

# 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**



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 08:43:56 -05:00



Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:59:11 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 03:56:38 -05:00

### SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

N°	Símbolo	Descripción
1	[ABC] / [.....]	La información solicitada dentro de los corchetes sombreados debe ser completada por la Entidad durante la elaboración de las bases.
2	[ABC] / [.....]	Es una indicación, o información que deberá ser completada por la Entidad con posterioridad al otorgamiento de la buena pro para el caso específico de la elaboración de la PROFORMA DEL CONTRATO; o por los proveedores, en el caso de los ANEXOS de la oferta.
3	<div>Importante</div> <div>• Abc</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</div> <div>• Abc</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</div> <div>• Xyz</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 Izquierda: 2.5 cm      Derecha: 2.5 cm
2	Fuente	Arial
3	Estilo de Fuente	Normal: Para el contenido en general Cursiva: Para el encabezado y pie de página Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior)
4	Color de Fuente	Automático: Para el contenido en general Azul : Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior)
5	Tamaño de Letra	16 : Para las dos primeras hojas de las Secciones General y Específica 11 : Para el nombre de los Capítulos. 10 : Para el cuerpo del documento en general 9 : Para el encabezado y pie de página Para el contenido de los cuadros, pudiendo variar, según la necesidad 8 : Para las Notas al pie
6	Alineación	Justificada: Para el contenido en general y notas al pie. Centrada : Para la primera página, los títulos de las Secciones y nombres de los Capítulos)
7	Interlineado	Sencillo
8	Espaciado	Anterior : 0 Posterior : 0
9	Subrayado	Para los nombres de las Secciones y para resaltar o hacer hincapié en algún concepto

### INSTRUCCIONES DE USO:

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

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



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

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 07-2024-CSJSA-PJ-1**

**PRIMERA CONVOCATORIA**

**CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ADECUACION Y  
ACONDICIONAMIENTO DE LOS AMBIENTES FISICOS DE  
LOS JUZGADOS PENALES UNIPERSONALES  
TRANSITORIOS DE LA UNIDAD DE FLAGRANCIA  
DELICTIVA DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL  
SANTA**



**Firma  
Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 08:44:31 -05:00



**Firma  
Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 14:00:32 -05:00



**Firma  
Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 03:56:57 -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)



**Firma  
Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 08:44:55 -05:00



**Firma  
Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 14:01:12 -05:00



**Firma  
Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 03:57:23 -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 68 del Reglamento, de ser el caso.

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

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 accesorio, la misma que debe ser renovada periódicamente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

##### Importante



Firma  
Digital

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:15:00 -05:00



Firma  
Digital

Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 14:05:06 -05:00



Firma  
Digital

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 03:58:43 -05:00

- 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.



Firma  
Digital

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:16:06 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 14:06:20 -05:00



Firma  
Digital

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 03:59:10 -05:00

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. Jose Pardo N° 832 – Chimbote – Santa – Ancash.  
Teléfono: : 043-483280 Anexo: 25103 – 25104  
Correo electrónico: : [oescater@pj.gob.pe](mailto:oescater@pj.gob.pe); [ilij@pj.gob.pe](mailto:ilij@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 LOS AMBIENTES FISICOS DE LOS JUZGADOS PENALES UNIPERSONALES TRANSITORIOS DE LA UNIDAD DE FLAGRANCIA DELICTIVA DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA.

### 1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante Resolución Administrativa N° 000406-2024-P-CSJSA-PJ, el 07 de agosto 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 sesenta días (60) días calendario 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/ 24.00 (Veinticuatro 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

- Decreto Legislativo N° 1440 – Decreto Legislativo del Sistema Nacional del Presupuesto Público.
- Ley N° 31953, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- Ley N° 31954, Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del Año Fiscal 2024.
- Ley N° 31955, Ley de Endeudamiento del Sector Público 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 N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, y sus modificatorias.
- Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, que aprueba el TUO de la Ley 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General.
- 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° 27444, Ley de Procedimiento Administrativo General, aprobado mediante 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/>



- 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 acápites “Documentos para la admisión de la oferta”, “Requisitos de calificación” y “Factores de evaluación”.*

<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.

## 2.3. 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.
- 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>7</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.
- Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo – Salud y Pensión.
- Habilitación profesional vigente del personal clave.
- Número de celular para las coordinaciones respectivas.
- Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación<sup>8</sup>. (**Anexo N° 12**).
- Detalle de los precios unitarios del precio ofertado<sup>9</sup>.
- Estructura de costos<sup>10</sup>.

### 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”.*
- 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*

<sup>7</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>8</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>9</sup> Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

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

de MYPE, lo cual será verificado por la Entidad en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2> opción consulta de empresas acreditadas en el REMYPE.

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

#### Importante

- Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.
- De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya<sup>11</sup>.
- La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.

## 2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

## 2.5. FORMA DE PAGO

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

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

- Informe del funcionario responsable de la Administración del Módulo de Flagrancia Delictiva de la CSJ del Santa emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.

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.

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

CAPÍTULO III  
REQUERIMIENTO

Importante

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

3.1. TERMINOS DE REFERENCIA



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA  
Presidencia 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: 30.07.2024 11:44:24 -05:00

REQUERIMIENTO DE SERVICIOS

I. TÉRMINOS DE REFERENCIA

1. DENOMINACION DE LA CONTRATACIÓN

"Servicio de adecuación y acondicionamiento de los ambientes físicos de los Juzgados Penales Unipersonales Transitorios de la Unidad de Flagrancia Delictiva de la Corte Superior de Justicia del Santa".

2. AREA USUARIA

Administración del Módulo 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 Módulo 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 los ambientes físicos de los Juzgados Penales Unipersonales Transitorios 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 de los Juzgados Penales Unipersonales Transitorios para el módulo de Flagrancia Delictiva de la CSJ 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.

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 de 02 niveles, el cual tiene los ambientes como: Salas de Audiencia, Despachos de Juzgados Unipersonales (JUP), despachos de Especialistas y Asistentes Judiciales (JIP), Servicios Higiénicos, Pasadizos, etc. Además de otras

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:01:44 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:05:28 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 14:28:23 -05:00







**CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA**  
Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

especificaciones que están comprendidas en las CARACTERISTICAS TÉCNICAS del SERVICIO DE ADECUACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE LOS AMBIENTES FÍSICOS DE LOS JUZGADOS PENALES UNIPERSONALES TRANSITORIOS 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	UNID	METRADO
<b>01.00.</b>	<b>ACTIVIDADES Y/O TRABAJOS PROVISIONALES Y PRELIMINARES</b>		
01.01.	DESMONTAJE DE TABIQUES DE DRYWALL EXISTENTE.	M2	200.00
01.02.	DEMOLICION DE MURO DE ALBAÑILERIA EXISTENTE, INC. ELIMINACION DE CIMIENTOS Y SOBRECIMENTOS.	M2	18.50
01.03.	DEMOLICION DE MURO DE ALBAÑILERIA EXISTENTE, INC. APUNTALAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA EXISTENTE	M2	10.50
01.04.	DESMONTAJE DE COBERTURA LIVIANA EXISTENTE	M2	103.00
01.05.	DESMONTAJE DE LUMINARIAS, TOMACORRIENTES, CAJAS DE PASO Y ARTEFACTOS ELECTRICOS EXISTENTES	GLB	1.00
01.06.	DESMONTAJE Y REUBICACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	UND	1.00
01.07.	DEMOLICIÓN DE PISOS DE CONCRETO EXISTENTE	M2	38.00
01.08.	DEMOLICIÓN DE PISOS DE PROCELANATO EXISTENTE	M2	105.00
01.09.	DESMONTAJE Y REUBICACIÓN DE ESCALERA METÁLICA EXISTENTE DE 5.50 M X 1.00 M, INC. REFORZAMIENTO EN LA PARTE SUPERIOR Y BASE DE CONCRETO E=18CM	UND	1.00
01.10.	DESMONTAJE DE VENTANAS EXISTENTES	UND	7.00
01.11.	DESMONTAJE Y MONTAJE DE CAJA DE PASO DE AGUA EN TABIQUERIA EXISTENTE.	UND	1.00
01.12.	DESMONTAJE Y MONTAJE DE SUB TABLERO ELECTRICO, INC. PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	UND	1.00
01.13.	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA SERVICIO	M2	336.00
01.14.	LIMPIEZA DE TERRENO Y ELIMINACION DE DESMONTE	GLB	1.00
01.15.	DEMOLICION Y EXCAVACION DE PISO DE CONCRETO EXISTENTE L= 23.00M A=1.00, PARA TENDIDO DE TUBERIA DE DESAGUE DE 6", INC. RESANE DE PISO Y DESMONTAJE E INSTALACION DE ALTILLO EXISTENTE.	GLB	1.00
<b>02.00.00</b>	<b>ACTIVIDADES RELACIONADAS A LAS ESTRUCTURAS</b>		
<b>02.01.00</b>	<b>ACTIVIDADES DE MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
02.01.01.	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CIMIENTOS Y ZAPATAS	M3	46.90
02.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	58.60
02.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	M3	15.45
02.01.04	RELLENO COMPACTADO CON AFIRMADO A-1-a	M3	7.65
<b>02.02.00</b>	<b>ACTIVIDADES DE CONCRETO SIMPLE</b>		
02.02.01	SOLADO PARA ZAPATA - E:0.10 M	M2	30.10
02.02.02	CIMIENTO CORRIDO CONCRETO CICLOPEO 1:10 +30% P.M	M3	1.35
02.02.03	FALSO PISO DE CONCRETO C/H 1:8 E=10cm	M2	32.28
<b>02.03.00</b>	<b>ACTIVIDADES DE CONCRETO ARMADO</b>		
02.03.01	SOBRECIMIENTO ARMADO F'C=175Kg/cm2	M3	0.95
02.03.02	ZAPATAS-Z1 (1.20x1.20) Y PEDESTAL PARA ANCLAJES DE COLUMNAS METALICAS INCL. CONCRETO F'C=210Kg/cm2, GROUTIN DE NIVELACION, ACERO DE REFUERZO, ENCOFRADO, PL ANCHA METALICA CON PERNOS DE ANCLAJES Y TAPA METALICA CON FENOLICO PARA ACABADO EN PISO (Según Detalle)	UND	13.00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00



Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:05:28 -05:00



Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 14:30:21 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:18:10 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:01:59 -05:00



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA  
Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

02.03.03	ZAPATAS-Z2 (1.30x2.10) Y PEDESTAL PARA ANCLAJES DE COLUMNAS METALICAS INCL. CONCRETO F'c=210Kg/cm2, GROUTIN DE NIVELACION, ACERO DE REFUERZO, ENCOFRADO, PLANCHA METALICA CON PERNOS DE ANCLAJES Y TAPA METALICA CON FENOLICO PARA ACABADO EN PISO (Según Detalle)	UND	1.00
02.03.04	CONCRETO F'c=210 KG/CM2, PARA ZAPATAS, COLUMNAS, VIGAS Y LOSA ALIGERADA	M3	12.10
02.03.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS, VIGAS Y LOSA ALIGERADA	M2	107.90
02.03.06	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	KG	1129.80
02.03.07	LADRILLO DE TECHO DE 30 X 30 X 15 CM	UND	341.60
02.04.00	ACTIVIDADES DE PERFILERIA METALICA Y OTROS		
02.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNA C/TUBO DE ACERO LAC NEGRO DE 6"x6"x4.5mm, H=7.90 m; INC. PLANCHA DE ANCLAJE, TRASLAPE, PROTECCION ANTICORROSIVA Y PINTADO	UND	6.00
02.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNA C/TUBO DE ACERO LAC NEGRO DE 6"x6"x4.5mm, H=6.00m; INC. PLANCHA DE ANCLAJE, PROTECCION ANTICORROSIVA Y PINTADO	UND	7.00
02.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNA C/TUBO DE ACERO LAC NEGRO DE 6"x6"x4.5mm, H=2.95m; INC. PLANCHA DE ANCLAJE, PROTECCION ANTICORROSIVA Y PINTADO	UND	1.00
02.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNA C/TUBO DE F°G° DE 4"x4"x4mm, H=6.00 m; INC. PLANCHA DE ANCLAJE, PROTECCION ANTICORROSIVA Y PINTADO	UND	2.00
02.04.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNA C/TUBO DE F°G° DE 4"x4"x4mm, H=3.10 m; INC. PLANCHA DE ANCLAJE, PROTECCION ANTICORROSIVA Y PINTADO	UND	4.00
02.04.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE F°G° DE 2" X 4" E= 3MM - INCL. PROTECCION ANTICORRESIVA Y PINTADO	M	254.10
02.04.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE F°G° DE 2" X 4" E= 2MM - INCL. PROTECCION ANTICORRESIVA Y PINTADO	M	82.30
02.04.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE F°G° DE 2" X 6" E= 3MM - INCL. PROTECCION ANTICORRESIVA Y PINTADO	M	9.90
02.04.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO 40MM X 60MM" E= 2MM - PARA CORREAS - INCL. PROTECCION ANTICORRESIVA Y PINTADO	M	154.60
02.04.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO 1" X 2" E= 3MM - PARA CORREAS - INCL. PROTECCION ANTICORRESIVA Y PINTADO	M	188.60
02.04.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO 1" X 2" E= 2MM - PARA CORREAS - INCL. PROTECCION ANTICORRESIVA Y PINTADO	M	42.00
02.04.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIJERAL TIPO 01 - INCL. PERNOS, PLANCHAS, PROTECCION ANTICORRESIVA Y PINTADO	UND	5.00
02.04.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIJERAL TIPO 02 - INCL. PERNOS, PLANCHAS, PROTECCION ANTICORRESIVA Y PINTADO	UND	2.00
02.04.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIJERAL TIPO 03 - INCL. PERNOS, PLANCHAS, PROTECCION ANTICORRESIVA Y PINTADO	UND	2.00
02.04.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANCHAS FENOLICO E=18 MM, CUBRE LOSA ENTRE PISO	M2	87.80
02.04.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANCHAS FIBROCEMENTO E=8 MM, SOBRE PLANCHA DE FENOLICO	M2	87.80
02.04.17	SUMINSITRO E INSTALACION DE PLANCHAS DE ACERO ESTRIADA, E=2MM, PARA FONDO DE TANQUE ELEVADO; INC. ACABADOS	M2	22.80

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:05:28 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 14:32:46 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:18:21 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:02:12 -05:00





CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA  
Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

02.04.18	SUMINSITRO E INSTALACION DE PLANCHA DE ANCLAJE DE 3/8" EN VIGA DE CONCRETO ARMADO SEGÚN DETALLE; INC. PERNOS, CARTELA, PROTECCION ANTICORRESIVA Y PINTADO	UND	15.00
02.04.19	ACONDICIONAMIENTO DE TIJERALES EXISTENTES, INCLUYE APUNTALAMIENTO, PLANCHAS METALICAS, PERNOS, PROTECCION ANTICORROSIVA Y PINTADO	UND	5.00
03.00.00	ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA Y ACABADOS		
03.01.00	ACTIVIDADES DE MUROS Y TABIQUES		
03.01.01	TABICUERIA 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	265.00
03.01.02	TABICUERIA 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	194.20
03.01.03	TABICUERIA EN FACHADA PRINCIPAL CON PLANCHA DE FIBROCEMENTO E=8MM AMBOS LADOS CON TUBOS METALICOS 2"x2" E=2mm @ 1.50m, INC. PERFIL PESADO, LANA DE FIBRA DE VIDRIO, SELLADO DE JUNTA Y MASILLADO.	M2	27.20
03.01.04	MURO DE LADRILLO KK ARCILLA 18 HUECOS - CABEZA 9x13x24CM C:A 1:4	M2	13.50
03.02.00	ACTIVIDADES DE REVOQUES EN MUROS		
03.02.01	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE SOBRECIMENTOS Y MUROS CON C:A 1:5 E=1.5cm	M2	54.25
03.02.02	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE COLUMNAS Y VIGAS CON C:A 1:5 E=1.5cm	M2	27.35
03.03.00	ACTIVIDADES DE REVOQUES EN CIELO RASO		
03.03.01	TARRAJEO EN CIELORRASO CON C:A 1:5 E=1.5cm	M2	42.10
03.04.00	ACTIVIDADES DE CUBIERTAS Y COBERTURAS		
03.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FALSO CIELO RASO CON BALDOSAS DE VINIL 0.61m. X 0.61m. INC. PERFILES Y ACCESORIOS.	M2	227.10
03.04.02	COBERTURA CON PANEL TERMOACÚSTICO MULTIPLACA TR-6 UPVC, 2mm Y ACABADO EXTERIOR	M2	68.00
03.05.00	ACTIVIDADES DE PISOS		
03.05.01	CONTRAPISO E= 3.5cm MEZCLA C:A 1:4	M2	138.50
03.05.02	CONFORMACION DE PISO E=0.15m PARA PASADIZO, CON CASETON DE TECNOPOR 4" Y MEZCLA E=5cm. INC ACERO CORRUGADO DE 1/4" @0.21m EN AMBOS SENTIDOS, ENCOFRADO Y JUNTA DE DILATACION ACERO E=10CM	M2	7.50
03.05.03	PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE 60X60CM	M2	47.10
03.05.04	PISO DE PORCELANATO DE ALTO TRANSITO DE 60X60CM	M2	312.95
03.05.05	DESMONTAJE Y MANTENIMIENTO DE PISO EXISTENTE EN ESTRUCTURA METALICA INC FENOLICO 18MM, FIBROCEMENTO DE 8MM Y FIJACION.	M2	27.00
03.06.00	ACTIVIDADES DE ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		
03.06.01	ZOCALO DE PORCELANATO 60x60 EN MUROS DE SS.HH.; H=1.50m	M2	84.25
03.06.02	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO H=10 CM. INC. PERFIL DE ALUMINIO	ML	198.30
03.07.00	ACTIVIDADES DE PUERTAS		
03.07.01	SUM. E INSTALACION DE PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA (0.70mx2.30m), C/MARCO DE MADERA TORNILLO Y CON ACABADO LISO. INC. BISAGRAS CAPUCHINA ACCESORIOS	UND	4.00
03.07.02	SUM. E INSTALACION DE PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA (0.90mx2.30m), C/MARCO DE MADERA TORNILLO Y CON ACABADO LISO. INC. BISAGRAS CAPUCHINA ACCESORIOS	UND	1.00

Firma Digital  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

Firma Digital  
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:05:28 -05:00

Firma Digital  
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 14:38:05 -05:00

Firma Digital  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:18:37 -05:00


Firma Digital  
Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:02:29 -05:00




**CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA**  
Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

03.07.03	SUM. E INSTALACION DE PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA (1.00mx2.30m), C/MARCO DE MADERA TORNILLO Y CON ACABADO LISO. INC. BISAGRAS CAPUCHINA ACCESORIOS	UND	7.00
03.07.04	SUM. E INSTALACION DE PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA (0.80mx2.30m), C/MARCO DE MADERA TORNILLO Y CON ACABADO LISO. INC. CERRAJERIA Y ACCESORIOS	UND	2.00
03.07.05	DESMONTAJE, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE PUERTAS CONTRAPLACADAS EXISTENTE	UND	11.00
03.08.00	ACABADOS DE PERFILERIA METALICA		
03.08.01	SUM. E INSTALACIÓN DE BARANDA DE ACERO INOXIDABLE Ø2" E=2MM SEGÚN DISEÑO. INCACCESORIOS, PROTECCIÓN ANTICORROSIVA Y PINTURA.	ML	23.00
03.08.02	SUMINSITRO E INSTALACION DE ESCALERA DE GATO CON TUBERIAS DE Ø1.5"X2MM, 1"X2MM Y PLATINA DE ARO DE SEGURIDAD Ø2X1/4"; INC. PROTECCION ANTICORROSIVA Y ACABADO EN PINTURA GLOSS	UND	1.00
03.09.00	CERRAJERIA		
03.09.01	CERRADURA TRES GOLPES EN PUERTA C/TIRADOR INCLUIDO	UND	11.00
03.09.02	CERRADURA TIPO POMO DE ACERO INOXIDABLE	UND	4.00
03.10.00	ACTIVIDADES DE VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES		
03.10.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO BISELADO 6MM. INCOLORO PARA SERVICIOS HIGIENICOS	M2	4.50
03.10.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA SISTEMA CORREDIZO CON VIDRIO CRUDO DE E=6mm TRANSLUCIDO	M2	27.00
03.10.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA SISTEMA CORREDIZO CON VIDRIO CRUDO DE E=6mm TRANSLUCIDO, INCL. MALLA GALVANIZADA RECUBIERTA CON PVC	M2	2.10
03.11.00	ACABADOS DE PINTURA		
03.11.01	PINTURA 02 MANOS EN MUROS, COLUMNA, VIGA Y DRYWALL, INC RESANADO Y MASILLADO.	M2	1,035.00
03.12.00	OTRAS ACTIVIDADES		
03.12.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTINAS TIPO ROLLER SCREEN INC. ACCESORIOS	M2	19.90
03.12.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALAUSTRÉ DE MADERA TORNILLO H=1.00 INC. PUERTA CON CERROJO, ACABADOS Y ACCESORIOS	ML	11.25
03.12.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALTILLO H=0.30M. MADERA TORNILLO INC. ACABADOS Y ACCESORIOS	M2	15.40
03.12.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPIZON ALTO TRANSITO E=6MM, EN SALA DE AUDIENCIA	M2	20.20
04.00.00	ACTIVIDADES DE INSTALACIONES Y APARATOS SANITARIAS		
04.01.00	SALIDAS DE AGUA Y DESAGUE		
04.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC - SAP DE 1/2"	PTO	18.00
04.01.02	SALIDA DE DESAGUE PVC - SAL 4"	PTO	7.00
04.01.03	SALIDA DE DESAGUE PVC - SAL 2"	PTO	11.00
04.01.04	SALIDA DE VENTILACION PVC=2" INC. SOMBRERO	2.00	2.00
04.02.00	ACTIVIDADES DE RED DE DISTRIBUCION CON TUBERIA DE PVC		
04.02.01	RED DE DISTRIBUCION CON TUBERIA DE 3/4" PVC - SAP, INC. ACCESORIOS	M	84.40
04.02.02	RED DE DISTRIBUCION CON TUBERIA DE 1" PVC - SAP, INC. ACCESORIOS	M	21.45
04.02.03	RED DE DESAGUE CON TUBERIA DE 2" PVC - SAP, INC. ACCESORIOS	M	52.40
04.02.04	RED DE DESAGUE CON TUBERIA DE 4" - PVC - SAP, INC. ACCESORIOS	M	28.60
04.02.05	RED DE RECOLECCION CON TUBERIA DE 6" - PVC - SAP, INC. ACCESORIOS	M	25.50

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:05:28 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 14:39:10 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:19:15 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:02:41 -05:00





CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA  
Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

04.03.00	CAJA DE REGISTRO		
04.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE REGISTRO PREFABRICADA PARA DESAGUE DE 12"x24", INC MARCO Y REGISTRO ROSCADO DE 6"	UND	2.00
04.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE REGISTRO PREFABRICADA PARA DESAGUE DE 24"x24" C/MARCO Y TAPA DE CONCRETO.	UND	1.00
04.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE REGISTRO PREFABRICADA PARA AGUA 16"x24" C/TAPA Y MARCO. INC. CALVULA ESFERICA Y FILTRO.	UND	1.00
04.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE AGUA Y ACCESORIOS, INC. GESTION PARA FACTIBILIDAD DE CONEXION ADICIONAL, PERMISOS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	UND	1.00
04.04.00	ACTIVIDADES DE SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL		
04.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA CON PLANCHA GALVANIZADA E=0.9mm SEGÚN DISEÑO, INC. ACCESORIOS DE ANCLAJE Y EVACUACIÓN Y SELLADO DE BORDES CON ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	M	66.80
04.04.02	SALIDAS DE DRENAJE PLUVIAL CON ELEMENTO DECORATIVO DE SALIDA EN FACHADA.	UND	1.00
04.05.00	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS		
04.05.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INODORO ONE PICE MEDITERRANEO BLANCO INC. ACCESORIOS, ECOEFICIENTE	UND	7.00
04.05.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVATORIO OVALIN LOSA BLANCA, INC. ACCESORIOS	UND	7.00
04.05.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE URINARIO DE PICO LOSA BLANCA INC. ACCESORIOS	UND	5.00
04.05.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE BRONCE CROMADO TEMPORIZADA PARA LAVATORIO	UND	7.00
04.05.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE BRONCE CROMADO TEMPORIZADO PARA URINARIO	UND	4.00
04.05.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA CHECK DE BRONCE CROMADO DE 3/4"	UND	1.00
04.05.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA CHECK DE BRONCE CROMADO DE 1"	UND	1.00
04.05.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA ESFERICA DE BRONCE CROMADO DE 3/4" PARA SS.HH. INC. CAJA Y TAPA DE PVC BLANCA	UND	4.00
04.05.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO 2"	UND	4.00
04.05.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 4"	UND	5.00
04.05.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA BRECHA B PARA REVOSE DE TANQUE ELEVADO, INC ACCESORIOS.	UND	1.00
04.06.00	CISTERNA		
04.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CISTERNA DE POLIETILENO DE 2000LT PARA AGUA, INC. ACCESORIOS, FILTRO, ANILLO DE CONCRETO, TAPA METALICA SEGÚN DISEÑO.	UND	1.00
04.07.00	TANQUE ELEVADO		
04.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE AGUA ELEVADO DE POLIETILENO DE 1100LT PARA AGUA, INC. ACCESORIOS Y FILTRO	UND	1.00
04.08.00	OTROS		
04.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSOR DE JABON LIQUIDO DE PVC, CON CAPACIDAD DE 1LT	UND	9.00
04.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA ADOSADO	UND	9.00
04.08.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PAPELERA DE ACERO INOXIDABLE - 12 L	UND	11.00
04.08.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO DE PVC	UND	11.00
04.08.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA CENTRIFUGA DE 1 HP, INC PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y DEMAS ACCESORIOS	UND	1.00
04.08.06	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERÍA	GLB	1.00

**Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

**Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:05:28 -05:00

**Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 14:41:00 -05:00

**Firma Digital**  
Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:02:52 -05:00



**CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA**  
Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

04.08.07	PRUEBA PLUVIAL PARA COBERTURAS	GLB	1.00
<b>05.00.00</b>	<b>ACTIVIDADES DE INSTALACIONES Y APARATOS ELECTRICOS</b>		
<b>05.01.00</b>	<b>SALIDAS DE PUNTOS ELECTRICOS</b>		
05.01.01	SALIDAS PARA CENTRO DE LUZ	PTO	65.00
05.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE, INC. INTERRUPTOR SIMPLE	PTO	15.00
05.01.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE, INC. INTERRUPTOR DOBLE	PTO	3.00
05.01.04	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE DE CONMUTACION, INC. INTERRUPTOR DE CONMUTACION	PTO	6.00
05.01.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTE CON PUESTA A TIERRA, INC. TOMACORRIENTE DOBLE CON PUESTA A TIERRA	PTO	32.00
05.01.06	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DE LUCES DE EMERGENCIA, INC. TOMACORRIENTE SIMPLE	PTO	5.00
05.01.07	SALIDA PARA AIRE ACONDICIONADO	PTO	9.00
<b>05.02.00</b>	<b>TUBERIAS DE PVC</b>		
05.02.01	TUBERIA DE PVC SAP ELECTRICA DE 1"	ML	116.95
05.02.02	TUBERIA DE PVC SAP ELECTRICA DE 20MM	ML	375.00
<b>05.03.00</b>	<b>ALIMENTADORES Y CABLES</b>		
05.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR ELECTRICO NH-80 2-1x16mm2 + 1x6mm2	ML	42.20
05.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR ELECTRICO NH-80 2 1x10mm2 + +1x4mm2 (T)	ML	35.00
05.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR ELECTRICO NH-80 2 1x6mm2+1x6mm2 (T)	ML	9.35
05.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR ELECTRICO NH-80 2-1x4mm2+1x4mm2 (T)	ML	93.90
05.03.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR ELECTRICO NH-80 2-1x2.5mm2	ML	310.00
<b>05.04.00</b>	<b>TABLEROS Y SUB TABLEROS ELECTRICOS</b>		
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	5.00
<b>05.05.00</b>	<b>LUMINARIAS Y ARTEFACTOS ELECTRICOS</b>		
05.05.01	SUMINISTRO EN INSTALACIÓN DE LUMINARIA DEL TIPO MODULAR CON LAMPARA CUADRADA PANEL LED DE 60CM X 60CM DE 48W	UND	43.00
05.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARTEFACTOS PARA LUZ DE EMERGENCIA C/EQUIPO Y LAMPARA DE 40W	UND	5.00
<b>05.06.00</b>	<b>OTRAS ACTIVIDADES</b>		
05.06.01	PRUEBA ELÉCTRICA DURANTE Y AL FINAL DE LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO	GLB	1.00
05.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION CAJAS DE PASE CUADRADA DE PVC DE 10X10X7CM.	UND	9.00
05.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE POZO A TIERRA, INC ACCESORIOS Y MEDICION DE RESISTENCIA.	GLB	1.00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:58 -05:00

**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.

- 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.**

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:05:28 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 14:42:07 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:19:36 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:03:05 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

- 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 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.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:05:10 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 14:46:16 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:19:45 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:03:18 -05:00



## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

### DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

##### 01.01. DESMONTAJE DE TABIQUES DE DRYWALL EXISTENTE.

Esta actividad consiste en realizar el desmontaje de la tabiquería de sistema Drywall existentes, con la finalidad de remodelar y crear otros ambientes nuevos según se indica en los planos adjuntos.

Para ello el contratista se ceñirá en los planos del estado actual y en los planos de demolición adjuntos, para que en campo realice la identificación de los elementos a demoler.

Realizará la demolición de los muros evitando daños a elementos que no pertenecen al área de intervención. Así también deberá evitar la propagación de elementos como polvos en el resto del ambiente.

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.

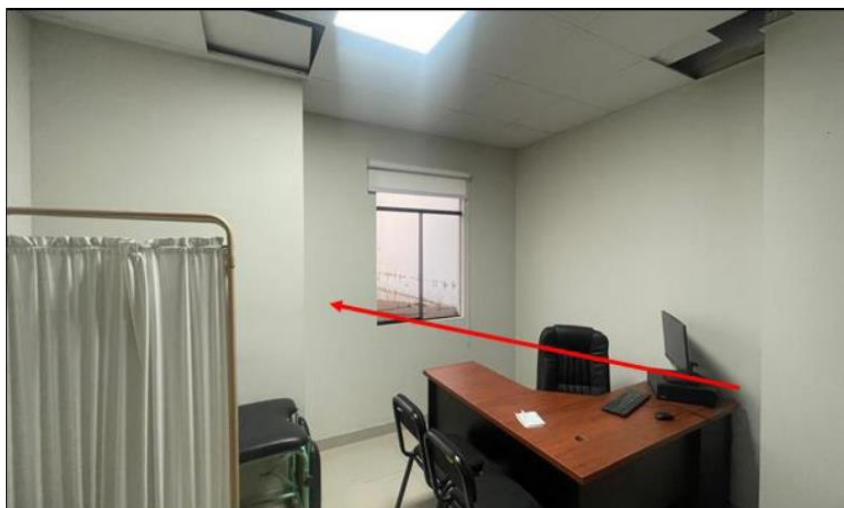
El contratista deberá coordinar con la oficina de infraestructura de la CSJ Santa, acerca de los procedimientos y métodos para ejecutar esta actividad.

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.

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.

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22/07/2024 19:31:50 -05:00



*Fotografía: imagen de la tabiquería existente a desmontar.*

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24/07/2024 11:05:28 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 14:47:56 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:19:55 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:03:35 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

### 01.02. DEMOLICIÓN DE MURO DE ALBAÑILERÍA EXISTENTE, INCL. ELIMINACIÓN DE CIMINETOS Y SOBRECIMIENTOS.

Esta actividad comprende los trabajos que serán ejecutados para la demolición parcial de muro existente tal como se especifican en los planos de Situación Actual. Asimismo, se tendrán que utilizar herramientas manuales en buen estado y equipos como Rotomartillo, Comba, Cíncel, para poder apertura el área de vano, así mismo las áreas afectadas por golpes con herramientas manuales y el picado de muro deberán ser resanadas con un aditivo especial para el tratamiento de fisuras y grietas en muros.

En consecuencia, se tendrá que retirar el material excedente proveniente de la demolición del muro, con sumo cuidado sin perjudicar el ambiente laboral.

Para el caso de los derrames en área de muro intervenido, se hace referencia a los trabajos de enlucido con mortero de cemento y arena en toda la longitud del perímetro del vano y cuyo ancho es el espesor del muro, con una mezcla de cemento, arena en proporción 1:5).

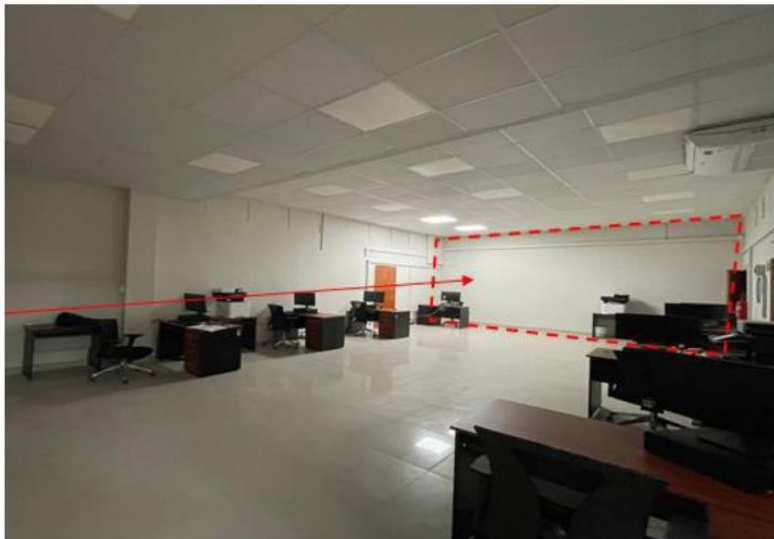
Se debe tener en cuenta que estos agregados deben ser limpios, libres de sales, residuos vegetales u otros elementos perjudiciales que entorpezcan el procedimiento.

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

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


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.

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00



*Fotografía: Muro de albañilería a demoler en el primer piso del pool existente.*

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LJIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:06:06 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LJIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 14:50:48 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:21:02 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:03:47 -05:00



## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

### 01.03. DEMOLICIÓN DE MURO DE ALBAÑILERÍA EXISTENTE, INC. APUNTALAMIENTO DE ESTRUCTURA METÁLICA.

Esta actividad comprende los trabajos que serán ejecutados para la demolición parcial de muro existente tal como se especifican en los planos de Situación Actual. Asimismo, se tendrán que utilizar herramientas manuales en buen estado y equipos como Rotomartillo, Comba, Cíncel, para poder apertura el área de vano, así mismo las áreas afectadas por golpes con herramientas manuales y el picado de muro deberán ser resanadas con un aditivo especial para el tratamiento de fisuras y grietas en muros.

En consecuencia, se tendrá que retirar el material excedente proveniente de la demolición del muro, con sumo cuidado sin perjudicar el ambiente laboral seguidamente **el contratista previo a realizar las maniobras de demolición DEBERÁ APUNTALAR LAS COLUMNAS Y VIGAS METÁLICAS EXISTENTES QUE SOSTIENE AL 2DO NIVEL DE DICHOS AMBIENTES, con puntales telescópicos de acero, ya que estos elementos no se desmontaran**, así mismos estos puntales deberán de colocarse a cierta distancia con la finalidad de proteger y mantener la estructura existente.

De haber un daño a cualquier elemento estructural y/o patrimonio de la Corte Superior de Justicia del Santa a causa de una mala maniobra en la ejecución de la presente actividad, el contratista reparará o reemplazará por completo dicho elemento hasta dejarlo en óptimas condiciones.




 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

*Fotografía: Muro de albañilería a demoler en el primer piso, donde también se realizará el apuntalamiento de la estructura existente.*

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 LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:06:25 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 14:52:11 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:21:14 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:03:59 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

### 01.04. DESMONTAJE DE COBERTURA LIVIANA

### 01.05. DESMONTAJE DE LUMINARIAS Y ARTEFACTOS, TOMACORRIENTES, CAJAS DE PASO, ARTEFACTOS ELÉCTRICOS EXISTENTES

Estas actividades se refieren a los trabajos preliminares de desmontaje de elementos existentes, de los cuales se detalla a continuación:

- Desmontaje de cobertura de UPVC y Fibra Vegetal.
- Desmontaje de falso cielo raso existente.
- Desmontaje de luminarias y artefactos existentes
- Desmontaje de tomacorrientes.
- Desmontaje de Cajas de paso.
- Desmontaje y reinstalación de Sub Tableros eléctricos.
- Desmontaje de canaletas existentes, entre otros elementos que contenga la cobertura existente.

Se efectuarán todos los trabajos necesarios para dejar el terreno libre de la anterior construcción, para estos trabajos se usarán herramientas manuales y equipo adecuado si fuese necesario.

**NOTA:** En caso del desmontaje de luminarias y artefactos, tomacorrientes, cajas de paso, artefactos eléctricos existentes, se tendrá que coordinar con el Área Usuaria para su almacenaje o posterior eliminación de ser el caso.

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.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00



Fotografía: Cobertura existente a desmontar.



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:07:11 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 14:53:25 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:04:11 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:21:24 -05:00



## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

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.

### 01.06 DESMONTAJE Y REUBICACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

La presente actividad nace debido a la necesidad de realizar la demolición del muro, debido a ello se realizará el trabajo de desmontaje del equipo de aire acondicionado adosado al muro; para su reubicación se ejecutará el montaje del equipo del aire acondicionado dentro del ambiente de asistente de función fiscal, **esta actividad incluye los elementos necesarios para su instalación, tales como recarga de gas y extensión de tuberías y cableado necesario, el equipo quedará operativo y en óptimas condiciones.**

El desmontaje y montaje del equipo de aire acondicionado, se deberá tener en cuenta el uso de herramientas manuales o equipos menores como: Desarmador tipo plano o estrella, Destornillador a batería, Alicata u otra herramienta que apoyen al correcto procedimiento a realizar para tener sumo cuidado de causar algún daño a cualquier elemento del equipo de aire acondicionado y/o componentes de la misma, a causa de una mala maniobra en la ejecución del presente servicio, el contratista reparará o reemplazará por completo dicho elemento hasta dejarlo en óptimas condiciones.

**Antes de realizar el trabajo de montaje del equipo de aire acondicionado, se dará una limpieza total, que consiste en quitar el polvo exterior con un paño limpio y limpiar filtros de la parte interna.**



Fotografía: Equipo de aire acondicionado a reubicar.

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:07:32 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 14:56:16 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:22:38 -05:00

 **Firma Digital**

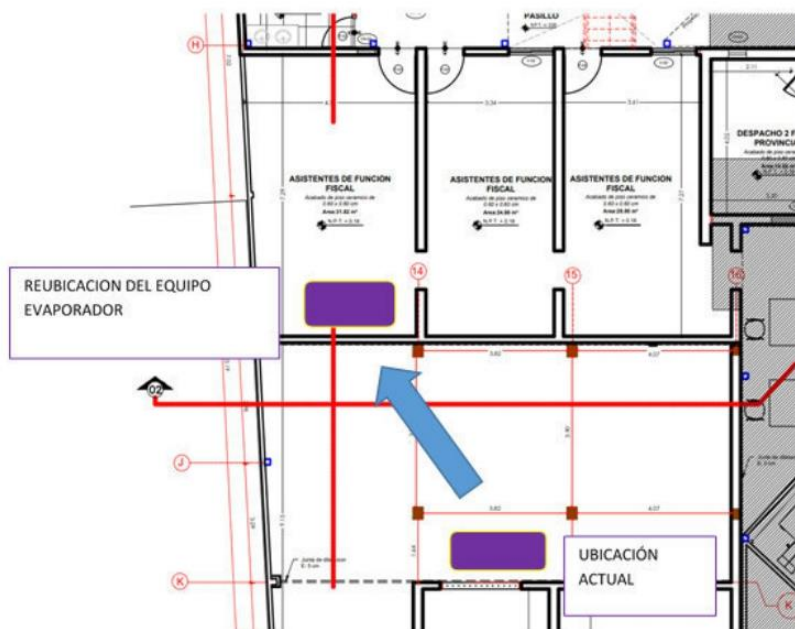
Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:04:27 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa



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.

