



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

REQUERIMIENTO DE SERVICIOS

I. TÉRMINOS DE REFERENCIA

1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

"Servicio de Acondicionamiento de Ambientes para la Mesa de Partes, el Centro de Distribución General (CDG), el Módulo de Atención al Usuario (MAU), la Mesa de Partes y Atención al Usuario de la ODANC, el Centro Médico Ocupacional y el Lactario Institucional, de la Sede Central de la Corte Superior de Justicia del Santa".

2. ÁREA USUARIA

Unidad de Servicios Judiciales, Coordinación de Resguardo Custodia y Vigilancia de la CSJ y Coordinación de la Oficina de Infraestructura de la Corte Superior de Justicia 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, asimismo se busca resguardar los bienes patrimoniales de la entidad, así como los archivos y expedientes judiciales.

4. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

4.1. OBJETIVO GENERAL

Contratación del "Servicio de Acondicionamiento de Ambientes para la Mesa de Partes, el Centro de Distribución General (CDG), el Módulo de Atención al Usuario (MAU), la Mesa de Partes y Atención al Usuario de la ODANC, el Centro Médico Ocupacional y el Lactario Institucional, de la Sede Central de la Corte Superior de Justicia del Santa", con el cumplimiento de los requerimientos técnicos mínimos descritos en los presentes términos de referencia.

4.2. OBJETIVO ESPECÍFICO

Acondicionar los ambientes físicos del área del Centro de Distribución General (CDG), Área del Módulo de Atención al Usuario (MAU) y el ambiente para el personal de Resguardo Custodia y Vigilancia (RCV), que se encuentran en el primer piso de la Sede Central de la Corte Superior de Justicia del Santa, de acuerdo a los estándares actuales relacionados a seguridad y confort, que garanticen el normal desarrollo de las actividades de los servicios de administración de justicia.

5. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DEL SERVICIO A CONTRATAR

5.1. DESCRIPCIÓN Y CANTIDAD DEL SERVICIO A CONTRATAR

El servicio de adecuación y acondicionamiento de infraestructura del ambiente de Centro de Distribución General (CDG), atención al usuario de ODANC, Lactario Institucional y Médico Ocupacional, así mismo consta de la fabricación e instalación de muebles de melamine de 18mm para el área de atención al público, estantes de melamine para los equipos informáticos y documentos de dichos ambientes, también acondicionamiento con mamparas de vidrio crudo para las divisiones de los espacios, muebles de melamine de Asistente Virtual "DONNY", confección e instalación de mueble para el Vigilancia (RCV), mantenimiento de letras corpóreas, pintura, instalación de puntos eléctricos, etc. Además de otras especificaciones que están comprendidas en las CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS del SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE AMBIENTES PARA LA MESA DE PARTES, EL CENTRO DE DISTRIBUCIÓN GENERAL (CDG), EL MÓDULO DE ATENCIÓN AL



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

USUARIO (MAU), LA MESA DE PARTES Y ATENCIÓN AL USUARIO DE LA ODANC, EL CENTRO MEDICO OCUPACIONAL Y EL LACTARIO INSTITUCIONAL, DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA.

5.2. ACTIVIDADES

- El contratista deberá ejecutar las siguientes actividades y metrados:

Ítem	Descripción	Und	Cantidad/ Metrado
1.00	TRABAJOS PRELIMINARES DE ADECUACIÓN		
1.01	DESMONTAJE DE PUERTA DE MADERA 01 HOJA EXISTENTE CON MARCO DE MADERA EN INGRESO DE ODANC.	UND	1.00
1.02	DESMONTAJE Y REUBICACIÓN DE PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO DE 02 HOJAS EXISTENTE DEL PRIMER NIVEL	UND	1.00
1.03	DESMONTAJE DE VENTANAS CORREDIZAS EXISTENTES, INC. RESANADO DE VANO.	M2	2.00
1.04	DESMONTAJE DE VENTANAS CORREDIZAS EXISTENTES DE MESA DE PARTE DEL SEGUNDO NIVEL, INC. REFORZAMIENTO DE VENTANAS LATERALES CON PERFILERÍA DE ALUMINIO COLOR NEGRO Y DEMÁS ACCESORIOS.	M2	6.00
1.05	DEMOLICIÓN DE MUROS DE ALBAÑILERÍA EXISTENTE, INC. RESANADO DE PISO, TARRAJEO CON MORTERO C:A 1:5 Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL DEMOLIDO.	M2	8.00
1.06	DESMONTAJE DE TABIQUERIA DE DRYWALL, PUERTA, VENTANA, CANALETAS, TOMACORRIENTES Y LETRAS EN MDF EXISTENTE EN ÁREA DE MEDICO OCUPACIONAL DEL PRIMER NIVEL DE LA SEDE CENTRAL.	M2	11.50
2.00	ADECUACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO		
2.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE 01 HOJA DE VIDRIO CRUDO E=8MM (PV1) PARA "CENTRO DE DISTRIBUCIÓN GENERAL (CDG)" CON MEDIDAS 0.73mX0.75m, INC. LÁMINA DE VINIL PAVONADO, CERRAJERÍAS, PERFILES DE ALUMINIO COLOR NEGRO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE ANCLAJES, SEGÚN DISEÑO Y LÁMINAS DE DETALLES.	UND	1.00
2.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE 01 HOJA DE VIDRIO CRUDO E=8MM (PV2) PARA "MODULO DE ATENCIÓN AL USUARIO (MAU)" CON MEDIDAS 0.80mX2.40m, INC. LÁMINA DE VINIL PAVONADO, CERRAJERÍAS, PERFILES DE ALUMINIO COLOR NEGRO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE ANCLAJES, SEGÚN DISEÑO Y LÁMINAS DE DETALLES.	UND	1.00
2.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE 01 HOJA DE VIDRIO CRUDO E=8MM (PV3) PARA "ODANC" CON MEDIDAS 1.00mX2.40m, INC. LÁMINA DE VINIL PAVONADO, CERRAJERÍAS, PERFILES DE ALUMINIO COLOR NEGRO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE ANCLAJES, SEGÚN DISEÑO Y LÁMINAS DE DETALLES.	UND	1.00
2.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAMPARAS DE VIDRIO CRUDO E=8MM Y TABIQUERIA DE MELAMINE DE 18MM, INC. ESTRUCTURA CON PERFIL DE F°G° DE 3°X2° x 2.0mm, INC. PERFIL DE ALUMINIO DE ELEMENTOS DECORATIVO ANCLAJE A PISO, LAMINA DE VINIL PAVONADO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE ANCLAJES, SEGÚN DISEÑO Y LÁMINAS DE DETALLES.	M2	7.60
2.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS CON VIDRIO CRUDO E=6MM SISTEMA CORREDIZO Y LUNAS PAVONADOS, INC PERFILERÍA DE ALUMINIO COLOR NEGRO, ELEMENTOS DE ANCLAJES Y DEMÁS ACCESORIOS.	M2	5.00
2.06	MURO DE LADRILLO KK ARCILLA 18 HUECOS - CABEZA 9x14x24CM CON MORTERO C: A 1:5 CON CEMENTO TIPO MS, INC. AMARRE A MURO DE ALBAÑILERÍA EXISTENTE CON FIERRO DE 3/8"@20 Y TARRAJEO UNA CARA.	M2	4.10
2.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABIQUERIA DRYWALL CON PLACA DE YESO (RH) E=1/2 " EN AMBAS CARAS Y PERFILERÍA METALICA GALVANIZADA, INC. AISLANTE ACÚSTICO DE LANA DE FIBRA DE VIDRIO, SELLADO DE JUNTA CON MALLA DE FIBRA DE VIDRIO Y MASILLADO.	M2	7.50
2.08	PINTURA 02 MANOS SUPERMATE EN MUROS, CIELO RASO, VIGAS Y TABIQUERIA, INC. RESANADO, LIJADO Y EMPASTADO.	M2	800.00
2.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE DE MELAMINE E=18MM SEGÚN DISEÑO PARA AREA DE "CENTRO DE DISTRIBUCIÓN GENERAL (CDG)" DE MEDIDA 3.40m x 0.60m x 1.45m, INC. PERFILERÍA DE ACERO INOXIDABLE DE 4°X 1", VIDRIO PAVONADO DE 6MM, CERRAJERIA, PERFILERÍA "U" DE 2" Y DEMÁS ACCESORIOS.	UND	1.00
2.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE DE MELAMINE E=18MM SEGÚN DISEÑO PARA AREA DE "MODULO DE ATENCIÓN AL USUARIO (MAU)" DE MEDIDA 1.80m x 0.60m x 1.45m, INC. PERFILERÍA DE ACERO INOXIDABLE DE 4°X 1", VIDRIO PAVONADO DE 6MM, CERRAJERIA, PERFILERÍA "U" DE 2" Y DEMÁS ACCESORIOS.	UND	1.00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

2.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE DE MELAMINE E=18MM SEGÚN DISEÑO PARA AREA DE "RESGUARDO Y VIGILANCIA (RCV)" DE MEDIDA 1.80m x 1.70m x 1.05m, INC. CERRAJERIA, PERFILERÍA "U" DE 2" Y DEMÁS ACCESORIOS.	UND	1.00
2.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE DE MELAMINE E=18MM SEGÚN DISEÑO PARA EL " ASISTENTE VIRTUAL DONNY" DE MEDIDA 1.80m x 1.70m x 1.05m, INC. CERRAJERIA, LETRERO ACRÍLICO Y GARRUCHAS DE 3" Y DEMÁS ACCESORIOS.	UND	1.00
2.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE DE MELAMINE E=18MM SEGÚN DISEÑO PARA AREA DE "ODANC" DE MEDIDA 1.55m x 1.25m x 1.50m, INC. PERFILERÍA DE ACERO INOXIDABLE DE CUADRADO DE 2", VIDRIO PAVONADO DE 6MM, CERRAJERIA Y DEMÁS ACCESORIOS.	UND	2.00
2.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOCKER METÁLICO LAF e= 6MM DE 5 CUERPOS/10 PUERTAS CON MEDIDA 1.72m x 1.80m x 0.40m, PARA RESGUARDO CUSTODIA Y VIGILANCIA, INC CERRADURAS, BANDEJA INTERIOR, BARRA COLGADORA, ESPEJO, REGATONES DE PVC Y DEMÁS ACCESORIOS.	UND	1.00
2.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE INTERCOMUNICADOR PARA VENTANILLA DE ALUMINIO CON MICRÓFONO INTERNO Y EXTERNO Y PARLANTE EXTERNO, INC. ACCESORIOS.	UND	1.00
2.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE RACK BRAZO MOVIBLE PARA MONITOR 17 A 35 PULGADAS, INC. ACCESORIOS Y ANCLAJE DE FIJACIÓN.	UND	3.00
2.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVATORIO OVALIN LOSA BLANCA, INC. PICADO, SALIDA DE AGUA FRIA PVC - SAP DE 1/2", SALIDA DE DESAGUE PVC - SAL 2", RED DE DISTRIBUCIÓN CON TUBERÍA DE 3/4" PVC -SAP, RED DE DESAGÜE CON TUBERÍA DE 2" PVC-SAP Y LLAVE DE BRONCE CROMADO TEMPORIZADO PARA LAVATORIO, INC. TODOS LOS ACCESORIOS.	UND	1.00
2.18	MANTENIMIENTO DE PUERTAS DE MADERA EXISTENTE, INC. PINTADO, BARNIZADO EN GLOSS, CAMBIO DE BISAGRAS CERRADURA DE 3 GOLPES.	UND	4.00
2.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE LETRERO DE IDENTIFICACIÓN DE AMBIENTE TIPO BANDERA CON ACRÍLICO E=2MM DE 0.30 m x 0.20m SEGÚN DISEÑO.	UND	3.00
2.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE LETRERO DE IDENTIFICACIÓN DE AMBIENTE CON ACRÍLICO E=2MM PARA MESA DE PARTE PRIMER NIVEL.	UND	1.00
2.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE, INC. CAJA MODULAR RECTANGULAR DE PVC 2"x4", CANALETAS 14X24 MM AUTOADHESIVA CONDUCTOR ELECTRICO TIPO NH-90 80: 2X4mm2 (F) + 1X4mm2 (T) PARA TOMACORRIENTES Y ACCESORIOS.	PTO	3.00
2.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED DE 48W DE 60CM X 60CM, ADOSADO AL CIELO RASO, INC.CONDUCTOR ELECTRICO TIPO NH-90: 2X2.5mm2 PARA LUMINARIAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	PTO	8.00

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**.
- 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.



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

- 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 profesional 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.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

01.00. TRABAJOS PRELIMINARES DE ADECUACIÓN

01.01. DESMONTAJE DE PUERTA DE MADERA 01 HOJA EXISTENTE CON MARCO DE MADERA EN INGRESO DE ODANC.

Esta actividad comprende el uso de las herramientas necesarias para el desmontaje de las puertas existentes, así mismo las puertas tendrán que ser enviadas al almacén de la CSJ del Santa, en coordinación con la Oficina de Logística.



Puerta de madera existente a desmontar.

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

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

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



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

01.02. DESMONTAJE Y REUBICACIÓN DE PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO DE 02 HOJAS EXISTENTE DEL PRIMER NIVEL

Esta actividad comprende el desmontaje de la puerta de vidrio templado de 02 hojas existente, del actual ingreso del Centro Médico Ocupacional ubicado en el primer nivel de la Sede Central, la cual tendrá que ser reubicada según esquema de detalle (ver láminas). El personal que realice el desmontaje tendrá que tener cuidado con dañar la puerta doble hoja, además se tendrá que contemplar los perfiles, anclajes y demás accesorios necesarios para su reubicación, con la finalidad de dejar operativo la reubicación de la puerta.

Es de entera responsabilidad los daños ocasionados por parte del contratista sobre el ambiente, por lo que tendrá que tener demasiado cuidado en no dañar la infraestructura física del módulo.

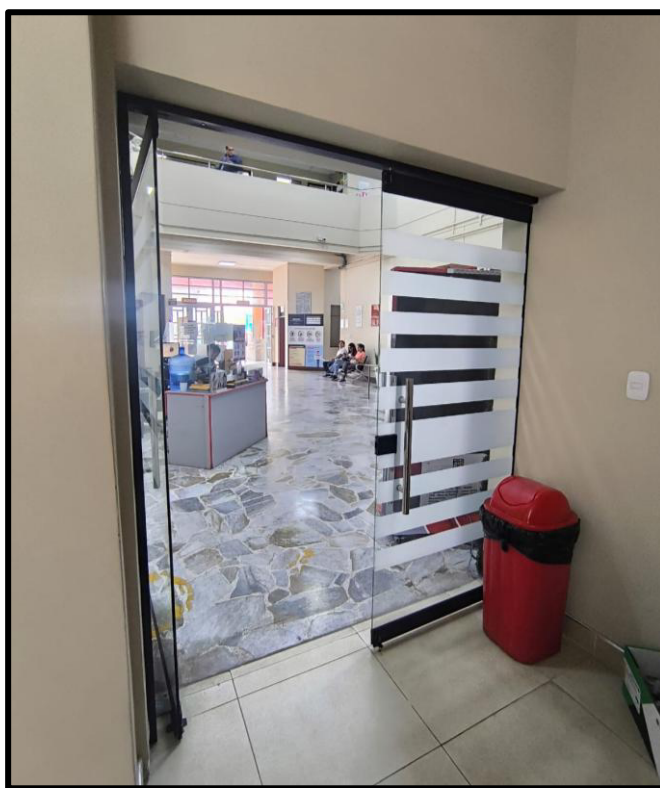


Imagen de la puerta doble hoja de vidrio en el actual Ingreso del Centro Médico Ocupacional.

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

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

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



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

01.03. DESMONTAJE DE VENTANAS CORREDIZAS EXISTENTES, INC. RESANADO DE VANO.

Esta actividad comprende el uso de las herramientas necesarias para el desmontaje de las ventanas corredizas existentes del primer nivel de la Sede Central, tal como indican los esquemas de detalles adjuntos.



Fotografía una de las ventanas existentes a desmontar



Fotografía una de las ventanas existentes a desmontar

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

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

La ejecución de esta actividad comprende el uso de la mano de obra calificada, como operarios y mano de obra 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.

01.04. DESMONTAJE DE VENTANAS CORREDIZAS EXISTENTES DE MESA DE PARTE DEL SEGUNDO NIVEL, INC. REFORZAMIENTO DE VENTANAS LATERALES CON PERFILERÍA DE ALUMINIO COLOR NEGRO Y DEMÁS ACCESORIOS.

Esta actividad comprende el uso de las herramientas necesarias para el desmontaje de las ventanas corredizas existentes de mesa de partes del 2do nivel de la Sede Central:



Fotografía de las ventanas existentes a desmontar

La ejecución de esta actividad comprende el uso de la mano de obra calificada, como operarios y mano de obra 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.

01.05. DEMOLICIÓN DE MUROS DE ALBAÑILERÍA EXISTENTE, INC. RESANADO DE PISO, TARRAJEO CON MORTERO C:A 1:5 Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL DEMOLIDO.

Esta actividad comprende los trabajos que serán ejecutados para la demolición parcial de los muros indicados en los esquemas adjuntos, en las cuales se tendrán que utilizar herramientas manuales en buen estado y equipos como Rotomartillo, así mismo las áreas afectadas por golpes con herramientas manuales y el picado de muro deberán ser



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

resanadas con una 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 ni las Instalaciones de la CSJSA.

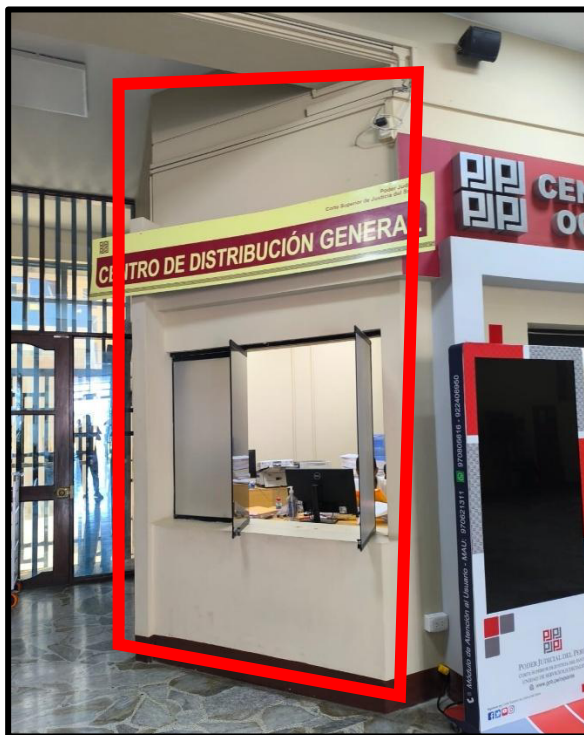


Imagen de los muros a demoler



Imagen de los muros a demoler



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

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 partida 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 actualmente se encuentra bajo responsabilidad de la CSJ del Santa, de darse el caso el contratista asumirá la responsabilidad total de la reparación y/o penalidades que generen.

01.06. DESMONTAJE DE TABIQUERIA DE DRYWALL, PUERTA, VENTANA, CANALETAS, TOMACORRIENTES Y LETRAS EN MDF EXISTENTE EN ÁREA DE MEDICO OCUPACIONAL DEL PRIMER NIVEL DE LA SEDE CENTRAL.

El desarrollo de esta actividad consiste en el empleo de los mecanismos necesarios y las condicionantes vistas en el área de intervención para asegurar la correcta ejecución del desmontaje de la tabiquería Drywall, puerta y ventanas existentes en el actual ambiente del Centro Médico Ocupacional en el primer nivel de la sede Central, previa revisión de los esquemas donde se especifica que se desmontarán las tabiquerías.

El desmontaje de Tabiquería de Drywall será según se indique en los planos de detalle y medios visible que puedan corroborar al momento de hacer la inspección necesaria antes de empezar los trabajos correspondientes.

Para el desarrollo de esta actividad se tendrá que tener en cuenta la reubicación de ser el caso de los puntos eléctricos existentes y/o tomacorrientes y cajas de red data, canaletas u otros elementos que dificulten la abertura de la tabiquería de Drywall, así como el área de trabajo debe estar señalizada, libre de todo obstáculo que impida el desarrollo de la misma, con herramientas manuales que garanticen la seguridad del procedimiento.

Se empezará por identificar los puntos atornillados para que con un destornillador se empiece a desatornillar, realizando la remisión de las placas de yeso trasladándola después de su desmontaje a un lugar que no sea circulable por el personal de la Sede en funcionamiento, así mismo se tendrán que utilizar herramientas como combas, cinceles, cortadoras de lata entre otras herramientas manuales que estén en óptimas condiciones para su uso, así mismo si fuese el caso se tendrá que utilizar equipos menores como amoladoras para agilizar los trabajos, siempre empleando los Equipos de Protección Personal en todo momento que serán verificados por la Oficina de Infraestructura.



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

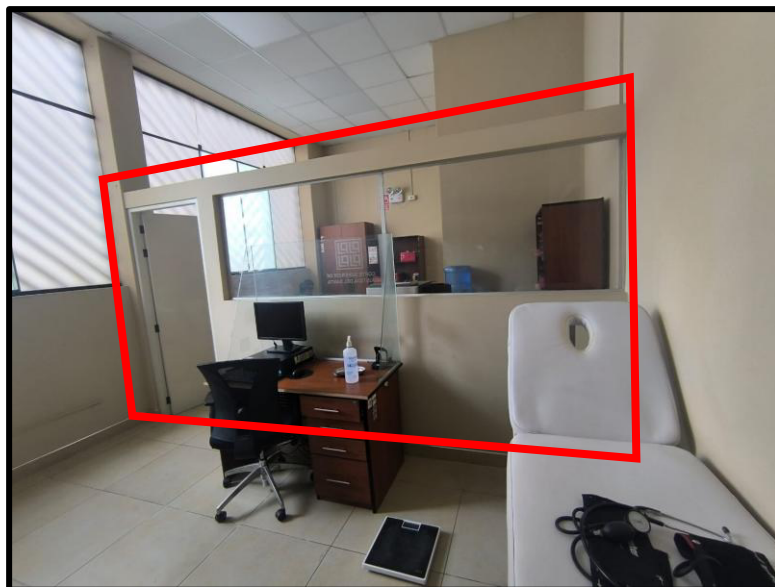


Imagen de la tabiquería, puerta y ventana a desmontar

Del mismo modo, esta actividad contempla el desmontaje de las letras en MDF existentes en el actual ingreso al Centro Médico Ocupacional en el primer nivel de la sede Central.



Imagen del ingreso del Centro Medico Ocupacional con las letras en MDF 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 para trabajos en altura según norma.



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 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.

02.00. ADECUACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO

- 02.01. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE 01 HOJA DE VIDRIO CRUDO E=8MM (PV1) PARA "CENTRO DE DISTRIBUCIÓN GENERAL (CDG)" CON MEDIDAS 0.73mX0.75m, INC. LÁMINA DE VINIL PAVONADO, CERRAJERÍAS, PERFILES DE ALUMINIO COLOR NEGRO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE ANCLAJES, SEGÚN DISEÑO Y LÁMINAS DE DETALLES.**
- 02.02. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE 01 HOJA DE VIDRIO CRUDO E=8MM (PV2) PARA "MODULO DE ATENCIÓN AL USUARIO (MAU)" CON MEDIDAS 0.80mX2.40m, INC. LÁMINA DE VINIL PAVONADO, CERRAJERÍAS, PERFILES DE ALUMINIO COLOR NEGRO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE ANCLAJES, SEGÚN DISEÑO Y LÁMINAS DE DETALLES.**
- 02.03. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE 01 HOJA DE VIDRIO CRUDO E=8MM (PV3) PARA "ODANC" CON MEDIDAS 1.00mX2.40m, INC. LÁMINA DE VINIL PAVONADO, CERRAJERÍAS, PERFILES DE ALUMINIO COLOR NEGRO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE ANCLAJES, SEGÚN DISEÑO Y LÁMINAS DE DETALLES.**

Las actividades comprenden el suministro e instalación de puertas de 01 hoja de vidrio crudo de E=8mm con las medidas tal cual se indica en los esquemas de detalle adjuntos, las cuales tendrán que incluir laminado de vinil pavonado, perfiles, cerrajerías para puertas de vidrio, accesorios de fijación y elementos de anclaje, ubicaciones según los esquemas de detalle.

