio para garantizar su lugar de procedencia, durabilidad y seguridad al instalar.  
Para la ejecución de esta actividad comprende el uso de la mano de personal calificado, como operarios y mano de personal no calificado, así como de los materiales, equipos y herramientas, suministrados por el contratista, necesarios para el cumplimiento de las metas físicas del proyecto.  
Así también todo el personal que opere en la ejecución de esta actividad deberá contar con equipos de protección personal adecuados según norma.

**Nota:** Con el objeto de cumplir con la finalidad pública del servicio y con la calidad necesaria, el contratista deberá adjuntar las fichas y especificaciones técnicas de los materiales e insumos a emplear, incluyendo información comercial, como marca, modelo, tipo, etc., así como características físicas y mecánicas, norma técnica, etc.; antes de la ejecución de esta actividad a fin de ser evaluados y aprobados por el área técnica.  
Las fichas y especificaciones técnicas deben señalar al material con precisión, es decir no deben ser genéricas.  
La utilización de materiales no aprobados es de responsabilidad el contratista.

04.04.05. SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE BRONCE CROMADO TEMPORIZADO PARA URINARIO

Esta partica consiste en el suministro e instalación de llave de bronce cromado temporizada para los 02 Urinarios en los SSHH de Varones, el cual deberá tener las siguientes características mínimas:

|                          |        |                   |                           |
|--------------------------|--------|-------------------|---------------------------|
| Garantía                 | 1 año  | Tipo del Producto | Llave                     |
| Altura del producto      | 5 cm   | Material          | Bronce/Acero              |
| Ancho del Producto       | 5.5 cm | Color             | Grís                      |
| Profundidad del Producto | 20 cm  | Sub tipo          | Temporizada para urinario |

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:44:32 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva



LLAVE TEMPORIZADA DE BRONCE CROMADO PARA URINARIO

La adquisición de este producto será previa coordinación el Inspector del Servicio para garantizar su lugar de procedencia, durabilidad y seguridad al instalar.

Para la ejecución de esta actividad comprende el uso de la mano de personal calificado, como operarios y mano de personal no calificado, así como de los materiales, equipos y herramientas, suministrados por el contratista, necesarios para el cumplimiento de las metas físicas del proyecto.

Así también todo el personal que opere en la ejecución de esta actividad deberá contar con equipos de protección personal adecuados según norma.

**Nota:** Con el objeto de cumplir con la finalidad pública del servicio y con la calidad necesaria, el contratista deberá adjuntar las fichas y especificaciones técnicas de los materiales e insumos a emplear, incluyendo información comercial, como marca, modelo, tipo, etc., así como características físicas y mecánicas, norma técnica, etc.; antes de la ejecución de esta actividad a fin de ser evaluados y aprobados por el área técnica.

Las fichas y especificaciones técnicas deben señalar al material con precisión, es decir no deben ser genéricas.

La utilización de materiales no aprobados es de responsabilidad el contratista.

**04.04.06. SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA ESFERICA DE BRONCE CROMADO DE 3/4" PARA SS.HH. INC. CAJA DE PVC**

Esta actividad hace referencia al suministro e instalación de una válvula esférica de bronce cromado de 3/4" el cual deberá tener las siguientes características mínimas:

- Material : Bronce
- Acabado : cromado
- Presión máxima : 200 psi



Válvula Esférica de Bronce de 3/4"



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:44:32 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:08:12 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 22:06:44 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:35:28 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva



Tapa para válvula de Paso

Así mismo el área a cubrir de la caja será de material de PVC, sin dejar expuesto la válvula esférica.

Para la ejecución de esta actividad comprende el uso de la mano de personal calificado, como operarios y mano de personal no calificado, así como de los materiales, equipos y herramientas, suministrados por el contratista, necesarios para el cumplimiento de las metas físicas del proyecto.

Así también todo el personal que opere en la ejecución de esta actividad deberá contar con equipos de protección personal adecuados según norma.

**Nota:** Con el objeto de cumplir con la finalidad pública del servicio y con la calidad necesaria, el contratista deberá adjuntar las fichas y especificaciones técnicas de los materiales e insumos a emplear, incluyendo información comercial, como marca, modelo, tipo, etc., así como características físicas y mecánicas, norma técnica, etc.; antes de la ejecución de esta actividad a fin de ser evaluados y aprobados por el área técnica.

Las fichas y especificaciones técnicas deben señalar al material con precisión, es decir no deben ser genéricas.

La utilización de materiales no aprobados es de responsabilidad el contratista.

**04.04.07. SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO 2"**

**04.04.08. SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTROS ROSCADO DE BRONCE 2"**

**04.04.09. SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTROS ROSCADO DE BRONCE 4"**

Esta partica consiste en el suministro e instalación de registros roscado de bronce 2" y 4", el cual deberá tener las siguientes características mínimas:

- Material : Bronce
- Acabado : bronceado
- Color : oro



Registro Roscado de Bronce de 2" y 4"



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:45:23 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:08:12 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 22:07:06 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:35:40 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

Para la ejecución de esta actividad comprende el uso de la mano de personal calificado, como operarios y mano de personal no calificado, así como de los materiales, equipos y herramientas, suministrados por el contratista, necesarios para el cumplimiento de las metas físicas del proyecto.

Así también todo el personal que opere en la ejecución de esta actividad deberá contar con equipos de protección personal adecuados según norma.

**04.05. OTROS**

**04.05.01. PRUEBA PLUVIAL PARA COBERTURAS**

El contratista deberá realizar las pruebas hidráulicas al sistema de drenaje pluvial en toda la extensión de las coberturas a instalarse y las existente de UPVC y canaletas instaladas, a fin de verificar que la ejecución del presente servicio se realizó correctamente.

Así mismo, de detectarse puntos de filtraciones de agua, el contratista procederá a corregir el desperfecto de manera definitiva, a fin de obtener una cubierta y sistema de drenaje en óptimas condiciones. Para el sellado e impermeabilización de la cobertura se deberá usar como mínimo los siguientes insumos.

- Sellador elastomérico de juntas y adhesivo a base de poliuretano resistente a altas temperaturas.
- Láminas de estanqueidad compuesta por un film autoadhesivo de butilo, revestido con una capa de aluminio reforzado con film de poliéster.

Todo producto adicional para sellar e impermeabilizar que el contratista crea conveniente usar, deberá consultar con la supervisión y/o el coordinador de Infraestructura de la CSJ del Santa para dar el visto bueno de su aplicación y funcionalidad.

Las pruebas hidráulicas se efectuarán simulando lluvias intensas sobre las coberturas y canaletas del sistema de drenaje, para lo cual se usará equipos de presión de agua o de hidropresión.

Las pruebas hidráulicas deberán de realizarse sobre toda la extensión del techado y canaletas, debiendo aplicar el agua a presión directamente sobre toda la superficie, e inundándolo, por un espacio mínimo de media hora (30 minutos).

El vertimiento de las aguas para las pruebas hidráulicas se realizará desde alturas mayores a los techados, es decir no se permitirá que se aplique las aguas desde las partes bajas o niveles inferiores a los techados; así mismo no se permite el uso de baldes u otras herramientas o utensilios para el vertimiento de las aguas.

El proveedor del servicio deberá usar andamios metálicos para realizar las pruebas hidráulicas, debiendo este contar con escaleras integradas a los andamios, formando una sola estructura, de forma tal que brinde seguridad al personal técnico y operario.

El contratista solicitará aprobación por parte de la Coordinación de Infraestructura de la CSJ Santa, sobre el método a emplear en la ejecución de la prueba hidráulica y de los equipos y herramientas a emplearse. Así mismo, se deberá de coordinar con cada administrador y/o responsable de cada sede judicial sobre la fecha y hora de la prueba, a fin de tomar las medidas de seguridad correspondiente, como son la protección de los bienes patrimoniales, de los archivos, etc.

Antes y durante toda la ejecución de las pruebas hidráulicas deberá haber personal, tanto por parte del contratista, como por parte de la entidad, verificando si aún existen filtraciones y cuidando la infraestructura y los bienes patrimoniales. El proveedor deberá (obligatorio) tener plásticos a la mano para la protección de los bienes patrimoniales cuando sea necesario. De dañarse algún bien patrimonial como consecuencia de malos



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:45:50 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:08:29 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 22:10:38 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:35:51 -05:00





Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

procedimientos operativos el contratista se hará responsable, debiendo repararlo y/o reponerlo por completo.

**SELLADOR ELASTOMERICO DE JUNTAS Y ADHESIVO A BASE DE POLIURETANO**  
se aplicará un sellador elástico, de curado húmedo a base de poliuretano, dicho producto deberá cumplir con los siguientes datos técnicos mínimos:

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Base química            | Poliuretano de un componente, curado por humedad   |
| Densidad                | Equivalente 1.3 Kg/L   |
| Escurrimiento           | 0mm, muy bueno   |
| Temperatura de servicio | -40°C a +80°C  |
| Fuerza de tensión       | Equivalente 1 a 1.2 N/mm <sup>2</sup>  |
| Fuerza de ruptura       | Equivalente 8N/mm <sup>2</sup>   |
| Modulo de elasticidad   | Equivalente 0.5N/mm <sup>2</sup> después de 28 días  |
| Elongación a quiebre    | >600% después de 28 días   |
| Resistencia química     | Resistente al agua, agua marina, álcalis diluidos, grouts cementicios y detergente diluido en agua |

La superficie a aplicar deberá estar limpia y seca, homogénea, libre de aceites y grasas, polvos y partículas sueltas o pulverizadas, de encontrarse lechada de cemento este deberá ser removido.

Luego de la preparación de la superficie, aplicar el sellador de poliuretano mediante cordones, en la superficie de pegado, con un intervalo entre 10 y 15cm. Utilice presión manual para colocar el elemento a ser pegado en la posición correcta, de ser necesario, use cinta adhesiva, cuñas u otro soporte para sostener los elementos pegados juntos por las horas iniciales de curado. Un elemento mal colocado puede ser fácilmente despegado y colocado en la Posición correcta en los primeros minutos luego de la aplicación. El pegado óptimo será obtenido luego de completado el curado.

**LAMINA DE ESTANQUEIDAD**

Se hará uso de Láminas de estanqueidad compuesta por un film autoadhesivo de butilo, revestido con una capa de aluminio reforzado con film de poliéster. El cual será un adhesivo fuerte, incluso a bajas temperaturas, contará con un protector de silicona fácil de quitar y deberá ser muy resistente al envejecimiento y a los rayos UV.

Dicho producto deberá cumplir con los siguientes datos técnicos mínimos.

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Espesor                | 0.6mm                          |
| Color                  | Cobre                          |
| Estanqueidad           | impemeable                     |
| Clasificación al fuego | E (EN ISO 11925-2, EN 13501-1) |
| Resistencia a tension  | MD>150n / 50mm ; CD>150N/50mm  |

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:45:50 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:08:29 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 22:11:06 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:36:48 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

|                        |  |
|------------------------|--|
| Adherencia de piel 90° | ≥ 90N ASTM D 1000                                  |
| Permeabilidad al vapor | 2.5 gr/m2 - 24h                                    |
| Temperatura            | De aplicación 0°C/+40°C<br>De servicio -30°C/+90°C |

La superficie a aplicar deberá estar limpia y seca, homogénea, libre de aceites y grasas, polvos y partículas sueltas o pulverizadas, de encontrarse lechada de cemento este deberá ser removido.

La ejecución de esta actividad comprende el uso de la mano de personal calificado, como operarios y mano de personal no calificado, así como de los materiales, equipos y herramientas, suministrados por el contratista, necesarios para el cumplimiento de las metas físicas del proyecto.

Así también todo el personal que opere en la ejecución de esta actividad deberá contar con equipos de protección personal adecuados según norma.

**Nota:** Con el objeto de cumplir con la finalidad pública del servicio y con la calidad necesaria, el contratista deberá adjuntar las fichas y especificaciones técnicas de los materiales e insumos a emplear, incluyendo información comercial, como marca, modelo, tipo, etc., así como características físicas y mecánicas, norma técnica, etc.; antes de la ejecución de esta actividad a fin de ser evaluados y aprobados por el área técnica.

Las fichas y especificaciones técnicas deben señalar al material con precisión, es decir no deben ser genéricas.

La utilización de materiales no aprobados es de responsabilidad el contratista.

**05.00. ACTIVIDADES DE INSTALACIONES Y APARATOS ELÉCTRICOS**

**05.01. SALIDAS**

**05.01.01. SALIDAS PARA CENTRO DE LUZ**

Esta actividad comprende conjunto de tubos PVC, conductores de cobre, instalaciones en las estructuras de techo sobre cielo raso, de los cuales la caja de salida del artefacto de iluminación se ubicará en el techo, cajas de PVC empotrados en techo y paredes, la caja de salida para el artefacto de iluminación será octogonal.

La ejecución de esta actividad comprende el uso de la mano de personal calificado, como operarios y mano de personal no calificado, así como de los materiales, equipos y herramientas, suministrados por el contratista, necesarios para el cumplimiento de las metas físicas del proyecto.

Así también todo el personal que opere en la ejecución de esta actividad deberá contar con equipos de protección personal adecuados según norma.

**Nota:** Con el objeto de cumplir con la finalidad pública del servicio y con la calidad necesaria, el contratista deberá adjuntar las fichas y especificaciones técnicas de los materiales e insumos a emplear, incluyendo información comercial, como marca, modelo, tipo, etc., así como características físicas y mecánicas, norma técnica, etc.; antes de la ejecución de esta actividad a fin de ser evaluados y aprobados por el área técnica.

Las fichas y especificaciones técnicas deben señalar al material con precisión, es decir no deben ser genéricas.

La utilización de materiales no aprobados es de responsabilidad el contratista.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:46:19 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:08:29 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 22:11:41 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:37:00 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

**05.01.02. SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE, INC INTERRUPTOR SIMPLE**

Es el conjunto de tuberías y accesorios de PVC-P (tipo pesado), así como conductores de cobre tipo THW 14 AWG 7 hilos con 2.5mm<sup>2</sup> de sección mínima, y cajas metálicas que serán usados como salidas en techo y paredes, siendo estas cajas de fierro galvanizado tipo pesado, la caja de salida para el interruptor será del tipo rectangular.

- Caja Rectangular Pesada 100x50x55 mm.
- Pegamento de Tubería
- Cinta Aislante.
- Tubo PVC-P 20mmΦ.
- Curva PVC-P 20mmΦ.
- Unión Simple 20mmΦ.
- Conductor THW 14 AWG 7 hilos.
- Interruptor unipolar simple:
- Interruptor unipolar doble
- Interruptor unipolar triple.
- Interruptor conmutación simple.

– **Interruptores (Placas):**

Las placas para los interruptores han sido construidas en conformidad de la Norma Internacional IEC 669-1 y están construidas en termoplástico, material que tiene excelente resistencia a los impactos y con propiedades antiestáticas. Los contactos de sus interruptores son de plata, para asegurar un adecuado funcionamiento y durabilidad; los interruptores tienen sus bornes protegidos, disminuyendo los riesgos de contacto accidentales, los bornes tienen una capacidad de 10Amp., 220 Voltios.

La ejecución de esta actividad comprende el uso de la mano de personal calificado, como operarios y mano de personal no calificado, así como de los materiales, equipos y herramientas, suministrados por el contratista, necesarios para el cumplimiento de las metas físicas del proyecto.

Así también todo el personal que opere en la ejecución de esta actividad deberá contar con equipos de protección personal adecuados según norma.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00

**Nota:** Con el objeto de cumplir con la finalidad pública del servicio y con la calidad necesaria, el contratista deberá adjuntar las fichas y especificaciones técnicas de los materiales e insumos a emplear, incluyendo información comercial, como marca, modelo, tipo, etc., así como características físicas y mecánicas, norma técnica, etc.; antes de la ejecución de esta actividad a fin de ser evaluados y aprobados por el área técnica.

Las fichas y especificaciones técnicas deben señalar al material con precisión, es decir no deben ser genéricas.

La utilización de materiales no aprobados es de responsabilidad el contratista.

**05.01.03. SALIDA PARA TOMACORRIENTE CON PUESTA A TIERRA, INC. TOMACORRIENTE DOBLE CON PUESTA A TIERRA**

**05.01.04. SALIDA PARA TOMACORRIENTE DE LUCES DE EMERGENCIA, INC. TOMACORRIENTE SIMPLE**

Corresponde al conjunto de tuberías y accesorios de PVC-P (tipo pesado), así como conductores que indican en los planos de electricidad y cajas metálicas que serán usados como salidas en paredes, siendo estas cajas de fierro galvanizado tipo pesado, la caja de salida para tomacorrientes será del tipo rectangular. El tomacorriente (placa) posee



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:46:19 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:08:29 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 22:11:59 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:37:09 -05:00





Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

un ensamble de dos tomacorrientes bipolares con toma a tierra, 15 Amp.-220V, la placa será de baquelita color marfil similar a Serie Modus de TICINO.

Los materiales a utilizar en la presente actividad consisten en:

- Caja Rectangular Pesada 100x50x55 mm.
- Placa Tomacorriente Doble con Línea a Tierra 15 A-220V.
- Placa Empotrable Hidrobox Tomacorriente Doble con Línea a Tierra 15 A-220V.



Imagen Referencial SOLO para el caso de tomacorrientes empotrado en piso

- Pegamento de Tubería.
- Cinta Aislante.
- Tubo PVC-P 20mmΦ
- Curva PVC-P 20mmΦ
- Unión Simple 20mmΦ

La ejecución de esta actividad comprende el uso de la mano de personal calificado, como operarios y mano de personal no calificado, así como de los materiales, equipos y herramientas, suministrados por el contratista, necesarios para el cumplimiento de las metas físicas del proyecto.

Así también todo el personal que opere en la ejecución de esta actividad deberá contar con equipos de protección personal adecuados según norma.

**Nota:** Con el objeto de cumplir con la finalidad pública del servicio y con la calidad necesaria, el contratista deberá adjuntar las fichas y especificaciones técnicas de los materiales e insumos a emplear, incluyendo información comercial, como marca, modelo, tipo, etc., así como características físicas y mecánicas, norma técnica, etc.; antes de la ejecución de esta actividad a fin de ser evaluados y aprobados por el área técnica.

**Las fichas y especificaciones técnicas deben señalar al material con precisión, es decir no deben ser genéricas.**

**La utilización de materiales no aprobados es de responsabilidad el contratista.**

**05.01.05. SALIDA PARA AIRE ACONDICIONADO**


Esta actividad corresponde al conjunto de tuberías y accesorios de PVC-P, así como a los conductores de cobre tipo (según plano de eléctricas) y caja metálica que serán usados como salidas en tabiques o muros, siendo estas cajas de hierro galvanizada tipo pesado. Esta actividad no incluye el artefacto, sino solo el punto de salida para a futuro instalar el Aire acondicionado.


La ejecución de esta actividad comprende el uso de la mano de personal calificado, como operarios y mano de personal no calificado, así como de los materiales, equipos y herramientas, suministrados por el contratista, necesarios para el cumplimiento de las metas físicas del proyecto.

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:46:49 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:08:29 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por CERON  
SALDAÑA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 22:12:24 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:37:18 -05:00





Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

Así también todo el personal que opere en la ejecución de esta actividad deberá contar con equipos de protección personal adecuados según norma.

**Nota:** Con el objeto de cumplir con la finalidad pública del servicio y con la calidad necesaria, el contratista deberá adjuntar las fichas y especificaciones técnicas de los materiales e insumos a emplear, incluyendo información comercial, como marca, modelo, tipo, etc., así como características físicas y mecánicas, norma técnica, etc.; antes de la ejecución de esta actividad a fin de ser evaluados y aprobados por el área técnica.  
Las fichas y especificaciones técnicas deben señalar al material con precisión, es decir no deben ser genéricas.  
La utilización de materiales no aprobados es de responsabilidad el contratista.

**05.02. TUBERÍAS Y CANALETAS**

**05.02.01. TUBERIA DE PVC SAP ELECTRICA DE 1"**

**05.02.02. TUBERIA DE PVC SAP ELECTRICA DE 20MM**

Bajo esta actividad, el contratista ejecutara el suministro e instalación de las tuberías de PVC a partir del TG. Formando parte del circuito. Esta actividad incluirá el suministro e instalación de los materiales siguientes:

Tuberías PVC, incluyendo todos los accesorios para tubería plástica PVC que serán del tipo liviano con extremo tipo espiga campana unidas mediante pegamento para tubería de PVC. Las características técnicas de todas las tuberías deberán cumplir con las normas de INDECOPI para las instalaciones eléctricas.

Tuberías clase Pesadas: Se fabrican de acuerdo a las dimensiones dadas en la siguiente tabla, en mm:

| Diámetro Nominal | Diámetro Interior | Diámetro Exterior |
|------------------|-------------------|-------------------|
| 15               | 16.6              | 21.0              |
| 20               | 21.9              | 26.5              |
| 25               | 28.2              | 33.0              |
| 35               | 37.0              | 42.0              |
| 40               | 43.0              | 48.0              |
| 50               | 54.4              | 60.0              |
| 65               | 66.0              | 73.0              |

Las especificaciones técnicas del material de tuberías de PVC son las siguientes:

**Propiedades físicas:**

Construido en PVC rígido de acuerdo a las normas elaboradas por el "INDECOPI", con las siguientes propiedades físicas a 24 C:

- Peso específico: 144 KG./dm<sup>3</sup>.
- Resistencia a la tracción: 500 KG./cm.
- Resistencia a la flexión: 700 KG/cm.
- Dilatación térmica: 0.060 C/mm/mt.
- Temperatura máxima de trabajo: 65 C.
- Temperatura de ablandamiento: 80-85 C.
- Tensión de perforación: 35 KV/mm.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:46:49 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:08:29 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 22:12:43 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:37:28 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

– **Accesorios para electroductos de PVC:**

- Curvas. Serán del mismo material que el de la tubería, no está permitido el uso de curvas hechas en el servicio, solo se usarán curvas de fábrica de radio normalizado.
- Unión tubo a tubo. Serán del mismo material que el de la tubería, para unir los tubos a presión, llevarán una campana en cada extremo.
- Unión tubo a caja norma (Standard). Serán del mismo material que el de la tubería con campana para la conexión a la tubería y sombrero para adaptarse a las paredes interiores de las cajas, permitiendo que la superficie interior tenga aristas redondeadas para facilitar el pase de los conductores.
- Pegamento. Se empleará pegamento a base de PVC

– **Procedimiento Constructivo**

La tubería se instalará empotrada en pisos o muros según se indique en los planos de proyecto, deberán conformar un sistema unido mecánicamente de caja a caja o de accesorio a accesorio estableciendo una adecuada continuidad. No son permisibles más de dos curvas de 90 entre caja y caja.

No se permitirán las curvas y/o uniones plásticas hechas en el servicio. Se utilizará curvas y/o uniones plásticas de fábrica. En todas las uniones a presión se usará pegamento a base de PVC para garantizar la hermeticidad de la misma. Las tuberías y conductos existentes eléctricos deberán ser utilizadas de acuerdo a lo indicado en los planos, lo cual será determinado en campo por la supervisión comprobándose previamente su correcto estado una vez efectuado el desmantelamiento de los conductores.

La ejecución de esta actividad comprende el uso de la mano de personal calificado, como operarios y mano de personal no calificado, así como de los materiales, equipos y herramientas, suministrados por el contratista, necesarios para el cumplimiento de las metas físicas del proyecto.

Así también todo el personal que opere en la ejecución de esta actividad deberá contar con equipos de protección personal adecuados según norma.

**Nota:** Con el objeto de cumplir con la finalidad pública del servicio y con la calidad necesaria, el contratista deberá adjuntar las fichas y especificaciones técnicas de los materiales e insumos a emplear, incluyendo información comercial, como marca, modelo, tipo, etc., así como características físicas y mecánicas, norma técnica, etc.; antes de la ejecución de esta actividad a fin de ser evaluados y aprobados por el área técnica.

Las fichas y especificaciones técnicas deben señalar al material con precisión, es decir no deben ser genéricas.

La utilización de materiales no aprobados es de responsabilidad el contratista.

**05.03. ALIMENTADORES Y CABLES**

**05.03.01. SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR ELECTRICO NH-80 2-1x6mm2+1x6mm2(T)**

**05.03.02. SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR ELECTRICO NH-80 2-1x4mm2+1x4mm2(T)**

**05.03.03. SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR ELECTRICO NH-80 2-1x2.5mm2**

Esta actividad hace referencia al suministro e instalación de cable eléctrico para las respectivas instalaciones de tomacorrientes, luminarias, equipos de aire acondicionado u otros que indique los planos. Todos los conductores serán del tipo FREETOX-PC NH-80 450/750 V (Aplicación especial en aquellos ambientes poco ventilados y lugares de



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:46:49 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:08:29 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 22:12:58 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:37:49 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

alta afluencia de público), como indica el plano de Instalaciones eléctricas más un conductor para puesta a tierra de la misma sección. Todo el conjunto se instalará entubado o por canaletas que cubras su protección.

En los tramos de ingreso o salida a tableros y cajas de pase los conductores serán instalados en tubos de PVC-SAP.

**PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS FREETOX-PC NH-80 450/750 V:**

**Construcción:**

1. Conductor: Cobre blando, clase 2.
2. Aislamiento: Compuesto termoplástico libre de halógenos deslizante HFFR bajo tecnología FILVIT aplicado en doble capa.



Imagen referencial

**Principales características:**

- No propaga el incendio, cero emisiones de humos densos y libres de halógenos.
- Aislamiento deslizante, no deberá necesitar ningún tipo de lubricante para la instalación en tuberías.

**Sección:**

- 2,5 mm2 hasta 300 mm2

La ejecución de esta actividad comprende el uso de la mano de personal calificado, como operarios y mano de personal no calificado, así como de los materiales, equipos y herramientas, suministrados por el contratista, necesarios para el cumplimiento de las metas físicas del proyecto.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:47:40 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:08:29 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 22:13:14 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:38:09 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

| Características de construcción                    |   |
|--|---|
| Aislamiento  | Compuesto Termoplástico Libre de Halógenos deslizante |
| Libre de halógenos                                 | IEC 60754-1   |
| Características eléctricas                         |   |
| Tensión nominal de servicio Uo/U (Um)              | 450 / 750 V   |
| Rigidez dieléctrica                                | 2.5 kV  |
| Tiempo Rigidez Dieléctrica Vca al aislamiento      | 5 min.  |
| Características de uso                             |   |
| Toxicidad de los gases                             | Cero Toxicidad IEC 60684-2                            |
| Corrosividad de los gases                          | Cero pH Corrosividad IEC 60754-2                      |
| Densidad de los humos                              | Cero 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                                  |
| Factor de curvatura una vez instalado              | 4 (xD)  |
| Tipo de instalación                                | Aislamiento HFFR deslizando bajo tecnología FILVIT    |
| Maricación secuencial                              | Doble maricación del metraje secuencial METRIUM       |
| Embalaje   | OPEN FAST - Rollo 100 m                               |
| Temperatura mínima operación                       | -40 °C  |
| Temperatura máxima operación                       | 80 °C   |
| Temperatura de sobrecarga de emergencia            | 100 °C  |
| Temperatura máxima del conductor en corto-circuito | 160 °C  |

DATOS ELÉCTRICOS

| Sección [mm²] | Max. DC Resist. Cond. 20°C [Ohm/km] | Capac. Corriente aire 30°C [A] | Capac. Corriente ducto 30°C [A] | Capacitancia Nominal [pF/m] |
|---------------|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| 1.5           | 12.1                                | 18                             | 14                              | 641.0                       |
| 2.5           | 7.41                                | 30                             | 24                              | 695.0                       |
| 4             | 4.61                                | 35                             | 31                              | 830.0                       |
| 6             | 3.08                                | 50                             | 39                              | 1040.0                      |

DATOS DIMENSIONALES

| Sección [mm²] | N° total alambres | Diam. Conductor [mm] | Min. espes Aislam. [mm] | Diam. Nom. Exterior [mm] | Peso aprox. [kg/km] |
|---------------|-------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------|
| 1.5           | 7                 | 1.5                  | 0.7                     | 3.0                      | 21.3                |
| 2.5           | 7                 | 1.9                  | 0.8                     | 3.6                      | 32.8                |
| 4             | 7                 | 2.4                  | 0.8                     | 4.1                      | 48.5                |
| 6             | 7                 | 3.0                  | 0.8                     | 4.6                      | 68.2                |

Así también todo el personal que opere en la ejecución de esta actividad deberá contar con equipos de protección personal adecuados según norma.

**Nota:** Con el objeto de cumplir con la finalidad pública del servicio y con la calidad necesaria, el contratista deberá adjuntar las fichas y especificaciones técnicas de los materiales e insumos a emplear, incluyendo información comercial, como marca, modelo, tipo, etc., así como características físicas y mecánicas, norma técnica, etc.; antes de la ejecución de esta actividad a fin de ser evaluados y aprobados por el área técnica. Las fichas y especificaciones técnicas deben señalar al material con precisión, es decir no deben ser genéricas. La utilización de materiales no aprobados es de responsabilidad el contratista.

- 05.04. TABLEROS Y SUB TABLEROS ELÉCTRICOS
- 05.04.01. SUMINISTRO E INSTALACION DE STD PESADO DE 12 POLOS. INCL. LLAVES TERMOMAGNÉTICAS, DIFERENCIALES Y ACCESORIOS
- 05.04.02. SUMINISTRO E INSTALACION DE STD PESADO DE 18 POLOS. INCL. LLAVES TERMOMAGNETICAS, DIFERENCIALES Y ACCESORIOS



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:47:40 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:08:29 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDAÑA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 22:13:42 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:38:35 -05:00





Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

Esta actividad comprende el suministro e instalación de Sub tablero de distribución en los pisos 1 y 2, tal como se indica en los planos eléctricos y en los diagramas unifilares adjuntos.

El contratista tendrá que suministrar e instalar el tablero de distribución, El tablero debe ser de acero pesado, de buena calidad, capacidad para 6 y 9 llaves Termomagnéticas.

Las siguientes llaves Termomagnéticas del tablero de distribución serán tal como se muestran en los planos eléctricos.

Se dejarán espacios libres que serán de reserva. Las llaves térmicas que se instalarán, tendrán las siguientes características.

- Tipo: Llave Termomagnético
- Diferencial eléctrico
- Material: Conductor de cobre con aislamiento de PVC
- Potencia: tal cual como se indica en los diagramas unifilares
- Voltaje: 220-400 v

La ejecución de esta actividad comprende el uso de la mano de personal calificado, como operarios y mano de personal no calificado, así como de los materiales, equipos y herramientas, suministrados por el contratista, necesarios para el cumplimiento de las metas físicas del proyecto.

Así también todo el personal que opere en la ejecución de esta actividad deberá contar con equipos de protección personal adecuados según norma.

**Nota:** Con el objeto de cumplir con la finalidad pública del servicio y con la calidad necesaria, el contratista deberá adjuntar las fichas y especificaciones técnicas de los materiales e insumos a emplear, incluyendo información comercial, como marca, modelo, tipo, etc., así como características físicas y mecánicas, norma técnica, etc.; antes de la ejecución de esta actividad a fin de ser evaluados y aprobados por el área técnica.

Las fichas y especificaciones técnicas deben señalar al material con precisión, es decir no deben ser genéricas.

La utilización de materiales no aprobados es de responsabilidad el contratista.