### 01.07. DEMOLICIÓN DE PISOS DE CONCRETO EXISTENTE

### 01.08. DEMOLICIÓN DE PISOS DE PORCELANATO EXISTENTE

Estas actividades comprenden la demolición de pisos de concreto y pisos de porcelanato de 0.60 x 0.60 m. existentes en el Módulo de Flagrancia Delictiva, de las cuales se tendrá que emplear las herramientas necesarias y equipos de protección pertinentes para el adecuado desmontaje y demolición de estos elementos.

Así mismo todo el material desmontado deberá de ser eliminado, dejando el área totalmente limpia, sin resto de desmonte en el parte interna ni externa, siendo que se aplica las penalidades correspondientes si fuera el caso.

El proveedor es el único responsable por los daños ocasionados a la infraestructura física del local, debiendo de tener sumo cuidado al momento del desmontaje y demolición.

#### Procedimiento recomendado:

Se recomienda seguir los siguientes pasos para una correcta ejecución de esta actividad:

- Para iniciar este trabajo, se identificará in situ el área a intervenir. Puede apoyarse con el área técnica para mayor precisión de estos trabajos.
- Se procederá a delimitar toda el área del ingreso principal con la finalidad de proteger a las personas que transitan por estos pasillos.
- Se realizará la demolición de pisos con equipos y/o herramientas necesarias para su correcta eliminación.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:07:33 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 14:57:31 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:22:49 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:04:42 -05:00



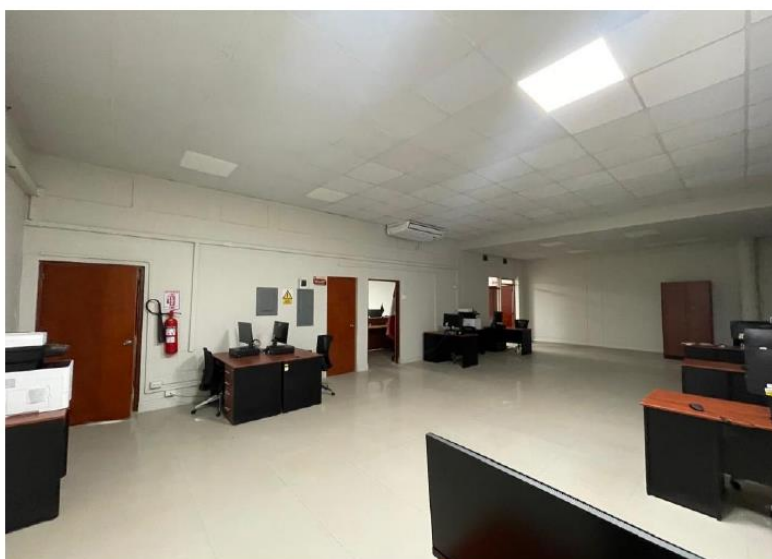
## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

- Finalmente se dejará el área totalmente limpia y con el desmonte totalmente eliminado.



Fotografía: Piso de concreto a demoler




Fotografía: Piso de Porcelanato a desmontar

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

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.

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:08:17 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 14:58:45 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:23:02 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:04:55 -05:00



## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

### 01.09. DESMONTAJE Y REUBICACIÓN DE ESCALERA METÁLICA EXISTENTE DE 5.50 M X 1.00 M, INC. REFORZAMIENTO EN LA PARTE SUPERIOR Y BASE DE CONCRETO E=18CM EN LA BASE.

Esta actividad comprende el desmontaje de escalera metálica existente que se encuentra en el Módulo de Flagrancia Delictiva, de las cuales se tendrá que emplear las herramientas necesarias y equipos de protección pertinentes para el adecuado desmontaje y demolición de estos elementos.

Así mismo todo el material desmontado deberá de ser reubicado en coordinación con el área técnica, dejando la zona totalmente limpia, siendo que se aplica las penalidades correspondientes si fuera el caso.

El proveedor es el único responde por los daños ocasionados a la infraestructura física del local, debiendo de tener sumo cuidado al momento del desmontaje.

#### Procedimiento recomendado:

Se recomienda seguir los siguientes pasos para una correcta ejecución de esta actividad:

- Para iniciar este trabajo, se identificará in situ el área a intervenir, puede apoyarse con el área técnica para mayor precisión de estos trabajos.
- Se procederá a delimitar toda el área a intervenir con la finalidad de proteger a las personas que transitan por estos pasillos.
- Se desmontará con sumo cuidado la escalera metálica realizando una limpieza general al área. (se coordinará la reubicación de la escalera metálica existente con el área técnica).
- Se tendrá que realizar el picado y anclaje en la parte superior, conectando la estructura metálica con la viga existente de la losa aligerada, luego se tendrá que resanar esa vida con aditivo Grouts de reparación para la viga.
- En la base se realizara una plataforma de concreto F'C 175 kg/cm2 E=18cm para el anclaje de las patas de las escaleras.
- Finalmente se dejará el área totalmente limpia y con el desmonte totalmente eliminado.



Fotografía: Escalera a reubicar



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:08:56 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 15:01:00 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:05:13 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:23:15 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

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.

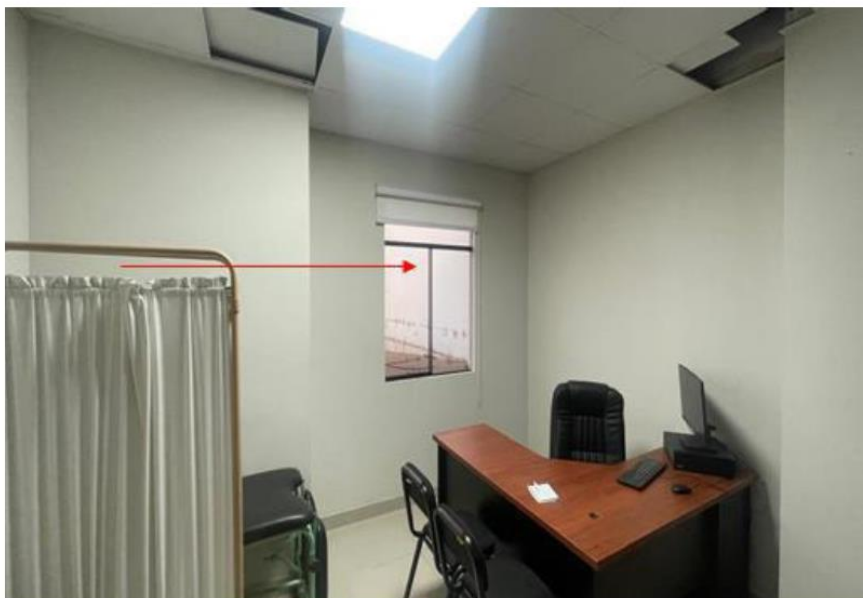
### 01.10. DESMONTAJE DE VENTANAS EXISTENTE

Esta actividad se refiere al desmontaje de las ventanas existentes dentro del área de intervención del Módulo de Flagrancia Delictiva de la Corte Superior de Justicia del Santa. Para ejecutar esta actividad se deberá contar con un plan de trabajo, con el fin de no dejar el espacio de las ventanas vacías. Así mismo un plan de señalización adecuada para no impedir el tránsito peatonal y el funcionamiento de esta sede judicial.

En todo momento se deberá evitar generar perjuicios y/o daños al patrimonio de la entidad, de darse el caso el contratista asumirá la responsabilidad total de la reparación y/o penalidades que generen.

El desmontaje, se debe hacer con sumo cuidado, de causar algún daño durante la ejecución de esta actividad a cualquier elemento estructural y/o patrimonio de la Corte Superior de Justicia del Santa a causa de una mala maniobra en la ejecución del presente servicio, el contratista reparará o reemplazará por completo dicho elemento hasta dejarlo en óptimas condiciones. Se empleará herramientas manuales de tipo punzocortantes como cutters, para despegar la silicona de la lámina de vidrio, así como en la maniobra del retiro de estas hojas, el operario tendrá que tener un ayudante para poder sujetar las hojas de vidrio para lograr remover por completo toda el área.

Las herramientas manuales a emplear también serán atornillador manual o a batería que serán verificados que estén en buen estado y garanticen la seguridad del procedimiento, ya finalizado el retiro de las ventanas existentes se procederá a trasladar estos vidrios a un espacio neutro que no presente ningún tipo de circulación o peligro latente para el personal que transita dentro de la sede.



Fotografía: Ventana a desmontar



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:09:29 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 15:02:47 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:23:25 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:05:26 -05:00



## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

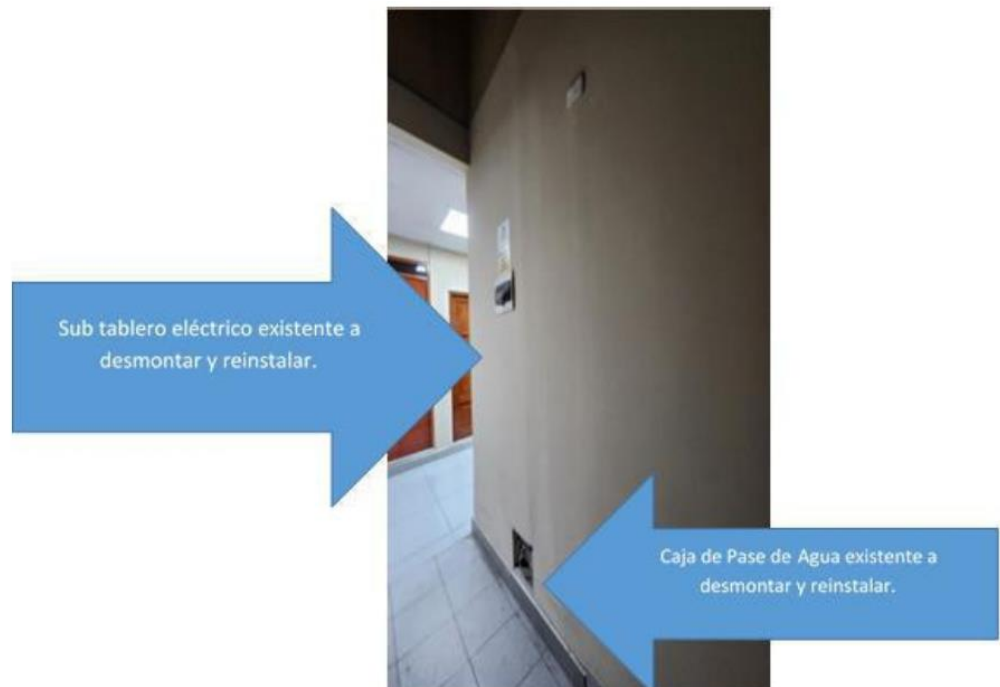
Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

### 01.11. DESMONTAJE Y MONTAJE DE CAJA DE PASO DE AGUA EN TABIQUERÍA EXISTENTE

### 01.12. DESMONTAJE Y MONTAJE DE SUB TABLERO ELÉCTRICO, INC. PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

Estas actividades se refieren al desmontaje y su nuevo montaje de estos aparatos (Caja de Paso de agua y Tablero Eléctrico). Esto debido a que se demolerá el muro existente el cual alberga estos elementos que son imprescindibles para el correcto funcionamiento de los SSHH aledaños y demás ambientes que corresponden. Por ende, el contratista reinstalará en la misma ubicación estos equipos hasta dejarlo funcionales y en óptimas condiciones y con el correcto desempeño de las mismas.

En todo momento se deberá evitar generar perjuicios y/o daños al patrimonio de la entidad, de darse el caso el contratista asumirá la responsabilidad total de la reparación y/o penalidades que generen.



*Fotografía: Tablero eléctrico y Caja de paso de agua a desmontar.*

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.

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:59 -05:00

### 01.13. 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

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:10:38 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 15:04:06 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:23:35 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:05:41 -05:00



## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

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.

### 01.14. LIMPIEZA DE TERRENO Y ELIMINACION DE DESMONTE

Será por cuenta del contratista dejar limpio y preparado el terreno de acuerdo a lo indicado en todas las actividades de demolición muros y pisos, desmontaje de tabiquerías y ventanas, es decir esta actividad comprende dejar el área a intervenir durante y después de la ejecución de manera limpieza, mitigando el impacto ambiente en la Sede Judicial.

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.

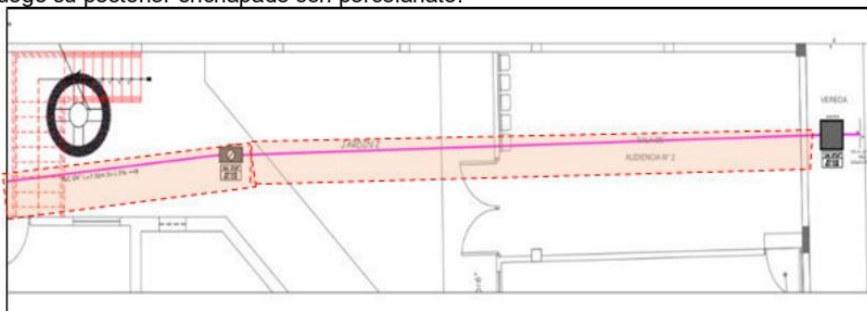
El contratista deberá coordinar con la oficina de infraestructura de la CSJ Santa, acerca de los procedimientos y métodos para ejecutar esta actividad.

### 01.15. DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN DE PISO DE CONCRETO EXISTENTE L=23.00M A=1.00 PARA TENDIDO DE TUBERÍA DE DESAGUE DE 6", INC. RESANE DE PISO Y DEMONTAJE E INSTALACIÓN DE ALTILLO EXISTENTE

Esta actividad comprende la demolición y excavación del piso existente por donde pasara la tubería de desagüe de 6", el ancho del picado en los pisos será de 1.00m y la profundidad y pendiente que indica el plano de Instalaciones Sanitarias. en toda la longitud indicada en los planos de desmontaje y demoliciones.

Así también se tendrá que resanar el piso antes demolido con mezcla de concreto para luego su posterior enchapado con porcelanato.

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00



Fotografía: Excavación de piso de concreto existente Ancho: 1.00m.

Así mismo se tendrá que desmontar los elementos por donde pasara esta tubería, como es el hecho del desmontaje y posterior montaje del Altillo existente, con la finalidad de poder realizar el picado del piso y pasar la tubería.

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:11:49 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 15:05:46 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:23:44 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:05:57 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa



*Fotografía: Imagen por donde pasara el tubo de desagüe y señalado la demolición del piso y desmontaje de altillo existente.*

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.

### 02.00. ACTIVIDADES RELACIONADAS A LAS ESTRUCTURAS

#### 02.01. ACTIVIDADES DE MOVIMIENTO DE TIERRAS

##### 02.01.01. EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CIMENTOS Y ZAPATAS

Estas actividades consisten en la excavación manual en material existente, que serán excavados de acuerdo a las medidas indicadas en los planos, previo mejoramiento de suelo. También este ítem incluirá la remoción y el retiro de estructuras que interfieran con el trabajo o lo obstruyan.

#### - Método de ejecución

El trabajo comprenderá el corte, la excavación, y la conformación de un banco de escombros en los límites del área de influencia de estructura por construirse e instalarse, las paredes deberán ser lo más recto posible.

Las excavaciones constituyen la remoción de todo material, de cualquier naturaleza, necesaria para preparar los espacios para el alojamiento del mejoramiento de suelo para las cimentaciones y zapatas, a la vez para las cimentaciones y estructuras indicadas en los planos. Serán ejecutadas mediante el uso de herramientas y/o equipos adecuados.

Se controlará las medidas del terreno a excavar según las medidas que se especifiquen en los planos; teniendo cuidado con lo realizado y siempre siendo supervisado por el área de infraestructura. Sea el caso de que se presente alguna complicación el contratista será el que deberá volver a realizar la actividad.

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy V. B.  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:15:26 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 15:08:06 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:23:54 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:06:11 -05:00



## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

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 este tipo de movimiento de tierra y 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.

### 02.01.02. ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE

Los materiales provenientes de la excavación manual, las que serán remplazadas, serán acumulados en áreas específicas para que se proceda a su traslado a rellenos municipales o eliminación en zonas específicas, mediante equipo mecánico. También comprende la eliminación de material excedente determinado después de haber efectuado las actividades de excavaciones, demolición de elementos de concreto, demolición nivelación y rellenos del servicio, así mismo como la eliminación de desperdicios del servicio como son: residuos de mezclas, basuras, etc. producidos en la ejecución de la construcción.

Se efectuará en forma manual o mecánico para luego ser transportados fuera del servicio, para su posterior eliminación mediante un equipo mecánico.

La ejecución de esta actividad comprende el uso del personal calificado, como operarios y oficiales, 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.

### 02.01.03. RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO.

Esta actividad comprende el relleno del terreno con material de propio seleccionado, tal como se indican en los planos. El relleno se en toda la superficie del terreno, tanto para cerco perimétrico como para las construcciones de los ambientes.

La capa de material de relleno para la superficie del terreno será colocada sobre el terreno natural, y se ejecutará hasta alcanzar los niveles requeridos, y estará construida por material de propio seleccionado; El material para efectuar el relleno estará libre de material orgánico y de cualquier otro material compresible.

Los rellenos se harán en capas sucesivas, debiendo ser bien compactadas y regadas en forma homogénea, a humedad óptima, para que el material empleado alcance su máxima densidad seca, no se procederá hacer rellenos que cubran trabajos de cimentación, desagüe u otros, si antes no ha sido aprobados por la inspección y/o supervisión del área de infraestructura.

La ejecución de esta actividad comprende el uso del personal calificado, como operarios y personal no, 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.

### 02.01.04. RELLENO COMPACTADO CON AFIRMADO A-1-a

Esta actividad comprende el suministro con material Afirmado A-1-a, debidamente compactado, para el mejoramiento de suelo de las cimentaciones proyectadas, tal como se muestran en los planos.

Luego de haber agregado el material propio, se procederá a la colocación de la capa de afirmado esparcido en el área de las cimentaciones, de tal manera que se logre el espesor indicado en los planos. Este trabajo consiste en la colocación de los materiales procedentes de canteras para formar los terraplenes los mismos que al término de la labor debe reunir las condiciones específicas en lo que a su estabilidad y consistencia se refiere; manteniendo su ubicación y dimensionamiento en planta, como el perfil longitudinal y transversal respectivamente.

Los materiales que se usarán como base será selectos provistos de suficiente cantidad de vacíos para garantizar su resistencia, estabilidad y capacidad de drenaje.

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:15:58 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 15:10:38 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:24:04 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:06:29 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

Serán suelos granulares del tipo A-1- a del Sistema de clasificación AASHTO, es decir, gravas arenosas con partículas duras de aristas vivas. Podrán provenir de depósitos naturales del Chancado de rocas o de una combinación de agregado zarandeado y chancado con un tamaño máximo de 1 y 2".

El material para la capa de base estará libre de material vegetal y terrones de tierra. Debe contener una cantidad de finos que garanticen su trabajabilidad y den estabilidad a la superficie antes de colocar el riego de imprimación o la capa de rodamiento.

El material de afirmado debe cumplir los siguientes requisitos de granulometría:

Tamaño de la malla AASHTO T-11 Y T-27 (Abertura cuadrada)	PORCENTAJE EN PASO QUE PASA			
	Grad.A	Grad.B	Grad.C	Grad.D
2"	100	100	---	---
1"	---	50-80	100	100
3/8"	30-65	40-65	20-85	60-100
No 04	25-55	30-60	35-65	60-85
No 10	15-40	30-55	25-50	40-70
No 40	8-20	15-30	15-30	25-45
No 200	2-8	15-30	5-15	8-15

Otras condiciones físicas y mecánicas por satisfacer serán:

- C.B.R. : 70% - 100%
- Límites Líquido : 25% Mínimo
- Índice de plasticidad : 3%
- Equivalencia de arena : 50% Mínimo
- Desgaste de abrasión : 50% Mínimo

El material será colocado sobre la capa inferior de mejoramiento previa compactación de la misma, en volumen apropiado para que una vez compactado se obtenga los espesores deseados

Se procederá primero a un batido adicionando agua en cantidades debidamente proporcionadas del material a colocar. Una vez que el material ha sido preparado se procederá a su colocación y compactación.

La ejecución de esta actividad comprende el uso del personal calificado, como operarios y personal no, 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.

### 02.02.00. ACTIVIDADES DE CONCRETO SIMPLE

#### 02.02.01. SOLADO PARA ZAPATA - E:0.10 M

La actividad comprende en suministrar una capa de 10cm, que viene a ser el vaciado de superficie de concreto sobre el terreno previamente compactado. La mezcla del concreto será de E:10CM. El solado será de concreto simple, las dimensiones serán las indicadas en los planos.

El contratista deberá notificar por escrito y con la debida anticipación, la programación de vaciado de concreto, a fin de que la supervisión del área de Infraestructura de la CSJ del Santa verifique y apruebe los sitios de colocación. No se podrá realizar vaciado alguno de concreto sin contar con la autorización por escrito de la supervisión del área de Infraestructura.

### CALIDAD DE LOS MATERIALES

Cemento:

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:16:37 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 15:12:27 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:24:12 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:06:46 -05:00



## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

El cemento a usarse será Pórtland Tipo MS que cumpla con las Normas ASTM-C-150 AASHTO-M-85, sólo podrá usarse cemento envasado. En todo caso el cemento deberá contar con la aprobación específica del Área de Infraestructura de la CSJ del Santa. El cemento no será usado en el servicio hasta que lo autorice el área de infraestructura. El Contratista en ningún caso podrá eximirse de la obligación y responsabilidad de proveer el concreto a la resistencia especificada.

### Hormigón:

El hormigón es un material natural de río o de cantera compuesto de partículas fuertes, duras y limpias. Estará libre de cantidades perjudiciales de polvo, terrones, partículas blandas o escamosas, ácidos, materias orgánicas u otras sustancias perjudiciales. Su granulometría deberá ser uniforme entre las mallas 2" como máximo y N° 100 como mínimo. El hormigón deberá cumplir con los máximos permisibles de sustancias indeseables. El almacenaje será similar al del agregado grueso.

### Agua:

El Agua para la preparación del concreto deberá ser fresca, limpia y potable, substancialmente limpia de aceite, ácidos, álcalis, aguas negras, minerales nocivos o materias orgánicas. No deberá tener cloruros tales como cloruro de sodio en exceso de tres (03) partes por millón, ni sulfatos, como sulfato de sodio en exceso de dos (02) partes por millón. Tampoco deberá contener impurezas en cantidades tales que puedan causar una variación en el tiempo de fraguado del cemento mayor de 25% ni una reducción en la resistencia a la compresión del mortero, mayor de 5% comparada con los resultados obtenidos con agua destilada.

### SISTEMAS DE CONTROL DE CALIDAD:

El cemento debe almacenarse y manipularse de manera que siempre esté protegido de la humedad y sea posible su utilización según el orden de llegada al servicio. La inspección e identificación debe poder efectuarse fácilmente. No deberá usarse cementos que se hayan aterronado o deteriorado de alguna forma, pasado o recuperado de la limpieza de los sacos. El agua para el curado del concreto no deberá tener un Ph más bajo de 5, ni contener impurezas en tal cantidad que puedan provocar la decoloración del concreto. Las fuentes del agua deberán mantenerse y ser utilizadas de modo tal que se puedan apartar sedimentos, fangos, hierbas y cualquier otra materia.

La Supervisión deberá aprobar la calidad de los materiales utilizados para la preparación del concreto, asimismo deberá autorizar el vaciado respectivo, y posteriormente, deberá verificar en todo momento el correcto curado del concreto. La ejecución de esta actividad comprende el uso del personal calificado, como operarios y personal no, 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.

### 02.02.02. CIMIENTO CORRIDO CONCRETO CICLOPEO 1:10 +30% P.M.

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:17:14 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 15:14:09 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:24:25 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:07:15 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

Llevarán cimientos corridos en los muros que se apoyen sobre el terreno. Serán de concreto ciclópeo, Cemento Tipo V - hormigón mezclados en proporción 1:10 más 30% de piedra grande de tamaño 6".

El batido de estos materiales se hará necesariamente utilizando mezcladora mecánica, debiendo efectuarse esta operación como mínimo durante un minuto por cada carga. El concreto se verterá en las zanjas en forma continua, previamente debe haberse regado tanto las paredes como el fondo, a fin de que la arena no absorba el agua del concreto permitiendo perder por lo menos una capa de espesor; pudiéndose agregar piedra con una dimensión máxima de 8" y una proporción mayor de 30% del volumen del cemento, la piedra tiene que quedar cubierta con concreto, no debiendo existir ningún contacto entre las piedras. La parte superior de los cimientos debe quedar plana y rugosa. En forma general los cimientos deben construirse sobre terreno firme (terreno natural). El concreto podrá colocarse directamente en las excavaciones sin encofrados cuando el terreno lo permita y no existan posibilidades de derrumbe, previa autorización del supervisor.

Se humedecerán las zanjas antes de llenar los cimientos y no se colocarán las piedras sin antes de haber depositado una capa de concreto de por lo menos 10 cm. de espesor. Todas las piedras deberán quedar totalmente rodeadas por la mezcla sin que se toquen sus extremos, se tomarán muestras del concreto de los cimientos de acuerdo a las normas ASTM C-172.

La ejecución de esta actividad comprende el uso del personal calificado, como operarios y personal no, 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.

### 02.02.03. FALSO PISO DE CONCRETO C:H 1:8 E=10cm

Este trabajo se refiere a la construcción del falso piso C:H 1:8 ejecutadas sobre los niveles de la base de afirmado según los planos del proyecto. Este piso se utilizará como apoyo y/o base primerio, posterior a ello se realizará un vaciado de un cortapiso para poder nivel, quedando así listo para los enchapados de porcelanato.

Concreto:

El batido de estos materiales se hará necesariamente utilizando mezcladora mecánica, debiendo efectuarse esta operación como mínimo durante un minuto por cada carga. El concreto se verterá en las zanjas en forma continua, previamente debe haberse regado tanto las paredes como el fondo, a fin de que la arena no absorba el agua del concreto permitiendo perder por lo menos una capa de espesor; pudiéndose agregar piedra con una dimensión máxima de 8" y una proporción mayor de 30% del volumen del cemento, la piedra tiene que quedar cubierta con concreto, no debiendo existir ningún contacto entre las piedras. La parte superior de los cimientos debe quedar plana y rugosa.

En forma general los cimientos deben construirse sobre terreno firme (terreno natural). El concreto podrá colocarse directamente en las excavaciones sin encofrados cuando el terreno lo permita y no existan posibilidades de derrumbe, previa autorización del supervisor.

Se humedecerán las zanjas antes de llenar los cimientos y no se colocarán las piedras sin antes de haber depositado una capa de concreto de por lo menos 10 cm. de espesor.

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:17:51 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 15:15:38 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:07:54 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:24:34 -05:00



## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

Todas las piedras deberán quedar totalmente rodeadas por la mezcla sin que se toquen sus extremos, se tomarán muestras del concreto de los cimientos de acuerdo a las normas ASTM C-172.

La ejecución de esta actividad comprende el uso del personal calificado, como operarios y personal no, 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.

### 02.03.00. ACTIVIDADES DE CONCRETO ARMADO

#### 02.03.01. CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA SOBRECIMENTOS ARMADOS

#### 02.03.02. ZAPATAS-Z1 (1.20x1.20) Y PEDESTAL PARA ANCLAJES DE COLUMNAS METALICAS INCL. CONCRETO F'C=210Kg/cm2, GROUTIN DE NIVELACION, ACERO DE REFUERZO, ENCOFRADO, PLANCHA METALICA CON PERNOS DE ANCLAJES Y TAPA METALICA CON FENOLICO PARA ACABADO EN PISO (Según Detalle)

#### 02.03.03. ZAPATAS-Z2 (1.30x2.10) Y PEDESTAL PARA ANCLAJES DE COLUMNAS METALICAS INCL. CONCRETO F'C=210Kg/cm2, GROUTIN DE NIVELACION, ACERO DE REFUERZO, ENCOFRADO, PLANCHA METALICA CON PERNOS DE ANCLAJES Y TAPA METALICA CON FENOLICO PARA ACABADO EN PISO (Según Detalle)

Para los trabajos de las zapatas y pedestales para el anclaje de las columnas metálicas, se deberá seguir lo detallado y especificado en los planos respectivos. Estos trabajos incluyen el acero de refuerzo en la zapata y pedestal (Longitudinales, transversales y estribos), encofrados, así mismo incluye los pernos tipo "J" de anclaje, debiendo estar embebidos en el concreto en un mínimo de 0.50m de longitud, estos pernos se nivelarán con una tuerca inferior y su plancha metálica antes de realizar el vaciado del pedestal, así mismo esta actividad incluye el groutin de nivelación entre la superficie de concreto del pedestal y la plancha metálica, debiendo tener este un espesor mínimo de 2.5cm.

Dado que los pernos y cartelas quedaran por debajo del Nivel de Piso Terminado, estos no se rellenarán con ningún material, para efectos que cumplan con su función estructural, por lo que se colocara una tapa metálica galvanizada de espesor  $E=1/8"$  y sobre esta una plancha de fenólico de  $E=6mm$  debidamente fijadas, dichas plancha no tocan las caras de las columna metálica, para ellos se dejara una mínima junta de 4mm, siendo esta rellenada con un sello elastomérico al finalizar los trabajos de enchapado en pisos.

Para realizar la correcta nivelación de las planchas de apoyo en los pedestales estos deberán nivelarse con un equipo topográfico, ya que, de haber variación en su nivel, estos perjudicarán a la superestructura, quedando a entera responsabilidad del contratista la correcta ejecución.

Así mismo antes de realizar el vaciado se solicitará la aprobación del supervisor y/o coordinador del Área de Infraestructura, a fin de verificar la correcta nivelación y colocación de elementos estructurales.

A continuación, se muestra el detalle general la estructura a ejecutar que involucra esta actividad, para mayo detalles ver los planos adjuntos al presente documento, de ser necesario detalles adicionales se ara la consulta respectiva al proyectista.

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:18:34 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 15:17:42 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:24:51 -05:00

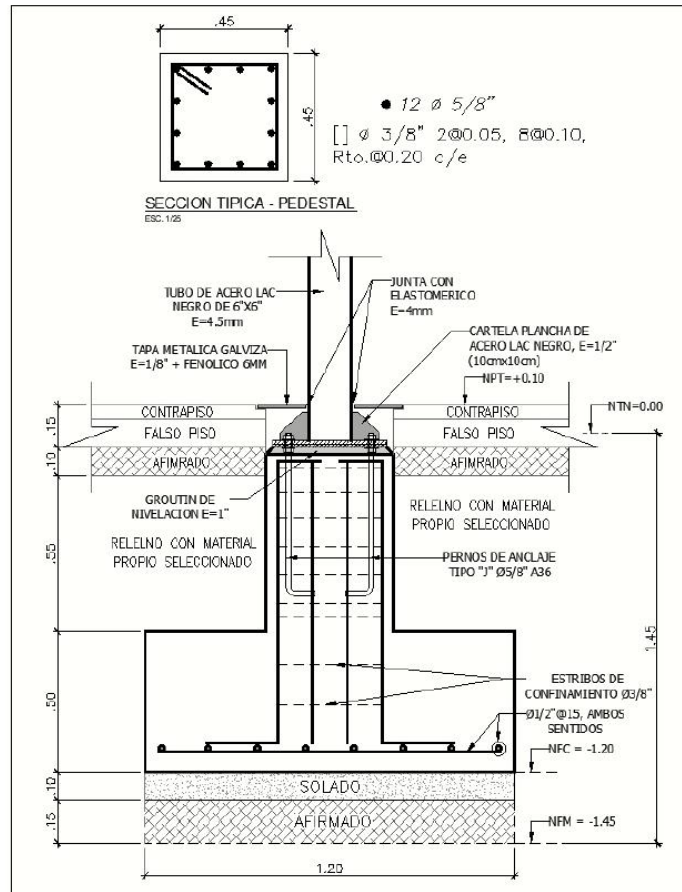
 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:08:06 -05:00



## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa



### 1. PARA EL CONCRETO

En general, las presentes especificaciones están referidas a las construcciones de concreto incorporadas en las estructuras que se indiquen en los planos. Los trabajos incluyen el suministro de equipo, materiales y personal necesarios para la dosificación, mezclado, armaduras, transporte, colocación, acabado y curado del concreto. Complementan estas especificaciones las notas y detalles que aparecen en los planos estructurales, así como también, lo especificado en el Reglamento Nacional de Construcciones (NTE-060), en el Reglamento del ACI (ACI 318-99) y las Normas de concreto de la ASTM.

### – MÉTODO DE CONSTRUCCIÓN

#### 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 la cual deberá desarrollarse durante la ejecución de los trabajos.

Esta información, deberá incluir como mínimo la demostración de la conformidad de cada mezcla con la demostración y los resultados de testigos rotos en comprensión, de acuerdo a las Normas ASTM C 1 y C 35, y en cantidad suficiente para demostrar que se alcanzado el óptimo de las resistencias mínimas especificadas dentro del siguiente procedimiento de evaluación: que el promedio de tres pruebas consecutivas de cada clase de concreto es

  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

  
Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:19:35 -05:00

  
Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 15:19:07 -05:00

Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 15:19:07 -05:00

  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:25:00 -05:00

  
Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:08:18 -05:00



## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

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 el resultado de la resistencia de tres testigos del mismo concreto, probado en la misma oportunidad.

El Contratista será total y exclusivamente responsable de conservar la calidad del concreto, de acuerdo a las especificaciones.

### Mezclado:

El mezclado en el servicio será efectuado en máquina mezcladora aprobados por el Área de Infraestructura. Con el fin de ser aprobada una máquina 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.

El total de la tanda deberá ser descargada antes de introducir una nueva tanda.

La mezcladora a debe ser mantenida limpia, las paletas interiores del tambor, deberán ser reemplazadas cuando hayan perdido 10% de su profundidad.

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 de la supervisión del área de infraestructura de la CSJ del Santa.

El mezclado será con máquina mezcladora de manera que el concreto que se obtenga sea de una distribución homogénea de sus ingredientes.

Todos los agregados serán incluidos en la mezcla con una precisión de 3% del peso, haciendo la debida compensación para la humedad libre y absorbida que contienen los agregados. Con el fin de reducir el manipuleo del concreto al mínimo, la producción de la mezcla deberá estar ubicada cerca como sea posible de la estructura donde se va a vaciar el concreto. Cualquier mezcla que, por haberse mantenido durante mucho tiempo en la plataforma, se haya convertido en muy densa para su colocación efectiva y consolidación, será eliminada.

### Transporte:

El concreto será transportado del punto de mezclado, al punto de entrega tan rápidamente como sea posible, por métodos que prevengan la segregación de los ingredientes y su pérdida, y de un modo tal que asegure que se obtenga la calidad de concreto deseada.

El equipo de transporte será del tamaño y diseño que aseguren un flujo continuo del concreto. Se verificará la pendiente y la forma de descarga que no causen segregación y en el caso de recorridos muy largos se deberá pre depositar el concreto en una tolva de descarga final: los chutes deberán ser forrados en metal y tendrán una pendiente comprendida entre los rangos 1.1 y 1.3 vertical y horizontal respectivamente, la máxima pérdida de slump será limitada a 2".

### Depósito y colocación:

El concreto será depositado en una operación continua o en capas de tal espesor que ninguna cantidad de concreto se deposite sobre una capa ya endurecida. En el caso que

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:20:26 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 15:20:58 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:25:09 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:08:36 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

una sección no puede ser llenada en una sola operación se preverán juntas de construcción de acuerdo a la indicada en los planos o, en caso de no ser juntas previstas en el proyecto, de acuerdo a lo indicado a las presentes especificaciones, siempre y cuando sean aprobados por el área de infraestructura.

El ritmo de colocación será tal, que el concreto ya depositado que está siendo integrado con concreto fresco, permanezca en estado plástico.

El concreto que haya endurecido parcialmente, o que haya sido contaminado por sustancias extrañas será eliminado.

Se diseñará la colocación del concreto en elementos soportados hasta que el concreto de las columnas o placas ya no esté plástico.

El concreto se colocará tan corto como sea posible de su posición final para evitar la segregación causada al hacerlo deslizar a correr.

En cualquier caso, el concreto no será sometido a ningún tratamiento que cause segregación.

No se depositará concreto directamente contra terrones debiendo penetrarse las superficies verticales antes de colocar la armadura, o construirse solados.

El slump será medido y registrado al inicio de cada llenado y de requerido el Ingeniero supervisor, en cualquier otro momento.

El slump se medirá de acuerdo a la norma ASTM 143.

### Consolidación:

Toda consolidación del concreto se efectuará por vibración.

El concreto debe ser trabajado hasta la máxima densidad posible, debiendo evitarse las formaciones de las bolsas de aire incluido, de agregados gruesos o de grumos contra la superficie de los encofrados y de los materiales empotrados en el concreto.

La consolidación deberá realizar por medio de vibradores, donde no sea posible realizar el vibrado por inmersión, deberán usarse vibradores aplicados en los encofrados, accionados con aire comprimido, socorridos donde sea posible por vibradores de inmersión.

Los vibradores de inmersión, tendrá una frecuencia mínima de 7.00 vibraciones por minuto, los vibradores aplicados a los encofrados trabajarán, por lo menos, con 8.00 vibraciones por minuto.

En las vibraciones de cada estrato de concreto fresco el vibrador debe operar en posición vertical, la inmersión del vibrador será tal que permita penetrar y vibrar el espesor total del estrato y penetrar en la capa inferior del concreto fresco, pero se tendrá especial cuidado en que la vibración pueda efectuar el concreto que ya esté en proceso de fraguado.


No se podrá iniciar el vaciado de una nueva capa antes de que la inferior haya sido completamente vibrada.

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

### Curado:

El curado del concreto deberá iniciarse tan pronto como sea posible, sin dañar la superficie de concreto y prolongarse ininterrumpidamente por un mínimo de siete días. El concreto deberá ser protegido de las acciones de los rayos del sol, de vientos y del agua, del frío, golpes, vibraciones y otras acciones diversas.

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:20:56 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 15:24:28 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:08:55 -05:00



## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

El concreto ya colocado, tendrá que ser mantenido constantemente húmedo ya sea por regados o por medio de frecuentes riegos y cubriéndolo con una capa suficiente de arena y otro material saturado de agua.

El concreto recién colocado, deberá ser protegido de un secado prematuro y de temperaturas excesivamente calientes o frías, además, mantenerse con una pérdida mínima de humedad, a una temperatura relativamente constante durante el período de tiempo necesario para la hidratación del cemento y para el endurecimiento debido del concreto.

El curado inicial deberá seguir inmediatamente a las operaciones de acabado. El curado se continuará durante un tiempo mínimo de 7 días, teniéndose especial cuidado en las primeras 48 horas.

Los métodos para evitar la pérdida de humedad pueden ser:

- Utilización de membranas líquidas.
- En caso de superficies planas se puede formar pozos de agua.
- Regando continuamente.
- Cubriendo con una capa de arena o aserrín de 2.5 cm humedecidos previamente.

### CALIDAD DE LOS MATERIALES

#### Cemento:

El cemento a utilizarse será el Portland tipo MS, que cumpla con las Normas del ASTM C 150 e INDECOPI 334.009 Normalmente este cemento se expende en bolsas de 42.5 Kg (94lbs/bolsa) en que podrá tener una variación de +/- 1% del peso indicado. Si el contratista lo cree conveniente, podrá usar cemento a granel, para lo cual debe de contar con un almacenamiento adecuado, de tal forma que no se produzcan cambios en su composición y características físicas.