Tal como se indica en los esquemas adjuntos, se tendrá que colocar 3 puertas de 01 hoja de vidrio crudo de 8mm, así mismo se muestra la ubicación de los perfiles de aluminio pesados color negro, que estarán anclados para dar mayor rigidez, estos refuerzos son independientes a la perfilera de aluminio que se tendrá que utilizar para la conformación de estas puertas de vidrio, el contratista tendrá que asegurar y dejar en óptimas condiciones (fijas y no movibles), buen acabado de silicona y láminas de vinil pavonado realizando los trabajos necesarios para cumplir con esta actividad.

CUADRO DE VANOS - PUERTAS					
TIPO	DETALLE	UM	ANCHO	ALTO	CANT.
PV1	PUERTA DE 01 HOJA DE VIDRIO CRUDO E=8MM, CON MEDIDAS 0.73x0.75M, INC. LÁMINA DE VINIL PAVONADO, CERRAJERÍAS, PERFILES DE ALUMINIO COLOR NEGRO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE ANCLAJES, SEGÚN DISEÑO	m	0.73	0.75	1.00
PV2	PUERTA DE 01 HOJA DE VIDRIO CRUDO E=8MM, CON MEDIDAS 0.80x2.40M, INC. LÁMINA DE VINIL PAVONADO, CERRAJERÍAS, PERFILES DE ALUMINIO COLOR NEGRO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE ANCLAJES, SEGÚN DISEÑO	m	0.80	2.40	1.00



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

PV3	PUERTA DE 01 HOJA DE VIDRIO CRUDO E=8MM, CON MEDIDAS 1.00x2.40M, INC. LÁMINA DE VINIL PAVONADO, CERRAJERÍAS, PERFILES DE ALUMINIO COLOR NEGRO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE ANCLAJES, SEGÚN DISEÑO	m	1.00	2.40	1.00
-----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	------	------	------

Cuadro de vanos de las puertas corredizas de vidrio a instalar

LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA EL VIDRIO SON:

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

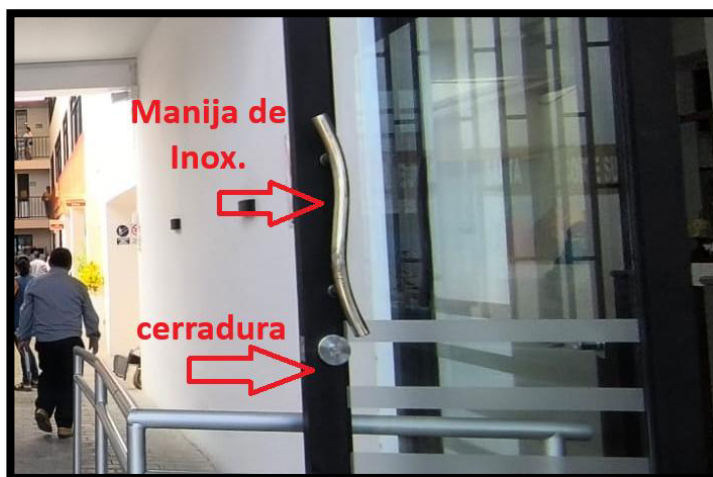
También se tendrá que instalar la lámina de vinil pavonado para todas las mamparas y puertas, esto con la finalidad que no quede descubierto los vidrios hacia el exterior, el diseño de la lámina de vinil pavonado será en coordinación con el Área Usaria y la Oficina de Infraestructura.



Imagen referencial para la instalación de la lámina de vinil pavonado con diseño coordinado con el área de infraestructura de la Corte Superior de Justicia del Santa.

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

PUERTA 01 HOJA DE VIDRIO CRUDO E=8MM, INC. LÁMINA DE VINIL PAVONADO



IMÁGENES REFERENCIALES

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

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

La instalación de la puerta, debe estar a cargo de personal con experiencia en el ramo, que cuente con el material y herramientas especialmente diseñadas para la correcta manipulación de los paneles de vidrio laminado y los anclajes metálicos, así como toda herramienta que se considere necesaria para la correcta ejecución de las tareas.

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

El proveedor deberá medir minuciosamente en sitio la altura necesaria para ofrecer un cierre completo. Las puertas de 01 hoja, deberán satisfacer las condiciones de un verdadero cierre debiendo el contratista efectuar los cálculos necesarios de recorte en las dimensiones de estos elementos para brindar el juego correspondiente. Las piezas de vidrio estarán sujetas a los perfiles de fierro galvanizado, cuidando de realizar las uniones y perforaciones en los elementos que sirven de soporte.

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

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.



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

02.04. SUMINISTRO E INSTALACION DE MAMPARAS DE VIDRIO CRUDO E=8MM Y TABIQUERIA DE MELAMINE DE 18MM, INC. ESTRUCTURA CON PERFIL DE F°G° DE 3"X2" x 2.0mm, INC. PERFIL DE ALUMINIO DE ELEMENTOS DECORATIVO ANCLAJE A PISO, LAMINA DE VINIL PAVONADO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE ANCLAJES, SEGÚN DISEÑO Y LÁMINAS DE DETALLES.

La actividad comprende el suministro e instalación de mamparas de vidrio crudo de espesor de 8mm y tabiquería de melamine de 18 mm, con una estructura de tubos RECTANGULARES de Fierro Galvanizado de 3"x2" e=2mm y perfilería de aluminio de elementos decorativos según diseño y lo descrito en los esquemas de detalles.

ESTRUCTURA DE TUBO F°G° DE 3"X2"X2MM

La ejecución de esta actividad comprende también el suministro e instalación de una estructura de tubos rectangulares de fierro galvanizado de 3"x2"x2mm; tal como se indica en los esquemas de detalle adjuntos. También las estructuras tendrán protección anticorrosiva en toda su superficie como base zincromato epóxico y con acabado en pintura epóxica tipo Gloss (color a elegir por la coordinación de la Oficina de Infraestructura).

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

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

Las características mínimas del tubo y pintura son:

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

Deberá presentar las siguientes características la base epóxica:

- Acabado: semi - brillante
- Color: A coordinación con la oficina de infraestructura
- Componentes: 2
- Sólidos/volumen: 50% +/- 3%
- Espesor de película seca por capa: 2 a 3 mils
- Método de aplicación: soplete o la indicación presente en las fichas técnicas del producto.

Las características mínimas de la pintura son:

- Pintura tipo Gloss.
- Color: A coordinación con la oficina de infraestructura
- Sólido en volumen: $60 \pm 2\%$
- Brillo (GU 60°): alto brillo (85+)
- Punto de inflamación: 36°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

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

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

MÉTODO DE CONSTRUCCIÓN:

Las piezas de hierro galvanizado deberán ser revisadas para detectar puntos o cordones de soldadura, los que serán eliminados por medio de lima o esmeril. Igualmente, se quitará el óxido y se limpiarán cuidadosamente antes de recibir la pintura anticorrosiva de taller. Antes de efectuar la pintura definitiva se quitará el polvo y 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.

Esta actividad comprende también la elaboración con plancha de acero galvanizado estructural LAC A36 de 0.25m x 0.25m de espesor $e=3/8"$, las cuales cumplirán una función de empotramiento de elemento estructural a estructura metálica, tal cual sea el caso, por medio de pernos de expansión de medida $1/2" \times 3 \frac{3}{4}"$ (con empotramiento efectivo de $3 \frac{1}{4}"$), tal como indica en los planos de detalles adjuntos.

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

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

PARA LOS PERNOS EXPANSIVOS:

Longitudes de rosca maximizadas y múltiples profundidades de empotramiento para adaptarse a varios espesores de placa base.

- La expansión mecánica permite la aplicación de carga inmediata.
- La sección de impacto elevada (punta de perro) ayuda a proteger las roscas de daños durante la instalación.
- El perno cumple con los requisitos de ductilidad de ACI 318-14 Sección
- Los revestimientos funcionales y el perfil de las cuñas de expansión proporcionan una mayor fiabilidad.



Imagen referencial

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS PERNOS EXPANSIVOS:

- Todas las tuercas y arandelas para anclajes tipo 304 están hechas de acero inoxidable tipo 304.
- Todas las tuercas y arandelas para anclajes tipo 316 están hechas de acero inoxidable tipo 316.
- Las tuercas cumplen con los requisitos dimensionales de ASTM F594.
- Las arandelas cumplen con los requisitos dimensionales de ANSI B18.22.1, Tipo A, lisas.
- Los manguitos de expansión (cuñas) están hechos de acero inoxidable.
- Las tuercas y pernos tienen un acabado con un revestimiento patentado.



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PARA EL VIDRIO SON:

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

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

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

Método de ejecución:

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



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

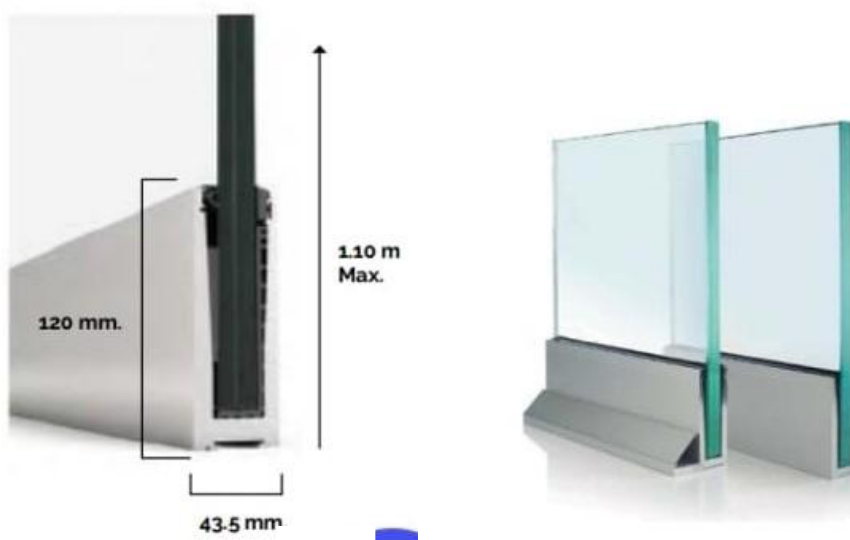


Detalle de perfil de aluminio - Imagen referencial



Detalle de perfil de aluminio - Imagen referencial

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa



Detalle de perfil decorativo de aluminio – Imagen referencial

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS TABLEROS DE MELAMINA:

La actividad también comprende el suministro e instalación de tabiquería de melamine de 18mm, la cual incluirá sus accesorios de fijación y anclajes. Las medidas se indican en los esquemas de detalles.

Descripción:

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

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

Los tableros deberán cumplir las siguientes características:

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



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa



IMAGEN REFERENCIAL

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

Recomendaciones de uso:

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

Características:

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

Preparación del tablero:

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

Aplicación de terminaciones:

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

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

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

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

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

Nota: Con el objeto de cumplir con la finalidad pública del servicio y con la calidad necesaria, el 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.



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

02.05. SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS CON VIDRIO CRUDO E=6MM SISTEMA CORREDIZO Y LUNAS PAVONADOS, INC PERFILERÍA DE ALUMINIO COLOR NEGRO, ELEMENTOS DE ANCLAJES Y DEMÁS ACCESORIOS.

Esta actividad se refiere al suministro e instalación de ventanas altas que incluyen vidrio crudo pavonado de 6 mm, perfilería de aluminio color negro y accesorios. Es decir, se fabricarán ventanas altas sobre la tabiquería de Drywall a instalar, están ventanas serán pavonadas y corredizas en ambos sentidos, se tendrá que considerar los refuerzos de madera para instalar los marcos de perfil de aluminio color negro

La dimensión de la ventana a utilizar es la siguiente:

CUADRO DE VANOS - VENTANAS					
TIPO	DETALLE	UM	ANCHO	ALTO	ALFÉIZAR
V1	Ventana Sistema Corredizo de vidrio crudo de 6mm, Inc. pavonado, perfilería de aluminio color negro, elementos de anclaje y demás accesorios	m	2.25	1.50	1.00
V2	Ventana Sistema Corredizo de vidrio crudo de 6mm, Inc. pavonado, perfilería de aluminio color negro, elementos de anclaje y demás accesorios	m	0.90	1.50	1.00

Cuadro de vanos de las puertas corredizas de vidrio a instalar

Antes de instalar los vidrios y perfilería a utilizar, 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).

Las características mínimas para las ventanas son:

- Aspectos de borde del vidrio: pulido mate
- Tipo de vidrio: reflejante – crudo y pavonado
- Espesor del vidrio: 6mm
- Resistencia Térmica: resistente al choque térmico entre 220°C y 240°C
- Perfiles de aluminio pesado 2" x 1 1/2" x 1.5mm color negro.

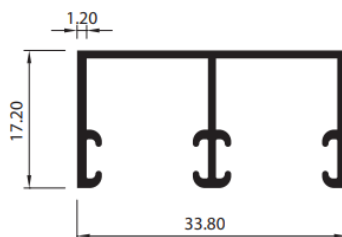
EJECUCIÓN:

- Ubicar el marco donde se instalará el vidrio.
- Rectificar medidas para cortar el vidrio según las dimensiones del vano. (se debe considerar un centímetro adicional tanto en el ancho como en el alto del vano).
- Revisar que el vidrio no presente fisuras o este quebrado en alguna parte.
- Si el vidrio no viene justo a la medida del vano, este debe ser cortado con un corta vidrios a las medidas necesarias.
- Limpiar el marco de la ventana o puerta donde se colocará el vidrio, la superficie donde se pegará el vidrio deberá estar libre de polvo y grasa.
- Se puede limitar la junta de pega con cinta de enmascarar para hacer una aplicación limpia.
- Aplicar la silicona con la pistola de calafateo donde se pegará el vidrio.
- Montar el vidrio sobre la pega de silicona y asentarlo para que se adhiera.

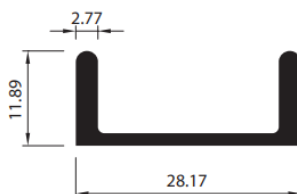
Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

- Aplicar otra pasada de silicona por la junta que deja el vidrio y pasar con una espátula para una mejor adherencia, con cuidado de no rayar el vidrio.
- Retirar la cinta de enmascarar antes de que se seque la silicona.
- Para todas las ventanas se coloca una placa de seguro en el vano, esto se realiza mediante una perforación al vano y se entornilla. Se colocará en la parte lateral del vano donde choca el vidrio móvil una canaleta de aluminio U con porta felpa, para evitar cualquier ingreso de polvo al ambiente. Para finalizar se cubre los bordes de los vidrios con silicona, para asegurar los vidrios. Es importante que antes de la fabricación de las ventanas el contratista muestra los materiales que utilizarán al área de infraestructura, para su aprobación.

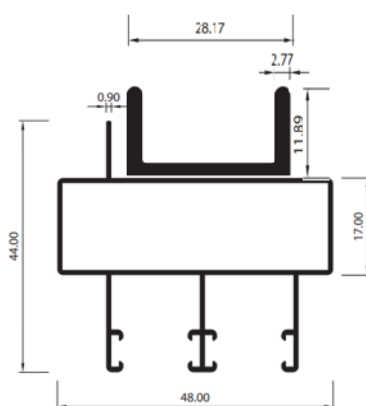
También se coloca el perfil múltiple corredizo de aluminio color negro (perfil corredizo central) con el perfil U de aluminio color negro, para separar los vidrios móviles superior e inferior, luego colocar en el la parte baja el perfil corredizo, asegurados con tornillos de 3/4" x 1/2" cabeza flack para aluminio.



Dimensión del perfil corredizo superior.



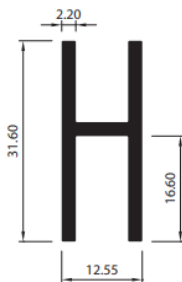
Dimensión del perfil corredizo tipo U inferior.



Dimensión del perfil múltiple corredizo,
Acoplado con perfil tipo U, para la parte central de la ventana.



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa



Dimensión del perfil H.

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.

02.06. MURO DE LADRILLO KK ARCILLA 18 HUECOS - CABEZA 9x14x24CM CON MORTERO C:A 1:5 CON CEMENTO TIPO MS, INC. AMARRE A MURO DE ALBAÑILERÍA EXISTENTE CON FIERRO DE 3/8"@20 Y TARRAJEO UNA CARA.

En esta actividad, los ladrillos serán de 9 x 14 x 24 de arcilla del tipo IV, según consta en los esquemas de detalle, de aristas vivas, sin defectos o fallas, será de un color uniforme y no presentará vitrificaciones. Al ser golpeado con un martillo o un objeto similar producirá un sonido metálico.

Su acabado interior será Tarrajado y pintado.

Deberán permanecer inalterables a los agentes exteriores y otras influencias, serán por lo tanto compactos y fraguados. Sus caras serán planas y de dimensiones exactas y constantes. Se rechazarán los ladrillos que no cumplan estos requisitos.

El mortero para asentar ladrillos será 1:5, una misma calidad del mortero deberá emplearse en un mismo muro. Se compensarán el esponjamiento de la arena húmeda, aumentando su volumen 2%.

Ejecución:

- Se empaparán los ladrillos en agua, al pie del sitio donde se va a levantar las paredes de albañilería y antes de su asentado. Deberán tenerse sumergidos en agua el tiempo necesario para que queden bien embebidos y no absorba el agua del mortero.
- No se permitirá agua vertida sobre el ladrillo, puesto en la hilada en el momento de su asentado.
- Deberá marcarse un escantillón con el perfil del muro, a modo de guía que servirá para la erección de éste. Este escantillón deberá basarse siempre en la nivelación corrida sobre el sobre cimiento del ambiente.
- En el escantillón se marcará nítidamente la elevación del muro, señalando en cada hilada el espesor del ladrillo con su correspondiente junta.
- Constantemente se controlará el perfecto plomo de los muros empleando la plomada del albañil y parcialmente reglas bien perfiladas.
- Las juntas entre ladrillos deben ser las indicadas en la presente especificación.
- Los paños que presenten fisuras o no cumplan con las juntas y amarre correcto serán retirados para proceder a un nuevo asentado.
- Mientras el concreto de la cimentación aún este fresco, se debe rayar la superficie de la cimentación en las zonas donde se asentarán las primeras hiladas de ladrillos



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

- En todos los alvéolos de los ladrillos de la primera hilada que llevan refuerzo vertical se dejan registros de limpieza, estas aberturas se deben hacer con una moladora previamente al sentado de los ladrillos.
- Las unidades de albañilería se asientan con las superficies limpias y sin agua libre, pero con el siguiente tratamiento previo:
- Que se mantenga el temple del mortero mediante el reemplazo del agua que se pueda haber evaporado. El plazo del retemplado no excederá la fragua inicial del cemento.
- El mortero será preparado sólo en la cantidad adecuada para el uso de una hora, no permitiéndose el empleo de morteros remezclados.
- Que no se asiente más de un 1.40 m. de altura de muro en una jornada de trabajo. Antes de comenzar la siguiente jornada se debe limpiar con el escobillón la cara superior de la última hilada asentada en la primera jornada.
- No se deben tener desviaciones de verticalidad de más de 2mm/m (1/500) de alto del muro.
- Que no se atente contra la integridad del muro recién asentado.
- Que en el caso de albañilería armada con el acero de refuerzo colocado en alvéolos de la albañilería, estos queden totalmente llenos de concreto fluido.
- La operación de llenado debe hacerse al día siguiente de terminado el asentado de la última hilada del muro
- El concreto líquido se debe colocar en dos vaciados consecutivos con un intervalo de espera de 30 minutos
- En caso de no tener vibrador de aguja con una cabeza de diámetro pequeño, se debe chucear el concreto líquido con una varilla lisa de ½" de diámetro con punta redondeada.
- Cuando los muros alcancen la altura de 60cms., se correrá cuidadosamente una línea de nivel sobre la cual se comprobará la horizontalidad del conjunto aceptándose un desnivel de hasta 1/200 que podrá ser verificado promediándolo en el espesor de la mezcla en no menos de diez hiladas sucesivas.
- Por cada vano de puerta se empotrará 6 tacos de madera de 2" x 4" y de espesor igual al muro para la fijación del marco de madera.
- Todos los muros de ladrillo deberán estar amarrados a las columnas con cualquiera de los siguientes procedimientos:
- Haciendo un vaciado de columnas entre los muros dentados, (muros interiores).
- Dejando dos alambres Nro. 8 cada 3 hiladas anclados en el muro y sobre cimienta 50 cm. a cada lado (muros exteriores).
- En la parte superior del muro se coloca tacos de madera embebidos, para utilizarlos como elementos de fijación de un perfil angular que sirva para asegurar la posición de las ventanas.
- Se dejará una junta de 1" x 1" entre el muro y la columna tanto al interior como al exterior.
- En las juntas horizontales se aplica el mortero sobre los bordes laterales de la hilada inferior cubriendo todo su espesor. Como máximo se debe aplicar mortero para asentar 2 ladrillos cada vez.
- En climas calurosos se debe aplicar mortero para pegar un ladrillo cada vez. En climas lluviosos es indispensable proteger a los muros de la lluvia, cubriéndolos con plástico luego de la jornada de trabajo.
- Para las juntas verticales, previamente al asentado de cada ladrillo, se debe aplicar el mortero en los extremos de los ladrillos a ser pegados.
- Cada ladrillo se ajusta a su posición final presionando lateralmente y hacia abajo contra los ladrillos adyacentes.
- Todas las juntas, horizontales y verticales, deben quedar totalmente selladas y se deben bruñar presionándolas lateralmente con el bruñador de 5/8" después de que el mortero sea capaz de resistir la presión de un dedo, pero antes que se endurezca. Esto es importante para tener la máxima adhesión y darle impermeabilidad al muro.



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

TARRAJEO DE MURO

Esta actividad también comprende aquellos revoques constituidos por una sola capa de mortero, pero aplicada en dos etapas.

En la primera llamada “pañeteo” se proyecta simplemente el mortero sobre el paramento, ejecutando previamente las cintas o maestras encima de las cuales se corre una regla, luego cuando el pañeteo ha endurecido se aplica la segunda capa para obtener una superficie plana y acabada.

Se dejará la superficie lista para aplicar la pintura.

Materiales

- En los revoques ha de cuidarse mucho la calidad de la arena, que no debe ser arcillosa. Será arena lavada, limpia y bien graduada, clasificada uniformemente desde fina hasta gruesa, libre de materias orgánicas y salitrosas.
- Cuando esté seca toda la arena pasará por la criba No. 8. No más del 20% pasará por la criba No. 50 y no más del 5% pasará por la criba No. 100.
- Es de referirse que los agregados finos sean de arena de río o de piedra molida marmolina, cuarzo o de materiales silíceos. Los agregados deben ser limpios, libres de sales, residuos vegetales u otras medidas perjudiciales.