**05.05. LUMINARIAS Y ARTEFACTOS ELÉCTRICOS**

**05.05.01. SUMINISTRO EN INSTALACIÓN DE LUMINARIA DEL TIPO MODULAR CON LAMPARA CUADRADA PANEL LED DE 60CM X 60CM DE 48W**

Para el caso de la Luminaria Tipo Panel Led 48W de 60X60cm EMPOTRADO AL CIELO RASO Y SEGÚN CORRESPONDA:

La actividad es referente al suministro e instalación de Luminaria Cuadrada Tipo LED ADOSADO de 60x60cm que servirán para reemplazar a las luminarias existentes dentro de los ambientes de Despachos y Pool, este panel de tipo led deberá garantizar mejor vida útil, considerando características mínimas para su adquisición:



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:49:49 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:08:45 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 22:14:00 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:39:17 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

|                          |                        |                       |             |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-------------|
| Garantía                 | 1 año                  | CRI                   | 80          |
| Altura del producto      | 3.5 cm                 | Eficiencia Energética | A           |
| Ancho del Producto       | 60 cm                  | Forma de panel        | Rectangular |
| Profundidad del Producto | 60 cm                  | Potencia              | 48 W        |
| Estilo                   | Básico                 | Lúmenes               | 3500 lm     |
| Tipo del Producto        | Panel Led              | Tipo de Fijación      | Adosado     |
| Material                 | Aluminio/Polycarbonato | Equivalencia Luminosa | 500W        |
| Color                    | Blanco                 | Frecuencia            | 50-60 hz    |
| Color de Luz             | Fría                   | Voltaje               | 100-240 V   |

A continuación, se detalla una imagen referencial del Panel Tipo Led:

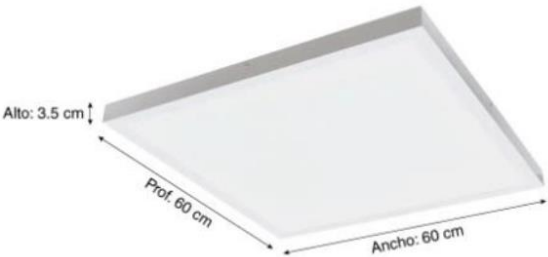


Imagen Referencial de Panel Tipo Led

Las presentes especificaciones que se han detallado será parámetros mínimos considerables para su aceptación y validación por el Inspector o el Área de Infraestructura, se debe considerar no solo la adquisición de dichos paneles desde el proveedor, sino que su traslado y manipulación deberán de tener un control muy estricto para que estos paneles no sufran alteraciones al ponerle en funcionamiento.

**Consideraciones mínimas:**

**Bajo ninguna modalidad se aceptarán paneles quiñados, astillados, rajados u otros desperfectos que puedan perjudicar no solo su funcionamiento, sino la calidad estética del material y así afecten la garantía del producto, para ello se debe considerar herramientas manuales u otros elementos para su instalación que estén en óptimas condiciones.**

Después de la Instalación se realizarán las pruebas necesarias que servirán de muestra al momento de dar conformidad al servicio, en caso parpadee, exista demora en el encendido u otro inconveniente que genere duda de un mal procedimiento en la instalación, si fuese el caso, la actividad no será contemplada como terminada al 100%.

La ejecución de esta actividad comprende el uso de la mano de personal calificado, como operarios y mano de personal no calificado, así como de los materiales, equipos y herramientas, suministrados por el contratista, necesarios para el cumplimiento de las metas físicas del proyecto.

Así también todo el personal que opere en la ejecución de esta actividad deberá contar con equipos de protección personal adecuados según norma.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:48:49 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:08:45 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 22:14:20 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:39:30 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

**Nota:** Con el objeto de cumplir con la finalidad pública del servicio y con la calidad necesaria, el contratista deberá adjuntar las fichas y especificaciones técnicas de los materiales e insumos a emplear, incluyendo información comercial, como marca, modelo, tipo, etc., así como características físicas y mecánicas, norma técnica, etc.; antes de la ejecución de esta actividad a fin de ser evaluados y aprobados por el área técnica.

Las fichas y especificaciones técnicas deben señalar al material con precisión, es decir no deben ser genéricas.

La utilización de materiales no aprobados es de responsabilidad el contratista.

**05.05.02. SUMINISTRO EN INSTALACIÓN DE ARTEFACTO PARA LUZ DE EMERGENCIA C/EQUIPO Y LAMPARA DE 40W**

Comprende el suministro e instalación de artefactos para luz de emergencia con equipo tipo led de 40W, para uso en ambientes y zonas de circulación para proporcionar indicación e iluminación cuando hay cualquier situación de evacuación y pánico por cualquier tipo de emergencia. Tal como se indican en los planos eléctricos.

**Descripción técnica:**

- Wattage: 40W
- N° de fuentes de luz: >20
- Temperatura de color: 4000K
- Flujo lumínico: 3200lm
- Inic. Índice de reproducción del color : 80
- Eficiencia de la luminaria: LED 89 lm/W
- Apertura de haz de luz de la luminaria: 108°
- Área de iluminación: 5-10 metros cuadrados
- Voltaje: 90 – 260V
- Frecuencia de entrada: 50 a 60 HZ
- Material de cuerpo: aluminio
- Acabado: aluminio fundido y cepillado
- Tipo: lámpara de tipo Led.
- La luminaria será del tipo LED de 40W.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:49:49 -05:00

*Imagen Referencial de Luces de Emergencia*

La ejecución de esta actividad comprende el uso de la mano de personal calificado, como operarios y mano de personal no calificado, así como de los materiales, equipos y herramientas, suministrados por el contratista, necesarios para el cumplimiento de las metas físicas del proyecto.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:08:45 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 22:14:53 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:39:42 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

Así también todo el personal que opere en la ejecución de esta actividad deberá contar con equipos de protección personal adecuados según norma.

**Nota:** Con el objeto de cumplir con la finalidad pública del servicio y con la calidad necesaria, el contratista deberá adjuntar las fichas y especificaciones técnicas de los materiales e insumos a emplear, incluyendo información comercial, como marca, modelo, tipo, etc., así como características físicas y mecánicas, norma técnica, etc.; antes de la ejecución de esta actividad a fin de ser evaluados y aprobados por el área técnica.

Las fichas y especificaciones técnicas deben señalar al material con precisión, es decir no deben ser genéricas.

La utilización de materiales no aprobados es de responsabilidad el contratista.

**05.05.03. SUMINISTRO EN INSTALACIÓN DE LUMINARIA DEL TIPO BRACKET CON LÁMPARA CIRCULAR DE 30W**

Comprende el suministro e instalación de luminarias del tipo bracket con lámpara circular de 30W, para uso en pasadizos y zonas de circulación para proporcionar iluminación al personal y público en general. Tal como se indican en los planos eléctricos.

**Características técnicas:**

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| - Tipo de base             | : E27                   |
| - Incluye bombilla         | : Si                    |
| - Número de fuentes de luz | : 01                    |
| - Temperatura de luz       | : Luz cálida 3000k      |
| - Área de iluminación      | : 1-2 m <sup>2</sup>    |
| - Watts del foco           | : 2W                    |
| - Equivalencia             | : 30W                   |
| - Lúmenes                  | : 180 lúmenes           |
| - Lifetime                 | : 35,000 horas          |
| - IRC                      | : >80                   |
| - Protección               | : IP20                  |
| - Conexión                 | : 220VAC                |
| - Frecuencia               | : 50-60Hz               |
| - Incluye interruptor      | : No                    |
| - Material del cuerpo      | : 100% aluminio         |
| - Color del cuerpo         | : Negro mate            |
| - Estilo de instalación    | : Superficie a la pared |



Firma Digital

Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:50:18 -05:00



Firma Digital

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 12:40:44 -05:00



Imagen Referencial de la Luminaria tipo Bracket



Firma Digital

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:08:45 -05:00



Firma Digital

Firmado digitalmente por CERON  
SALDAÑA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 22:15:44 -05:00



Firma Digital

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:39:56 -05:00





Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

Las presentes especificaciones que se han detallado será parámetros mínimos considerables para su aceptación y validación por el Inspector o el Área de Infraestructura.

**Nota:** Con el objeto de cumplir con la finalidad pública del servicio y con la calidad necesaria, el contratista deberá adjuntar las fichas y especificaciones técnicas de los materiales e insumos a emplear, incluyendo información comercial, como marca, modelo, tipo, etc., así como características físicas y mecánicas, norma técnica, etc.; antes de la ejecución de esta actividad a fin de ser evaluados y aprobados por el área técnica.

Las fichas y especificaciones técnicas deben señalar al material con precisión, es decir no deben ser genéricas.

La utilización de materiales no aprobados es de responsabilidad el contratista.

06.00. ACTIVIDADES DE RED DATA

06.01. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SEL D=1" HASTA TERMINALES, INC. CAJA DE PVC EMPOTRADO EN LA TABIQUERIA Y PISO SEGÚN ESQUEMA ADJUNTO.

En esta actividad, el contratista ejecutara el suministro e instalación de las tuberías de PVC. Esta actividad incluirá el suministro e instalación de los materiales siguientes:

Tuberías PVC, incluyendo todos los accesorios para tubería plástica PVC que serán del tipo liviano con extremo tipo espiga campana unidas mediante pegamento para tubería de PVC. Las características técnicas de todas las tuberías deberán cumplir con las normas de INDECOPI para las instalaciones eléctricas.

Tuberías clase Pesadas: Se fabrican de acuerdo a las dimensiones dadas en la siguiente tabla, en mm:

| Diámetro Nominal | Diámetro Interior | Diámetro Exterior |
|------------------|-------------------|-------------------|
| 15               | 16.6              | 21.0              |
| 20               | 21.9              | 26.5              |
| 25               | 28.2              | 33.0              |
| 35               | 37.0              | 42.0              |
| 40               | 43.0              | 48.0              |
| 50               | 54.4              | 60.0              |
| 65               | 66.0              | 73.0              |



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00

Las especificaciones técnicas del material de tuberías de PVC son las siguientes:

**Propiedades físicas:**

Construido en PVC rígido de acuerdo a las normas elaboradas por el "INDECOPI", con las siguientes propiedades físicas a 24 C:

- Peso específico: 144 KG./dm<sup>3</sup>.
- Resistencia a la tracción: 500 KG./cm.
- Resistencia a la flexión: 700 KG/cm.
- Dilatación térmica: 0.060 C/mm/mt.
- Temperatura máxima de trabajo: 65 C.
- Temperatura de ablandamiento: 80-85 C.
- Tensión de perforación: 35 KV/mm.



Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:50:18 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:08:45 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDAÑA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 22:16:00 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:40:12 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

– **Accesorios para electroductos de PVC:**

- Curvas. Serán del mismo material que el de la tubería, no está permitido el uso de curvas hechas en el servicio, solo se usarán curvas de fábrica de radio normalizado.
- Unión tubo a tubo. Serán del mismo material que el de la tubería, para unir los tubos a presión, llevarán una campana en cada extremo.
- Unión tubo a caja norma (Standard). Serán del mismo material que el de la tubería con campana para la conexión a la tubería y sombrero para adaptarse a las paredes interiores de las cajas, permitiendo que la superficie interior tenga aristas redondeadas para facilitar el pase de los conductores.
- Pegamento. Se empleará pegamento a base de PVC

– **Procedimiento Constructivo**

La tubería se instalará empotrada en pisos o muros según se indique en los planos de proyecto, deberán conformar un sistema unido mecánicamente de caja a caja o de accesorio a accesorio estableciendo una adecuada continuidad. No son permisibles más de dos curvas de 90 entre caja y caja.

No se permitirán las curvas y/o uniones plásticas hechas en el servicio. Se utilizará curvas y/o uniones plásticas de fábrica. En todas las uniones a presión se usará pegamento a base de PVC para garantizar la hermeticidad de la misma. Las tuberías y conductos existentes eléctricos deberán ser utilizadas de acuerdo a lo indicado en los planos, lo cual será determinado en campo por la supervisión comprobándose previamente su correcto estado una vez efectuado el desmantelamiento de los conductores.

La ejecución de esta actividad comprende el uso de la mano de personal calificado, como operarios y mano de personal no calificado, así como de los materiales, equipos y herramientas, suministrados por el contratista, necesarios para el cumplimiento de las metas físicas del proyecto.

Así también todo el personal que opere en la ejecución de esta actividad deberá contar con equipos de protección personal adecuados según norma.

**Nota:** Con el objeto de cumplir con la finalidad pública del servicio y con la calidad necesaria, el contratista deberá adjuntar las fichas y especificaciones técnicas de los materiales e insumos a emplear, incluyendo información comercial, como marca, modelo, tipo, etc., así como características físicas y mecánicas, norma técnica, etc.; antes de la ejecución de esta actividad a fin de ser evaluados y aprobados por el área técnica.

Las fichas y especificaciones técnicas deben señalar al material con precisión, es decir no deben ser genéricas.

La utilización de materiales no aprobados es de responsabilidad el contratista.

**6.3. PROCEDIMIENTO**

- a) El Postor podrá efectuar un reconocimiento del área de trabajo y de la infraestructura existente, cuya información será contrastada con los requerimientos formulados en los presentes términos de Referencia y en los planos correspondientes, de modo que pueda identificar y dimensionar, adecuadamente, el servicio solicitado, y efectuar los ajustes que considere pertinentes.
- b) Los trabajos podrán efectuarse en el horario normal continuado, establecido según el Reglamento Nacional de Edificaciones, por ningún momento la Entidad puede paralizar los trabajos (salvo por fuerza mayor).



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:50:18 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:08:45 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 22:16:18 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:40:25 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

- c) La entidad hará entrega formal del terreno para el inicio de los trabajos programados; los trabajos de preparación del material podrán efectuarse en las instalaciones del local, el cual se encuentra desocupado.
- d) Los tabiques de melamina y Drywall se instalarán guardando la simetría del caso, los tramos deberán estar perfectamente alineados. Los soportes de aluminio, en los tramos que correspondan, deberán ser debidamente anclados en piso, paredes y columnas, de modo que la estructura resulte totalmente consistente.
- e) El proveedor es responsable de los deterioros que se originen a la propia edificación y deterioros originados a otras edificaciones, en cuyo caso deberá efectuar las reparaciones correspondientes, sin costo alguna para la Entidad.
- f) REMOCION DE TRABAJO MAL HECHO Y DE MATERIALES INADECUADOS

El Coordinador de Infraestructura de la CSJ del Santa, como encargado de la supervisión de los trabajos, tendrá facultades para ordenar por escrito las operaciones siguientes que el contratista ejecutará por su cuenta y riesgo.

- a. La remoción de cualquier material que a juicio del encargado no se ajuste a los Términos de Referencia.
  - b. La sustitución con materiales apropiados e idóneos, y
  - c. La remoción y nueva ejecución apropiada (no obstante, las pruebas que se hayan hecho anteriormente o el pago provisional correspondiente) de cualquier trabajo, servicio que, a juicio del encargado, no se ajuste al contrato en lo que respecta a materiales o calidad de personal calificado.
- g) Cualquier omisión o detalle no contenido en los términos de Referencia o en los planos, que el proveedor considere necesarios ejecutar para mejorar la calidad del servicio, lo efectuará con la sola comunicación al encargado de la supervisión o Inspección.
  - h) Es Responsabilidad de la Área de Infraestructura de la CSJ del Santa, será el responsable de las coordinaciones e inspecciones de los trabajos a ejecutar, así como de la entrega del área o terreno donde se llevará a cabo el servicio, el cual se encontrará en condiciones de iniciar los trabajos.

#### 6.4. PLAN DE TRABAJO

El contratista se obliga a cumplir las condiciones siguientes:

- a) Es el único responsable ante la CSJ del Santa por la dirección, coordinación y ejecución, necesarias para cumplir con la prestación contratada, no pudiendo transferir esa responsabilidad a otras entidades ni terceros en general.
- b) Ejecutar los trabajos de acuerdo con los términos de referencia establecidos. Las características técnicas, acompañadas por los planos correspondientes, forman parte del presente servicio y contempla la provisión de recursos, personal calificado, dirección técnica y supervisión a cargo de profesionales capacitados. Las características técnicas describen las normas, procedimientos y condiciones generales a las cuales deberá sujetarse la ejecución de todos los trabajos que conforman el presente proyecto. Siendo propósito de estas Características Técnicas el brindar una pauta a seguir en cuanto a detalles específicos que pudieran surgir durante el desarrollo del servicio del mantenimiento.
- c) Contar con una estructura organizacional que le permita entregar el servicio solicitado de manera eficiente, eficaz, y dentro de los plazos establecidos.
- d) Designar un Supervisor General de los trabajos, quien será el encargado de las actividades a realizar, y con quien la Coordinación de Infraestructura efectuará los enlaces necesarios para el mejor desarrollo de las mismas.
- e) Responsabilizarse plenamente por el desempeño de la labor que realice personal calificado asignado a prestar el servicio.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:50:59 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:08:45 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 22:16:34 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:40:36 -05:00





Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

- f) Proveer con el equipamiento, herramientas, equipos, materiales, insumos y medios logísticos necesarios para el cumplimiento del contrato u orden de compra. El acopio de los materiales debe de hacerse con anticipación, según el metrado obtenido; de tal manera que su presencia no cause malestar en la ejecución de las actividades del servicio. Así mismo, su almacenamiento deberá estar de acuerdo a la recomendación del fabricante con la finalidad de preservar sus propiedades.
- g) Todos los materiales a usarse serán nuevos, de primera calidad, de uso actual y pueden ser de origen tanto nacional como extranjero y deberán tener conformidad con las especificaciones particulares de cada una de ellas; los que se proveen en envases sellados, deberán mantenerse en esta forma hasta su uso.
- h) El contratista pondrá en consideración del representante de la Entidad, muestras por duplicado de los materiales que crea conveniente, los que previa aprobación podrán usarse en los trabajos de mantenimiento.
- i) Se rechazará cualquier material que se encuentre en mal estado, malogrado, de fabricación defectuosa o no cumpla con las características técnicas. En caso de avería producida durante la ejecución del servicio, el contratista efectuara el reemplazo por otro que se encuentre en óptimas condiciones sin costo para la CSJ del Santa.
- j) Contar con un (1) equipo celular (brindar el número telefónico) de tal manera que permita interconectar al supervisor general del servicio, a fin de mantener informado a la Coordinación de Infraestructura sobre cualquier ocurrencia que se presente durante la ejecución del servicio.
- k) Abstenerse de efectuar cualquier tipo de cobranza, así como de insinuar el pago de propinas u otros, bajo apercibimiento de resolución del contrato.
- l) Cumplir con las normas de seguridad y salud en el trabajo, de acuerdo con lo establecido en la Ley de Seguridad y Salud en el trabajo (Ley N° 29783) y su Reglamento, durante la ejecución de las prestaciones a su cargo; obligándose a implementar, dotar, proveer y/o suministrar a cada uno de sus trabajadores los implementos de seguridad que correspondan de acuerdo al grado y/o nivel de riesgo que pueda evidenciarse en el desarrollo de la prestación del servicio, así como garantizar la contratación de los respectivos seguros de acuerdo a la normativa vigente.
- m) Garantizar que el servicio ejecutado ofrezca como mínimo doce (12) meses de garantía, corrigiendo el trabajo defectuoso previa notificación al Contratista con un plazo de dos (02) días de haber sido notificado.
- n) No contratar personal o profesionales que labore o brinde servicios expresos a la CSJ del Santa
- o) El contratista o el personal del contratista durante la prestación del servicio deben de portar Fotocheck de la empresa para su correcta identificación.
- p) Cualquier mejora o adicional deberá ser consultada al Área de Infraestructura de la CSJ del Santa.
- q) Durante la prestación del servicio y a la conclusión del mismo debe asegurarse de que el ambiente o ambientes en los que se ejecute el trabajo se mantengan en el mismo estado en los que se encontró.
- r) Presentar certificado de calidad, garantía y ficha técnica antes de utilizar los materiales y/o productos en el inmueble
- s) Los Procedimientos, características técnicas y aplicación de materiales deberán cumplir con lo señalado en el Reglamento Nacional de Edificaciones (RNE) y sus correspondientes actualizaciones.
- t) Asumir la Responsabilidad de implementar medidas de seguridad ocupacional e implementos de protección para su personal, de tal manera que permitan evitar los accidentes de trabajo. El contratista adoptará todas las medidas de seguridad necesarias para evitar accidentes a su personal y/o terceros, o daños a la misma Infraestructura de la Sede, cumpliendo con todas las disposiciones vigentes, con las Normas Básicas de Prevención de Accidentes y con el Reglamento Nacional de



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:50:59 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:08:45 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 22:16:53 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:42:47 -05:00





Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

Edificaciones, específicamente lo contenido a la NORMA G.050, sin perjuicio de ello el Contratista deberá tomar en cuenta las siguientes consideraciones:

**Equipo y herramientas**

Todo el equipo, maquinaria, cables, andamios, 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. Los andamios, se levantarán firmes rígidos, indeformables, seguros y resistentes, estar correctamente arriostrados vertical y horizontalmente. La cantidad de andamios deberá ser definida por el profesional responsable del Servicio y será concordante con el tipo de trabajo a ejecutar.

**Delimitación del área de trabajo**

El área de trabajo debe estar correctamente delimitada y señalizada, designándolas áreas de circulación, áreas seguras y áreas de riesgo. De otro lado, con la finalidad de preservar el normal funcionamiento de las actividades jurisdiccionales, el Contratista deberá considerar la instalación de cortinas de plástico o mallas tipo "Rasch" que cubra el perímetro del área a intervenir y evitar la dispersión del polvo. Así mismo, si los trabajos involucran la zona de ingreso a la sede se deberán instalar coberturas especiales resistentes a impactos y circulaciones que conduzca a una zona segura.

**Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo - SCTR**

Así mismo, el 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 determinadas en la Ley N° 26790.

**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 (de preferencia con punta de acero), chaleco, overol o vestimenta con identificación 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.

**Especificaciones Técnicas de los Insumos y Materiales**

Con el objeto de cumplir con la finalidad pública del servicio y con la calidad necesaria, el contratista deberá presentar al inicio de la ejecución del servicio las fichas y especificaciones técnicas de los materiales e insumos a emplear, incluyendo información comercial, como marca, modelo, tipo, etc., así como características físicas y mecánicas, norma técnica, etc.; a fin de ser evaluados y validados por el área técnica. Las fichas y especificaciones técnicas deben señalar al material con precisión, es decir no deben ser genéricas. En el caso de que el contratista emplee materiales no autorizados será de su completa responsabilidad en el caso de rechazo por parte del área técnica.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:51:26 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:08:45 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDAÑA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 22:17:09 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:43:02 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

**Responsabilidad por deterioros y limpieza**

El contratista es responsable de los deterioros que se originen a la propia edificación y deterioros originados a otras edificaciones, en cuyo caso deberá efectuar las reparaciones correspondientes, sin costo alguno para la entidad. El encargado de la ejecución de los trabajos de mantenimiento deberá efectuar de manera continua la limpieza del área destinada a los trabajos de mantenimiento. Luego de ejecutados todos los trabajos de mantenimientos programados, el encargado deberá realizar una limpieza final de tal manera que los ambientes queden expeditos para su ocupación.

**6.5. LUGAR Y PLAZO DE LA PRESTACION DEL SERVICIO**

**a. LUGAR**

El servicio se ejecutará en la Sede de la Unidad de Flagrancia Delictiva de la Corte Superior de Justicia Del Santa, ubicado en la Av. Country s/n – Distrito de Nuevo Chimbote - Provincia de Santa – Ancash.

**b. PLAZO**

El plazo máximo de ejecución del mantenimiento será de **cuarenta días (40) días** calendarios, contados desde la suscripción del contrato y de la entrega de los ambientes por parte de la entidad al contratista.

Al día siguiente de culminación del referido plazo, el contratista deberá hacer entrega de la Sede culminada, cumpliendo con todos los requerimientos técnicos solicitados por la CSJ del Santa. Para este acto se deberá suscribir el acta de entrega y recepción del inmueble.

**6.6. GARANTIA DEL SERVICIO**

La garantía del servicio será por un periodo de doce (12) meses después de otorgado la conformidad del servicio de mantenimiento, el contratista también deberá entregar los certificados de garantía de equipos, suministros, accesorios, etc. o en reemplazo la totalidad del servicio en general del mantenimiento.

**7. REQUISITOS Y RECURSOS DEL PROVEEDOR**

**7.1. REQUISITOS DEL PERSONAL CLAVE DEL PROVEEDOR**

- EL CONTRATISTA deberá contar con (01) responsable profesional del servicio cuyo perfil será un ingeniero civil titulado, colegiado y habilitado con capacitación en estructuras y seguridad y salud en el trabajo o similar, que deberá contar con experiencia profesional mínima de dos (02 años) donde se considera para el presente proceso las siguientes actividades: mantenimiento y/o adecuación y/o refacción y/o acondicionamiento y/o construcción y/o creación y/o implementación y/o mejoramiento y/o ampliación y/o rehabilitación, de infraestructura física en general, en edificaciones públicas y/o privadas.
- Personal operativo (EL CONTRATISTA deberá prever la cantidad necesaria del personal especializado para la ejecución del servicio), con el siguiente perfil mínimo; personal con una experiencia mínima de un (1) año en servicios en mantenimiento en general. Asimismo, cada personal deberá presentar una credencial emitida por la Empresa, el cual tendrá información relevante que ayude a su identificación en el ingreso y salida en donde se realizará el servicio.
- Deberán contar con el Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo –salud y Pensión (para sustentar bastará adjuntar la constancia respectiva de la empresa aseguradora) para el inicio de la ejecución del servicio.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:51:26 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:08:45 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 22:17:25 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:43:12 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

**8. OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCION DE LA PRESTACION**  
**8.1. OTRAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA**

- a. Respecto a las comunicaciones durante la ejecución del servicio como requisito para su suscripción del contrato, el contratista deberá comunicar a la CSJ del Santa mediante documento escrito, lo siguiente:
  - ✓ Nombre y número de DNI del personal que designarán como responsable para las coordinaciones con la CSJ del Santa, durante la ejecución de los trabajos.
  - ✓ Teléfono fijo, teléfono celular y correo institucional, de las personas designadas por la empresa contratista, en caso de existir algún cambio de número y/o correo electrónico institucional durante el desarrollo del servicio, el mismo deberá ser comunicado a la CSJ del Santa en un plazo de dos (02) días calendarios. El no cumplimiento de la presente ocasionará aplicación de la penalidad correspondiente.
- b. El Contratista se compromete a cumplir y respetar cada una de las medidas de seguridad prevista en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo de la CSJ del Santa, el que será puesto en conocimiento de sus trabajadores al inicio de la prestación de servicios, para cuyo efecto CSJ del Santa, a la suscripción del contrato, cumple con hacer entrega de una copia legible del mismo.
- c. El contratista deberá proporcionar a su personal, todos los equipos, instrumentos y herramientas en buenas condiciones de uso y seguridad, y su personal deberá estar provisto de los elementos de seguridad industrial mínimos exigidos (cascos, uniformes, botas, guantes, anteojos, correas de seguridad), para la ejecución de los trabajos.
- d. El Contratista es responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos por un plazo no menor de Un (01) año, contado a partir de la conformidad otorgada por el Área Usaria.

**8.2. ADELANTOS**

No se Otorgará adelanto

**8.3. SUBCONTRATACION**

El contratista está impedido de subcontratar alguna de las actividades contempladas en los presentes requerimientos técnicos mínimos, en concordancia a los regulado por el Artículo 35 de la Ley de Contrataciones del Estado y Artículo 147 de su reglamento.

**8.4. CONFIDENCIALIDAD**

EL CONTRATISTA se compromete a mantener en reserva y a no revelar a terceros, sin previa autorización escrita de la CSJ del Santa, toda Información que le sea suministrada por esta última y/o sea obtenida en el ejercicio de las actividades a desarrollarse o conozca directa o indirectamente durante el proceso de selección o para la realización de sus tareas, excepto en cuanto resulte estrictamente necesario para el cumplimiento del presente contrato

EL CONTRATISTA deberá mantener a perpetuidad la confidencialidad y reserva absoluta en el manejo de cualquier información y documentación a la que se tenga acceso a consecuencia del procedimiento de selección y la ejecución del contrato, quedando prohibida revelarla a terceros.

Dicha obligación comprende la información que se entrega, como también la que se genera durante la realización de las actividades previas a la ejecución del contrato, durante su ejecución y la producida una vez que se haya concluido el contrato.

Dicha información puede consistir en informes, recomendaciones, cálculos, documentos y demás datos recopilados o recibidos por el CONTRATISTA.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:52:02 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:10:02 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 22:17:41 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:43:23 -05:00





Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

Asimismo, aun cuando sea de índole publica, la información vinculada al procesamiento de contrataciones, incluyendo su ejecución y conclusión, no podrá ser utilizada por el CONTRATISTA para fines publicitarios o de difusión por cualquier medio sin obtener la autorización correspondiente de la CSJ del Santa.

Los documentos técnicos, estudios, informes, grabaciones y películas programas informáticos y todos los demás que formen parte de su oferta y que se deriven de las prestaciones contratadas serán de exclusiva propiedad de la CSJ del Santa. En tal Sentido, queda claramente establecido que el CONTRATISTA no tiene ningún derecho sobre los referidos productos, ni puede venderlos, cederlos o utilizarlos para otros fines que no sean los que se deriven de la ejecución del presente contrato.

**8.5. MEDIDAS DE CONTROL DURANTE LA EJECUCION CONTRACTUAL**

La Coordinación del Área de Infraestructura de la CSJ del Santa (área técnica) es el responsable de coordinar la supervisión a treves del supervisor y/o inspector del Servicio. Antes de iniciar y hasta realizar el Servicio, el contratista deberá realizar todas las coordinaciones con la mencionada área técnica y las áreas usuarias, a fin de garantizar la correcta ejecución del mismo, caso contrario, el Contratista será responsable ante cualquier eventualidad al inicio y durante la ejecución del servicio.

**8.6. CONFORMIDAD DEL SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO**

La conformidad será otorgada por la Administración del Módulo de Flagrancia Delictiva, previo informe técnico del supervisor y/o inspector asignado o contratado por la entidad previa coordinación e informe de la Oficina de Infraestructura de la Corte Superior de Justicia del Santa.

**8.7. FORMA DE PAGO DEL SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO**

El pago se realizará en moneda nacional, en único pago, una vez haya culminado la prestación del servicio, previo a la conformidad del Área Usuaria y la presentación de la factura o comprobante de pago por parte del contratista.

**8.8. PENALIDADES**

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. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente fórmula:

Si el Contratista no cumple con las actividades encomendadas dentro del plazo estipulado, la Entidad le aplicará una penalidad por cada día de retraso, hasta por un monto equivalente al **10%** del monto de la contratación, de conformidad al Art. 162° del RLCE, el cual debe consignarse en la Orden de Servicios. La penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo al siguiente detalle:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto del Contrato}}{F \times \text{plazo en días}}$$

Donde F tienes los siguientes valores:


- Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días  $F = 0.40$
- Para plazos mayores a sesenta (60) días  $F = 0.25$

Art. 161 y 162° del RLCE.