#### Agregados:

Las especificaciones concretas están dadas por las normas ASTM-C 33 tanto para los agregados finos como para los agregados gruesos, además, se tendrá en cuenta la Norma ASTM-D 448 para evaluar la dureza de los mismos.


#### Agregado Fino (Arena):


Debe ser limpia, lavada, de granos duros, resistentes a la abrasión, lustrosa, libre de cantidades perjudiciales de polvo, terrones, partículas suaves y escamosas, esquistos, pizarras, álcalis y materias orgánicas.

Se controlará la materia orgánica por lo indicado en ASTM-C 40 y la granulometría por ASTM-C 136, ASTM-C 17 y ASTM-C 117.

La arena utilizada para la mezcla del concreto será bien graduada y al probarse por medio de mallas Standard (ASTM desig.) C-136, deberá cumplir con los siguientes límites:

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:59 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:21:45 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 15:26:40 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:25:29 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:10:38 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

MALLA	% QUE PASA
3/8"	100
# 4	100
# 6	95-100
# 8	95-70
# 16	85-50
# 30	70-30
# 50	45-10
# 100	10-0

El módulo de fineza de la arena variará entre 2.50 a 2.90. Sin embargo, la variación entre los valores obtenidos con pruebas del mismo agregado no debe ser mayor a 0.30.

El contratista podrá someter la arena utilizada en la mezcla de concreto, a las pruebas de agregados determinadas por el ASTM, tales como ASTM C-40, ASTM C-128, ASTM C-88 y otras que considere necesario.

El contratista hará una muestra y probará la arena según sea empleada en el servicio. La arena será considerada apta si cumple con las especificaciones y las pruebas que efectúe el contratista.

### Agregado Grueso:

Deberá ser de piedra o grava, rota o chancada, de grano duro y compacto. La piedra deberá estar limpia de polvo, materia orgánica o barro, marga u otra sustancia de carácter deletérea. En general, deberá estar de acuerdo con las Normas ASTM C-33.

La forma de las partículas del agregado deberá ser dentro de lo posible angular o semiangular.

Los agregados gruesos deberán cumplir los requisitos de las pruebas siguientes que pueden ser efectuadas por el Ingeniero cuando lo considere necesario ASTM C-131, ASTM C-88 y ASTM C-127. Deberá cumplir con los siguientes límites:

MALLA	% QUE PASA
1 1/2"	100
1"	95-100
1/2"	25-60
# 4	10 máximo
# 8	5 máximos.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

El contratista hará muestreo y las pruebas necesarias para el agregado grueso según sea empleado en el servicio. El agregado grueso será considerado apto si los resultados de las pruebas están dentro de lo indicado en los Reglamentos respectivos.

En elementos de espesor reducido o ante la presencia de gran densidad de armadura se podrá disminuir el tamaño de la piedra hasta obtener una buena trabajabilidad del concreto, siempre que cumpla con el slump o revenimiento requerido y que la resistencia obtenida sea la adecuada.



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:22:40 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 15:28:26 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:26:29 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:10:54 -05:00



## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

En caso que no fueran obtenidas las resistencias adecuadas, el Contratista tendrá que ajustar la mezcla de agregados por su propia cuenta hasta que los valores requeridos sean los especificados.

### Agua:

El agua a emplearse en la preparación del concreto en principio debe ser potable, fresca, limpia, libre de sustancias perjudiciales como aceites, ácidos, álcalis, sales minerales, materias orgánicas, partículas de humus, fibras vegetales, etc.

Se podrá usar agua del canal adyacente siempre y cuando cumpla con las exigencias ya anotadas y que no sean aguas duras con contenidos de sulfatos.

Se podrá usar agua no potable sólo cuando el producto de cubos de mortero (probados a la compresión a los 7 y 28 días) demuestre resistencias iguales o superiores a aquellas preparadas con agua destilada. Para tal efecto se ejecutarán pruebas de acuerdo con las Normas ASTM C- 109. Se considera como agua de mezcla la contenida en la arena y será determinada según las Normas ASTM C-70.

### – SISTEMAS DE CONTROL DE CALIDAD

Durante la ejecución de los trabajos, el Supervisor efectuará los siguientes controles principales:

- Verificar el estado y funcionamiento de todo el equipo empleado.
- Supervisar la correcta aplicación del método aceptado previamente, en cuanto a la elaboración y manejo de los agregados, así como la manufactura, transporte, colocación, consolidación, ejecución de juntas, acabado y curado de las mezclas.
- Comprobar que los materiales por utilizar cumplan los requisitos de calidad exigidos por la presente especificación.
- Efectuar los ensayos necesarios para el control de la mezcla.
- Vigilar la regularidad en la producción de los agregados y mezcla de concreto durante el período de ejecución de los trabajos.
- Tomar, de manera cotidiana, muestras de la mezcla elaborada para determinar su resistencia.
- Realizar medidas para determinar las dimensiones de la estructura y comprobar la uniformidad de la superficie.
- Medir, para efectos de pago, los volúmenes de trabajo satisfactoriamente ejecutados.

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

### Calidad del cemento:

Cada vez que lo considere necesario, la supervisión del área de infraestructura dispondrá que se efectúen los ensayos de control que permitan verificar la calidad del cemento.

### Calidad del agua:

Siempre que se tenga alguna sospecha sobre su calidad, se determinará su pH y los contenidos de materia orgánica, sulfatos y cloruros, además de la periodicidad fijada para los ensayos.

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:24:12 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 15:30:07 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:27:17 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:11:08 -05:00



## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

### Calidad de los agregados:

Se verificará mediante la ejecución de las mismas pruebas ya descritas en este documento. En cuanto a la frecuencia de ejecución, ella se deja al criterio del Supervisor, de acuerdo con la magnitud del servicio bajo control. De dicha decisión, se deberá dejar constancia escrita.

Calidad de aditivos y productos químicos de curado:

El Supervisor deberá solicitar certificaciones a los proveedores de estos productos, donde garanticen su calidad y conveniencia de utilización, disponiendo la ejecución de los ensayos de laboratorio para su verificación.

El Supervisor efectuará las pruebas necesarias de los materiales y agregados, de los diseños propuestos de mezcla y del concreto resultante, para verificar el cumplimiento con los requisitos técnicos de las especificaciones del servicio.

Las pruebas comprenderán lo siguiente:

- Pruebas de los materiales para verificar el cumplimiento de las especificaciones.
- Verificación y pruebas de los diseños de mezcla.
- Pruebas de resistencia del concreto.
- Obtención de muestras de concreto de acuerdo con las especificaciones ASTM-C-172 "Método para muestrear concreto fresco".
- Preparar serie de nueve testigos en base a la muestra obtenida de acuerdo con las especificaciones ASTM C-31 "Método para Preparar y Curar Testigos de Concreto para Pruebas a la Compresión y Flexión en el Campo" y curarlas bajo las condiciones normales de humedad y temperatura de acuerdo con el método indicado del ASTM.
- Probar tres testigos a los 7 días, tres a los 14 y tres a los 28 días en condiciones húmedas, de acuerdo con la especificación ASTM C-39 "Método para Probar Cilindros Moldeados de concreto para Resistencia a la Compresión".
- Cada muestra para probar la resistencia del concreto, será obtenida de una tanda diferente de concreto, sobre la base de muestrear en forma variable la producción de éste. Cuando se empleen equipos de bombeo o neumáticos, el muestreo se efectuará en el extremo de descarga.

### - CALIDAD DE LA MEZCLA.

#### Dosificación:

La mezcla se deberá efectuar en las proporciones establecidas durante su diseño, admitiéndose las siguientes variaciones en el peso de sus componentes:

- Agua, cemento y aditivos.....± 1%
- Agregado fino..... ± 2%
- Agregado grueso hasta de 38 mm.....± 2%
- Agregado grueso mayor de 38 mm.....± 3%

Las mezclas dosificadas por fuera de estos límites, serán rechazadas por el área de infraestructura.

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:53 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:24:54 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 15:33:25 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:27:33 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:11:21 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

### Consistencia.

El contratista controlará la consistencia de cada carga entregada, con la frecuencia indicada, cuyo resultado deberá encontrarse dentro de los límites mencionados. En caso de no cumplirse este requisito, se rechazará la carga correspondiente.

### Resistencia:

La supervisión de infraestructura de la CSJ del Santa, verificará la resistencia a la compresión del concreto con la frecuencia indicada.

La muestra estará compuesta por nueve (9) especímenes según el método MTC E 701, con los cuales se fabricarán probetas cilíndricas para ensayos de resistencia a compresión (MTC E 704), de las cuales se probarán tres (3) a siete (7) días, tres (3) a catorce (14) días y tres (3) a veintiocho (28) días, luego de ser sometidas al curado normalizado. Los valores de resistencia de siete (7) días y catorce (14) días sólo se emplearán para verificar la regularidad de la calidad de la producción del concreto, mientras que los obtenidos a veintiocho (28) días se emplearán para la comprobación de la resistencia del concreto.

El promedio de resistencia de los tres (3) especímenes tomados simultáneamente de la misma mezcla, se considera como el resultado de un ensayo. La resistencia del concreto será considerada satisfactoria, si ningún espécimen individual presenta una resistencia inferior en más de treinta y cinco kilogramos por centímetro cuadrado (35kg/cm<sup>2</sup>) de la resistencia especificada y, simultáneamente, el promedio de tres (3) especímenes consecutivos de resistencia iguala o excede la resistencia de diseño especificada en los planos.

Se deberán tomar tres (3) núcleos por cada resultado de ensayo inconforme. Si el concreto de la estructura va a permanecer seco en condiciones de servicio, los testigos se secarán al aire durante siete (7) días a una temperatura entre dieciséis y veintisiete grados Celsius (16°C-27°C) y luego se probarán secos. Si el concreto de la estructura se va a encontrar húmedo en condiciones de servicio, los núcleos se sumergirán en agua por cuarenta y ocho (48) horas y se probarán a continuación.

Se considerará aceptable la resistencia del concreto de la zona representada por los núcleos, si el promedio de la resistencia de los tres (3) núcleos, corregida por la esbeltez, es al menos igual al ochenta y cinco por ciento (85%) de la resistencia especificada en los planos, siempre que ningún núcleo tenga menos del setenta y cinco por ciento (75%) de dicha resistencia.

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

Si los criterios de aceptación anteriores no se cumplen, se podrá solicitar que, a sus expensas, se hagan pruebas de carga en la parte dudosa de la estructura conforme lo especifica el reglamento ACI. Si estas pruebas dan un resultado satisfactorio, se aceptará el concreto en discusión. En caso contrario, se deberá adoptar las medidas correctivas que soliciten el ingeniero Supervisor del servicio, las cuales podrán incluir la demolición parcial o total de la estructura, si fuere necesario, y su posterior reconstrucción.

## 2. PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO

Comprende el suministro, ejecución y colocación de las formas de madera necesarias para el vaciado del concreto de los diferentes elementos que conforman las estructuras y el retiro del encofrado (desencofrado) en el lapso correspondiente. El objetivo principal del encofrado es contener el concreto dándole la forma requerida, de acuerdo a lo especificado en la norma ACI-374-68.

### – MÉTODO DE CONSTRUCCIÓN

Los encofrados serán contruidos de madera, triplay tal que permitan obtener superficies expuestas de concreto, con textura uniforme, libre de aletas, salientes u otras

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:25:23 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 15:38:47 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:35:54 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:11:52 -05:00



## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

irregularidades y defectos que se consideren impropios para este tipo de trabajo. Los encofrados deberán ser adecuadamente fuertes, rígidos y durables, para soportar todos los esfuerzos que se le impongan, y para permitir todas las operaciones incidentales al vaciado y compactación del concreto, sin sufrir ninguna deformación, flexión o daños que podrían afectar la calidad del trabajo del concreto.

Los encofrados serán construidos para producir concreto en forma, dimensiones y elevaciones requeridas por los planos. Los encofrados para las superficies de concreto que estarán expuestas a la vista deberán ser, cuando sea practicable, construidos de tal manera que las marcas dejadas por el encofrado sean simétricas, y se conformen a las líneas generales de la estructura. No se permitirá la utilización de pequeños paneles encofrados que resulten en trabajos de "parchados".

Los encofrados serán construidos, de manera que no se le escape el mortero por las uniones en madera o metal cuando el concreto sea vaciado. Cualquier calafateo que sea necesario, será efectuado con materiales aprobados. Sólo se permitirá el parchado de huecos cuando lo apruebe el área de infraestructura.

La superficie interior de todos los encofrados, se limpiará de toda suciedad, grasa, mortero, u otras materias extrañas, y será cubierta con un aceite probado que no manche el concreto antes de que éste sea vaciado en los encofrados y antes de colocar el acero de refuerzo.

Las desviaciones permitidas en la verticalidad, nivel, alineamiento, perfil, cotas y dimensiones que se indican en los planos, tal como se determinan en estas especificaciones, se define como "Tolerancia" y deben diferenciarse de las irregularidades.

Las clases y requisitos para el acabado de la superficie de concreto, serán tal como se indican en los planos. En caso de que los acabados no estén definitivamente especificados en este acápite, o en los planos de construcción, los acabados que se usen serán a los especificados para superficies adyacentes similares.

Se proveerán aberturas temporales en la base de los encofrados de las columnas y muros, o en cualquier otro punto que sea necesario para facilitar la limpieza e inspección, antes de vaciar el concreto.

Los encofrados deberán ser retirados lo más pronto posible, de manera de proceder a las operaciones de curado, debiéndose asegurar que haya transcurrido un tiempo tal que evite la producción de daños en el concreto.

El tiempo de desencofrado será fijado en función de la resistencia requerida y del comportamiento estructural de del servicio. Cualquier daño causado al concreto en el desencofrado, será reparado a satisfacción del área de infraestructura.

### – CALIDAD DE LOS MATERIALES

Los encofrados se podrán ejecutar con madera tornillo, triplay y clavos o metal, según convenga al contratista. Los alambres que se empleen para amarrar los encofrados, no deberán atravesar las caras del concreto que queden expuestas en el servicio. En general, se deberá unir los encofrados con material que puedan ser retirados posteriormente.

### – SISTEMAS DE CONTROL DE CALIDAD

Las superficies de los encofrados en contacto con el concreto, serán tratadas con materiales lubricantes aprobados cuando así lo considere el supervisor, para que facilite el desencofrado, e impida que el concreto se pegue en los encofrados, pero que no manchen e impidan el curado adecuado de la superficie de concreto.

Los límites de tolerancia fijada para la construcción del concreto son los límites máximos permisibles de irregularidades o mal alineamiento de la superficie que puede ocurrir a



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:25:51 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 15:40:44 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:12:12 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:36:07 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

pesar de un esfuerzo serio de construir y mantener los encofrados en forma segura y precisa, para que el concreto esté de acuerdo con las superficies especificadas. Conforme a ACI-347 "Práctica recomendada para encofrados en concreto".

Estos límites no deberán ser considerados como tolerancias para verificar el alineamiento, o para determinar la aceptabilidad de materiales usados anteriormente en encofrados.

La Supervisión deberá verificar y aceptar el trabajo de encofrado normal, para la autorización correspondiente de la continuidad de los trabajos posteriores de vaciado. Una vez culminado el tiempo establecido según el tipo de estructura, se procederá al trabajo de desencofrado, el cual deberá también ser verificado y aprobado por el área de infraestructura.

### 3. PARA EL ACERO DE REFUERZO

Comprende el suministro, personal, materiales, equipo para la habilitación y colocación de los refuerzos metálicos estructurales requeridos en el servicio

#### – MÉTODO DE CONSTRUCCIÓN

En el momento de colocar el concreto, el refuerzo metálico debe estar libre de lodo, aceites u otros recubrimientos no metálicos que puedan afectar adversamente el desarrollo de las adherencias.

El acero de refuerzo debe estar limpio y libre de óxido excesivo, es admisible una oxidación ligera.

La distancia libre entre las varillas paralelas no deberá ser menores de 1 1/2 veces el diámetro de estas ni de 1 1/2 veces el tamaño máximo del agregado grueso, pero nunca menor de 1 pulgada.

Se indica en los planos los espaciamientos respectivos debiendo darse estricto cumplimiento a lo indicado.

Los empalmes por superposición deberán ser igual a 36 diámetros o 30 centímetros como mínimo.

Los refuerzos deberán ser colocados en el servicio y fijados de manera que no puedan desplazarse durante los vaciados.

Se tendrá que usar espaciadores u otros soportes metálicos adecuados para mantener en el sitio las armaduras.

En caso de que las extremidades de los soportes o espaciadores del refuerzo sobresalgan del concreto, los soportes serán de mortero, acero galvanizado, de metal inoxidable u otro material indicado o aprobado por el Supervisor.

#### – CALIDAD DE LOS MATERIALES

El acero deberá ser almacenado en forma ordenada por encima del nivel del terreno, sobre plataformas, largueros u otros aportes de material adecuado y deberá ser protegido, hasta donde sea posible, contra daños mecánicos y deterioro superficial, incluyendo los efectos de la intemperie y ambientes corrosivos.

Se debe proteger el acero de refuerzo de los fenómenos atmosféricos, principalmente en zonas con alta precipitación pluvial. En el caso del almacenamiento temporal, se evitará dañar, en la medida de lo posible, la vegetación existente en el lugar, ya que su no protección podría originar procesos erosivos del suelo.

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:05 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:26:26 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 15:43:27 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:37:03 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:13:11 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

Todas las barras antes de usarlas deberán estar completamente limpias de pintura, óxido, grasas o cualquier otra materia que disminuya su adherencia.

### – SISTEMAS DE CONTROL DE CALIDAD

Las varillas de acero a utilizarse deberán cumplir con una resistencia a la fluencia especificada  $f_y = 4,200 \text{ kg/cm}^2$  que es la resistencia adoptada para el diseño de los elementos estructurales.

El acero de refuerzo deberá ser despachado en atadas corrientes debidamente rotulados y marcados; cada envío estará acompañado de los informes de los ensayos certificados por la fábrica, los cuales se entregarán al Supervisor antes de ingresar el material al servicio

El ingeniero Supervisor deberá aprobar la calidad del acero de refuerzo que se utilizará en el servicio. Asimismo, los trabajos de habilitación y colocación de acero de refuerzo deberán ser verificados y aceptados por la Supervisión, para la autorización correspondiente de la continuidad de los trabajos posteriores de encofrado y vaciado.

La ejecución de esta actividad comprende el uso del personal calificado, como operarios y personal no, 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.

#### 02.03.04. CONCRETO $F'c=210 \text{ KG/CM}^2$ , PARA ZAPATAS, COLUMNAS, VIGAS Y LOSA ALIGERADA

#### 02.03.05. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS, VIGAS Y LOSA ALIGERADA

#### 02.03.06. ACERO DE REFUERZO $FY=4200\text{KG/CM}^2$

#### 02.03.07. LADRILLO DE TECHO DE 30 X 30 X 15 CM

Estas actividades comprenden los trabajos de conformación de elementos estructurales de concreto armado, tales como zapatas, columnas, vigas y losa aligerada.

### 1. PARA EL CONCRETO

En general, las presentes especificaciones están referidas a las construcciones de concreto incorporadas en las estructuras que se indiquen en los planos. Los trabajos incluyen el suministro de equipo, materiales y personal necesarios para la dosificación, mezclado, armaduras, transporte, colocación, acabado y curado del concreto. Complementan estas especificaciones las notas y detalles que aparecen en los planos estructurales, así como también, lo especificado en el Reglamento Nacional de Construcciones (NTE-060), en el Reglamento del ACI (ACI 318-99) y las Normas de concreto de la ASTM.

### – MÉTODO DE CONSTRUCCIÓN

#### Dosificación:

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:27:02 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 15:48:58 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:13:28 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:37:22 -05:00



## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

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 la cual deberá desarrollarse durante la ejecución de los trabajos.

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 alcanzado el óptimo de las resistencias mínimas especificadas dentro del siguiente procedimiento de evaluación: que 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 el resultado de la resistencia de tres testigos del mismo concreto, probado en la misma oportunidad.

El Contratista será total y exclusivamente responsable de conservar la calidad del concreto, de acuerdo a las especificaciones.

### Mezclado:

El mezclado en el servicio será efectuado en máquina mezcladora aprobados por el Área de Infraestructura. Con el fin de ser aprobada una máquina 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.

El total de la tanda deberá ser descargada antes de introducir una nueva tanda.

La mezcladora a debe ser mantenida limpia, las paletas interiores del tambor, deberán ser reemplazadas cuando hayan perdido 10% de su profundidad.

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 de la supervisión del área de infraestructura de la CSJ del Santa.

El mezclado será con máquina mezcladora de manera que el concreto que se obtenga sea de una distribución homogénea de sus ingredientes.


Todos los agregados serán incluidos en la mezcla con una precisión de 3% del peso, haciendo la debida compensación para la humedad libre y absorbida que contienen los agregados. Con el fin de reducir el manipuleo del concreto al mínimo, la producción de la mezcla deberá estar ubicada cerca como sea posible de la estructura donde se va a vaciar el concreto. Cualquier mezcla que, por haberse mantenido durante mucho tiempo en la plataforma, se haya convertido en muy densa para su colocación efectiva y consolidación, será eliminada.


 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

### Transporte:

El concreto será transportado del punto de mezclado, al punto de entrega tan rápidamente como sea posible, por métodos que prevengan la segregación de los ingredientes y su pérdida, y de un modo tal que asegure que se obtenga la calidad de concreto deseada.

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:27:30 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 15:51:24 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:37:35 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:13:43 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

El equipo de transporte será del tamaño y diseño que aseguren un flujo continuo del concreto. Se verificará la pendiente y la forma de descarga que no causen segregación y en el caso de recorridos muy largos se deberá pre depositar el concreto en una tolva de descarga final: los chutes deberán ser forrados en metal y tendrán una pendiente comprendida entre los rangos 1.1 y 1.3 vertical y horizontal respectivamente, la máxima pérdida de slump será limitada a 2".

### Depósito y colocación:

El concreto será depositado en una operación continua o en capas de tal espesor que ninguna cantidad de concreto se deposite sobre una capa ya endurecida. En el caso que una sección no puede ser llenada en una sola operación se preverán juntas de construcción de acuerdo a la indicada en los planos o, en caso de no ser juntas previstas en el proyecto, de acuerdo a lo indicado a las presentes especificaciones, siempre y cuando sean aprobados por el área de infraestructura.

El ritmo de colocación será tal, que el concreto ya depositado que está siendo integrado con concreto fresco, permanezca en estado plástico.

El concreto que haya endurecido parcialmente, o que haya sido contaminado por sustancias extrañas será eliminado.

Se diseñará la colocación del concreto en elementos soportados hasta que el concreto de las columnas o placas ya no esté plástico.

El concreto se colocará tan corto como sea posible de su posición final para evitar la segregación causada al hacerlo deslizar a correr.

En cualquier caso, el concreto no será sometido a ningún tratamiento que cause segregación.

No se depositará concreto directamente contra terrones debiendo penetrarse las superficies verticales antes de colocar la armadura, o construirse solados.

El slump será medido y registrado al inicio de cada llenado y de requerido el Ingeniero supervisor, en cualquier otro momento.

El slump se medirá de acuerdo a la norma ASTM 143.

### Consolidación:

Toda consolidación del concreto se efectuará por vibración.

El concreto debe ser trabajado hasta la máxima densidad posible, debiendo evitarse las formaciones de las bolsas de aire incluido, de agregados gruesos o de grumos contra la superficie de los encofrados y de los materiales empotrados en el concreto.

La consolidación deberá realizar por medio de vibradores, donde no sea posible realizar el vibrado por inmersión, deberán usarse vibradores aplicados en los encofrados, accionados con aire comprimido, socorridos donde sea posible por vibradores de inmersión.

Los vibradores de inmersión, tendrá una frecuencia mínima de 7.00 vibraciones por minuto, los vibradores aplicados a los encofrados trabajarán, por lo menos, con 8.00 vibraciones por minuto.

En las vibraciones de cada estrato de concreto fresco el vibrador debe operar en posición vertical, la inmersión del vibrador será tal que permita penetrar y vibrar el espesor total del estrato y penetrar en la capa inferior del concreto fresco, pero se

  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

  
Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:28:00 -05:00

  
Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 15:53:53 -05:00

Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 15:53:53 -05:00

  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:37:47 -05:00

  
Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:14:09 -05:00

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:14:09 -05:00



## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

tendrá especial cuidado en que la vibración pueda efectuar el concreto que ya esté en proceso de fraguado.

No se podrá iniciar el vaciado de una nueva capa antes de que la inferior haya sido completamente vibrada.

### Curado:

El curado del concreto deberá iniciarse tan pronto como sea posible, sin dañar la superficie de concreto y prolongarse ininterrumpidamente por un mínimo de siete días. El concreto deberá ser protegido de las acciones de los rayos del sol, de vientos y del agua, del frío, golpes, vibraciones y otras acciones diversas.

El concreto ya colocado, tendrá que ser mantenido constantemente húmedo ya sea por regados o por medio de frecuentes riegos y cubriéndolo con una capa suficiente de arena y otro material saturado de agua.

El concreto recién colocado, deberá ser protegido de un secado prematuro y de temperaturas excesivamente calientes o frías, además, mantenerse con una pérdida mínima de humedad, a una temperatura relativamente constante durante el período de tiempo necesario para la hidratación del cemento y para el endurecimiento debido del concreto.

El curado inicial deberá seguir inmediatamente a las operaciones de acabado. El curado se continuará durante un tiempo mínimo de 7 días, teniéndose especial cuidado en las primeras 48 horas.

Los métodos para evitar la pérdida de humedad pueden ser:

- Utilización de membranas líquidas.
- En caso de superficies planas se puede formar pozos de agua.
- Regando continuamente.
- Cubriendo con una capa de arena o aserrín de 2.5 cm humedecidos previamente.

### **- CALIDAD DE LOS MATERIALES**

#### Cemento:

El cemento a utilizarse será el Portland tipo MS, que cumpla con las Normas del ASTM C 150 e INDECOPI 334.009 Normalmente este cemento se expende en bolsas de 42.5 Kg (94lbs/bolsa) en que podrá tener una variación de +/- 1% del peso indicado. Si el contratista lo cree conveniente, podrá usar cemento a granel, para lo cual debe de contar con un almacenamiento adecuado, de tal forma que no se produzcan cambios en su composición y características físicas.

#### Agregados:

Las especificaciones concretas están dadas por las normas ASTM-C 33 tanto para los agregados finos como para los agregados gruesos, además, se tendrá en cuenta la Norma ASTM-D 448 para evaluar la dureza de los mismos.

#### Agregado Fino (Arena):

Debe ser limpia, lavada, de granos duros, resistentes a la abrasión, lustrosa, libre de cantidades perjudiciales de polvo, terrones, partículas suaves y escamosas, esquistos, pizarras, álcalis y materias orgánicas.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:28:51 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 15:55:40 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:37:59 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:14:22 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

Se controlará la materia orgánica por lo indicado en ASTM-C 40 y la granulometría por ASTM-C 136, ASTM-C 17 y ASTM-C 117.

La arena utilizada para la mezcla del concreto será bien graduada y al probarse por medio de mallas Standard (ASTM desig.) C-136, deberá cumplir con los siguientes límites:

MALLA	% QUE PASA
3/8"	100
# 4	100
# 6	95-100
# 8	95-70
# 16	85-50
# 30	70-30
# 50	45-10
# 100	10-0

El módulo de fineza de la arena variará entre 2.50 a 2.90. Sin embargo, la variación entre los valores obtenidos con pruebas del mismo agregado no debe ser mayor a 0.30.

El contratista podrá someter la arena utilizada en la mezcla de concreto, a las pruebas de agregados determinadas por el ASTM, tales como ASTM C-40, ASTM C-128, ASTM C-88 y otras que considere necesario.

El contratista hará una muestra y probará la arena según sea empleada en el servicio. La arena será considerada apta si cumple con las especificaciones y las pruebas que efectúe el contratista.

### Agregado Grueso:

Deberá ser de piedra o grava, rota o chancada, de grano duro y compacto. La piedra deberá estar limpia de polvo, materia orgánica o barro, marga u otra sustancia de carácter deletérea. En general, deberá estar de acuerdo con las Normas ASTM C-33.

La forma de las partículas del agregado deberá ser dentro de lo posible angular o semi angular.

Los agregados gruesos deberán cumplir los requisitos de las pruebas siguientes que pueden ser efectuadas por el Ingeniero cuando lo considere necesario ASTM C-131, ASTM C-88 y ASTM C-127. Deberá cumplir con los siguientes límites:

MALLA	% QUE PASA
1 1/2"	100
1"	95-100
3/4"	25-60
# 4	10 máximo
# 8	5 máximos.

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:29:26 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 15:57:22 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:16:13 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:38:37 -05:00



## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

El contratista hará muestreo y las pruebas necesarias para el agregado grueso según sea empleado en el servicio. El agregado grueso será considerado apto si los resultados de las pruebas están dentro de lo indicado en los Reglamentos respectivos.

En elementos de espesor reducido o ante la presencia de gran densidad de armadura se podrá disminuir el tamaño de la piedra hasta obtener una buena trabajabilidad del concreto, siempre que cumpla con el slump o revenimiento requerido y que la resistencia obtenida sea la adecuada.

En caso que no fueran obtenidas las resistencias adecuadas, el Contratista tendrá que ajustar la mezcla de agregados por su propia cuenta hasta que los valores requeridos sean los especificados.

### Agua:

El agua a emplearse en la preparación del concreto en principio debe ser potable, fresca, limpia, libre de sustancias perjudiciales como aceites, ácidos, álcalis, sales minerales, materias orgánicas, partículas de humus, fibras vegetales, etc.

Se podrá usar agua del canal adyacente siempre y cuando cumpla con las exigencias ya anotadas y que no sean aguas duras con contenidos de sulfatos.

Se podrá usar agua no potable sólo cuando el producto de cubos de mortero (probados a la compresión a los 7 y 28 días) demuestre resistencias iguales o superiores a aquellas preparadas con agua destilada. Para tal efecto se ejecutarán pruebas de acuerdo con las Normas ASTM C- 109. Se considera como agua de mezcla la contenida en la arena y será determinada según las Normas ASTM C-70.

### **– SISTEMAS DE CONTROL DE CALIDAD**

Durante la ejecución de los trabajos, el Supervisor efectuará los siguientes controles principales:

- Verificar el estado y funcionamiento de todo el equipo empleado.
- Supervisar la correcta aplicación del método aceptado previamente, en cuanto a la elaboración y manejo de los agregados, así como la manufactura, transporte, colocación, consolidación, ejecución de juntas, acabado y curado de las mezclas.
- Comprobar que los materiales por utilizar cumplan los requisitos de calidad exigidos por la presente especificación.
- Efectuar los ensayos necesarios para el control de la mezcla.
- Vigilar la regularidad en la producción de los agregados y mezcla de concreto durante el período de ejecución de los trabajos.
- Tomar, de manera cotidiana, muestras de la mezcla elaborada para determinar su resistencia.
- Realizar medidas para determinar las dimensiones de la estructura y comprobar la uniformidad de la superficie.
- Medir, para efectos de pago, los volúmenes de trabajo satisfactoriamente ejecutados.

### Calidad del cemento:

Cada vez que lo considere necesario, la supervisión del área de infraestructura dispondrá que se efectúen los ensayos de control que permitan verificar la calidad del cemento.

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:30:08 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 16:05:23 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:38:48 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:16:32 -05:00



**CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA**  
Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

**Calidad del agua:**

Siempre que se tenga alguna sospecha sobre su calidad, se determinará su pH y los contenidos de materia orgánica, sulfatos y cloruros, además de la periodicidad fijada para los ensayos.

**Calidad de los agregados:**

Se verificará mediante la ejecución de las mismas pruebas ya descritas en este documento. En cuanto a la frecuencia de ejecución, ella se deja al criterio del Supervisor, de acuerdo con la magnitud del servicio bajo control. De dicha decisión, se deberá dejar constancia escrita.

Calidad de aditivos y productos químicos de curado:

El Supervisor deberá solicitar certificaciones a los proveedores de estos productos, donde garanticen su calidad y conveniencia de utilización, disponiendo la ejecución de los ensayos de laboratorio para su verificación.

El Supervisor efectuará las pruebas necesarias de los materiales y agregados, de los diseños propuestos de mezcla y del concreto resultante, para verificar el cumplimiento con los requisitos técnicos de las especificaciones del servicio.

Las pruebas comprenderán lo siguiente:

- Pruebas de los materiales para verificar el cumplimiento de las especificaciones.
- Verificación y pruebas de los diseños de mezcla.
- Pruebas de resistencia del concreto.
- Obtención de muestras de concreto de acuerdo con las especificaciones ASTM-C-172 "Método para muestrear concreto fresco".
- Preparar serie de nueve testigos en base a la muestra obtenida de acuerdo con las especificaciones ASTM C-31 "Método para Preparar y Curar Testigos de Concreto para Pruebas a la Compresión y Flexión en el Campo" y curarlas bajo las condiciones normales de humedad y temperatura de acuerdo con el método indicado del ASTM.
- Probar tres testigos a los 7 días, tres a los 14 y tres a los 28 días en condiciones húmedas, de acuerdo con la especificación ASTM C-39 "Método para Probar Cilindros Moldeados de concreto para Resistencia a la Compresión".
- Cada muestra para probar la resistencia del concreto, será obtenida de una tanda diferente de concreto, sobre la base de muestrear en forma variable la producción de éste. Cuando se empleen equipos de bombeo o neumáticos, el muestreo se efectuará en el extremo de descarga.

**CALIDAD DE LA MEZCLA.**

**Dosificación:**

La mezcla se deberá efectuar en las proporciones establecidas durante su diseño, admitiéndose las siguientes variaciones en el peso de sus componentes:

- Agua, cemento y aditivos.....± 1%
- Agregado fino..... ± 2%
- Agregado grueso hasta de 38 mm.....± 2%
- Agregado grueso mayor de 38 mm.....± 3%



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:59 -05:00



Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:30:49 -05:00



Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 16:11:17 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:39:00 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:16:44 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

Las mezclas dosificadas por fuera de estos límites, serán rechazadas por el área de infraestructura.

### Consistencia.

El contratista controlará la consistencia de cada carga entregada, con la frecuencia indicada, cuyo resultado deberá encontrarse dentro de los límites mencionados. En caso de no cumplirse este requisito, se rechazará la carga correspondiente.

### Resistencia:

La supervisión de infraestructura de la CSJ del Santa, verificará la resistencia a la compresión del concreto con la frecuencia indicada.

La muestra estará compuesta por nueve (9) especímenes según el método MTC E 701, con los cuales se fabricarán probetas cilíndricas para ensayos de resistencia a compresión (MTC E 704), de las cuales se probarán tres (3) a siete (7) días, tres (3) a catorce (14) días y tres (3) a veintiocho (28) días, luego de ser sometidas al curado normalizado. Los valores de resistencia de siete (7) días y catorce (14) días sólo se emplearán para verificar la regularidad de la calidad de la producción del concreto, mientras que los obtenidos a veintiocho (28) días se emplearán para la comprobación de la resistencia del concreto.

El promedio de resistencia de los tres (3) especímenes tomados simultáneamente de la misma mezcla, se considera como el resultado de un ensayo. La resistencia del concreto será considerada satisfactoria, si ningún espécimen individual presenta una resistencia inferior en más de treinta y cinco kilogramos por centímetro cuadrado (35kg/cm<sup>2</sup>) de la resistencia especificada y, simultáneamente, el promedio de tres (3) especímenes consecutivos de resistencia iguala o excede la resistencia de diseño especificada en los planos.

Se deberán tomar tres (3) núcleos por cada resultado de ensayo inconforme. Si el concreto de la estructura va a permanecer seco en condiciones de servicio, los testigos se secarán al aire durante siete (7) días a una temperatura entre dieciséis y veintisiete grados Celsius (16°C-27°C) y luego se probarán secos. Si el concreto de la estructura se va a encontrar húmedo en condiciones de servicio, los núcleos se sumergirán en agua por cuarenta y ocho (48) horas y se probarán a continuación.

Se considerará aceptable la resistencia del concreto de la zona representada por los núcleos, si el promedio de la resistencia de los tres (3) núcleos, corregida por la esbeltez, es al menos igual al ochenta y cinco por ciento (85%) de la resistencia especificada en los planos, siempre que ningún núcleo tenga menos del setenta y cinco por ciento (75%) de dicha resistencia.


 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy V. B'  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

Si los criterios de aceptación anteriores no se cumplen, se podrá solicitar que, a sus expensas, se hagan pruebas de carga en la parte dudosa de la estructura conforme lo especifica el reglamento ACI. Si estas pruebas dan un resultado satisfactorio, se aceptará el concreto en discusión. En caso contrario, se deberá adoptar las medidas correctivas que soliciten el ingeniero Supervisor del servicio, las cuales podrán incluir la demolición parcial o total de la estructura, si fuere necesario, y su posterior reconstrucción.

## 2. PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO

Comprende el suministro, ejecución y colocación de las formas de madera necesarias para el vaciado del concreto de los diferentes elementos que conforman las estructuras y el retiro del encofrado (desencofrado) en el lapso correspondiente. El objetivo principal del encofrado es contener el concreto dándole la forma requerida, de acuerdo a lo especificado en la norma ACI-374-68.

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:31:38 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 16:18:35 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:39:10 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:16:59 -05:00



## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

### – MÉTODO DE CONSTRUCCIÓN

Los encofrados serán contruidos de madera, triplay tal que permitan obtener superficies expuestas de concreto, con textura uniforme, libre de aletas, salientes u otras irregularidades y defectos que se consideren impropios para este tipo de trabajo. Los encofrados deberán ser adecuadamente fuertes, rígidos y durables, para soportar todos los esfuerzos que se le impongan, y para permitir todas las operaciones incidentales al vaciado y compactación del concreto, sin sufrir ninguna deformación, flexión o daños que podrían afectar la calidad del trabajo del concreto.

Los encofrados serán contruidos para producir concreto en forma, dimensiones y elevaciones requeridas por los planos. Los encofrados para las superficies de concreto que estarán expuestas a la vista deberán ser, cuando sea practicable, contruidos de tal manera que las marcas dejadas por el encofrado sean simétricas, y se conformen a las líneas generales de la estructura. No se permitirá la utilización de pequeños paneles encofrados que resulten en trabajos de "parchados".

Los encofrados serán contruidos, de manera que no se le escape el mortero por las uniones en madera o metal cuando el concreto sea vaciado. Cualquier calafateo que sea necesario, será efectuado con materiales aprobados. Sólo se permitirá el parchado de huecos cuando lo apruebe el área de infraestructura.

La superficie interior de todos los encofrados, se limpiará de toda suciedad, grasa, mortero, u otras materias extrañas, y será cubierta con un aceite probado que no manche el concreto antes de que éste sea vaciado en los encofrados y antes de colocar el acero de refuerzo.

Las desviaciones permitidas en la verticalidad, nivel, alineamiento, perfil, cotas y dimensiones que se indican en los planos, tal como se determinan en estas especificaciones, se define como "Tolerancia" y deben diferenciarse de las irregularidades.

Las clases y requisitos para el acabado de la superficie de concreto, serán tal como se indican en los planos. En caso de que los acabados no estén definitivamente especificados en este acápite, o en los planos de construcción, los acabados que se usen serán a los especificados para superficies adyacentes similares.

Se proveerán aberturas temporales en la base de los encofrados de las columnas y muros, o en cualquier otro punto que sea necesario para facilitar la limpieza e inspección, antes de vaciar el concreto.

Los encofrados deberán ser retirados lo más pronto posible, de manera de proceder a las operaciones de curado, debiéndose asegurar que haya transcurrido un tiempo tal que evite la producción de daños en el concreto.

El tiempo de desencofrado será fijado en función de la resistencia requerida y del comportamiento estructural de del servicio. Cualquier daño causado al concreto en el desencofrado, será reparado a satisfacción del área de infraestructura.