Método de Construcción.

Preparación del Sitio:

- Comprende la preparación de la superficie donde se va a aplicar el revoque.
- El revoque que se aplique directamente al concreto no será ejecutado hasta que la superficie de concreto haya sido debidamente limpiada y lograda la suficiente aspereza como para obtener la debida unión.
- Se rascará, limpiará y humedecerá muy bien previamente las superficies donde se vaya a aplicar inmediatamente el revoque.
- Se coordinará con las instalaciones eléctricas, sanitarias, mecánicas, equipos especiales y trabajos de decoración. Previamente a la ejecución del tarrajeo, deberán instalarse las redes, cajas para interruptores, tomacorrientes, pasos y tableros, las válvulas, los insertos para sostener tuberías y equipos especiales, así como cualquier otro elemento que deba quedar empotrado en la albañilería.
- Para conseguir superficies revocadas debidamente planas y derechas, el trabajo se hará con cintas de mortero pobre (1:5 arena – cemento), corridas verticalmente a lo largo del muro.
- Estarán muy bien aplomadas y volarán el espesor exacto del revoque (tarrajeo). Estas cintas serán espaciadas cada metro o metro y medio partiendo en cada parámetro lo más cerca posible de la esquina. Luego de terminado el revoque se sacará, rellenando el espacio que ocupaban con una buena mezcla, algo más rica y cuidada que la usada en el propio revoque.
- Constantemente se controlará el perfecto plomo de las cintas empleando la plomada de albañil. Reglas bien perfiladas se correrán por las cintas que harán las veces de guías, para lograr una superficie pareja en el revoque, completamente plana.

Normas y Procedimientos que Regirán la Ejecución de Revoques:

- No se admitirá ondulaciones ni vacíos; los ángulos o aristas de muros, vigas, columnas, derrames, etc., serán perfectamente definidos y sus intersecciones en ángulo recto o según lo indiquen los esquemas de detalle.
- Se extenderá el mortero igualándolo con la regla, entre las cintas de mezcla pobre y antes de su endurecimiento; después de reposar 30 minutos, se hará el enlucido, pasando de nuevo y cuidadosamente la paleta de madera o mejor la plana de metal. Espesor mínimo de enlucido:



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

- a) Sobre muros de ladrillo : 0,01m. y máximo 0,015m.
- b) Sobre concreto : 0,01m. y máximo 0,015m.
- En los ambientes en que vayan zócalos y contrazócalos, el revoque del paramento de la pared se hará de corrido hasta 3 cm. por debajo del nivel superior del zócalo o contrazócalo. En ese nivel deberá terminar el revoque, salvo en el caso de zócalos y contrazócalos de madera en el que el revoque se correrá hasta el nivel del piso.
- La mezcla será de composición 1:5.

Bruñado.

- Los encuentros verticales serán perfilados con ayuda de tarrajeo en ángulo recto, con bruña de 1 pulg. según detalle. Serán aplicables las especificaciones generales para el tarrajeo de muros.

La ejecución de esta actividad comprende el uso de la mano de personal calificado, así como de los materiales, equipos y herramientas, suministrados por el contratista, necesarios para el cumplimiento de las metas físicas del proyecto.

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

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.

02.07. SUMINISTRO E INSTALACION DE TABIQUERIA DRYWALL CON PLACA DE YESO (RH) E=1/2 " EN AMBAS CARAS Y PERFILERÍA METALICA GALVANIZADA, INC. AISLANTE ACÚSTICO DE LANA DE FIBRA DE VIDRIO, SELLADO DE JUNTA CON MALLA DE FIBRA DE VIDRIO Y MASILLADO.

Esta actividad comprende del suministro e instalación de tabiquería drywall en ambas caras tipo RH, 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.

Estas instalaciones corresponden 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.

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



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

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 mano de obra 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 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 genérica.

02.08. PINTURA 02 MANOS SUPERMATE EN MUROS, CIELO RASO, VIGAS Y TABIQUERIA, INC. RESANADO, LIJADO Y EMPASTADO.

Para esta actividad son necesarios trabajos de resanado, lijado y empastado en los lugares donde fuese necesario y pintura a fin de proteger la infraestructura física y así mismo mejorar la arquitectura de acabados.

Se debe tener en cuenta que el trabajo de pintura se dará en toda aquella infraestructura que señala los esquemas de detalle del área de intervención.

Todos los materiales serán llevados en sus envases originales. Los materiales que deberán ser mezclados, se mezclarán en campo. Los embaces 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 coordinarán con el área de infraestructura de la Corte Superior de Justicia del Santa.

- **Material Resina Acrílica 100%**



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

- Acabado supermate.
- Resistente al intemperie y Rayos UV
- Resistencia al moho y antibacterial
- Resistencia a la humedad

PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES:

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

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

LABOR:

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

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

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

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

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

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

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

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

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.



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

- 02.09. SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE DE MELAMINE E=18MM SEGÚN DISEÑO PARA AREA DE "CENTRO DE DISTRIBUCIÓN GENERAL (CDG)" DE MEDIDA 3.40m x 0.60m x 1.45m, INC. PERFILERÍA DE ACERO INOXIDABLE DE 4"X 1", VIDRIO PAVONADO DE 6MM, CERRAJERIA, PERFILERÍA "U" DE 2" Y DEMÁS ACCESORIOS.**
- 02.10. SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE DE MELAMINE E=18MM SEGÚN DISEÑO PARA AREA DE "MODULO DE ATENCIÓN AL USUARIO (MAU)" DE MEDIDA 1.80m x 0.60m x 1.45m, INC. PERFILERÍA DE ACERO INOXIDABLE DE 4"X 1", VIDRIO PAVONADO DE 6MM, CERRAJERIA, PERFILERÍA "U" DE 2" Y DEMÁS ACCESORIOS.**
- 02.11. SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE DE MELAMINE E=18MM SEGÚN DISEÑO PARA AREA DE "RESGUARDO Y VIGILANCIA (RCV)" DE MEDIDA 1.80m x 1.70m x 1.05m, INC. CERRAJERIA, PERFILERÍA "U" DE 2" Y DEMÁS ACCESORIOS.**
- 02.12. SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE DE MELAMINE E=18MM SEGÚN DISEÑO PARA EL " ASISTENTE VIRTUAL DONNY" DE MEDIDA 1.80m x 1.70m x 1.05m, INC. CERRAJERIA, LETRERO ACRÍLICO Y GARRUCHAS DE 3" Y DEMÁS ACCESORIOS.**
- 02.13. SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE DE MELAMINE E=18MM SEGÚN DISEÑO PARA AREA DE "ODANC" DE MEDIDA 1.55m x 1.25m x 1.50m, INC. PERFILERÍA DE ACERO INOXIDABLE DE CUADRADO DE 2", VIDRIO PAVONADO DE 6MM, CERRAJERIA Y DEMÁS ACCESORIOS.**

Esta actividad comprende la fabricación de muebles de melamina de 18 mm, incluidos Acero inoxidable, tapacantos, garruchas, regatón, jaladores y otros, según las medidas de los esquemas adjuntos y tal como se indica a continuación:

- ✓ CENTRO DE DISTRIBUCIÓN GENERAL (CDG)" DE MEDIDA 3.40m x 0.60m x 1.45m.
- ✓ MODULO DE ATENCIÓN AL USUARIO (MAU)" DE MEDIDA 1.80m x 0.60m x 1.45m.
- ✓ RESGUARDO Y VIGILANCIA (RCV)" DE MEDIDA 1.80m x 1.70m x 1.05m.
- ✓ ASISTENTE VIRTUAL DONNY DE MEDIDA 1.80m x 1.70m x 1.05m.
- ✓ ESTACION DE TRABAJO ODANC" DE MEDIDA 1.55m x 1.25m x 1.50m.

Tienen las siguientes características:

- La melamine es de 18mm en colores: tal como se indica en los esquemas y a elegir por el Area Usaria.
- Modelo con Tubo de Acero Inoxidable de 2" (al momento de instalarla, estos deben ser anclados, fijados para generar unión entre cada módulo), además cabe mencionar que no debe existir ningún tipo de desnivel, ocasionando movimiento al momento de utilizarlo (si esto sucede, debe arreglarse inmediatamente).
- El módulo tiene divisiones en la parte inferior para colocar el CPU vertical (Medidas: Alto 0.40, ancho 0.13(puede variar, asimismo, es recomendable el levantamiento de información in situ) y profundidad 0.40, además cuenta con un Portateclado corredizo (Medidas: Ancho 0.60 y Profundidad 0.35).
- Cada módulo debe contar con regatón base hexagonal de acero, color negro, además la sujeción de cada regatón de canal debe ser en "U" de acero 1"x1 1/2", h=1/2" color negro.
- Cuenta con mueble de cajoneras movable de 3 divisiones, elaborado con melamine estas poseen garruchas, son de color negro y tirador de manija recto pesado acero inoxidable 96 mm.
- Todo el mueble tiene tapacantos grueso color negro en acabado termosellado.



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

- Cada mueble cuenta con un pasable de pvc con tapa en la zona del tablero principal(encima) y otro en una de sus caras laterales.

Para la división más larga (como se ve en el 3D, el espaldar) entre un módulo con el otro será:

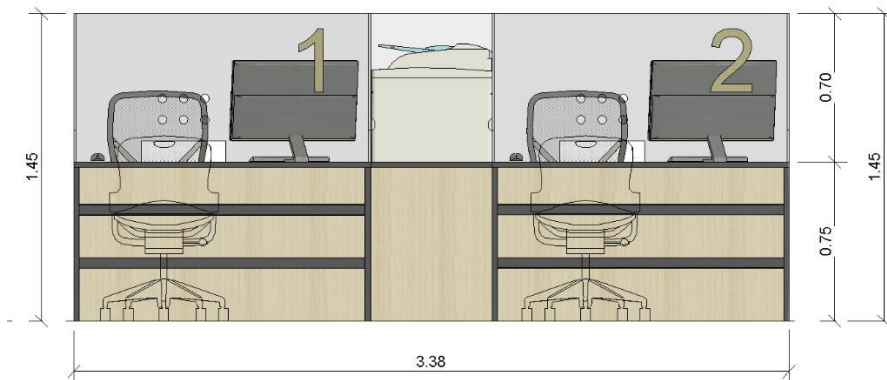
- Con tubos de acero inoxidable de 2", estos generarán la idea de un pórtico metálico, los soportes laterales irán hasta el piso, asimismo estos tendrán regatón tipo tapón en color negro de polietileno alta densidad, la melamine que irá en esta división será sellada con aditivo elastomerico impermeabilizante u otro material resistente y duradero.
- En las 2" que se muestran en el frontis del módulo, se anclará el rack de 1 brazo.
- En esta división irá los tubos de acero inoxidable con la melamine hasta el piso.

La instalación tiene que realizarse con sumo cuidado, el pegamento tiene que cumplir con la seguridad por parte de la Coordinación de Infraestructura y durabilidad que esta requiera.

El proveedor solicitará aprobación de la CSJ Santa, sobre el método a emplear en la ejecución de la partida y de los equipos y herramientas a emplearse. La ejecución de esta partida comprende el uso de la mano de personal calificado, como operarios y mano de personal no calificado, así como de los materiales, equipos y herramientas, suministrados por el contratista, necesarios para el cumplimiento de las metas físicas del proyecto.

CENTRO DE DISTRIBUCION GENERAL (CDG)

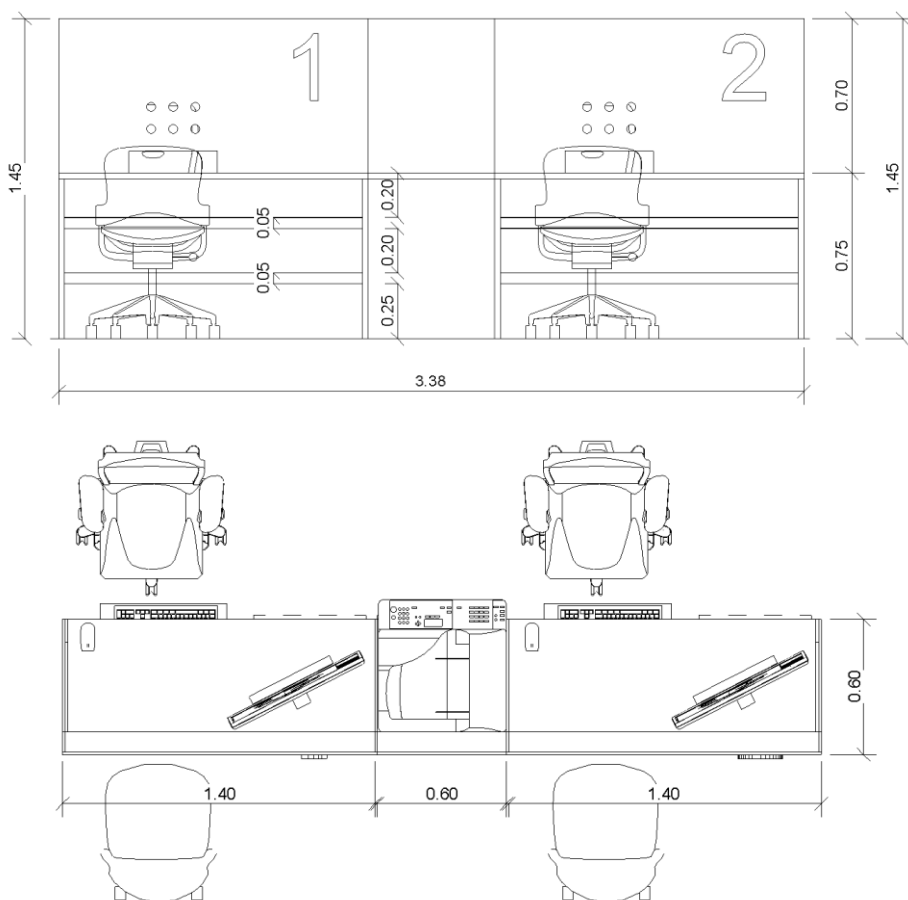
MEDIDA 3.40m x 0.60m x 1.45m



Vista referencial 3D - Frontal



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa



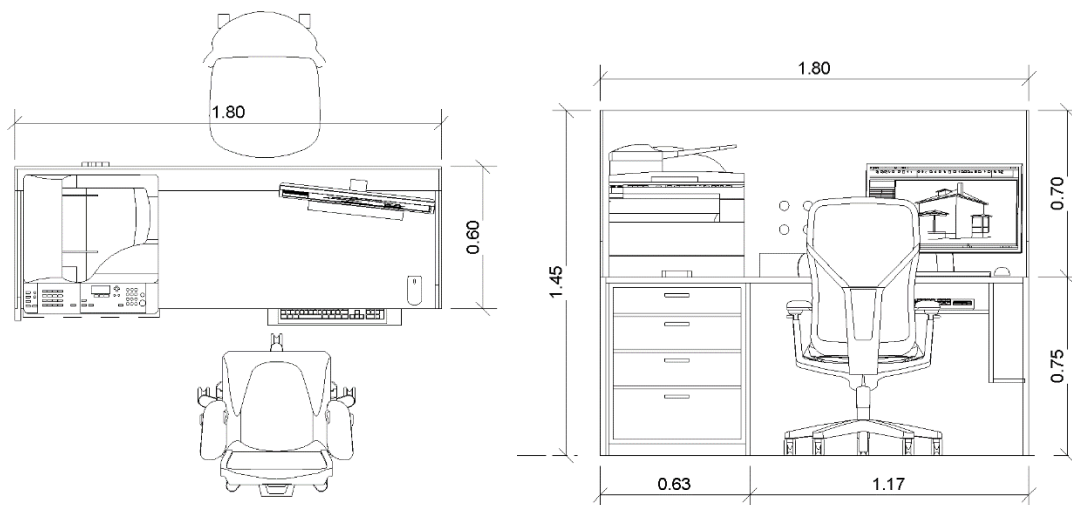
MODULO DE ATENCION AL USUARIO (MAU) **MEDIDA 1.80m x 0.60m x 1.45m**



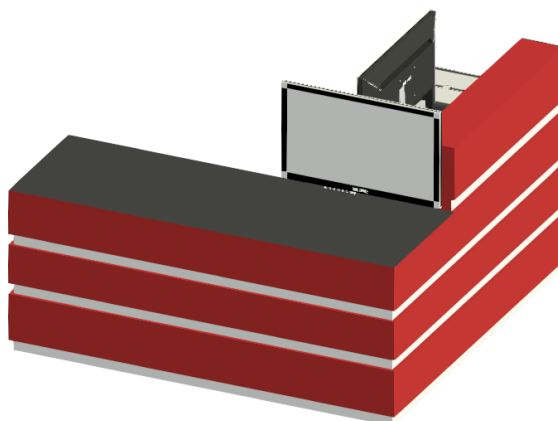
Vista referencial 3D



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa



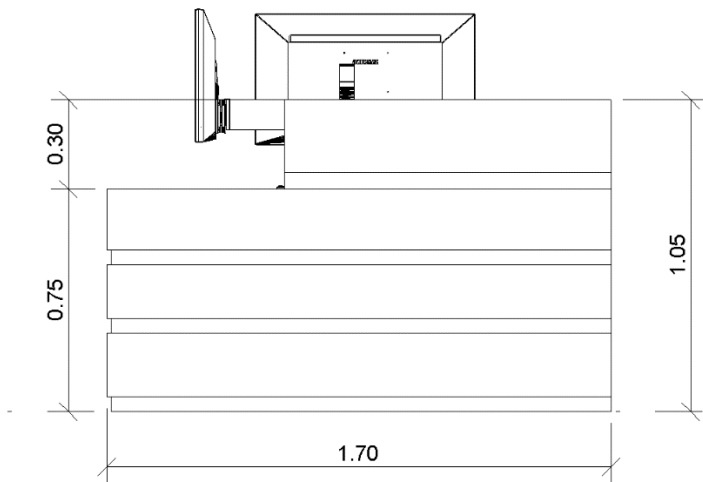
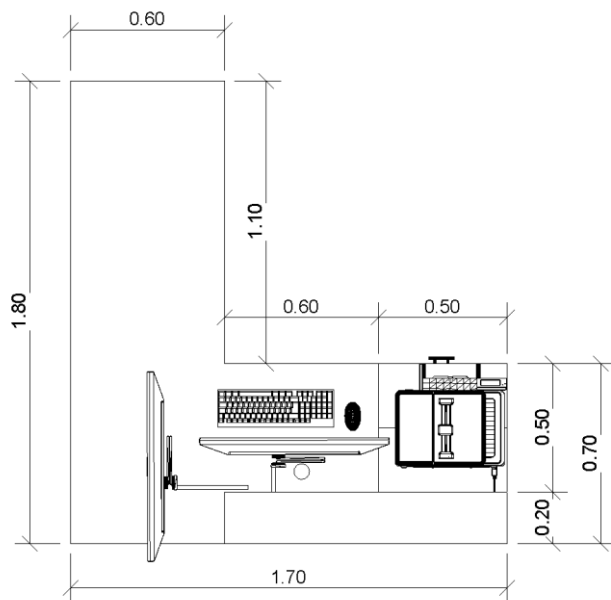
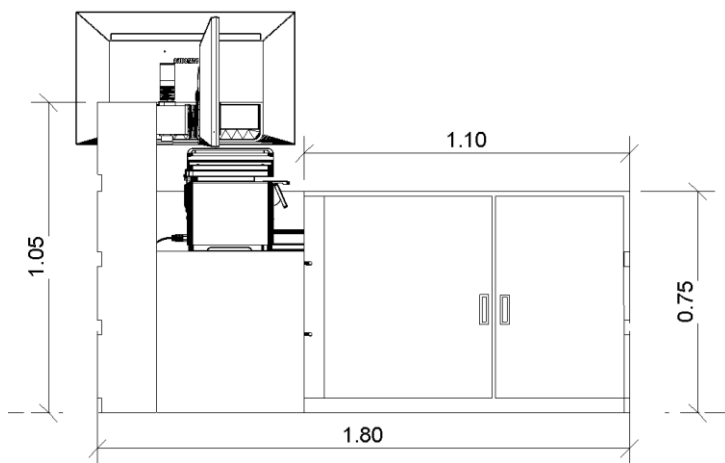
RESGUARDO Y VIGILANCIA (RCV) DE MEDIDA 1.80m x 1.70m x 1.05m



Vista referencial 3D



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa



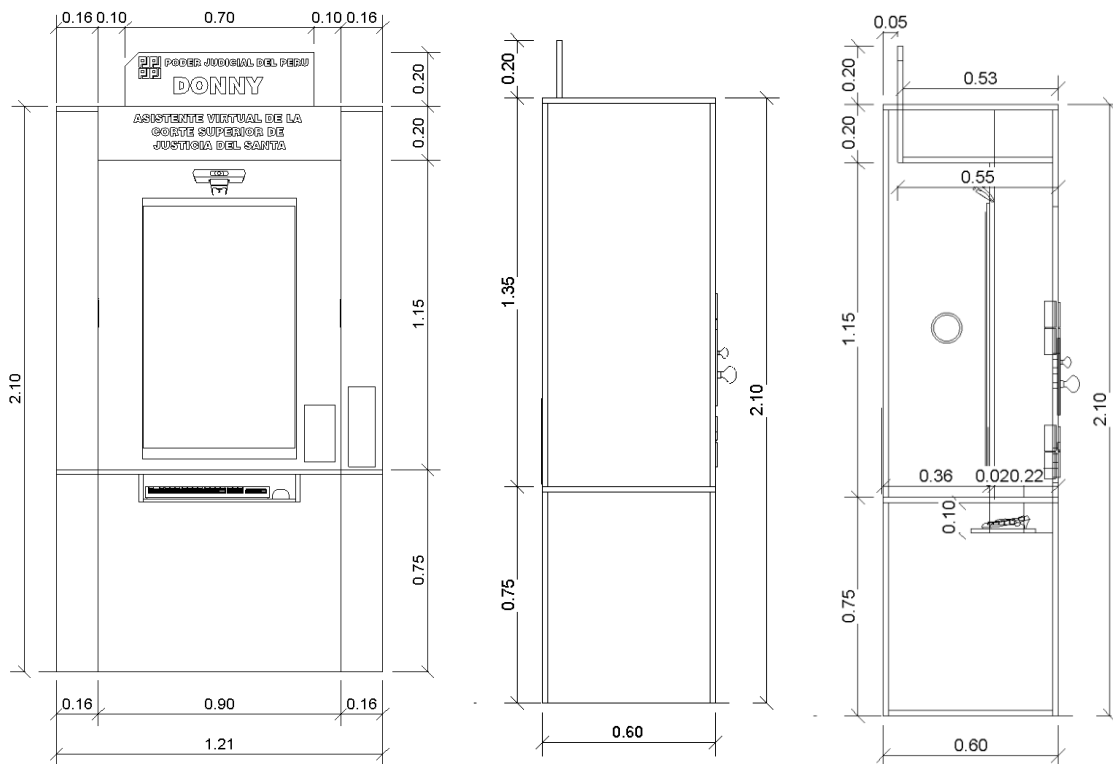


Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

ASISTENTE VIRTUAL DONNY
DE MEDIDA 1.80m x 1.70m x 1.05m



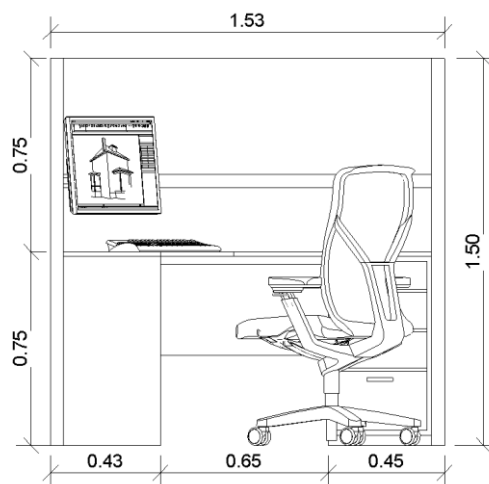
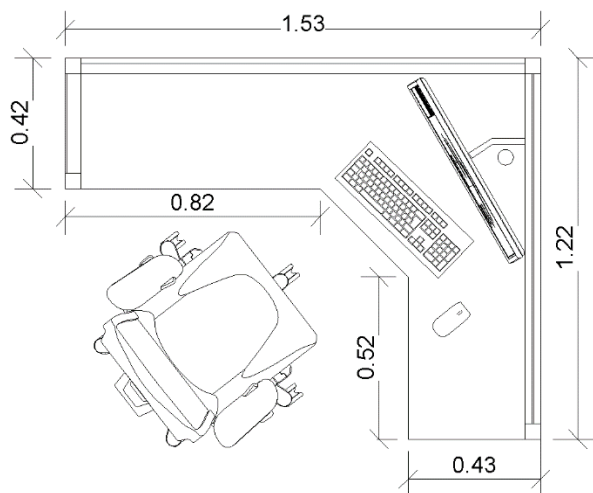
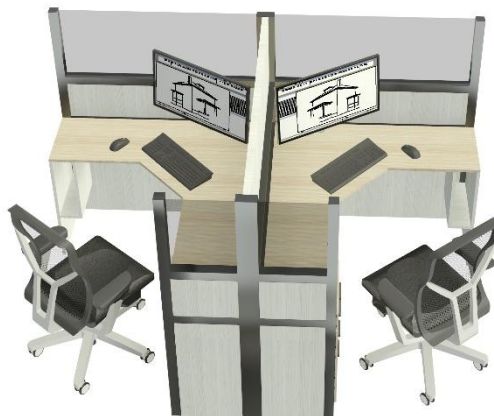
Vista referencial 3D





Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

ESTACION DE TRABAJO ODANC
DE MEDIDA 1.55m x 1.25m x 1.50m.