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:52:02 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:10:02 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 22:17:59 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:43:33 -05:00





Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

**OTRAS PENALIDADES:**

Los documentos del procedimiento de selección pueden establecer penalidades distintas a la mencionada en el Art. 162° del RLCE.

| SUPUESTOS APLICACIÓN DE LA PENALIDAD  | FORMA DE CALCULO   | PROCEDIMIENTO   |
|---|--|---|
| No contar con sus respectivos Equipos de Protección Personal, así como señales informativas y/o de prevención que sean necesarias para evitar riesgo de cualquier índole antes, durante y después del servicio hasta la recepción de la misma.  | 0.05 de la UIT, por ocurrencia, persona y día, que se encuentre sin Equipos de Protección Personal - EPP                               | Según informe del Inspector y/o coordinador de infraestructura. |
| No delimitar su área de trabajo en la cual se desempeñará, así como sus respectivas señales preventivas y letreros ambientales como parte de la mitigación ambiental  | 0.05 de la UIT, por ocurrencia que el área de trabajo no se encuentre delimitada.  | Según informe del Inspector y/o coordinador de infraestructura. |
| No encontrar al profesional Responsable Técnico del servicio (personal clave) durante las visitas de supervisión o inspección durante las horas laborables, ya sea de no encontrarse o de estar realizando actividades que no competen a los servicios prestados  | 0.10 de la UIT, por cada día de ausencia y/o incumplimiento de labores del responsable técnico.  | Según informe del Inspector y/o coordinador de infraestructura. |
| Por realizar los trabajos previstos con material de baja calidad afectando manera notoria la calidad del servicio sin cumplir con las características previstas en las especificaciones técnicas, así como en la normativa vigente para construcción (Norma Técnica Peruana, Reglamento Nacional de Edificaciones, entre otros); o de estar usando los materiales previstos en el servicio para otro tipo de actividades ajenas al servicio prestado. | 0.08 de la UIT, por cada material inadecuado.  | Según informe del Inspector y/o coordinador de infraestructura. |
| No mantener la adecuada higiene y limpieza en las aéreas de trabajo y zonas o aéreas adyacentes.<br>Alterar de manera negativa el medio ambiente  | 0.05 de la UIT, por cada día que el área de trabajo y/o zonas adyacentes se vean afectadas en cuanto a la limpieza e higiene requerida | Según informe del Inspector y/o coordinador de infraestructura. |
| Por ocasionar daños a la infraestructura pública y/o privada, así como a los bienes patrimoniales de la Entidad.  | 0.08 de la UIT, por ocurrencia, elementos dañados y día.   | Según informe del Inspector y/o coordinador de infraestructura. |



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:54:16 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:10:02 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDAÑA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 22:18:14 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:56:23 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

II. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

|       |   |
|-------|---|
| B.3   | CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE   |
| B.3.1 | FORMACIÓN ACADÉMICA   |
|       | <p><u>Requisitos:</u></p> <p>Título profesional del personal clave requerido como Ingeniero Civil, colegiado y habilitado.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>El Título Profesional requerido será verificado por el comité de selección, en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <a href="https://enlinea.sunedu.gob.pe/">https://enlinea.sunedu.gob.pe/</a> o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link : <a href="http://www.titulosinstitutos.pe/">http://www.titulosinstitutos.pe/</a>, según corresponda.</p> <div><p><b>Importante para la Entidad</b></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></div> <p>En caso el Título Profesional requerido no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.</p> |
| B.3.2 | CAPACITACIÓN  |
|       | <p><u>Requisitos 1:</u></p> <p>Capacitación mínimo 60 horas lectivas, en Curso y/o Curso de Especialización y/o Diplomado en Estructuras o similar.</p> <p><u>Requisitos 2:</u></p> <p>Capacitación mínimo 60 horas lectivas, en Curso y/o Curso de Especialización y/o Diplomado en Seguridad y Salud en el trabajo o similar.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará con copia simple de la Constancia, Certificado, Diploma u otro documento según corresponda.</p> <div><p><b>Importante</b></p><p><i>Se podrá acreditar la capacitación mediante certificados de estudios de postgrado, considerando que cada crédito del curso que acredita la capacitación equivale a dieciséis horas lectivas, según la normativa de la materia.</i></p></div>  |



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:54:16 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:10:02 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 22:18:35 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:43:43 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

|     |  |
|-----|--|
| B.4 | <b>EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE</b>  |
|     | <p><u>Requisitos:</u></p> <p>Experiencia profesional general mínima de DOS (2) años como <b>Responsable y/o Responsable Técnico y/o Residente y/o Supervisor y/o Coordinador, de servicios y/o obras</b>, en obras y/o servicios de adecuación y/o acondicionamiento de infraestructura en general, en edificaciones públicas y/o privadas, similares a los objetos de la convocatoria.</p> <p>Se considera para el presente proceso la definición de similares a las siguientes actividades: mantenimiento y/o adecuación y/o refacción y/o acondicionamiento y/o construcción y/o creación y/o implementación y/o mejoramiento y/o ampliación y/o rehabilitación, de infraestructura física en general, en edificaciones públicas y/o privadas.</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><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.</p> <div><p><b>Importante</b></p><ul style="list-style-type: none"><li>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</li><li>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.</li><li>Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.</li><li>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.</li></ul></div> |
| C   | <b>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</b>   |
|     | <p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a CONSIGNAR EL MONTO DE FACTURACIÓN EXPRESADO EN NÚMEROS Y LETRAS EN LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA, MONTO QUE NO PODRÁ SER MAYOR A TRES (3) VECES EL VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN O DEL [ITEM] 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</p>  |

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:56:18 -05:00

**EN MERITO A LA OBSERVACION N° 01 Y 08, Y CONSULTA N° 07 del pliego de Absolución de Consultas y Observaciones se precisa:** El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 350,000.00 (Trescientos cincuenta mil con 00/100 soles), por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 64,859.00 (Sesenta y cuatro mil ochocientos cincuenta y nueve 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.

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:10:02 -05:00

Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 22:37:43 -05:00

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:43:54 -05:00





Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

comprobante de pago, según corresponda.

En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de [CONSIGNAR EL MONTO DE FACTURACIÓN EXPRESADO EN NUMEROS Y LETRAS EN LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA, MONTO QUE NO DEBE SUPERAR EL 25% DEL VALOR ESTIMADO], por la venta de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

Se considera para el presente proceso la definición de similares a las siguientes actividades: servicios y/o obras de mantenimiento y/o adecuación y/o refacción y/o acondicionamiento y/o construcción y/o creación y/o implementación y/o mejoramiento y/o ampliación y/o rehabilitación y/o reparación, de infraestructura física en general, en edificaciones públicas y/o privadas.

Acreditación:

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



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:56:19 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:10:02 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 22:18:56 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:45:17 -05:00





Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

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".*



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:56:52 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:10:02 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 22:19:15 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:45:27 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

**ANEXO A**

## ESQUEMAS Y LÁMINAS



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:59:52 -05:00



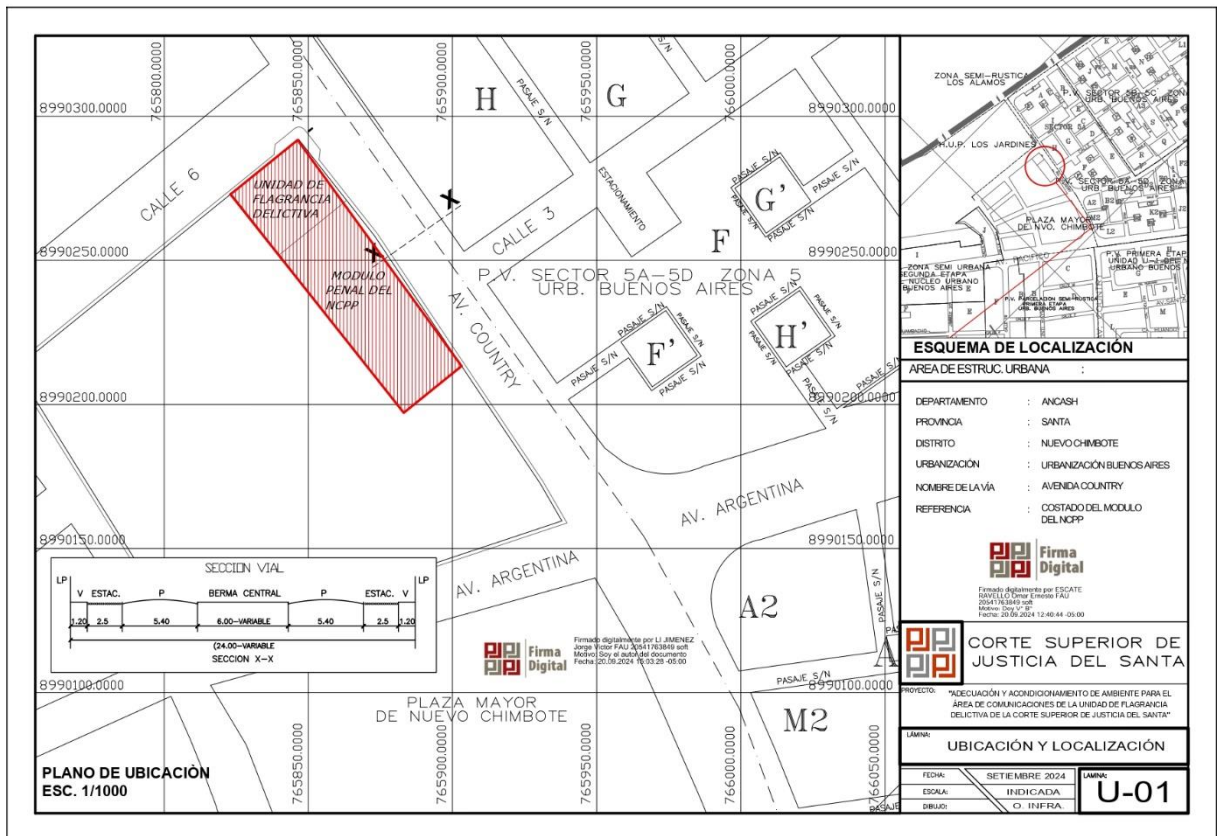
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:10:02 -05:00

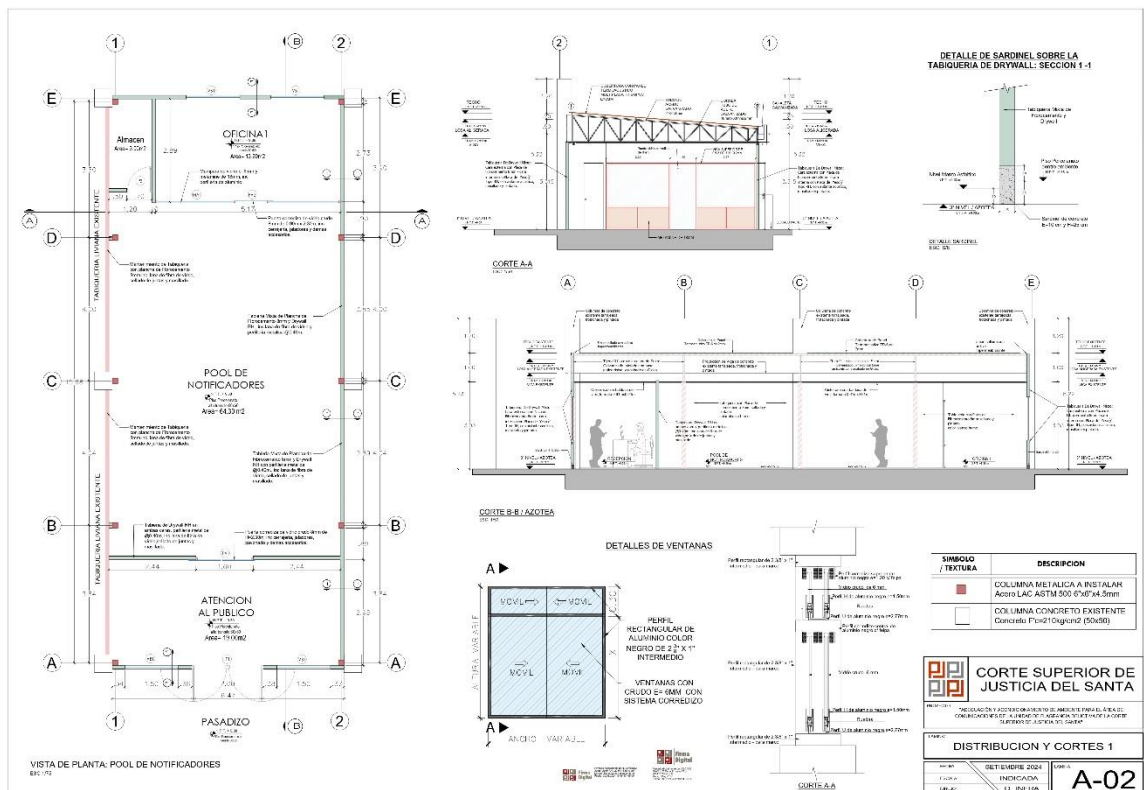


Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 22:19:41 -05:00

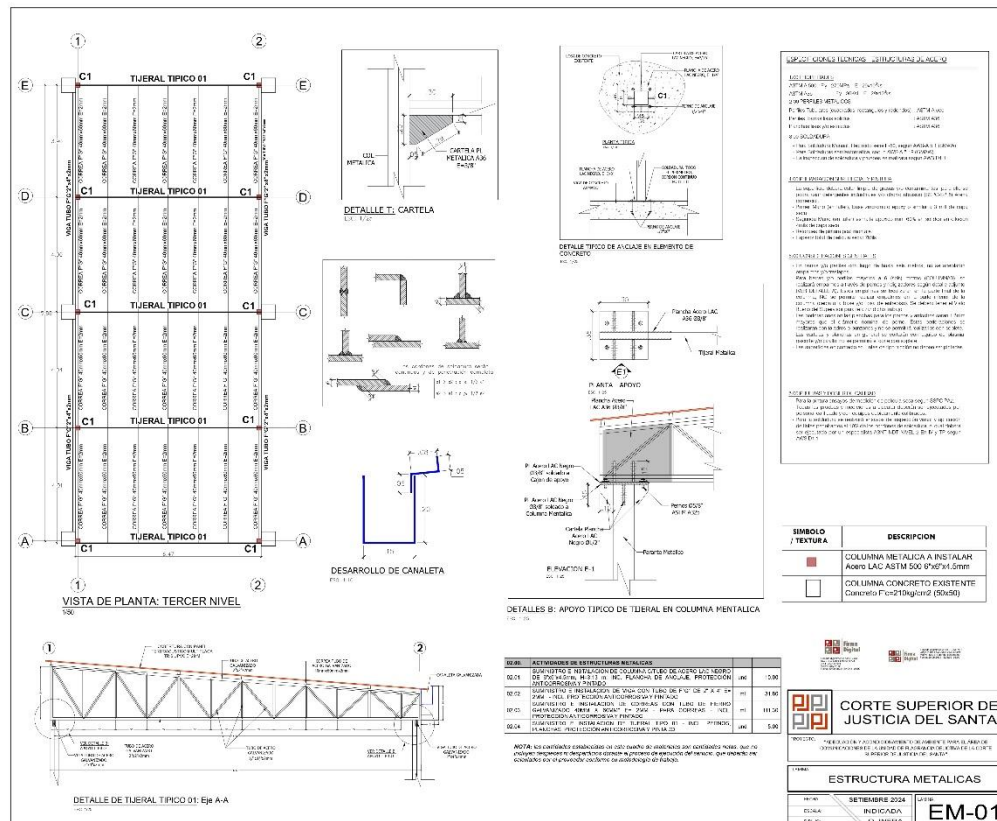


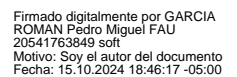
Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:45:36 -05:00

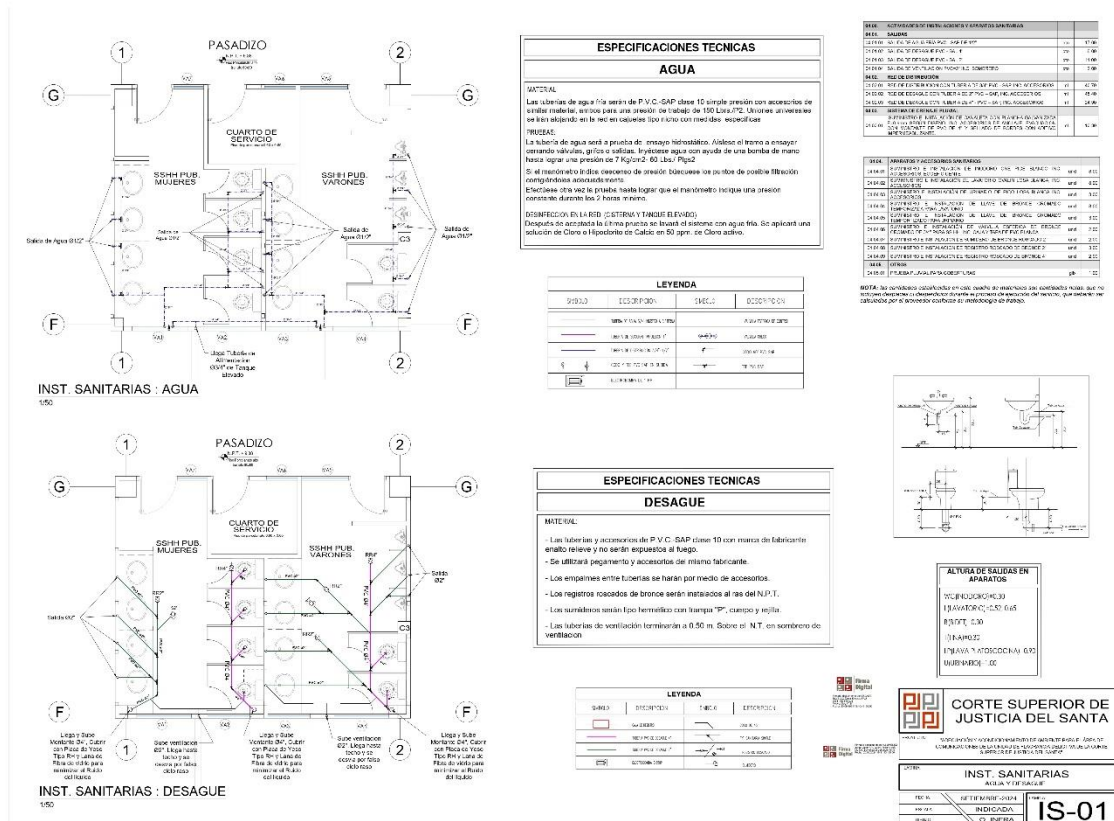


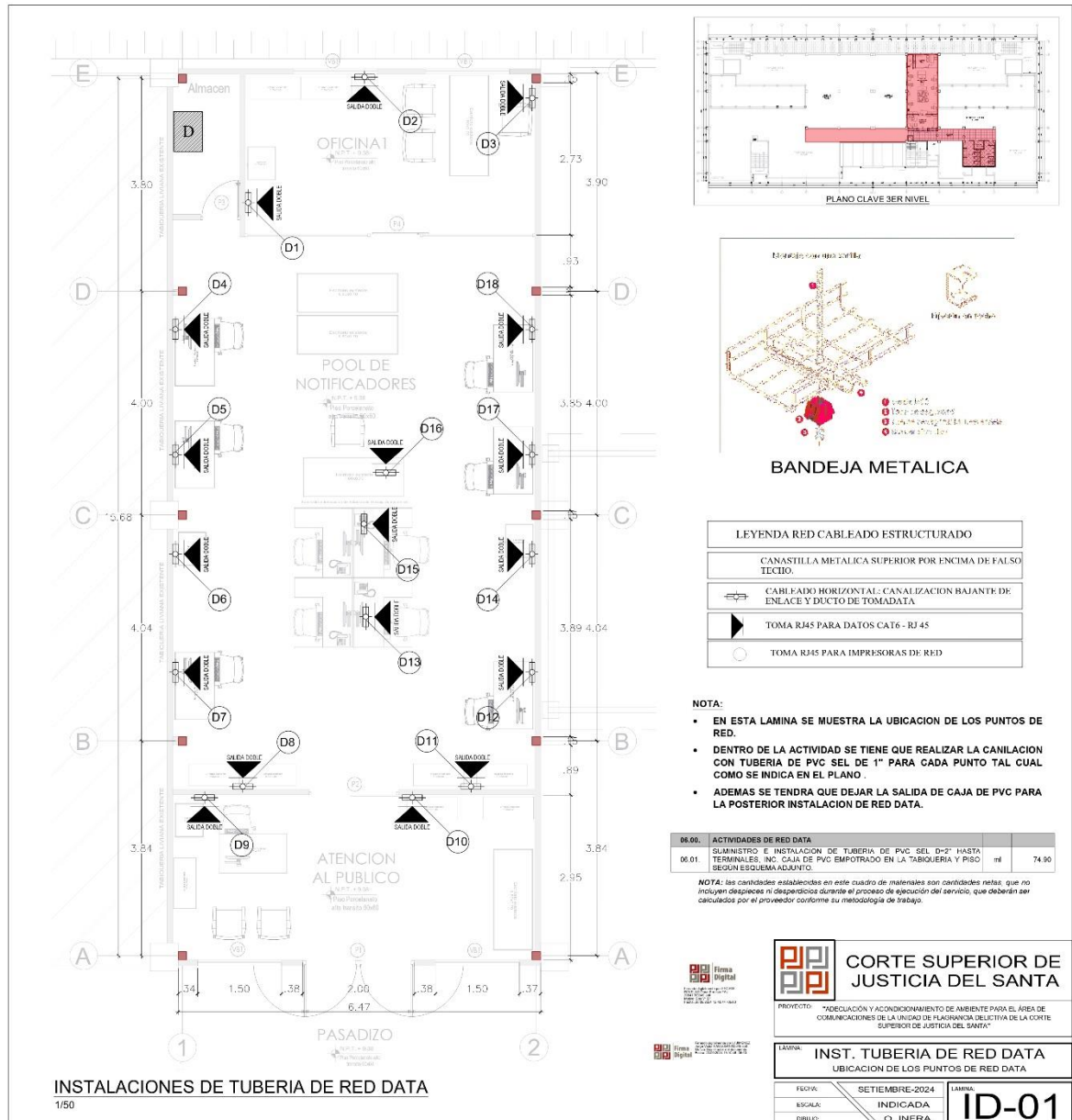














3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN




Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

II. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN


|       |   |
|-------|---|
| B.3   | CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE   |
| B.3.1 | FORMACIÓN ACADÉMICA   |
|       | <p><u>Requisitos:</u></p> <p>Título profesional del personal clave requerido como Ingeniero Civil, colegiado y habilitado.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>El Título Profesional requerido será verificado por el comité de selección, en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <a href="https://enlinea.sunedu.gob.pe/">https://enlinea.sunedu.gob.pe/</a> o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link : <a href="http://www.titulosinstitutos.pe/">http://www.titulosinstitutos.pe/</a>, según corresponda.</p> <div><p><b>Importante para la Entidad</b></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></div> <p>En caso el Título Profesional requerido no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.</p> |
| B.3.2 | CAPACITACIÓN  |
|       | <p><u>Requisitos 1:</u></p> <p>Capacitación mínimo 60 horas lectivas, en Curso y/o Curso de Especialización y/o Diplomado en Estructuras o similar.</p> <p><u>Requisitos 2:</u></p> <p>Capacitación mínimo 60 horas lectivas, en Curso y/o Curso de Especialización y/o Diplomado en Seguridad y Salud en el trabajo o similar.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará con copia simple de la Constancia, Certificado, Diploma u otro documento según corresponda.</p> <div><p><b>Importante</b></p><p><i>Se podrá acreditar la capacitación mediante certificados de estudios de postgrado, considerando que cada crédito del curso que acredita la capacitación equivale a dieciséis horas lectivas, según la normativa de la materia.</i></p></div>  |

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:54:16 -05:00

EN MF

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:10:28 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 22:21:30 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:46:43 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

|     |  |
|-----|--|
| B.4 | <b>EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE</b>  |
|     | <p><b>Requisitos:</b></p> <p>Experiencia profesional general mínima de DOS (2) años como <b>Responsable y/o Responsable Técnico y/o Residente y/o Supervisor y/o Coordinador, de servicios y/o obras</b>, en obras y/o servicios de adecuación y/o acondicionamiento de infraestructura en general, en edificaciones públicas y/o privadas, similares a los objetos de la convocatoria.</p> <p>Se considera para el presente proceso la definición de similares a las siguientes actividades: mantenimiento y/o adecuación y/o refacción y/o acondicionamiento y/o construcción y/o creación y/o implementación y/o mejoramiento y/o ampliación y/o rehabilitación, de infraestructura física en general, en edificaciones públicas y/o privadas.</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><b>Acreditación:</b></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><b>Importante</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>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</i></li><li>• <i>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.</i></li><li>• <i>Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.</i></li><li>• <i>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.</i></li></ul> |
| C   | <b>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</b>   |
|     | <p><b>Requisitos:</b></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a CONSIGNAR EL MONTO DE FACTURACIÓN EXPRESADO EN NÚMEROS Y LETRAS EN LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA, MONTO QUE NO PODRÁ SER MAYOR A TRES (3) VECES EL VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN O DEL ÍTEM] 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</p>   |



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Day V' B'  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:56:18 -05:00

**EN MERITO A LA OBSERVACION N° 01 Y 08, Y CONSULTA N° 07 del pliego de Absolución de Consultas y Observaciones se precisa:** El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 350,000.00 (Trescientos cincuenta mil con 00/100 soles), por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 64,859.00 (Sesenta y cuatro mil ochocientos cincuenta y nueve 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.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:10:28 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 22:22:01 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:47:55 -05:00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

comprobante de pago, según corresponda.

En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de [CONSIGNAR EL MONTO DE FACTURACIÓN EXPRESADO EN NUMEROS Y LETRAS EN LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA, MONTO QUE NO DEBE SUPERAR EL 25% DEL VALOR ESTIMADO], por la venta de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

Se considera para el presente proceso la definición de similares a las siguientes actividades: servicios y/o obras de mantenimiento y/o adecuación y/o refacción y/o acondicionamiento y/o construcción y/o creación y/o implementación y/o mejoramiento y/o ampliación y/o rehabilitación y/o reparación, de infraestructura física en general, en edificaciones públicas y/o privadas.

Acreditación:

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



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por L1 JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:56:18 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 22:21:45 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:48:04 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:10:43 -05:00





Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

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".*



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:56:52 -05:00

**Importante**

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



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:10:43 -05:00



Firmado digitalmente por CERON  
SALDAÑA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 22:22:24 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:48:15 -05:00



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  |
|---|---|
| <b>A. PRECIO</b>  |   |
| <p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (<b>Anexo N° 6</b>).</p>   | <p>La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>i= Oferta<br/>P<sub>i</sub>= Puntaje de la oferta a evaluar<br/>O<sub>i</sub>=Precio i<br/>O<sub>m</sub>= Precio de la oferta más baja<br/>PMP=Puntaje máximo del precio</p> <p>90 puntos</p> |
| <b>OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN</b>   |   |
| <b>10 puntos</b>  |   |
| <b>B. PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO<sup>12</sup></b>   |   |
| <p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará en función al plazo ofertado, el cual debe mejorar el plazo de ejecución establecido en los Términos de Referencia.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada de plazo de prestación del servicio. (<b>Anexo N° 4</b>)</p> | <p>De 0 Hasta 30 días calendario:<br/><b>10 puntos</b></p> <p>De 0 hasta 35 días calendario:<br/><b>05 puntos</b></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 los Términos de Referencia ni los requisitos de calificación.

**EN MERITO A LA OBSERVACION N° 03 del pliego de Absolución de Consultas y Observaciones se precisa:** De 25 Hasta 30 días calendario: 10 puntos / De 31 hasta 39 días calendario: 05 puntos

<sup>12</sup> Este factor podrá ser consignado cuando del expediente de contratación se advierta que el plazo establecido para la prestación del servicio admite reducción, para lo cual deben establecerse rangos razonables para la asignación de puntaje, esto es que no sponga un riesgo de incumplimiento contractual y que represente una mejora al plazo establecido.

## 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 [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], que celebra de una parte [CONSIGNAR EL NOMBRE DE LA ENTIDAD], en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], representada por [.....], identificado con DNI N° [.....], y de otra parte [.....], con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], inscrita en la Ficha N° [.....] Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], debidamente representado por su Representante Legal, [.....], con DNI N° [.....], según poder inscrito en la Ficha N° [.....], Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

### **CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES**

Con fecha [.....], el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, adjudicó la buena pro de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN]** para la contratación de [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], 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 [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN].

### **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 PAGO<sup>13</sup>**

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

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

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el

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

contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

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

#### **CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN**

El plazo de ejecución del presente contrato es de [.....], el mismo que se computa desde [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO, DESDE LA FECHA QUE SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO O DESDE LA FECHA EN QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES PREVISTAS EN EL CONTRATO PARA EL INICIO DE LA EJECUCIÓN, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE ULTIMO CASO].

##### **Importante para la Entidad**

*De preverse en los Términos de Referencia la ejecución de actividades de instalación, implementación u otros que deban realizarse de manera previa al inicio del plazo de ejecución, se debe consignar lo siguiente:*

*“El plazo para la [CONSIGNAR LAS ACTIVIDADES PREVIAS PREVISTAS EN LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA] es de [.....], el mismo que se computa desde [INDICAR CONDICIÓN CON LA QUE DICHAS ACTIVIDADES SE INICIAN].”*

*Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.*

##### **Importante para la Entidad**

*En el caso de contratación de prestaciones accesorias, se puede incluir la siguiente cláusula:*

#### **CLÁUSULA ....: PRESTACIONES ACCESORIAS<sup>14</sup>**

*“Las prestaciones accesorias tienen por objeto [CONSIGNAR EL OBJETO DE LAS PRESTACIONES ACCESORIAS].*

*El monto de las prestaciones accesorias asciende a [CONSIGNAR MONEDA Y MONTO], que incluye todos los impuestos de Ley.*

*El plazo de ejecución de las prestaciones accesorias es de [.....], el mismo que se computa desde [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL CUMPLIMIENTO DE LAS PRESTACIONES PRINCIPALES, DESDE LA FECHA QUE SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO O DESDE LA FECHA EN QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES PREVISTAS EN EL CONTRATO PARA EL INICIO DE LA EJECUCIÓN DE LAS PRESTACIONES ACCESORIAS, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE ULTIMO CASO].*

*[DE SER EL CASO, INCLUIR OTROS ASPECTOS RELACIONADOS A LA EJECUCIÓN DE LAS PRESTACIONES ACCESORIAS].”*

*Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda*

#### **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:

<sup>14</sup> De conformidad con la Directiva sobre prestaciones accesorias, los contratos relativos al cumplimiento de la(s) prestación(es) principal(es) y de la(s) prestación(es) accesorias, pueden estar contenidos en uno o dos documentos. En el supuesto que ambas prestaciones estén contenidas en un mismo documento, estas deben estar claramente diferenciadas, debiendo indicarse entre otros aspectos, el precio y plazo de cada prestación.

- 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."*

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

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

#### Importante

*Al amparo de lo dispuesto en el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación accesorias como garantía de fiel cumplimiento de prestaciones accesorias, debe consignarse lo siguiente:*

*"De fiel cumplimiento por prestaciones accesorias: [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.

#### Importante para la Entidad

*Sólo en el caso que la Entidad hubiese previsto otorgar adelanto, se debe incluir la siguiente cláusula:*

#### **CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO**

*"LA ENTIDAD otorgará [CONSIGNAR NÚMERO DE ADELANTOS A OTORGARSE] adelantos directos por el [CONSIGNAR PORCENTAJE QUE NO DEBE EXCEDER DEL 30% DEL MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL] del monto del contrato original.*

*EL CONTRATISTA debe solicitar los adelantos dentro de [CONSIGNAR EL PLAZO Y OPORTUNIDAD*



*PARA LA SOLICITUD], adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución acompañada del comprobante de pago correspondiente. Vencido dicho plazo no procederá la solicitud.*

*LA ENTIDAD debe entregar el monto solicitado dentro de [CONSIGNAR EL PLAZO] siguientes a la presentación de la solicitud del contratista."*

*Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.*

#### **CLÁUSULA DÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO**

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

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

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

#### **CLÁUSULA UNDÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA**

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

#### **CLÁUSULA DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS**

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

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

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: PENALIDADES**

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

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

Donde:

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

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

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

tipo, conforme el numeral 162.5 del artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

**Importante**

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

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

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

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

**CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO**

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

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES**

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

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

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: ANTICORRUPCIÓN**

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

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

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

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

**CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO**

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de



Firma  
Digital

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:11:52 -05:00



Firma  
Digital

Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 22:24:23 -05:00



Firma  
Digital

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:49:19 -05:00

aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

**CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS<sup>15</sup>**

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

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

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

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

**CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA**

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

**CLÁUSULA VIGÉSIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

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

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

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

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

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

“LA ENTIDAD”

“EL CONTRATISTA”

**Importante**

*Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales<sup>16</sup>.*

<sup>15</sup> 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).

