

PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

NOTA-70901-18-1

ESPECIFICACIONES TECNICAS

OBRA: Provisión e Instalación de Tabiques de Aluminio con paños fijos de vidrio y puerta de abrir de cedro con brazo antipático.

DESTINO: Edificio de Defensorías Civiles.

UBICACIÓN: 14 e/ 48 y 49 N° 824

DTO. JUDICIAL: La Plata

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA

La obra consiste en la provisión de mano de obra y materiales para la construcción de siete cerramientos de aluminio con paños fijos de vidrio, melamina de 10 mm recubierto en ambas caras con película decorativa, el color de la misma sera cedro o a criterio de la I.O y puerta de acceso con brazo antipático, a los sectores de oficinas que están directamente vinculadas con la atención al publico y administrativa. Las presentes tareas solicitadas en este pliego se deben desarrollar como se conoce vulgarmente como la modalidad " Llave en Mano".

REQUERIMIENTOS GENERALES

Previo al comienzo de las tareas, la contratista deberá presentar plan de trabajo, y determinar el responsable de la higiene y seguridad, cumpliendo con lo dispuesto en el decreto 911 y resoluciones 51/97 y 319/99.

El personal de la contratista deberá ser idóneo y estará provisto de la vestimenta adecuada y de los elementos de seguridad establecidos por la ley 24557 y sus decretos reglamentarios n° 170/96 y 334/96 por todo el periodo que dure la contratación con certificado de cláusula de no repetición a favor del Ministerio Público, con listado actualizado emitido por la aseguradora, cubriendo expresamente a todo el personal que se desempeña en la dependencia. Entregará la nomina del personal cubierto con indicación de nombre, apellido y número de documento. No se permitirá el ingreso de personal que no esté incluido en la nomina de asegurados.

La contratista presentará póliza de seguros de Responsabilidad Civil, por un monto de suma asegurada de \$ 300.000, a favor del Ministerio Público, por todo el período de la contratación debiendo tener vigencia a partir del comienzo de la tarea.

TRABAJOS PRELIMINARES

Iluminación y fuerza motriz, para el desarrollo de la Obra y el funcionamiento de los equipos.

Demarcación y cerramiento de seguridad en toda el área afectada por los trabajos.

Limpieza de Obra diaria.

Limpieza general de la obra una vez concluidos los trabajos solicitados.

Reparaciones emergentes. Se reparará todo elemento o superficie que fuera afectado por las tareas a realizar en la oficina. Se entiende que los trabajos se contratan terminados con todo lo que ello implique. Los costos de estas tareas serán responsabilidad directa del Contratista, sin ningún perjuicio hacia esta Dependencia.

CONCEPTO DE OBRA COMPLETA.

La ejecución de la obra responderá estricta y adecuadamente a su fin, en conjunto y en detalle, a cuyo efecto el Contratista deberá cumplir lo expresado y la intención de lo establecido en la documentación presente.

El Contratista deberá incorporar a la obra no sólo lo estrictamente consignado en la documentación, sino también todo lo necesario para que la misma resulte completa, de acuerdo a su fin.

Serán exigibles todos aquellos materiales, dispositivos, trabajos, etc., no especificados pero que de acuerdo con lo dicho queden comprendidos dentro de las obligaciones del contratista, los cuales deberán ser de tipo, calidad y características equivalentes, compatibles con el resto de la obra y adecuadas a su fin a exclusivo juicio de la Inspección de Obras.



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

2
NOTA-70901-18-1

Los referidos materiales, trabajos, dispositivos, etc., se considerarán a todo efecto, comprendidos dentro de los rubros del presupuesto.

Se establece por lo tanto, para la obra contratada, que todo trabajo, material o dispositivo, etc., que directa o indirectamente se requiera para completar el cumplimiento de las obligaciones del Contratista, debe considerarse incluido en los precios unitarios que integran el referido presupuesto. En general, todos los trabajos deberán ser efectuados en forma ordenada y segura, con medidas de protecciones adecuadas y necesarias.

Se respetarán totalmente las reglas de seguridad del trabajo, y cualquier otra regla que aunque no mencionada, fuera aplicable para el normal y correcto desarrollo de los mismos.

NORMAS PARA MATERIALES Y MANO DE OBRA.