Vista referencial 3D



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

La ejecución de esta actividad comprende el uso de la mano de personal calificado, así como de los materiales, equipos y herramientas, suministrados por el contratista, necesarios para el cumplimiento de las metas físicas del proyecto.

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

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.

02.14. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOCKER METÁLICO LAF e= 6MM DE 5 CUERPOS/10 PUERTAS CON MEDIDA 1.72m x 1.80m x 0.40m, PARA RESGUARDO CUSTODIA Y VIGILANCIA, INC CERRADURAS, BANDEJA INTERIOR, BARRA COLGADORA, ESPEJO, REGATONES DE PVC Y DEMÁS ACCESORIOS.

Esta actividad comprende el suministro e instalación de Locker metálico de acero LAF e=6mm de 5 cuerpos/10 personas de medida 1.72m x 1.80m x 0.40m, el cual cuenta con refuerzos tipo omega a lo largo de las puertas, con un sistema de pasadores ocultos que eliminan las bisagras externas y ofrecen mayor seguridad, jaladores de PVC empotrados en las puertas y patas con regatones ajustables.

Medida:

Ancho 1.72m

Alto: 1.80m

Fondo: 0.40m

Medidas de puertas:

Ancho: 31 cm

Alto: 79 alto

Peso aproximado: 90kg a mas

Material: Espesor 0.6mm LAFM ASTM A366 SAE 1010.

Cerradura: Portacandado, llave escritorio.

Accesorios: Bandeja interior, barra colgadora, Porta-tarjetero y Espejo, patas con regatones de PVC.

Pintura: Epóxica poliéster/ Horneada a 180°.Garantía de 12 meses por defectos de fabricación.



Imagen referencial



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

La ejecución de esta actividad comprende el uso de la mano de personal calificado, así como de los materiales, equipos y herramientas, suministrados por el contratista, necesarios para el cumplimiento de las metas físicas del proyecto.

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

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.

02.15. SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE INTERCOMUNICADOR PARA VENTANILLA DE ALUMINIO CON MICRÓFONO INTERNO Y EXTERNO Y PARLANTE EXTERNO, INC. ACCESORIOS.

Esta actividad se refiere al suministro e instalación de un sistema de intercomunicador para ventanilla de aluminio con micrófono interno y externo, del mismo modo con su parlante externo.

CARACTERÍSTICAS:

1. Diseño aerodinámico, la unidad principal está hecha de aleación de aluminio de lujo y micrófono interno para la extensión. Conexión de un solo cable y instalación sencilla
2. Altavoz de alta calidad para unidad principal y extensión, micrófono de alta sensibilidad, micrófono de tubo metálico más largo para intercomunicación de doble vía
3. Volumen ajustable con interruptor separado.
4. Intercomunicación de doble vía automática sin pulsar ningún botón
5. Ajuste de doble vía con luz indicadora
6. Toma de registro de repuesto para el banco

Especificación:

1. Entrada de alimentación: ca 100-240V 50/60Hz
2. Potencia de salida: DC12V 1000mA
3. Voltaje de funcionamiento: CC 12V/1A
4. Salida máxima: 2 × 3W (máx.)
5. Corriente de funcionamiento: 290mA
6. Respuesta de frecuencia: 100Hz - 12KHz
7. Micrófono interior: -42dB
8. Micrófono exterior: -42dB



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa



Imagen Referencial del sistema de intercomunicador para ventanilla

La ejecución de esta actividad comprende el uso de la mano de personal calificado, así como de los materiales, equipos y herramientas, suministrados por el contratista, necesarios para el cumplimiento de las metas físicas del proyecto.

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

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.

02.16. SUMINISTRO E INSTALACION DE RACK BRAZO MOVIBLE PARA MONITOR 17 A 35 PULGADAS, INC. ACCESORIOS Y ANCLAJE DE FIJACIÓN.

La actividad comprende el suministro e instalación de racks que irán fijados en los muebles. De tal modo que se obtendrá que el área de trabajo en todo el escritorio se mantenga libre y despejado.

De ser el caso, el soporte del rack que se instala en la melamina, se le soldará y colocará una platina como base, con la misma forma de 3mm.

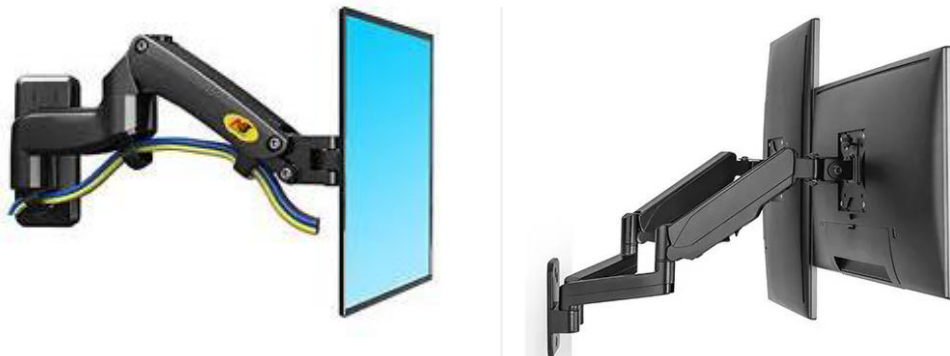


Imagen referencial: Rack brazo movable / Rack brazo doble movable



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

Características:

- Dimensiones 35x10x22cm (Compatible con monitores de 17 a 35 pulgadas)
- Material: Aluminio.
- Color: Negro
- Con estructura de acero, fácil de mover hacia arriba, abajo y costados.
- Debe contar con inclinación vertical para pantalla +30 a -50grados, giro horizontal en 180° y rotación 360°, ayuda a reducir la tensión de los ojos, la espalda y cuello.
- Con sistema para ordenar los cables.
 - Carga: desde 3 a 12kg aprox. Por pantalla.
 - Debe incluir todos los accesorios necesarios para el correcto funcionamiento.

La instalación tiene que realizarse con sumo cuidado, el pegamento tiene que cumplir con la seguridad y durabilidad que esta requiera.

Asimismo, cabe mencionar, que al finalizar el servicio se debe entregar con los monitores ya instalados, listos para comenzar con las labores administrativas y atención a los usuarios.

El proveedor solicitará aprobación por parte de la Coordinación de Infraestructura de la CSJ Santa, sobre el método a emplear en la ejecución de la actividad y de los equipos y herramientas a emplearse.

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 partida 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.

02.17. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVATORIO OVALIN LOSA BLANCA, INC. PICADO, SALIDA DE AGUA FRIA PVC - SAP DE 1/2", SALIDA DE DESAGUE PVC - SAL 2", RED DE DISTRIBUCIÓN CON TUBERÍA DE 3/4" PVC -SAP, RED DE DESAGÜE CON TUBERÍA DE 2" PVC-SAP Y LLAVE DE BRONCE CROMADO TEMPORIZADO PARA LAVATORIO, INC. TODOS LOS ACCESORIOS.

La ejecución de esta actividad comprende los mecanismos necesarios para la instalación y puesta en funcionamiento del mueble de lavadero portátil instalado en el 1er nivel en el área del Lactario. Así mismo, se tendrá que realizar las instalaciones necesarias de agua y desagüe al SSHH adjunto al despacho, luego de hacer las conexiones, el proveedor tendrá que dejar el ambiente operativo, resanando los porcelanatos y/o tabiques que se desmontaron para la instalación de este lavadero portátil.

NOTA: el servicio también incluye la grifería y tuberías para su conexión y funcionamiento.

Asimismo, cabe mencionar, que al finalizar el servicio se debe entregar con los monitores ya instalados, listos para comenzar con las labores administrativas y atención a los usuarios.

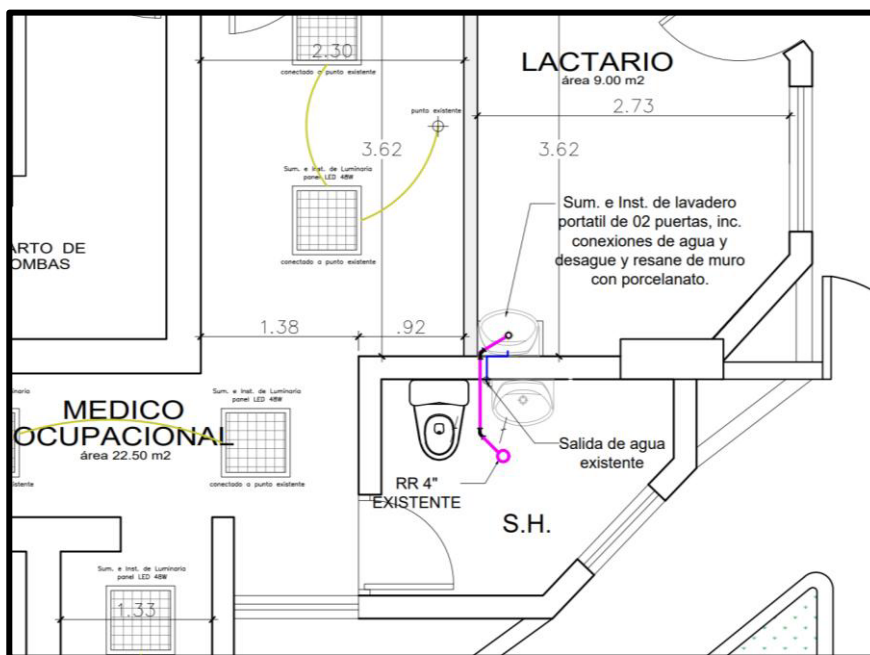
Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

Las características del mueble de lavadero portátil son:

- **Ancho:** 56.8 cm o superior.
- **Alto:** 82 cm o superior.
- **Profundidad:** 31 cm o superior.
- **Diámetro:** 60 cm o superior.



Imagen referencial



Ubicación del lavadero a instalar

El proveedor solicitará aprobación por parte de la Coordinación de Infraestructura de la CSJ Santa, sobre el método a emplear en la ejecución de la actividad y de los equipos y herramientas a emplearse.

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



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

herramientas, suministrados por el contratista, necesarios para el cumplimiento de las metas físicas del proyecto.

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

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.

02.18. MANTENIMIENTO DE PUERTAS DE MADERA EXISTENTE, INC. PINTADO, BARNIZADO EN GLOSS, CAMBIO DE BISAGRAS CERRADURA DE 3 GOLPES.

Estas actividades hacen referencia al mantenimiento y colocación de todos los elementos de carpintería que se hace mención como: chapa de 3 golpes, bisagras y tope, con certificado de calidad para los ambientes proyectados de las puertas de madera de 01 hoja y marcos de madera existentes.

El mantenimiento consiste en dejar en perfecto funcionamiento las puertas y accesorios. Dar un mejor acabado realizando los trabajos de lijado, masillado, pintado y barnizado D/D en su totalidad en toda la hoja de la puerta y sus marcos.

Toda la superficie 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, su acabado deberá ser uniforme al momento de volver a instalar, no se deberá notar manchas, imperfecciones, áreas de pintado desigual que no generen un acabado óptimo, para lo cual se requiere de la utilización de materiales de buena calidad y herramientas manuales en buen estado.

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

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.

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".

Barnizado Gloss:

Es un barniz bicomponente a base de resinas de poliuretano, que al secar forman una película de excelente adherencia, dureza y brillo, así como muy buena resistencia a la humedad, solventes y ácidos leves.

- Como fondo y acabado para el barnizado de muebles, closets, puertas y marcos de ventanas exteriores e interiores.
- Para la protección de pisos de madera, escaleras y pasamanos de madera.
- Se utiliza como fondo en la aplicación de Poliéster Brillante o Parafínico y Color Flat.

Preparación de superficie

- Madera con pintura antigua

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

Si hubiera pintura antigua o suelta, eliminarlo mediante espátula y luego lijar la superficie con lija Nro. 180. Eliminar el polvo y residuos del lijado.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. Verifique que se disponga de los componentes del barniz y el diluyente recomendado.
2. La pistola o brocha a usar para la aplicación se deben encontrar limpias y en buen estado.
3. Homogenizar los componentes por separado, con la ayuda de una paleta agítelos hasta uniformizarlos.
3. Mezclar los 3 componentes en la proporción indicada, agitar hasta homogenizar la mezcla. Mezcle la cantidad necesaria de barniz que va ser aplicada en las horas de trabajo.
4. Al aplicar el barniz asegúrese que se consiga una buena atomización.
5. Aplique una capa delgada y uniforme, no recargar demasiado
6. Dejar secar por 12 horas como mínimo y aplicar otra capa si es necesario.

Incluye el sellado de los marcos de madera tornillo que presentan aberturas junto a los vanos, con un sellante o aditivo que asegure su adherencia entre la madera y los vanos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA CHAPA DE 3 GOLPES A INSTALAR:

- Altura Del Producto: 10 cm Aprox.
- Ancho Del Producto: 14 cm Aprox.
- Profundidad Del Producto :11 cm Aprox.
- Color principal: Oro
- Diámetro de perforación: 3.2 cm
- Acabado: Pintura al horno
- Incluye jalador



IMAGEN REFERENCIAL DE LA CHAPA

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.



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

02.19. SUMINISTRO E INSTALACION DE LETRERO DE IDENTIFICACIÓN DE AMBIENTE TIPO BANDERA CON ACRÍLICO E=2MM DE 0.30 m x 0.20m SEGÚN DISEÑO.

Esta actividad consiste en el suministro e instalación de letreros tipo bandera en Acrílico e=2mm de medidas 0.30m x 0.20m, para la identificación de ambientes exteriores.

INSTALACION:

Para la Instalación se tiene que tener en cuenta que el letrero acrílico será de tipo bandera, el cual estará anclado mediante pernos de superación con el muro existente.

Nota: antes de instalar el marco de letrero de acrílicos, el proveedor deberá de presentar las muestras del material a emplear en físico al coordinador de infraestructura, así mismo deberá de entregar las fichas técnicas comerciales, así como las especificaciones técnicas de los materiales e insumos a emplear. 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 con la debida aprobación previamente).

CARACTERÍSTICA MÍNIMAS DEL LETRERO

- Material.: Acrílico de 2 mm.
- Formato: 0.30x0.20m.
- Peso aprox.: no especifica.
- Color y diseño de la Superficie, se tendrá que coordinar con el Área de infraestructura de la Corte Superior de Justicia del Santa.

A CONTINUACIÓN, SE PRESENTA LOS DISEÑOS DE REFERENCIA DE LOS LETREROS ACRÍLICOS:



Imagen Referencial del Diseño de letrero

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.

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

02.20. SUMINISTRO E INSTALACION DE LETRERO DE IDENTIFICACIÓN DE AMBIENTE CON ACRÍLICO E=2MM PARA MESA DE PARTE PRIMER NIVEL.

Para la ejecución de esta actividad, se tiene que realizar los trabajos de corte laser necesarios para la instalación del letrero de identificación, estas letras serán fabricadas en acrílico de espesor 2mm color dorado.



Imagen Referencial del Diseño de letrero

Terminaciones

- Instale los perfiles para los remates de las esquinas, guardapolvos y cornisas.
- Limpie los revestimientos usando un paño húmedo o alcohol.
- No use productos abrasivos ni diluyente (Thinner).

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.

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

02.21. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE, INC. CAJA MODULAR RECTANGULAR DE PVC 2"X4", CANALETAS 14X24 MM AUTOADHESIVA CONDUCTOR ELECTRICO TIPO NH-90 80: 2X4mm² (F) + 1X4mm² (T) PARA TOMACORRIENTES Y ACCESORIOS.

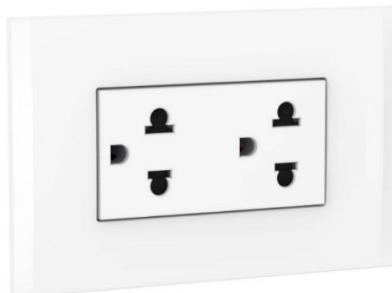
Esta actividad es referida a utilizar conjunto de accesorios de PVC-P (tipo pesado), así como conductores de cobre tipo FREETOX-PC NH-90 450/750 V DE 4mm² para tomacorrientes de sección mínima, y cajas de PVC de 8X12MM empotrados, que serán usados como salidas en muros revestidos, mueble de mesa de parte, mamparas de vidrios (de ser necesarios y cuando la estética de estas), siendo estas cajas de PVC tipo pesado.

Tomacorrientes (Placas):

Las placas para los interruptores han sido construidas en conformidad de la Norma Internacional IEC 669-1 y están construidas en termoplástico, material que tiene excelente resistencia a los impactos y con propiedades antiestáticas. Los contactos de sus interruptores son de plata, para asegurar un adecuado funcionamiento y durabilidad; los interruptores tienen sus bornes protegidos, disminuyendo los riesgos de contacto accidentales, los bornes tienen una capacidad de 10Amp., 220 Voltios.



Modelo referencial de Tomacorriente (se instalará mueble de melamine para impresoras, escáner, estaciones de trabajo del CDG y en mueble de Resguardo Control y Vigilancia empotrado).



Modelo referencial de Tomacorriente (se instalará en muro de albañilería picado y empotrado para MAU-ANFITRIÓN).

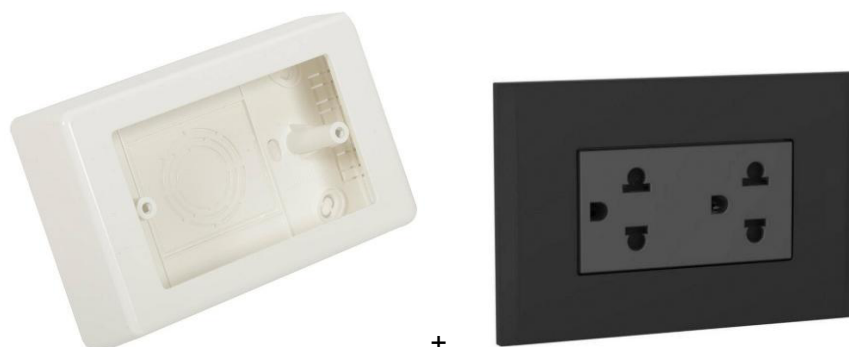


Modelo referencial de Tomacorriente (se instalará en muro revestido con melamine empotrado para impresora-escáner en hall principal – Ubicado entre el CDG Y RCV.

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

CAJAS ELECTRICAS RECTANGULARES:

- Caja Rectangular Pesada 8x12 mm
- Pegamento de Tubería.
- Cinta Aislante.
- Conductor FREETOX-PC NH-80 450/750 V: 2.5X4mm².
- Interruptor unipolar simple.
- Tomacorriente Doble.



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS FREETOX-PC NH-90 450/750 V:

Construcción:

1. Conductor: Cobre blando, clase 2.
2. Aislamiento: Compuesto termoplástico libre de halógenos deslizante HFFR bajo tecnología FILVIT aplicado en doble capa.

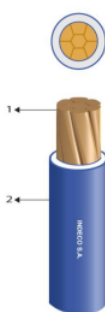


Imagen referencial

Principales características:

- No propaga el incendio, cero emisiones de humos densos y libre de halógenos. De fácil y rápida apertura debido a su empaque con un troquelado innovador OPEN FAST.
- De fácil instalación debido a su aislamiento deslizante bajo tecnología FILVIT, no necesita ningún tipo de lubricante para la instalación en tuberías.
- De fácil medición debido a su doble marcación del metraje secuencial denominado METRIUM que permite leer rápidamente las longitudes instaladas

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

Sección:

- 4 mm² para tomacorrientes.

Características de la canaleta de PVC 14mmX24mm

- Medida: 14x24 mm
- Longitud: 2.00 m
- Color: Blanco
- Material: 100% estructura de PVC
- Autoadhesivo: Si



Imagen referencial

ES NECESARIO RECORDAR QUE: No se aceptaran canaletas en mal estado.

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

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

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.

02.22. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE, INC. CAJA MODULAR RECTANGULAR DE PVC 2"X4", CANALETAS 14X24 MM AUTOADHESIVA CONDUCTOR ELECTRICO TIPO NH-90 80: 2X4mm² (F) + 1X4mm² (T) PARA TOMACORRIENTES Y ACCESORIOS.

Para el caso de la Luminaria Tipo Panel Led 48W de 60X60cm ADOSADO:

La partida 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 del CDG, este panel de tipo led deberá garantizar mejor vida útil, considerando características mínimas para su adquisición:

Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

Garantía	1 año	CRI	80
Altura del producto	3.5 cm	Eficiencia Energética	A
Ancho del Producto	60 cm	Forma de panel	Rectangular
Profundidad del Producto	60 cm	Potencia	48 W
Estilo	Básico	Lúmenes	3500 lm
Tipo del Producto	Panel Led	Tipo de Fijación	Adosado
Material	Aluminio/Polycarbonato	Equivalencia Luminosa	500W
Color	Blanco	Frecuencia	50-60 hz
Color de Luz	Fría	Voltaje	100-240 V

A continuación, se detalla una imagen referencial del Panel Tipo Led:

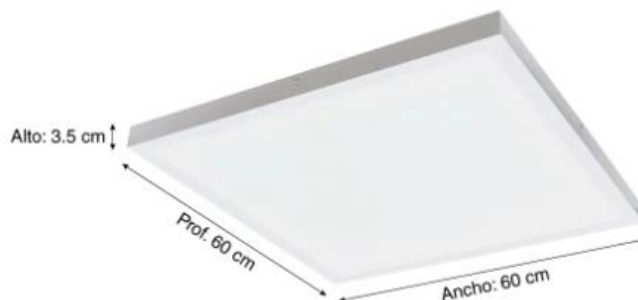


Imagen Referencial de Panel Tipo Led

Las presentes especificaciones que se han detallado será parámetros mínimos considerables para su aceptación y validación por el Inspector o el Área de Infraestructura, se debe considerar no solo la adquisición de dichos paneles desde el proveedor, sino que su traslado y manipulación deberán de tener un control muy estricto para que estos paneles no sufran alteraciones al ponerle en funcionamiento.