### – CALIDAD DE LOS MATERIALES

Los encofrados se podrán ejecutar con madera tornillo, triplay y clavos o metal, según convenga al contratista. Los alambres que se empleen para amarrar los encofrados, no deberán atravesar las caras del concreto que queden expuestas en el servicio. En general, se deberá unir los encofrados con material que puedan ser retirados posteriormente.

### – SISTEMAS DE CONTROL DE CALIDAD

Las superficies de los encofrados en contacto con el concreto, serán tratadas con materiales lubricantes aprobados cuando así lo considere el supervisor, para que facilite

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:32:50 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 16:20:36 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:17:17 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:39:21 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

el desencofrado, e impida que el concreto se pegue en los encofrados, pero que no manchen e impidan el curado adecuado de la superficie de concreto.

Los límites de tolerancia fijada para la construcción del concreto son los límites máximos permisibles de irregularidades o mal alineamiento de la superficie que puede ocurrir a pesar de un esfuerzo serio de construir y mantener los encofrados en forma segura y precisa, para que el concreto esté de acuerdo con las superficies especificadas. Conforme a ACI-347 "Práctica recomendada para encofrados en concreto".

Estos límites no deberán ser considerados como tolerancias para verificar el alineamiento, o para determinar la aceptabilidad de materiales usados anteriormente en encofrados.

La Supervisión deberá verificar y aceptar el trabajo de encofrado normal, para la autorización correspondiente de la continuidad de los trabajos posteriores de vaciado. Una vez culminado el tiempo establecido según el tipo de estructura, se procederá al trabajo de desencofrado, el cual deberá también ser verificado y aprobado por el área de infraestructura.

### 3. PARA EL ACERO DE REFUERZO

Comprende el suministro, personal, materiales, equipo para la habilitación y colocación de los refuerzos metálicos estructurales requeridos en el servicio

#### – MÉTODO DE CONSTRUCCIÓN

En el momento de colocar el concreto, el refuerzo metálico debe estar libre de lodo, aceites u otros recubrimientos no metálicos que puedan afectar adversamente el desarrollo de las adherencias.

El acero de refuerzo debe estar limpio y libre de óxido excesivo, es admisible una oxidación ligera.

La distancia libre entre las varillas paralelas no deberá ser menores de 1 1/2 veces el diámetro de estas ni de 1 1/2 veces el tamaño máximo del agregado grueso, pero nunca menor de 1 pulgada.

Se indica en los planos los espaciamientos respectivos debiendo darse estricto cumplimiento a lo indicado.

Los empalmes por superposición deberán ser igual a 36 diámetros o 30 centímetros como mínimo.

Los refuerzos deberán ser colocados en el servicio y fijados de manera que no puedan desplazarse durante los vaciados.

Se tendrá que usar espaciadores u otros soportes metálicos adecuados para mantener en el sitio las armaduras.

En caso de que las extremidades de los soportes o espaciadores del refuerzo sobresalgan del concreto, los soportes serán de mortero, acero galvanizado, de metal inoxidable u otro material indicado o aprobado por el Supervisor.

#### – CALIDAD DE LOS MATERIALES

El acero deberá ser almacenado en forma ordenada por encima del nivel del terreno, sobre plataformas, largueros u otros aportes de material adecuado y deberá ser protegido, hasta donde sea posible, contra daños mecánicos y deterioro superficial, incluyendo los efectos de la intemperie y ambientes corrosivos.

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:33:27 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 16:22:47 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:39:31 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:17:32 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

Se debe proteger el acero de refuerzo de los fenómenos atmosféricos, principalmente en zonas con alta precipitación pluvial. En el caso del almacenamiento temporal, se evitará dañar, en la medida de lo posible, la vegetación existente en el lugar, ya que su no protección podría originar procesos erosivos del suelo.

Todas las barras antes de usarlas deberán estar completamente limpias de pintura, óxido, grasas o cualquier otra materia que disminuya su adherencia.

### – SISTEMAS DE CONTROL DE CALIDAD

Las varillas de acero a utilizarse deberán cumplir con una resistencia a la fluencia especificada  $f_y = 4,200 \text{ kg/cm}^2$  que es la resistencia adoptada para el diseño de los elementos estructurales.

El acero de refuerzo deberá ser despachado en atadas corrientes debidamente rotulados y marcados; cada envío estará acompañado de los informes de los ensayos certificados por la fábrica, los cuales se entregarán al Supervisor antes de ingresar el material al servicio

El ingeniero Supervisor deberá aprobar la calidad del acero de refuerzo que se utilizará en el servicio. Asimismo, los trabajos de habilitación y colocación de acero de refuerzo deberán ser verificados y aceptados por la Supervisión, para la autorización correspondiente de la continuidad de los trabajos posteriores de encofrado y vaciado.

### 4. PARA EL LADRILLO DE TECHO DE 30X30X15CM

Serán unidades de tabiquería de arcilla cocida durables, de fábrica y calidad reconocida, homogéneas en su textura, color rojizo amarillento, moldeado con aristas vivas en ángulos rectos, caras planas y superficie uniformemente rugosa, de dimensiones 15x.30x.30cm.

Se rechazarán aquellos que presenten fracturas, grietas, porosidad excesiva o que contengan material orgánico o materias extrañas como conchuelas u otras que hagan presumir la presencia de salitre en su composición, deben tener un sonido metálico de percusión, igualdad de color y no ser frágiles.

La ejecución de esta actividad comprende el uso del personal calificado, como operarios y personal no, 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.

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -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.

### 02.04.00. ACTIVIDADES DE PERFILERIA METALICA Y OTROS

#### 02.04.01. SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNA C/TUBO DE ACERO LAC NEGRO DE 6"x6"x4.5mm, H=7.90m; INC. PLANCHA DE ANCLAJE, TRASLAPE, PROTECCION ANTICORROSIVA Y PINTADO

#### 02.04.02. SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNA C/TUBO DE ACERO LAC NEGRO DE 6"x6"x4.5mm, H=6.00m; INC. PLANCHA DE ANCLAJE, PROTECCION ANTICORROSIVA Y PINTADO

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:34:28 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 16:27:24 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:39:42 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:17:50 -05:00



## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

- 02.04.03. SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNA C/TUBO DE ACERO LAC NEGRO DE 6"x6"x4.5mm, H=2.95m; INC. PLANCHA DE ANCLAJE, PROTECCION ANTICORROSIVA Y PINTADO**
- 02.04.04. SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNA C/TUBO DE F°G° DE 4"x4"x4mm, H=6.00 m; INC. PLANCHA DE ANCLAJE, PROTECCION ANTICORROSIVA Y PINTADO**
- 02.04.05. SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNA C/TUBO DE F°G° DE 4"x4"x4mm, H=3.10 m; INC. PLANCHA DE ANCLAJE, PROTECCION ANTICORROSIVA Y PINTADO**

Estas actividades consisten en el suministro e instalación de tubo cuadrado de 6"x6" E=4.5mm y 4"x4" E=4mm, según lo detallado en los planos, las cuales servirán como columnas, para soporte de entrepiso y 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 del según nivel, 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.
- Para barras y/o perfiles mayores a 6 (seis) metros (COLUMNAS), se realizará empalmes a través de pernos y rigidizadores según detalle adjunto en el plano (VER DETALLE A). Estos empalmes se localizarán en la parte final de la columna, NO se permite realizar empalmes en la parte inferior de la columna (cerca de la base y/o Losa de entrepiso). Se deberá tener el Visto Bueno del Supervisor para realizar dicho trabajo.
- 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.

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, 4mm
- 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%

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:35:01 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 16:29:21 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:39:54 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:18:05 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

- -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 eliminaran 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=1/2", con cartelas de plancha e=1/2" 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 metálica. Esta tapa metálica no entrará a presión, por el contrario, quedará 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.

- 02.04.06. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE F°G° DE 2" X 4" E= 3MM - INCL. PROTECCION ANTICORRESIVA Y PINTADO**
- 02.04.07. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE F°G° DE 2" X 4" E= 2MM - INCL. PROTECCION ANTICORRESIVA Y PINTADO**
- 02.04.08. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE F°G° DE 2" X 6" E= 3MM - INCL. PROTECCION ANTICORRESIVA Y PINTADO**

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:35:39 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 16:34:11 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:18:21 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:40:04 -05:00





**CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA**  
Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

- 02.04.09. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO 40MM X 60MM" E= 2MM - PARA CORREAS - INCL. PROTECCION ANTICORRESIVA Y PINTADO**  
**02.04.10. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO 1" X 2" E= 3MM - PARA CORREAS - INCL. PROTECCION ANTICORRESIVA Y PINTADO**  
**02.04.11. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO 1" X 2" E= 2MM - PARA CORREAS - INCL. PROTECCION ANTICORRESIVA 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 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:  $60 \pm 2\%$
- 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  $\mu\text{m}$
- Espesor de película húmeda 75 – 150  $\mu\text{m}$

**EL COLOR DE LA PINTURA SE DEFINIR EN COORDINACIÓN CON EL ÁREA DE INFRAESTRUCTURA 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: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

**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



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:36:46 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 16:36:58 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:40:14 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:18:37 -05:00



## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

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.

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

### **02.04.13. SUMINISTRO E INSTALACION DE TIJERAL TIPO 02 - INCL. PERNOS, PLANCHAS, PROTECCION ANTICORRESIVA Y PINTADO**

### **02.04.14. SUMINISTRO E INSTALACION DE TIJERAL TIPO 03 - 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 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

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:37:27 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 16:40:43 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:40:36 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:18:51 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

- 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:  $60 \pm 2\%$
- 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  $\mu\text{m}$
- Espesor de película húmeda 75 – 150  $\mu\text{m}$

### 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.

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy V. B.  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -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.

### 02.04.15. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANCHAS FENOLICO E=18 MM, CUBRE LOSA ENTRE PISO

Esta actividad comprende al suministro e instalación de planchas fenólico de E=18mm, sobre la losa entrepiso metálica, como indican en los planos. La plancha será empernada con Pernos auto perforantes sobre las estructuras metálicas, dándole uniformidad, estabilidad y una correcta nivelación.

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 LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:38:37 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 16:44:00 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:40:46 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:19:07 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

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.

### 02.04.16. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANCHAS FIBROCEMENTO E=8 MM, SOBRE PLANCHA DE FENOLICO

Esta actividad comprende al suministro e instalación de planchas de fibrocemento de E= 8mm, que estarán encima de la plancha de Fenólico que se instaló sobre la grilla metálica. Se deberá considerar los niveles del techo existente, para luego colocar el porcelanato.

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.

### 02.04.17. SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANCHAS DE ACERO ESTRIADA, E=2MM, PARA PLATAFORMA; INC. ACABADOS.

Para esta actividad consiste en el suministro e instalación de plataforma con plancha estriada para el alojamiento de un taque elevado y otros equipos propios de la entidad, según detalle de plano.

Esta base de plancha estriada reposara sobre una estructura de tubos metálicos, conforme los detalles adjuntos en los planos.

Propiedades mecánicas de la plancha estriada:

- Límite de Fluencia mínimo = 250 Mpa (25.50 kg/mm<sup>2</sup>)
- Resistencia a la Tracción = 400 - 550 Mpa (40.80 - 56.10 kg/mm<sup>2</sup>)
- Alargamiento en 200 mm = 20.0% mínimo
- Espesor = 2mm

La plancha estriada tendrá que ser protegidos 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.

Deberá presentar las siguientes características como mínimo:

- Tipo de vehículo: Alquídic
- Espesor de película recomendada.: 3.0 mils.

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 19:31:50 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:39:12 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 16:46:19 -05:00



## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

- Método de aplicación: brocha, rodillo, soplete
- El contratista deberá pintar un color similar al existente.

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.

Deberá presentar las siguientes características como mínimo del anticorrosivo:

- Tipo de vehículo: Alquídico
- Espesor de película recomendada.: 3.0 mils.
- Método de aplicación: brocha, rodillo, soplete
- Las características mínimas de la pintura son:
- Pintura tipo Gloss.
- Sólido en volumen:  $60 \pm 2\%$
- 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  $\mu\text{m}$
- Espesor de película húmeda 75 – 150  $\mu\text{m}$

Para ejecutar esta actividad se deberá contar con un plan y señalización adecuada para no impedir el tránsito peatonal por lo pasadizos, evitando en todo momento generar incomodidad al personal que labora y hace uso de esta institución.

De haber un daño a cualquier elemento estructural y/o patrimonio de la Corte Superior de Justicia del Santa a causa de una mala maniobra en la ejecución del presente servicio, el contratista reparará o reemplazará por completo dicho elemento hasta dejarlo en óptimas condiciones.

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: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

### 02.04.18. SUMINSTRO E INSTALACION DE PLANCHA DE ANCLAJE DE 3/8" EN VIGA DE CONCRETO ARMADO SEGÚN DETALLE; INC. PERNOS, CARTELA, PROTECCION ANTICORRESIVA Y PINTADO

Esta actividad consiste en el suministro e instalación de planchas de anclaje para las vigas metálicas de 2"x4"x3mm del entrepiso, las cuales irán anclados a las vigas de concreto armado a ejecutar.

Las planchas de anclaje y cartelas serán de espesor  $E=3/8"$ , los pernos serán ASTM A325 de  $\varnothing 1/2"$  con una resistencia a la fluencia de 120Ksi, debiendo estar embebidos mínimamente en el concreto una longitud de 15cm. Los pernos tendrán una arandela y una tuerca, así mismo para garantizar un mejor agarre se colocará una tuerca embebida en el concreto, conforme al detalle.

La plancha metálica y pernos de anclaje se instalarán previo al vaciado de concreto en la viga, debiendo dejarlos nivelados y listo para vaciar el concreto en viga.

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:40:10 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 16:55:02 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:41:12 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:19:37 -05:00



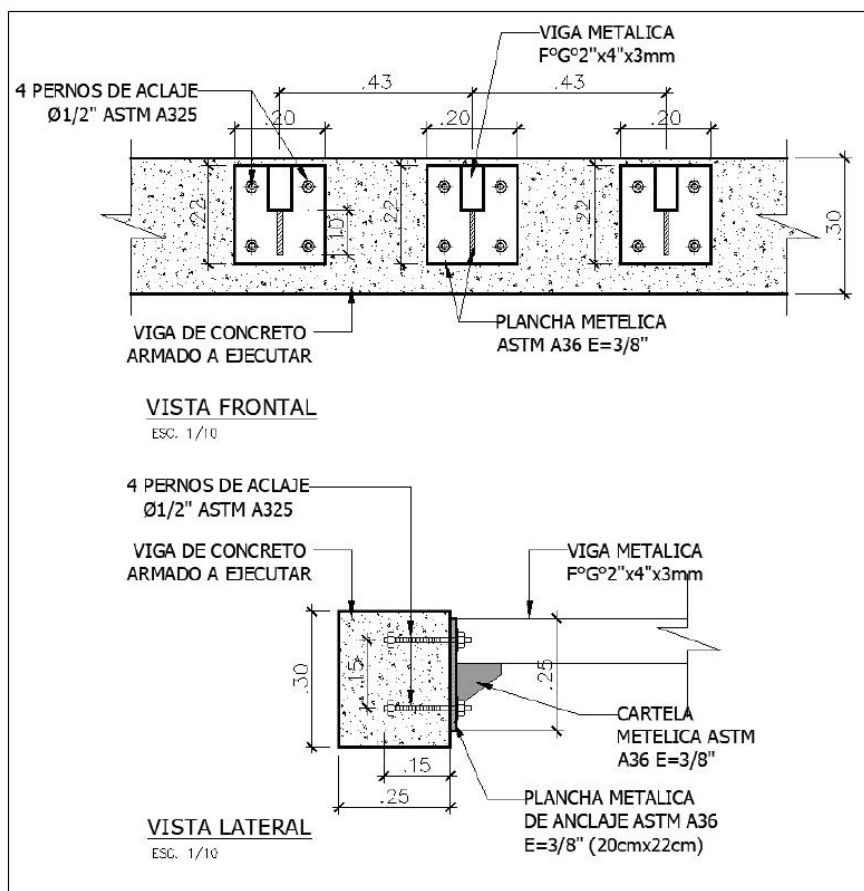


## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

- Las perforaciones en las planchas para los pernos serán 1.6mm mayores que el diámetro nominal del 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.

A continuación, se muestra el detalle típico con las dimensiones y especificaciones a realizar en la ejecución de la presente actividad:



Las planchas metálicas tendrán que ser protegidos 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.

Deberá presentar las siguientes características como mínimo:

- Tipo de vehículo: Alquídico
- Espesor de película recomendada.: 3.0 mils.
- Método de aplicación: brocha, rodillo, soplete
- El contratista deberá pintar un color similar al existente.
- 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: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00



Firmado digitalmente por LJIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:42:28 -05:00



Firmado digitalmente por LJIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 16:57:14 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:41:21 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:20:39 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

Deberá presentar las siguientes características como mínimo del anticorrosivo:

- Tipo de vehículo: Alquídic
- Espesor de película recomendada.: 3.0 mils.
- Método de aplicación: brocha, rodillo, soplete
- 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

De haber un daño a cualquier elemento estructural y/o patrimonio de la Corte Superior de Justicia del Santa a causa de una mala maniobra en la ejecución del presente servicio, el contratista reparará o reemplazará por completo dicho elemento hasta dejarlo en óptimas condiciones.

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.

### 02.04.19. ACONDICIONAMIENTO DE TIJERALES EXISTENTES, INCLUYE APUNTALAMIENTO, PLANCHAS METÁLICAS, PERNOS, PROTECCION ANTICORROSIVA Y PINTADO

Esta actividad se refiere al acondicionamiento de los tijerales existentes en el Pool de especialistas del JIP – 2do Nivel, las cuales se encuentran en buen estado, pero dado que las columnas donde se apoyan se pretende usar para también apoyar los nuevos tijerales típicos 01, del bloque de Salas de Audiencias. Así mismo, dado que en este encuentro de tijerales (Existentes y nuevos) se debe instala una canaleta metálica galvanizada de drenaje fluvial, y como los tijerales existentes se encuentran montados hasta el borde de la columna, no habiendo espacio para instalar la canaleta, por ello se deberá acondicionar dichos tijerales, la cual consiste en recortar parte del tijeral (15cm aprox.), de tal manera que el espacio de cara a cara entre el tijeral existente y el nuevo sea de 15cm.

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

Los tijerales existentes montados en las columnas metálicas, se encuentran fijadas con pernos y doble plancha, por lo que el contratista previo a realizar las maniobras de acondicionamiento deberá apuntalar los tijerales con puntales telescópicos de acero, ya que los tijerales no se desmontaran, una vez recortado el tijeral se volverá a soldar una nueva tubería metálica de las misma sección del existente, con el fin de completar el tijeral y dejarlo con el mismo funcionamiento estructural original.

posterior al recorte de los tijerales se retirará las planchas de apoyo existentes e instalarán nuevas planchas de mayores dimensiones (Ver detalle D adjunto en el plano), así mismo las cartelas también incrementarán su longitud conforme los detallado en los planos.

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:43:28 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 17:06:51 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:41:33 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:20:53 -05:00



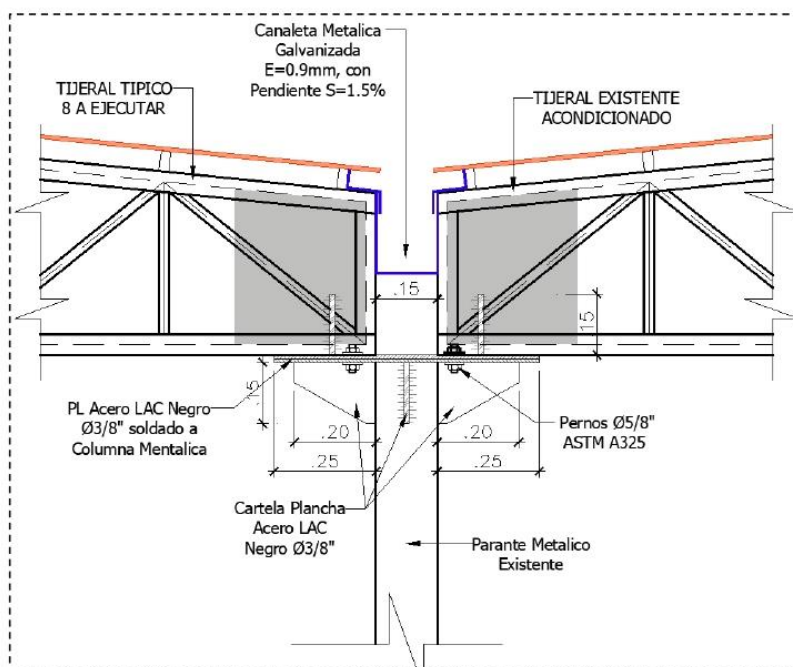
## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

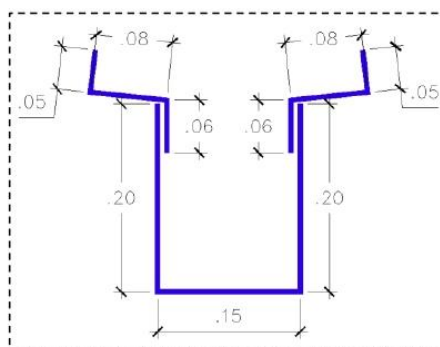
De haber un daño a cualquier elemento estructural y/o patrimonio de la Corte Superior de Justicia del Santa a causa de una mala maniobra en la ejecución de la presente actividad, el contratista reparará o reemplazará por completo dicho elemento hasta dejarlo en óptimas condiciones.

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.

A continuación, se muestra el detalle cómo debe quedar el acondicionamiento de estos tijerales ya si poder instalar la canaleta en el espacio conseguido:



A continuación, se muestra el desarrollo de la canaleta metálica galvanizada a instalar dentro el espacio de 15cm generado con el acondicionamiento del tijeral existente y el nuevo tijeral instalado.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00



Firmado digitalmente por LJIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:44:11 -05:00



Firmado digitalmente por LJIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 17:09:08 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:41:42 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:21:06 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

Finalmente, todas las estructuras metálicas instaladas deberán ser protegidos 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.

Deberá presentar las siguientes características como mínimo:

- Tipo de vehículo: Alquídicico
- Espesor de película recomendada.: 3.0 mils.
- Método de aplicación: brocha, rodillo, soplete
- El contratista deberá pintar un color similar al existente.
- 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.

Deberá presentar las siguientes características como mínimo del anticorrosivo:

- Tipo de vehículo: Alquídicico
- Espesor de película recomendada.: 3.0 mils.
- Método de aplicación: brocha, rodillo, soplete
- Las características mínimas de la pintura son:
  - -Pintura tipo Gloss.
  - -Sólido en volumen:  $60 \pm 2\%$
  - -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  $\mu\text{m}$
  - -Espesor de película húmeda 75 – 150  $\mu\text{m}$

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.

### 03.00.00 ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA Y ACABADOS

#### 03.01.00. ACTIVIDADES DE 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 vigas, losas o pisos 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.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:59 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:44:51 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 17:11:46 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:41:51 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:21:22 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

Se colocará Lana de Fibra de Vidrio de 12 kg/m<sup>3</sup> y e= 3 ½", 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 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.

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. TABIQUERÍA EN FACHADA PRINCIPAL CON PLANCHA DE FIBROCEMENTO E=8MM AMBOS LADOS CON TUBOS METÁLICOS 2" X 2" E=2mm @1.50, INC. PERFIL PESADO, LANA DE FIBRA DE VIDRIO, SELLADO DE JUNTA 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 ambos lados, 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 ¼" x ½" 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/m<sup>3</sup> y e= 3 ½", 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



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:46:14 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 17:14:01 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:21:39 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:42:00 -05:00



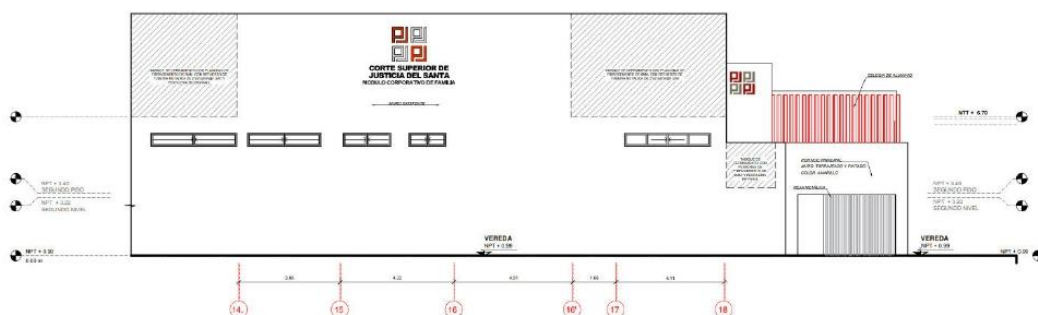
## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

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.

y para la Tabiquería en la Fachada, tal como se muestra en la presente imagen del plano de Elevación, se aprecia el muro a reforzar con tubos metálicos de 2"x2" E=2mm y fibrocemento  $e=8mm$  en ambos lados.



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: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

### 03.01.04. MURO DE LADRILLO KK ARCILLA 18 HUEVOS – CABEZA 9x13x24CM C: A 1:4

Esta actividad comprende la conformación de muro de ladrillo KK de arcilla de cabeza de 18 huecos, las cuales son unidades de tabiquería de arcilla cocida durables, de fábrica y calidad reconocida, homogéneas en su textura, color rojizo amarillento, moldeado con aristas vivas en ángulos rectos, caras planas y superficie uniformemente rugosa, con mezcla de cemento y arena en relación 1:4.

Se rechazarán aquellos que presenten fracturas, grietas, porosidad excesiva o que contengan material orgánico o materias extrañas como conchuelas u otras que hagan presumir la presencia de salitre en su composición, deben tener un sonido metálico de percusión, igualdad de color y no ser frágiles.

**Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:47:19 -05:00

**Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 17:17:46 -05:00

**Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:42:10 -05:00

**Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:22:07 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

La ejecución de esta actividad comprende el uso del personal calificado, como operarios y personal no, 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.

### 03.02.00. ACTIVIDADES DE REVOQUES EN MUROS

#### 03.02.01 TARRAJEO EN SUPERFICIO DE SOBRECIMENTOS Y MUROS CON C: A 1:5 E=1.5 cm

#### 03.02.02 TARRAJEO EN SUPERFICIO DE COLUMNAS Y VIGAS CON C: A 1:5 E=1.5cm

### 03.03.00 ACTIVIDADES DE REVOQUES EN CIELO RASO

#### 03.03.01 TARRAJEO EN CIELORRASO CON C: A 1:5 E=1.5 CM

En estas actividades comprende los trabajos de acabados de columnas, vigas, muros y cielo raso, debiendo quedar listo para recibir la pintura.

#### • SUPERFICIE DE APLICACIÓN

Deberá procurarse que las áreas que van a ser tarrajeadas tengan la superficie áspera para que exista buena adherencia del mortero. Todos los ambientes que llevan tarrajeo como acabado pulido. Durante la construcción deberá tenerse especial cuidado para no causar daño a los revoques terminados, tomándose todas las precauciones necesarias.

El contratista cuidará y será responsable de todo maltrato que ocurra en el acabado de los revoques, siendo de su cuenta el efectuar los resanes necesarios hasta la entrega del servicio.

#### • CALIDAD DE LOS MATERIALES

La arena no deberá ser arcillosa, será lavada, limpia y bien graduada, libre de materias orgánicas y salitrosas. El diámetro de los granos no debe exceder de 0.5 mm., aunque para el tarrajeo grueso tendrá una granulometría comprendida entre la malla No. 40 y la No. 200 (granos mayores de 0.4 mm. y menores de 0.80 mm.). Los ángulos o aristas de los muros serán perfectamente definidos.

#### • MORTERO

Se empleará mortero de cemento y arena en proporción 1:5

#### • EJECUCIÓN

Antes de iniciar los trabajos se deberá humedecer convenientemente la superficie que va a recibir el revoque y llenar todos los vacíos y grietas, evitando asimismo la absorción del agua de la mezcla. El espesor de los revoques no será mayor de 1.5 cm en sobrecimientos y muros (tanto interiores como exteriores), y 2.5 cm en columnas y vigas. Se ejecutarán en 2 etapas: la primera será un tarrajeo primario, que se terminará con texturas áspera y rayada con el fin de mejorar la adherencia y la segunda etapa será el revoque de acabado. Este será pulido y, frotchado sólo en el caso en que vaya a recibir un tarrajeo salpicado.

#### • MATERIALES


##### Cemento

El cemento satisficera la norma ASTM C – 150 tipo I. Deberá contener aditivo antisalitre.


##### Arena

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:48:06 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 17:20:14 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:22:23 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:42:38 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

La arena fina que se empleará para el tarrajeo no deberá ser arcillosa, será lavada, limpia y bien graduada, clasificada uniformemente desde fina y gruesa. Estará libre de materias orgánicas y salitrosas. El contenido máximo de arcilla o impurezas será del 5%.

Cuando la arena esté seca, pasará por la criba N° 8, no más del 80% pasará por la criba N° 30, no más del 20% pasará por la criba N° 50 y no más del 15% pasará por la criba N° 100. Si se quiere hacer el cribado por una sola malla, toda la arena fina estando seca, pasará por la malla US Estándar N° 8. Es preferible que la arena sea de río o piedra molida, cuarzo, marmolina de materiales silicios o calcárea, libres de sales, residuos vegetales, u otros elementos perjudiciales. No se aprueba la arena de playa de mar ni de duna.

### Agua

El agua a ser usada en la preparación de mezclas para tarrajeo deberá ser potable y limpia; en ningún caso salitrosa, que no contenga soluciones químicas u otros agregados que puedan ser perjudiciales al fraguado, resistencia y durabilidad de las mezclas.

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.

### **03.04.00. ACTIVIDADES DE CUBIERTAS Y COBERTURAS**

#### **03.04.01. 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:

- Material: Placa de Yeso laminado con vinil
- Espesor: 7mm
- Modulacion: 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)

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:48:48 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 17:22:27 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:42:47 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:22:37 -05:00



## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

(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.

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.

### 03.04.02. 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

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:59 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:49:41 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 17:25:25 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:22:52 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:42:57 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

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.

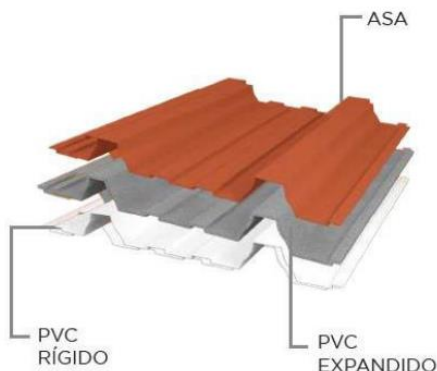
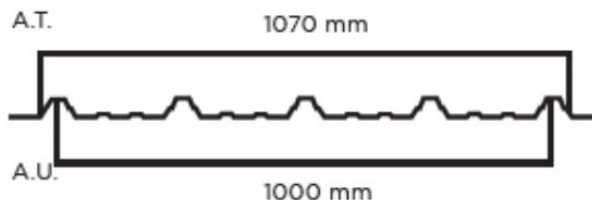


Imagen Referencial



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

- ✓ Una capa ASA (Acrílico-nitrilo, Estireno y Acrilato) PVC en la parte superior, la cual es una fórmula 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



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:50:42 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 17:27:51 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:43:11 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:23:09 -05:00









CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA  
Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

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.
 <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.

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:51:37 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 17:30:10 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:23:30 -05:00





**Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:43:22 -05:00



**CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA**  
Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

 <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.


 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

**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.

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:53:37 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:43:45 -05:00

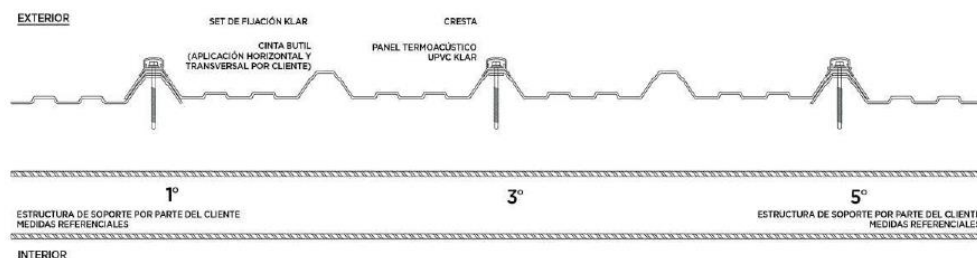
 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 17:32:36 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:23:46 -05:00



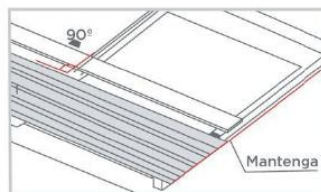
## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa



### PASO 6

Se presenta el primer panel a la estructura de soporte verificando su alineamiento y cuadre 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°



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00



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

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



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:55:54 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

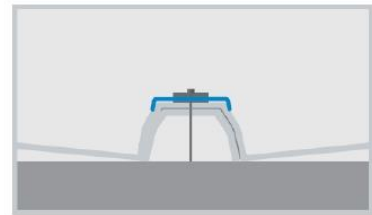
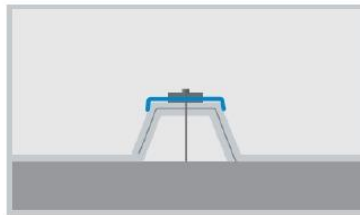
Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa



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.


 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00


### 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.

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:57:00 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:44:30 -05:00

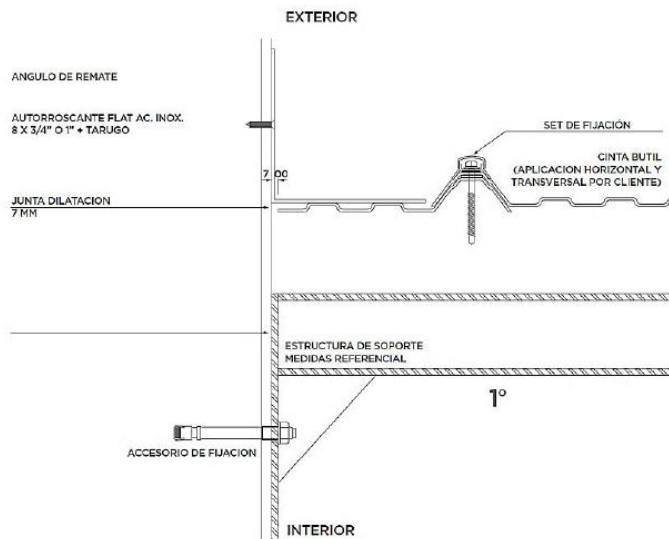
 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 17:42:27 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:24:58 -05:00



## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa



Además de la fijación a un solo extremo para permitir movimiento.

**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 elastomérico 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.

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 11:57:46 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:44:41 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 17:46:50 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:25:10 -05:00



## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

- 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.
- 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.

### 03.05.00. ACTIVIDADES DE PISOS

#### 03.05.01. CONTRAPISO E= 3.5 cm MEZCLA C: A 1:4

Esta actividad consiste en un contrapiso adecuado y nivelado de 3.5cm, en ambientes que tenga por N.P.T. +0.10, según plano de cortes.

#### ■ PROCESO DE CONSTRUCCIÓN:

El espesor total de contrapiso será de 3.5 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: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 12:00:30 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:44:52 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 17:56:13 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:25:29 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

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.

### 03.05.02 CONFORMACION DE PISO E=0.15m PARA PASADIZO, CON PLANCHA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO 4" Y MEZCLA E=5cm. INC ACERO CORRUGADO DE 1/4" @0.25 EN AMBOS SENTIDOS Y ENCOFRADO.

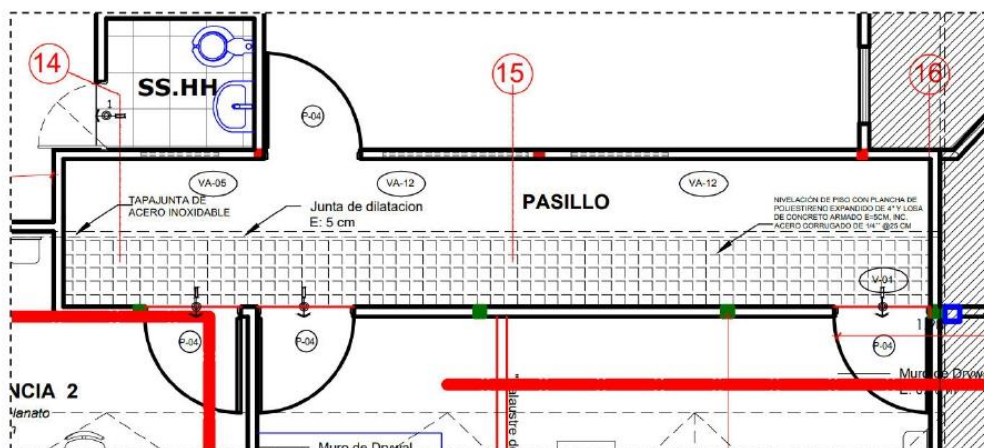
El objetivo de esta actividad es nivelar el pasadizo ubicado en el segundo nivel del proyecto para una correcta y segura transición de los usuarios.

Esta nivelación se hará con un relleno a manera de piso de espesor 0.15m a base de plancha de poliestireno expandido de 4" y añadiéndole una mezcla de 5cm de espesor reforzado con acero corrugado de 1/4" cada 0.25m en ambos sentidos, con la finalidad de nivelar el pasadizo existente con el nuevo a instalar.

Se colocará una vigueta transversalmente cada 1.20m de longitud, esta vigueta será de espesor 5cm, el mismo que tendrá acero de refuerzo vertical de Ø1/4", tal como se muestra la sección típica en el 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.



Pasadizo nivelado con plancha tecnopor de 4"



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00



Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 12:01:41 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:45:02 -05:00



Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 18:18:02 -05:00

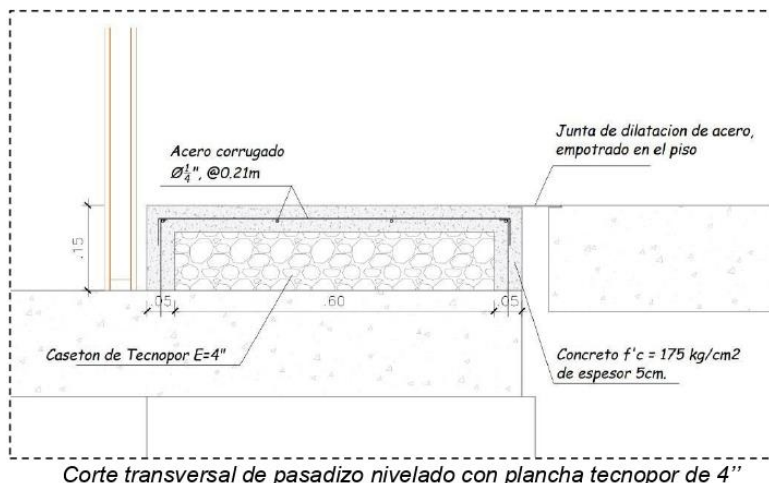


Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:26:12 -05:00



## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa



Corte transversal de pasadizo nivelado con plancha tecnopor de 4"

### 03.05.03. PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE 60X60CM.

### 03.05.04. 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.

#### CARACTERISTICA 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



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00



Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 12:02:29 -05:00



Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 18:21:47 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:46:14 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:26:30 -05:00



## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

- 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 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 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 espas 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.