Todos los trabajos serán ejecutados de acuerdo a las reglas del arte y presentarán una vez terminados un aspecto prolijo siendo mecánicamente resistentes, utilizando en todos los casos materiales de la mejor calidad en su clase.

En los casos en que en este Pliego se citen modelos o marcas comerciales, es al solo efecto de fijar normas de construcción tipo, calidad o características requeridas.

El Contratista indicará las marcas de la totalidad de los materiales que propone instalar, y la aceptación de la propuesta sin observaciones no exime al Contratista de su responsabilidad por la calidad y características técnicas establecidas y/o implícitas en el pliego y planos.

Toda vez que el pliego diga "o equivalente", el material y/o artefacto que sustituya al indicado deberá cumplir con las normas correspondientes, y la calidad y respuesta del material deberá ser igual a la del solicitado y ser demostrado por el Contratista.

La calidad de similar o equivalente queda a juicio y resolución exclusiva de la Inspección de Obras.

En cuanto al personal del Contratista, la Inspección de Obras podrá solicitar el cambio o remoción del personal que no considere idóneo para la realización de las tareas encomendadas. La Inspección de Obras podrá solicitar que se incremente el personal en obra si los plazos así lo demandaran o, que se extienda el horario de trabajo.

La Inspección de Obras hace reserva de su derecho a efectuar toda inspección en taller, depósitos y/u oficinas del Contratista que se estime oportuno, a efectos de tomar conocimiento de los trabajos realizados directamente o de los que fueran subcontratados para ella. El Contratista deberá comunicar a esos efectos la dirección de los citados lugares, indicando los trabajos que se realizan en ellos.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE OBRA.

Mantenimiento y Limpieza de Obra (mano de obra).

El Contratista será responsable por los deterioros de las obras ejecutadas, roturas de vidrios o pérdida de cualquier elemento, artefacto o accesorio, que se produjera durante el desarrollo de los trabajos, como así mismo por toda falta y/o negligencia que a juicio de la Inspección de Obras se hubiera incurrido. Así mismo se considerará lo siguiente:

- a) Teniendo en cuenta las condiciones particulares donde se desarrollarán los trabajos, el Contratista deberá contar con una cuadrilla permanente de personal de limpieza, debiendo mantener limpio y libre de residuos de cualquier naturaleza todos los sectores de la obra.
- b) El Contratista deberá organizar los trabajos de modo tal que los residuos de obra provenientes de las tareas desarrolladas por él, sean retirados periódicamente del área de las obras, para evitar interferencias en el normal desarrollo de los trabajos.
- c) Se pondrá el mayor cuidado en proteger y limpiar todas las carpinterías, removiendo el material de colocación excedente y los residuos provenientes de la ejecución de las obras de albañilería.



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

NOTA-70901-18-1



- d) Se efectuará la limpieza, rasqueteo y barrido de materiales sueltos e incrustaciones en mampostería, pisos.
- e) Las protecciones que se efectúen para evitar daños en pisos, etc., deberán ser retiradas en el momento de realizarse la limpieza final.
- f) Al completar los trabajos comprendidos, el Contratista retirará todos los desperdicios y desechos del lugar y el entorno de la obra. Asimismo retirará todas sus herramientas, maquinarias, equipos, enseres y materiales sobrantes, dejando la obra limpia «a escoba» o su equivalente.
- g) La Inspección de Obras estará facultada para exigir, si lo creyera conveniente, la intensificación de limpiezas periódicas.
- h) Por tratarse de una obra a realizar sobre un lugar concurrido por peatones, deberán aumentar los cuidados respecto de posibles desprendimientos, molestias con el uso de agua, acarreo de materiales, etc.

TRABAJOS DEFECTUOSOS

Todo trabajo defectuoso ya sea por causa de material empleado o de la mano de obra, será, según lo disponga la Inspección de Obra, corregido y reconstruido por el Contratista a su costo, dentro del plazo que en cada caso se le fije. Al iniciar cada trabajo el contratista deberá pedir la presencia de la Inspección de Obra, la que verificara el estado del material y los elementos que serán empleados en las tareas que se traten. El Contratista se compromete a avisar a la Inspección de Obra antes de proceder a desarmar andamios o retirar plataformas de trabajo, para que se efectúe cualquier tipo de inspección general. Una vez que estos se hayan finalizado, el contratista deberá solicitar la inspección final de los trabajos y su aprobación.