Consideraciones mínimas:

Bajo ninguna modalidad se aceptarán paneles quiñados, astillados, rajados u otros desperfectos que puedan perjudicar no solo su funcionamiento, sino la calidad estética del material y así afecten la garantía del producto, para ello se debe considerar herramientas manuales u otros elementos para su instalación que estén en óptimas condiciones.

Después de la Instalación se realizarán las pruebas necesarias que servirán de muestra al momento de dar conformidad al servicio, en caso parpadee, exista demora en el encendido u otro inconveniente que genere duda de un mal procedimiento en la instalación, si fuese el caso, la partida no será contemplada como terminada al 100%.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS FREETOX-PC NH-90 450/750 V:

Construcción:

1. Conductor: Cobre blando, clase 2.



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

2. Aislamiento: Compuesto termoplástico libre de halógenos deslizante HFFR bajo tecnología FILVIT aplicado en doble capa.

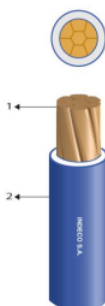


Imagen referencial

Principales características:

- No propaga el incendio, cero emisiones de humos densos y libre de halógenos. De fácil y rápida apertura debido a su empaque con un troquelado innovador OPEN FAST.
- De fácil instalación debido a su aislamiento deslizante bajo tecnología FILVIT, no necesita ningún tipo de lubricante para la instalación en tuberías.
- De fácil medición debido a su doble marcación del metraje secuencial denominado METRIUM que permite leer rápidamente las longitudes instaladas

Sección:

- 2,5 mm² para luminarias.

5.3. 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 melamine 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.



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

- a. La remoción de cualquier material que a juicio del encargado no se ajuste a los Términos de Referencia.
 - b. La sustitución con materiales apropiados e idóneos, y
 - c. La remoción y nueva ejecución apropiada (no obstante, las pruebas que se hayan hecho anteriormente o el pago provisional correspondiente) de cualquier trabajo, servicio que, a juicio del encargado, no se ajuste al contrato en lo que respecta a materiales o calidad de personal calificado.
- g) Cualquier omisión o detalle no contenido en los términos de Referencia o en los planos, que el proveedor considere necesarios ejecutar para mejorar la calidad del servicio, lo 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.

5.4. PLAN DE TRABAJO

El contratista se obliga a cumplir las condiciones siguientes:

- a) Es el único responsable ante la CSJ del Santa por la dirección, coordinación y ejecución, necesarias para cumplir con la prestación contratada, no pudiendo transferir esa responsabilidad a otras entidades ni terceros en general.
- b) Ejecutar los trabajos de acuerdo con los términos de referencia establecidos. Las características técnicas, acompañadas por los planos correspondientes, forman parte del presente servicio y contempla la provisión de recursos, personal calificado, dirección técnica y supervisión a cargo de profesionales capacitados. Las características técnicas describen las normas, procedimientos y condiciones generales a las cuales deberá sujetarse la ejecución de todos los trabajos que conforman el presente proyecto. Siendo propósito de estas Características Técnicas el brindar una pauta a seguir en cuanto a detalles específicos que pudieran surgir durante el desarrollo del servicio del mantenimiento.
- c) Contar con una estructura organizacional que le permita entregar el servicio solicitado de manera eficiente, eficaz, y dentro de los plazos establecidos.
- d) Designar un Supervisor General de los trabajos, quien será el encargado de las actividades a realizar, y con quien la Coordinación de Infraestructura efectuará los enlaces necesarios para el mejor desarrollo de las mismas.
- e) Responsabilizarse plenamente por el desempeño de la labor que realice personal calificado asignado a prestar el servicio.
- f) Proveer con el equipamiento, herramientas, equipos, materiales, insumos y medios logísticos necesarios para el cumplimiento del contrato u orden de compra. El acopio de los materiales debe de hacerse con anticipación, según el metrado obtenido; de tal manera que su presencia no cause malestar en la ejecución de las actividades del servicio. Así mismo, su almacenamiento deberá estar de acuerdo a la recomendación del fabricante con la finalidad de preservar sus propiedades.
- g) Todos los materiales a usarse serán nuevos, de primera calidad, de uso actual y pueden ser de origen tanto nacional como extranjero y deberán tener conformidad con las especificaciones particulares de cada una de ellas; los que se proveen en envases sellados, deberán mantenerse en esta forma hasta su uso.
- h) El contratista pondrá en consideración del representante de la Entidad, muestras por duplicado de los materiales que crea conveniente, los que previa aprobación podrán usarse en los trabajos de mantenimiento.
- i) Se rechazará cualquier material que se encuentre en mal estado, malogrado, de fabricación defectuosa o no cumpla con las características técnicas. En caso de



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

avería producida durante la ejecución del servicio, el contratista efectuara el reemplazo por otro que se encuentre en óptimas condiciones sin costo para la CSJ del Santa.

- j) Contar con un (1) equipo celular (brindar el número telefónico) de tal manera que permita interconectar al supervisor general del servicio, a fin de mantener informado a la Coordinación de Infraestructura sobre cualquier ocurrencia que se presente durante la ejecución del servicio.
- k) Abstenerse de efectuar cualquier tipo de cobranza, así como de insinuar el pago de propinas u otros, bajo apercibimiento de resolución del contrato.
- l) Cumplir con las normas de seguridad y salud en el trabajo, de acuerdo con lo establecido en la Ley de Seguridad y Salud en el trabajo (Ley N° 29783) y su Reglamento, durante la ejecución de las prestaciones a su cargo; obligándose a implementar, dotar, proveer y/o suministrar a cada uno de sus trabajadores los implementos de seguridad que correspondan de acuerdo al grado y/o nivel de riesgo que pueda evidenciarse en el desarrollo de la prestación del servicio, así como garantizar la contratación de los respectivos seguros de acuerdo a la normativa vigente.
- m) Garantizar que el servicio ejecutado ofrezca como mínimo doce (12) meses de garantía, corrigiendo el trabajo defectuoso previa notificación al Contratista con un plazo de dos (02) días de haber sido notificado.
- n) No contratar personal o profesionales que labore o brinde servicios expresos a la CSJ del Santa
- o) El contratista o el personal del contratista durante la prestación del servicio deben de portar Fotocheck de la empresa para su correcta identificación.
- p) Cualquier mejora o adicional deberá ser consultada al Área de Infraestructura de la CSJ del Santa.
- q) Durante la prestación del servicio y a la conclusión del mismo debe asegurarse de que el ambiente o ambientes en los que se ejecute el trabajo se mantengan en el mismo estado en los que se encontró.
- r) Presentar certificado de calidad, garantía y ficha técnica antes de utilizar los materiales y/o productos en el inmueble
- s) Los Procedimientos, características técnicas y aplicación de materiales deberán cumplir con lo señalado en el Reglamento Nacional de Edificaciones (RNE) y sus correspondientes actualizaciones.
- t) Asumir la Responsabilidad de implementar medidas de seguridad ocupacional e implementos de protección para su personal, de tal manera que permitan evitar los accidentes de trabajo. El contratista adoptará todas las medidas de seguridad necesarias para evitar accidentes a su personal y/o terceros, o daños a la misma Infraestructura de la Sede, cumpliendo con todas las disposiciones vigentes, con las Normas Básicas de Prevención de Accidentes y con el Reglamento Nacional de 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.



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

De otro lado, con la finalidad de preservar el normal funcionamiento de las actividades jurisdiccionales, el Contratista deberá considerar la instalación de cortinas de plástico o mallas tipo “Rasch” que cubra el perímetro del área a intervenir y evitar la dispersión del polvo. Así mismo, si los trabajos involucran la zona de ingreso a la sede se deberán instalar coberturas especiales resistentes a impactos y circulaciones que conduzca a una zona segura.

Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo - SCTR

Así mismo, el Contratista deberá contar al inicio del plazo contractual con el (SCTR) para todo su personal, que brinda protección a los trabajadores expuestos a actividades de riesgo determinadas en la Ley N° 26790.

Equipo de Protección Personal (EPP)

Todo trabajador de la empresa contratista, así como el personal o autoridad que visite el local, requiera ingresar a la zona de trabajo deberá contar con su EPP. El EPP, consiste en la utilización de implementos básicos de seguridad que comprenden: casco y zapatos de seguridad (de preferencia con punta de acero), chaleco, overol o vestimenta con identificación del logo de la empresa contratista, lentes, máscaras contra el polvo y guantes de seguridad; así como “tapa oídos” en caso de trabajos de demolición o actividades que produzcan gran ruido; así como arnés de cuero con gancho metálico debidamente sujetos a elementos fijos de la edificación en caso de trabajos de altura superiores a 1.80m.

Especificaciones Técnicas de los Insumos y Materiales

Con el objeto de cumplir con la finalidad pública del servicio y con la calidad necesaria, el contratista deberá presentar al inicio de la ejecución del servicio las fichas y especificaciones técnicas de los materiales e insumos a emplear, incluyendo información comercial, como marca, modelo, tipo, etc., así como características físicas y mecánicas, norma técnica, etc.; a fin de ser evaluados y validados por el área técnica. Las fichas y especificaciones técnicas deben señalar al material con precisión, es decir no deben ser genéricas.

En el caso de que el contratista emplee materiales no autorizados será de su completa responsabilidad en el caso de rechazo por parte del área técnica.

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.

5.5. LUGAR Y PLAZO DE LA PRESTACION DEL SERVICIO

a. LUGAR

El servicio se ejecutará en el primer y segundo nivel de la Sede Central de Chimbote de la Corte Superior de Justicia Del Santa, ubicado en la Av. Víctor Raúl Haya de la Torre N° 832 Chimbote - Provincia de Santa – Ancash.

b. PLAZO

El plazo máximo de ejecución del mantenimiento será de **veinticinco (25) días** calendarios, contados desde la suscripción del contrato y de la entrega de los ambientes por parte de la entidad al contratista mediante Acta de Entrega de Ambiente.



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

Al día siguiente de culminación del referido plazo, el contratista deberá hacer entrega del servicio culminado, cumpliendo con todos los requerimientos técnicos solicitados por la CSJ del Santa. Para este acto se deberá suscribir el acta de entrega y conformidad de servicio.

5.6. 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.

6. REQUISITOS Y RECURSOS DEL PROVEEDOR

6.1. REQUISITOS DEL PERSONAL CLAVE DEL PROVEEDOR

- EL CONTRATISTA deberá contar con (01) responsable profesional del servicio cuyo perfil será un ingeniero(a) civil o Arquitecto(a) titulado(a), colegiado(a) y habilitado(a), con capacitación en seguridad y salud en el trabajo o similar, que deberá contar con experiencia profesional mínima de dos (02 años) donde se considera para el presente proceso las siguientes actividades: mantenimiento y/o adecuación y/o refacción y/o acondicionamiento y/o construcción y/o creación y/o implementación y/o mejoramiento y/o ampliación y/o rehabilitación, de infraestructura física en general, en edificaciones públicas y/o privadas.
- Personal operativo (EL CONTRATISTA deberá prever la cantidad necesaria del personal especializado para la ejecución del servicio), con el siguiente perfil mínimo; personal con una experiencia mínima de un (1) año en servicios en 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.

7. OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCION DE LA PRESTACION

7.1. OTRAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

- a. Respecto a las comunicaciones durante la ejecución del servicio como requisito para su suscripción del contrato, el contratista deberá comunicar a la CSJ del Santa mediante documento escrito, lo siguiente:
 - ✓ Nombre y número de DNI del personal que designarán como responsable para las coordinaciones con la CSJ del Santa, durante la ejecución de los trabajos.
 - ✓ Teléfono fijo, teléfono celular y correo institucional, de las personas designadas por la empresa contratista, en caso de existir algún cambio de número y/o correo electrónico institucional durante el desarrollo del servicio, el mismo deberá ser comunicado a la CSJ del Santa en un plazo de dos (02) días calendarios. El no cumplimiento de la presente ocasionará aplicación de la penalidad correspondiente.
- b. El Contratista se compromete a cumplir y respetar cada una de las medidas de seguridad prevista en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo de la CSJ del Santa, el que será puesto en conocimiento de sus trabajadores al inicio de la prestación de servicios, para cuyo efecto CSJ del Santa, a la suscripción del contrato, cumple con hacer entrega de una copia legible del mismo.
- c. El contratista deberá proporcionar a su personal, todos los equipos, instrumentos y herramientas en buenas condiciones de uso y seguridad, y su personal deberá



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

estar provisto de los elementos de seguridad industrial mínimos exigidos (cascos, uniformes, botas, guantes, anteojos, correas de seguridad), para la ejecución de los trabajos.

- d. El Contratista es responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos por un plazo no menor de Un (01) año, contado a partir de la conformidad otorgada por el Área Usuaria.

7.2. ADELANTOS

No se otorgará adelanto

7.3. SUBCONTRATACION

El contratista está impedido de subcontratar alguna de las actividades contempladas en los presentes requerimientos técnicos mínimos, en concordancia a lo regulado por el Artículo 35 de la Ley de Contrataciones del Estado y Artículo 147 de su reglamento.

7.4. CONFIDENCIALIDAD

EL CONTRATISTA se compromete a mantener en reserva y a no revelar a terceros, sin previa autorización escrita de la CSJ del Santa, toda Información que le sea suministrada por esta última y/o sea obtenida en el ejercicio de las actividades a desarrollarse o conozca directa o indirectamente durante el proceso de selección o para la realización de sus tareas, excepto en cuanto resulte estrictamente necesario para el cumplimiento del presente contrato

EL CONTRATISTA deberá mantener a perpetuidad la confidencialidad y reserva absoluta en el manejo de cualquier información y documentación a la que se tenga acceso a consecuencia del procedimiento de selección y la ejecución del contrato, quedando prohibida revelarla a terceros.

Dicha obligación comprende la información que se entrega, como también la que se genera durante la realización de las actividades previas a la ejecución del contrato, durante su ejecución y la producida una vez que se haya concluido el contrato.

Dicha información puede consistir en informes, recomendaciones, cálculos, documentos y demás datos recopilados o recibidos por el CONTRATISTA.

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.

7.5. 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 través 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.



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

7.6. CONFORMIDAD DEL SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO

La conformidad será otorgada por el área usuaria, 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.

7.7. 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.

7.8. PENALIDADES

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente fórmula:

Si el Contratista no cumple con las actividades encomendadas dentro del plazo estipulado, la Entidad le aplicará una penalidad por cada día de retraso, hasta por un monto equivalente al **10%** del monto de la contratación, de conformidad al Art. 162° del RLCE, el cual debe consignarse en la Orden de Servicios. La penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo al siguiente detalle:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto del Contrato}}{F \times \text{plazo en días}}$$

Donde F tienes los siguientes valores:

- Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días $F = 0.40$
- Para plazos mayores a sesenta (60) días $F = 0.25$

Art. 161 y 162° del RLCE.

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	0.08 de la UIT, por cada material inadecuado.	Según informe del Inspector y/o



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

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.		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.



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 Arquitecto(a) o Ingeniero(a) Civil, colegiado(a) y habilitado(a).</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: https://enlinea.sunedu.gob.pe/ o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link : http://www.titulosinstitutos.pe/, según corresponda.</p> <div><p>Importante para la Entidad</p><p><i>El postor debe señalar los nombres y apellidos, DNI y profesión del personal clave, así como el nombre de la universidad o institución educativa que expidió el grado o título profesional requerido.</i></p></div> <p>En caso el Título Profesional requerido no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.</p>
B.3.2	CAPACITACIÓN
	<p><u>Requisitos 1:</u></p> <p>Capacitación mínimo 60 horas lectivas, en Curso y/o Curso de Especialización y/o Diplomado en 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>Importante</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>



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

B.4	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>Experiencia profesional general mínima de DOS (2) años como Responsable y/o Responsable Técnico y/o Residente y/o Supervisor y/o Coordinador, de servicios y/o obras, en obras y/o servicios de adecuación y/o acondicionamiento de infraestructura en general, en edificaciones públicas y/o privadas, similares a los objetos de la convocatoria.</p> <p>Se considera para el presente proceso la definición de similares a las siguientes actividades: mantenimiento y/o adecuación y/o refacción y/o acondicionamiento y/o construcción y/o creación y/o implementación y/o mejoramiento y/o ampliación y/o rehabilitación, de infraestructura física en general, en edificaciones públicas y/o privadas.</p> <p><u>De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.</u></p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.</p> <div><p>Importante</p><ul style="list-style-type: none">• <i>Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento</i>• <i>En caso los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el personal clave en meses sin especificar los días se debe considerar el mes completo.</i>• <i>Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.</i>• <i>Al calificar la experiencia del personal, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el personal corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido en las bases.</i></div>
C	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/. 180,000.00 (Ciento ochenta mil con 00/100 soles) por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p>



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

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/ 16,000.00 (Dieciseis mil con 00/100 soles), por la venta de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

Se considera para el presente proceso la definición de similares a las siguientes actividades: servicios y/o obras de mantenimiento y/o adecuación y/o refacción y/o acondicionamiento y/o construcción y/o creación y/o implementación y/o mejoramiento y/o ampliación y/o rehabilitación y/o reparación, de infraestructura física en general, en edificaciones públicas y/o privadas.

Acreditación:

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

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

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

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

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

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

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



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad

Importante

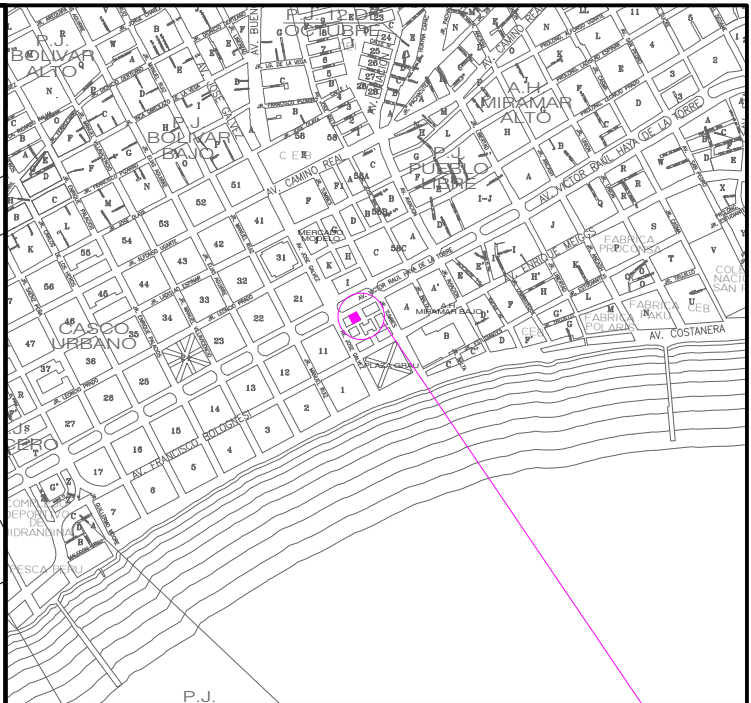
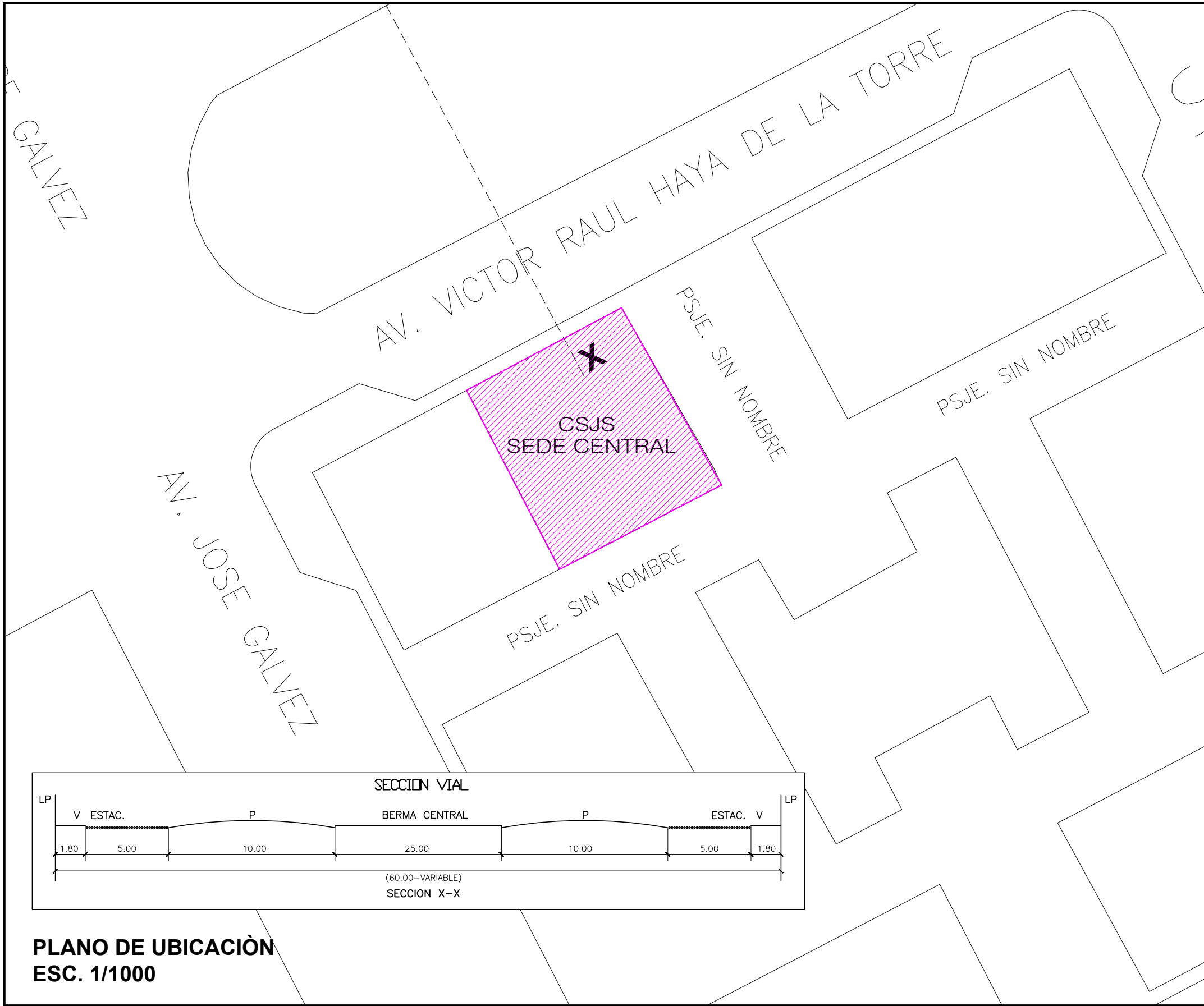
- *Al calificar la experiencia del postor, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del objeto contractual no coincida literalmente con el previsto en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que ejecutó el postor corresponden a la experiencia requerida.*
- *En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".*