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:59 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 12:03:36 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:26:42 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:46:25 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 18:24:41 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:26:42 -05:00





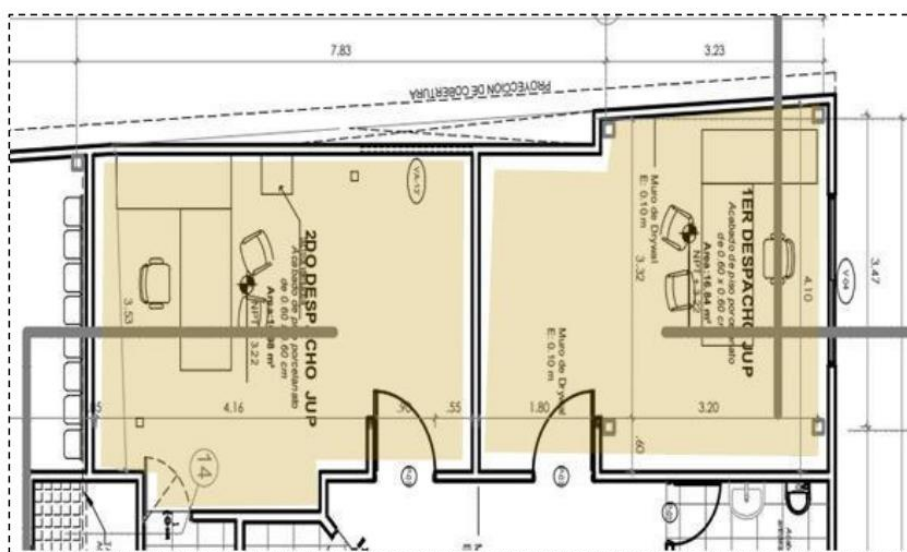
## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

### 03.05.05. DESMONTAJE Y MANTENIMIENTO DE PISO EXISTENTE EN ESTRUCTURA METÁLICA INC. FENÓLICO DE 18mm. FIBROCEMENTO DE 8 mm. Y FIJACIÓN.

Esta actividad comprende el desmontaje de los pisos de porcelanato existente en los ambientes de Despacho JUP 1 y 2 (Revisar Plano de Distribución de 2do nivel), para su respectivo mantenimiento.

En esta actividad, una vez retiradas las piezas de porcelanato se extraerá el fibrocemento existente y se intercambiará por un fibrocemento totalmente nuevo de 8 mm. Además, se cambiará el fenólico de 8 mm por uno totalmente nuevo también. Todo esto con la intención de tener una perfecta nivelación del piso para su posterior enchapado.



Mantenimiento del Primer y Segundo despacho JUP respectivamente – 2do piso

### 03.06.00. ACTIVIDADES DE ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS

#### 03.06.01. ZOCALO DE PORCELANATO 60x60 EN MUROS DE SS.HH.; H=1.50m

#### 03.06.02. CONTRAZOCALO DE PORCELANATO H=10 CM. INC. PERFIL DE ALUMINIO.

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 de Zócalos y Contra zócalos.

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.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

### 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.



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 12:05:20 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:46:36 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 18:27:12 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:26:58 -05:00



## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

- 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 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 el área de infraestructura.
- 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.

### 03.07.00. ACTIVIDADES DE PUERTAS

03.07.01. SUM. E INSTALACION DE PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA (0.70mx2.30m), C/MARCO DE MADERA TORNILLO Y CON ACABADO LISO. INC. CERRAJERIA Y ACCESORIOS.

03.07.02. SUM. E INSTALACION DE PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA (0.90mx2.30m), C/MARCO DE MADERA TORNILLO Y CON ACABADO LISO. INC. CERRAJERIA Y ACCESORIOS.

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

03.07.04. SUM. E INSTALACION DE PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA (0.80 m x 2.30 m), C/MARCO DE MADERA TORNILLO Y CON ACABADO LISO. INC. CERRAJERIA Y ACCESORIOS.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

Estas actividades se refiere 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.



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 12:06:05 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:46:46 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 18:29:41 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:27:45 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

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 ½" x 3 ½" para hojas de puertas de 0.80m-1.20m.

- **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.

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.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00



Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 12:07:07 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:47:13 -05:00



Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 20:35:43 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:28:00 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

**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.

### 03.07.05. DESMONTAJE, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE PUERTAS CONTRAPLACADAS EXISTENTE

En esta actividad se desmontará cuidadosamente las puertas (especificadas en los Planos de Demolición del Primer y Segundo Nivel) para su correcto mantenimiento en cuanto a nivelación y pintado. Esto con el fin del velar siempre por el buen funcionamiento y estética de estos vanos.

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.



 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 12:06:01 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:47:24 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 18:51:34 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:28:13 -05:00



## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa



*Puerta contraplacada para mantenimiento en plano y en la realidad.*

### 03.08.00. CARPINTERÍA METÁLICA

#### 03.08.01 SUM. E INSTALACIÓN DE BARANDA DE ACERO INOXIDABLE Ø2" E=2MM SEGÚN DISEÑO. INCACCESORIOS, PROTECCIÓN ANTICORROSIVA Y PINTURA.

Estas actividades consisten en el suministro e instalación de tubos de Acero inoxidable con acabado brillante, para las barandas de la PLATAFORMA DEL TANQUE ELEVADO. El cual está conformado por tubos de diámetros Ø2"x2mm, Ø1"x2mm y según el diseño que es indican en el plano de cortes y elevación. Los Parantes serán ancladas a la escalera a través de pernos a presión, garantizando la estabilidad de las mismas.

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.

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.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 12:09:43 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 18:52:05 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:47:35 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:28:31 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

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

### 03.08.02 SUMINSITRO E INSTALACION DE ESCALERA DE GATO CON TUBERIAS DE Ø1.5"X2MM, 1"X2MM Y PLATINA DE ARO DE SEGURIDAD Ø2X1/4"; INC. PROTECCION ANTICORROSIVA Y ACABADO EN PINTURA GLOSS; INC. VIGA DE REFORZAMIENTO DE 2X4X3mm.

Estas actividades consisten en el suministro e instalación de una escalera de gato de tubos de fierro galvanizado 1 ½"x E=2mm, 1"x E=2mm, así mismo se colocara una canastilla de seguridad de platina 2x1/4" tanto los verticales como los aros de seguridad, tal como se muestra en el plano de detalle.

Los tubos de fierro galvanizado y platinas 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.

#### CARACTERÍSTICAS:

Deberá presentar las siguientes características:

- Tipo de vehículo: Alquídico
- Espesor de película recom.: 3.0 mils.
- Método de aplicación: brocha, rodillo, soplete
- Esmalte sintético: Deberá ser esmalte fabricado a base de resinas alquídicas. Será para uso en exteriores e interiores

#### COLOR:

El color se coordinará con el área usuaria y con el área de infraestructura.

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

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: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 12:12:38 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:47:46 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 18:52:26 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:28:47 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

### 03.09.00. CERRAJERIA

#### 03.09.01. CERRADURA TRES GOLPES EN PUERTA C/TIRADOR INCLUIDO.

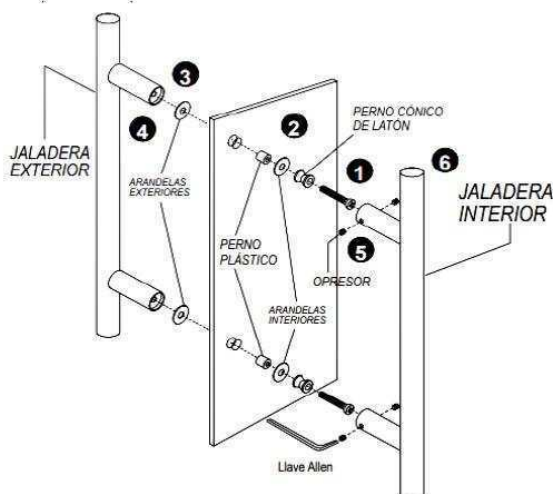
#### 03.09.02. CERRADURA TIPO POMO DE ACERO INOXIDABLE.

Comprende la selección y colocación de todos los elementos de cerrajería y herrería necesarias para el eficiente funcionamiento de las puertas. Adoptando la mejor calidad del material y seguridad de acuerdo a la función del elemento. En general y en donde no se indique lo contrario será de la siguiente manera:

#### ▪ Cerraduras.

En puertas interiores de los servicios higiénicos se usarán tipo perilla de acero inoxidable y en puerta exteriores y resto de ambientes, se deberá instalar las cerraduras de sobreponer, de 3 golpes, además llevarán manija tirador exterior de 4" de bronce.

Para el caso de los otros ambientes, se realizará una instalación de chapas de acero inoxidable de doble manija.



#### Características mínimas:

- Material de fabricación: Acero inoxidable para placa y jaladores.
- Incluye los accesorios para montar en puertas de cristal.


#### Proceso de instalación:

1. Afloje los 4 opresores de la jaladora con la llave Allen para separar las jaladoras.
2. Gire los tornillos para retirarlos de la jaladora junto con los pernos cónicos, las arandelas y el perno de plástico como lo muestra el diagrama.
3. Inserte los tornillos cortos a través de las perforaciones de la puerta (Previamente barrenada) e inserte las arandelas exteriores a los tornillos cortos.
4. Inserte los tornillos cortos a las perforaciones de la jaladora exterior (es la que no tiene opresores).
5. Ajuste los tornillos cortos por el interior con un desamador de cruz. (Tenga cuidado de no apretar demasiado en puertas de cristal).

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 12:13:46 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:47:55 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 18:52:43 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:29:02 -05:00



## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

6. Inserte la jaladora a las cabezas de los tornillos cortos, cuidando que los pernos cónicos entren. Apriete los 4 opresores con la llave Allen.

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.

### 03.10.00. ACTIVIDADES DE VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES

#### 03.10.01. SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO BISELADO 6MM. INCOLORO PARA SERVICIOS HIGIENICOS.

Consiste en suministro e instalación de espejo biselado en los servicios higiénicos según medidas que indican los planos.

El acabado del espejo será brillante, impecables, exentos de burbujas, manchas, sin alabamientos y otras imperfecciones, las cuales serán condiciones que garanticen la calidad del mismo.

La superficie que servirá de base a la instalación del espejo deberá estar terminada, limpia, libre de mugre y polvo antes de la instalación.

La fijación del espejo deberá realizarse mediante accesorios que permitan que el espejo se separe de la superficie de la pared, estos accesorios deben fijarse adecuadamente para evitar el desprendimiento del espejo.

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.

Durante la instalación verificar niveles y plomo para garantizar un adecuado acabado.

**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: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 12:14:42 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 12:59:57 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 18:53:00 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:29:15 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

### 03.10.02. 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 pintada con dos manos de anti oxido y dos manos de esmalte sintético negro mate.

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.

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.

**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.

### 03.10.03. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA SISTEMA CORREDIZO CON VIDRIO CRUDO DE E=6mm TRANSLUCIDO, INCL. MALLA GALVANIZADA RECUBIERTA CON PVC

Consiste en suministro e instalación de ventana sistema corredizo con vidrio crudo de E=6mm translucido, incluido protección con malla galvanizada, los cuales están distribuidos en las claraboyas como indica el plano y cuadro de vanos.

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

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 12:15:33 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 18:53:18 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:00:09 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:29:29 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

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.

Las características mínimas que debe tener el vidrio para las ventanas son:

- Aspectos de borde: pulido mate
- Espesor: 6mm
- Tipo de vidrio: crudo translucido
- Resistencia a la flexión: 170kg de carga concentrada, con una flexión de 69mm y capacidad de regresar a su estado original al retirar la carga.

Además de encontrarse: impecables, exentos de burbujas, manchas, sin alabamientos y otras imperfecciones, las cuales serán condiciones que garantizan la calidad del mismo.

Todos los vidrios serán instalados con etiquetas identificadores del fabricante en cada pieza, indicando tipo, grado y espesor.

Así también esta actividad comprende la confección de un protector de malla galvanizada según el diseño que figura en el plano arquitectónico.

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.

**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.

### 03.11.00. ACABADOS DE PINTURA

#### 03.11.01. 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.

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 12:18:39 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:00:21 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 18:53:40 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:29:45 -05:00



## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

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.
- Gris, cuya denominación precisa es rocky nook código 4013D

**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

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 12:20:39 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:00:52 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 18:54:05 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:29:59 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

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.

**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: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

### 03.12.00. OTRAS ACTIVIDADES

#### 03.12.01. SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTINAS TIPO ROLLER SCREEN INC. ACCESORIOS.

Esta actividad consiste en el suministro e instalación de cortina tipo ROLLER SCREEN además de sus accesorios, en las medidas y ubicaciones según se indica a continuación:

Descripción	Unidad	Cantidad	Ancho	Alto
Área de atención al Público	m2	1	1.30	1.60
2do Despacho JUP	m2	1	2.00	1.60
Sala de audiencia 2	m2	1	1.00	1.60
Sala de audiencia 3	m2	1	2.70	1.60
3er Despacho JIP	m2	1	2.00	1.60
Informática	m2	1	2.00	1.60
Pool de especialistas JUP	m2	2	1.40	1.60

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 14:20:39 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 18:54:27 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:30:12 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:01:03 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

La cortina tendrá como mínimo las siguientes características técnicas:

- Cortina Roller Screen al 3%
- Evita deslumbramiento de pantallas
- Aporta optima entrada de luz y evita reflejos
- Color a Definir por la Oficina de Infraestructura
- Incluye Cabezal protector o Duela Semi Plano tipo Ciega metálico para mejora de la estética del producto
- 2 cm por lado descuento de tela por el rotor o engranaje
- Material de la tela 100% poliester
- Incluye cadena o mando de pvc color blanco

### Método de Instalación de la Cortina Enrollable:

Inicia con la limpieza del entorno de trabajo, así como la corrección de las imperfecciones para generar la nivelación adecuada de estas cortinas.

Proceder con la instalación de los soportes, estas pueden instalarse en el techo de la cobertura de estructura metálica, dependiendo de la existencia soportes. Seguir con la colocación de la contera eje retráctil y el tubo de aluminio, para luego seguir con la colocación y caída del tejido o tela, esta tela debe tener fijo en la parte inferior su contrapeso con sus respectivos tapones, y finalmente colocar los embellecedores de PVC en los soportes superiores y su DUELA o PROTECTOR semiplano tipo ciego de material metálico.

La ejecución de esta actividad comprende el uso de la mano de personal calificado, como operarios y no calificada, 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.

### 03.12.02. SUMINISTRO E INSTALACION DE BALAUSTRAS DE MADERA TORNILLO INC. ACABADOS Y ACCESORIOS.

Esta actividad consiste en el suministro e instalación de un balaustrado de madera tipo tornillo, laqueado (laca cristal), dándole la tonalidad y el diseño de acuerdo a lo requerido para la Sala de Audiencia del Módulo de Flagrancia Delectiva del Distrito de Santa de la Corte Superior de Justicia del Santa.

El diseño se hará en coordinación con la supervisión del servicio o con el área de infraestructura de la Corte Superior de Justicia del Santa.

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,

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 12:22:21 -05:00

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 12:22:21 -05:00

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 18:54:48 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:30:27 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:01:21 -05:00



## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

### Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

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.

#### 03.12.03. SUMINISTRO E INSTALACION DE ALTILLO H=0.30M. MADERA TORNILLO INC. ACABADOS Y ACCESORIOS.

Esta actividad consiste en el suministro e instalación de altillo de madera tornillo seco, para la Sala de Audiencia del Módulo de Flagrancia Delectiva del Distrito de Santa, de la CSJ del Santa. Las medidas del altillo serán de acuerdo indican en los planos.

La madera que se empleará para el montaje del altillo será íntegramente de tabloncillos de madera tornillo de 1 pulgada de espesor, de buena calidad. Para el perímetro del altillo se utilizará tabloncillos de madera tornillo de 1" de espesor a una altura de 0.30m; teniendo en cuenta las medidas del altillo. Para el soporte del altillo se utilizarán tabloncillos de madera tornillo de 1" de espesor con una altura de 0.25m, la cual será fijado al piso, sobre estos tabloncillos se colocarán listones de madera tornillo de 1" de espesor por 4" de ancho, formando elementos en forma de "T" y separados cada 0.40m, atornillados con tornillos Spax de 4mm x 50mm x 1". La superficie será compuesta por tabloncillos de madera tornillo de 1" de espesor por 0.40m de ancho, éstas serán fijadas con tornillos Spax de 4mm x 50mm x 1" y a la vez se aplicará cola sintética para madera, con la finalidad de tener una superficie más estable. El altillo tendrá un acabado liso y el tránsito sobre éste será firme y seguro, no debiendo existir sensación de hundimientos ni pandeos. Cualquier cambio sé que el contratista desea realizar, lo hará previa coordinación con el área de Infraestructura de la CSJ del Santa.

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.

#### 03.12.04. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPIZON ALTO TRANSITO E=6MM, EN SALA DE AUDIENCIA.

Esta actividad comprende el suministro e instalación de tapizón de alto tránsito e=6mm en los altillos que se instalarán en las Salas de Audiencia, como se indica en los planos.

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

Se empleará tapizón de alto tránsito 100% polipropileno liso, mínimo 6mm de espesor, de color guinda institucional. El tapizón a instalar no deberá deshilacharse ni correrse, tiene que ser antialérgico, antipolillas, no acumular electricidad estática, aislante termoacústico, no debe ser autocombustible, no arder en la llama viva. El contratista debe dejar el tapizón limpio y bien perfilado al piso. Se deberá emplear al máximo los rollos originales de los tapizones, evitando generar demasiados cortes y piezados. La unión entre piezas deberá ser casi imperceptible al ojo humano. El tapizón debe ser de alto tránsito, antideslizante, 100% lavable, no deshilachable. Se deberá usar pegamento especial aprobado por el área de infraestructura. El contratista deberá presentar en su oferta, y antes de ejecutar los trabajos, la ficha técnica del tapizón, así mismo deberá adjuntarla en su informe técnico de conformidad de servicio, previo a la cancelación del mismo.

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 12:29:30 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 18:55:10 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:30:42 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:01:31 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

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.

### 04.00.00. ACTIVIDADES DE INSTALACIONES Y APARATOS SANITARIAS

#### 04.01.00. 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/pulg<sup>2</sup>, 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 permanecer colocados hasta el momento de instalar los aparatos sanitarios, estando prohibida la fabricación de tapones con trozos de madera o papel prensado.

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

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.

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 12:30:29 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:01:42 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 18:55:32 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:30:55 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

### Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

**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.

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.

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy V° B°  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 12:32:03 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:01:52 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 18:56:16 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:31:19 -05:00



## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

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.

### 04.02.00. RED DE DISTRIBUCION

#### 04.02.01. RED DE DISTRIBUCION 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 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,

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 12:33:35 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:02:10 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 18:56:52 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:31:35 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

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 DISTRIBUCION CON TUBERIA DE 1" PVC – SAP, INC. ACCESORIOS**
- 04.02.03. RED DE DESAGUE CON TUBERIA DE 2" PVC – SAP, INC. ACCESORIOS**
- 04.02.04. RED DE DESAGUE CON TUBERIA DE 4" - PVC – SAP, INC. ACCESORIOS**
- 04.02.05. RED DE RECOLECCION CON TUBERIA DE 6" - 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.

**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: Day V" B"  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

- 04.03.00. CAJA DE REGISTRO**
- 04.03.01. SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE REGISTRO PREFABRICADA PARA DESAGUE DE 12"x24", INC MARCO Y REGISTRO ROSCADO DE 6"**
- 04.03.02. SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE REGISTRO PREFABRICADA PARA DESAGUE DE 24"x24" C/MARCO Y TAPA DE CONCRETO.**

Las cajas de registro de desagüe se colocarán a ras del piso teniendo en cuenta el nivel del mismo y que el piso será de acabado porcelanato en el pasadizo interior, donde se instalará un registro roscado de 6".

Las cajas de registro serán prefabricadas asentadas sobre solado y muro de albañilería de ser necesario aumentar altura o profundidad, de dimensiones interiores indicadas en los planos (12"x24") con paredes de concreto prefabricadas y en la parte superior irán un registro roscado de 6", ya que por motivos de enchape del pasadizo no se colocará la tapa de concreto. Para la Caja de (24"x24") que se instalará en la vereda exterior de la Sede, Así mismo, el proveedor deberá gestionar ante la Municipalidad los tramites de rotura de

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 12:34:24 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 18:57:16 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:31:49 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:02:23 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

piso y ocupación de vía pública, quedando a su entera responsabilidad cualquier daño a la infraestructura pública o privada colindante al proyecto, por efecto de una mala maniobra o proceso constructivo, debiendo reparar por completo dichos daños hasta dejarlo operativo.

Esta actividad incluye tramites Factibilidad Técnica por parte de SEDACHIMBOTE, en coordinación con la Oficina de Infraestructura, los lineamientos y/o requisitos brindados por esta entidad para la instalación de la caja de desagüe adicional, considerando los niveles de buzón existentes de la calle adyacente.

Así mismo, el proveedor deberá gestionar ante la Municipalidad los tramites de rotura de piso y ocupación de vía pública, quedando a su entera responsabilidad cualquier daño a la infraestructura pública o privada colindante al proyecto, por efecto de una mala maniobra o proceso constructivo, debiendo reparar por completo dichos daños hasta dejarlo operativo.

Los interiores de la caja irán tarrajado, planchado con una mezcla 1:3 con todas las esquinas redondeadas. El fondo llevará una media caña convenientemente formada con el mismo diámetro de tuberías y en la dirección del flujo, las bermas tendrán una inclinación 1:4. Las tapas serán de concreto con marco y tapa prefabricados de las dimensiones de las cajas.

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.

### 04.03.03. SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE REGISTRO PREFABRICADA PARA AGUA 16"x24" C/TAPA Y MARCO. INC. VÁLVULA ESFÉRICA Y FILTRO.



Esta caja será de concreto prefabricado, la ubicación será tal como se indica en los planos adjuntos, asimismo contendrá la válvula de control de agua, filtros y demás accesorios para el correcto llenado de la cisterna de agua, su instalación y funcionamiento tendrá que ser coordinado con el Supervisor del Servicio o la Oficina de Infraestructura

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,



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 12:35:38 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:02:33 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 18:57:43 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:32:27 -05:00



## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

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.

### 04.03.04. SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE AGUA Y ACCESORIOS, INC. GESTION PARA FACTIBILIDAD DE CONEXION ADICIONAL, PERMISOS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.

Esta actividad consiste en el suministro e instalación de la caja de agua con todos sus accesorios y puesta en funcionamiento, para ello el contratista deberá gestionar ante SEDACHIMBOTE la factibilidad de la conexión adicional de agua, cubriendo todos los pagos por derechos de trámites y profesional sanitario para la conformación del expediente de trámite.

Así mismo, el proveedor deberá gestionar ante la Municipalidad los tramites de rotura de piso y ocupación de vía pública, quedando a su entera responsabilidad cualquier daño a la infraestructura pública o privada colindante al proyecto, por efecto de una mala maniobra o proceso constructivo, debiendo reparar por completo dichos daños hasta dejarlo operativo.

Esta actividad incluye todos los costos de los trámites necesarios ante las entidades pertinentes, debiendo dejar operativo al 100% el suministro de agua potable a la infraestructura.

La Corte Superior de Justicia del Santa proporcionará la documentación necesaria para realizar los trámites (Copia literal, Resolución de vigencia de poder, ficha ruc, etc), mas no cubrirá costo alguno. Para ello el Proveedor deberá solicitar con plazo de anticipación, para evitar contratiempos que puedan afectar al plazo de ejecución.

**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.

### 04.04.00. ACTIVIDADES DE SISTEMA DE DRENAJE LUVIAL

#### 04.04.01. 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 PVC 5" para la recolección del agua de lluvia vertida por la cobertura, con una pendiente  $S=1.5\%$ . Se considerará soportes de PVC 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 planchas de acero galvanizado de  $E=1\text{mm}$  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 elastomérico a base de poliuretano, para sellar completamente la unión, dicho producto deberá cumplir con los siguientes datos técnicos mínimos:



Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 12:36:42 -05:00





CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA  
Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

Base química	Poliuretano de un componente, curado por humedad
Densidad	Equivalente 1.3 Kg/L
Esgurrimiento	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 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  
20541763649 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

04.04.02. SALIDAS DE DRENAJE PLUVIAL CON EL ELEMENTO DECORATIVO DE SALIDA DE FACHADA.

Para la ejecución de esta actividad, se tendrá realizar todos los trabajos y accesorios necesarios requeridos para la instalación de estas tuberías que desembocaran en Gárgolas Pluviales de Acero Inoxidable de 0.55m x 0.25m en la fachada de la Sede.

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 12:37:35 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:02:55 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 18:59:29 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:32:55 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

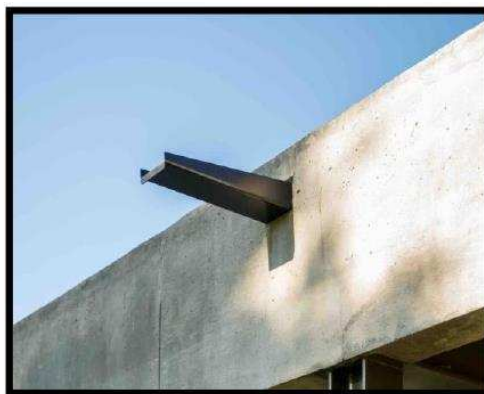


Imagen referencial de Gárgola Pluvial

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.

### 04.05.00. APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS

#### 04.05.01. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INODORO ONE PICE MEDITERRANEO 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:

  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy V° B°  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

- Material : 100% Losa Vitrificada
- Ancho : 42 cm
- Profundidad : 69.5cm
- Altura de inodoro : 60.5cm
- Litros por descarga : Líquidos 4L / Solidos 6L
- Tipo de descarga : Doble pulsador
- Tapa de Caída Lenta
- Garantía 1 año

  
Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 12:39:27 -05:00



**CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA**  
Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa



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

**04.05.02. 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 procelanato, ya con sus espacios para la instalación, el cual deberá tener las siguientes características mínimas:

- Tipo de Producto : Ovalin
- Material : losa vitrificada
- Altura : 15 cm
- Ancho : 43 cm
- Profundidad : 43 cm
- Color : blanco
- 1 año de garantía

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 12:40:53 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:03:27 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 19:00:45 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:33:23 -05:00



## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa



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.

### 04.05.03. 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

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 12:41:57 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 19:01:18 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:33:36 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:03:37 -05:00





CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA  
Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa




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.

04.05.04. 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:

 Firmado digitalmente por ESCATE RAVELLO Omar Ernesto FAU 20541763849 soft Motivo: Soy el autor del documento Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00	Garantía	1 año	Color	Plata
	Altura del producto	30 cm	Tipo de instalación de la giferia	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
	Material	Bronce Cromado	Material de Perillas	Bronce
	Color	Blanco	Sistema de Cierre	Cartucho Ceramico



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA  
Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa




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 postor deberá adjuntar a su propuesta técnica-económica, 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 usuaria. Las fichas y especificaciones técnicas deben señalar al material con precisión, es decir no deben ser genéricas.

04.05.05. 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:

 Firmado digitalmente por ESCATE RAVELLO Omar Ernesto FAU 20541763849 soft Motivo: Day V B Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00	Garantía	1 año	Tipo del Producto	Llave
	Altura del producto	5 cm	Material	Bronce/Acero
	Ancho del Producto	5.5 cm	Color	Gris
	Profundidad del Producto	20 cm	Sub tipo	Temporizada para urinario

  
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 12:46:21 -05:00



## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa



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.

### 04.05.06. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA CHECK DE BRONCE CROMADO DE 3/4"

### 04.05.07. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA CHECK DE BRONCE CROMADO DE 1"

Servicio consistente al suministro e instalación de válvulas de bronce con sus respectivas uniones universales. Las Válvulas de interrupción serán del tipo de bola de bronce pesada, con uniones roscadas, de 150 lbs/pul2 de presión de trabajo, con marca de fábrica y presión estampadas en bajo o alto relieve en el cuerpo de la válvula. Las roscas de las válvulas serán de acuerdo a BS21 (ISO 7) o ANSI B1.20.1.

Las válvulas de interrupción de entrada a los baños serán instaladas en cajas nicho revestida con madera de 1/2" y tapa, este quedara al ras del muro y entre dos (2) uniones universales, las cajas tendrán por dimensión 0.20 x 0.20 x 0.08 m.

Las válvulas deben ser de reconocida calidad y fabricadas de acuerdo a las Normas Técnicas vigentes. Las uniones universales serán de fierro galvanizado y se instalarán dos uniones universales por cada válvula en pared

**Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:53 -05:00

**Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 12:48:31 -05:00

**Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:04:25 -05:00

**Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 19:04:01 -05:00

**Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:34:47 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa



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.

### 04.05.08 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

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00



Valvula Esferica de  
Bronce de 3/4"



Tapa para valvula de  
Paso

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 12:50:40 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:17:16 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 19:04:45 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:38:33 -05:00



## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

### Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

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.

#### 04.05.09. SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO 2"

#### 04.05.10. 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"

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.

#### 04.05.11. SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA BRECHA B PARA REVOSE DE TANQUE ELEVADO, INC. ACCESORIOS



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

Esta actividad corresponde la instalación del Sistema Brecha B, el cual es un Kit de desfogue de malos olores en el tanque de agua.



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 12:54:31 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:17:27 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 19:05:30 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:38:46 -05:00



**CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA**  
Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa



Imagen del Sistema Brecha B

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.

**04.06.00. CISTERNA**

**04.06.01. SUMINSITRO E INSTALACION DE CISTERNA DE POLIETILENO DE 2000 LT PARA AGUA, INC. ACCESORIOS, FILTRO, ANILLO DE COCNRETO, TAPA METALICA SEGÚN DISEÑO.**

Esta actividad comprende la instalación de la Cisterna de agua de 2000 LT, el esta cistema es esencial para mantener un suministro estable. Su capacidad es perfecta para satisfacer las necesidades de tu familia, tal como de indica en los planos sanitarios adjuntos.

**Características y beneficios de la Cisterna de agua 2000 litros + Kit de Accesorios:**

- Capa interior con tecnología Expel antibacterial, manteniendo el agua más limpia y segura.
- Antigrietas, asegurando durabilidad a largo plazo.
- 2 anillos de sujeción en la parte superior para una instalación práctica.
- Tapa click de cierre con sujeción perfecta para evitar derrames.
- **Garantía** De por vida por defectos de fabricación
- **Altura Del Producto** 184 cm
- **Ancho Del Producto** 126 cm
- **Profundidad Del Producto** 126 cm
- **Color principal** Azul
- **Modelo** 2000 l
- **Tipo de Producto** Cisterna
- **Sub Tipo de Producto** Agua
- **Material** Polietileno
- **Peso Del Producto** 34 kg
- **Capacidad** 2000 l



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 12:56:00 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 19:06:18 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:17:41 -05:00

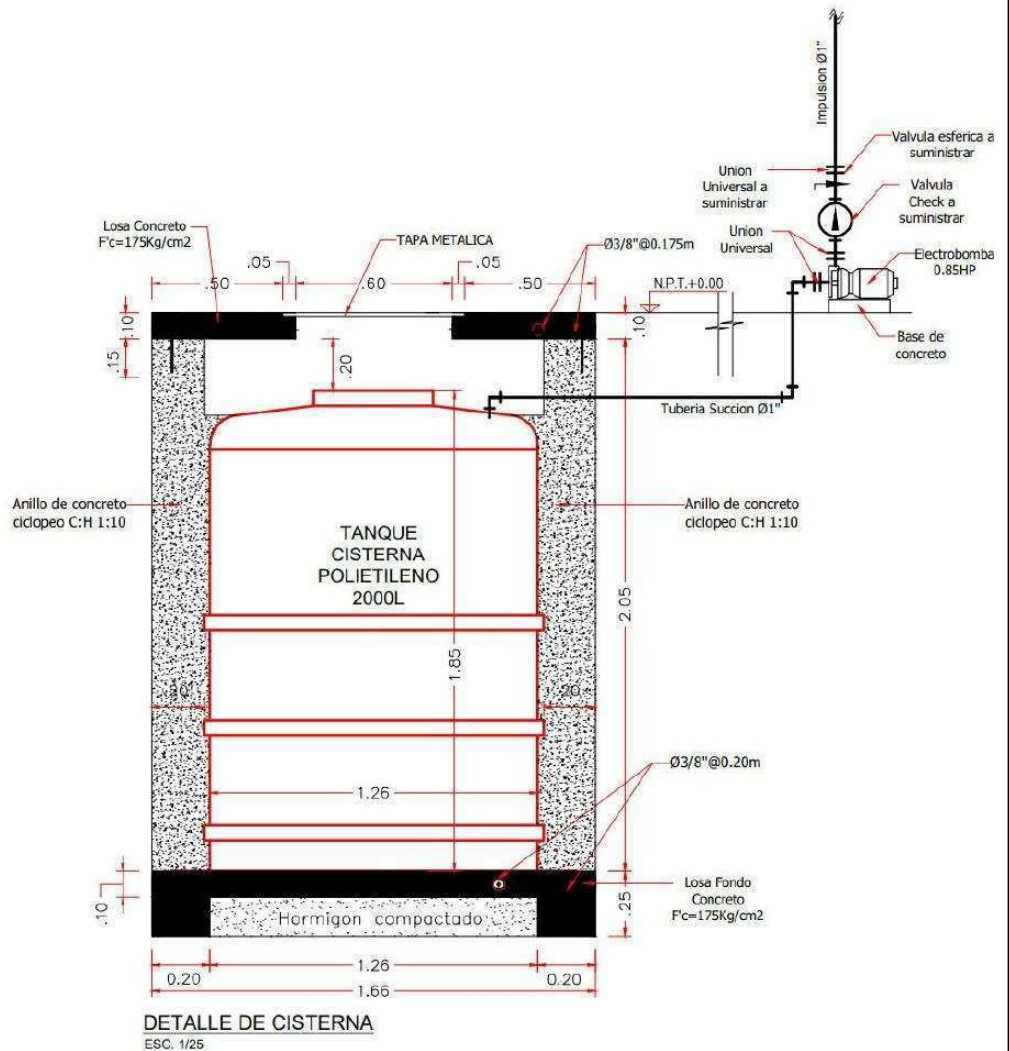


Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:38:59 -05:00





**CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA**  
Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa



Además en esta actividad utilizará mezcla de concreto para formar un anillo de protección a la cisterna de agua. Serán de concreto ciclópeo, Cemento Tipo MS - hormigón mezclados en proporción 1:10 El batido de estos materiales se hará necesariamente utilizando mezcladora mecánica, debiendo efectuarse esta operación como mínimo durante un minuto por cada carga.

### Procedimientos De Construcción del Anillo de concreto.

El concreto se verterá en las zanjías en forma continua, previamente debe haberse regado tanto las paredes como el fondo, a fin de que la arena no absorba el agua del concreto permitiendo perder por lo menos una capa de espesor. En forma general el concreto debe construirse sobre terreno firme (terreno natural). En casos de que para conformar la plataforma del NPT se tenga que rebajar el terreno la profundidad de la fundación se medirá a partir del NPT.

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00



**Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 12:58:25 -05:00



**Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:17:52 -05:00

**Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 19:06:58 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA ROMAN Pedro Miguel FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:39:12 -05:00



## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

El concreto podrá colocarse directamente en las excavaciones previa instalación de un encofrado circular de material que soporte este mismo o ya sea el caso sin encofrados cuando el terreno lo permita y no existan posibilidades de derrumbe, previa autorización del supervisor.

Se humedecerán las zanjas antes de llenar el anillo de espesor de 0.20m, se tomarán muestras del concreto de los cimientos de acuerdo a las normas ASTM C-172

El contratista deberá dejar funcionando el dispensador de papel higiénico. El contratista coordinara con el área de infraestructura para la ubicación del dispensador.

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.

### 04.07.00. TANQUE ELEVADO

#### 04.07.01. SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE AGUA ELEVADO DE POLIETILENO DE 1100LT PARA AGUA, INC. ACCESORIOS Y FILTRO

Esta actividad consiste en el suministro e instalación de tanque de agua de polietileno, con una capacidad de 2500 litros, la cual incluye sus accesorios para su respectiva instalación.

El tanque de agua será instalado en la estructura de que describe en los planos, la cual tiene las siguientes características:

- Capacidad: 2500 ltr
- Altura: 1650 mm
- Diámetro: 1550 mm
- Peso aproximado: 35 kg.
- Material: Polietileno
- Resistente a los rayos UV
- Garantía de 5 años.

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00


El tanque de agua tiene que tener una Tapa de perfecto acople que impida el ingreso de impurezas y la formación de microorganismos. Fabricado con polietileno virgen en un diseño estructural de una sola pieza. Durable y fácil de instalar.

El tanque de agua tiene que incluir los siguientes accesorios:

- ✓ Válvula y flotador de ¾": Debe soportar altas presiones y garantice 100.000 ciclos de uno continuo.

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 13:02:45 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:18:06 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:08:06 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:39:29 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

- ✓ Multiconector con válvula: Accesorio para la salida de agua que incluye una válvula de control con reducción de 1" a ¾", así se ahorra una válvula de control y 2 uniones universales adicionales.
- ✓ Visor de nivel de agua y ventilación: Permite la ventilación del tanque para un mejor flujo del agua, también permite verificar el nivel de agua dentro del tanque.
- ✓ Filtro: Retiene sedimentos de hasta 50 micras, asegurando la calidad del agua en el tanque.
- ✓ Niple para rebose de 2"
- ✓ Soporte de visor de nivel de agua
- ✓ Cinta teflón

Antes de sellar las tuberías que vayan, empotradas, deberán realizarse las pruebas respectivas las que consistirán en:

- ✓ Pruebas de presión con bomba de mano para las tuberías de agua, debiendo soportar una presión de 100 Lbs/pulg2 sin presentar fugas por lo menos 30 minutos.
- ✓ Las pruebas de las tuberías de desagüe que consistirán en llenar las tuberías después de hacer tapones en las salidas bajas debiendo permanecer llenas sin presentar fugas por lo menos durante 24 horas.
- ✓ Las pruebas de las tuberías se podrán efectuar parcialmente a medida que el trabajo vaya avanzando debiendo realizarse al final una prueba general.

Los aparatos sanitarios y especiales se probarán uno a uno debiendo observar un funcionamiento satisfactorio. El contratista deberá dejar en funcionamiento el sistema de agua.

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.

### 04.08.00. OTRAS ACTIVIDADES

#### 04.08.01. SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSOR DE JABONERA LIQUIDA

Esta actividad consiste en el suministro e instalación de dispensador de jabonería líquida para los servicios higiénicos, la cual tendrá las siguientes características mínimas:

- Capacidad: 1000 ml
- Ancho: 12.5 cm
- Material: plástico



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy V° B°  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00



Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 13:05:39 -05:00



Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 19:09:24 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:18:16 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:40:03 -05:00





**CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA**  
Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

- Alto: 22 cm
- Fondo: 10.5 cm



imagen referencial

El dispensador será anclado al muro de los servicios higiénicos. El contratista deberá dejar funcionando el dispensador de jabón. El contratista coordinara con el área de infraestructura para la ubicación del dispensador de jabón.  
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.

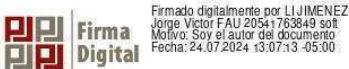
**Nota:** Con el objeto de cumplir con la finalidad pública del servicio y con la calidad necesaria, el contratista deberá adjuntar las fichas y especificaciones técnicas de los materiales e insumos a emplear, incluyendo información comercial, como marca, modelo, tipo, etc., así como características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

**04.08.02. SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA ADOSADO**

Consiste en el suministro e instalación de dispensador de Papel Toalla adosado a la pared de los servicios higiénicos, la cual tendrá las siguientes características:



Garantía	1 año	Tipo del Producto	Llave
Altura del producto	30 cm	Material	PVC
Ancho del Producto	33 cm	Color	Blanco
Profundidad del Producto	12cm	Peso del Producto	0.600 kg
Modelo	Papel toalla Interfoiado	Capacidad	1 Rollo





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa



imagen referencial

El contratista deberá dejar funcionando el dispensador de papel higiénico. El contratista coordinará con el área de infraestructura para la ubicación del dispensador.

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.

### 04.08.03. SUMINISTRO E INSTALACION DE PAPELERA DE ACERO INOXIDABLE – 12L

Consiste en el suministro e instalación de papelera de acero inoxidable de 12 Ltr. Para los servicios higiénicos, la cual debe tener gran capacidad y de diseño compacto que cuenta con una tapa de caída lenta. La papelera tendrá las siguientes características:

- Material de la tapa: Metal inoxidable
- Material de acabado: Cromado
- Modelo: Redondo
- Ancho: 25cm
- Profundidad: 33cm
- Alto: 39cm
- Material: Acero inoxidable
- Sistema de apertura: Pedal
- Capacidad: 12 Litros

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 13:08:20 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:18:38 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 19:11:00 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:40:36 -05:00



## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa



Imagen Referencial

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.