Ítem I : Tabiques de Aluminio con puerta de acceso y vidrio laminado.

-Este ítem comprende Fabricación, suministro e instalación de tabiques cuya estructura estará conformada por periferia de aluminio color anodizado y

subdivisiones de vidrio, una puerta de abrir con dispositivo antipánico, confeccionada en melamina enchapada de 10 mm color cedro cuya apertura esta indicada en plano adjunto.

-La perfilería a emplear sera de similares características a la existente, como también en lo que respecta a los herrajes, burletes y demás componentes y accesorios.

-Todas las aberturas serán del mismo tipo y color de las existentes, debiendo presentar muestras para su aprobación sin excepción, previo a la provisión y colocación de la panelería.

-Todos estos trabajos se harán con máxima precisión y prolijidad, antes de comenzar la colocación de la carpintería la Empresa Contratista deberá prever todos los refuerzos necesarios especificados o no en los planos respectivos, a efectos lograr la rigidez e indeformabilidad del panel.

-En la colocación de la carpintería no se admitirá, en ningún caso, falsos plomos, falta de alineación entre las jambas ni desniveles.

-Las superficies y las uniones se terminarán bien alisadas y suaves al tacto. Las partes móviles se colocarán de manera que giren o se muevan sin tropiezos, con el juego mínimo necesario. Las grampas que se empleen serán de primera calidad sin oxidaciones ni defectos de ninguna clase.

Condiciones de Verificación.

a) Se verificarán todas las medidas en la obra según se requiere por todos los trabajos de montaje. De modo que se ajuste a las condiciones de la obra.

b) Antes de iniciar cualquier trabajo se examinará toda obra adyacente, de la cual, el trabajo abarcado en esa Sección, depende de alguna manera, a fin de asegurar perfecta ejecución y ajuste.

c) Se verificará la calidad de la obra de lo contrario la Inspección de Obra podrá pedir que se repita el trabajo.

d) El Contratista deberá realizar una revisión de medidas en la obra en áreas que cuenten con paños fijos, a fin de garantizar una mejor precisión en la adaptación de los tabiques al momento de su instalación.



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

NOTA-70901-18-1

Cantidad de Tabiques: Siete (7) Unidades.

Ítem II: Puerta de Acceso.

La carpintería a ubicar en el tabique descripto en el ítem anterior, sera confeccionada con la misma perfilera de aluminio. El panel a ubicar en la correspondiente estructura según indicación en plano adjunto, sera de melamina de 10 mm recubierto en ambas caras con película decorativa, el color de la misma sera cedro o a criterio de la I.O, según catalogo. El cual deberá entregar el contratista para su elección. La misma contara con todos los herrajes para garantizar su correspondiente apertura.

Serán de una hoja, de acción simple , según plano adjunto.

Las puertas serán de aluminio de alto transito, de excelente calidad y aprobadas por la Inspección de Obra. El marco de las molduras será fabricado con perfiles extrudados de aluminio; el contramarco será de tubo seccionado de aluminio, el cabezal, de aluminio, para alojar el cerrador de cargadero y el umbral; de aleación de aluminio, con espesores efectivos.

Las secciones serán conforme a las tolerancias comerciales permitidas y en todos los casos estarán libres de defectos que le restan durabilidad o apariencia. Los accesorios para las puertas se proporcionan empivotadas, con cerradores automáticos ocultos en el cargadero.

Cuando las mochetas deben anclarse a la mampostería, se hará utilizando pernos y anclas expansivas de la mejor calidad.

El marco de las molduras será fabricado con perfiles extrudados de aluminio de la mejor calidad.; el contramarco será de tubo seccionado, cuyas dimensiones serán proporcionadas por el contratista a la hora de ofertar.

Las secciones serán conforme a las tolerancias comerciales permitidas y en todo caso estarán libres de defectos que le resten durabilidad o apariencia. Su acabado será anodizado natural.

Los accesorios para las puertas empivotadas, con cerradores automáticos ocultos.

Proceso Constructivo.

A - GENERAL:

La mano de obra será de primera clase en todo y será llevada a cabo por operarios expertos, de acuerdo con la mejor práctica moderna.

B - INSTALACION:

La fijación será nítida y el trabajo cuidadosamente armado, contorneado y ajustado en posición, y será alisado a mano. Todas las uniones serán al ras y lisas después de ser pegadas.