Presidencia de la Corte Superior de Justicia del Santa

ANEXO A

ESQUEMAS Y LÁMINAS



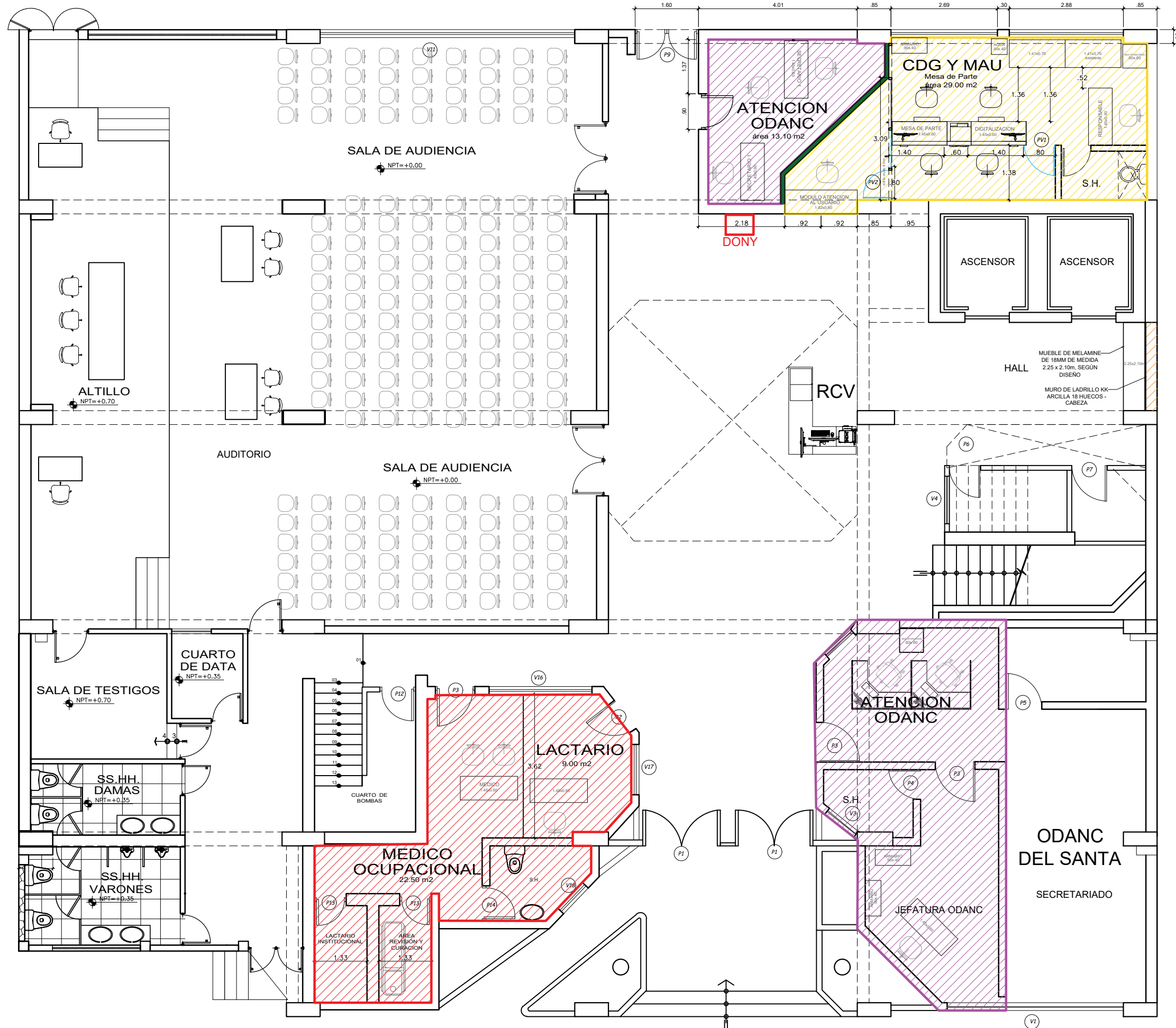
ESQUEMA DE LOCALIZACIÓN	
ZONIFICACIÓN	:
AREA DE ESTRU.C. URBANA	:
DEPARTAMENTO	: ANCASH
PROVINCIA	: SANTA
SECTOR	: CASCO URBANO
URBANIZACIÓN	: —
NOMBRE DE LA VÍA	: AVENIDA VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE
REFERENCIA	: FRENTE AL MINISTERIO PUBLICO FISCALIA DE LA NACION



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
OFICINA DE COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO:
"SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE AMBIENTES PARA LA MESA DE PARTES, EL CENTRO DE DISTRIBUCIÓN GENERAL (CDG), EL MÓDULO DE ATENCIÓN AL USUARIO (MAU), LA MESA DE PARTES Y ATENCIÓN AL USUARIO DE LA ODANC, EL CENTRO MEDICO OCUPACIONAL Y EL LACTARIO INSTITUCIONAL, DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA"

PLANO:	UBICACIÓN Y LOCALIZACIÓN	
FECHA:	MARZO 2025	LAMINA: U-01
ESCALA:	INDICADA	
DIBUJO:	O. INFRA.	



SIMBOLO / TEXTURA	DESCRIPCION
	Vista de donde se capturo la fotografia de la situación actual
	AREA DE INTERVENCION



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA
UNIDAD ADMINISTRATIVA Y DE FINANZAS
OFICINA DE COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO:
"SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE AMBIENTES PARA LA MESA DE PARTES, EL CENTRO DE DISTRIBUCIÓN GENERAL (CDG), EL MÓDULO DE ATENCIÓN AL USUARIO (MAU), LA MESA DE PARTES Y ATENCIÓN AL USUARIO DE LA ODANC, EL CENTRO MEDICO OCUPACIONAL Y EL LACTARIO INSTITUCIONAL, DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA"

LAMINA: **ÁREA DE INTERVENCIÓN**

FECHA: MARZO 2025

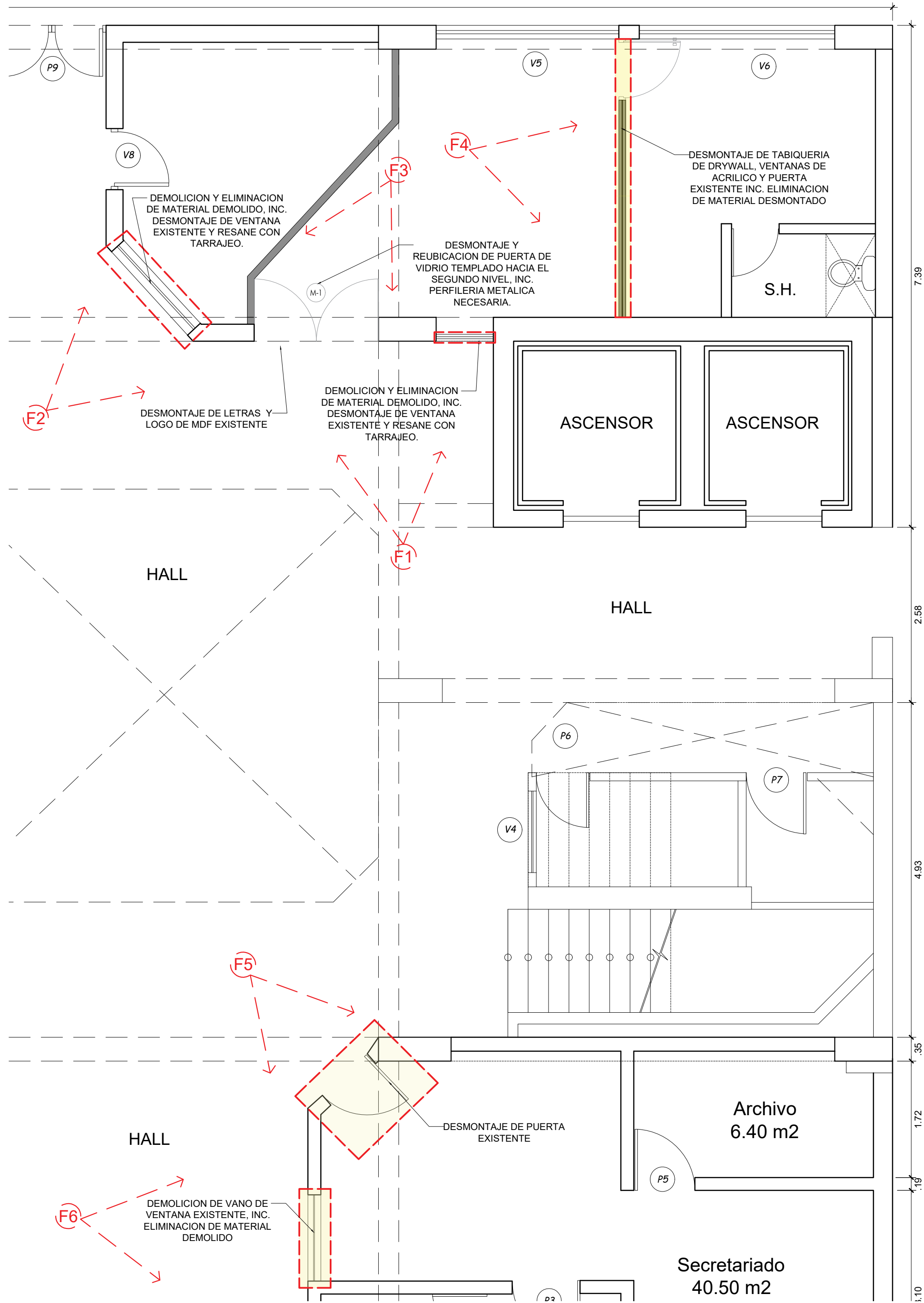
ESCALA: INDICADA

DIBUJO: O. INFRA.

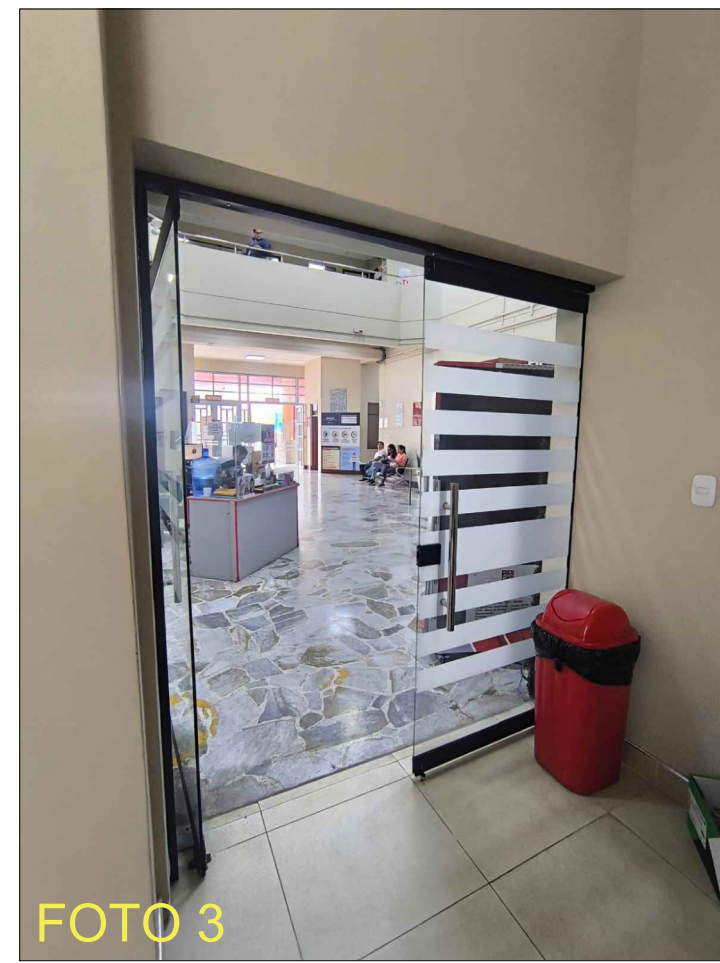
LAMINA:


U-01

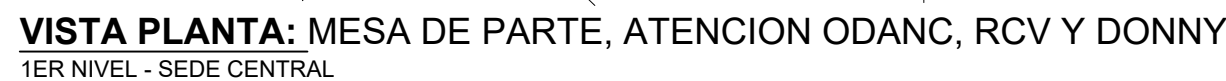
VISTA PLANTA: MESA DE PARTE, ATENCION ODANC, RCV Y DONNY
1ER NIVEL - SEDE CENTRAL




VISTA PLANTA: MESA DE PARTE, ATENCION ODANC, RCV Y DONNY
1ER NIVEL - SEDE CENTRAL

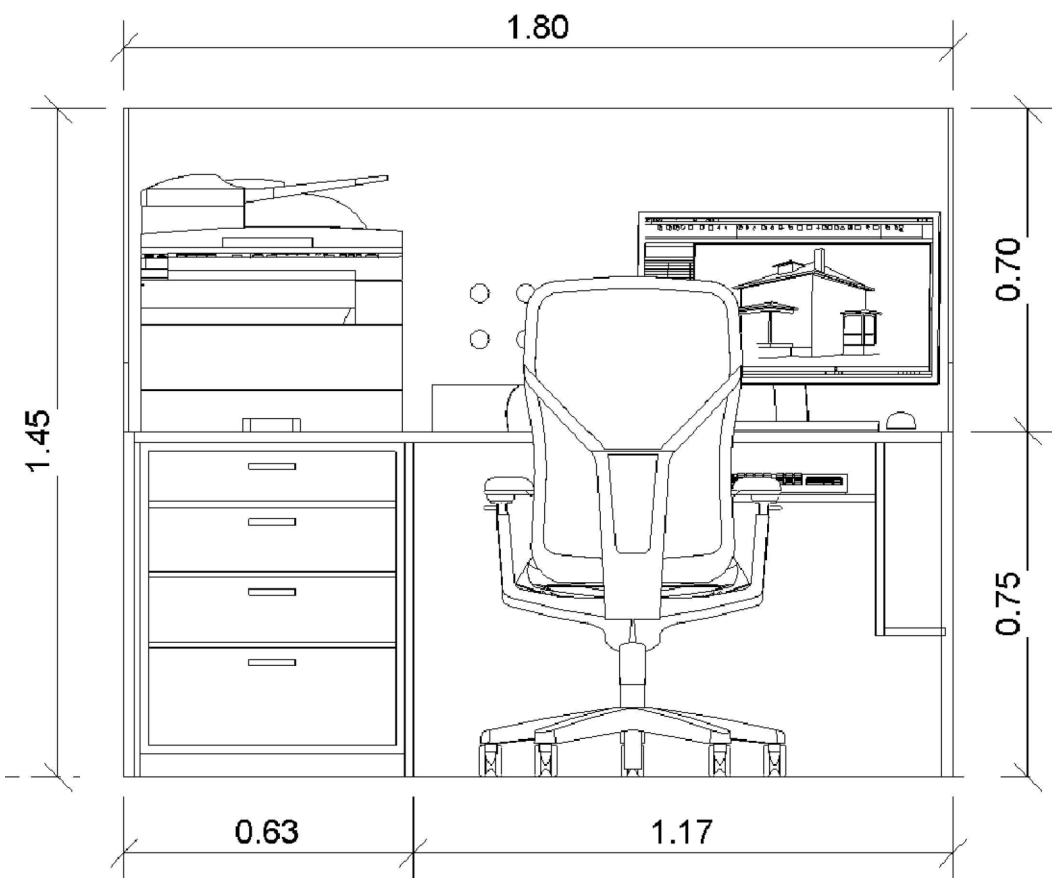
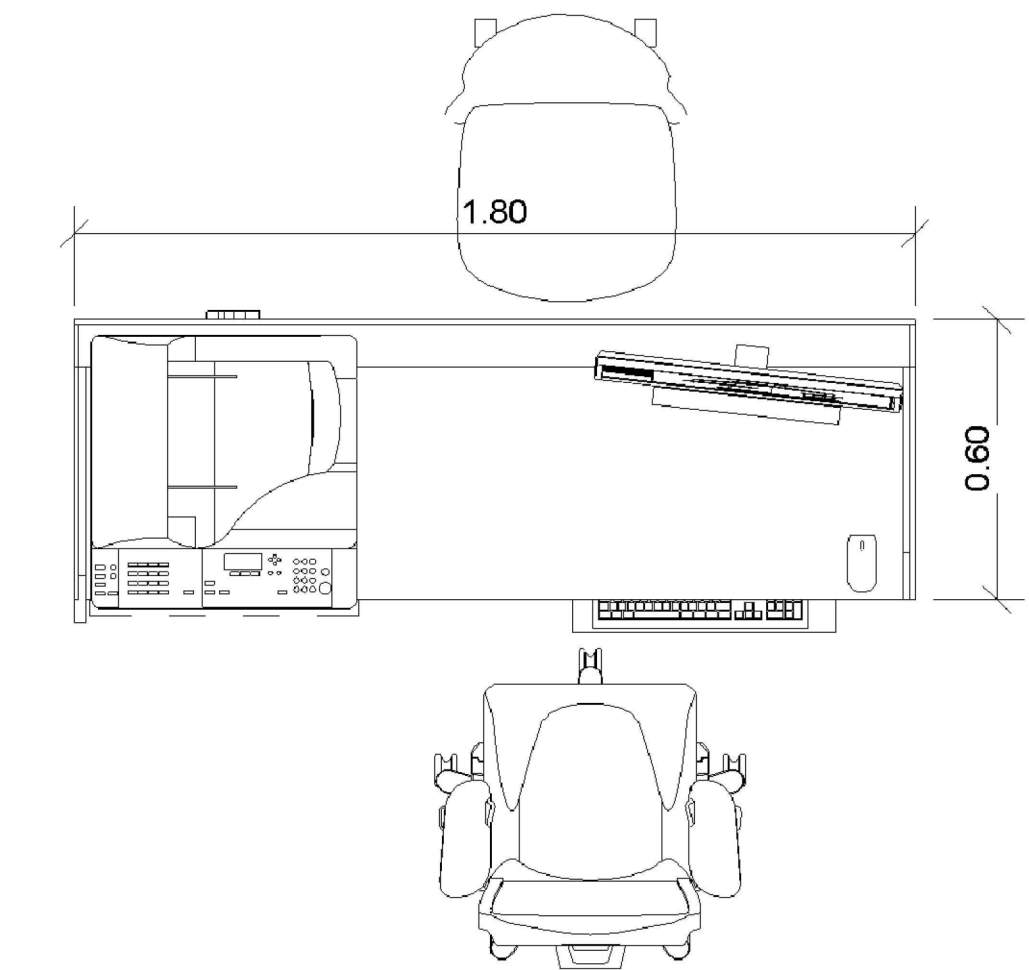


		CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA UNIDAD ADMINISTRATIVA Y DE FINANZAS OFICINA DE COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA	
PROYECTO: "SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE AMBIENTES PARA LA MESA DE PARTES, EL CENTRO DE DISTRIBUCIÓN GENERAL (CDG), EL MÓDULO DE ATENCIÓN AL USUARIO (MAU), LA MESA DE PARTES Y ATENCIÓN AL USUARIO DE LA ODANC, EL CENTRO MEDICO OCUPACIONAL Y EL LACTARIO INSTITUCIONAL, DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA"			
LAMINA:		SITUACION ACTUAL	
FECHA:	MARZO 2025	LAMINA:	SA-01
ESCALA:	INDICADA		
DIBUJO:	O. INFRA.		

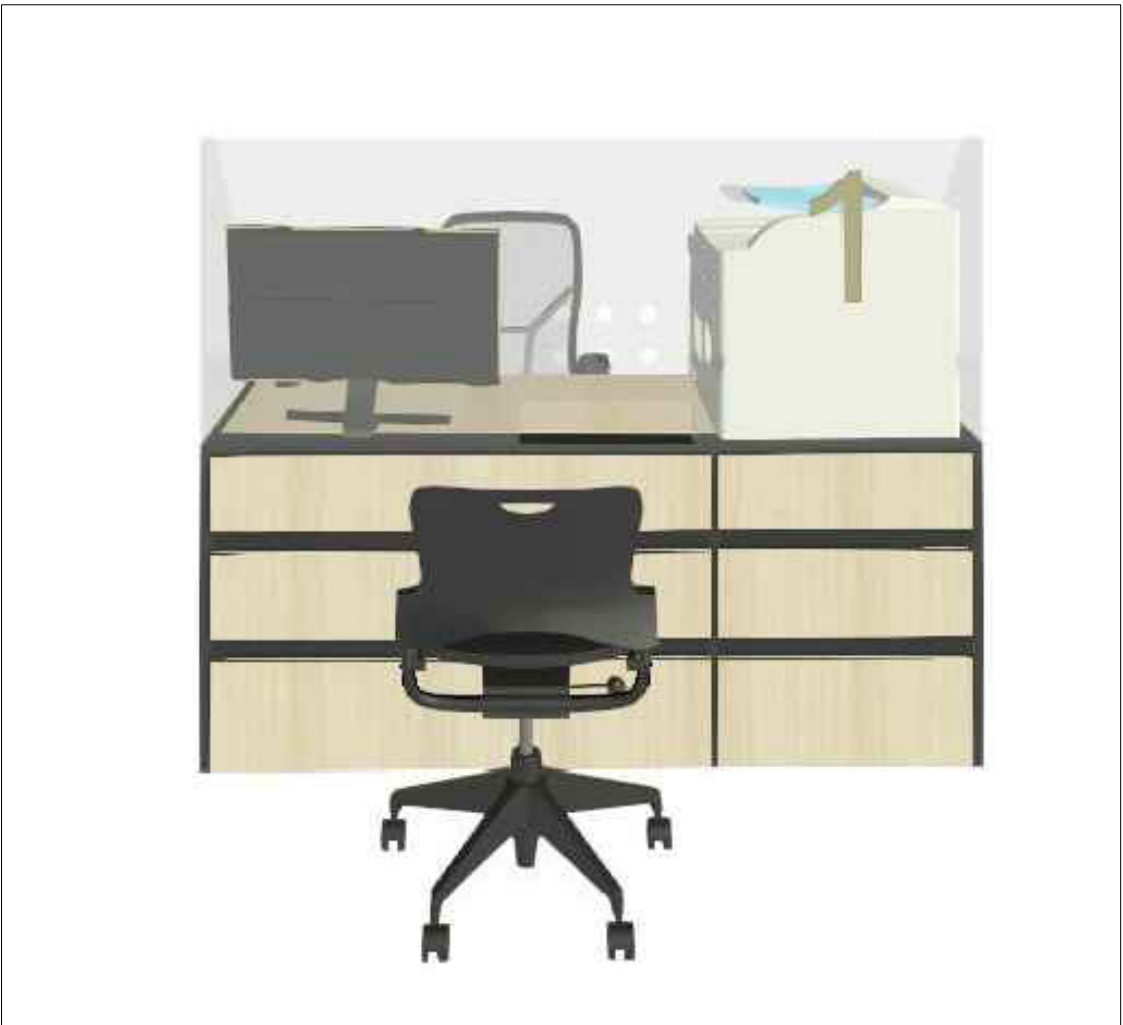


	<h1 style="margin: 0;">CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA</h1> <h2 style="margin: 0;">UNIDAD ADMINISTRATIVA Y DE FINANZAS</h2> <h3 style="margin: 0;">OFICINA DE COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA</h3>
<p>PROYECTO:</p> <p>"SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE AMBIENTES PARA LA MESA DE PARTES, EL CENTRO DE DISTRIBUCIÓN GENERAL (COG), EL MÓDULO DE ATENCIÓN AL USUARIO (MAU), LA MESA DE PARTES Y ATENCIÓN AL USUARIO DE LA ODANC, EL CENTRO MÉDICO OCUPACIONAL Y EL LACTARIO INSTITUCIONAL, DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA"</p>	
<p>LAMINA:</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.5em;">CDG - MAU - ODANC</p>	
<p>FECHA:</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">MARZO 2025</p>	<p>LAMINA:</p> <p style="text-align: center; font-size: 2.5em; font-weight: bold;">A-01</p>
<p>ESCALA:</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">INDICADA</p>	<p>NO. DE DISEÑO:</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">O. INFRA.</p>
<p>DIBUJO:</p>	