<sup>16</sup> 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



Firma  
Digital

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:12:23-05:00



Firma  
Digital

Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 22:24:56 -05:00



Firma  
Digital

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:49:40 -05:00



ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 09-2024-CSJSA-PJ-1**

Presente.-

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

|                                       |               |    |    |
|---------------------------------------|---------------|----|----|
| Nombre, Denominación o Razón Social : |               |    |    |
| Domicilio Legal :                     |               |    |    |
| RUC :                                 | Teléfono(s) : |    |    |
| MYPE <sup>17</sup>                    |               | 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 servicios<sup>18</sup>

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.*

<sup>17</sup> 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.

<sup>18</sup> 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 SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 09-2024-CSJSA-PJ-1

Presente.-

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

|                                       |               |    |    |  |
|---------------------------------------|---------------|----|----|--|
| Datos del consorciado 1               |               |    |    |  |
| Nombre, Denominación o Razón Social : |               |    |    |  |
| Domicilio Legal :                     |               |    |    |  |
| RUC :                                 | Teléfono(s) : |    |    |  |
| MYPE <sup>19</sup>                    |               | Sí | No |  |
| Correo electrónico :                  |               |    |    |  |

|                                       |               |    |    |  |
|---------------------------------------|---------------|----|----|--|
| Datos del consorciado 2               |               |    |    |  |
| Nombre, Denominación o Razón Social : |               |    |    |  |
| Domicilio Legal :                     |               |    |    |  |
| RUC :                                 | Teléfono(s) : |    |    |  |
| MYPE <sup>20</sup>                    |               | Sí | No |  |
| Correo electrónico :                  |               |    |    |  |

|                                       |               |    |    |  |
|---------------------------------------|---------------|----|----|--|
| Datos del consorciado ...             |               |    |    |  |
| Nombre, Denominación o Razón Social : |               |    |    |  |
| Domicilio Legal :                     |               |    |    |  |
| RUC :                                 | Teléfono(s) : |    |    |  |
| MYPE <sup>21</sup>                    |               | Sí | No |  |
| Correo electrónico :                  |               |    |    |  |

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

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

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

<sup>19</sup> 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.

<sup>20</sup> Ibídem.

<sup>21</sup> Ibídem.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:12:23-05:00



Firma  
Digital

Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 22:25:29 -05:00



Firma  
Digital

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:49:58 -05:00

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 servicios<sup>22</sup>

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.*

<sup>22</sup> 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 SELECCIÓN**  
**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 09-2024-CSJSA-PJ-1**  
Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### Importante

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



### ANEXO N° 3

#### DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 09-2024-CSJSA-PJ-1**  
Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### Importante

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

**ANEXO N° 4**

**DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO**

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 09-2024-CSJSA-PJ-1**  
Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a prestar el servicio objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO].

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

## ANEXO N° 5

### PROMESA DE CONSORCIO

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

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 09-2024-CSJSA-PJ-1**  
Presente.-

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

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

a) Integrantes del consorcio

1. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1].
2. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2].

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

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

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

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

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [ % ]<sup>23</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [ % ]<sup>24</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100%<sup>25</sup>

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

<sup>24</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>25</sup> Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

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

**Importante**

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



**Importante para la Entidad**

*En caso de la prestación de servicios bajo el sistema a precios unitarios 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 SELECCIÓN**  
**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 09-2024-CSJSA-PJ-1**  
Presente.-

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

| CONCEPTO     | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
|--------------|----------|-----------------|--------------|
|              |          |                 |              |
| <b>TOTAL</b> |          |                 |              |

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o**

**Representante legal o común, según corresponda**

**Importante**

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

**Importante para la Entidad**

- En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:*  
*“El postor puede presentar el precio de su oferta en un solo documento o documentos independientes, en los ítems que se presente”.*
- En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:*  
*“El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias”.*

*Incluir o eliminar, según corresponda*

**Importante para la Entidad**

*En caso de la prestación de servicios 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 SELECCIÓN**  
**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 09-2024-CSJSA-PJ-1**  
Presente.-

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

| CONCEPTO     | PRECIO TOTAL |
|--------------|--------------|
|              |              |
| <b>TOTAL</b> |              |

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

- 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].**

**Importante para la Entidad**

- En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:  
"El postor puede presentar el precio de su oferta en un solo documento o documentos independientes, en los ítems que se presente".*
- En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:  
"El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias".*

**Incluir o eliminar, según corresponda**

**Importante para la Entidad**

*En caso de la prestación de servicios bajo el esquema mixto de suma alzada y precios unitarios 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 SELECCIÓN**  
**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 09-2024-CSJSA-PJ-1**  
Presente.-

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

OFERTA A PRECIOS UNITARIOS DE LOS COMPONENTES SIGUIENTES:

| CONCEPTO                                 | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | COSTO |
|--|----------|-----------------|-------|
|  |          |                 |       |
| Monto del componente a precios unitarios |          |                 |       |

OFERTA A SUMA ALZADA DE LOS COMPONENTES SIGUIENTES:

| CONCEPTO                           | PRECIO TOTAL |
|------------------------------------|--------------|
|                                    |              |
| Monto del componente a suma alzada |              |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Monto total de la oferta |  |
|--------------------------|--|

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

### Importante

- *El postor debe consignar en su oferta los precios unitarios de los componentes previstos para este sistema en el presente anexo y por un monto fijo integral de los componentes previstos a suma alzada.*
- *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].*

### Importante para la Entidad

- *En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:  
"El postor puede presentar el precio de su oferta en un solo documento o documentos independientes, en los ítems que se presente".*
- *En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:  
"El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias".*

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



**Importante para la Entidad**

*En caso de la prestación de servicios bajo el sistema en base a porcentajes 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 SELECCIÓN**  
**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 09-2024-CSJSA-PJ-1**  
Presente.-

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

| CONCEPTO                          | OFERTA |
|-----------------------------------|--------|
| Porcentaje ofertado <sup>26</sup> | %      |
| <b>Monto Total Ofertado</b>       |        |

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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

**Importante para la Entidad**

- En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:  
"El postor puede presentar el precio de su oferta en un solo documento o documentos independientes, en los ítems que se presente".*
- En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:  
"El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias".*

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

<sup>26</sup> De conformidad con la Opinión N° 202-2016/DTN, corresponde al porcentaje del monto total a cobrar o recuperar.



**Firma  
Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:06:11 -05:00



**Firma  
Digital**

Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 22:30:29 -05:00



**Firma  
Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:52:02 -05:00

**Importante para la Entidad**

*En caso de la prestación de servicios bajo el sistema en base a honorario fijo y comisión de éxito 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 SELECCIÓN**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 09-2024-CSJSA-PJ-1**

Presente.-

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

| CONCEPTO                             | MONTO |
|--------------------------------------|-------|
| (A) Honorario Fijo                   |       |
| (B) Comisión de éxito <sup>27</sup>  |       |
| <b>Precio de la Oferta (A) + (B)</b> |       |

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

- En caso que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 68 del Reglamento, debe presentar nuevamente este Anexo.*
- El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:*

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

**Importante para la Entidad**

- En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:  
"El postor puede presentar el precio de su oferta en un solo documento o documentos independientes, en los ítems que se presente".*
- En caso de contrataciones que conlleven la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:  
"El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias".*

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

<sup>27</sup> De conformidad con la Opinión N° 011-2017/DTN "El postor formula su oferta contemplando un monto fijo y un monto adicional como incentivo que debe pagársele en caso consiga el resultado esperado".

**Importante para la Entidad**

*Si durante la fase de actos preparatorios, las Entidades advierten que es posible la participación de proveedores que gozan del beneficio de la exoneración del IGV prevista en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, incluir el siguiente anexo:*

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

**ANEXO N° 7  
DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE CONDICIONES PARA LA  
APLICACIÓN DE LA EXONERACIÓN DEL IGV**

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 09-2024-CSJSA-PJ-1**

Presente.-

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

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa<sup>28</sup> se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no presta servicios fuera de la Amazonía.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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

<sup>28</sup> En el artículo 1 del "Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía" se define como "empresa" a las "Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquéllas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta."

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 09-2024-CSJSA-PJ-1**  
Presente.-

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

| Nº | CLIENTE | OBJETO DEL CONTRATO | Nº CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO | FECHA DEL CONTRATO O CP <sup>29</sup> | FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>30</sup> | EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>31</sup> DE: | MONEDA | IMPORTE <sup>32</sup> | TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>33</sup> | MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>34</sup> |
|----|---------|---------------------|---|---------------------------------------|--|---|--------|-----------------------|------------------------------------|---|
| 1  |         |                     |   |                                       |  |   |        |                       |                                    |   |
| 2  |         |                     |   |                                       |  |   |        |                       |                                    |   |
| 3  |         |                     |   |                                       |  |   |        |                       |                                    |   |

<sup>29</sup> 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.

<sup>30</sup> 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.

<sup>31</sup> 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”*.

<sup>32</sup> Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

<sup>33</sup> 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.

<sup>34</sup> Consignar en la moneda establecida en las bases.



| Nº    | CLIENTE | OBJETO DEL CONTRATO | N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO | FECHA DEL CONTRATO O CP <sup>29</sup> | FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>30</sup> | EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>31</sup> DE: | MONEDA | IMPORTE <sup>32</sup> | TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>33</sup> | MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>34</sup> |
|-------|---------|---------------------|---|---------------------------------------|--|---|--------|-----------------------|------------------------------------|---|
| 4     |         |                     |   |                                       |  |   |        |                       |                                    |   |
| 5     |         |                     |   |                                       |  |   |        |                       |                                    |   |
| 6     |         |                     |   |                                       |  |   |        |                       |                                    |   |
| 7     |         |                     |   |                                       |  |   |        |                       |                                    |   |
| 8     |         |                     |   |                                       |  |   |        |                       |                                    |   |
| 9     |         |                     |   |                                       |  |   |        |                       |                                    |   |
| 10    |         |                     |   |                                       |  |   |        |                       |                                    |   |
|       | ...     |                     |   |                                       |  |   |        |                       |                                    |   |
| 20    |         |                     |   |                                       |  |   |        |                       |                                    |   |
| TOTAL |         |                     |   |                                       |  |   |        |                       |                                    |   |

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**ANEXO N° 9**

**DECLARACIÓN JURADA  
(NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)**

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 09-2024-CSJSA-PJ-1**  
Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

*A efectos de cautelar la veracidad de esta declaración, el postor puede verificar la información de la Relación de Proveedores Sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado con Sanción Vigente en <http://portal.osce.gob.pe/rnp/content/relación-de-proveedores-sancionados>. También le asiste dicha facultad al órgano encargado de las contrataciones o al órgano de la Entidad al que se le haya asignado la función de verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro.*

**Importante para la Entidad**

*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) o el procedimiento de selección según relación de ítem no supere dicho monto, se debe considerar el siguiente anexo:*

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

**ANEXO N° 10**

**SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL DIEZ POR CIENTO (10%) POR SERVICIOS PRESTADOS FUERA DE LA PROVINCIA DE LIMA Y CALLAO  
(DE SER EL CASO, SOLO PRESENTAR ESTA SOLICITUD EN EL ÍTEM [CONSIGNAR EL N° DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR ESTIMADO NO SUPERA LOS DOSCIENTOS MIL SOLES (S/ 200,000.00)])**

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 09-2024-CSJSA-PJ-1**  
Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], solicito la asignación de la bonificación del diez por ciento (10%) sobre el puntaje total en [CONSIGNAR EL ÍTEM O ITEMS, SEGÚN CORRESPONDA, EN LOS QUE SE SOLICITA LA BONIFICACIÓN] debido a que el domicilio de mi representada se encuentra ubicado en la provincia o provincia colindante donde se ejecuta la prestación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

- *Para asignar la bonificación, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, verifica el domicilio consignado por el postor en el Registro Nacional de Proveedores (RNP).*
- *Para que el postor pueda acceder a la bonificación, debe cumplir con las condiciones establecidas en el literal f) del artículo 50 del Reglamento.*

**Importante**

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

**ANEXO N° 10**

**SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL DIEZ POR CIENTO (10%) POR SERVICIOS PRESTADOS FUERA DE LA PROVINCIA DE LIMA Y CALLAO  
(DE SER EL CASO, SOLO PRESENTAR ESTA SOLICITUD EN EL ÍTEM [CONSIGNAR EL N° DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR ESTIMADO NO SUPERA LOS DOSCIENTOS MIL SOLES (S/ 200,000.00)])**

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 09-2024-CSJSA-PJ-1**

Presente.-

Mediante el presente el que se suscribe, [...], representante común del consorcio [CONSIGNAR EL NOMBRE DEL CONSORCIO], solicito la asignación de la bonificación del diez por ciento (10%) sobre el puntaje total en [CONSIGNAR EL ÍTEM O ÍTEMS, SEGÚN CORRESPONDA, EN LOS QUE SE SOLICITA LA BONIFICACIÓN] debido a que los domicilios de todos los integrantes del consorcio se encuentran ubicados en la provincia o provincias colindantes donde se ejecuta la prestación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

- Para asignar la bonificación, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, verifica el domicilio consignado de los integrantes del consorcio, en el Registro Nacional de Proveedores (RNP).*
- Para que un consorcio pueda acceder a la bonificación, cada uno de sus integrantes debe cumplir con las condiciones establecidas en el literal f) del artículo 50 del Reglamento.*



**Firma  
Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 19:06:29 -05:00



**Firma  
Digital**

Firmado digitalmente por CERON  
SALDANA Jimmy Michael FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 22:32:27 -05:00



**Firma  
Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 15.10.2024 18:53:33 -05:00



**ANEXO N° 11**

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

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 09-2024-CSJSA-PJ-1**  
Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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

**ANEXO N° 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° 09-2024-CSJSA-PJ-1**  
Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa  
Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva

## ANEXO A

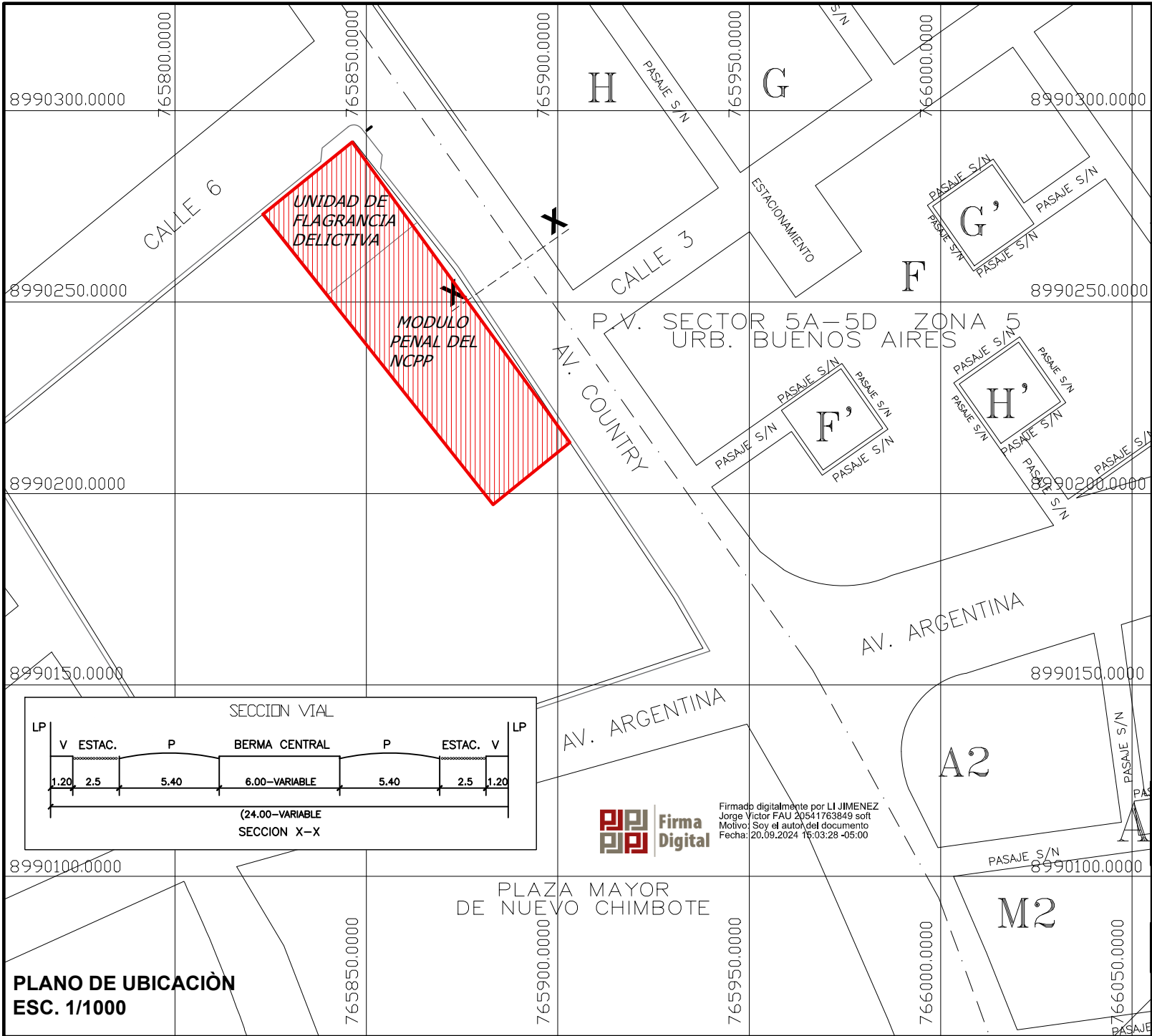
# ESQUEMAS Y LÁMINAS



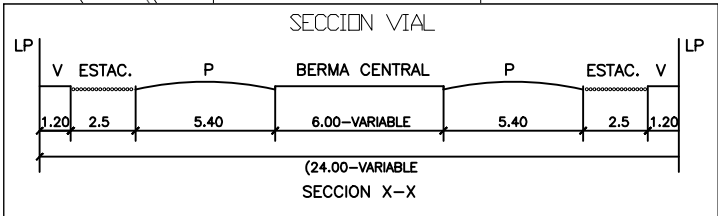
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 14:59:52 -05:00

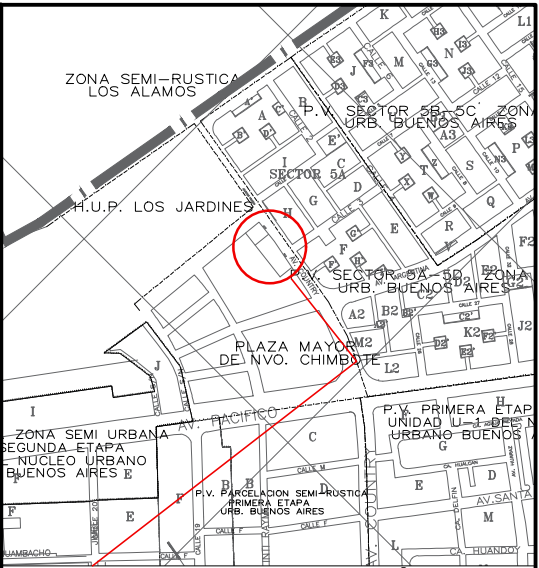


PLANO DE UBICACIÓN  
ESC. 1/1000



 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 15:03:28 -05:00



ESQUEMA DE LOCALIZACIÓN

AREA DE ESTRU. URBANA :

DEPARTAMENTO : ANCASH  
PROVINCIA : SANTA  
DISTRITO : NUEVO CHIMBOTE  
URBANIZACIÓN : URBANIZACIÓN BUENOS AIRES  
NOMBRE DE LA VÍA : AVENIDA COUNTRY  
REFERENCIA : COSTADO DEL MODULO DEL NCPP

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 20.09.2024 12:40:44 -05:00



CORTE SUPERIOR DE  
JUSTICIA DEL SANTA

PROYECTO: "ADECUACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE AMBIENTE PARA EL  
ÁREA DE COMUNICACIONES DE LA UNIDAD DE FLAGRANCIA  
DELICTIVA DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA"

LÁMINA: UBICACIÓN Y LOCALIZACIÓN

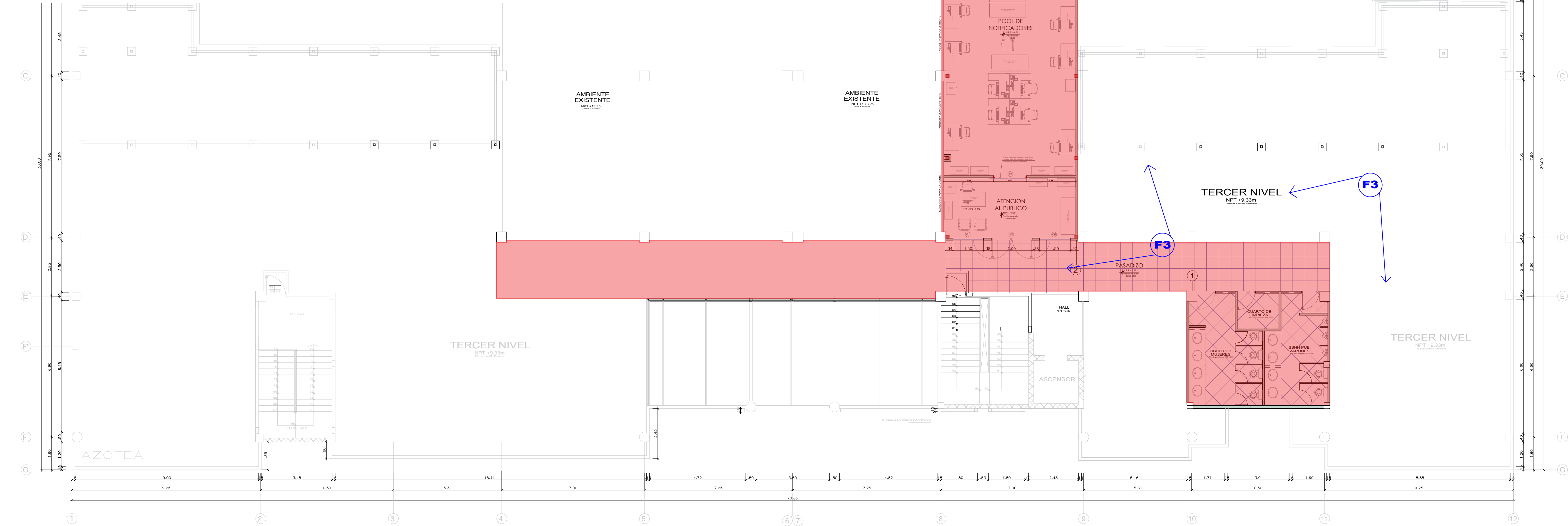
FECHA: SETIEMBRE 2024  
ESCALA: INDICADA  
DIBUJO: O. INFRA.

LÁMINA: U-01



|        |  |     |        |
|--------|--|-----|--------|
| 01.00. | ACTIVIDADES Y/O TRABAJOS PROVISIONALES Y PRELIMINARES  |     |        |
| 01.01. | CORTE Y DESMONTAJE DE MANTO ASFALTICO EXISTENTE  | m2  | 255.00 |
| 01.02. | DEMOLICION DE LADRILLO PASTELERO EXISTENTE, INC LIMPIEZA Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL ESCOMBRO  | m2  | 255.00 |
| 01.03. | REPOSICIÓN DE MANTO ASFALTICO (APP) CON ACABADO EN GRAVILLA E=30MM ADHERIDO POR TERMOFUSIÓN, EN ZONA DE BORDE DE CORTE, ANCHO = 0.50M, INC IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA | ml  | 94.70  |
| 01.04. | LIMPIEZA PERMANENTE DURANTE LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO  | m2  | 255.00 |
| 01.05. | TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO  | m2  | 255.00 |
| 01.06. | ACARREO VERTICAL DE MATERIALES (2 PISOS) CON WINCHE ELÉCTRICO Y/O EQUIPO ELECTROMECÁNICO   | gbl | 1.00   |

NOTA: las cantidades establecidas en este cuadro de materiales son cantidades netas, que no incluyen despieces ni desperdicios durante el proceso de ejecución del servicio, que deberán ser calculados por el proveedor conforme su metodología de trabajo.



VISTA DE PLANTA: TERCER NIVEL  
1/50



Firma Digital  
Firmado digitalmente por L. J. JIMÉNEZ  
Cargo: Vigente FAU 2024/10/04/04/04/04  
Módulo: Sin el valor del documento  
Fecha: 2024/10/04 15:04:15 -05:00

Firma Digital  
Firmado digitalmente por ESCATE  
Cargo: Vigente FAU 2024/10/04/04/04/04  
Módulo: Sin el valor del documento  
Fecha: 2024/10/04 12:40:44 -05:00

| SÍMBOLO / TEXTURA | DESCRIPCIÓN  |
|-------------------|--|
|                   | Vista de donde se capturo la fotografia de la situación actual |
|                   | Area de Intervencion   |



**CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA**

PROYECTO: "ADECUACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE AMBIENTE PARA EL ÁREA DE COMUNICACIONES DE LA UNIDAD DE FLAGRANCIA DELICTIVA DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA"

LÁMINA: **AREA DE INTERVENCION**

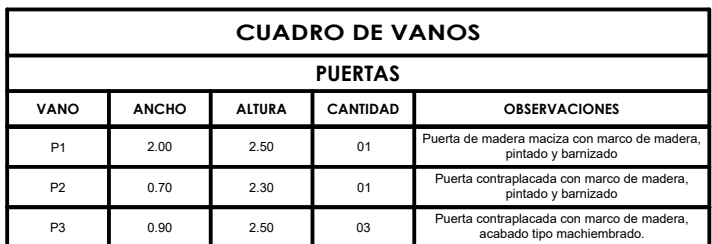
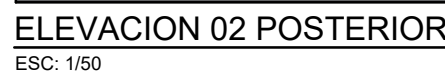
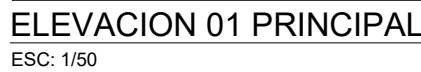
FECHA: SETIEMBRE-2024

ESCALA: INDICADA

DIBUJO: O. INFRA.

LÁMINA: **AI-01**





**NOTA:** las cantidades establecidas en este cuadro de materiales son cantidades netas, que no incluyen despieces ni desperdicios durante el proceso de ejecución del servicio, que deberán ser calculados por el proveedor conforme su metodología de trabajo.