C - ACABADO:

La mano de obra del ensamblado será ejecutada por personal idóneo en el tema. Todas las superficies se harán niveladas y parejas, sin marcas reconocibles de herramientas. En todo trabajo de carpintería se tendrá cuidado de respetar las dimensiones actuales y resultantes de las medidas verificadas en la obra. Todas las piezas de aluminio deberán ser correctamente alineadas y colocadas según los planos, y no se permitirá irregularidades de superficie.

-Cantidad de Puertas: Siete (7) Unidades.

Ítem III: Cerrajería y Herrajes

Cada uno de estos artículos deberá someterse, previamente a su uso en la obra, a la consideración y aprobación de la Inspección de Obra y se recibirá en la obra completamente nuevo, separadamente en su empaque original, todo con sus tornillos, tuercas, arandelas, molduras y demás piezas y accesorios necesarios para su instalación.

- Todas las bisagras para las puertas serán de tipo de alcayate de 4"x4" o similar en característica y técnica.

- Antes de entregar los artículos aquí mencionados se presentarán muestras de cada uno de ellos para la aprobación de la Inspección de Obra durante el proceso de control de calidad, debidamente etiquetadas para identificar. En todo caso se dará preferencia a las marcas reconocidas en el país que tengan precedentes de buena calidad y rendimiento satisfactorio.



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

5
NOTA-70901-18-1

- No se admitirán cerraduras de baja calidad.
- La instalación de las cerraduras y herrajes será en un todo de acuerdo a las instrucciones del fabricante y con la aprobación de la Inspección de Obra.

Ítem IV: Dispositivo Antipático.

Se deberá proveer e instalar en cada puerta del tabique descrito en el ítem anterior, lado interior, un dispositivo antipático "Linea Touch" marca Jaque modelo T-300 o similar en característica y técnica. Su ubicación esta indicada en plano adjunto. Cada uno de estos dispositivos deberá cumplir con la siguiente descripción:

- Homologado bajo Normas IRAM 3687:2009 Y UNE-EN 1125:2009.
- Proporcionar una salida rápida, segura y efectiva.
- Rápida y fácil instalación.
- Se debe poder adaptar a la puerta diseñada, en el ítem anterior.
- Modular y reversible.
- Terminación en pintura epoxi de alto rendimiento.
- Barra construida en aluminio por extrusión.
- Sistema de apertura permanente.



HOMOLOGADO BAJO NORMAS
IRAM 3687:2009 Y UNE-EN 1125:2009

Del lado exterior se deberá colocar un dispositivo de apertura que este vinculado

con el barral antipánico mediante herrajes tipo pomo, se adjunta imagen ilustrativa. Su ubicación esta indicada en plano adjunto.

En todos los casos, el sistema que se utilice, el contratista deberá respetar las instrucciones del fabricante a la hora de ser instalado y en lo que respecta a su funcionamiento.

ACCESOS EXTERIORES



Manija



Pomo

-Cantidad de Dispositivos Antipánico: Siete (7) Unidades.

-Cantidad de Herrajes Manija o Tipo Pomo: Siete (7) Unidades.

Ítem V: Brazos Hidráulicos

Se solicita la provisión e instalación en las puertas descritas en los ítems anteriores de brazos hidráulicos. Los mismos deberán contar con los siguientes requisitos.

Color Plata

Placa de montaje para el cierra puerta

Velocidad de retorno ajustable. Velocidad de cierre ajustable.

Fuerza de cierre ajustable por medio de la posición de fijación

Para posición izquierda en DIN y posición derecha en DIN.

Peso máximo de puerta 80 kg.