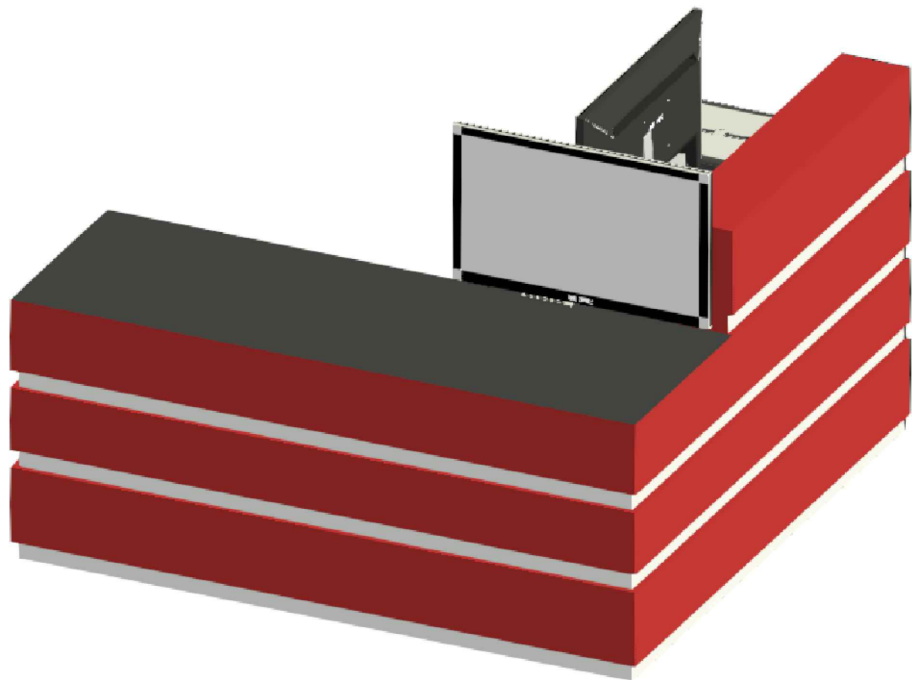
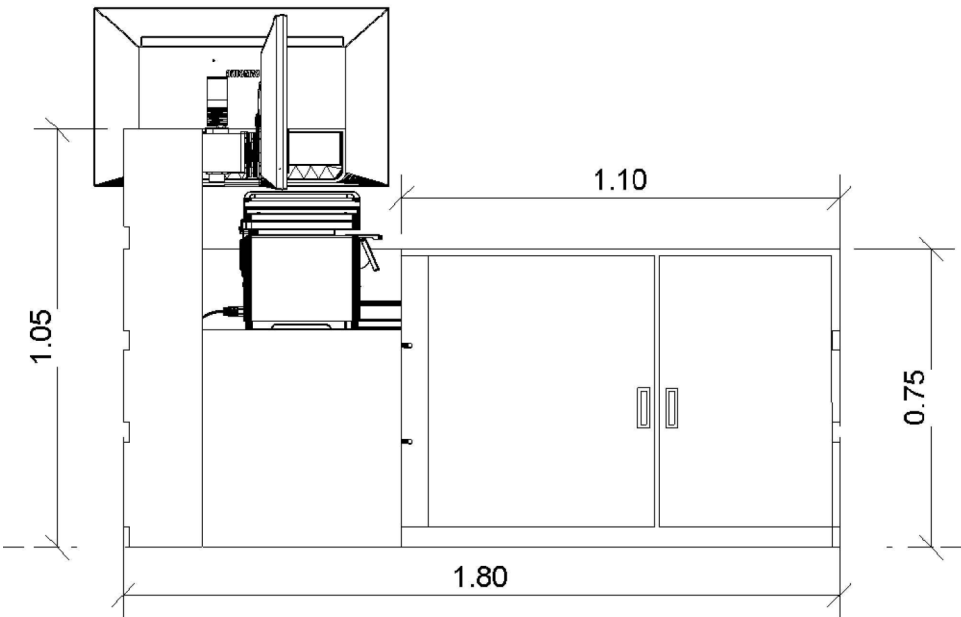
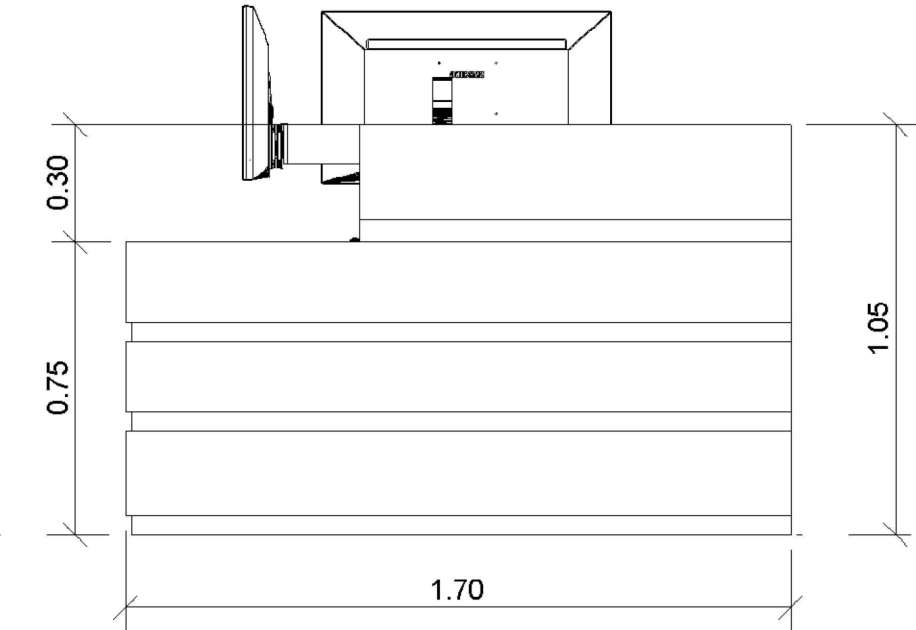
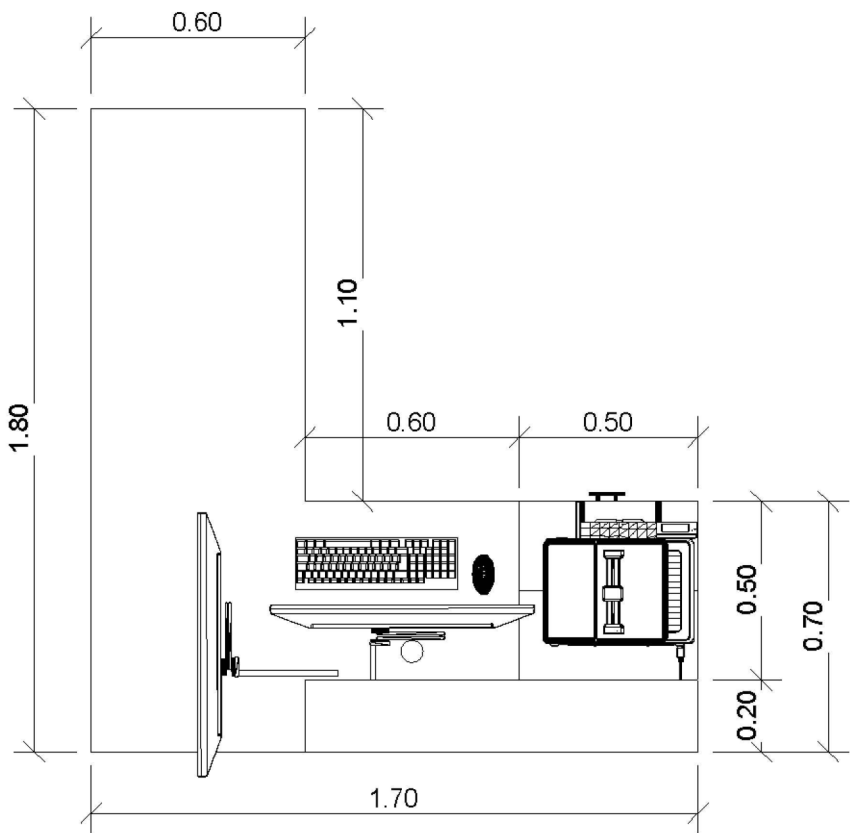
MUEBLE MODULO DE ATENCION AL USUARIO (MAU) (1.80m x 0.60m x 1.45m)




ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL MELAMINE	
Los tableros deberán cumplir las siguientes características:	
• Formato	: 2.14x2.44m
• Material de acabado	: Melamine
• Material	: MDP
• Espesor	: 18 mm
• Material de acabado	: Melamina
• Densidad	: 650Kg/m3
• Resistencia a la abrasión	: 400 giros
• NORMA ISO	: 22196
• Resistencia a las manchas y productos químicos: agua, alcohol, soda caustica al 2%, acetona, tintas, jabones, detergentes.	
	
IMAGEN REFERENCIAL El color se definirá en coordinación con el área de infraestructura de la Corte Superior de Justicia del Santa.	



MUEBLE MODULO RESGUARDO, CUSTODIA Y VIGILANCIA (RCV) (1.80m x 1.70m x 1.05m)



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL MELAMINE	
Los tableros deberán cumplir las siguientes características:	
• Formato	: 2.14x2.44m
• Material de acabado	: Melamine
• Material	: MDP
• Espesor	: 18 mm
• Material de acabado	: Melamina
• Densidad	: 650Kg/m3
• Resistencia a la abrasión	: 400 giros
• NORMA ISO	: 22196
• Resistencia a las manchas y productos químicos: agua, alcohol, soda caustica al 2%, acetona, tintas, jabones, detergentes.	
	
IMAGEN REFERENCIAL El color se definirá en coordinación con el área de infraestructura de la Corte Superior de Justicia del Santa.	

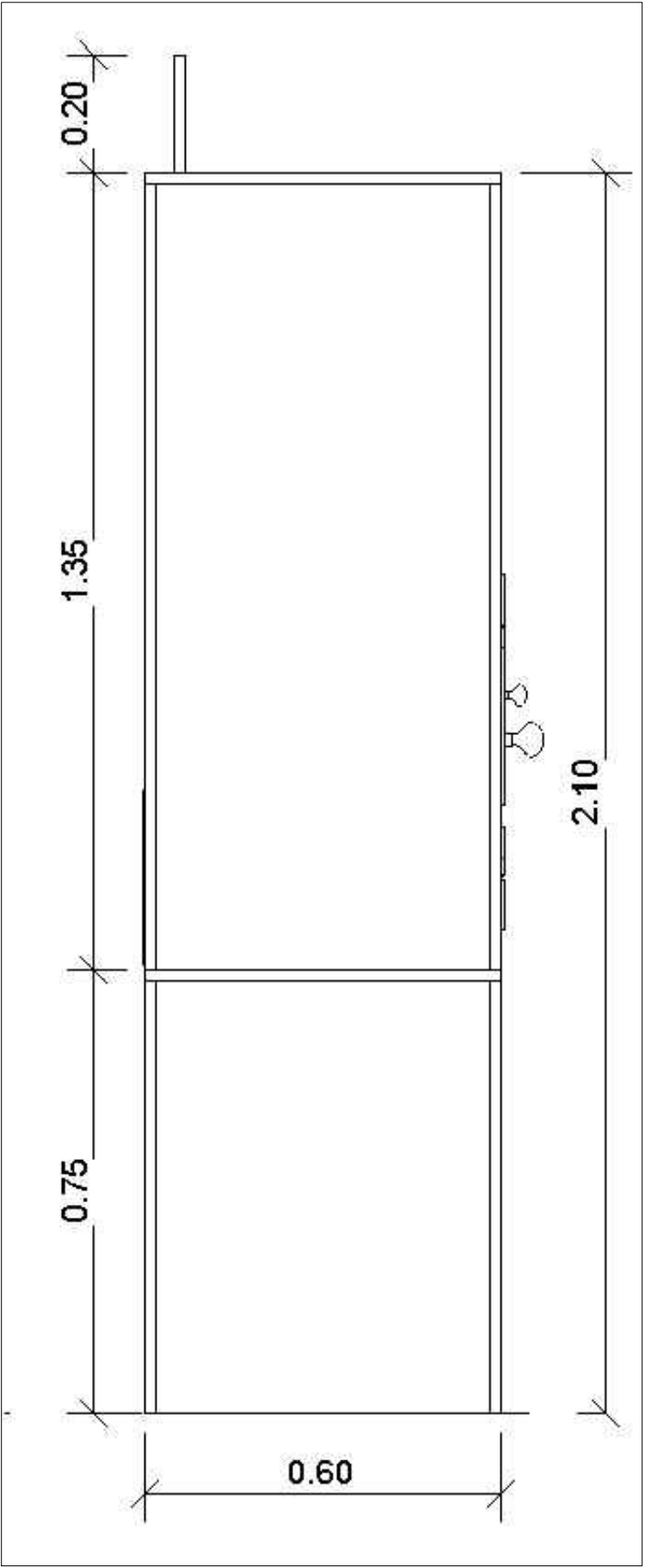
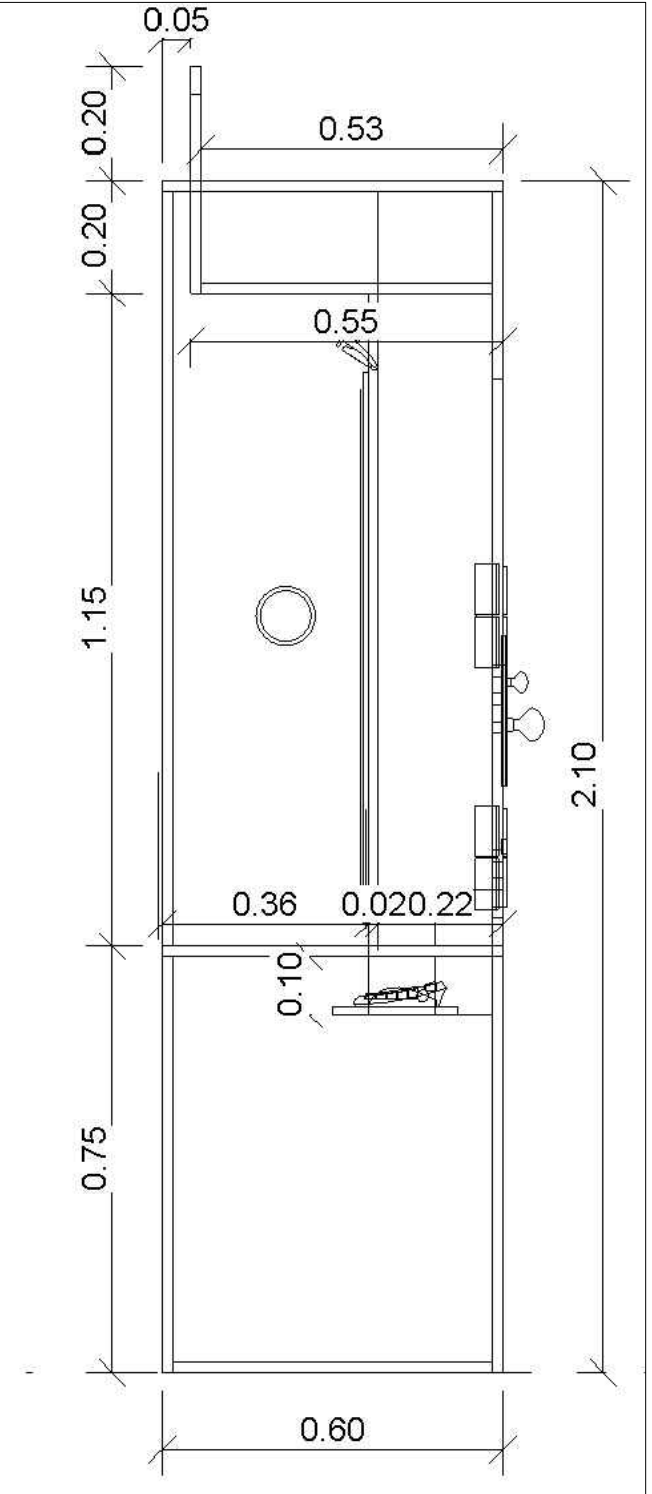
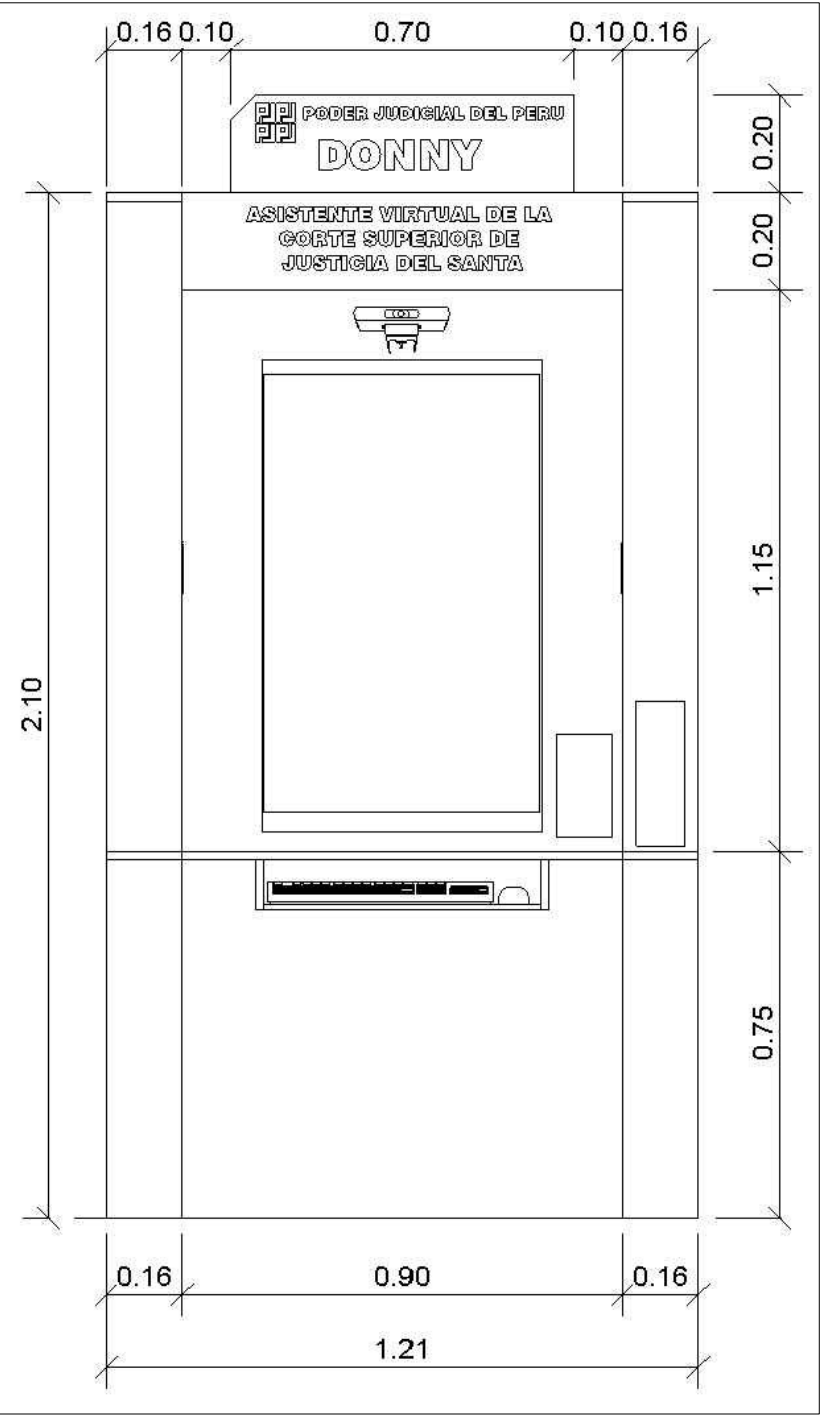


PROYECTO: "SERVICIO DE ACORDONAMIENTO DE AMBIENTES PARA LA MESA DE PARTES, EL CENTRO DE DISTRIBUCIÓN GENERAL (CDG), EL MÓDULO DE ATENCIÓN AL USUARIO (MAU), LA MESA DE PARTES Y ATENCIÓN AL USUARIO DE LA ODANC, EL CENTRO MÉDICO OCUPACIONAL Y EL LACTARIO INSTITUCIONAL, DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA"

LAMINA: DETALLES MOBILIARIO - MAU Y RCV

FECHA:	MARZO 2025	LAMINA:	A-02
ESCALA:	INDICADA		
DIBUJO:	O. INFRA.		

MUEBLE ASISTENTE VIRTUAL DONNY
(1.21m x 2.10m x 0.60m)
MELAMINA DE 18 MM



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL MELAMINE

Los tableros deberán cumplir las siguientes características:

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



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

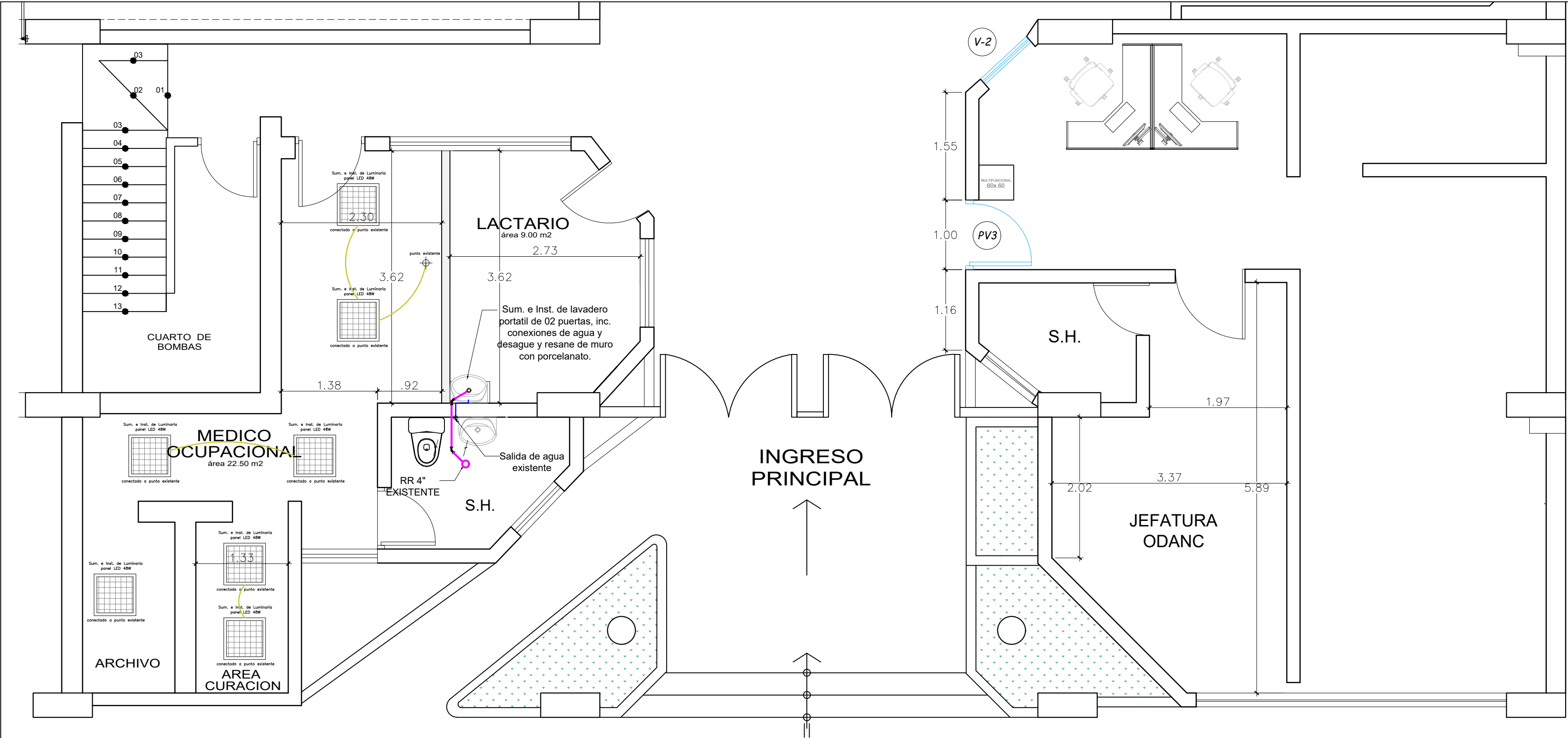
NOTA: LA CSJ DEL SANTA SUMINISTRARA LOS EQUIPOS INFORMATICOS CORRESPONDIENTE A: CPU, PANTALLA, TECLADO, MOUSE, CAMARA WEB, LECTORA SCANNER Y PARLANTE MICROFONO.