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.09.2024 15:04:55 -05:00

CORTE SUPERIOR DE  
JUSTICIA DEL SANTA

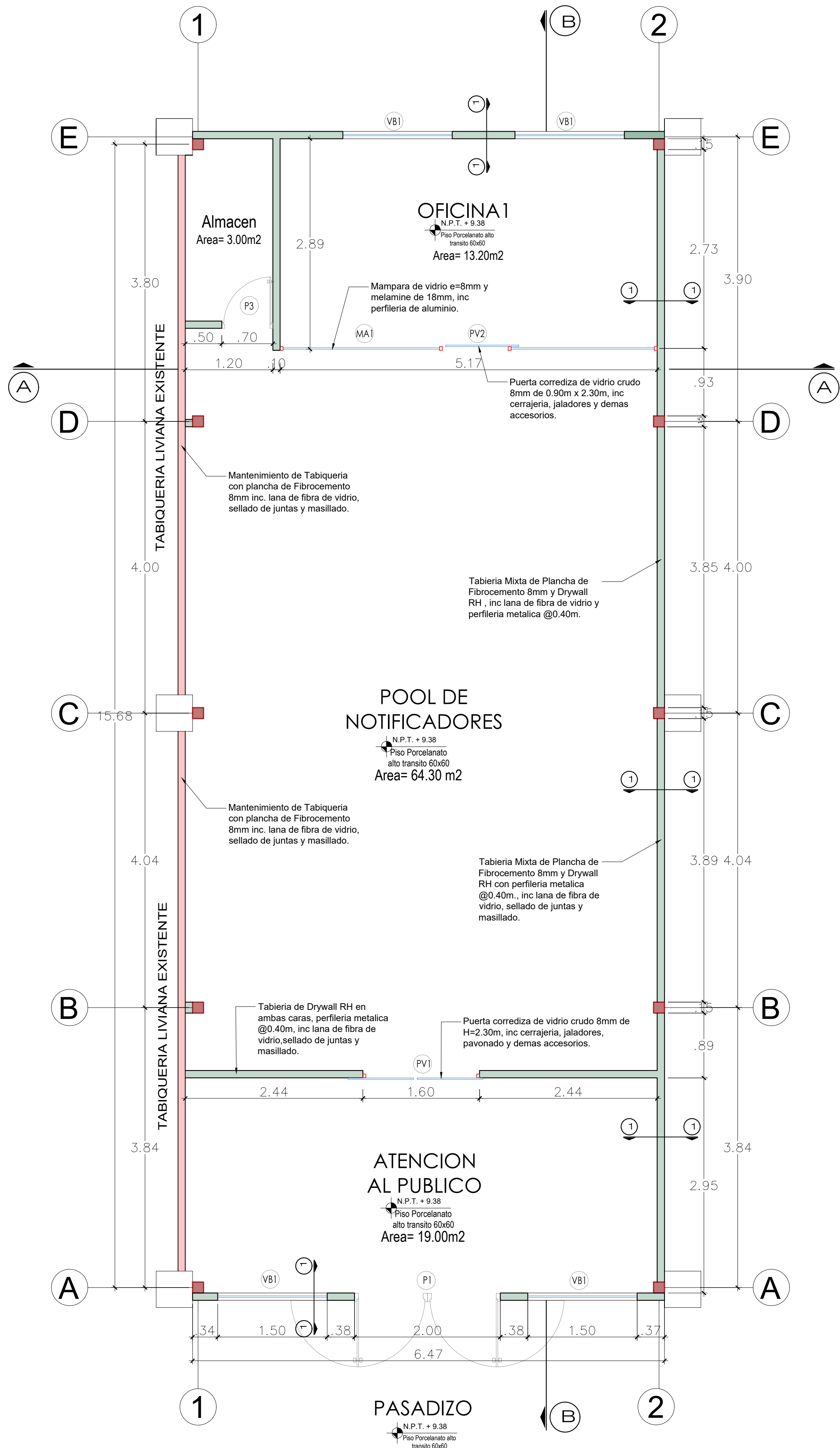
PROYECTO: "ADECUACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE AMBIENTE PARA EL ÁREA DE COMUNICACIONES DE LA UNIDAD DE FLAGRANCIA DELICTIVA DE LA CORTI SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA"

LÁMINA: **DISTRIBUCION**

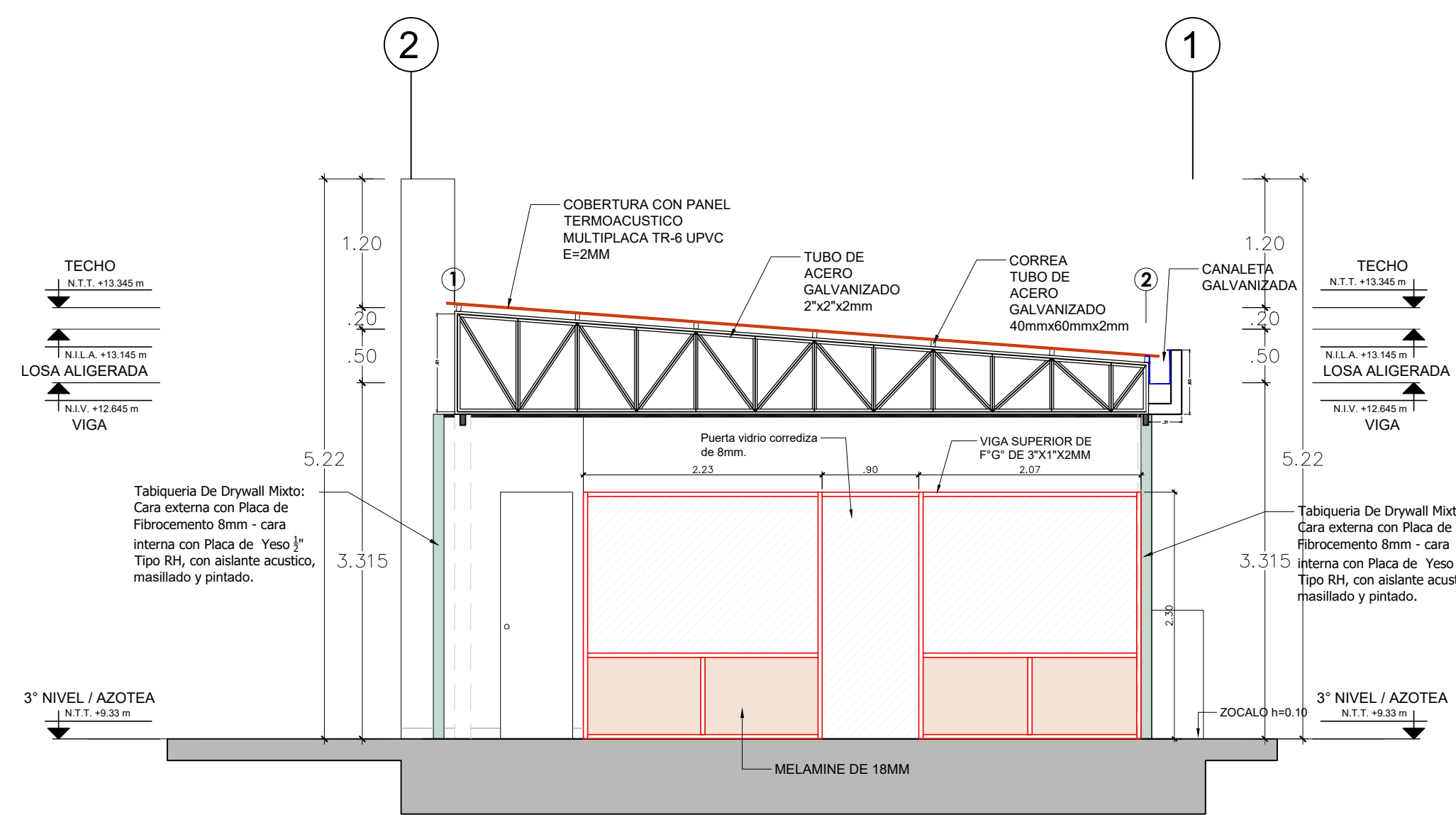
|         |                |
|---------|----------------|
| FECHA:  | SETIEMBRE-2024 |
| ESCALA: | INDICADA       |
| DIBUJO: | O. INFRA.      |

# A-01

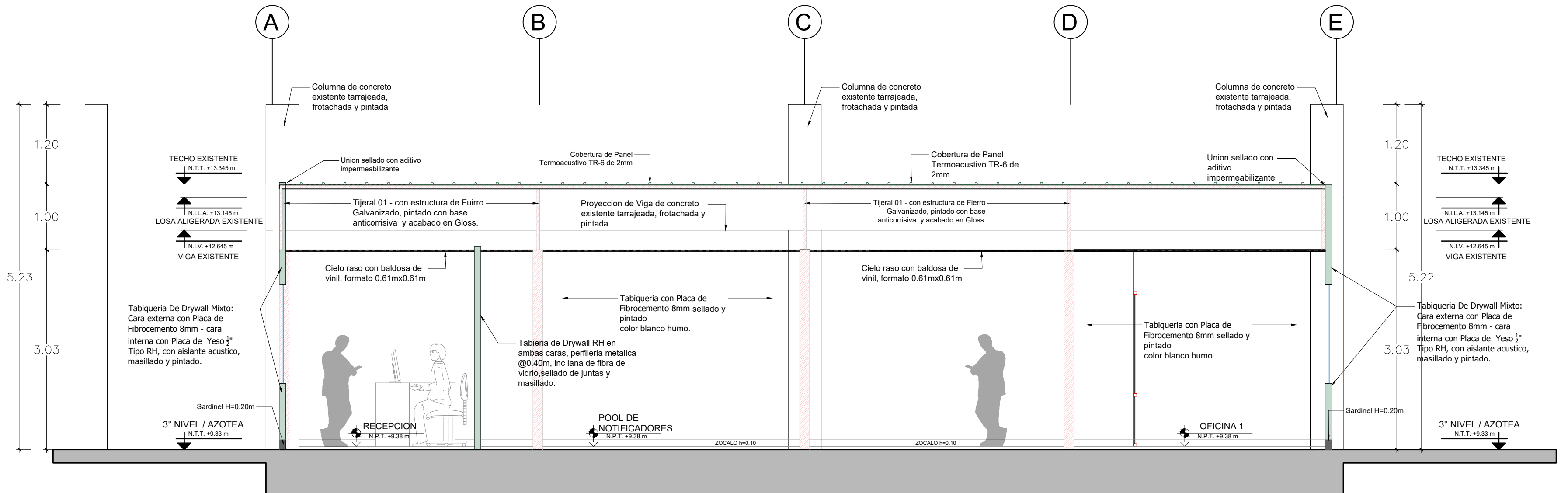




VISTA DE PLANTA: POOL DE NOTIFICADORES  
ESC 1/75

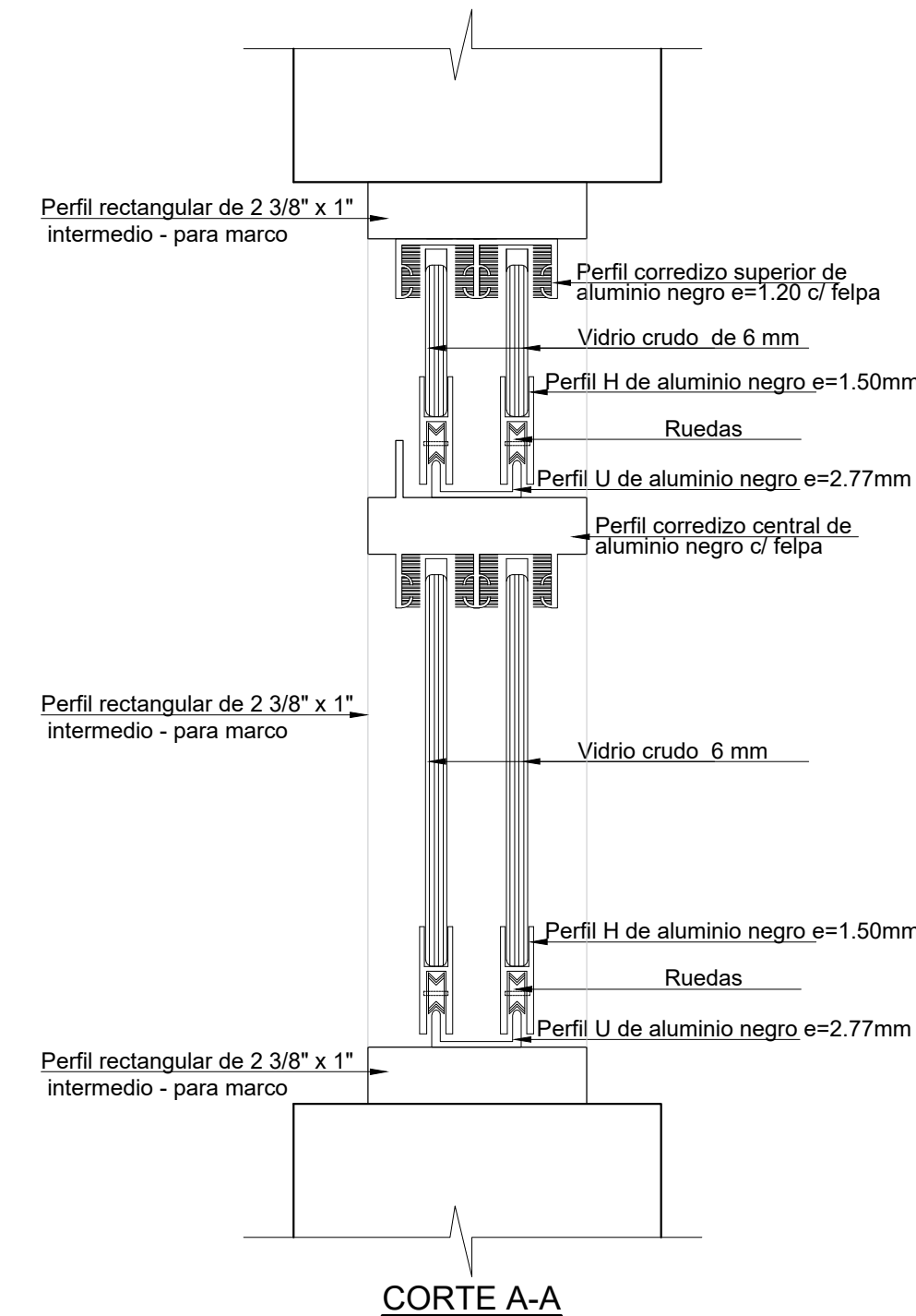
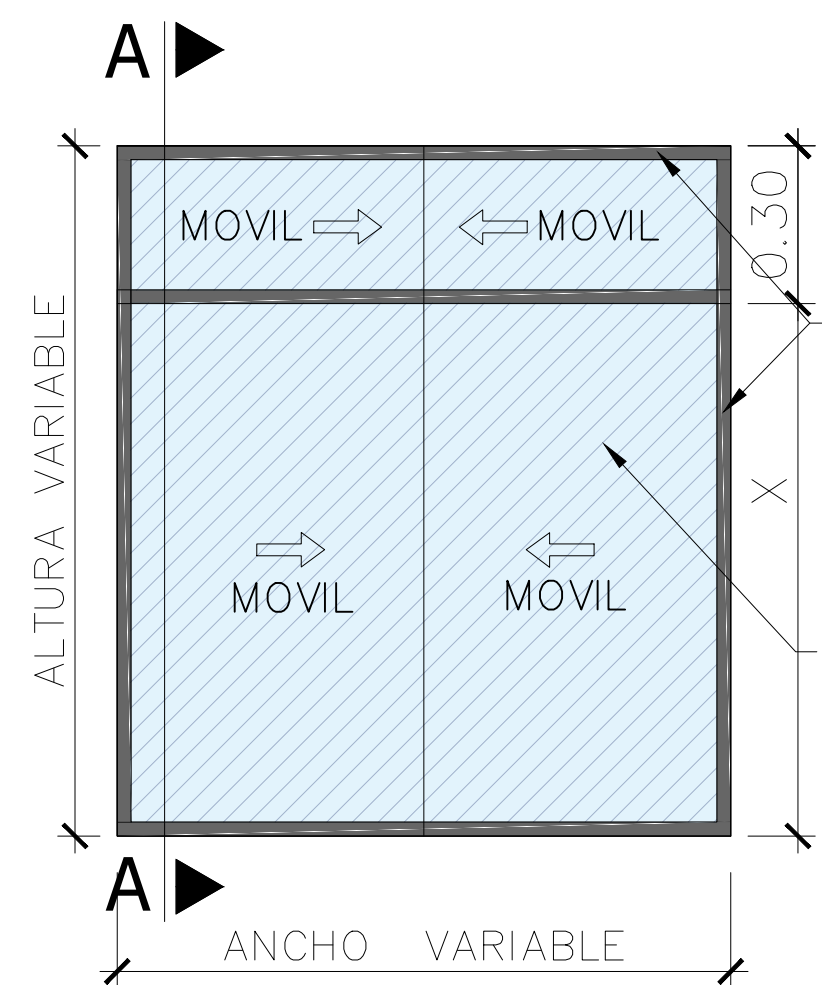


CORTE A-A  
ESC: 1/50

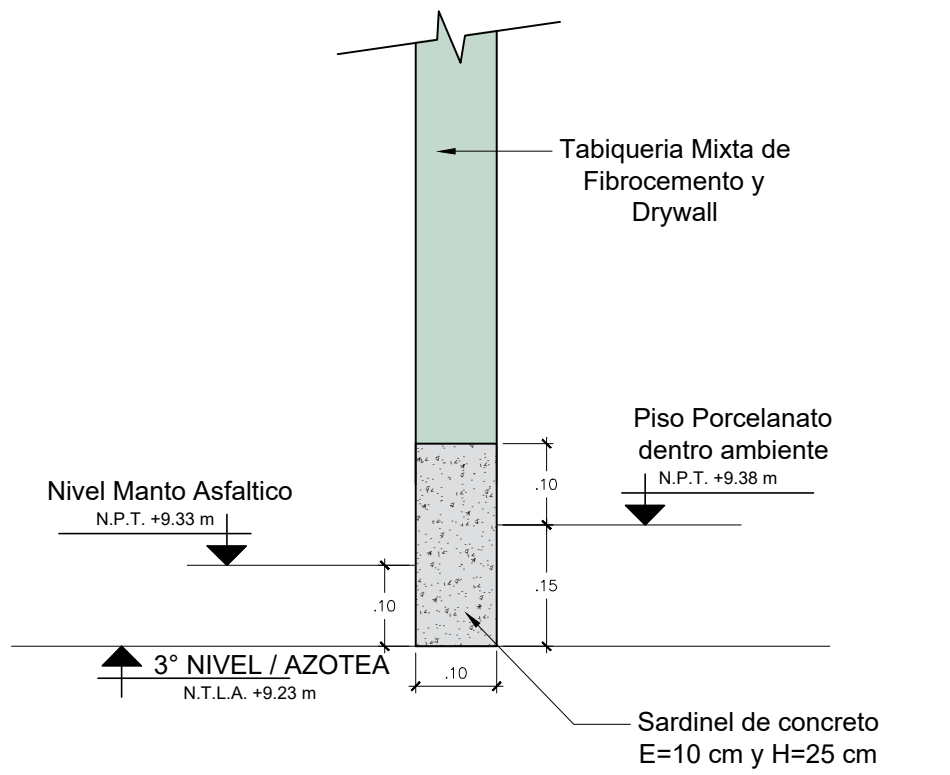


CORTE B-B / AZOTEA  
ESC: 1/50

#### DETALLES DE VENTANAS



#### DETALLE DE SARDINEL SOBRE LA TABQUERIA DE DRYWALL: SECCION 1 - 1



DETALLE SARDINEL  
ESC: S/E

| SIMBOLO / TEXTURA | DESCRIPCION   |
|-------------------|---|
|                   | COLUMNA METALICA A INSTALAR<br>Acero LAC ASTM 500 6"x6"x4.5mm |
|                   | COLUMNA CONCRETO EXISTENTE<br>Concreto F'c=210kg/cm2 (50x50)  |

**CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA**

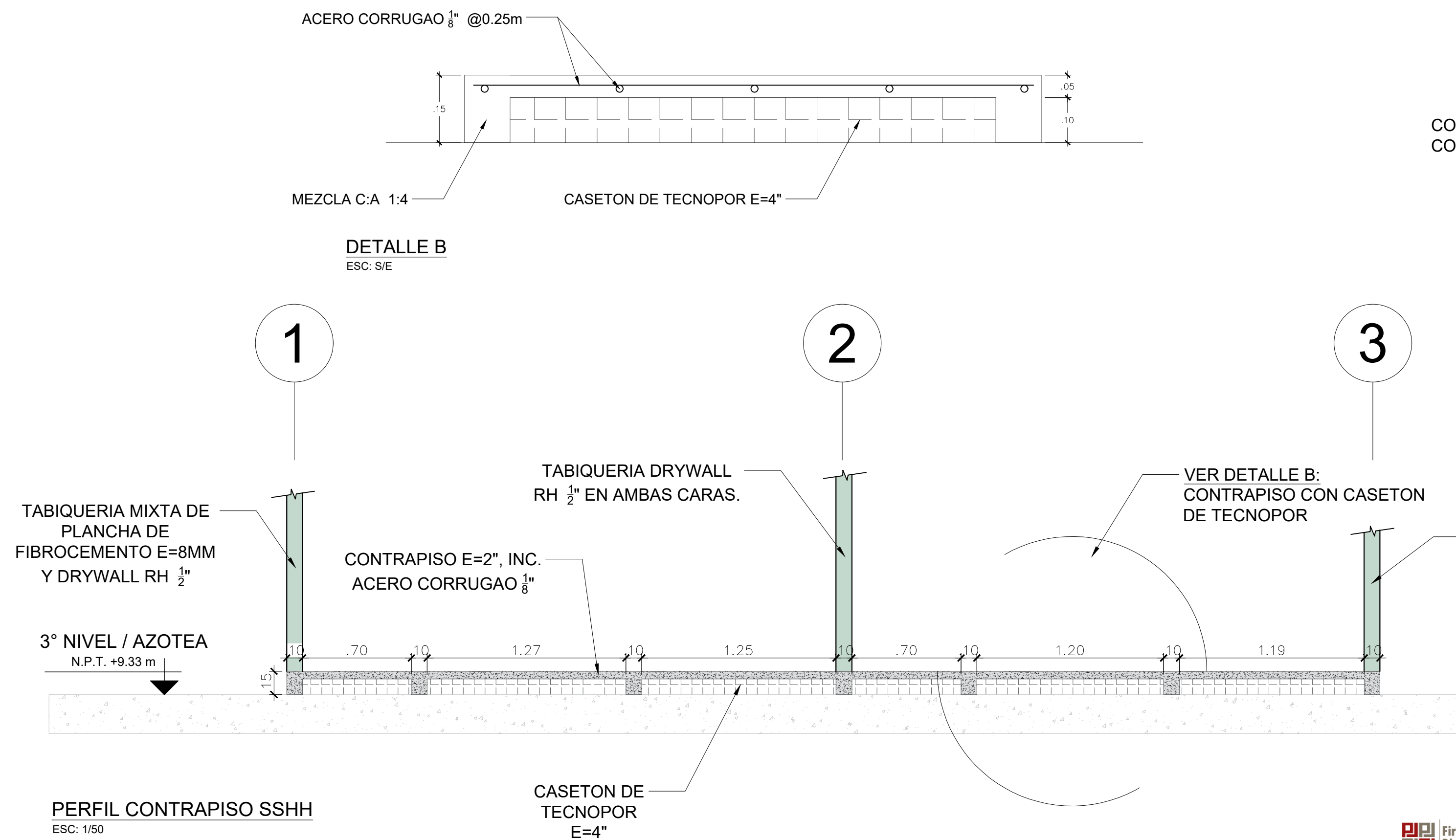
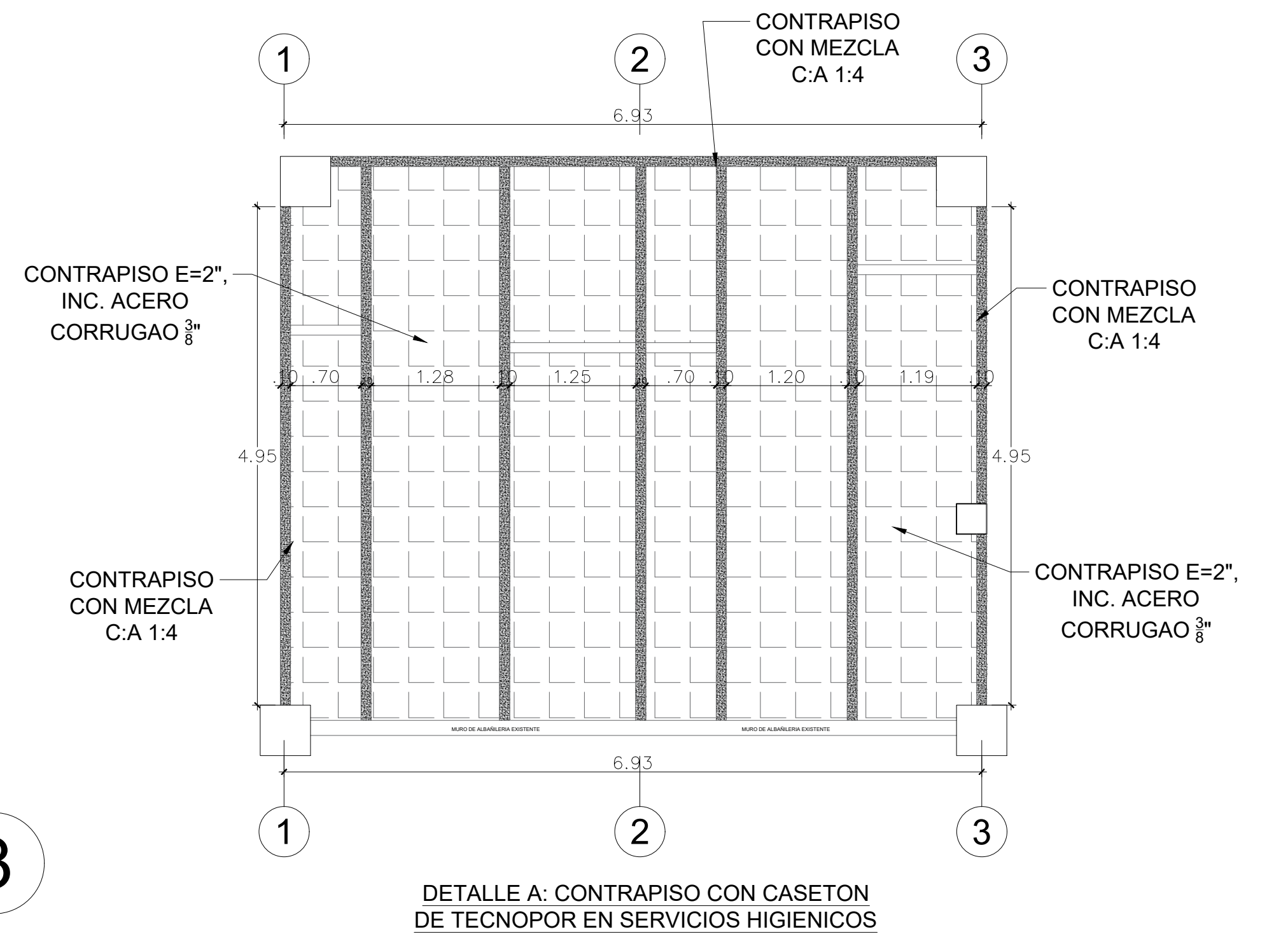
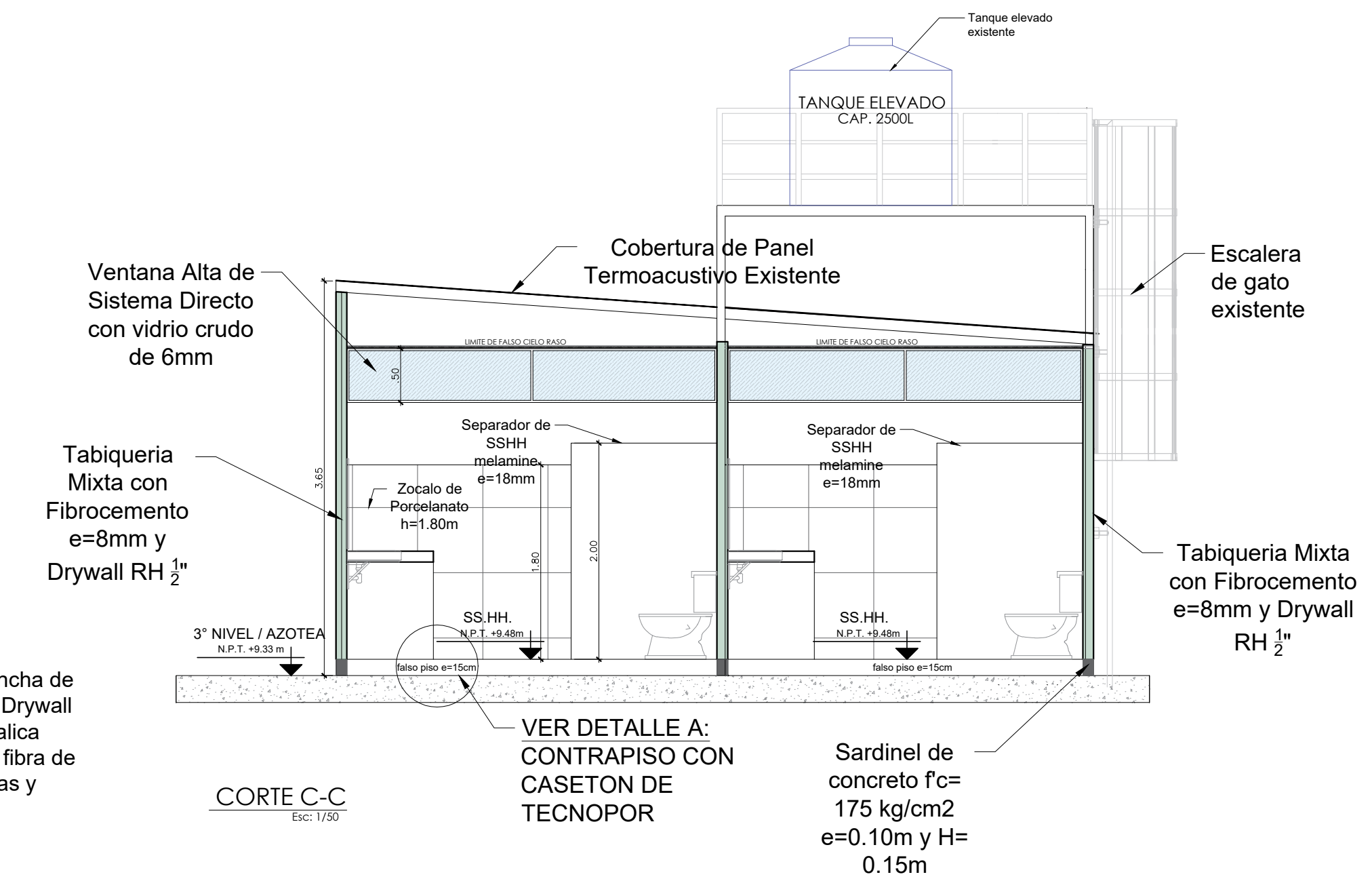
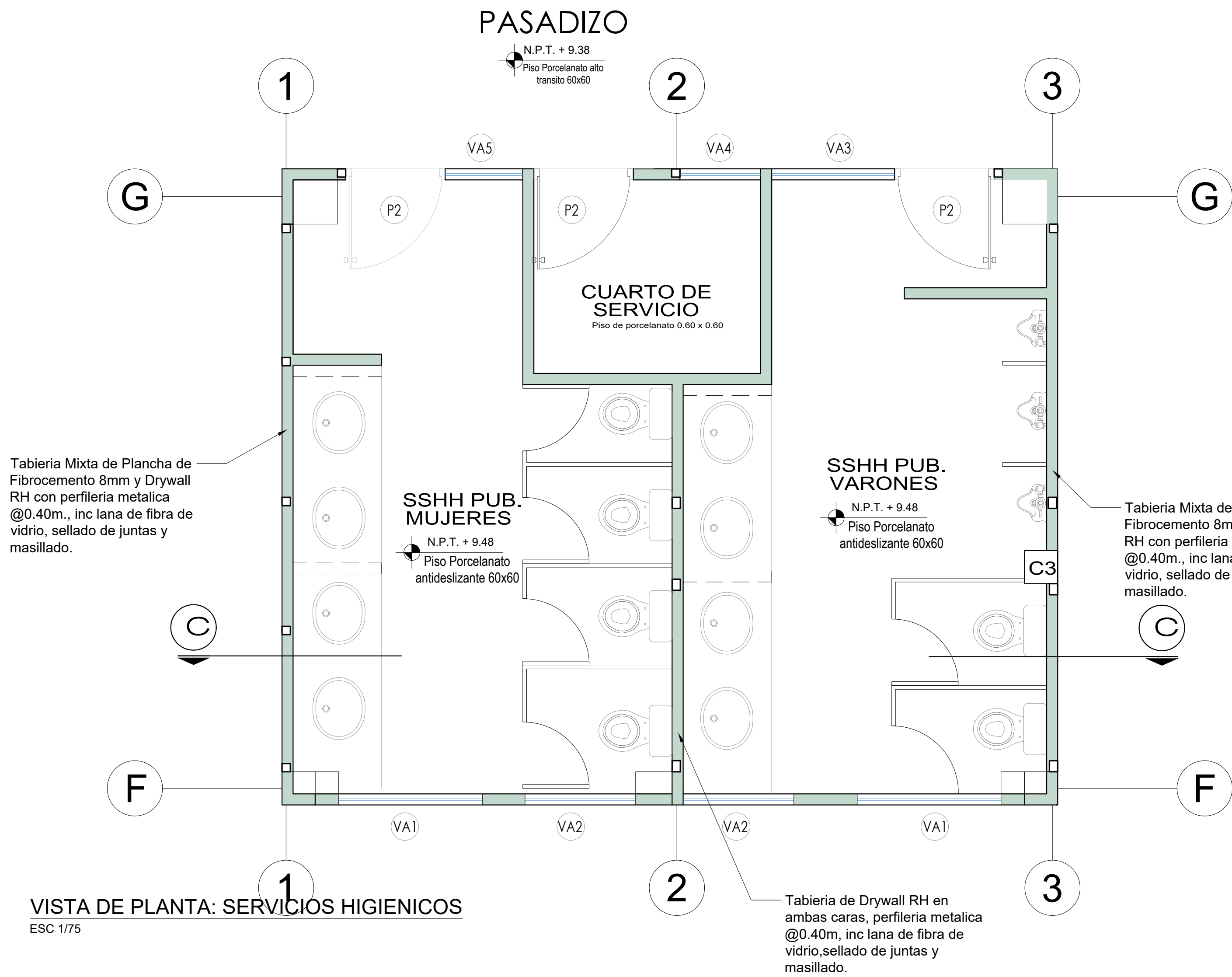
PROYECTO: \*ADECUACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE AMBIENTE PARA EL ÁREA DE COMUNICACIONES DE LA UNIDAD DE FLAGRANCIA DELICTIVA DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA\*

LÁMINA: **DISTRIBUCION Y CORTES 1**

FECHA: SETIEMBRE-2024  
ESCALA: INDICADA  
DIBUJO: O. INFRA.