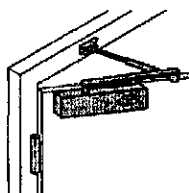
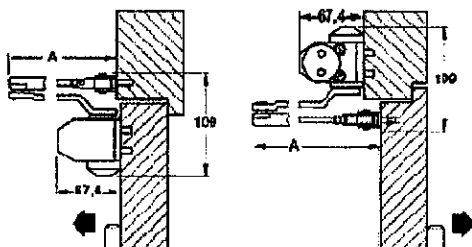
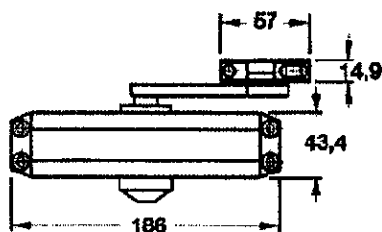
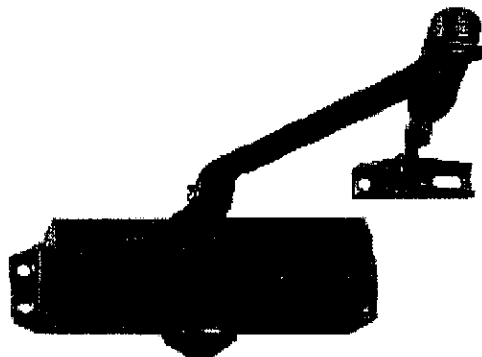
Máximo angulo de apertura 180°

Marca Hafele o similar en característica y técnica.

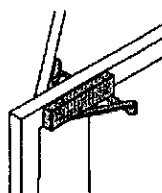


PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

NOTA-70901-18-1



Aplicación en puerta



Aplicación en marco

-Cantidad de Brazos Hidráulicos: Siete (7) Unidades.

Ítem VI: Vidrio Laminado.

Los vidrios serán de la clase y tipo que se especifique en los planos . Este sera:

- Vidrios Laminados o de Seguridad, compuestos por 2 hojas de float, unidas entre sí mediante la interposición de dos o más láminas de PVB, polivinil de butiral, aplicadas mediante calor y presión en un autoclave 3mm+0,76mm+3mm. Incoloro.

COLOCACION

Para la colocación se empleará personal muy competente. Los obturadores que se empleen o el material de los burletes, cumplirán con las correspondientes normas Iram. Se cuidará especialmente no producir en las molduras o contravidrios marcas derivadas de descuido en su extracción o por el posterior martillado o unzado. Se colocarán según corresponda, con masillas de primera calidad, selladores especiales, burletes, u otro método o elemento aprobado previamente. No serán admitidos desajustes en los ingletes ,rebajos o vidrios, así como tampoco falta de alineamiento con bastidores o molduras.

Correrá por cuenta y cargo del Contratista todo arreglo o reposición que fuera necesario hacer antes de la Recepción Provisional de la Obra.

Cuando se empleen burletes, estos contornearán el perímetro completo de los vidrios, ajustándose a la forma de la sección transversal diseñada.

Dichos burletes serán elastoméricos, destinados a emplearse en intemperie, razón por la cual su resistencia al sol, oxidación y deformación permanente bajo carga, será de primordial importancia.

En todos los casos rellenarán perfectamente el espacio destinado a los mismos, ofreciendo absolutas garantías de cierre hermético. Las partes a la vista de los burletes no deberán variar más de un milímetro en exceso o en defecto, con respecto a las medidas exigidas.

Serán cortados en longitudes que permitan efectuar las uniones en esquinas con encuentro en inglete y vulcanizados.

El Contratista suministrará, por su cuenta y costo, los medios para dar satisfacción



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

NOTA-70901-18-1



de que el material para la provisión de burletes, responde a los valores requeridos. Es obligatoria la presentación de muestras de los elementos a proveer.

Procedimiento para la Ejecución.-

El Contratista, antes de realizar la fabricación de los elementos, deberá verificar cuidadosamente las dimensiones reales en obra y en especial aquellas que están referidas a los niveles de pisos terminados. En el proceso de fabricación deberá emplearse el equipo y herramienta adecuada, así como mano de obra calificada, que garantice un trabajo satisfactorio. A fin de garantizar una perfecta conservación durante su armado, colocación en obra y posible almacenamiento, se aplicarán a las superficies expuestas, papeles adhesivos o barnices que puedan quitarse posteriormente sin dañarlas. En ningún caso se pondrá en contacto una superficie de aluminio con otra superficie de aluminio o de hierro. En todos los casos deberá haber una pieza intermedia de material aislante usado para sellos o en su defecto una hoja de polivinilo de 50 micrónes de espesor en toda la superficie de contacto. Las superficies de aluminio que queden en contacto con la albañilería recibirán antes de su colocación en obra 2 manos de pintura bituminosa o una capa de pintura impermeable para aluminio. La obturación de juntas entre albañilería y carpintería, se efectuará empleando mastiques de reconocida calidad, que mantengan sus características durante el transcurso del tiempo. Este ítem comprenderá también la colocación del vidrio (medido por metro cuadrado) respectivo en los ítems de paño fijo de aluminio como se describe en los planos de detalle.