### 04.08.04. SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE PAPEL HIGIPENICO DE PVC

Consiste en el suministro e instalación de dispensador de Papel Higienico adosado a la pared de los servicios higiénicos, la cual tendrá las siguientes características:

- Alto: 27 cm
- Ancho: 25 cm
- Color: Negro
- Material: PVC
- Tipo de producto: Dispensador



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 19:12:00 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:18:53 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:18:53 -05:00

El dispensador será anclado al muro de los servicios higiénicos. El contratista deberá dejar funcionando el dispensador de jabón. El contratista coordinará con el área de infraestructura para la ubicación del dispensador de jabón.

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 GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:40:53 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 13:09:25 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

**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.

### 04.08.05. SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA CENTRIFUGA PARA AGUA DE 1HP, INC PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y DEMAS ACCESORIOS.

Esta actividad consiste en el suministro e instalación de una bomba centrífuga para agua de 1 HP, hecho de rodete de acero inoxidable, cuerpo de hierro fundido, impulsor de latón con protector térmico incorporado, eje rotor montado en rodamientos y sello mecánico grafito cerámico, nivel de ruido medio – bajo.

La bomba deberá tener como mínimo las siguientes características:

- Voltaje : 220V – 60Hz
- Caudal : 100 - 160 L/min
- Altura nanometrica : hasta 56m
- Velocidad de motor : 3400 RPM
- Tipo de conexión : monofásica
- Diámetro de succión : 1"
- Garantía : 1 año

Esta electrobomba ira anclada sobre una base de concreto con un largo y ancho lo suficientemente necesario para cubrir toda su superficie inferior, así mismo tendrá un espesor como minino E=15cm

**El contratista realizara la instalación completa de todo el sistema de impulsión, tanto hidráulico como eléctrico (considerar la llave termomagnética necesaria para el equipo, según su ficha técnica del producto). Debiendo dejar funcionando todo el sistema de impulsión por completo.**

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.

### 04.08.06. PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERÍA

#### **Prueba de carga de la tubería**

Será aplicable a todas las tuberías de agua potable.

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 13:11:29 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 19:13:28 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:19:03 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:41:09 -05:00



## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

La prueba se realizará con agua potable, bomba de mano y manómetro de control debiendo las tuberías soportar una presión de 150 Lbs/Pulg2.

Sin que en un lapso de 15 minutos se note descenso de presión en el manómetro, en caso contrario, se localizará el punto de filtración y se corregirá, para luego efectuar la prueba nuevamente.

Las pruebas de las tuberías y accesorios se podrán efectuar parcialmente a medida que el trabajo de instalación vaya avanzando, debiéndose realizar al final de toda instalación y antes del recubrimiento una prueba hidráulica general.

### Desinfección en las tuberías de agua

Después de haberse aprobado la instalación de la red de agua potable con la "prueba hidráulica" esta se lavará interiormente con agua limpia y se descargará totalmente para proceder a la desinfección.

El sistema se desinfectará usando cloro o una mezcla de soluciones de soluciones de hipoclorito de calcio. Las tuberías se llenarán lentamente con agua aplicándose agente desinfectante a 50 partes por millón de cloro activo.

Después de por lo menos 24 horas de haber llenado y mantenida con una presión de 50 psi. las tuberías, se comprobará en los extremos de la red el contenido de cloro residual. Si el cloro residual acusa menos de 5 partes por millón se evacuará el agua de las tuberías y se repetirá la operación de desinfección. Cuando el cloro residual está presente en una proporción mínima de 5 partes por millón la desinfección se dará por satisfactoria y se lavará las tuberías con agua potable hasta que no queden trazas del agente químico usado.

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.

### 04.08.07. PRUEBA PLUVIAL PARA COBERTURAS

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

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.

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 13:12:32 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:19:12 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 19:14:16 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:41:23 -05:00





**CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA**  
Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

- 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 procedimientos operativos el contratista se hará responsable, debiendo repararlo y/o reponerlo por completo.

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

**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
Escurecimiento	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

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 13:14:45 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:19:22 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:15:22 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:41:55 -05:00





CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA  
Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

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	impermeable
Clasificación al fuego	E (EN ISO 11925-2, EN 13501-1)
Resistencia a tension	MD>150n / 50mm ; CD>150N/50mm
Adherencia de piel 90°	≥ 90N ASTM D 1000
Permeabilidad al vapor	2.5 gr/m2 - 24h
Temperatura	De aplicación 0°C/+40°C 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,



Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 13:15:49 -05:00



Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 19:18:05 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:42:10 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:19:32 -05:00



## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

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.

### 05.00.00. ACTIVIDADES DE INSTALACIONES Y APARATOS ELECTRICOS

#### 05.01.00. SALIDAS DE PUNTOS ELECTRICOS

##### 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.

##### 05.01.02. SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE, INC INTERRUPTOR SIMPLE

##### 05.01.03. SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE, INC INTERRUPTOR DOBLE

##### 05.01.04. SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE DE CONMUTACIÓN, INC. INTERRUPTOR DE CONMUTACIÓN

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 hierro 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.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

#### — Interruptores (Placas):



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 13:16:31 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:19:46 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 19:19:04 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:42:26 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

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.

**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 TOMACORRIENTE CON PUESTA A TIERRA, INC. TOMACORRIENTE DOBLE CON PUESTA A TIERRA

### 05.01.06. 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 hierro galvanizado tipo pesado, la caja de salida para tomacorrientes será del tipo rectangular. El tomacorriente (placa) posee 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.

Materiales a utilizar en las actividades

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.
- 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,



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:19:58 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 19:20:05 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:42:40 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 13:19:13 -05:00





**CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA**  
Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

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.

**05.01.07. 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 fierro 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.

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.

**05.02.00. TUBERIAS 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

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 13:20:23 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:20:10 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 19:21:09 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:42:54 -05:00



## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

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 "INDECOP",  
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.

### — 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.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:20:29 -05:00



Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 19:22:14 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:43:42 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00



Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 13:21:47 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

### 05.03.00. ALIMENTADORES Y CABLES

05.03.01. SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR ELECTRICO NH-80 2-1x16mm2 + 1x6mm2(T)

05.03.02. SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR ELECTRICO NH-80 2-1x10mm2 + 1x4mm2(T)

05.03.03. SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR ELECTRICO NH-80 2-1x6mm2+ 1x6mm2(T)

05.03.04. SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR ELECTRICO NH-80 2-1x4mm2+1x4mm2(T)

05.03.05. 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 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 deslizando HFFR bajo tecnología FILVIT aplicado en doble capa.



#### Principales características:

- No propaga el incendio, cero emisiones de humos densos y libres de halógenos.
- Aislamiento deslizando, no deberá necesitar ningún tipo de lubricante para la instalación en tuberías.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy V° B°  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

#### 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 LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 13:22:56 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:20:40 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 19:23:10 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:43:57 -05:00





**CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA**  
Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

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 Voa 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 (x/D)
Tipo de instalación	Aislamiento HFFR deslizante bajo tecnología FILVIT
Marcación secuencial	Doble marcación 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.

**05.04.00. TABLEROS Y SUB TABLEROS ELECTRICOS**

**05.04.01. SUMINISTRO E INSTALACION DE STD PESADO DE 12 POLOS. INCL. LLAVES TERMOMAGNETICAS, DIFERENCIALES Y ACCESORIOS**

**05.04.02. SUMINISTRO E INSTALACION DE STD PESADO DE 18 POLOS. INCL. LLAVES TERMOMAGNETICAS, DIFERENCIALES Y ACCESORIOS**

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.

**Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

**Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 13:24:51 -05:00

**Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 19:24:24 -05:00

**Firma Digital**  
Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:44:10 -05:00

**Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:20:49 -05:00



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA  
Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

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 electrico
- 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.

05.05.00. LUMINARIAS Y ARTEFACTOS ELECTRICOS  
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:

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

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 10:31:50 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 13:25:54 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:21:01 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 19:25:20 -05:00

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:44:25 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

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 quañados, 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.

**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: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

### 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

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 13:26:59 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 19:26:20 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:44:41 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:21:11 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

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.



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.

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 postor deberá adjuntar a su propuesta técnica-económica, 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 usuaria. Las fichas y especificaciones técnicas deben señalar al material con precisión, es decir no deben ser genéricas.

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

### 05.06.00. OTRAS ACTIVIDADES

#### 05.06.02. PRUEBA ELÉCTRICA DURANTE Y AL FINAL DE LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El proveedor deberá realizar las correspondientes pruebas eléctricas de conformidad al Código Nacional de Electricidad (vigente) y al Reglamento Nacional de Edificaciones (vigente), tanto durante la ejecución del servicio, como al final del mismo, en presencia del supervisor del serbio y del coordinador de infraestructura, a los circuitos eléctricos, aparatos eléctricos, tableros, equipos, grupo electrógeno, bombas, etc.

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 13:28:04 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:21:20 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 19:28:12 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:47:59 -05:00



## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

El Contratista deberá realizar todas las pruebas y ajustes requeridos para una adecuada operación de los equipos, corrección de todos los defectos detectados y puesta en servicio de la totalidad de las instalaciones eléctricas. Esta operación incluirá el suministro de todos los instrumentos que sean necesarios para la ejecución de pruebas y ajustes.

Durante la ejecución del trabajo, y antes de la aceptación final se ejecutarán las pruebas eléctricas en presencia del Supervisor y/o del Coordinador de Infraestructura, para lo cual el proveedor deberá comunicar a la Entidad con anticipación.

Se efectuarán, mínimamente y sin ser limitativo, pruebas de tierra, conductividad, resistencia, aislamiento y sentido de rotación, pruebas de tierra en los Tableros Generales en todos los circuitos secundarios.

Se medirá la resistencia de aislamiento entre fase y fase y entre fase y tierra de cada una de las acometidas y circuitos, se medirá los niveles de tensión en todos los bornes de los tableros y comprobarlo con los especificados, se comprobará la identificación de cada salida de cada circuito con equipo apropiado, y se harán pruebas de falla del sistema para verificar la red normal y el sistema de emergencia con Grupo electrógeno y Tablero de Transferencia Automática.

Así mismo, antes de entregar las instalaciones y con anterioridad a la inspección final, el proveedor deberá realizar las siguientes pruebas a satisfacción de la Supervisión y/o Coordinador de Infraestructura, mínimamente y sin ser limitativos: Pruebas de resistencia del aislamiento para todos los circuitos alimentadores, Pruebas en los interruptores de los Tablero Principales y en los arrancadores de todos los motores, Pruebas de operación para todos los equipos y sistemas del componente de electricidad.

Como requisito previo para la entrega definitiva el Contratista deberá haber cumplido con los requisitos siguientes:

- Que se tengan las aceptaciones físicas de todas las instalaciones.
- Que se hayan efectuado todas las capacitaciones al usuario final del uso de los equipos instalados.
- Que todos los tableros y sub tableros tengan su identificación y la de las cargas a las cuales sirven.
- Que se presenten los planos del servicio tal y como fue construida
- Que se hayan entregado los catálogos técnicos y partes de repuestos de los equipos.

El ensayo de materiales, pruebas, así como los muestreos se llevarán a cabo por cuenta del Contratista, en la forma que se especifiquen y lo solicite oportunamente la Supervisión y/o la Coordinación de Infraestructura, para lo cual el Contratista deberá suministrar las facilidades razonables, personal calificado y materiales adecuados.

El Supervisor y/o Coordinador de Infraestructura está autorizado a rechazar el empleo de materiales, pruebas, análisis o ensayos que no cumplan con las normas mencionadas

Después de efectuadas las pruebas el Contratista (proveedor) deberá proporcionar tres (3) copias de cada uno de los Protocolos y Reportes de pruebas firmado por Ingeniero Especialista y responsable del trabajo, como constancia del cumplimiento con los requerimientos de pruebas señaladas en estas especificaciones técnicas.

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

### PRUEBAS ELECTRICAS EN CIRCUITOS

Antes de la colocación de los artefactos de alumbrado y demás equipos, se efectuarán pruebas de aislamiento en toda la instalación.

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 13:29:06 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 19:29:22 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:48:13 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:21:29 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

La resistencia medida con Ohmímetro basada en la capacidad de corriente permitida para cada conductor debe ser conforme el Código Nacional de Electricidad (vigente) y el Reglamento Nacional de Edificaciones (vigente).

Los valores indicados se determinarán con todos los tableros de distribución, interruptores y dispositivos de seguridad instalados en su sitio.

Se llevará a cabo una prueba cuando se hayan instalados los conductores y otra cuando todos los equipos estén instalados.

### 05.06.02. SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASE CUADRADAS DE PVC DE 10X10X7CM

Esta actividad comprende el Suministro e instalaciones cajas de paso de 10x10x7cm que serán instalados en la ubicación que se indica en los planos.

Además de instalación sencilla e intuitiva, cuenta con una tapa que se ajusta fácilmente y se asegura con cuatro tornillos de 1/4 de vuelta. Sus medidas son Esta Caja de Derivación esta fabricada con materiales resistentes, cuenta con certificaciones IP55 e IK05, es libre de halógenos e inoxidable, gracias a todo esto resulta ser ideal para instalarse en áreas de automatización o control industrial Fabricadas en polímero de alta resistencia ABS-PC el cual brinda extraordinarias condiciones mecánicas, con un alto grado de protección a los mecanismos alojados en su interior. Auto extingible y Libre de Halógenos Ideales en el área de automatización o de control industrial. Alta resistencia a los agentes químicos



Imagen Referencial de Luces de Emergencia

### 05.06.03. SUMINISTRO E INSTALACION DE POZO A TIERRA, INC ACCESORIOS Y MEDICION DE RESISTENCIA.

Para la construcción del pozo de tierra, cuya resistencia sea menor de 15 Ohmios, se requiere de los siguientes materiales:



- 01 Electrodo de cobre de 19 mm  $\varnothing$  x 2.40metros.
- 01 conector de cobre para fijar cable de interconexión con tablero general con el electrodo de cobre.
- 01 caja de registro de concreto con tapa (la misma que debe llevar la simbología de puesta a tierra y pintado de color amarillo).
- m3 de tierra vegetal o tierra de cultivo debidamente cernido.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:21:39 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 13:30:12 -05:00

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 19:30:33 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:48:30 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

### Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

- Sales Químicas similar a THOR-GEL.
- 02 Conector AB de Cobre.

Para la elaboración del pozo a tierra se excavará un hoyo de 2.80m de profundidad por 1.0m de diámetro. Luego de colocarse el electrodo de puesta a tierra se rellenará con tierra vegetal cernida y compactada cada 30cm, al llegar a la mitad del pozo se aplicará el primer tratamiento con dos dosis de sales minerales THORGEL o similar, la segunda dosis se aplicará al final de la construcción del pozo, de tal manera que se obtenga una resistencia inferior a 15 Ohmios, en caso de no obtenerse la medida, se aplicará más dosis de las sales químicas hasta un máximo de 03 dosis por m3. En caso de no obtenerse la medida se construirá otro pozo a tierra, a fin de obtenerse la medida solicitada.

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.

### 6.3. PROCEDIMIENTO

- 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.
- 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).
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.

- La remoción de cualquier material que a juicio del encargado no se ajuste a los Términos de Referencia.
  - La sustitución con materiales apropiados e idóneos, y
  - 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



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:21:49 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 19:31:40 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:48:50 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 13:31:18 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

servicio, lo efectuara 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:

- 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.
- 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.
- Contar con una estructura organizacional que le permita entregar el servicio solicitado de manera eficiente, eficaz, y dentro de los plazos establecidos.
- 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.
- Responsabilizarse plenamente por el desempeño de la labor que realice personal calificado asignado a prestar el servicio.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Abstenerse de efectuar cualquier tipo de cobranza, así como de insinuar el pago de propinas u otros, bajo apercibimiento de resolución del contrato.
- 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



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 13:32:19 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 19:33:00 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:22:00 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:49:06 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

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 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



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:22:11 -05:00



Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 19:34:10 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:49:22 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00



Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 14:08:41 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

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.

### 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 del Módulo 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 **sesenta días (60) 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.

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Day V B  
Fecha: 22.07.2024 19:31:59 -05:00

## 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

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 14:09:49 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:22:21 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 19:35:28 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:49:35 -05:00



## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

### Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

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 emitido 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.

## 8. OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCION DE LA PRESTACION

### 8.1. OTRAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:22:33 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 19:36:37 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:49:54 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

### 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



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 14:10:56 -05:00





## CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

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.

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:

  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

  
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 14:12:36 -05:00

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 14:12:36 -05:00

  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:22:44 -05:00

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:22:44 -05:00

  
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 19:37:48 -05:00

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 19:37:48 -05:00

  
Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:50:11 -05:00

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:50:11 -05:00





CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA  
Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto del Contrato}}{F \times \text{plazo en días}}$$



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.

**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. 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 L.I. JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 14:14:00 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:25:45 -05:00



Firmado digitalmente por L.I. JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 19:39:10 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:50:22 -05:00



**CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA**  
Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

**ANEXO A**

**ESQUEMAS Y LÁMINAS**



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 14:20:48 -05:00



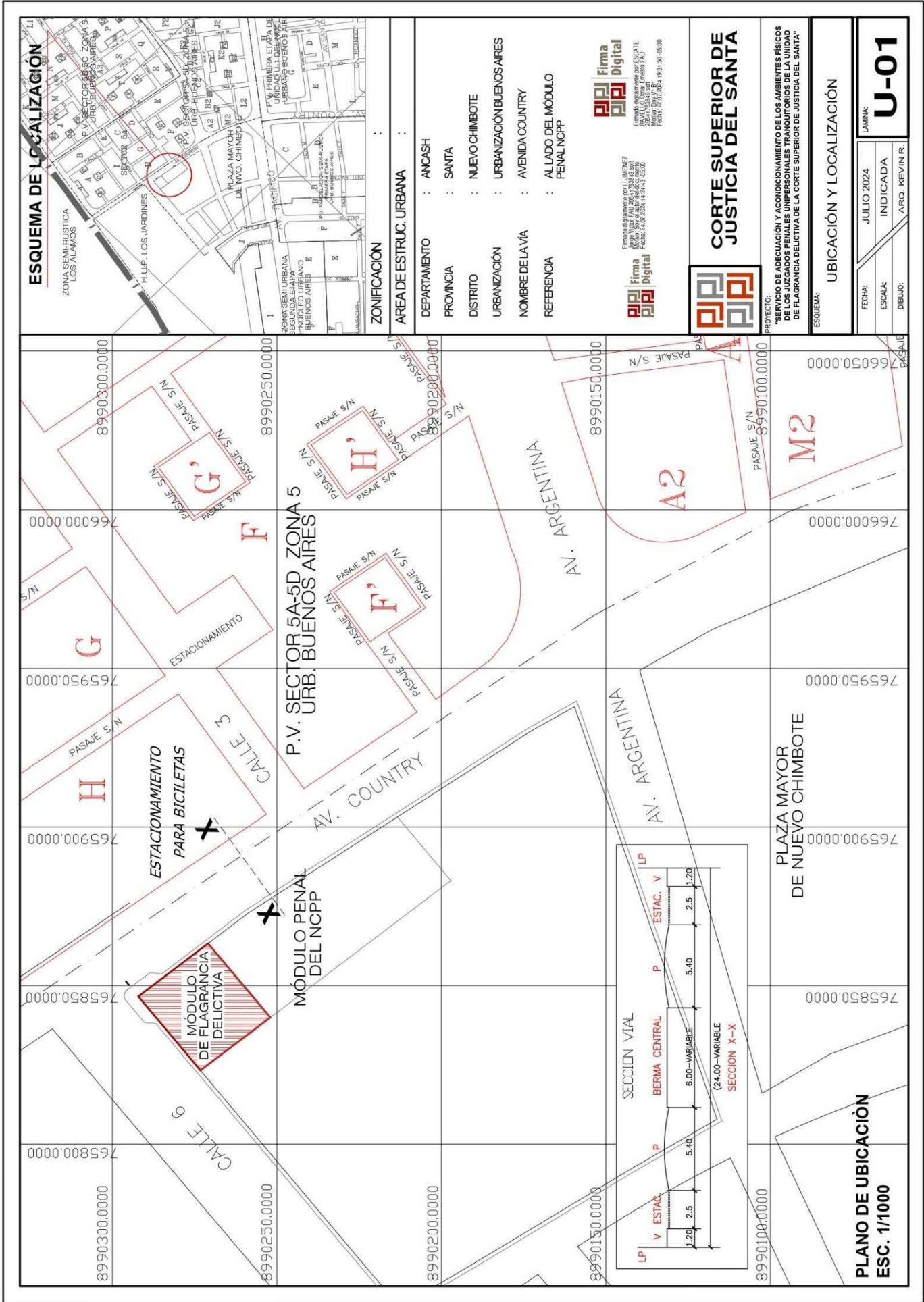
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:25:56 -05:00



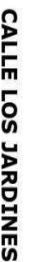
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 19:40:31 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:50:38 -05:00





**AV. COUNTRY**

PRIMER NIVEL			
NUMBER	EASTING	NORTHING	ELEVATION
1	771473.51	8990905.09	+0.00
3	771459.53	8990903.13	-0.994
2	771440.12	8990893.35	-.0994
4	771441.77	8990909.43	-0.32
5	771460.11	8990808.37	-1.845
6	771468.64	8990877.72	-0.839
7	771466.63	8990862.88	-1.203
8	771465.78	8990856.58	-1.284
9	771464.99	8990846.51	-1.336
10	771463.78	8990834.58	-1.563
11	771461.76	8990814.38	-1.671
12	771461.38	8990811.40	-1.845
13	771469.83	8990811.92	-1.988
14	771481.78	8990813.58	-1.702
15	771491.78	8990855.58	-1.325
16	771492.78	8990867.58	-1.165
17	771475.78	8990926.58	+0.32

SEGUNDO NIVEL			
NUMBER	EASTING	NORTHING	ELEVATION
18	771465.49	8990889.84	+2.073
19	771441.15	8990882.14	+2.233

## PRIMER NIVEL

Esc. 1/50

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:26:17 -05:00

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 19:49:07 -05:00

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:51:12 -05:00

**Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 22.07.2024 19:32:06 -05:00



Firma Digital

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 14:28:16 -05:00



**CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA**

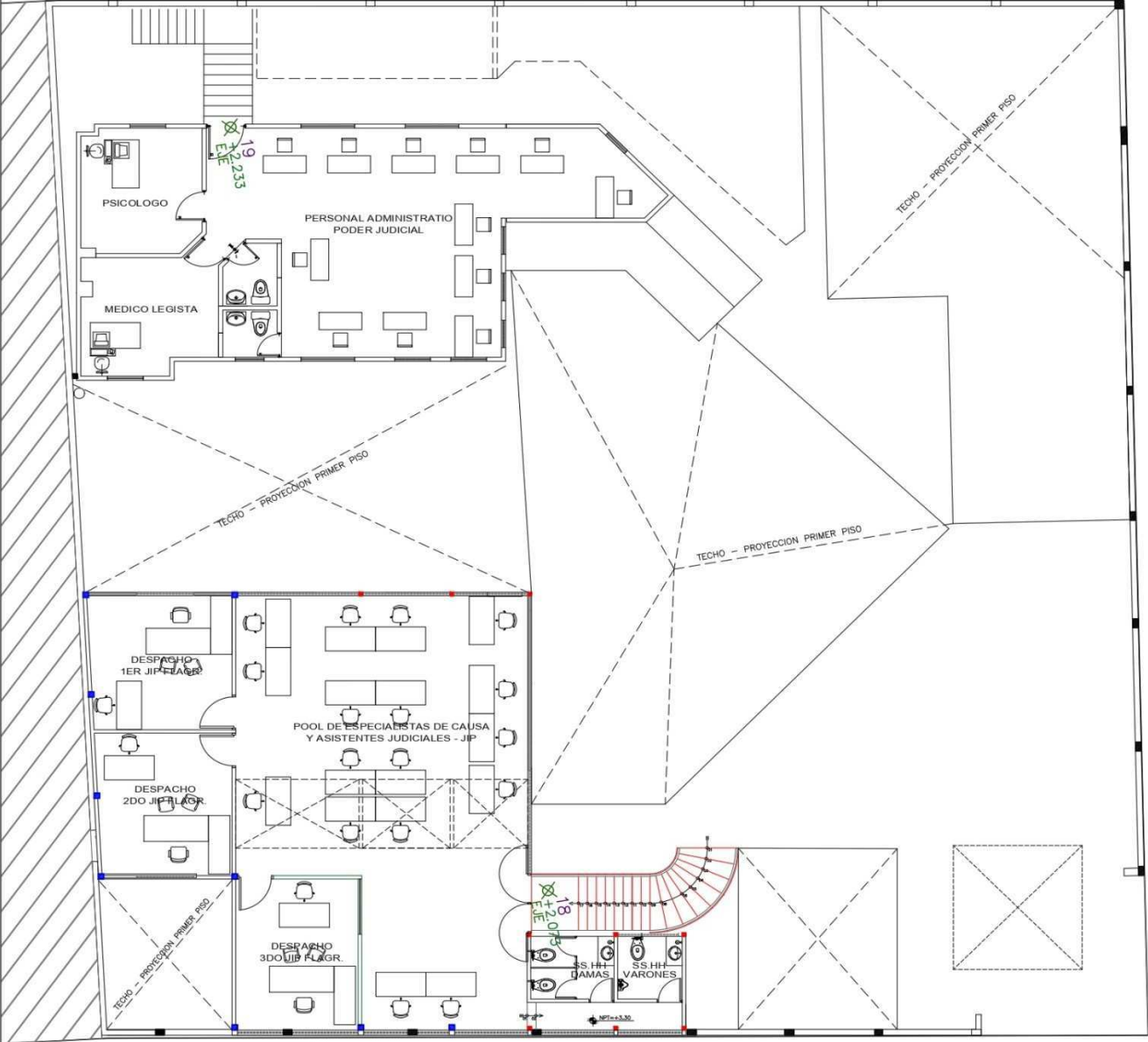
PROYECTO: "SERVICIO DE ADECUACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE LOS JUZGADOS PENALES UNIPERSONALES TRANSITORIOS DE LA UNIDAD DE FLAGRANCIA DELICTIVA DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA"

ESQUEMA:

**NIVELES**  
PRIMER NIVEL

FECHA:	JULIO 2024
ESCALA:	INDICAD
DIBUJO:	O. INFR

LAMINA:  
**N-02**



AV. COUNTRY

PRIMER NIVEL			
NUMBER	EASTING	NORTHING	ELEVATION
1	771473.51	8990905.09	+0.00
2	771459.53	8990903.13	-0.994
3	771440.12	8990893.35	-.0994
4	771441.77	8990909.43	-0.32
5	771460.11	8990808.37	-1.845
6	771468.64	8990877.72	-0.839
7	771466.63	8990862.88	-1.203
8	771465.78	8990856.58	-1.284
9	771464.99	8990846.51	-1.336
10	771463.78	8990834.58	-1.563
11	771461.76	8990814.38	-1.671
12	771461.38	8990811.40	-1.845
13	771469.83	8990811.92	-1.988
14	771481.78	8990813.58	-1.702
15	771491.78	8990855.58	-1.325
16	771492.78	8990867.58	-1.165
17	771475.78	8990926.58	+0.32
SEGUNDO NIVEL			
NUMBER	EASTING	NORTHING	ELEVATION
18	771465.49	8990889.84	+2.073
19	771441.15	8990882.14	+2.233

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:32:17 -05:00

**CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA**

PROYECTO: "SERVICIO DE ADECUACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE LOS JUZGADOS PENALES UNIPERSONALES TRANSITORIOS DE LA UNIDAD DE FLAGRANCIA DELICTIVA DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA"

ESQUEMA: **NIVELES**  
SEGUNDO NIVEL

FECHA: JULIO 2024  
ESCALA: INDICADA  
DIBUJO: O. INFRA

LÁMINA: **N-02**

**SEGUNDO NIVEL**  
Esc. 1/50



AV. COUNTRY

## PRIMER PISO




ESC: 1/100



Firma Digital

Firmato digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 22.07.2024 19:32:25 -05:00

Firmado digitalmente por U JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Modo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 14:31:44 -05:00

SÍMBOLO/TEXTURA	DESCRIPCIÓN
	MUROS DE ALBAÑILERÍA A DEMOLER
	MUROS DE SISTEMA DRYWALL A DEMOLER
	DESMONTAJE Y REUBICACIÓN DE ESCALERA METÁLICA EXISTENTE
	PISOS DE CONCRETO A DEMOLER
	MANTEENIMIENTO DE PISO DE ESTRUCTURA METÁLICA INC. CAMBIO DE FERRALLA C/O 18 MM. Y FERROCEMENTO 8 MIL. PARA SU POSTERIOR ENCHAPADO.

NOTA 01

—Los trabajos de demolición se deberán realizar con cautela para no perjudicar a los elementos que se conservan



1

**DESMONTAJE Y REINSTALACIÓN  
DE TABLERO ELÉCTRICO**

2

DESMTAJE Y REINSTALACIÓN  
DE CAJA DE PASO DE AGUA



**CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA**

PROYECTO: "SERVICIO DE ADECUACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE LOS AMBIENTES FÍSICOS DE LOS JUZGADOS PENALES UNIPERSONALES DE LA UNIDAD DE FLAGRANCIA DELICTIVA DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

**ESQUEMA:**

## DESMONTAJE Y DEMOLICIÓN






PRIMER PISO

FECHA: JULIO 2024

ESCALA:	INDICADA
DIBUJO:	ARQ. KEVIN R.

MINA: **DE-01**



SÍMBOLO/TEXTURA	DESCRIPCIÓN
	MUROS DE ALBAÑILERÍA A DEMOLER
	MUROS DE SISTEMA DRYWALL A DEMOLER
	DESMONTAJE DE ESCALERA METÁLICA EXISTENTE
	PISOS DE CONCRETO A DEMOLER
	MANTENIMIENTO DE PISO DE ESTRUCTURA METÁLICA INC. CAMBIO DE FOLIOLO 18 MM. Y FIBROCEMENTO 8 ML. PARA SU POSTERIOR ENGRAPADO

NOTA 01

—Los trabajos de demolición se deberán realizar con cautela para no perjudicar a los elementos que se conservarán



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

PROYECTO: SERVICIO DE ADECUACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE LOS AMBIENTES FÍSICOS DE LOS JUZGADOS PENALES UNIPERSONALES DE LA UNIDAD DE FLAGRANCIA DELICTIVA DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA"

ESQUEMA: DESMONTAJE Y DEMOLICIÓN  
SEGUNDO PISO

LÁMINA:

FECHA: JULIO 2024

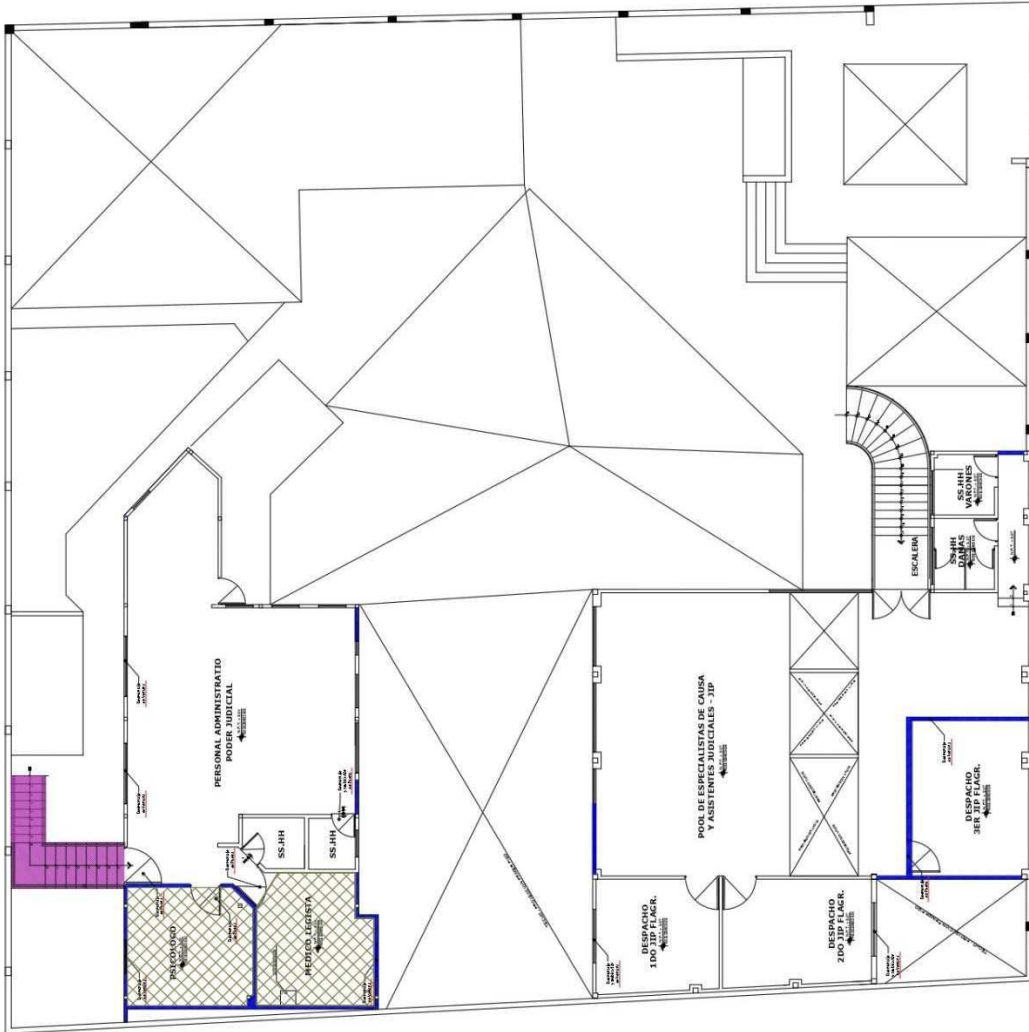
INDICADA

ESCALA:

ARQ. KEVIN R.