LÁMINA: **A-02**





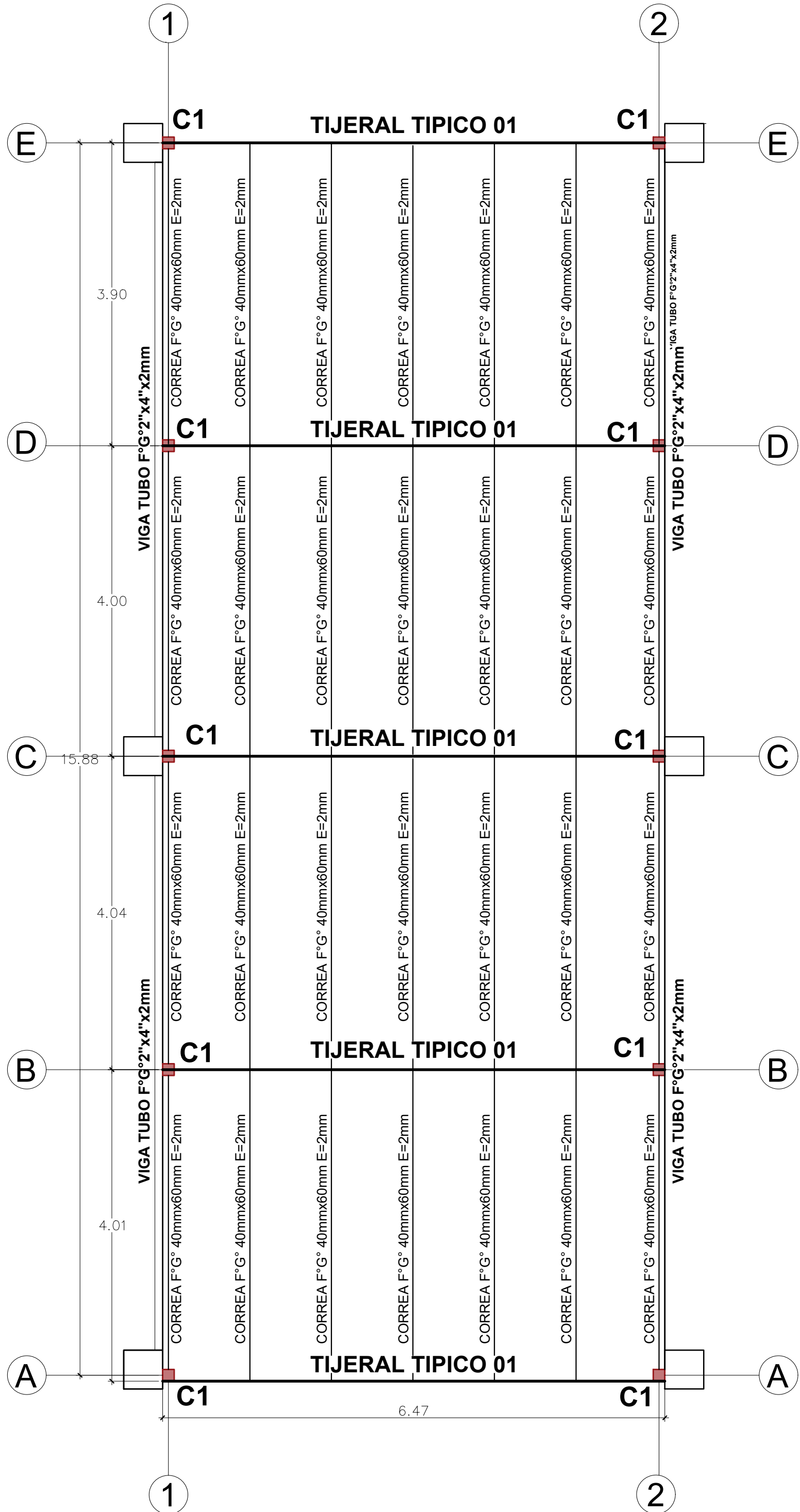
**CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA**

PROYECTO: "ADECUACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE AMBIENTE PARA EL ÁREA DE COMUNICACIONES DE LA UNIDAD DE FLAGRANCIA DELICTIVA DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA"

LÁMINA: **DISTRIBUCION Y CORTE 2**

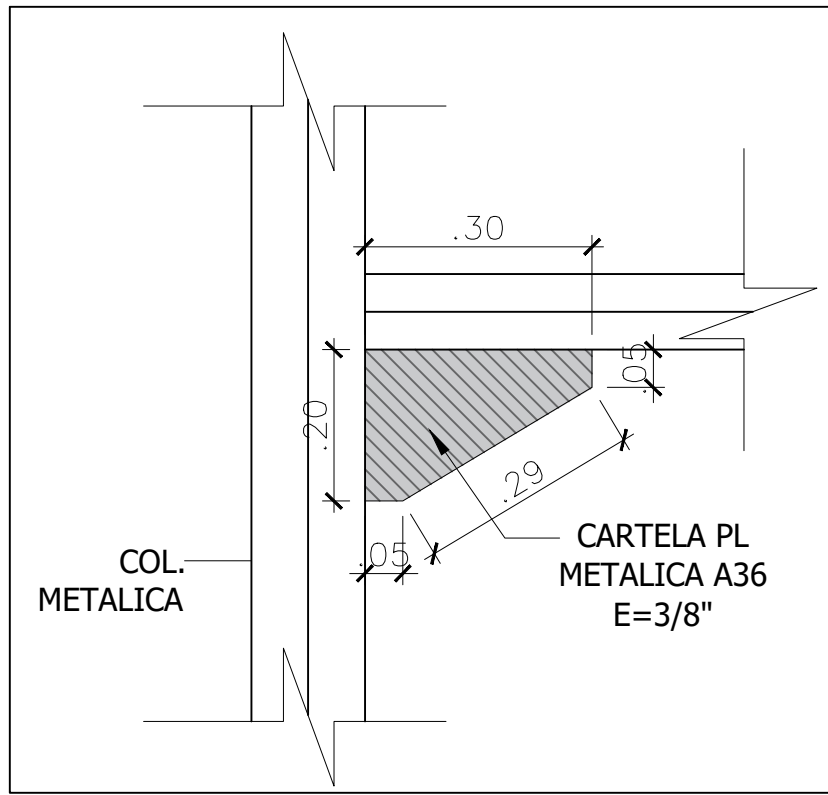
|         |                 |             |
|---------|-----------------|-------------|
| FECHA:  | SEPTIEMBRE-2024 | LÁMINA:     |
| ESCALA: | INDICADA        | <b>A-03</b> |
| DIBUJO: | O. INFRA.       |             |





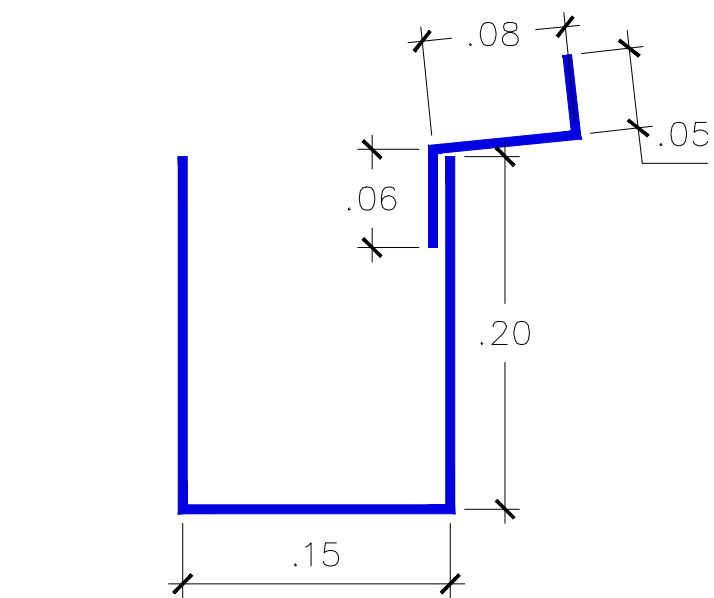
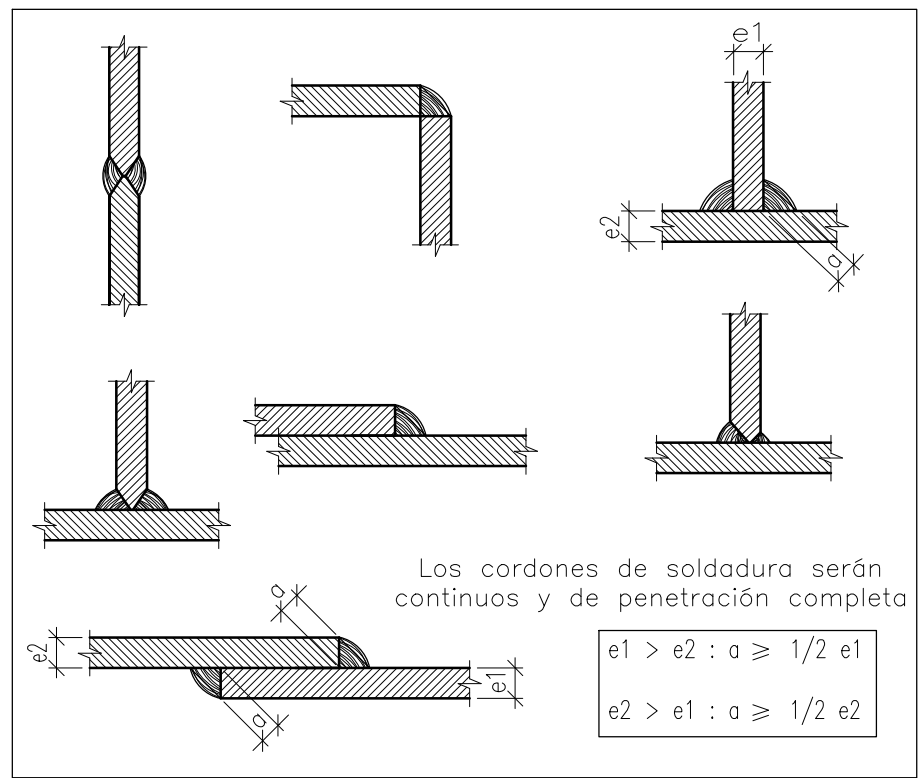
VISTA DE PLANTA: TERCER NIVEL

1/50



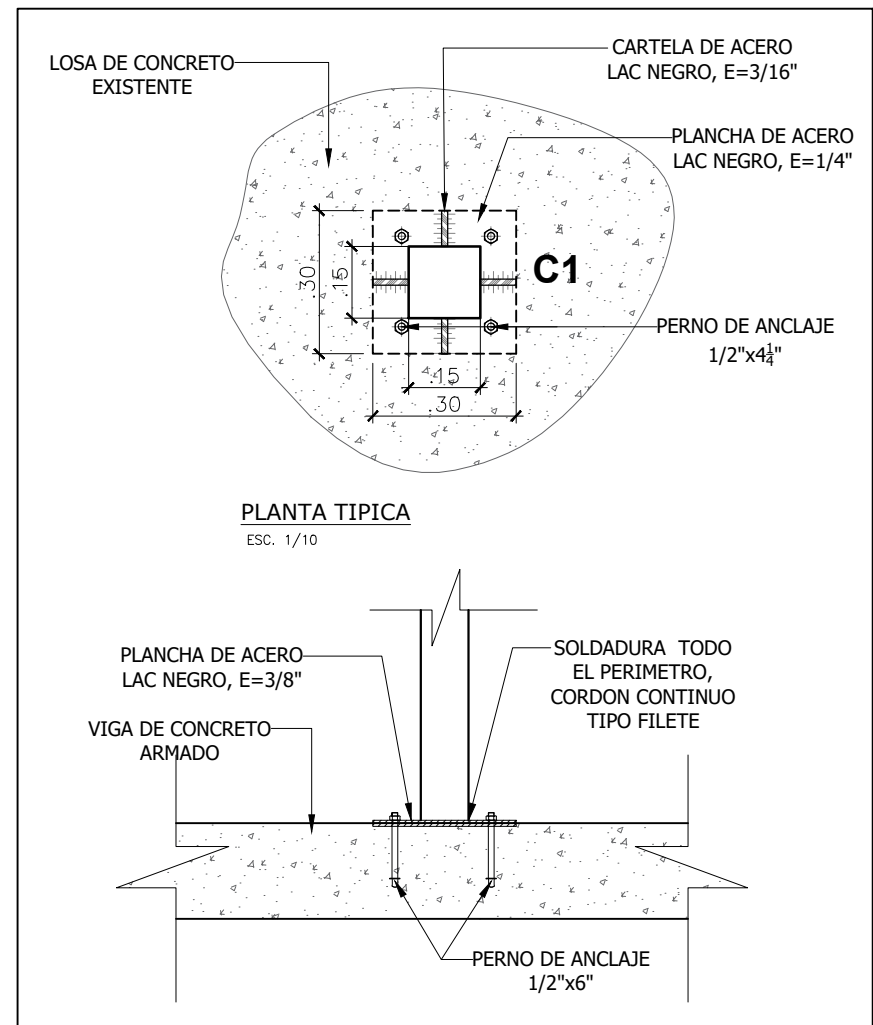
DETALLE T: CARTELA

ESC. 1/25



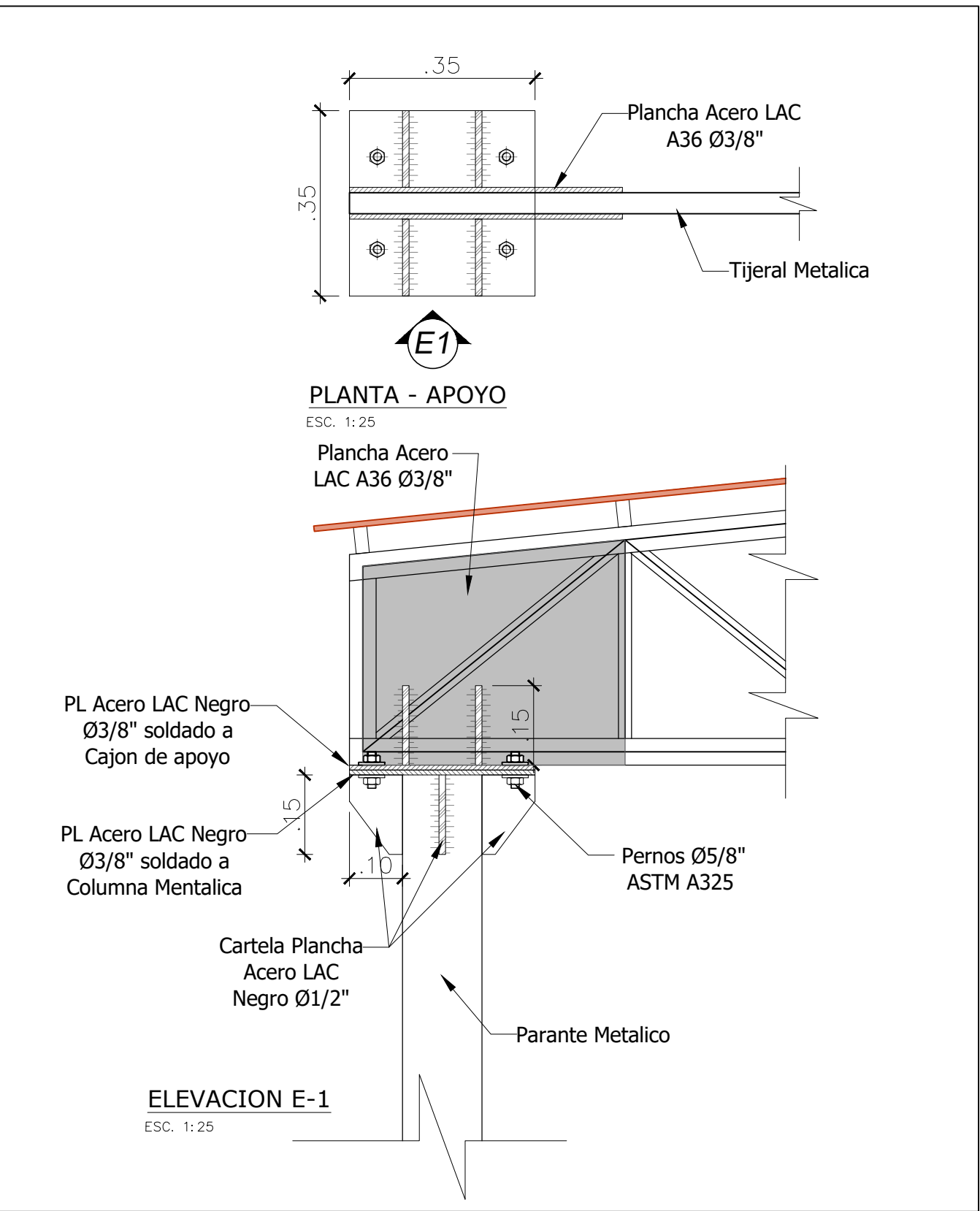
DESARROLLO DE CANALETA

ESC. 1:10



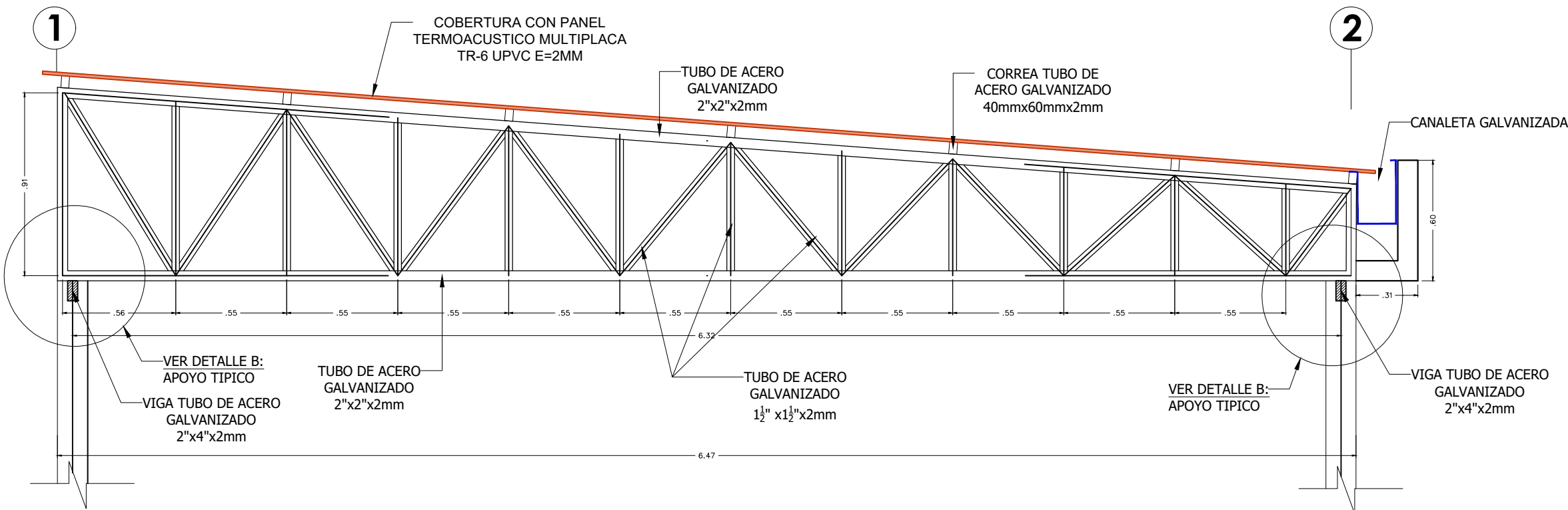
DETALLE TIPICO DE ANCLAJE EN ELEMENTO DE CONCRETO

ESC. 1/25



DETALLES B: APOYO TIPICO DE TIJERAL EN COLUMNA METALICA

ESC. 1:25



DETALLE DE TIJERAL TIPICO 01: Eje A-A

ESC. 1/25

## ESPECIFICACIONES TECNICAS - ESTRUCTURAS DE ACERO

### 1.00 PROPIEDADES

ASTM A 500 :  $F_y=270\text{MPa}$  ,  $E=29\times 10^3\text{ksi}$

ASTM A36 :  $F_y=36\text{Ksi}$  ,  $E=29\times 10^3\text{ksi}$

### 2.00 PERFILES METALICOS

Perfiles Tubulares (cuadrados, rectangulos y redondos) : ASTM A 500

Perfiles barras lisas solidas : ASTM A36

Planchas lisas y/o estriadas : ASTM A36

### 3.00 SOLDADURA

- Para Soldadura Manual, Electrodo serie E-60, segun AWS-A 5.1 (SMAW)
- Para Soldaduras semiautomatica, segun AWS-A 5.18 (GMAW)
- La inspeccion de soldadura y pruebas se realizara segun AWS D1.1

### 4.00 PREPARACION SUPERFICIAL Y PINTURA

- La superficie debera estar limpia de grasas y/o contaminantes, para ello se podra usar detergentes industriales y/o chorro abrasivo (SSPC-SP 6) Arena comercial.
- Primer Mano (en taller), base zincromato epoxy o similar a 3 mill de capa seca
- Segunda Mano (en taller) esmalte apoxico min. 60% en solidos en dilucion 4mls de capa seca.
- Retoques de pintura post montaje.
- Espesor total de pelicula seca: 7Mils

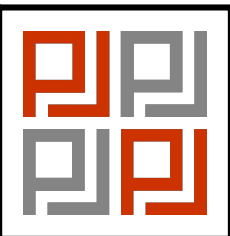
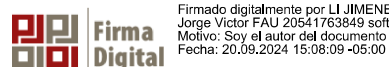
### 5.00 CONSIDERACIONES GENERALES

- En barras y/o perfiles con largo de hasta seis metros, no se aceptarán empalmes y/o traslapes.
- Para barras y/o perfiles mayores a 6 (seis) metros (COLUMNAS), se realizará empalmes a través de pernos y rigidizadores según detalle adjunto (VER DETALLE A). Estos empalmes se localizaran en la parte final de la columna, NO se permite realizar empalmes en la parte inferior de la columna (cerca a la base y/o Losa de entrepiso). Se debera tener el Visto Bueno del Supervisor para reliaizar dicho trabajo.
- Las perforaciones en las planchas para los pernos y arriostres seran 1.6mm mayores que el diámetro nominal de perno. Estas perforaciones se realizaran con taladros o punzones y no se permitirá realizarlos con soplete.
- Las cartelas y planchas en general se cortarán con equipo de plasma, oxicorte y/o cizalla, no se permitirá el corte con soplete.
- Las superficies en contacto en juntas de tipo fricción no deben ser pintadas.

### 6.00 PRUEBAS Y DOSIER DE CALIDAD

- Para la pintura ensayos de medición de película seca segun SSPC PA2.
- Todas las pruebas y mediciones a ejecutar deberán ser ejecutados por personal calificado y con equipos debidamente calibrados.
- Para la soldadura se realizará ensayos de inspección visual y aplicación de tintes penetrantes al 10% de los cordones de soldadura, el cual deberá ser ejecutado por un especialista ASNT NDT NIVEL 2 En IV y TP segun AWS D1.1

| SÍMBOLO / TEXTURA | DESCRIPCION   |
|-------------------|---|
|                   | COLUMNA METALICA A INSTALAR<br>Acero LAC ASTM 500 6"x6"x4.5mm |
|                   | COLUMNA CONCRETO EXISTENTE<br>Concreto F'c=210kg/cm2 (50x50)  |



## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

PROYECTO: "ADECUACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE AMBIENTE PARA EL ÁREA DE COMUNICACIONES DE LA UNIDAD DE FLAGRANCIA DELICTIVA DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA"

LAMINA:

ESTRUCTURA METALICAS

FECHA:

SETIEMBRE-2024

ESCALA:

INDICADA

DIBUJO:

O. INFRA.

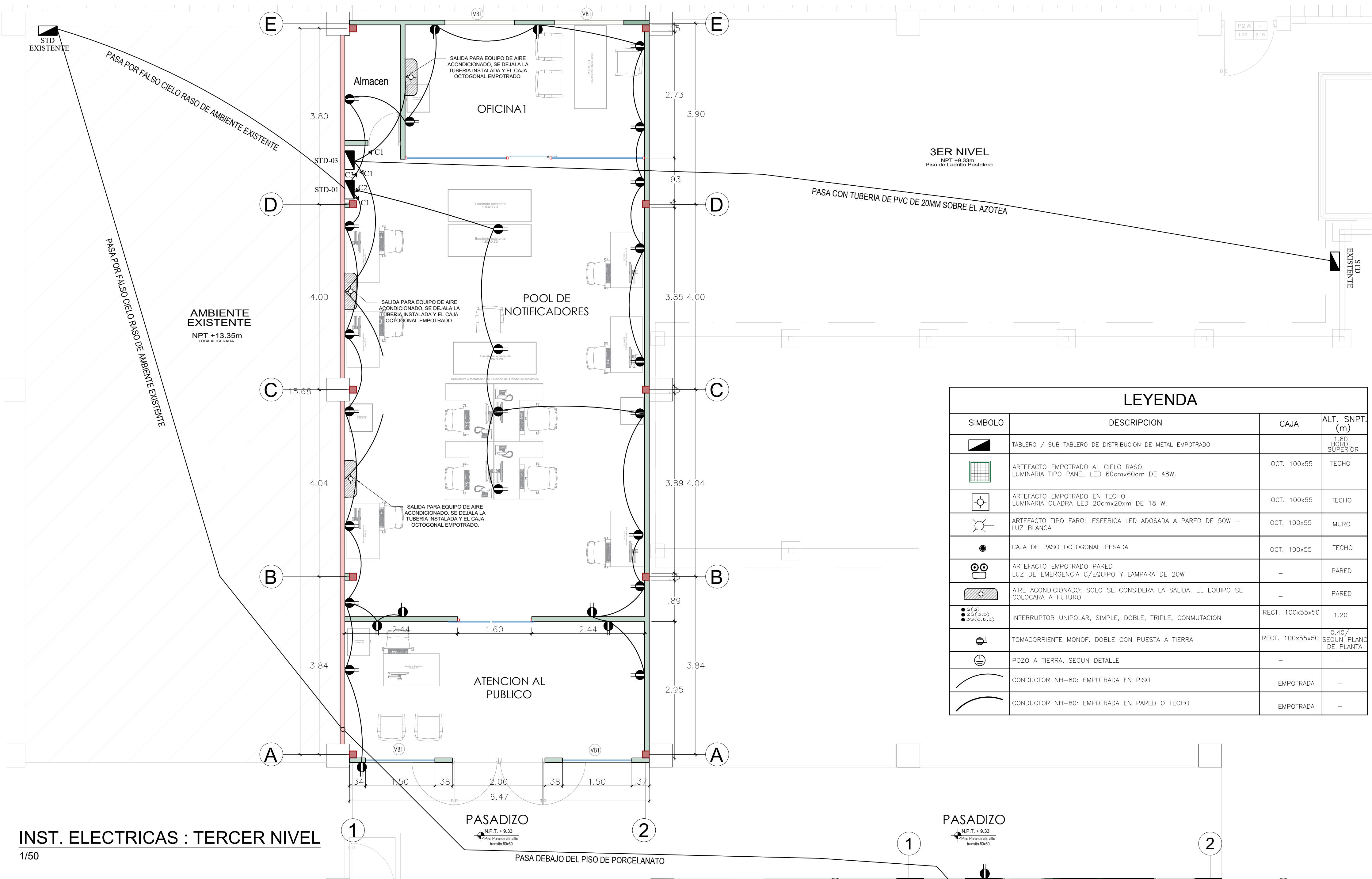
LAMINA:

EM-01

| 02.00. | ACTIVIDADES DE ESTRUCTURAS METALICAS   |     |        |
|--------|--|-----|--------|
| 02.01. | SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNA C/TUBO DE ACERO LAC NEGRO DE 6"x6"x4.5mm, H=3.13 m; INC. PLANCHAS DE ANCLAJE, PROTECCIÓN ANTICORROSIVA Y PINTADO | und | 10.00  |
| 02.02. | SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGA CON TUBO DE F"G" DE 2" X 4" E=2MM - INCL. PROTECCIÓN ANTICORROSIVA Y PINTADO  | ml  | 31.80  |
| 02.03. | SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREAS CON TUBO DE FIERRO GALVANIZADO 40MM X 60MM" E= 2MM - PARA CORREAS - INCL. PROTECCIÓN ANTICORROSIVA Y PINTADO     | ml  | 111.30 |
| 02.04. | SUMINISTRO E INSTALACION DE TIJERAL TIPO 01 - INCL. PERNOS, PLANCHAS, PROTECCIÓN ANTICORROSIVA Y PINTADO   | und | 5.00   |

**NOTA:** las cantidades establecidas en este cuadro de materiales son cantidades netas, que no incluyen desperdicios ni desperdicios durante el proceso de ejecución del servicio, que deberán ser calculados por el proveedor conforme su metodología de trabajo.