Ítem VII: Cinta Fotoluminiscente

Se deberá proveer e instalar cinta verde fotoluminiscente adhesiva, la cual tendrá que absorber y almacenar energía lumínica, sea de tipo convencional (luz diurna o luz eléctrica). Emitirá la luz sin ningún tipo de intervención humana, mecánica o eléctrica. La misma se deberá colocar sobre el solado de los pisos del edificio, indicando el camino y el sentido de la circulación de emergencia. Los mismos están señalados en planos adjuntos. **Cantidad Aproximada: 300 ml.**

NOTAS ACLARTORIAS:

- Se solicitará certificado de visita a obra incluido en la oferta, el mismo será emitido por la Delegación de Arquitectura La Plata-Dolores.
- Las medidas y ubicaciones de los tabiques deben ser verificadas por los oferentes in situ cuando se realiza la visita de obra.
- Estará a cargo del contratista el desplazamiento de los expedientes y mobiliarios, para el desarrollo de las labores solicitadas.
- Las tareas deberán observar las Reglas del Buen Arte poniendo énfasis en asegurar que la totalidad de los trabajos terminados responda a los fines para los que fueron propuestos.
- El contratista deberá ejecutar con excelente nivel técnico y probada solidez, todas las tareas comprendidas en los rubros e ítems que se citan en la presente documentación y todo aquello que sin estar expresamente indicado, sea necesario ejecutar a los efectos de conseguir el objetivo propuesto proveyendo mano de obra, materiales y equipos correspondiente.
- Se solicitará sin excepción, nomina y antecedente del profesional y plantel técnico especializado de la firma, indicándose el profesional que se desempeñará como Representante Técnico. En los antecedentes de profesionales y técnicos se detallará: nombre, número de matrícula habilitada y vigente y organismo que la expidió.
- El contratista cumplirá debidamente la totalidad de la normativa laboral, impositiva y previsional vigente.
- Previo al inicio de las tareas se deberá entregar sin excepción a la Inspección de Obra la siguiente documentación:
 - Inicio de obra presentado a la ART; Programa de Seguridad presentado y aprobado.
 - Original o copia certificada por escribano de póliza de ART.
 - Listado actualizado del personal cubierto ART original y copia Nomina de alta de personal.
 - Cláusula de no repetición de ART a favor del Ministerio Público por el periodo



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

NOTA-70901-18-1

que dure la contratación o renovable hasta el fin de los trabajos.

-El Contratista deberá examinar por su cuenta y/o riesgo y conocer perfectamente el estado y condición del sector a intervenir antes del comienzo de la ejecución de los trabajos. Además deberá documentar fotográficamente los sectores del edificio, antes y después de realizados los trabajos. Los cuales serán entregados a la Inspección de Obras.

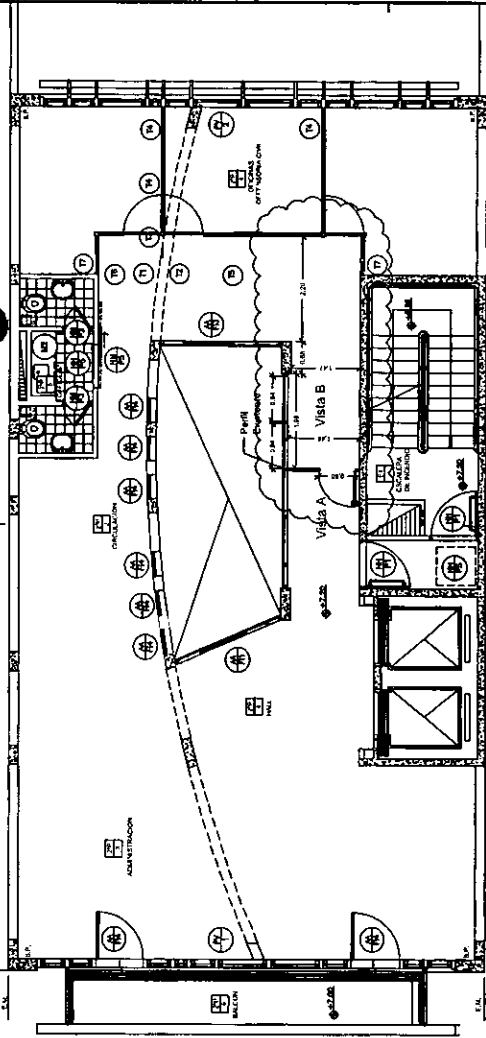
Plazo de Obra: Diez (10) días. A partir del Acta de Inicio de Obra.