PROYECTO: "SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE AMBIENTES PARA LA MESA DE PARTES, EL CENTRO DE DISTRIBUCIÓN GENERAL (CDG), EL MÓDULO DE ATENCIÓN AL USUARIO (MAU), LA MESA DE PARTES Y ATENCIÓN AL USUARIO DE LA ODANC, EL CENTRO MÉDICO OCUPACIONAL Y EL LACTARIO INSTITUCIONAL DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA"

LAMINA: DETALLES MOBILIARIO - DONNY

FECHA:	MARZO 2025	LAMINA:	A-03
ESCALA:	INDICADA		
DIBUJO:	O. INFRA.		



MUEBLE ODANC (1 PERSONA)

(1.55m x 1.25m x 1.50m)



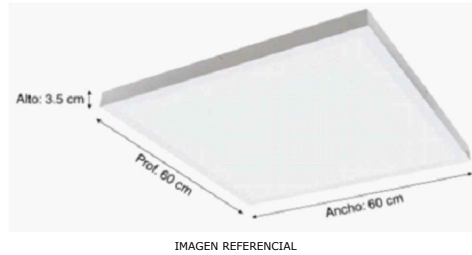
VISTA PLANTA: MEDICO OCUPACION, LACTARIO Y ATENCION ODANC

1ER NIVEL - SEDE CENTRAL

CUADRO DE VANOS - PUERTAS Y VENTANAS DE VIDRIO					
TIPO	ANCHO	ALTO	ALF.	CANT.	CARACTERISTICAS
PV1	0.73	0.75	—	01	Sum. e instala. de puerta de vidrio crudo e-6mm con lamina de vinil pavonado, segun diseño.
PV2	0.80	2.40	—	01	Sum. e instala. de puerta de vidrio crudo e-6mm con lamina de vinil pavonado, segun diseño.
PV3	1.00	2.40	—	01	Sum. e instala. de puerta de vidrio crudo e-6mm con lamina de vinil pavonado, segun diseño.
V1	2.25	1.50	1.00	01	Sum. e instala. de ventana de vidrio crudo de 6mm, inc. periferia de aluminio pasado color negro y demas accesorios.
V2	0.90	1.50	1.00	01	Sum. e instala. de ventana de vidrio crudo de 6mm, inc. periferia de aluminio pasado color negro y demas accesorios.
M1	2.45	3.18	—	01	Sum. e instala. de mampara de vidrio crudo de 6 mm y melamine de 18 mm, inc. periferia de P" G", planchas de anclaje y demas accesorios.

LUMINARIAS DE PANEL LED 48 W DE 60cmX60cm

Garantía	1 año	CRI	80
Altura del producto	3.5 cm	Eficiencia Energética	A
Ancho del Producto	60 cm	Forma de panel	Rectangul
Profundidad del Producto	60 cm	Potencia	48 W
Estilo	Básico	Lúmenes	3500 lm
Tipo del Producto	Panel Led	Adosado	Adosado
Material	Aluminio/Polycarbonato	Equivalencia	500W
Color	Blanco	Frecuencia	50-60 hz
Color de Luz	Fria	Voltaje	100-240 V



LEYENDA			
SIMBOLO	DESCRIPCION	CAJA	ALT. SNPT. (m)
	PANEL LED DE 60cmX60cm DE 48W ADOSADO AL CIELO RASO	PVC 8X12CM ADOSADO A LA PARED	1.50m / SEGUN PLANO DE PLANTA
	INTERRUPTOR SIMPLE, INC. CAJA DE PVC		
	CONDUCTOR ELECTICO TIPO NIX-90 (LS01X-90) 2X2.5mm2 (F), PARA LUMINARIAS		

CONSTRUCCION:

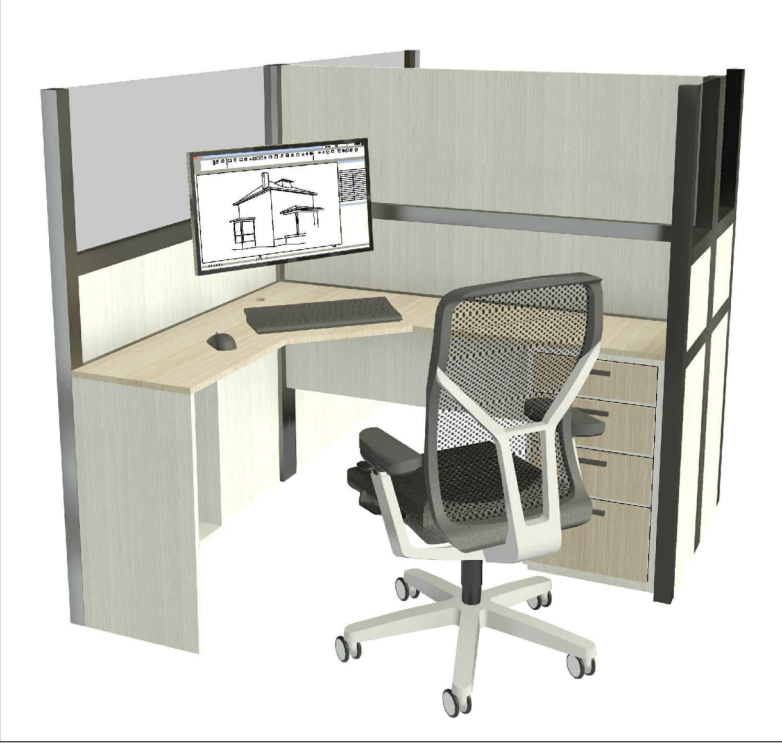
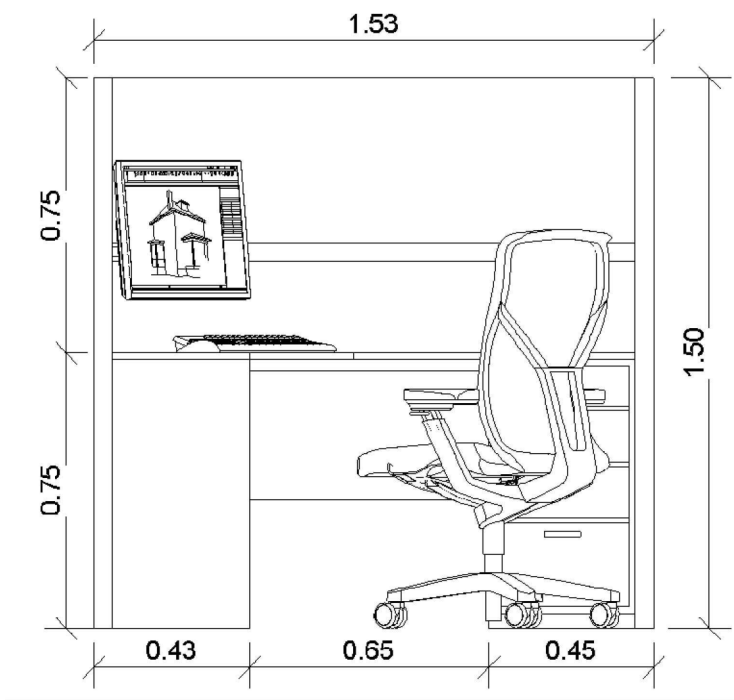
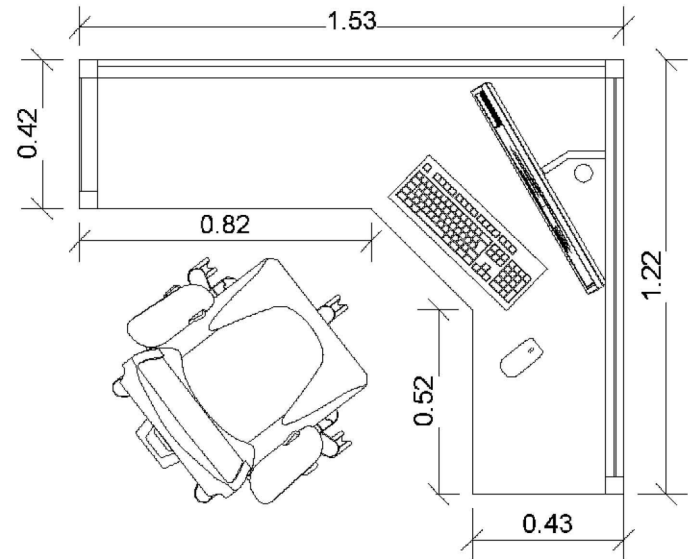
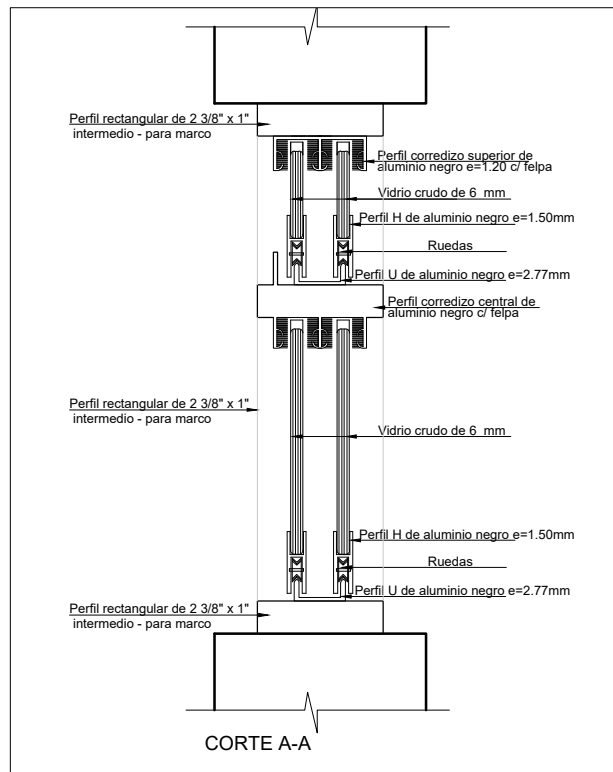
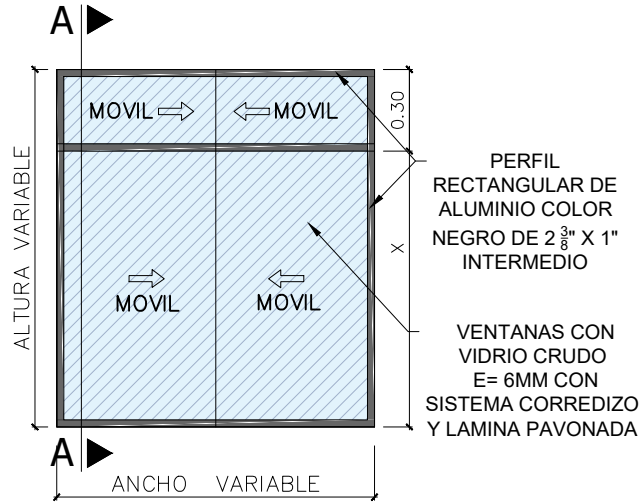
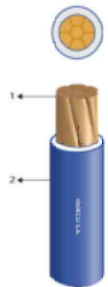
- Conductor: Cobre blando, clase 2.
- Aislamiento: Compuesto termoplastico libre de halogenos desilzante HFFR bajo tecnologia FILVIT aplicado en doble capa.

PRINCIPALES CARACTERISTICAS:

- No propaga el incendio, cero emision de humos densos y libre de halogenos. De facil y rapida apertura debido a su empaque con un troquelado innovador OPEN FAST.
- De facil instalacion debido a su aislamiento desilzante bajo tecnologia FILVIT, no necesita ningun tipo de lubricante para la instalacion en tuberias.
- Uso de holograma de identificacion de originalidad del producto tecnologia VIGICHECK

SECCION:

- Desde 1.5 mm2 hasta 6 mm2



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL MELAMINE

Los tableros deberán cumplir las siguientes características:

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



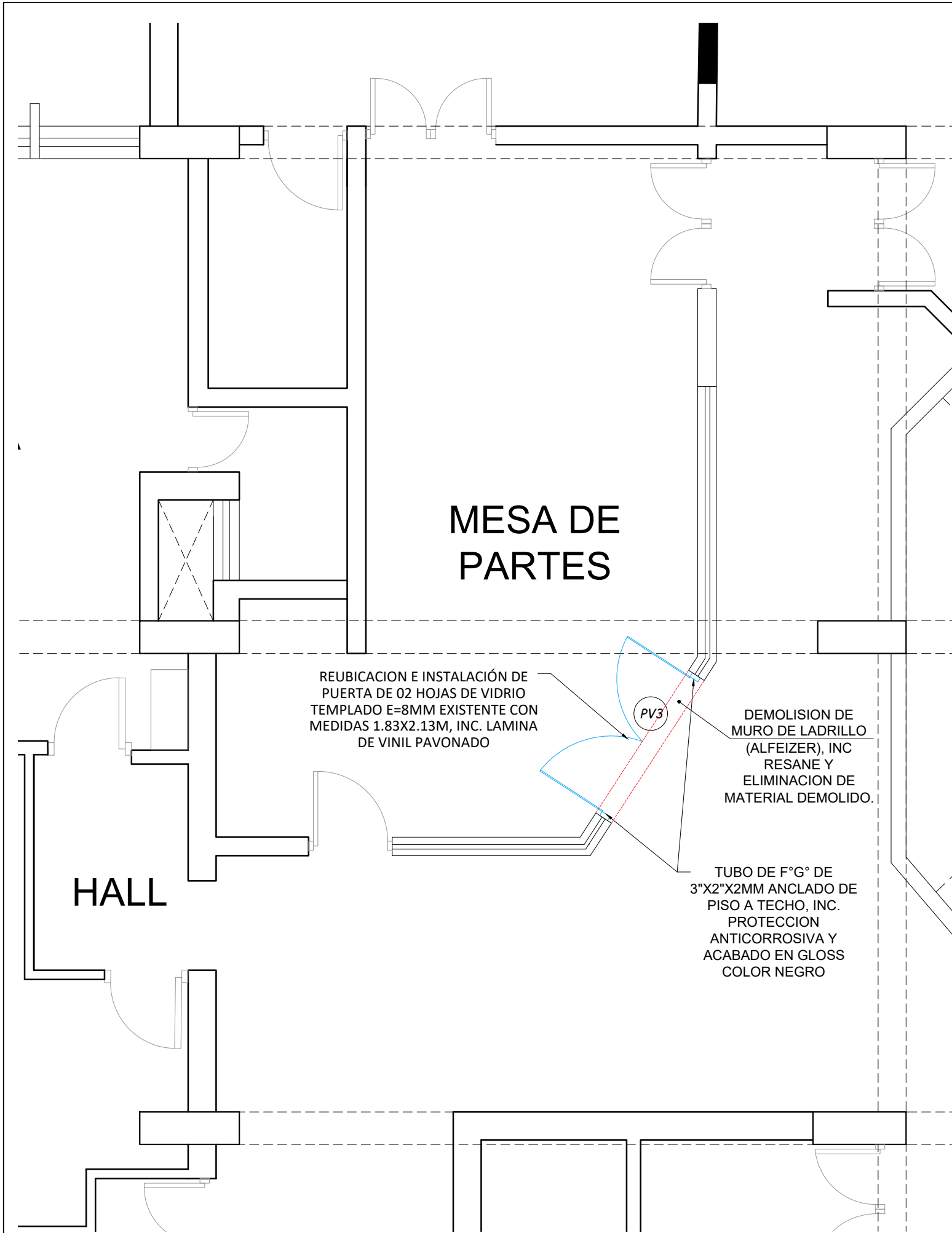
IMAGEN REFERENCIAL
El color se definirá en coordinación con el área de infraestructura de la Corte Superior de Justicia del Santa.

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA
UNIDAD ADMINISTRATIVA Y DE FINANZAS
OFICINA DE COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO:
SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE AMBIENTES PARA LA MESA DE PARTES, EL CENTRO DE DISTRIBUCIÓN GENERAL (COG), EL MÓDULO DE ATENCIÓN AL USUARIO (MAU), LA MESA DE PARTES Y ATENCIÓN AL USUARIO DE LA ODANC, EL CENTRO MEDICO OCUPACIONAL Y EL LACTARIO INSTITUCIONAL, DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

LAMINA: MEDICO OCUPACIONAL - LACTARIO - ODANC

FECHA: MARZO 2025
ESCALA: INDICADA
DIBUJO: O. INFRA.
A-04



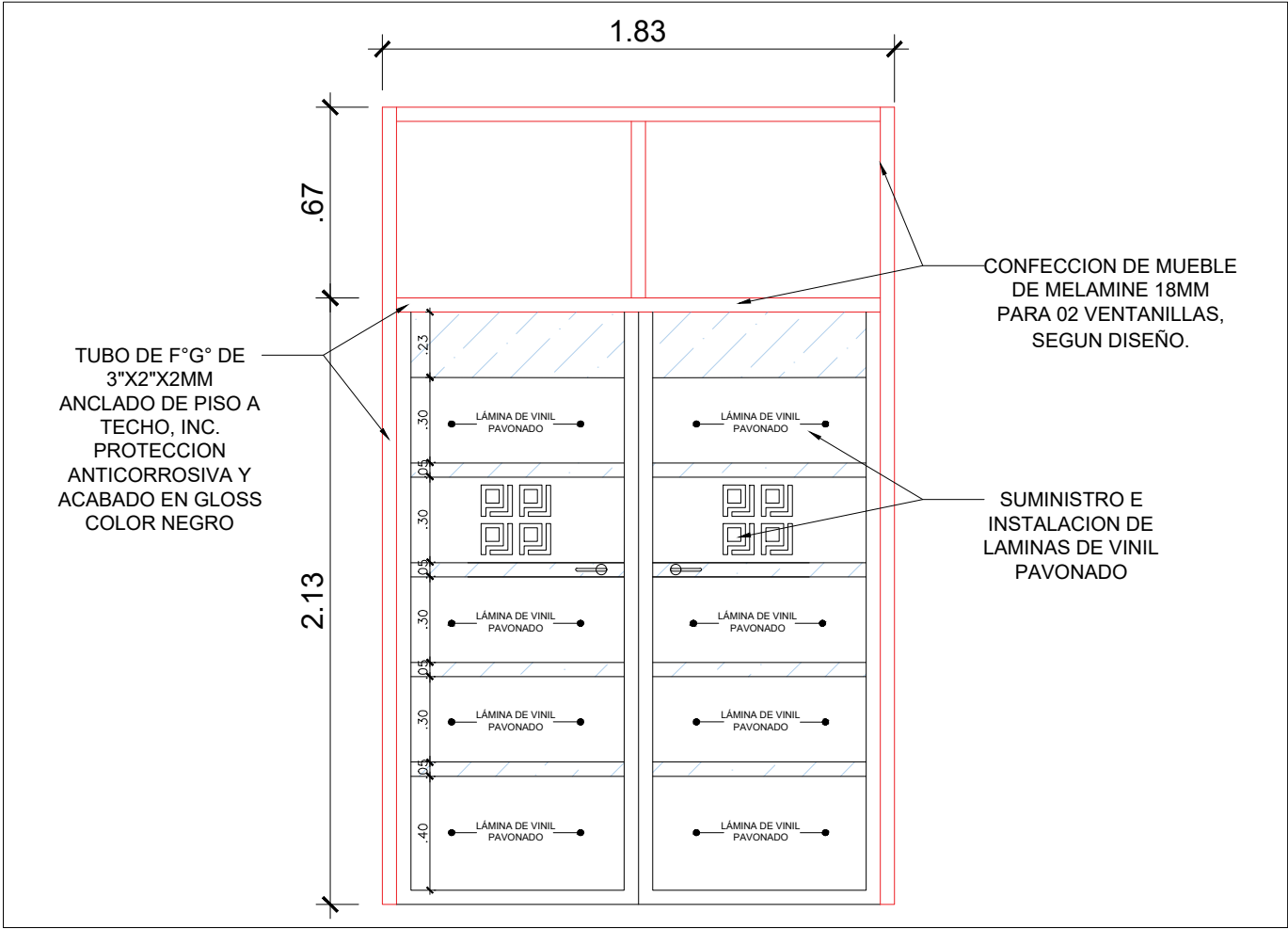
MESA DE PARTES

HALL

REUBICACION E INSTALACION DE PUERTA DE 02 HOJAS DE VIDRIO TEMPLADO E=8MM EXISTENTE CON MEDIDAS 1.83X2.13M, INC. LAMINA DE VINIL PAVONADO

DEMOLISION DE MURO DE LADRILLO (ALFEIZER), INC RESANE Y ELIMINACION DE MATERIAL DEMOLIDO.

TUBO DE F°G° DE 3"X2"X2MM ANCLADO DE PISO A TECHO, INC. PROTECCION ANTICORROSIVA Y ACABADO EN GLOSS COLOR NEGRO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL TUBO DE FIERRO GALVANIZADO

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

Deberá presentar las siguientes características la base epóxica:

- Acabado: semi - brillante
- Color: A coordinación con la oficina de infraestructura
- Componentes: 2
- Sólidos/volumen: 50% +/- 3%
- Espesor de película seca por capa: 2 a 3 mils
- Método de aplicación: soplete o la indicación presente en las fichas técnicas del producto.

Las características mínimas de la pintura son:

- Pintura tipo Gloss.
- Color: A coordinación con la oficina de infraestructura
- Sólido en volumen: 60 ± 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



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA
UNIDAD ADMINISTRATIVA Y DE FINANZAS
OFICINA DE COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO:
SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE AMBIENTES PARA LA MESA DE PARTES, EL CENTRO DE DISTRIBUCIÓN GENERAL (CDG), EL MÓDULO DE ATENCIÓN AL USUARIO (MAU), LA MESA DE PARTES Y ATENCIÓN AL USUARIO DE LA ODANG, EL CENTRO MEDICO OCUPACIONAL Y EL LACTARIO INSTITUCIONAL, DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DEL SANTA

LAMINA: MESA DE PARTE - 2DO NIVEL

FECHA:	MARZO 2025	LAMINA:	A-05
ESCALA:	INDICADA		
DIBUJO:	O. INFRA.		