DE-02

CALLE LOS JARDINES



AV. COUNTRY

SEGUNDO PISO

ESC.: 1/100



Firmado digitalmente por ESCATE  
Jorge Victor FAU 20541763849  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24/07/2024 11:51:48 -05:00

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24/07/2024 11:51:48 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:26:48 -05:00

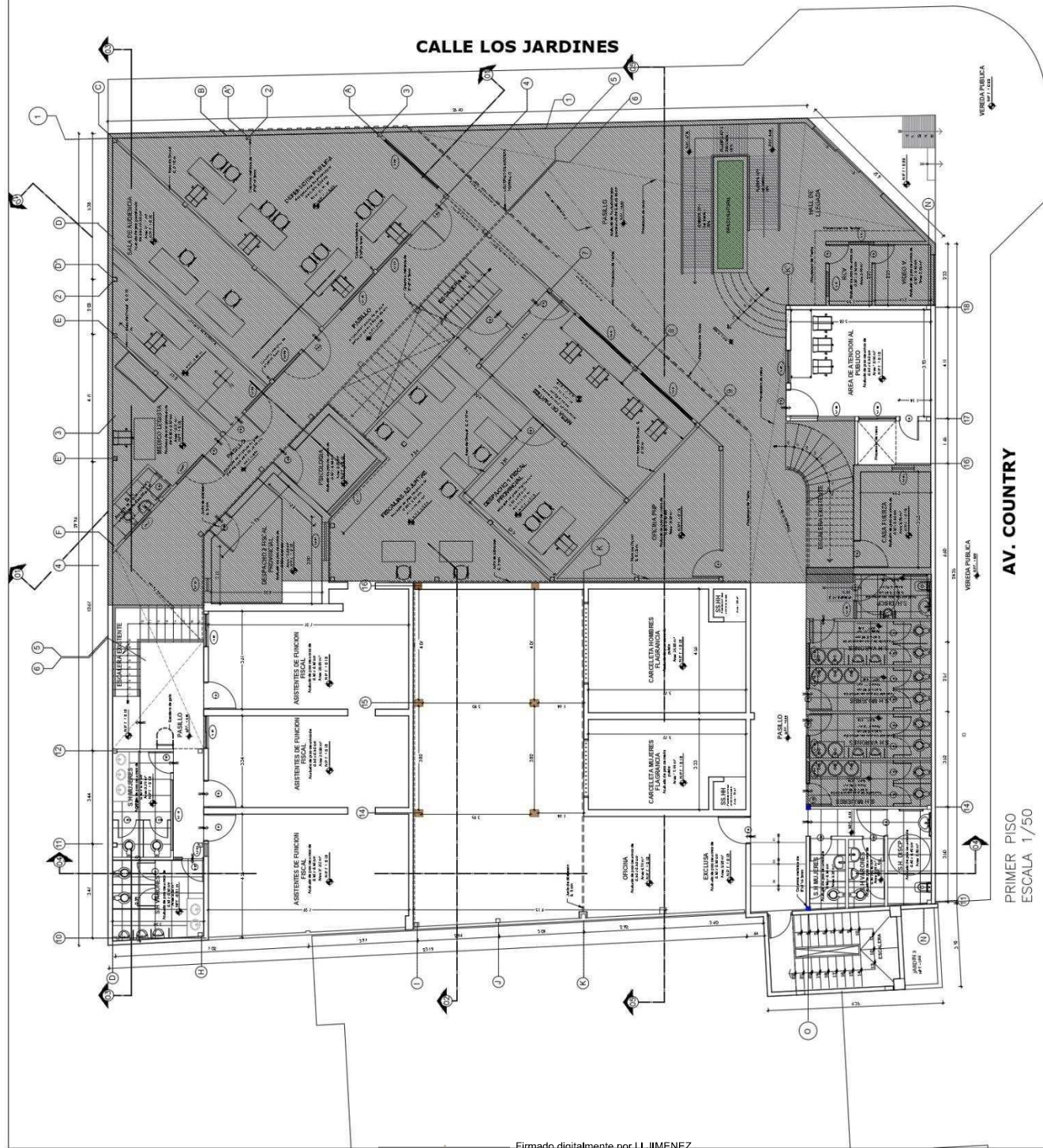


Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 19:49:50 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:52:01 -05:00

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA  
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 07-2024-CSJSA-P-1




QUINCE DE AGOSTO (AG 15)			
SEMANA DE	FECHA	ÁREA	DESCRIPCION
0001	08/08	08/08	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 1
0002	09/08	09/08	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 2
0003	10/08	10/08	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 3
0004	11/08	11/08	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 4
0005	12/08	12/08	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 5
0006	13/08	13/08	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 6
0007	14/08	14/08	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 7
0008	15/08	15/08	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 8
0009	16/08	16/08	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 9
0010	17/08	17/08	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 10
0011	18/08	18/08	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 11
0012	19/08	19/08	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 12
0013	20/08	20/08	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 13
0014	21/08	21/08	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 14
0015	22/08	22/08	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 15
0016	23/08	23/08	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 16
0017	24/08	24/08	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 17
0018	25/08	25/08	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 18
0019	26/08	26/08	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 19
0020	27/08	27/08	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 20
0021	28/08	28/08	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 21
0022	29/08	29/08	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 22
0023	30/08	30/08	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 23
0024	31/08	31/08	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 24
0025	01/09	01/09	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 25
0026	02/09	02/09	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 26
0027	03/09	03/09	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 27
0028	04/09	04/09	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 28
0029	05/09	05/09	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 29
0030	06/09	06/09	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 30
0031	07/09	07/09	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 31
0032	08/09	08/09	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 32
0033	09/09	09/09	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 33
0034	10/09	10/09	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 34
0035	11/09	11/09	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 35
0036	12/09	12/09	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 36
0037	13/09	13/09	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 37
0038	14/09	14/09	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 38
0039	15/09	15/09	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 39
0040	16/09	16/09	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 40
0041	17/09	17/09	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 41
0042	18/09	18/09	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 42
0043	19/09	19/09	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 43
0044	20/09	20/09	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 44
0045	21/09	21/09	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 45
0046	22/09	22/09	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 46
0047	23/09	23/09	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 47
0048	24/09	24/09	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 48
0049	25/09	25/09	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 49
0050	26/09	26/09	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 50
0051	27/09	27/09	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 51
0052	28/09	28/09	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 52
0053	29/09	29/09	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 53
0054	30/09	30/09	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 54
0055	01/10	01/10	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 55
0056	02/10	02/10	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 56
0057	03/10	03/10	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 57
0058	04/10	04/10	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 58
0059	05/10	05/10	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 59
0060	06/10	06/10	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 60
0061	07/10	07/10	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UNIDAD 61
0062	08/10	08/10	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DE LOS TEMAS DE LA UN

Material / Material	Unidad de Columnas
	COLUMNA METALICA BISTANTE Aluminio LAC-ASTM 300, 6 x 12 mm
	COLUMNA METALICA BISTANTE Aluminio LAC-ASTM 300, 6 x 12 mm
	COLUMNA METALICA BISTANTE Aluminio LAC-ASTM 300, 6 x 12 mm
	COLUMNA METALICA BISTANTE Aluminio LAC-ASTM 300, 6 x 12 mm

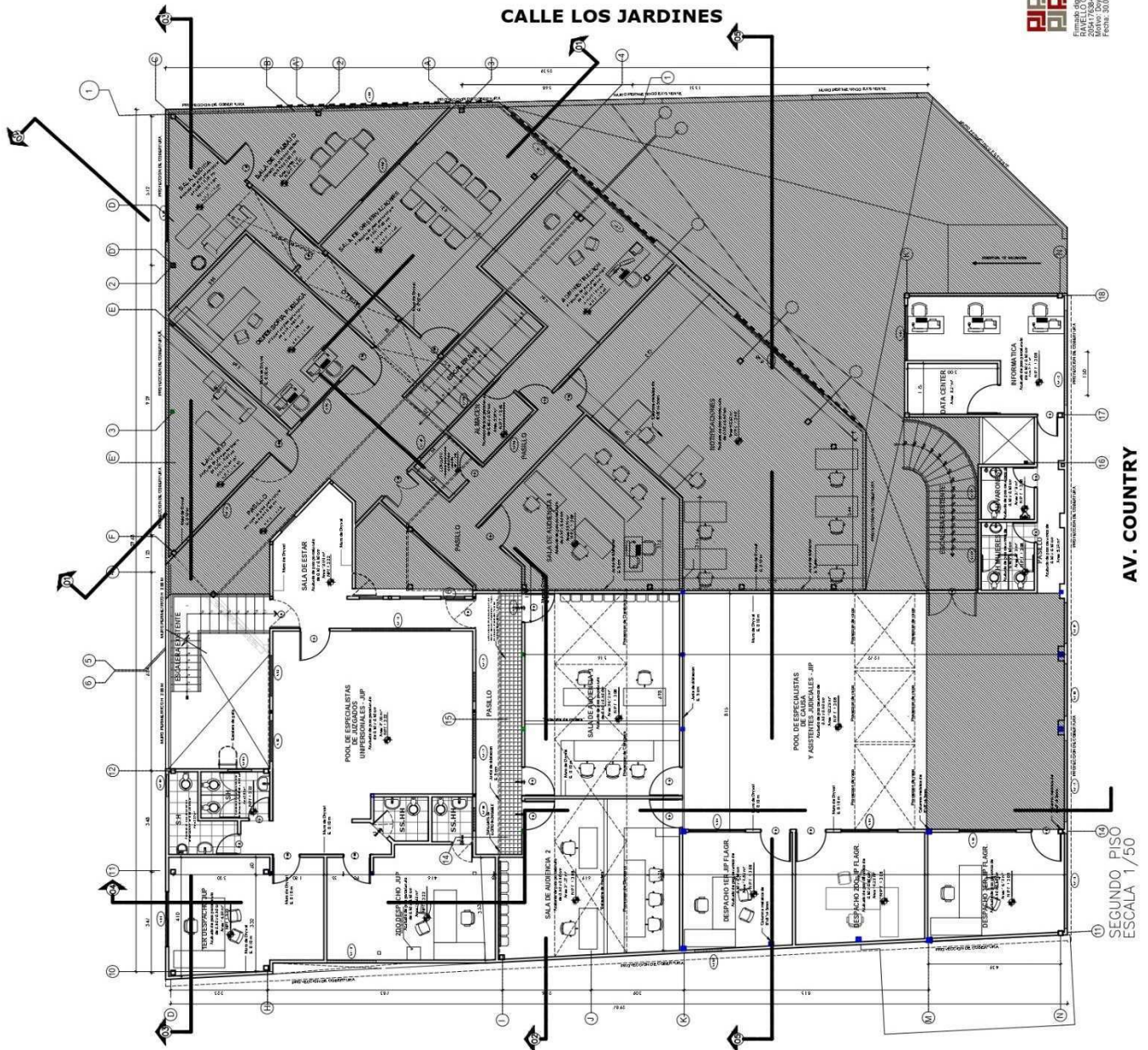
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>SECCION DE FOTOGRAFIA</p> </div> <div> <p>SECCION DE</p> </div> </div>	<p>SECCION DE</p>
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>SECCION DE FOTOGRAFIA</p> </div> <div> <p>SECCION DE</p> </div> </div>	<p>SECCION DE</p>

**Firma Digital**

**Firma Digital**  
Firmado digitalmente por L. JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 14:31:46:00

	<b>CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA</b>	
	OFICINA DE ASESORIA JURÍDICA Y ASESORIA EN MATERIA DE LOS AMPAROS, FONDOS DE LA LEY, RECURSOS DE AMPARO Y RECURSOS DE REPOSICIÓN DE LA JURISDICCIÓN DEL JUEGO DE LOS JUECES DEL TRIBUNAL DE JUSTICIA DEL SANTA	
<b>DISTRIBUCIÓN</b>	PRIMER NIVEL	<b>D-01</b> <small>SEÑALADO</small>
FECHA:	JULIO 2024	INDICADA:
EMBALAJE:	1	ANTO:
DEBIDO:	1	1



[illegible]

SEÑALIZ. EXISTENTE	SEÑALIZ. DE COLUMNITAS
	COLUMNA METALICA EXISTENTE ANCHO 140 x 57 CM 300 P. 60 P. 30 CM
	COLUMNA METALICA A INSTALAR ANCHO 140 x 57 CM 300 P. 60 P. 30 CM
	COLUMNA METALICA A INSTALAR ANCHO 140 x 57 CM 300 P. 60 P. 30 CM
	COLUMNA CONCRETO A EJECUTAR ANCHO 140 x 57 CM 300 P. 60 P. 30 CM

STANDARD / TEXTURE	14/14/10/5
	ÁREA NO INTERVIR

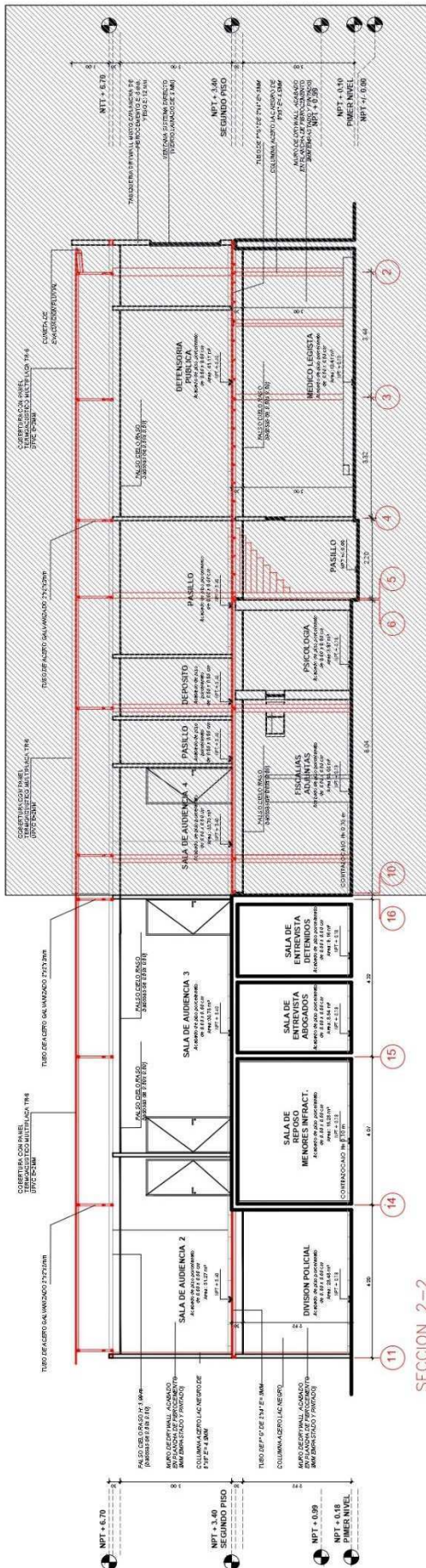
**Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 2068+7738949 soft  
Móvilro Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 14:31:44 -05:00

Firma Digital

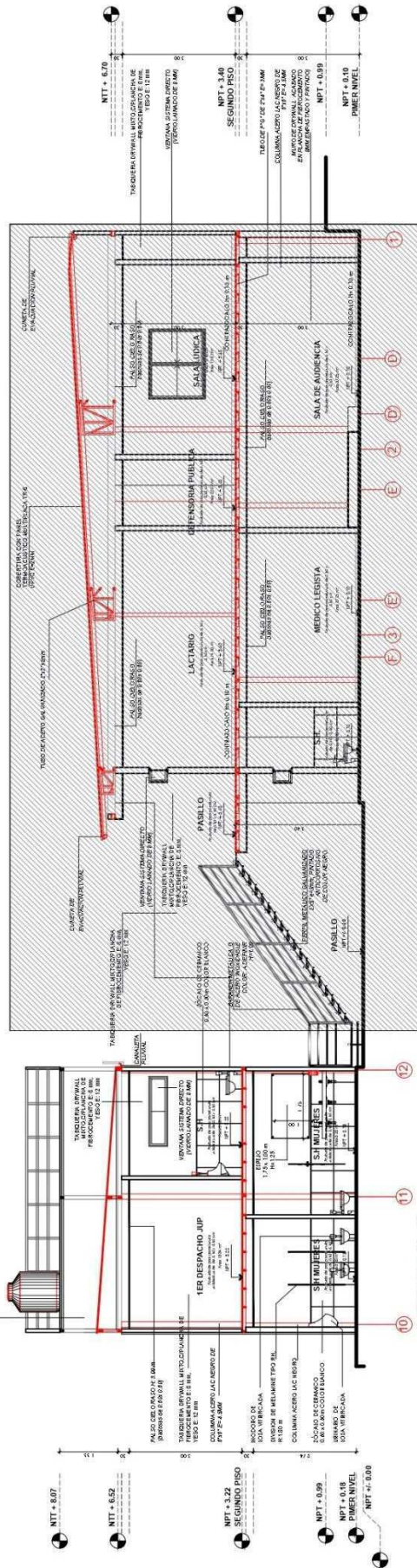
FORMA		D-02	
TEMA	JULIO 2024	INDICADA	ARRO KEVIN R.
ESCALA			
SEÑAL			



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA  
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 07-2024-CSJSA-P-1



SECCION 2-2  
ESCALA 1/50



SECCION 3-3  
ESCALA 1/50

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA	
PROYECTO DE ADJUDICACION Y ACORDAMIENTO DE LOS ARRENDATARIOS DE LOS BIENES DEL CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA	
INDICADA	C-02
FECHA	JULIO 2024
INDICADA	
INDICADA	

Firma Digital  
Firmado digitalmente por ESCATE  
Ravello Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Fecha: 08.08.2024 13:27:43 -05:00

LEYENDA

ÁREA A NO INTERVENIR

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Fecha: 08.08.2024 19:50:46 -05:00

Firma Digital

Firma Digital

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:27:43 -05:00

Firma Digital

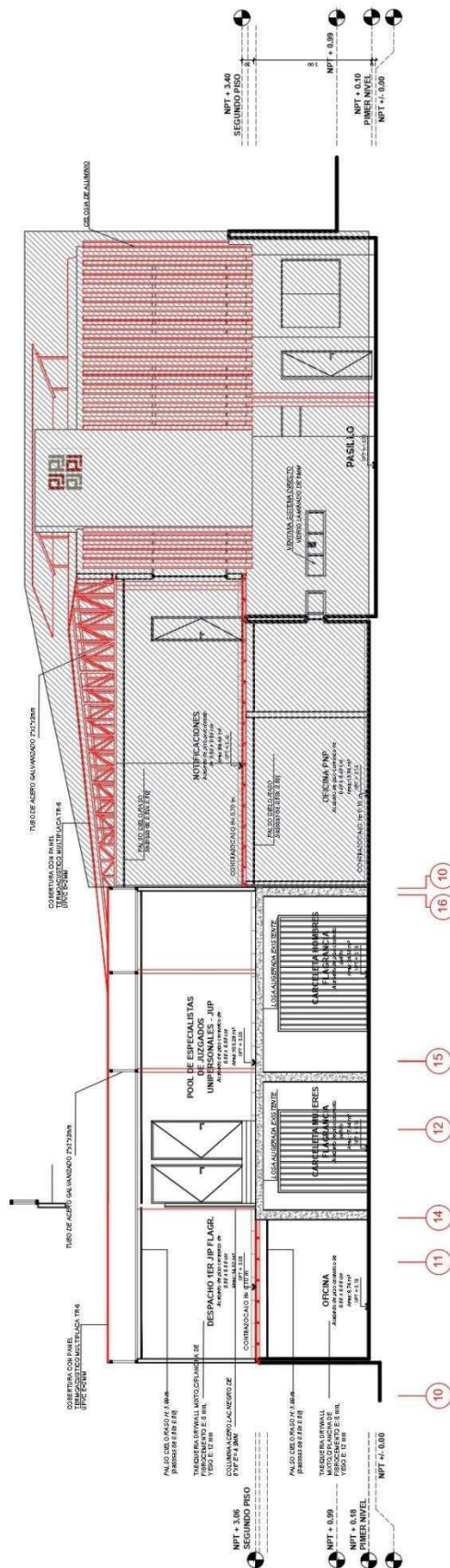
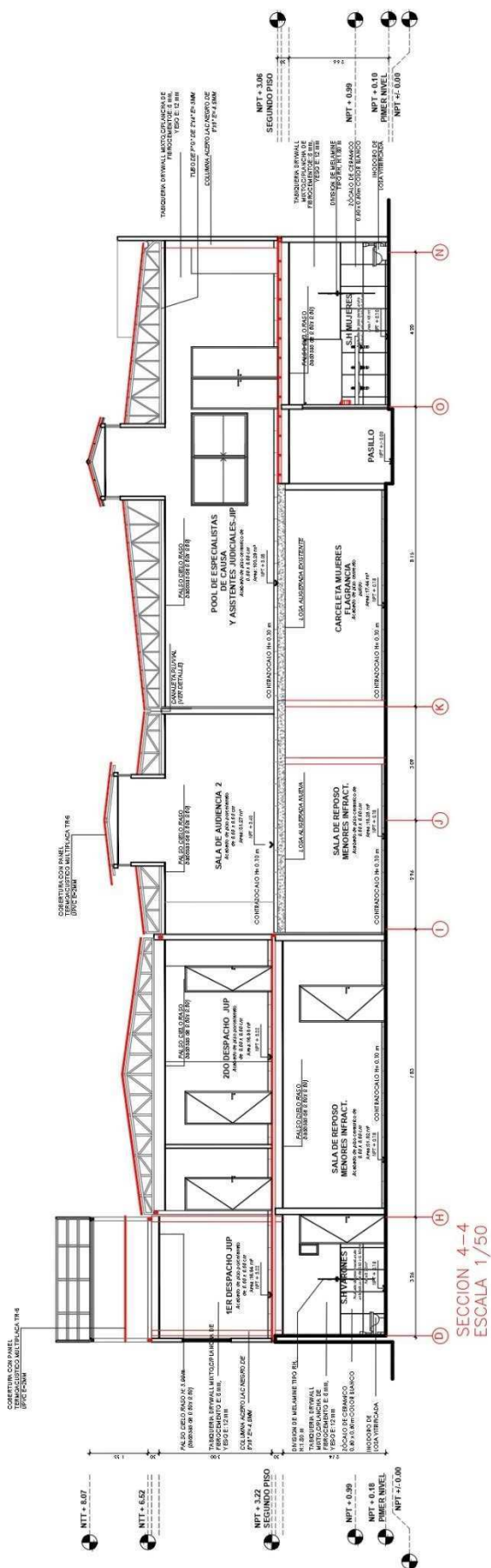
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 19:50:46 -05:00

Firma Digital

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:53:02 -05:00



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA  
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 07-2024-CSJSA-PJ-1



	LEVENDA
<div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> SÍMBOLO / TEXTURA	ÁREA A NO INTERVENIR

**Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Oscar Ernesto FAU  
20641738-9 sof  
Módulo: Doc V-8  
Fecha: 22.07.2024 19:33:29 -05:00

**Firma Digital**

Firmado digitalmente por LILIANE J. JIMENEZ  
Jorge Vektor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 14:48:58 -05:00

	CORTES		<b>C-02</b>
	(SECCION 447.5)		
	FECHA:	JULIO 2024	
	INDICADA		
PROYECTO:	RECONSTRUCCIÓN DEL CENTRO COMERCIAL DE LA ZONA INDUSTRIAL DE LA ZONA NOROCCIDENTAL DE LA CIUDAD DE SANTA EUSTACIA		
DEPARTAMENTO:	SANTA EUSTACIA		


**Firma  
Digital**

**Firma Digital**  
Firmado digitalmente por I. JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 2054;1763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 14:50:14 -05:00

firmado digitalmente por L I JIMENEZ  
por Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 14:50:14 -05:00




Firma Digital

160




Firma Digital

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 22.07.2024 19:33:37 -05:00








SÍMBOLO / TEXTURA	LEIENDA
	ÁREA A NO INTERVENIR

INTERVENIR
INTERVENIR

SÍMBOLO/ TEXTURA	LE
	ÁREA A NO



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA  
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 07-2024-CSJSA-PJ-1

SIMBOLO / TEXTURA	DESCRIPCION
	COLUMNA METALICA EXISTENTE Acero LAC ASTM 500 6"x6"x4.5mm
	COLUMNA METALICA A INSTALAR Acero LAC ASTM 500 6"x6"x4.5mm
	COLUMNA METALICA A INSTALAR Acero LAC ASTM 500 4"x4"x4mm
	COLUMNA CONCRETO A EJECUTAR Concreto Fc=210kg/cm2 (25x25)
	MURO LADRILLO
	TAQUIQUERIA DE DRYWALL TIPO RH
	TAQUIQUERIA DE DRYWALL TIPO MIXTA

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 19:51:31 -05:00

Firma Digital

Firma Digital

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:28:14 -05:00



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

PROYECTO: TRABAJO DE ASOCIACIÓN Y AGENDAMIENTO DE LOS AMBIENTES FÍSICOS DE LOS JUZGADOS PENALES IMPERSONALES TRANSITORIOS DE LA UNIDAD DE FLAGRANCIA DELICTIVA DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

ESQUEMA

TABIQUEOS  
PRIMER NIVEL








FEDAT: JULIO 2024  
ESCALA: INDICADA  
DIBUJO: ARQ. KEVIN R.

T-01



PRIMER PISO  
ESCALA 1/50



SIMBOLO / TEXTURA	DESCRIPCION
	COLUMNA METALICA EXISTENTE Acero LAC ASTM 500 6"x6"x4.5mm
	COLUMNA METALICA A INSTALAR Acero LAC ASTM 500 6"x6"x4.5mm
	COLUMNA METALICA A INSTALAR Acero LAC ASTM 500 4"x4"x4mm
	COLUMNA CONCRETO A EJECUTAR Concreto Fc=210kg/cm2 (25x25)
	MURO LADRILLO
	TAQUIQUERIA DE DRYWALL TIPO RH
	TAQUIQUERIA DE DRYWALL TIPO MIXTA

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24/07/2024 17:35:37 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22/07/2024 18:35:33 -05:00



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

PROYECTO DE RECONSTRUCCIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE LOS AMBIENTES FISICOS DE LOS JUZGADOS PENALES IMPERSONALES TRANSITORIOS DE LA UNIDAD DE LA JURISDICCION DEL SANTA

SEGUNDA	TABIQUE
SEGUNDO NIVEL	

FECHA:	JULIO 2024
ESCALA:	INDICADA
DIBAJA:	ARG. KEVIN R.

T-02



SEGUNDO PISO  
ESCALA 1/50

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:28:24 -05:00

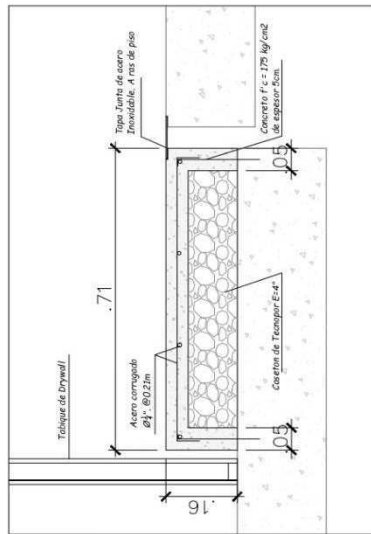


Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 19:51:46 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:54:05 -05:00





CORTE X-X

Material / Material	Sección de columnas
	Columna metálica existente Adriatic 1200 F y 1200 F Adriatic 1200 F y 1200 F Adriatic 1200 F y 1200 F Adriatic 1200 F y 1200 F
	Columna metálica a instalar Adriatic 1200 F y 1200 F
	Columna metálica a instalar Adriatic 1200 F y 1200 F
	Columna prefabricada a instalar Adriatic 1200 F y 1200 F

<p>  </p>	<p>LA PRESSION</p>
<p>  </p>	<p>AREA A NO INTERVENIR</p>

**Firma Digital**  
Firma digitalmente per ESCATE  
VAVELLO Omar Ernesto FAU  
541763849.cdf  
Autografo: Don V. B.  
Data: 22.07.2024 19:34:02 -05:00

Firmado digitalmente por UJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 2054; 763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 14:55:08 -05:00

**Firma Digital**

**CORTE SUPERIOR DE  
JUSTICIA DEL SANTA**

PROYECTO:  
"SERVICIO DE ADECUACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE LOS AMBIENTES FÍSICOS DE  
LOS JUZGADOS PENALES UNIPERSONALES TRANSITORIOS DE LA UNIDAD DE  
FLAGRANCIA DELICTIVA DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA"

ESQUEMA:

**PLANO DE PISOS**  
PRIMER NIVEL

FECHA:	JULIO 2024
ESCALA:	INDICADA
DIBUJO:	ARG. KEVIN R.

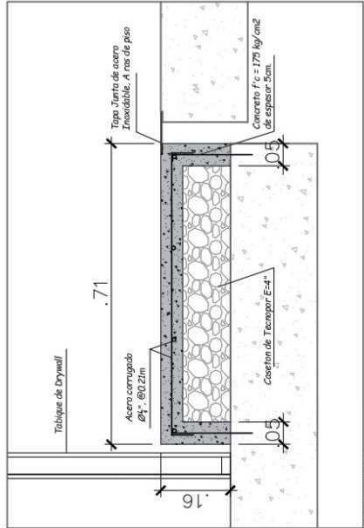
**P-01**

## CALLE LOS JARDINES

**AV. COUNTRY**

PRIMER PISO  
ESCALA 1/50





CORTE X-X

**Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Ravello Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 28/07/2024 19:34:05 -05:00

CALLE LOS JARDINES

LEYENDA DE COLORES	LEYENDA DE COLORES
COLUMNA METALICA EXISTENTE	COLUMNA METALICA EXISTENTE
Acero LAC 377A 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377A 200 x 20 x 4mm
Acero LAC 377B 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377B 200 x 20 x 4mm
Acero LAC 377C 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377C 200 x 20 x 4mm
Acero LAC 377D 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377D 200 x 20 x 4mm
Acero LAC 377E 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377E 200 x 20 x 4mm
Acero LAC 377F 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377F 200 x 20 x 4mm
Acero LAC 377G 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377G 200 x 20 x 4mm
Acero LAC 377H 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377H 200 x 20 x 4mm
Acero LAC 377I 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377I 200 x 20 x 4mm
Acero LAC 377J 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377J 200 x 20 x 4mm
Acero LAC 377K 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377K 200 x 20 x 4mm
Acero LAC 377L 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377L 200 x 20 x 4mm
Acero LAC 377M 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377M 200 x 20 x 4mm
Acero LAC 377N 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377N 200 x 20 x 4mm
Acero LAC 377O 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377O 200 x 20 x 4mm
Acero LAC 377P 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377P 200 x 20 x 4mm
Acero LAC 377Q 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377Q 200 x 20 x 4mm
Acero LAC 377R 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377R 200 x 20 x 4mm
Acero LAC 377S 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377S 200 x 20 x 4mm
Acero LAC 377T 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377T 200 x 20 x 4mm
Acero LAC 377U 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377U 200 x 20 x 4mm
Acero LAC 377V 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377V 200 x 20 x 4mm
Acero LAC 377W 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377W 200 x 20 x 4mm
Acero LAC 377X 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377X 200 x 20 x 4mm
Acero LAC 377Y 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377Y 200 x 20 x 4mm
Acero LAC 377Z 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377Z 200 x 20 x 4mm

LEYENDA DE COLORES	LEYENDA DE COLORES
COLUMNA METALICA EXISTENTE	COLUMNA METALICA EXISTENTE
Acero LAC 377A 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377A 200 x 20 x 4mm
Acero LAC 377B 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377B 200 x 20 x 4mm
Acero LAC 377C 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377C 200 x 20 x 4mm
Acero LAC 377D 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377D 200 x 20 x 4mm
Acero LAC 377E 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377E 200 x 20 x 4mm
Acero LAC 377F 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377F 200 x 20 x 4mm
Acero LAC 377G 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377G 200 x 20 x 4mm
Acero LAC 377H 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377H 200 x 20 x 4mm
Acero LAC 377I 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377I 200 x 20 x 4mm
Acero LAC 377J 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377J 200 x 20 x 4mm
Acero LAC 377K 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377K 200 x 20 x 4mm
Acero LAC 377L 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377L 200 x 20 x 4mm
Acero LAC 377M 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377M 200 x 20 x 4mm
Acero LAC 377N 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377N 200 x 20 x 4mm
Acero LAC 377O 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377O 200 x 20 x 4mm
Acero LAC 377P 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377P 200 x 20 x 4mm
Acero LAC 377Q 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377Q 200 x 20 x 4mm
Acero LAC 377R 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377R 200 x 20 x 4mm
Acero LAC 377S 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377S 200 x 20 x 4mm
Acero LAC 377T 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377T 200 x 20 x 4mm
Acero LAC 377U 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377U 200 x 20 x 4mm
Acero LAC 377V 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377V 200 x 20 x 4mm
Acero LAC 377W 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377W 200 x 20 x 4mm
Acero LAC 377X 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377X 200 x 20 x 4mm
Acero LAC 377Y 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377Y 200 x 20 x 4mm
Acero LAC 377Z 200 x 20 x 4mm	Acero LAC 377Z 200 x 20 x 4mm



CORTE SUPERIOR DE  
JUSTICIA DEL SANTA

PROYECTO: ORDEN DE ADJUDICACION Y ACONDICIONAMIENTO DE LOS AMBIENTES FISICOS DE LOS JUECES PENALES IMPERSONALES TRANSITORIOS DE LA UNIDAD DE FLAGRANCIA DELICTIVA DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

ESQUEMA: PLANO DE PISOS  
SEGUNDO NIVEL

FECHA: JULIO 2024  
ESCALA: INDICADA  
DIBUJO: ARQ. KEVIN R.

PLANO: P-02



AV. COUNTRY

SEGUNDO PISO  
ESCALA 1/50

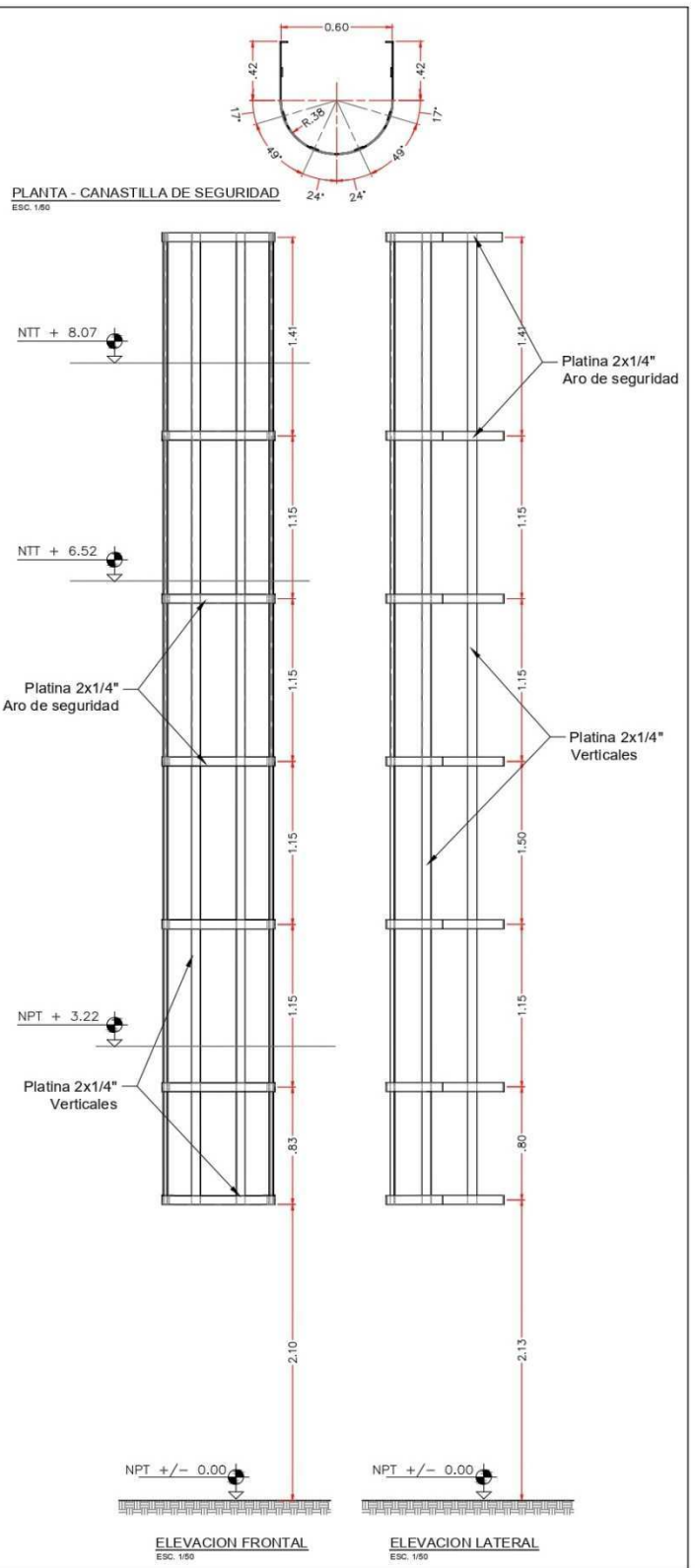
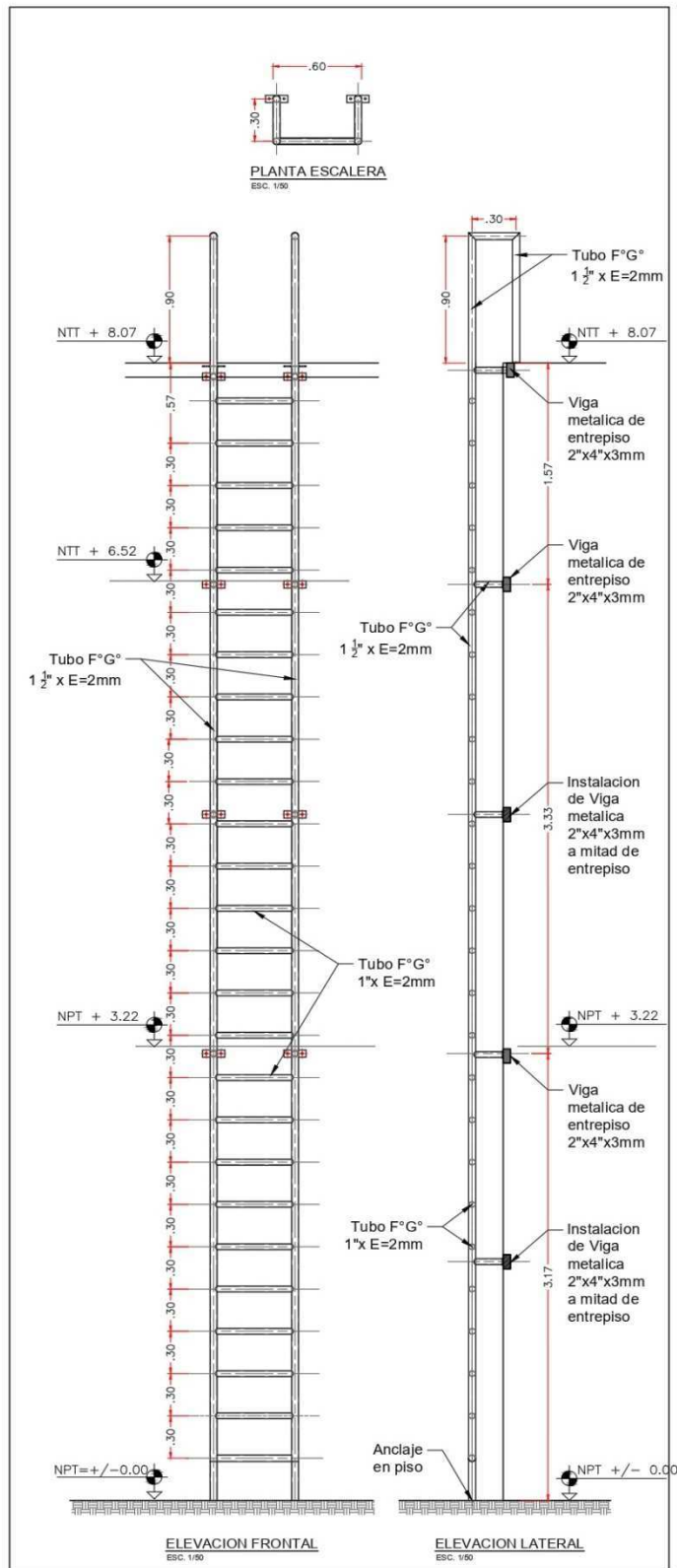
**Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
Ravello Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:28:43 -05:00

**Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 19:52:41 -05:00

**Firma Digital**  
Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:54:38 -05:00



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA  
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 07-2024-CSJSA-PJ-1



Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 14:58:02 -05:00



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:34:19 -05:00



**CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA**

PROYECTO:  
"SERVICIO DE ADECUACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA PARA EL BLOQUE A DE LA UNIDAD DE FLAGRANCIA DELICTIVA DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA"

ESQUEMA:  
DETALLE ESCALERA - ACCESO A TANQUE ELEVADO

FECHA:	JULIO 2024	LAMINA:
ESCALA:	INDICADA	<b>D-08</b>
DIBUJO:	ARQ.KEVIN R.	