-Se deberá coordinar con la Delegación de Arquitectura La Plata-Dolores el día y horario de la visita de obra. TE. (0221) 424-0260.

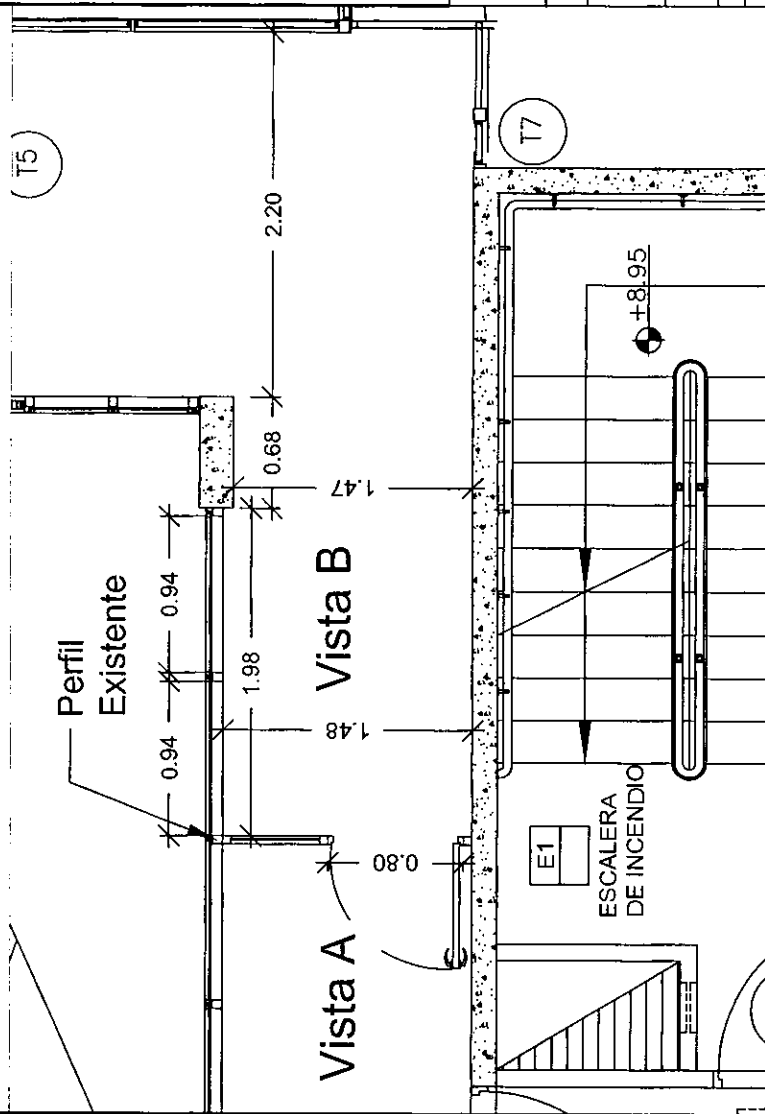
Delegación Regional La Plata-Dolores
Departamento de Arquitectura e Infraestructura
PROCURACIÓN GENERAL



PLANTA GENERAL



PLANTA ACOTADA



Vista A

Vista B

DELEGACION LA PLATA-DOLORES

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA E INFRAESTRUCTURA

PROCURACION GENERAL

DEPARTAMENTO JUDICIAL LA PLATA

ESC:

OBRA: *Provisión e Instalación de Tabiques de Aluminio con paños fijos de vidrio, y puerta de abrir con brazo antipático.*

Plano de Ubicacion

Subsecretario: Arq. Alejandro Capararo

Delegado La Plata-Dolores: Sergio Vidal Sprauer

FECHA

PLANO N° 1



Cielo Raso
Existente

Paño Fijo de
Vidrio
Laminado

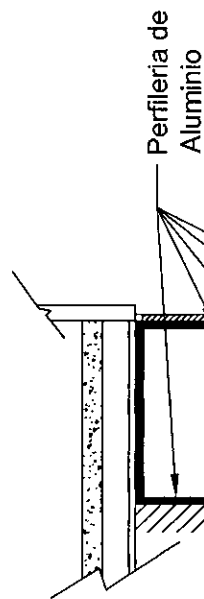
Perfil de
Aluminio
Existente

manija o tipo
pomo.