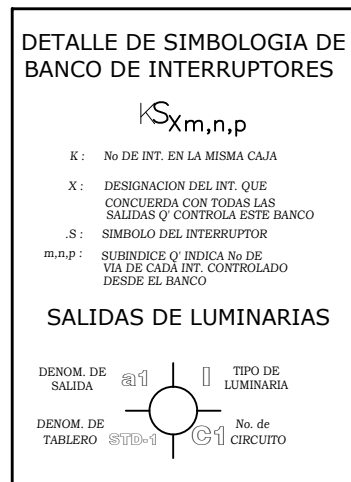




INST. ELECTRICAS : TERCER NIVEL

1/50

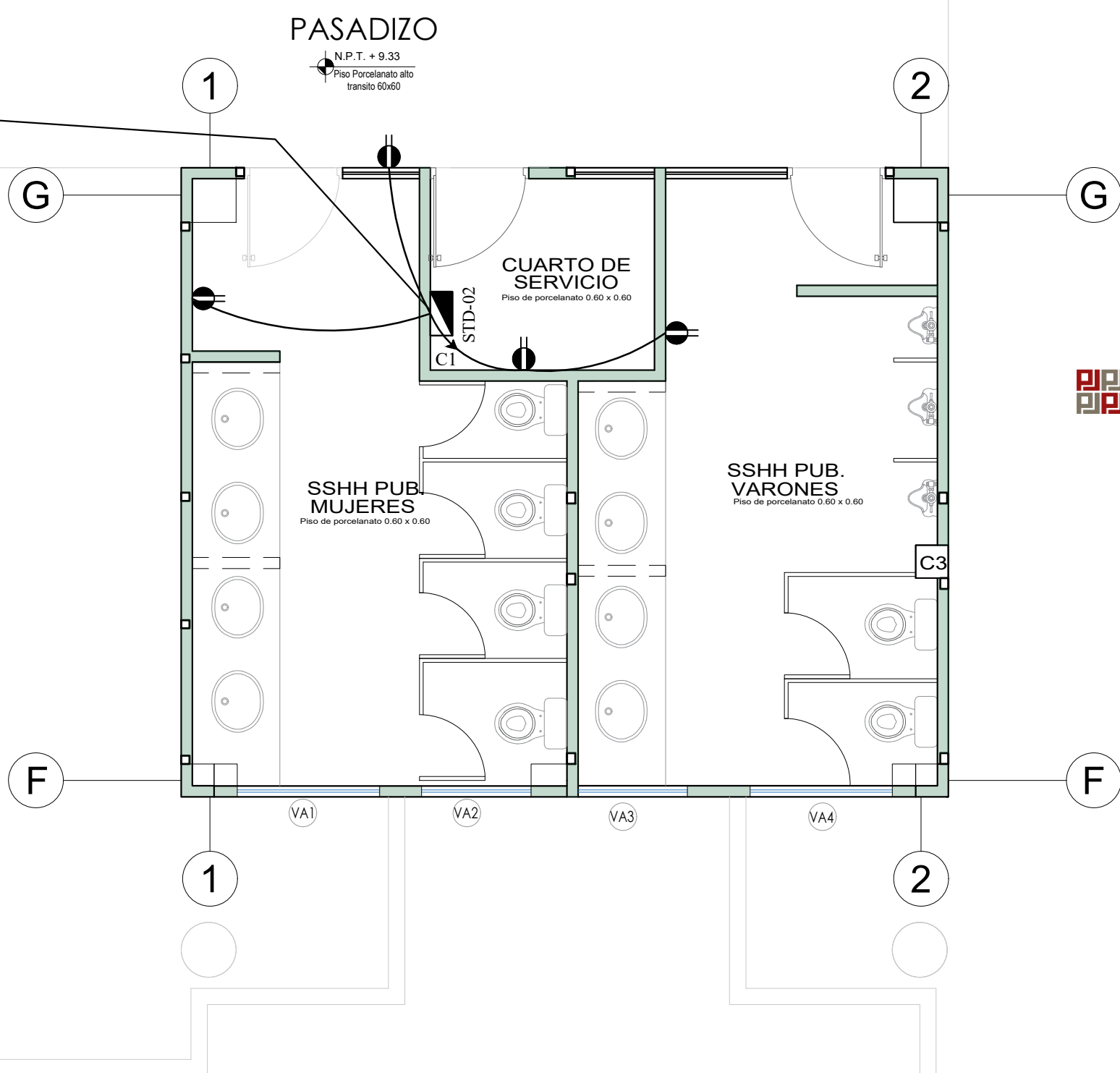
| CUADRO DE LUMINARIAS - LOZA DEPORTIVA |   |                 |               |
|---------------------------------------|---|-----------------|---------------|
| TIPO DE LUMINARIA                     | CARACTERÍSTICAS   | TIPO DE LAMPARA | Nº DE LAMPARA |
| I                                     | ARTEFACTO PANEL LED 48W DE 60cmx60cm EMPOTRADO EN BALDOSAS VINILICAS. | PANEL LED       | 1 X 48 W      |
| II                                    | ARTEFACTO CUADRADO LED 18W 20x20cm EMPOTRADO EN BALDOSAS VINILICAS.   | PANEL LED       | 1 X 18 W      |
| III                                   | BRACKET DECORATIVO CIRCULAR DE 50W, O SIMILAR ADOSADO EN PARED        | LAMPARA LED     | 1 X 50 W      |



| 05.00.   | ACTIVIDADES DE INSTALACIONES Y APARATOS ELECTRICOS   |     |        |
|----------|--|-----|--------|
| 05.01.   | SALIDAS  |     |        |
| 05.01.01 | SALIDAS PARA CENTRO DE LUZ   | pto | 31.00  |
| 05.01.02 | SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE, INC. INTERRUPTOR SIMPLE  | pto | 12.00  |
| 05.01.03 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE CON PUESTA A TIERRA, INC. TOMACORRIENTE DOBLE                                      | pto | 31.00  |
| 05.01.04 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE DE LUCES DE EMERGENCIA, INC. TOMACORRIENTE SIMPLE                                  | pto | 6.00   |
| 05.01.05 | SALIDA PARA AIRE ACONDICIONADO   | pto | 3.00   |
| 05.02.   | TUBERIAS Y CAÑALETAS   |     |        |
| 05.02.01 | TUBERIA DE PVC SAP ELECTRICA DE 1"   | ml  | 81.00  |
| 05.02.02 | TUBERIA DE PVC SAP ELECTRICA DE 20MM   | ml  | 233.60 |
| 05.03.   | ALIMENTADORES Y CABLES   |     |        |
| 05.03.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR ELECTRICO NH-80 2-1x8mm2 + 1x8mm2                                      | ml  | 81.00  |
| 05.03.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR ELECTRICO NH-80 2-1x4mm2 + 1x4mm2 (T)                                  | ml  | 109.15 |
| 05.03.03 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR ELECTRICO NH-80 2-1x2.5mm2   | ml  | 117.05 |
| 05.04.   | TABLEROS Y SUB TABLEROS  |     |        |
| 05.04.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE STD PESADO DE 12 POLOS. INCL. LLAVES TERMOMAGNETICAS, DIFERENCIALES Y ACCESORIOS | und | 1.00   |
| 05.04.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE STD PESADO DE 18 POLOS. INCL. LLAVES TERMOMAGNETICAS, DIFERENCIALES Y ACCESORIOS | und | 2.00   |
| 05.05.   | LUMINARIAS Y ARTEFACTOS  |     |        |
| 05.05.01 | SUMINISTRO EN INSTALACION DE LUMINARIA DEL TIPO MODULAR CON LAMPARA CUADRADA PANEL LED DE 60CM X 60CM DE 48W | und | 27.00  |
| 05.05.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ARTEFACTOS PARA LUZ DE EMERGENCIA C/EQUIPO Y LAMPARA DE 20W                      | und | 6.00   |
| 05.05.03 | SUMINISTRO EN INSTALACION DE LUMINARIA DEL TIPO BRACKET CON LAMPARA CIRCULAR DE 30W                          | und | 4.00   |

NOTA: las cantidades establecidas en este cuadro de materiales son cantidades netas, que no incluyen desperdices ni desperdicios durante el proceso de ejecución del servicio, que deberán ser calculados por el proveedor conforme su metodología de trabajo.

| LEYENDA |   |                 |                             |
|---------|---|-----------------|-----------------------------|
| SIMBOLO | DESCRIPCION   | CAJA            | ALT. SNPT. (m)              |
|         | TABLERO / SUB TABLERO DE DISTRIBUCION DE METAL EMPOTRADO                        |                 | BORDE SUPERIOR              |
|         | ARTEFACTO EMPOTRADO AL CIELO RASO. LUMINARIA TIPO PANEL LED 60cmx60cm DE 48W.   | OCT. 100x55     | TECHO                       |
|         | ARTEFACTO EMPOTRADO EN TECHO. LUMINARIA CUADRA LED 20cmx20cm DE 18 W.           | OCT. 100x55     | TECHO                       |
|         | ARTEFACTO TIPO FAROL ESFERICA LED ADOSADA A PARED DE 50W - LUZ BLANCA           | OCT. 100x55     | MURO                        |
|         | CAJA DE PASO OCTOGONAL PESADA   | OCT. 100x55     | TECHO                       |
|         | ARTEFACTO EMPOTRADO PARED. LUZ DE EMERGENCIA C/EQUIPO Y LAMPARA DE 20W          | -               | PARED                       |
|         | AIRE ACONDICIONADO; SOLO SE CONSIDERA LA SALIDA, EL EQUIPO SE COLOCARA A FUTURO | -               | PARED                       |
|         | INTERRUPTOR UNIPOLAR, SIMPLE, DOBLE, TRIPLE, CONMUTACION                        | RECT. 100x55x50 | 1.20                        |
|         | TOMACORRIENTE MONOF. DOBLE CON PUESTA A TIERRA                                  | RECT. 100x55x50 | 0.40/ SEGUN PLANO DE PLANTA |
|         | POZO A TIERRA, SEGUN DETALLE  | -               | -                           |
|         | CONDUCTOR NH-80: EMPOTRADA EN PISO  | EMPOTRADA       | -                           |
|         | CONDUCTOR NH-80: EMPOTRADA EN PARED O TECHO                                     | EMPOTRADA       | -                           |

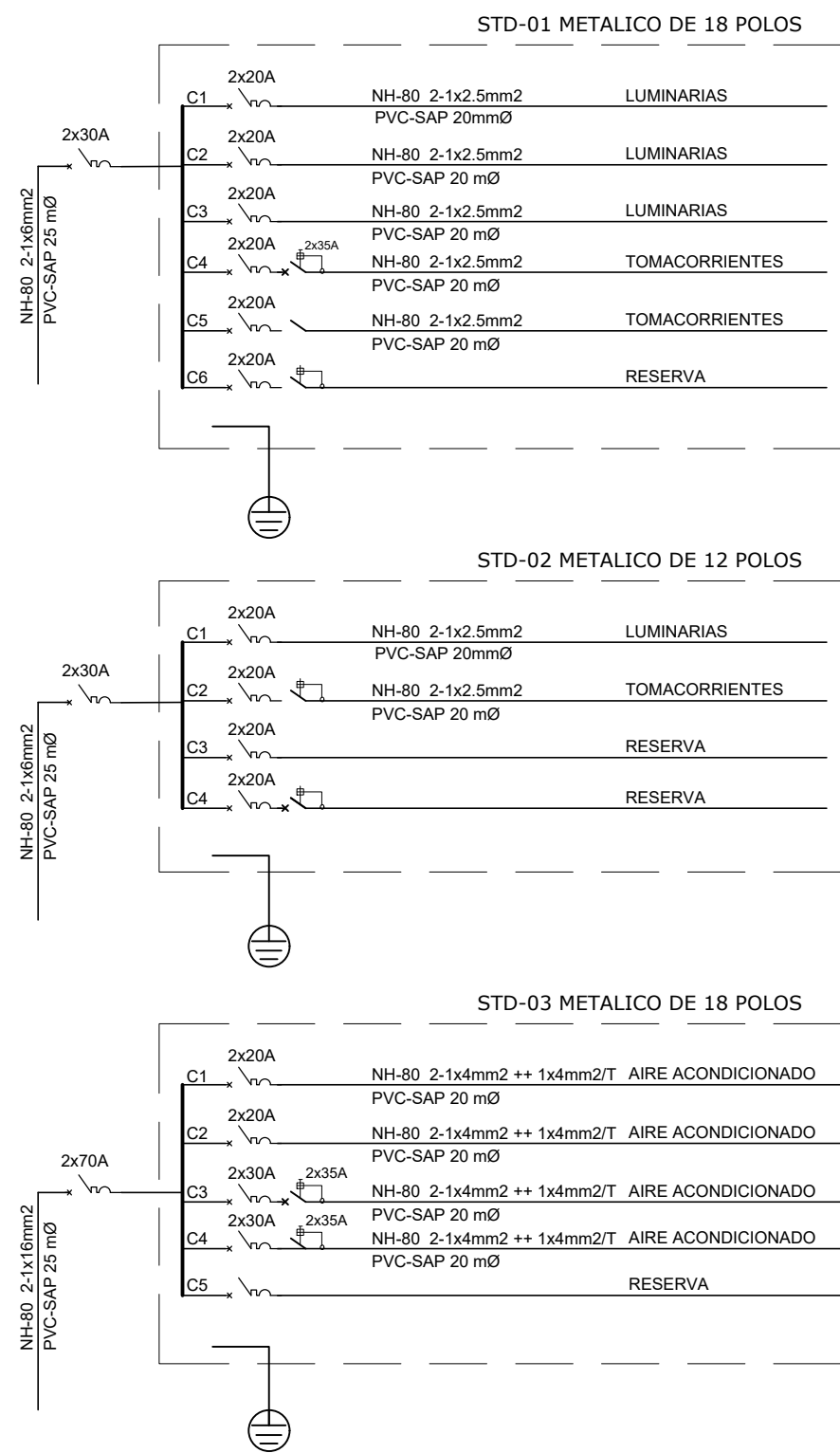


Firma Digital  
Firmado digitalmente por J. J. JAVIEREZ  
Firma Digital  
Firmado digitalmente por J. J. JAVIEREZ  
Firma Digital

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EN INTERIORES

- Conductores de Cu Electroлитico de 99.9 %, de temple blando, marca INDECO, Alta resistencia dieléctrica, es retardante a la llama, baja emisión de humos tóxicos y libre de halógenos. Se utilizara el Conductor del tipo LSOHX-90 de cobre temple blando con aislamiento de compuesto termoestable libre de halógenos. Para circuitos de iluminación se utilizara una sección de 2x2.5mm<sup>2</sup> y para circuitos de tomacorrientes se utilizara 2x4mm<sup>2</sup>, con línea de puesta a tierra.
- Las tuberías que vayan por las paredes y/o techo serán de PVC del tipo pesado (PVC). Los diámetros nominales, se indican en planos y si no se indicasen, quiere decir que son de 20 mm Ø.
- Los interruptores simple, doble, triple y de conmutación serán de palanca del tipo empotrar y tendrán el mecanismo encerrado por una cubierta fenólica de composición estable, con terminales de tornillo para conexión lateral. La capacidad nominal será de 5 A. Para 220 voltios.
- Se usarán tomacorriente con espiga para puesta a tierra, para empotrar de MARCA CONOCIDA, con placa de aluminio anodizado de capacidad 15 A. y 220 voltios.
- El tablero serán del tipo del Tipo metalico para empotrar en muro, compuesto por dos conjuntos: El gabinete y sus equipos, que básicamente son llave general, los interruptores termo magnéticos por cada circuito independiente y llave diferencial con sensibilidad de 30 mA, según indica el diagrama unifilar.

DIAGRAMA UNIFILAR



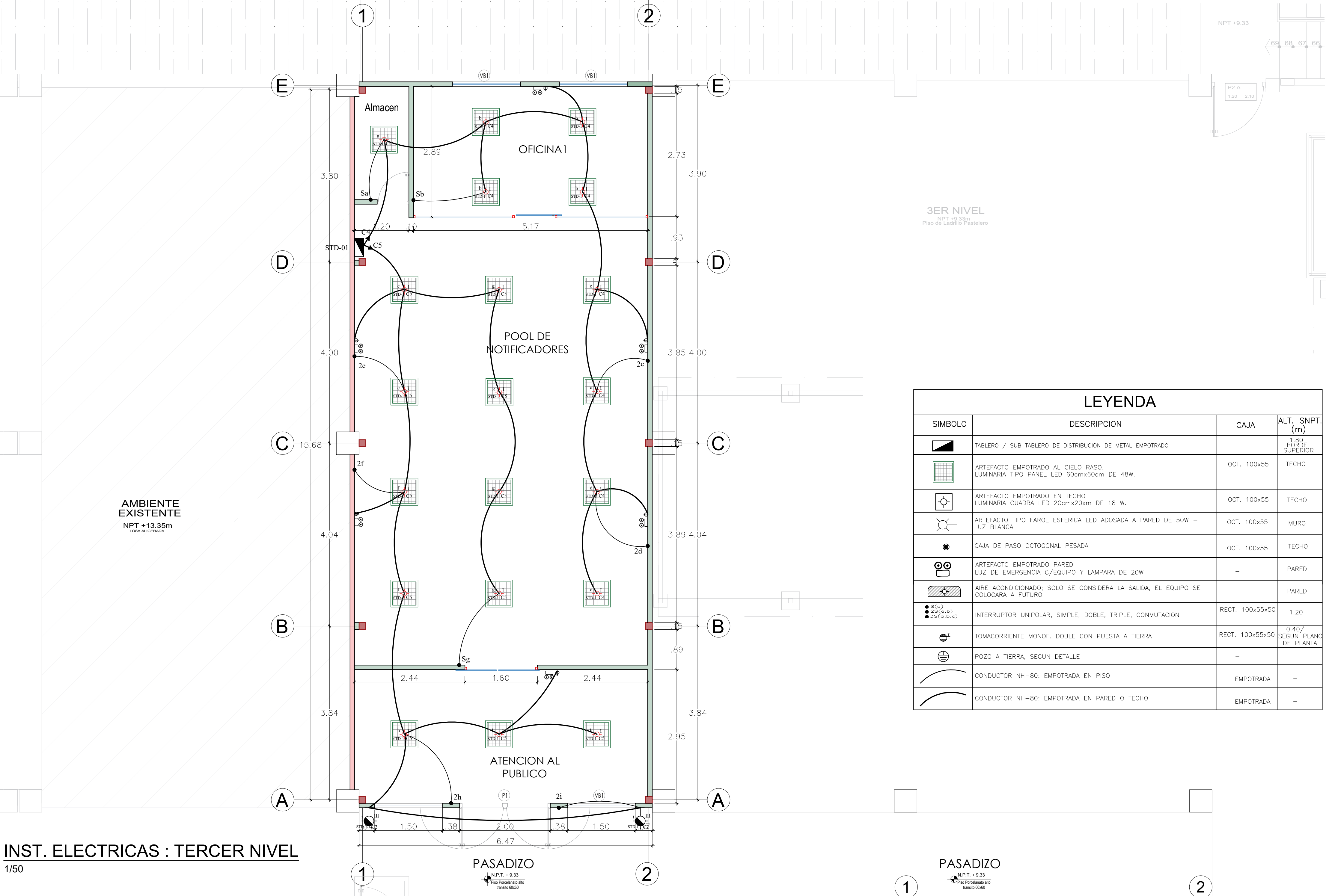
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

PROYECTO: "ADECUACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE AMBIENTE PARA EL ÁREA DE COMUNICACIONES DE LA UNIDAD DE FLAGRANCIA DELICTIVA DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA"

INSTALACIONES ELECTRICAS TOMACORRIENTES

FECHA: SETIEMBRE-2024  
ESCALA: INDICADA  
DIBUJO: O. INFRA.  
LAMINA: IE-01





INST. ELECTRICAS : TERCER NIVEL

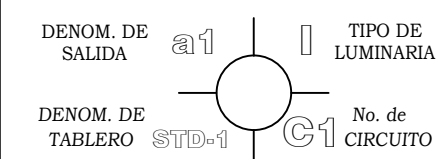
1/50

| CUADRO DE LUMINARIAS - LOZA DEPORTIVA |   |                 |               |
|---------------------------------------|---|-----------------|---------------|
| TIPO DE LUMINARIA                     | CARACTERISTICAS   | TIPO DE LAMPARA | Nº DE LAMPARA |
| I                                     | ARTEFACTO PANEL LED 48W DE 60cmx60cm - EMPOTRADO EN BALDOSAS VINILICAS. | PANEL LED       | 1 X 48 W      |
| II                                    | ARTEFACTO CUADRADO LED 18W 20x20cm EMPOTRADO EN BALDOSAS VINILICAS.     | PANEL LED       | 1 X 18 W      |
| III                                   | BRACKET DECORATIVO CIRCULAR DE 50W, O SIMILAR ADOSADO EN PARED          | LAMPARA LED     | 1 X 50 W      |

DETALLE DE SIMBOLOGIA DE BANCO DE INTERRUPTORES

$K \times m, n, p$   
K: No DE INT. EN LA MISMA CAJA  
X: DESIGNACION DEL INT. QUE CONCUERDA CON TODAS LAS SALIDAS Y CONTROLA ESTE BANCO  
S: SIMBOLO DEL INTERRUPTOR  
m,n,p: SUBINDICE Q INDICA No DE VIA DE CADA INT. CONTROLADO DESDE EL BANCO

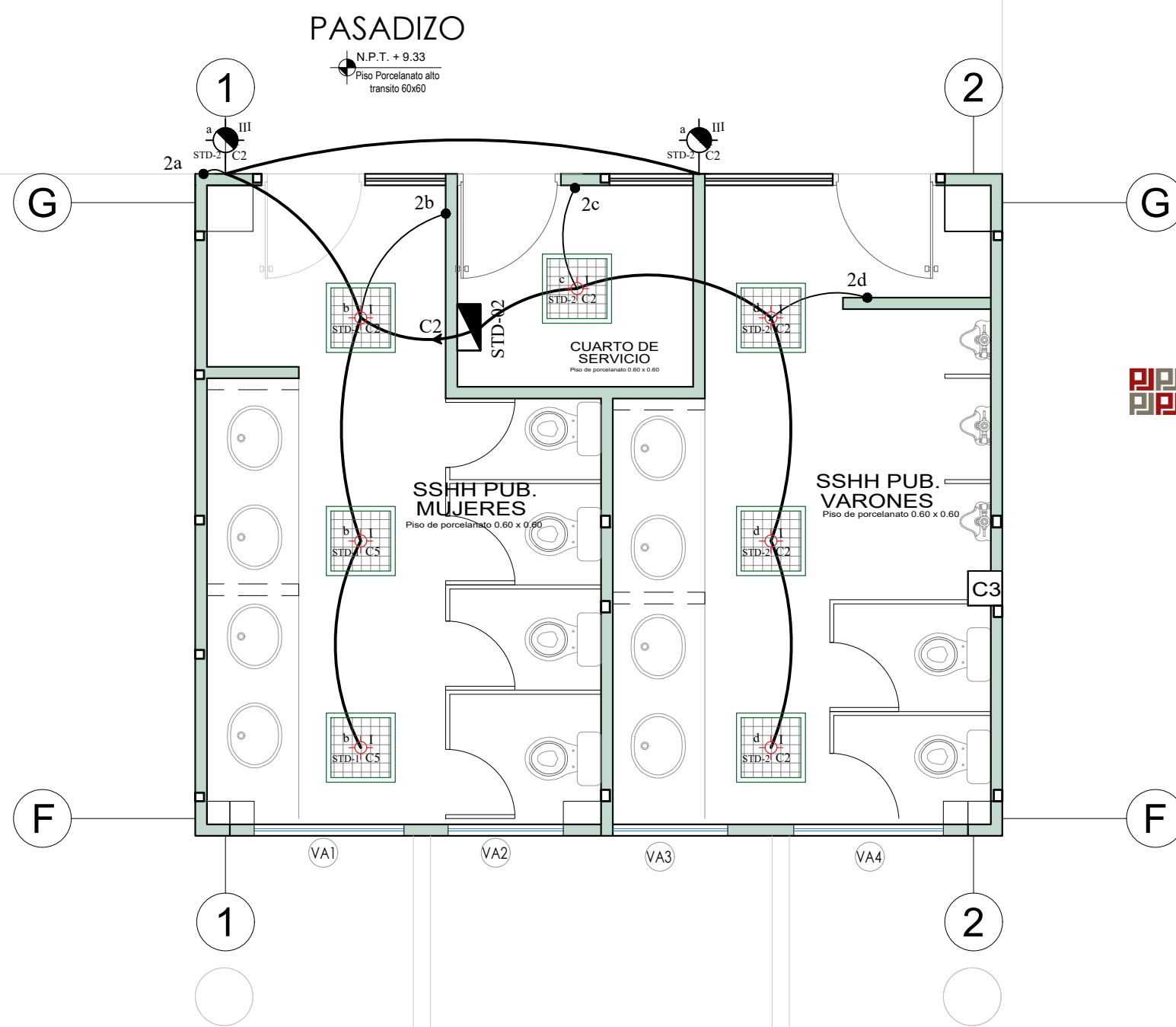
SALIDAS DE LUMINARIAS



| 05.00.   | ACTIVIDADES DE INSTALACIONES Y APARATOS ELECTRICOS   |     |        |
|----------|--|-----|--------|
| 05.01.   | SALIDAS  |     |        |
| 05.01.01 | SALIDAS PARA CENTRO DE LUZ   | pto | 31.00  |
| 05.01.02 | SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE, INC. INTERRUPTOR SIMPLE  | pto | 12.00  |
| 05.01.03 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE CON PUESTA A TIERRA, INC. TOMACORRIENTE DOBLE                                      | pto | 31.00  |
| 05.01.04 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE DE LUCES DE EMERGENCIA, INC. TOMACORRIENTE SIMPLE                                  | pto | 6.00   |
| 05.01.05 | SALIDA PARA AIRE ACONDICIONADO   | pto | 3.00   |
| 05.02.   | TUBERIAS Y CANALETAS   |     |        |
| 05.02.01 | TUBERIA DE PVC SAP ELECTRICA DE 1"   | ml  | 81.00  |
| 05.02.02 | TUBERIA DE PVC SAP ELECTRICA DE 20MM   | ml  | 233.60 |
| 05.03.   | ALIMENTADORES Y CABLES   |     |        |
| 05.03.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR ELECTRICO NH-80 2-1x8mm2 + 1x8mm2                                      | ml  | 81.00  |
| 05.03.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR ELECTRICO NH-80 2 1x4mm2 + 1x4mm2 (T)                                  | ml  | 109.15 |
| 05.03.03 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR ELECTRICO NH-80 2 1x2.5mm2   | ml  | 117.05 |
| 05.04.   | TABLEROS Y SUB TABLEROS  |     |        |
| 05.04.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE STD PESADO DE 12 POLOS. INCL. LLAVES TERMOMAGNETICAS, DIFERENCIALES Y ACCESORIOS | und | 1.00   |
| 05.04.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE STD PESADO DE 18 POLOS. INCL. LLAVES TERMOMAGNETICAS, DIFERENCIALES Y ACCESORIOS | und | 2.00   |
| 05.05.   | LUMINARIAS Y ARTEFACTOS  |     |        |
| 05.05.01 | SUMINISTRO EN INSTALACION DE LUMINARIA DEL TIPO MODULAR CON LAMPARA CUADRADA PANEL LED DE 60CM X 60CM DE 48W | und | 27.00  |
| 05.05.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ARTEFACTOS PARA LUZ DE EMERGENCIA C/ EQUIPO Y LAMPARA DE 20W                     | und | 6.00   |
| 05.05.03 | SUMINISTRO EN INSTALACION DE LUMINARIA DEL TIPO BRACKET CON LAMPARA CIRCULAR DE 30W                          | und | 4.00   |

NOTA: las cantidades establecidas en este cuadro de materiales son cantidades netas, que no incluyen desperdicios ni desperdicios durante el proceso de ejecución del servicio, que deberán ser calculados por el proveedor conforme su metodología de trabajo.

| LEYENDA |   |                 |                              |
|---------|---|-----------------|------------------------------|
| SIMBOLO | DESCRIPCION   | CAJA            | ALT. SNPT. (m)               |
|         | TABLERO / SUB TABLERO DE DISTRIBUCION DE METAL EMPOTRADO                        |                 | 1.80 BORDE SUPERIOR          |
|         | ARTEFACTO EMPOTRADO AL CIELO RASO, LUMINARIA TIPO PANEL LED 60cmx60cm DE 48W.   | OCT. 100x55     | TECHO                        |
|         | ARTEFACTO EMPOTRADO EN TECHO LUMINARIA CUADRA LED 20cmx20cm DE 18 W.            | OCT. 100x55     | TECHO                        |
|         | ARTEFACTO TIPO FAROL ESFERICA LED ADOSADA A PARED DE 50W - LUZ BLANCA           | OCT. 100x55     | MURO                         |
|         | CAJA DE PASO OCTOGONAL PESADA   | OCT. 100x55     | TECHO                        |
|         | ARTEFACTO EMPOTRADO PARED LUZ DE EMERGENCIA C/EQUIPO Y LAMPARA DE 20W           | -               | PARED                        |
|         | AIRE ACONDICIONADO; SOLO SE CONSIDERA LA SALIDA, EL EQUIPO SE COLOCARA A FUTURO | -               | PARED                        |
|         | INTERRUPTOR UNIPOLAR, SIMPLE, DOBLE, TRIPLE, CONMUTACION                        | RECT. 100x55x50 | 1.20                         |
|         | TOMACORRIENTE MONOF. DOBLE CON PUESTA A TIERRA                                  | RECT. 100x55x50 | 0.40 / SEGUN PLANG DE PLANTA |
|         | POZO A TIERRA, SEGUN DETALLE  | -               | -                            |
|         | CONDUCTOR NH-80: EMPOTRADA EN PISO  | EMPOTRADA       | -                            |
|         | CONDUCTOR NH-80: EMPOTRADA EN PARED O TECHO                                     | EMPOTRADA       | -                            |



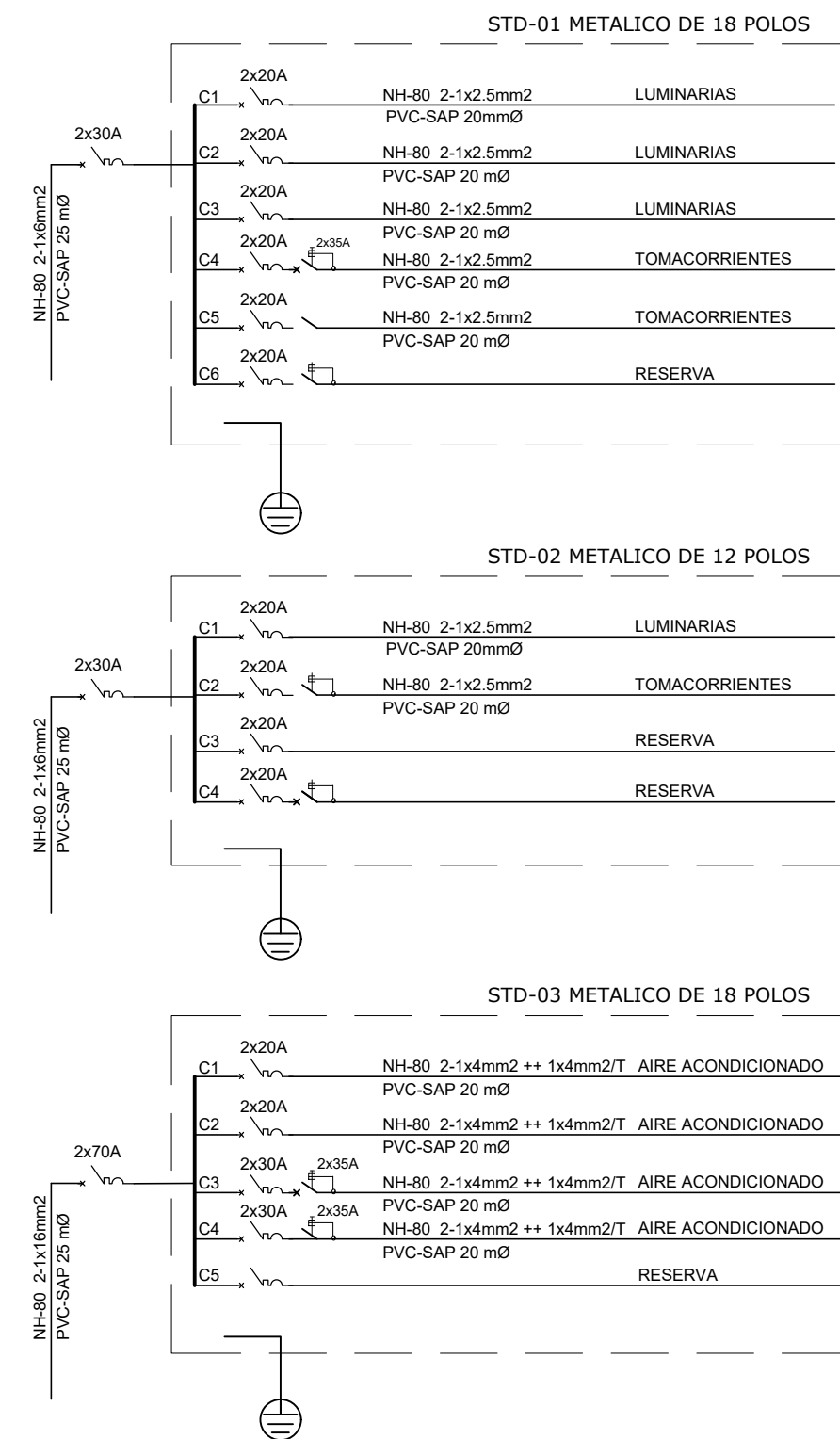
Firma Digital  
Firmado digitalmente por L. J. BENEZ  
Jorge Javier PAZ 20641763840 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20/09/2024 16:10:08 -05:00

Firma Digital  
Firmado digitalmente por ESCATE  
DAVID LEO Torres Torres FAU  
20641763840 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20/09/2024 12:40:44 -05:00

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EN INTERIORES

- Conductores de Cu Electroлитico de 99.9 %, de temple blando, marca INDECO, Alta resistencia dieléctrica, es retardante a la llama, baja emisión de humos tóxicos y libre de halógenos. Se utilizara el Conductor del tipo LSOHX-90 de cobre temple blando con aislamiento de compuesto termoestable libre de halógenos. Para circuitos de iluminación se utilizara una sección de 2x2.5mm2 y para circuitos de tomacorrientes se utilizara 2x4mm2, con línea de puesta a tierra.
- Las tuberías que vayan por las paredes y/o techo serán de PVC del tipo pesado (PVC). Los diámetros nominales, se indican en planos y si no se indicasen, quiere decir que son de 20 mm Ø.
- Los interruptores simple, doble, triple y de conmutación serán de palanca del tipo empotrar y tendrán el mecanismo encerrado por una cubierta fenólica de composición estable, con terminales de tornillo para conexión lateral. La capacidad nominal será de 5 A. Para 220 voltios.
- Se usarán tomacorriente con espiga para puesta a tierra, para empotrar de MARCA CONOCIDA, con placa de aluminio anodizado de capacidad 15 A. y 220 voltios.
- El tablero serán del tipo del Tipo metalico para empotrar en muro, compuesto por dos conjuntos: El gabinete y sus equipos, que básicamente son llave general, los interruptores termo magnéticos por cada circuito independiente y llave diferencial con sensibilidad de 30 mA, según indica el diagrama unifilar.