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:28:53 -05:00

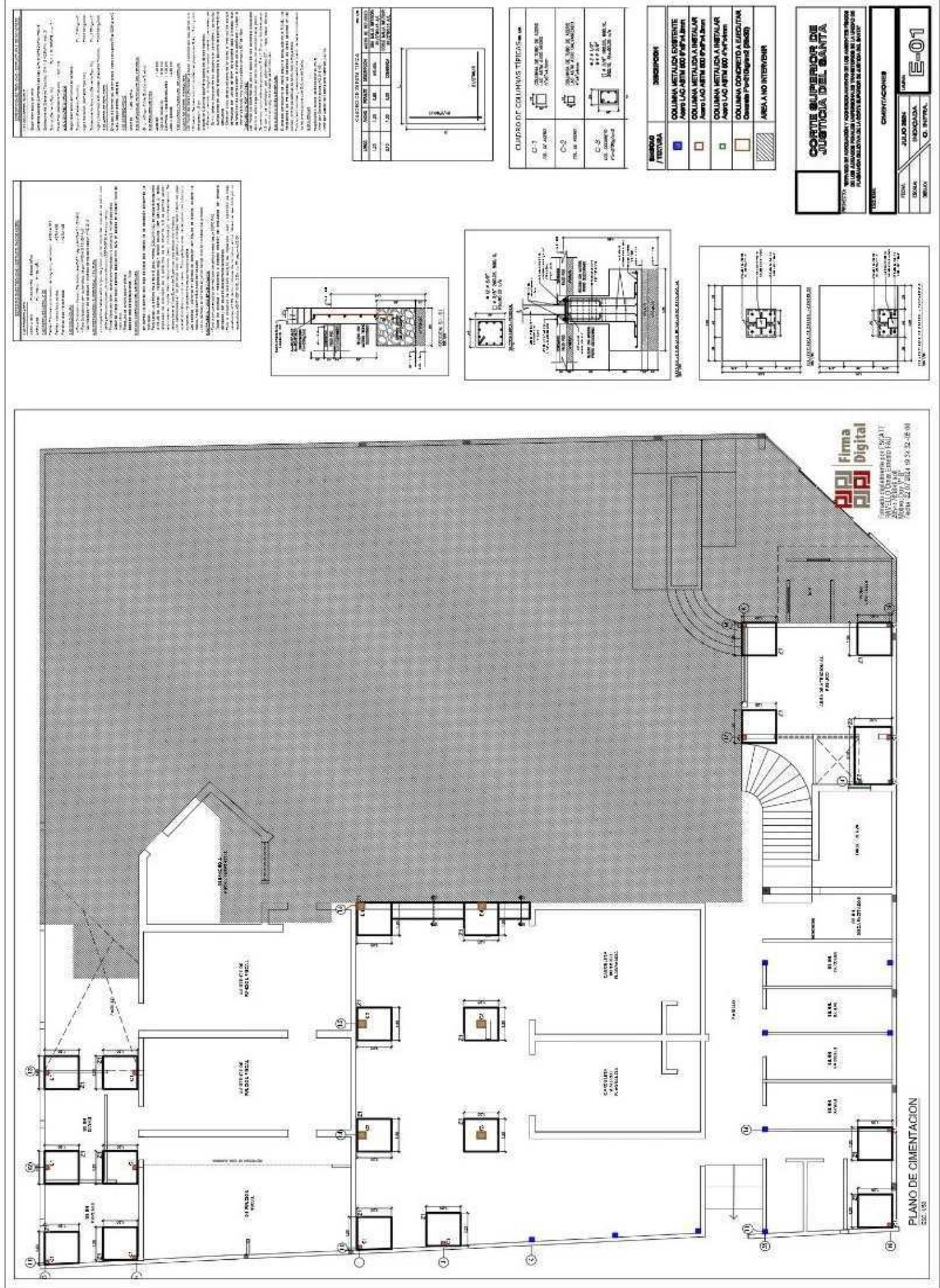


Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 19:52:59 -05:00



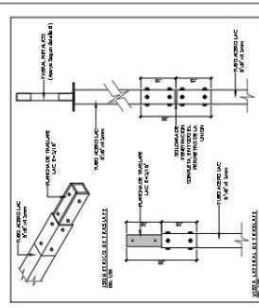
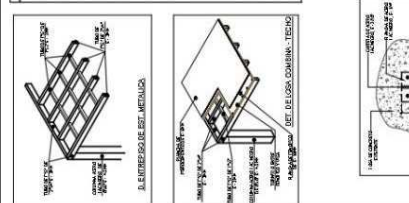
Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:54:56 -05:00






CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA  
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 07-2024-CSJSA-P-1





ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 07-2024-CSJSA-PJ-1

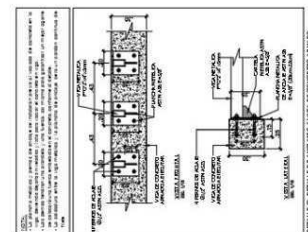


SIMBOLO / TEXTURA	DESCRIÇÃO
	COLUNA METÁLICA EXISTENTE Aço LAC ASTM 600 6" x 6" x 1/4" x 5mm
	COLUNA METÁLICA A INSTALAR Aço LAC ASTM 600 6" x 6" x 1/4" x 5mm
	COLUNA METÁLICA A INSTALAR Aço LAC ASTM 600 4" x 4" x 1/4" x 5mm
	COLUNA CONCRETO A DESMONTAR Diâmetro P=210 (largura 250x300)
	ÁREA A NO INTERVENIR

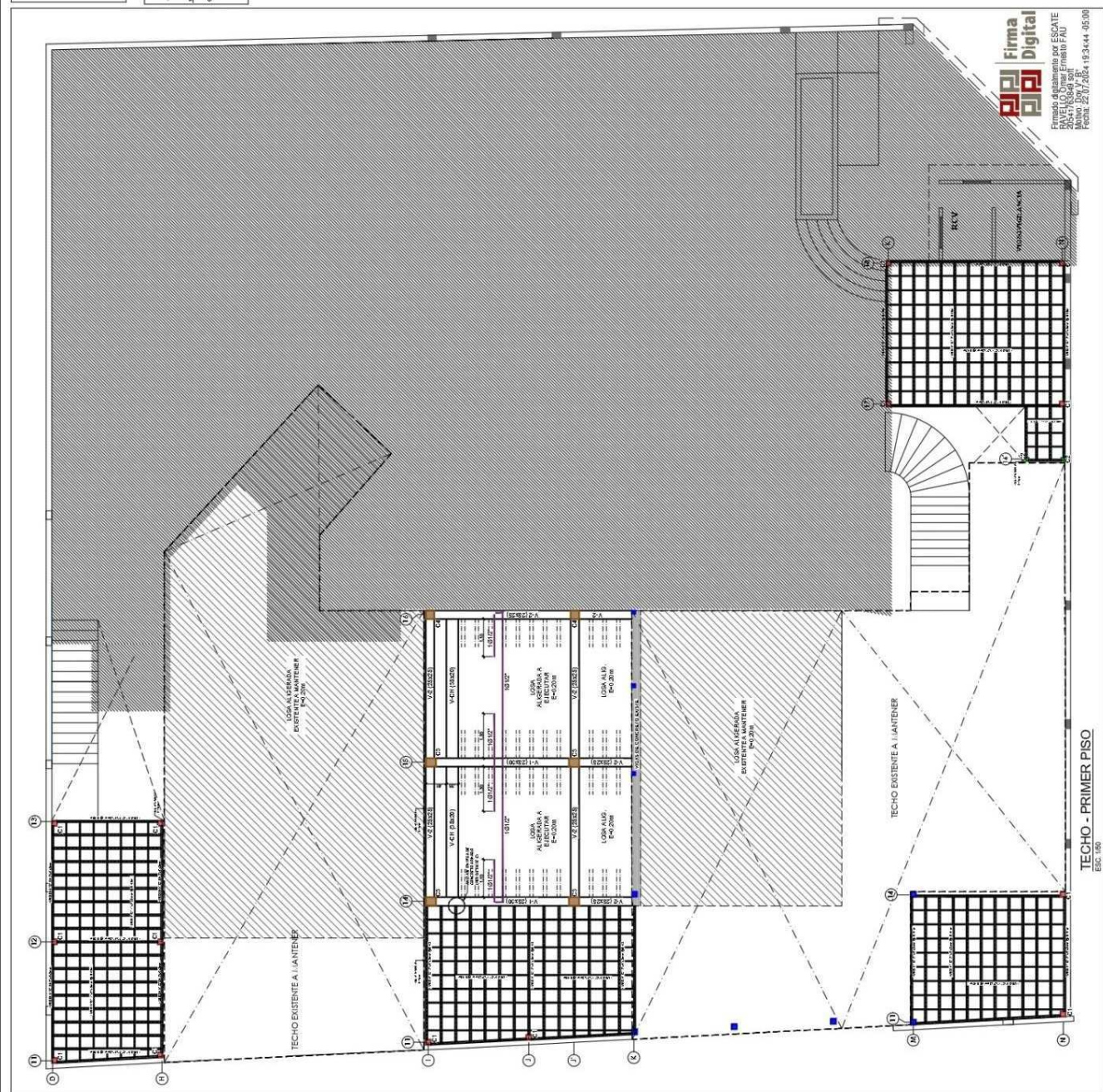
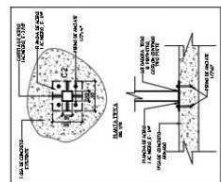
**CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA**

PROYECTO: "SERVICIO DE ASESORIA Y ASESORAMIENTO DE LOS ALBERGUES PARA DE LOS ALZADOS PENALES IMPULSIONALES TRANSITORIOS DE LA UNIDAD PLAZA DEL ALBA DE LA COTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA"

FECHA	JULIO 2004	LÁMINA	E-02
ESCALA	INDICADA		
DELCOR	O. INFRA.		



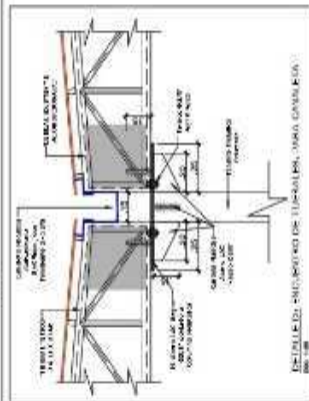
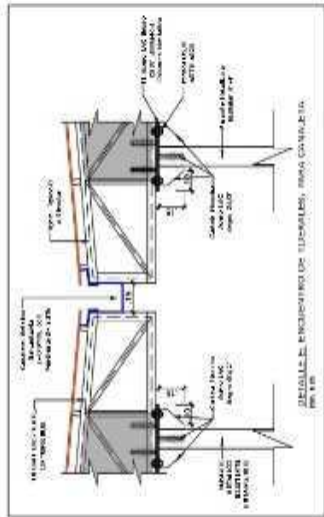
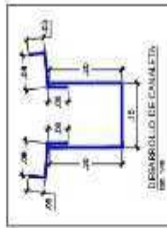
CUADRO DE VIGA TÍPICA DE CONCRETO		SECCION
V-1	$F_w=250 \text{ kg/cm}^2$ 	$\bullet \bullet \bullet 10^{\circ}$ $\bullet \bullet \bullet 10^{\circ}$ $\square \bullet 10^{\circ}$ 2500.00, 8000.00, 100.00, 250.00 100.00, 250.00
V-2	$F_w=250 \text{ kg/cm}^2$ 	$\bullet \bullet \bullet 10^{\circ}$ $\bullet \bullet \bullet 10^{\circ}$ $\square \bullet 10^{\circ}$ 2500.00, 8000.00, 100.00, 250.00
V-3	$F_w=250 \text{ kg/cm}^2$ 	$\bullet \bullet \bullet 10^{\circ}$ $\bullet \bullet \bullet 10^{\circ}$ $\square \bullet 10^{\circ}$ 2500.00, 8000.00, 100.00, 250.00



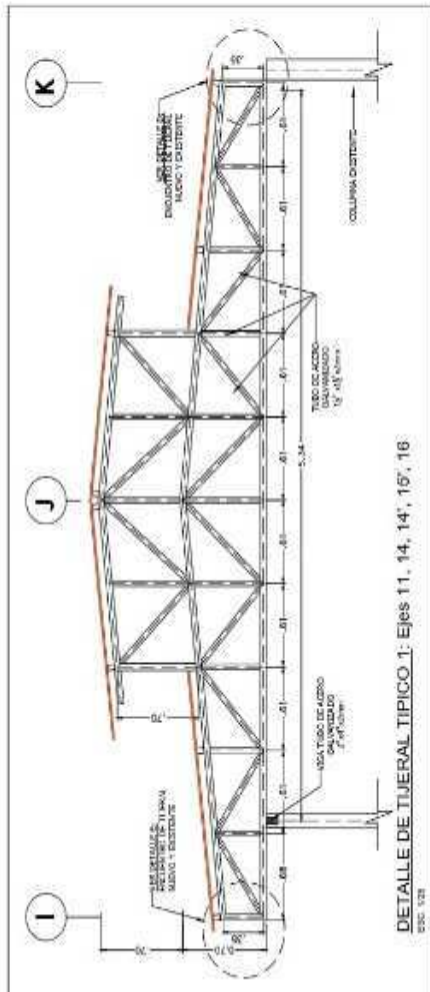
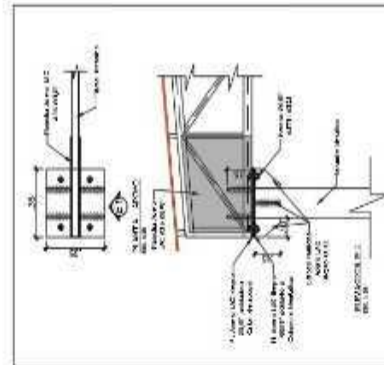




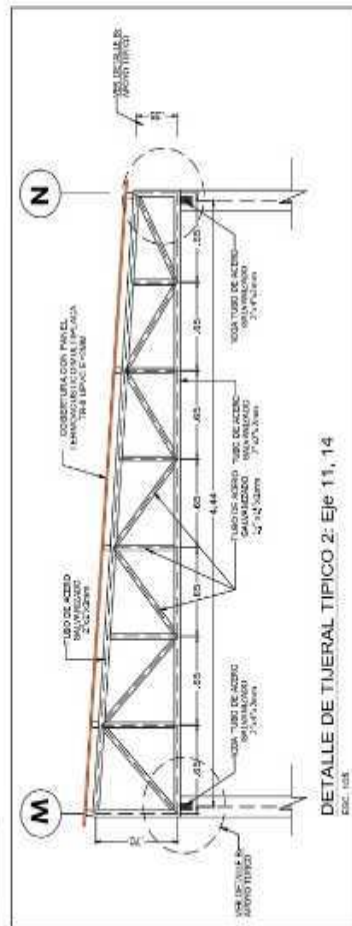


[illegible]

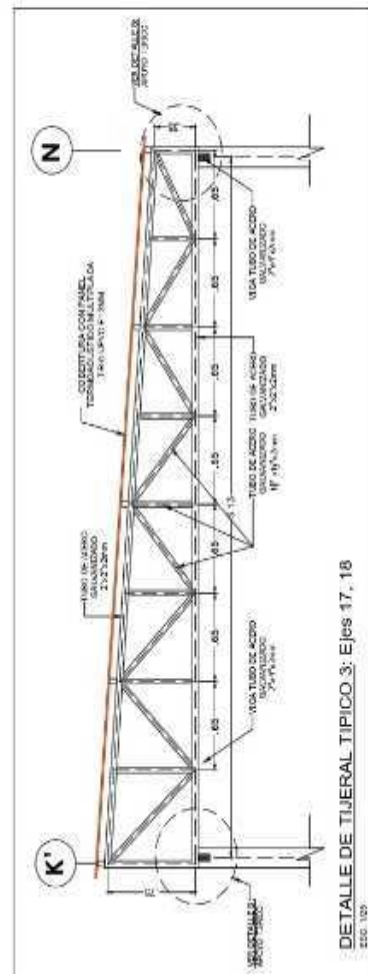
**Firma Digital**  
 Via S. Pietro all'Orto 15, 20122 Milano, Italy  
 Tel. +39 02 58 31 00 00  
 Fax +39 02 58 31 00 01  
 E-mail: [info@firma.com](mailto:info@firma.com)  
 Web: [www.firma.com](http://www.firma.com)



TIJERALES



TIJERALE



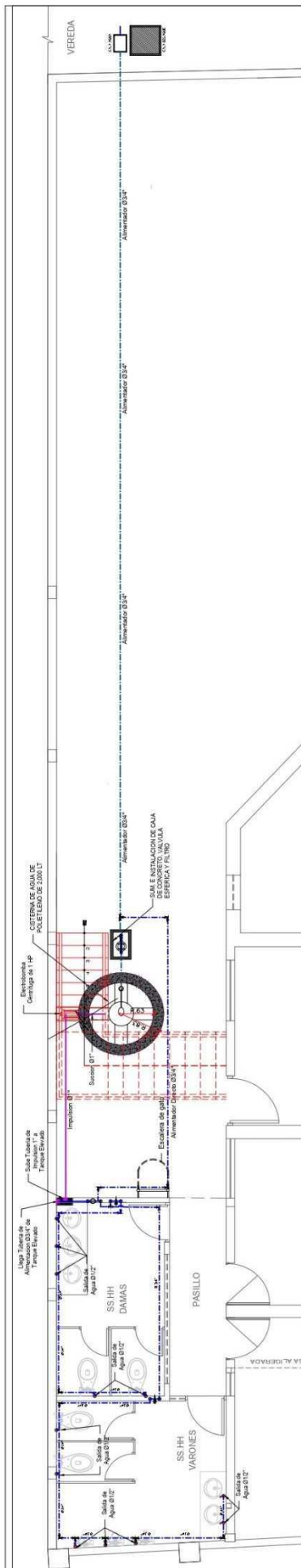
## GENERALES

**CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA**

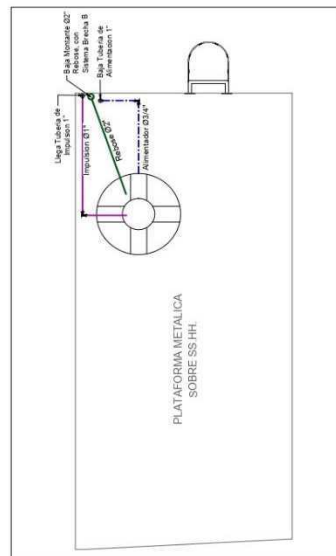


**OPINIÓN** "SERVICIO DE ASESORIA Y ASISTENCIA" AL GOBIERNO DE LOS ALBERGANTES MUJERES DE LOS JUZGADOS PENALES UNIFORMALES TRANSITORIOS DE LA UNIDAD DE FLAGRANCIA DELICTIVA DE LA CORTE SUPLENTE DE JUSTICIA DE SANTA"

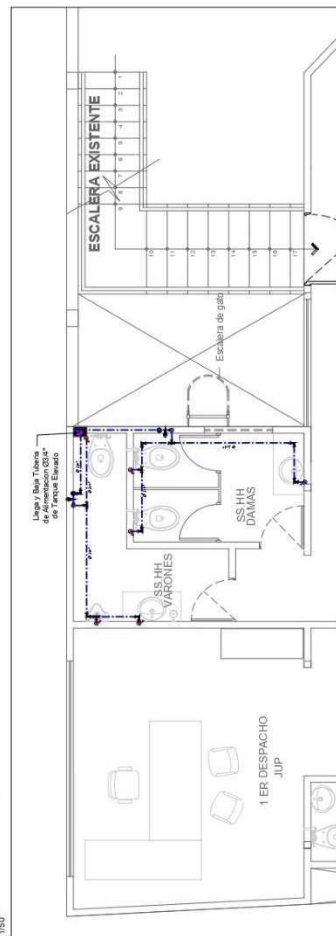
15005042	TIJERALES		LIMON		<b>E-04</b>
	FECHA	JULIO 2024			
	ESCALA	1:100,000			
	DESBUE	Q. 100			



INSTALACIONES AGUA: 1er NIVEL



**INSTALACIONES SANITARIA PLATAFORMA**

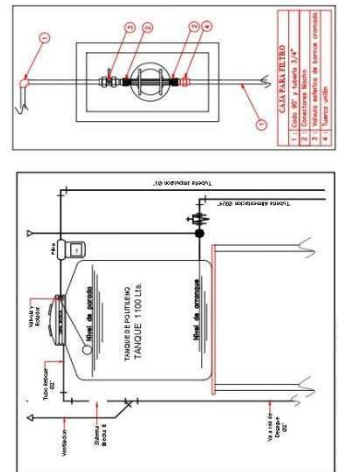


INSTALACIONES AGUA: 2do NIVEL

ALTURA DE SALIDAS EN APARATOS
DP(DUCHA)=2,10
WC(INODORO)=0,30
L(VAATORO)=0,52, 0,65
B(BIDEI)=0,30
LR(LAVAROPA)=1,20
T(TINA)=0,30
LP(LAVA PLATOSCOCINA)=0,90
U(URINARIO)=1,00
GR(CRIFO DE REGIO)=0,50

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

UA

[illegible]











**CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA**

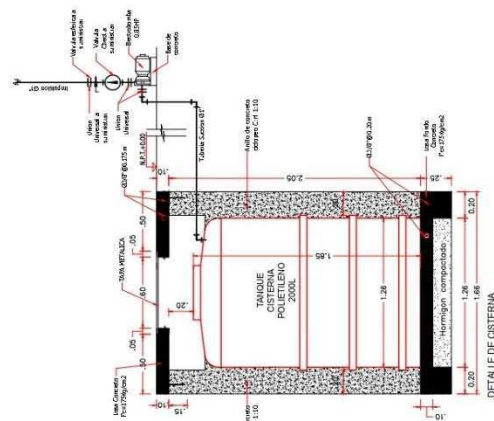
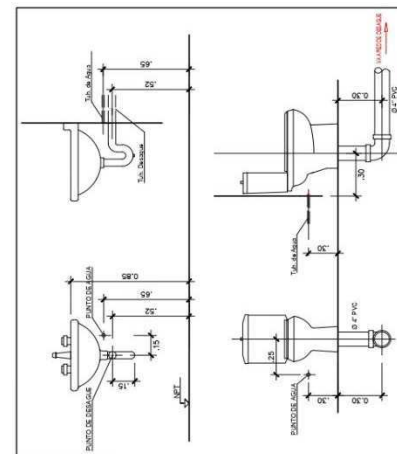
PROYECTO: "SERVICIO DE ADECUACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE LOS AMBIENTES FÍSICOS DE LOS JUZGADOS PENALES UNIPERSONALES TRANSITORIOS DE LA UNIDAD DE FLAGRANCIA DELICTIVA DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA"

# INSTALACION SANITARIA - AGUA

LAMINAC  
**IS-01**

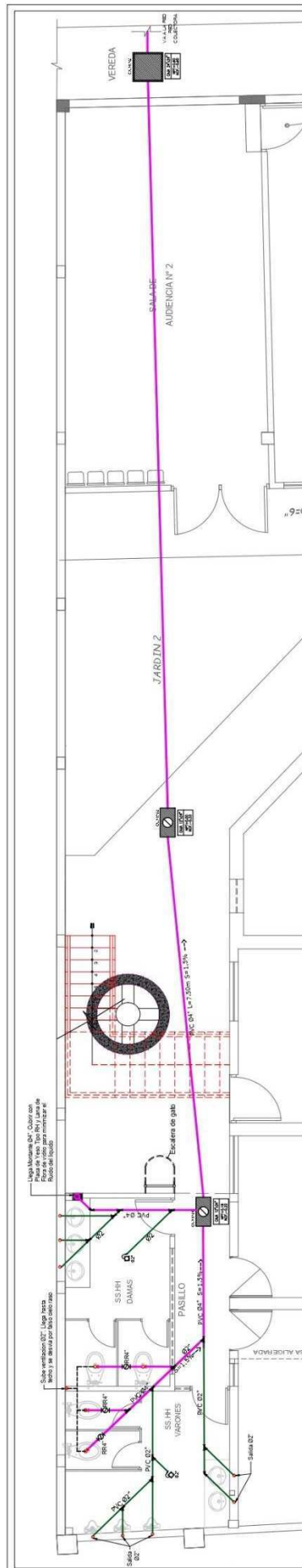
ULIO 2024
INDICADA
O. INFRA.

LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	TUBO DE AGUA FRIA (AGUA DE TUBERIA)		VALVULA TUBERIA DE CONTROL
	TUBO DE AGUA CALIENTE		VALVULA SECC
	TUBO DE DISTRIBUCION 1" - 1/2"		CONEX. DE PVC SAP
	CONEX. DE PVC SAP EN TUBERIA		TEE PVC SAP
	ELECTRIFICACION DE 110V		

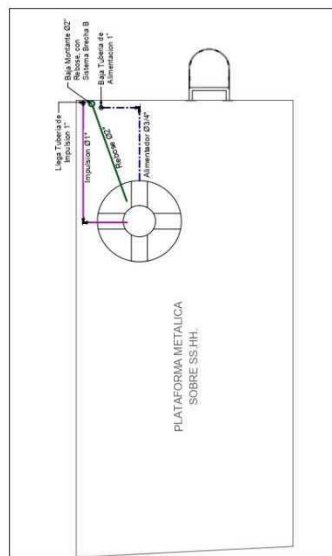


Firmado digitalmente por JIJMENEZ  
Jorge Victor FAU 20647763829 soft  
Mexico. Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 15:09:32 -05:00

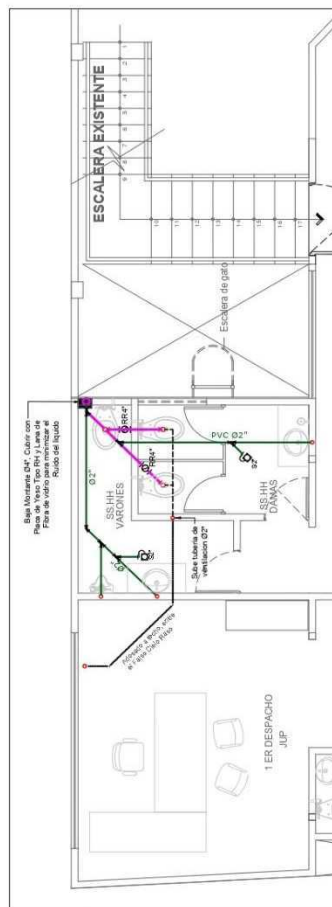




INSTALACIONES AGUA: 1er NIVEL



INSTALACIONES SANITARIA PLATAFORMA

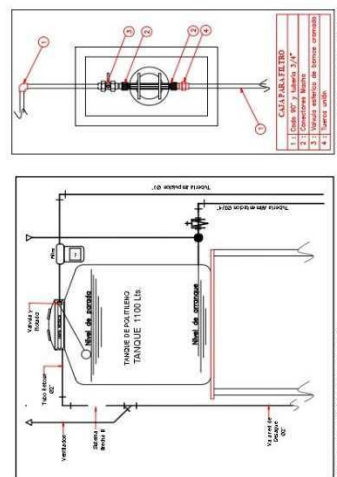


**INSTALACIONES AGUA: 2do NIVEL**  
Esc: 1/50

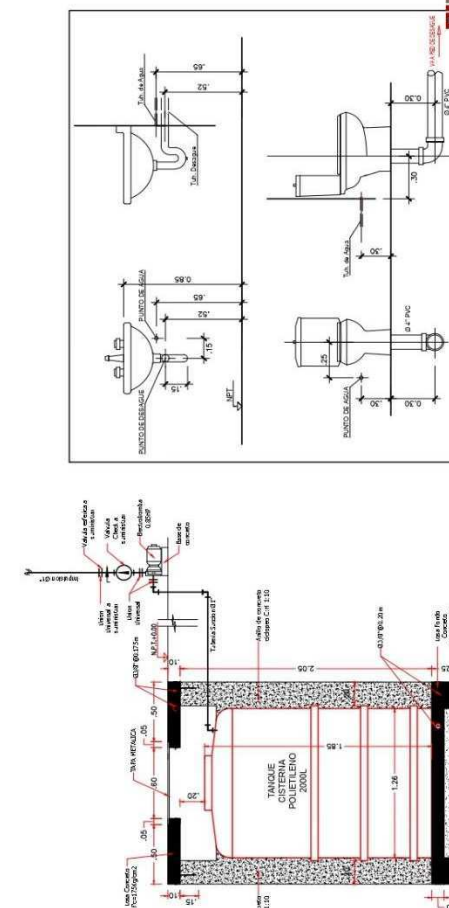
ALTURA DE SALIDAS EN APARATOS
D(DUCHA)=2.10
W(CINODORO)=0.30
L(LAVATORIO)=0.52, 0.65
B(BIDE)=0.30
L(R(LAVAROPA)=1.20
T(TINA)=0.30
L(P(LAVA PLATOS(COCINA)=0.30
U(URINARIO)=1.00
G(R(GRIFO DE RIEGO)=0.50

## ESPECIFICACIONES TECNICAS









## AGUA

[illegible]

DETALLE TANQUE ELEVADO



DETALLE DE CISTERNA

LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CABLE DE ALUMINIO		CODO DE 45°
	TUBERÍA DE 63 mm		TUBERÍA DE 63 mm
	TUBERÍA DE 110 mm		TUBERÍA DE 110 mm
	ELECTRIFICACIÓN		TUBERÍA DE 110 mm

**CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA**



PROYECTO: "SERVICIO DE ADECUACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE LOS AMBIENTES FÍSICOS DE LOS JUZGADOS PENALES UNIPERSONALES TRANSITORIOS DE LA UNIDAD DE FLAGRANCIA DELICTIVA DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA"



**SOLIFMA:**

INSTALACION SANITARIA - DESAGUE

FECHA:	JULIO 2024
ESCALA:	INDICADA/A
DIBUJO:	O. INFR

**IS-02**

- En los puntos de Evacuacion de drenaje, se colocara una galgola de acero inoxidable.
- Todas las canaletas de evacuacion de agua pluvial iran cubiertas por un alero y/o friso. Estos Frisos estaran conformador por perfiles metalicos con planchas de fibrocemento de 8mm

SÍMBOLO / TEXTURA	DESCRIPCIÓN
	COBERTURA NUEVA A INSTALAR
	COBERTURA EXISTENTE A MANTENER

**Firma Digital**  
  
 Firmato digitalmente per ESCATE  
 RAVELLO Omar Ernesto FAU  
 20541763049 esp  
 Motivo: Doc V-B  
 Fecha: 22.07.2024 +9:35:37 -05:00



**CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA**

PROYECTO:

\*SERVICIO DE ADECUACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE LOS AMBIENTES FÍSICOS DE LOS JUZGADOS PENALES UNIPERSONALES TRANSITORIOS DE LA UNIDAD DE FLAGRANCIA DELICTIVA DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SAITA\*

**ESQUEMA:**

COBERTURA\_DRENAJE

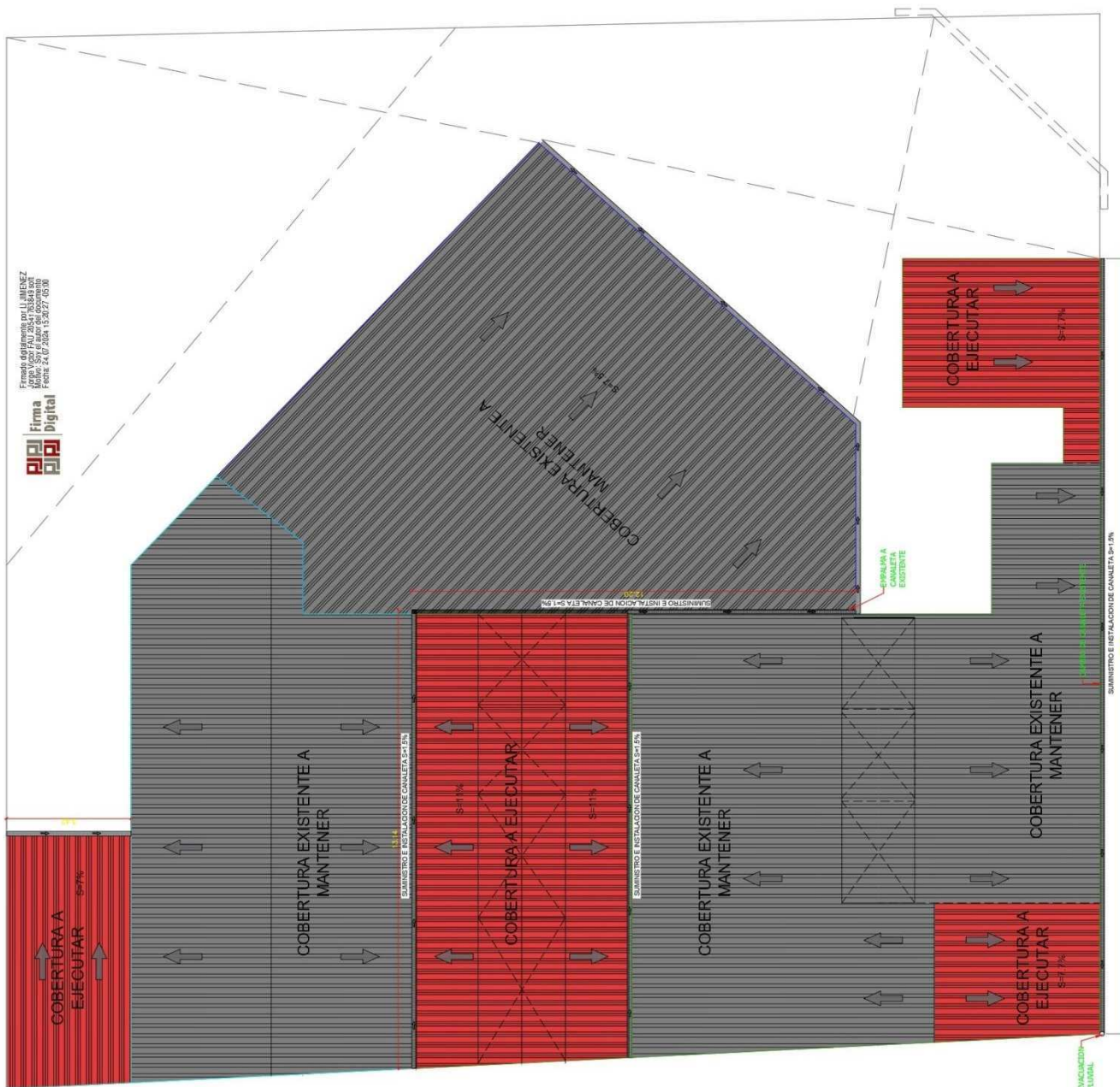
JULIO 2024

INDICADA

☒ O. INFRA.

LAMINA:

**IS-03**



Firmato digitalmente por LI JIMENEZ  
George Victor FAU 2054763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 15:05:05.00







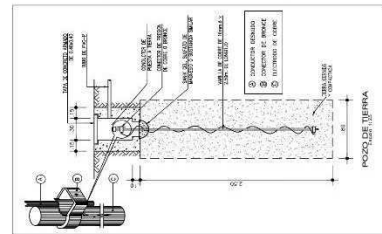



## LEYENDA

A A NO INTERVENIR

CUADRO DE CARGAS Y CALCULO CIRCUITOS

## CONCLUSIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EN INTERIORES

[illegible]

	<b>CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL ESTADO DE MEXICO</b>	
	<b>SERVICIO DE ASESORIA Y ACOMPAÑAMIENTO DE LAS AUTORIDADES JUDICIALES DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE MEXICO</b>	
<b>RECEBIDO EN:</b>	<b>LA UNIDAD DE FARMACOLOGIA DELICTIVA*</b>	
<b>EXPOSICION:</b>		
<b>INSTALACIONES ELECTRICAS - LUMINARIAS</b>		
<b>SEGUINDO NIVEL</b>		
<b>FECHA:</b>	<b>JULIO 2024</b>	<b>CANTAL:</b>
<b>ESCALA:</b>	<b>INDICADA</b>	<b>IE-02</b>
<b>ELABO:</b>	<b>O. INFRA;</b>	

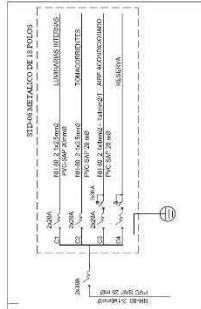
CUADRO DE LUMINARIAS - LOZA DEPORTIVA			
TIPO DE LUMINARIA	CARACTERÍSTICAS	TIPO DE LUMINARIA	Nº DE LUMINARIA
I	ARTIFICIO PANEL LED 40W DE EMERGENCIA - EMERGENCIA EN BAÑOS VESTIB.	PANEL LED	114 UN
II	ARTIFICIO CILINDRO LED 100W 22000M (CANTINA DE BAÑOS VESTIB.)	PANEL LED	114 UN
III	BRAQUETE GEOMÉTRICO CILINDRO DE 20W. 0 (SALA DE ALMOZAR EN PASEO)	LUMINARIA LED	114 UN



INSTALACIONES ELECTRICAS: LUMINARIAS - 2do NIVEL

ESC: 1/100

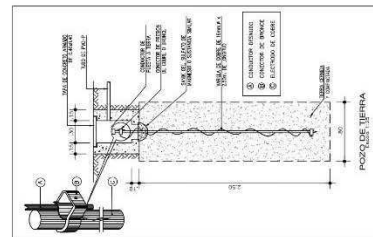


AREA A NO INTERVENIR

CUADRO DE CARGAS Y CARGOS CRÍTICOS									
FAMILIAR	N° C/H	DIAGRAMA	DESCRIPCION	Cargas	P1 (mts)	PD	MD (WAT) / (Hrs)	Requisitos (conector)	Longitud (m)
TG	C-3		1	1	1	1	1	1	1
			2	2	2	2	2	2	2
			3	3	3	3	3	3	3
			4	4	4	4	4	4	4
			5	5	5	5	5	5	5
	SUB TOTAL ETG-3				10	10	10	10	10
	C-4		1	1	1	1	1	1	1
			2	2	2	2	2	2	2
			3	3	3	3	3	3	3
			4	4	4	4	4	4	4
5			5	5	5	5	5	5	
SUB TOTAL ETG-4				10	10	10	10	10	
C-5		1	1	1	1	1	1	1	
		2	2	2	2	2	2	2	
		3	3	3	3	3	3	3	
		4	4	4	4	4	4	4	
		5	5	5	5	5	5	5	
SUB TOTAL ETG-5				10	10	10	10	10	
C-6		1	1	1	1	1	1	1	
		2	2	2	2	2	2	2	
		3	3	3	3	3	3	3	
		4	4	4	4	4	4	4	
		5	5	5	5	5	5	5	
SUB TOTAL ETG-6				10	10	10	10	10	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
EN INTERIORES

Condottori di via E. Matteotti, 69/9. S. Gerardo, Torino. **NECRO.** M. di Residuo, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673



TIPO DE LUMINARIA	CARACTERÍSTICAS	TIPO DE LUMINARIA	NO. DE LUMINARIA
I	ARMATURAS DE LED, 40W, 120V, 10000 HORAS DE VIDA ÚTIL, 10000 LUMENS, 10000 LUMENS, 10000 LUMENS	PANEL LED	114.48 W
II	ARMATURAS DE LED, 40W, 120V, 10000 HORAS DE VIDA ÚTIL, 10000 LUMENS, 10000 LUMENS, 10000 LUMENS	PANEL LED	114.48 W
III	ARMATURAS DE LED, 40W, 120V, 10000 HORAS DE VIDA ÚTIL, 10000 LUMENS, 10000 LUMENS, 10000 LUMENS	LAMPARA LED	114.48 W

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

ADECUACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE LOS AMBIENTES  
S JUZGADOS PENALES UNIPERSONALES TRANSITORIOS DE  
LA UNIDAD DE FLAGRANCIA DELICTIVA”

ACIONES ELECTRICAS - TOMACORRIENTES  
200 NIVEL

LAUREA **IE-04**

JULIO 2024

INDICADA

Q. INFRA.



## INSTALACIONES ELECTRICAS: TOMACORRIENTES - 2do NIVEL

ESC: 1/100







**Importante**

Para determinar que los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, incorpora los requisitos de calificación previstos por el área usuaria en el requerimiento, no pudiendo incluirse requisitos adicionales, ni distintos a los siguientes:

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA  
Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

II. REQUISITOS DE CALIFICACION

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 de Especialización en Estructuras o similar.</p> <p><u>Requisitos 2:</u></p> <p>Capacitación mínimo 60 horas lectivas, en Curso de Especialización 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>
B.4	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE
	<p><u>Requisitos:</u></p>

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 14:15:19 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:32:47 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 19:57:56 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:58:31 -05:00



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA  
Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

Experiencia profesional general mínima de DOS (2) años como **Responsable Técnico de Servicios y/o Residente de Obra**, 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.

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.

De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.

Acreditación:

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

**Importante**

- *Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento*
- *En caso los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el personal clave en meses sin especificar los días se debe considerar el mes completo.*
- *Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.*
- *Al calificar la experiencia del personal, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el personal corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido en las bases.*

**C EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD**

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 1'000,000.00 Soles (UN MILLÓN 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/ 250,000.00 soles (DOSCIENTOS CINCUENTA MIL CON 00/100 SOLES), por la venta de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago,

**Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

**Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 14:16:37 -05:00

**Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:33:00 -05:00

**Firma Digital**  
Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 19:58:19 -05:00

**Firma Digital**  
Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 04:59:08 -05:00



**CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA**  
Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

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, 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.

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

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Day V. B  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 14:17:58 -05:00

<sup>12</sup> Cabe precisar que, de acuerdo con la **Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado**:

*"... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehaciencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado"*

(...)

*"Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término "cancelado" o "pagado"] supuesto en el cual si se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia".*



**CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA**  
Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

**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".

 **Firma Digital**  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy V° B°  
Fecha: 22.07.2024 19:31:50 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LIJIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 24.07.2024 14:19:35 -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 de 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.

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:33:23 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por LIJIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 19:59:11 -05:00

 **Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 05:00:34 -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 Pi= Puntaje de la oferta a evaluar Oi=Precio i Om= Precio de la oferta más baja PMP=Puntaje máximo del precio</p> <p><b>100 puntos</b></p>



**Firma  
Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:33:35 -05:00



**Firma  
Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 19:59:38 -05:00



**Firma  
Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 05:00:52 -05:00

## 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 contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

<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.



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:

- De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL TIPO

<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 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 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



## ANEXO N° 1

### DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

#### COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 07-2024-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° 07-2024-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> Ibidem.

<sup>21</sup> Ibidem.  
Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:35:05 -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.*



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:35:24 -05:00



Firma  
Digital

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 20:05:26 -05:00



Firma  
Digital

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 05:04:09 -05:00

<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° 07-2024-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.*



Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:35:36 -05:00



Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 20:05:58 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 05:04:24 -05:00



### ANEXO N° 3

#### DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 07-2024-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.*

 **Firma  
Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:35:45 -05:00

 **Firma  
Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Víctor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 20:07:02 -05:00

 **Firma  
Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 05:04:42 -05:00

**ANEXO N° 4**

**DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO**

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 07-2024-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° 07-2024-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° 07-2024-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*



**Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:36:26 -05:00



**Firma Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 20:09:17 -05:00



**Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 05:05:57 -05:00

**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° 07-2024-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° 07-2024-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



Firma  
Digital

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:37:13 -05:00



Firma  
Digital

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 20:10:35 -05:00



Firma  
Digital

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 05:06:28 -05:00

- *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° 07-2024-CSJSA-PJ-1**

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.

**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° 07-2024-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 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>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° 07-2024-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° 07-2024-CSJSA-PJ-1  
Presente.-

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

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP <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										
4										

<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.



N°	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>
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° 07-2024-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/rmp/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.*



**Firma  
Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:38:42 -05:00



**Firma  
Digital**

Firmado digitalmente por LI JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 20:15:24 -05:00



**Firma  
Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 05:08:43 -05:00



**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° 07-2024-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 ÍTEMS, 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° 07-2024-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.*

**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° 07-2024-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.*



**Firma Digital**

Firmado digitalmente por ESCATE  
RAVELLO Omar Ernesto FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 13:39:42 -05:00



**Firma Digital**

Firmado digitalmente por LJ JIMENEZ  
Jorge Victor FAU 20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 20:17:15 -05:00



**Firma Digital**

Firmado digitalmente por GARCIA  
ROMAN Pedro Miguel FAU  
20541763849 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.08.2024 05:09:47 -05:00



## 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° 07-2024-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.*