Mamposteria
Existente

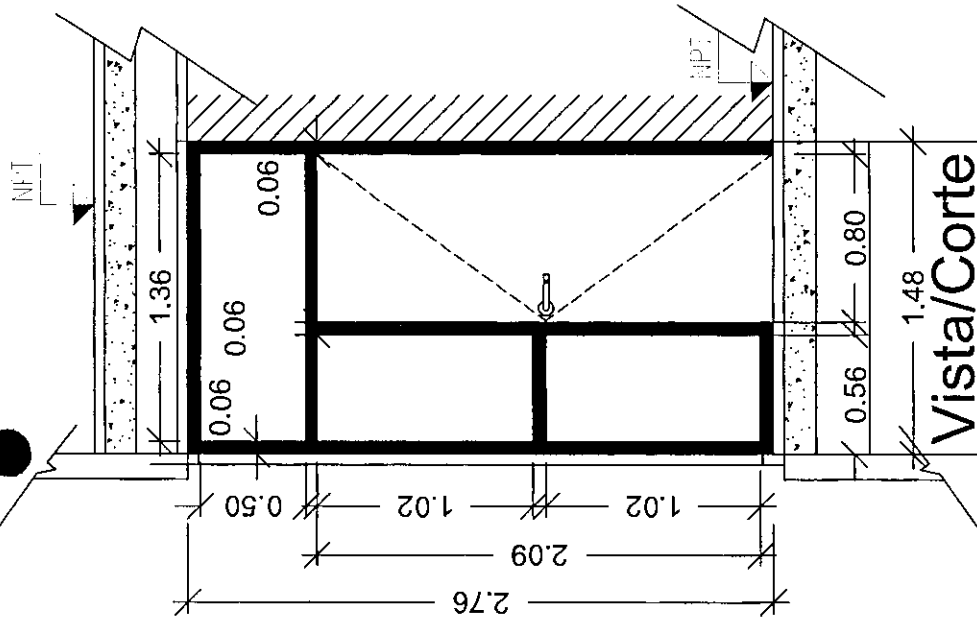
Puerta de
Cedro de
9mm

Vista A



Barral
Antipánico

Vista B



Vista/Corte

DELEGACION LA PLATA-DOLORES

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA E INFRAESTRUCTURA

PROCURACION GENERAL

DEPARTAMENTO JUDICIAL LA PLATA

ESC.: 1

OBRA *Provisión e Instalación de Tabiques de Aluminio con paños fijos de vidrio, y puerta de abrir con brazo antipánico.*

Plano de Ubicacion

Subsecretario: Arq. Alejandro Capararo

Delegado La Plata-Dolores: Sergio Vidal Sprauer

FECHA:

PLANO N°:

3



Obra: Provisi3ne Instalaci3n de Tabiques de Aluminio con paños fijos de vidrio y puerta de abrir con brazo antipánico.

Destino: Edificio Defensoria Cíviles.

Ubicaci3n: 14 e/ 48 y 49 N° 824

Dto. Judicial: La Plata

ITEM	Tabique	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	TOTAL
01	Tabique con puerta+Vidrio Laminado+Cerrajería+Herrajes+Barral Antipánico+Brazos Hidráulicos.	UN.		7	
02	Cinta Fotoluminiscente	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	TOTAL
02.01	Cinta Fotoluminiscente de 50 mm (ROLLOS)	UN.		15	
03	Limpieza y Ayuda de Gremios	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	TOTAL
03.01	Limpieza final	m2		62	
SUBTOTAL					
Beneficio+Ingresos Brutos+IVA+Representante Técnico					
PRESUPUESTO OFICIAL					

Obra: Provisi3ne Instalaci3n de Tabiques de Aluminio con pa3os fijos de vidrio y puerta de abrir con brazo antipánico.
Destino: Edificio Defensoría Civiles.
Ubicaci3n: 14 e/ 48 y 49 N° 824
Dto. Judicial: La Plata

sub	303207,8
gastos	180408,64
total	483616,44