DIAGRAMA UNIFILAR



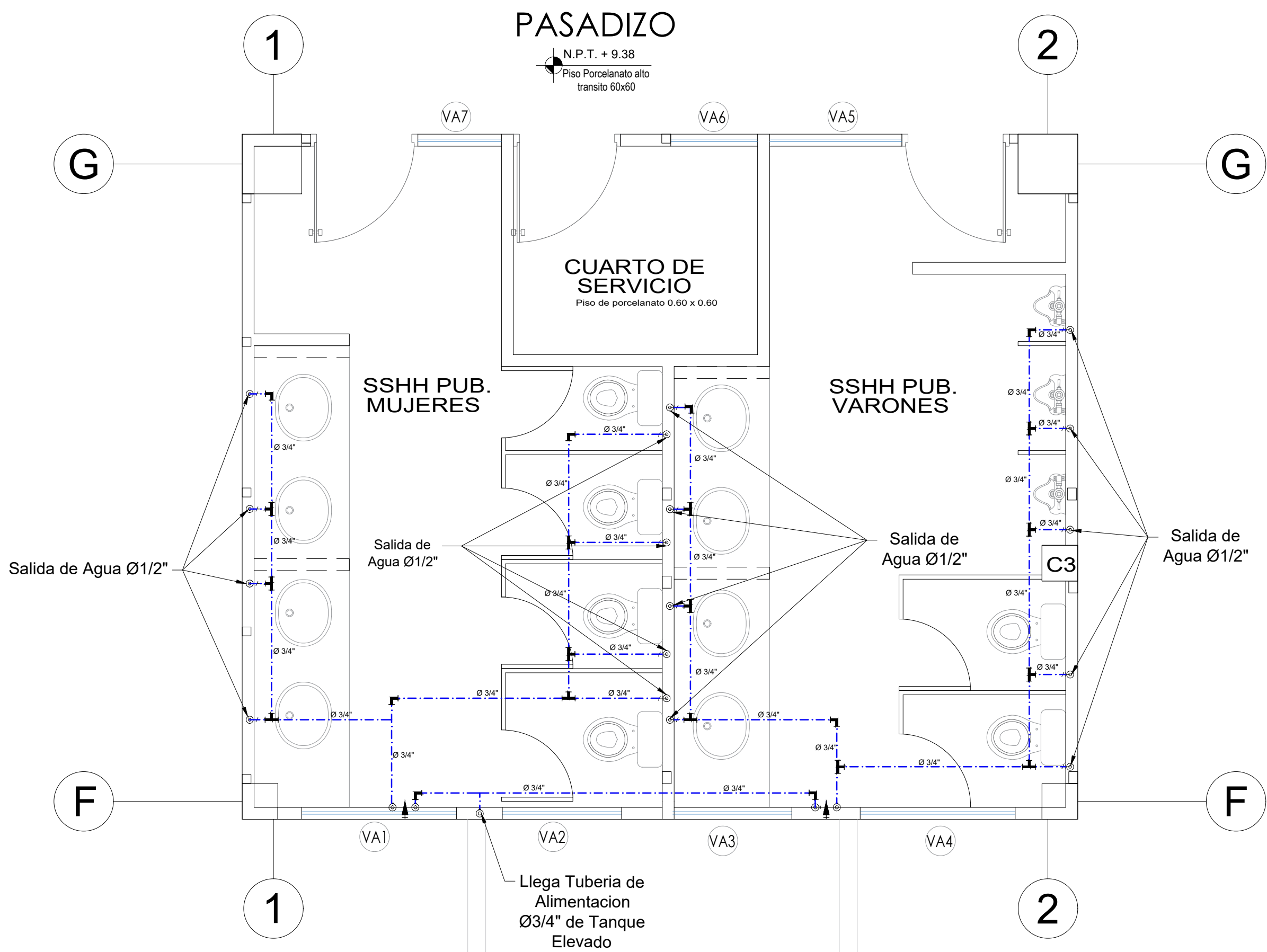
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

PROYECTO: "ADECUACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE AMBIENTE PARA EL ÁREA DE COMUNICACIONES DE LA UNIDAD DE FLAGRANCIA DELICTIVA DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA"

LÁMINA: INSTALACIONES ELECTRICAS TOMACORRIENTES

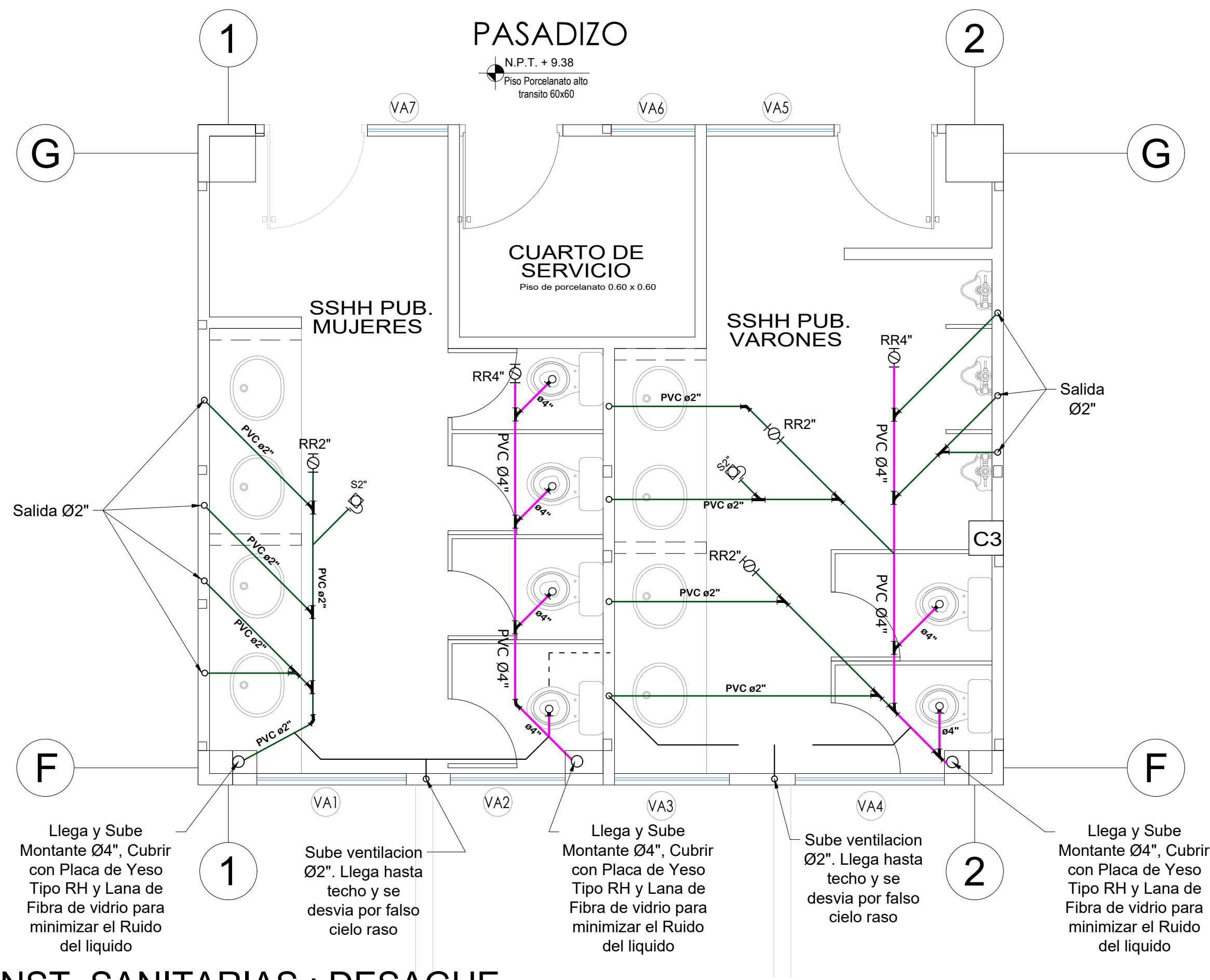
|         |                |         |       |
|---------|----------------|---------|-------|
| FECHA:  | SETIEMBRE-2024 | LÁMINA: | IE-01 |
| ESCALA: | INDICADA       |         |       |
| DIBUJO: | O. INFRA.      |         |       |





## INST. SANITARIAS : AGUA

1/50



## INST. SANITARIAS : DESAGUE

1/50

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

### AGUA

#### MATERIAL

Las tuberías de agua fría serán de P.V.C.-SAP clase 10 simple presión con accesorios de similar material, ambos para una presión de trabajo de 150 Lbs./P2. Uniones universales se irán alojando en la red en cajuelas tipo nicho con medidas específicas

#### PRUEBAS:

La tubería de agua será a prueba de ensayo hidrostático. Aíslese el tramo a ensayar cerrando válvulas, grifos o salidas. Inyéctese agua con ayuda de una bomba de mano hasta lograr una presión de 7 Kg/cm2- 60 Lbs./ Plgs2

Si el manómetro indica descenso de presión búsquese los puntos de posible filtración corrigiéndolos adecuadamente.

Efectúese otra vez la prueba hasta lograr que el manómetro indique una presión constante durante los 2 horas mínimo.

#### DESINFECCION EN LA RED (CISTERNA Y TANQUE ELEVADO)

Después de aceptada la última prueba se lavará el sistema con agua fría. Se aplicará una solución de Cloro o Hipoclorito de Calcio en 50 ppm. de Cloro activo.

### LEYENDA

| SÍMBOLO | DESCRIPCION                             | SÍMBOLO | DESCRIPCION                 |
|---------|---|---------|-----------------------------|
|         | TUBERIA DE AGUA 3/4" INGRESO A CISTERNA |         | VALVULA ESFERICA DE CONTROL |
|         | TUBERIA DE SUCCION-IMPULSION 1"         |         | VALVULA CHECK               |
|         | TUBERIA DE DISTRIBUCION 3/4"-1/2"       |         | CODO 90° PVC SAP            |
|         | CODO Y TEE PVC SAP EN SUBIDA            |         | TEE PVC SAP                 |
|         | ELECTROBOMBA DE 1 HP                    |         |                             |

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

### DESAGUE

#### MATERIAL:

- Las tuberías y accesorios de P.V.C.-SAP clase 10 con marca de fabricante en alto relieve y no serán expuestos al fuego.
- Se utilizará pegamento y accesorios del mismo fabricante.
- Los empalmes entre tuberías se harán por medio de accesorios.
- Los registros roscados de bronce serán instalados al ras del N.P.T.
- Los sumideros serán tipo hermético con trampa "P", cuerpo y rejilla.
- Las tuberías de ventilación terminarán a 0.50 m. Sobre el N.T. en sombrero de ventilacion

### LEYENDA

| SÍMBOLO | DESCRIPCION               | SÍMBOLO | DESCRIPCION          |
|---------|---------------------------|---------|----------------------|
|         | CAJA DE REGISTRO          |         | CODO DE 45°          |
|         | TUBERIA PVC DE DESAGUE 4" |         | "Y" SANITARIA SIMPLE |
|         | TUBERIA PVC DE DESAGUE 2" |         | REGISTRO ROSCADO     |
|         | ELECTROBOMBA 0.5HP        |         | SUMIDERO             |

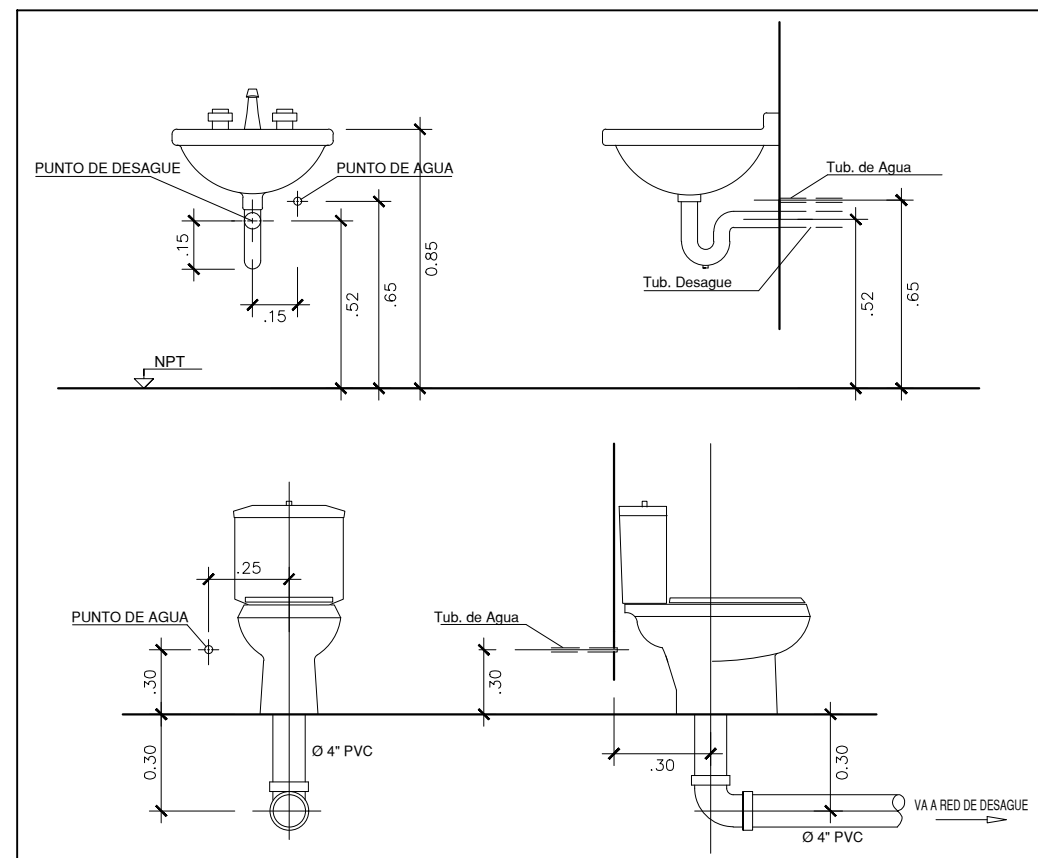
**Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
DANIELLE Dora Estrella FAU  
2024.11.05 12:40:44  
Motivo: Documento  
Fecha: 20.05.2024 12:40:44 -05:00

**Firma Digital**  
Firmado digitalmente por L. JIMENEZ  
Luz Vitor FAU 2024.11.05 12:40:44  
Motivo: Documento  
Fecha: 20.05.2024 12:40:44 -05:00

| 04.00.   | ACTIVIDADES DE INSTALACIONES Y APARATOS SANITARIAS   |     |       |
|----------|--|-----|-------|
| 04.01.   | <b>SALIDAS</b>   |     |       |
| 04.01.01 | SALIDA DE AGUA FRÍA PVC - SAP DE 1/2"  | pto | 17.00 |
| 04.01.02 | SALIDA DE DESAGUE PVC - SAL 4"   | pto | 6.00  |
| 04.01.03 | SALIDA DE DESAGUE PVC - SAL 2"   | pto | 11.00 |
| 04.01.04 | SALIDA DE VENTILACION PVC=2" INC. SOMBRERO   | pto | 2.00  |
| 04.02.   | <b>RED DE DISTRIBUCIÓN</b>   |     |       |
| 04.02.01 | RED DE DISTRIBUCION CON TUBERIA DE 3/4" PVC - SAP, INC. ACCESORIOS   | ml  | 40.70 |
| 04.02.02 | RED DE DESAGUE CON TUBERIA DE 2" PVC - SAP, INC. ACCESORIOS  | ml  | 45.40 |
| 04.02.03 | RED DE DESAGUE CON TUBERIA DE 4" - PVC - SAP, INC. ACCESORIOS  | ml  | 24.90 |
| 04.03.   | <b>SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL</b>  |     |       |
| 04.03.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA CON PLANCHA GALVANIZADA E=0.9mm SEGÚN DISEÑO, INC. ACCESORIOS DE ANCLAJE, EVACUACION CON MONTANTE DE PVC DE 4" Y SELLADO DE BORDES CON ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. | ml  | 16.30 |

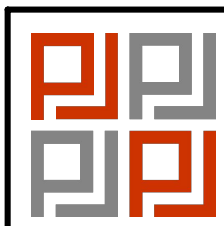
|          |   |     |      |
|----------|---|-----|------|
| 04.04.   | <b>APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS</b>   |     |      |
| 04.04.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO ONE PICE BLANCO INC. ACCESORIOS, ECOEFICIENTE                                 | und | 8.00 |
| 04.04.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO OVALIN LOSA BLANCA, INC. ACCESORIOS   | und | 8.00 |
| 04.04.03 | SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO DE PICO LOSA BLANCA INC. ACCESORIOS  | und | 3.00 |
| 04.04.04 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE BRONCE CROMADO TEMPORIZADA PARA LAVATORIO                                    | und | 8.00 |
| 04.04.05 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE BRONCE CROMADO TEMPORIZADO PARA URINARIO                                     | und | 3.00 |
| 04.04.06 | SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA ESFERICA DE BRONCE CROMADO DE 3/4" PARA SS.HH. INC. CAJA Y TAPA DE PVC BLANCA | und | 2.00 |
| 04.04.07 | SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO 2"   | und | 2.00 |
| 04.04.08 | SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 2"   | und | 3.00 |
| 04.04.09 | SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 4"   | und | 2.00 |
| 04.05.   | <b>OTROS</b>  |     |      |
| 04.05.01 | PRUEBA PLUVIAL PARA COBERTURAS  | glb | 1.00 |

**NOTA:** las cantidades establecidas en este cuadro de materiales son cantidades netas, que no incluyen desperdicios durante el proceso de ejecución del servicio, que deberán ser calculados por el proveedor conforme su metodología de trabajo.



### ALTURA DE SALIDAS EN APARATOS

WC (INODORO)=0.30  
L (LAVATORIO)=0.52, 0.65  
B (BIDET)=0.30  
T (TINA)=0.30  
LP (LAVA PLATOS COCINA)=0.90  
U (URINARIO)=1.00



## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

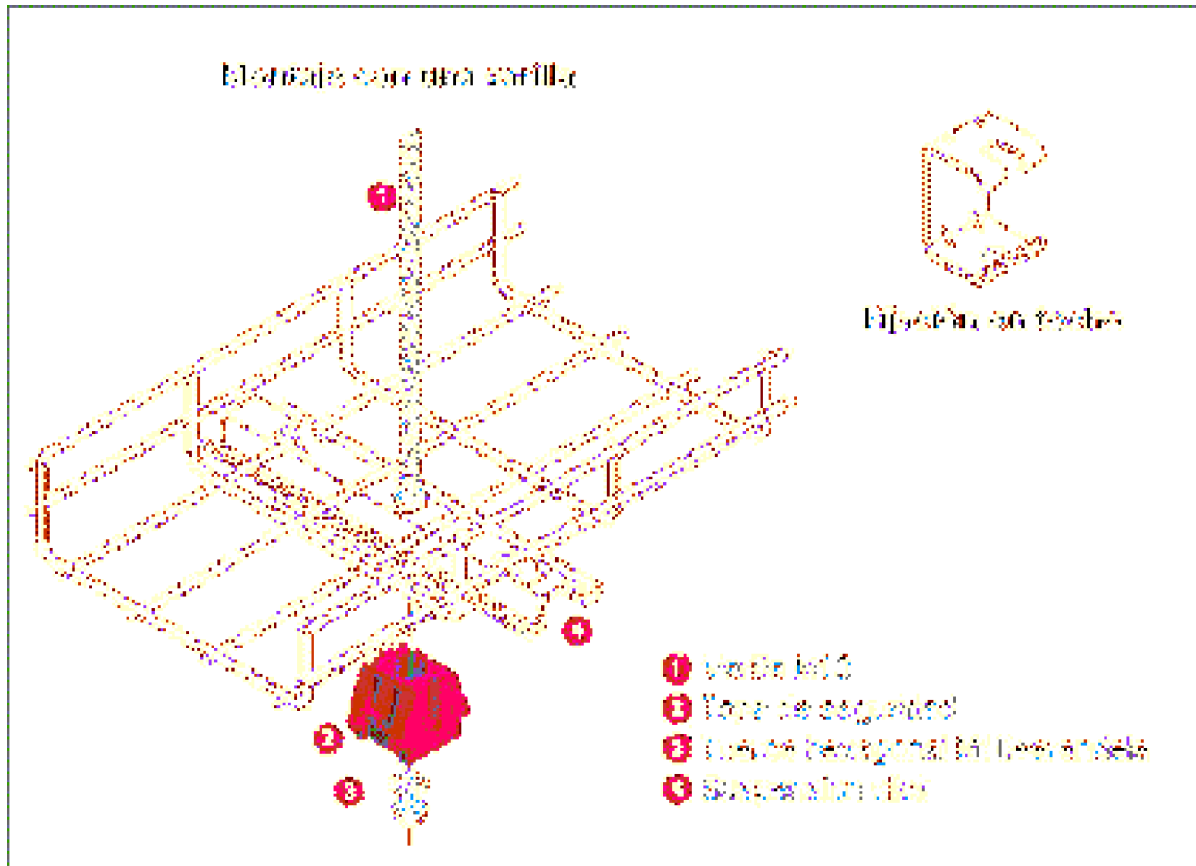
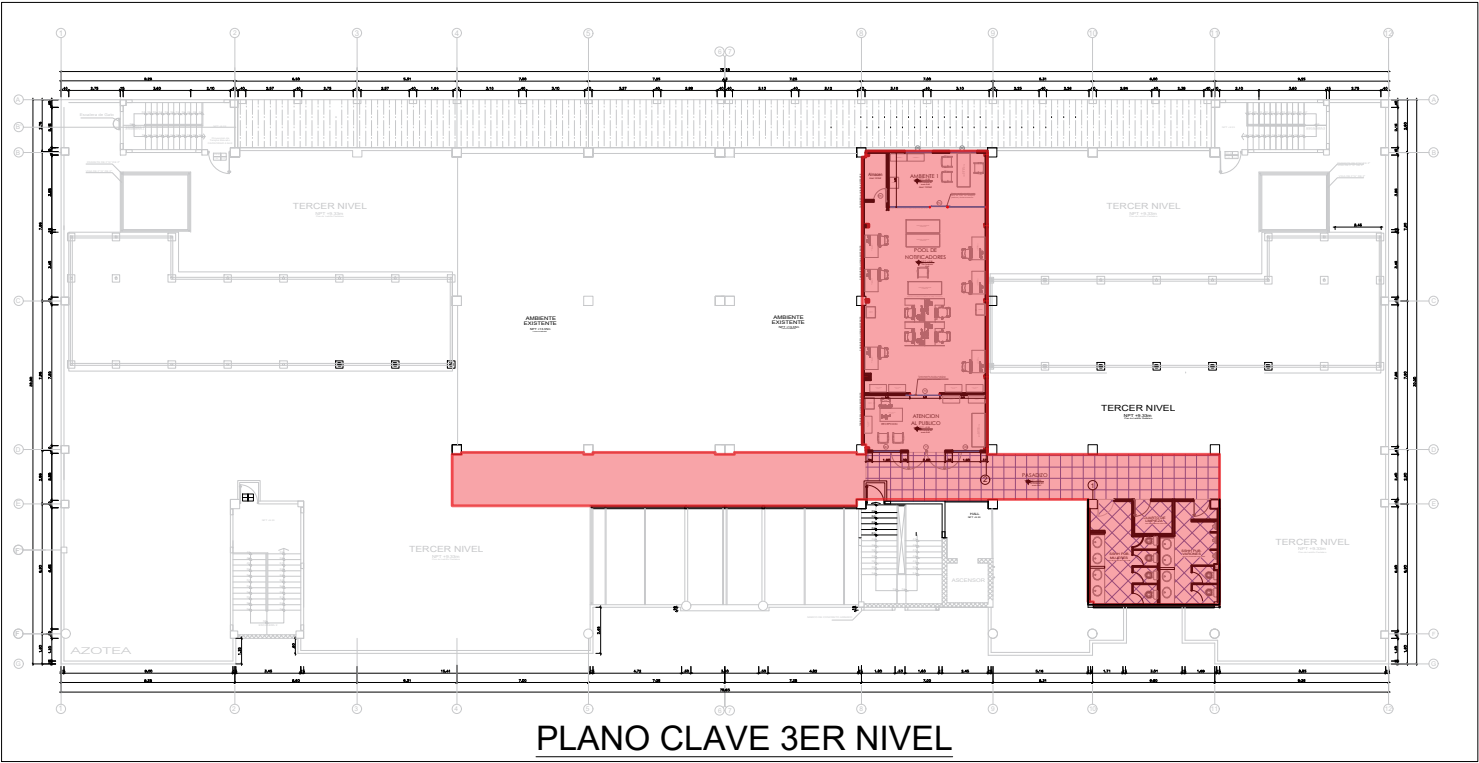
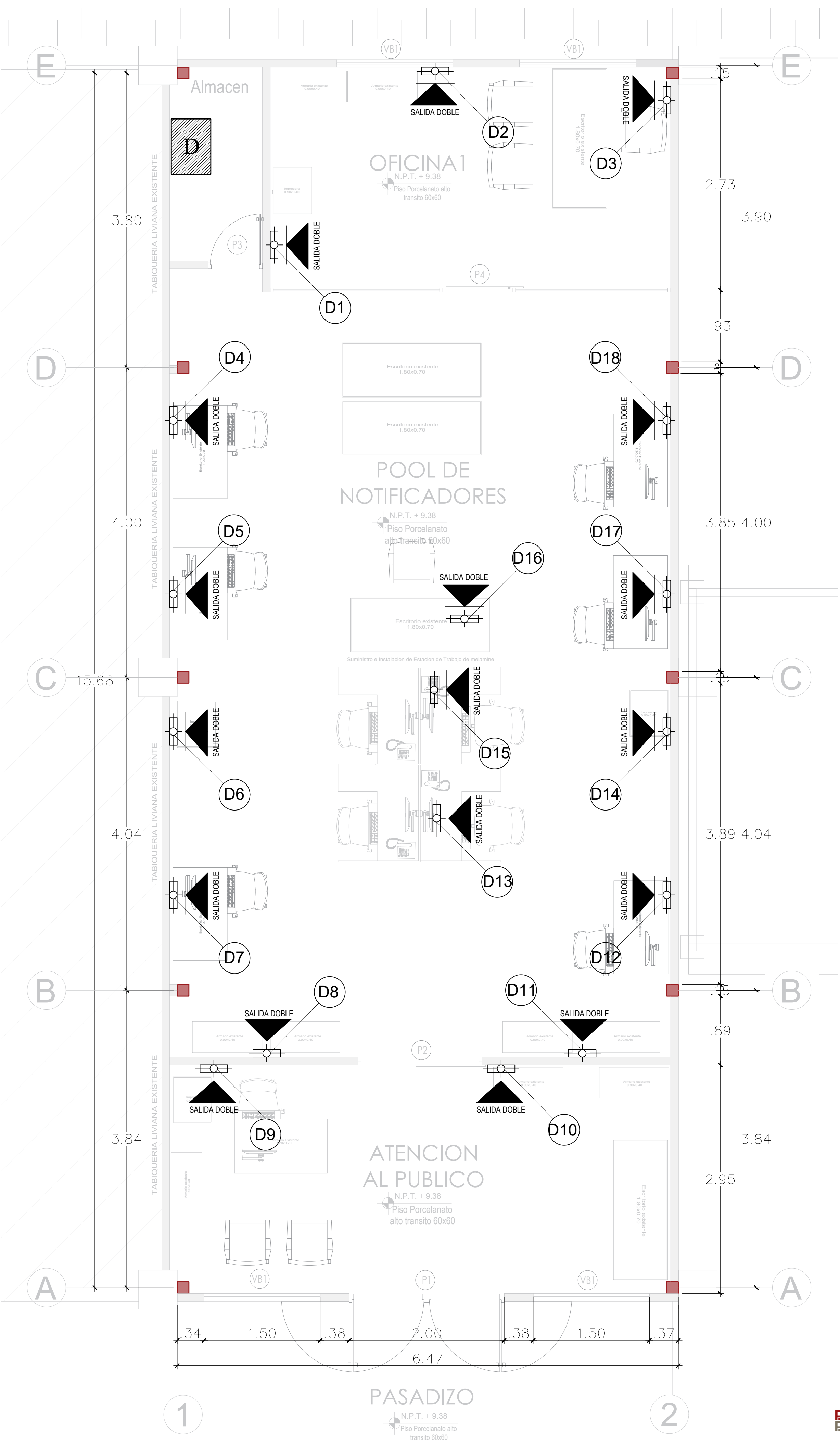
PROYECTO: "ADECUACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE AMBIENTE PARA EL ÁREA DE COMUNICACIONES DE LA UNIDAD DE FLAGRANCIA DELICTIVA DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA"

### INST. SANITARIAS AGUA Y DESAGUE

FECHA: SETIEMBRE-2024  
ESCALA: INDICADA  
DIBUJO: O. INFRA.

LAMINA: **IS-01**





BANDEJA METALICA

LEYENDA RED CABLEADO ESTRUCTURADO

CANASTILLA METALICA SUPERIOR POR ENCIMA DE FALSO TECHO.

CABLEADO HORIZONTAL: CANALIZACION BAJANTE DE ENLACE Y DUCTO DE TOMADATA

TOMA RJ45 PARA DATOS CAT6 - RJ 45

TOMA RJ45 PARA IMPRESORAS DE RED

NOTA:

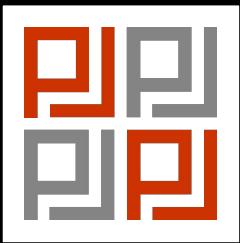
- EN ESTA LAMINA SE MUESTRA LA UBICACION DE LOS PUNTOS DE RED.
- DENTRO DE LA ACTIVIDAD SE TIENE QUE REALIZAR LA CANILACION CON TUBERIA DE PVC SEL DE 1" PARA CADA PUNTO TAL CUAL COMO SE INDICA EN EL PLANO .
- ADEMAS SE TENDRA QUE DEJAR LA SALIDA DE CAJA DE PVC PARA LA POSTERIOR INSTALACION DE RED DATA.

| 06.00. | ACTIVIDADES DE RED DATA   |    |       |
|--------|---|----|-------|
| 06.01. | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SEL D=2" HASTA TERMINALES, INC. CAJA DE PVC EMPOTRADO EN LA TABIQUERIA Y PISO SEGUN ESQUEMA ADJUNTO. | ml | 74.90 |

NOTA: las cantidades establecidas en este cuadro de materiales son cantidades netas, que no incluyen desperdicios ni desperdicios durante el proceso de ejecución del servicio, que deberán ser calculados por el proveedor conforme su metodología de trabajo.



Firmado digitalmente por L. J. RUIZ  
Fecha: 20/09/2024 12:40:44 -05:00



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

PROYECTO: "ADECUACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE AMBIENTE PARA EL ÁREA DE COMUNICACIONES DE LA UNIDAD DE FLAGRANCIA DELICTIVA DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA"

LÁMINA: INST. TUBERIA DE RED DATA  
UBICACION DE LOS PUNTOS DE RED DATA

FECHA: SETIEMBRE-2024  
ESCALA: INDICADA  
DIBUJO: O. INFRA.

LÁMINA: ID-01

INSTALACIONES DE TUBERIA DE RED DATA