



MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD
DE SANTA FE DE LA VERA CRUZ



RUBRO 1: CARPINTERÍA

Este ítem comprende la provisión de materiales, elementos, maquinarias, herramientas y mano de obra necesaria, para ejecutar los siguientes trabajos:

1.01 – ALUMINIO: PAÑOS FIJOS – PUERTAS

Se colocarán paños fijos y aberturas de aluminio en los sectores especificados en planimetría.

Los materiales emplear serán de primera calidad, con las características que para cada uno de ellos se designan en los planos o en el presente Pliego. Todos los perfiles utilizados tendrán la inercia adecuada en función a las dimensiones de la abertura. La Contratista deberá colocar refuerzos donde sea necesario aumentar la rigidez de la abertura sin que ello implique pago de adicional alguno. Todos los perfiles y elementos de aleación serán de aluminio blanco, según sea la especificación de la planilla de carpinterías, los perfiles a utilizar serán Línea Herrero de ALUAR o de calidad y características superadoras.

Contacto de aluminio con otros materiales: En ningún caso se pondrá en contacto una superficie de aluminio con otra superficie de hierro, aunque ésta estuviera protegida con un baño de cadmio. En todos los casos deberá haber una pieza intermedia de material plástico usada para sellados. En los casos en que no estuviera indicado un sellador, se agregará entre las dos superficie una hoja de polivinilo de 50 micrones de espesor, en toda la superficie de contacto. Se evitará siempre el contacto directo del aluminio con el cemento, cal o yeso. En los casos que sea indispensable dicho contacto, se aplicarán sobre la superficie de aluminio 2 manos de pintura bituminosa. Los materiales necesarios para realizar esta tarea serán provistos por la Contratista.

Herrajes: Serán de acero inoxidable, bronce platil, hierro cadmiado o aluminio anodizado, según se especifique en planillas y/o planos de detalles. Las ventanas en altura con hojas de abrir tipo banderola poseerán un sistema de mando a distancia en acero, zamac y nylon, la cuerda será en poliéster, tornillería de acero cincado tipo Newton F6 de LuigiSavio o similar de calidad superior-

Rodamientos: Si existiesen rodamientos, se ejecutarán de cloruro de polivinilo o material similar, con medidas adecuadas al tamaño y peso de la hoja a mover. -

Cierres: Serán ejecutados con burletes extruidos de cloruro de polivinilo, los que se fijarán dentro de los canales del perfil tubular de la hoja, o con fricción de bronce.-

Limpieza y ajuste: El Contratista efectuará el ajuste final de la abertura al terminar la obra entregando la misma en perfecto estado de funcionamiento. -

Especificaciones de cada tipo de abertura: La descripción de cada tipo de abertura se encontrará en las planillas y/o planos de detalles adjuntos a la documentación de licitación.

2.02 – MADERA: PUERTAS PLACA 90CM

Las puertas placa de ingreso a las oficinas y áreas administrativas serán de madera enchapada en pino. Los marcos de las mismas serán de aluminio

ARQ. JAVIER ESPINOSA
Coord. Ej. de Edificios
Sec. de Planeamiento Urbano



**MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD
DE SANTA FE DE LA VERA CRUZ**



Cada una de las hojas llevará tres bisagras H°G°, Picaporte doble balancín Sanatorio bronce platil y Cerradura de seguridad tipo Kallay modelo 4100 en hoja de vidrio.

Todos los elementos componentes de la abertura serán presentados por la empresa con anterioridad para aprobación de la Inspección.

RUBRO 02: VIDRIOS.

Este ítem comprende la provisión de materiales, elementos, maquinarias, herramientas y mano de obra necesaria, para ejecutar los siguientes trabajos:

Los vidrios serán del tipo y espesor que en cada caso se especifique en los planos, planillas y/o en el PETP. Estarán exentos de todo defecto como manchas, rayados u otras imperfecciones.

La Contratista deberá presentar muestras a aprobación de los distintos vidrios a emplear, así como de los obturadores o burletes que correspondan. Estarán cortados a la medida conveniente para prever las dilataciones a que estarán sometidos y permitir la correcta implantación de tacos de asentamiento y encuadre.

Para los vidrios laminados se deberán siempre pulir adecuadamente todos sus bordes para eliminar dientes o pequeñas escalladuras que posteriormente puedan provocar rajaduras por dilatación.

No se permitirá la colocación de vidrio alguno antes de que las tabiquerías, hayan sido correctamente terminadas. Tampoco se admitirá cualquier trabajo de soldadura de metales con posterioridad a la colocación de vidrios o cristales.

El Contratista entregará la obra con los vidrios perfectamente limpios, evitando el uso de todo tipo de abrasivos mecánicos o aquellos productos químicos que pudieran afectarlos.

Par todos los casos, la colocación estará a cargo de personal especializado. Los obturadores que se empleen o el material de los burletes, cumplirán con las correspondientes normas IRAM.

Se pondrá especial cuidado en el retiro y colocación de los contra vidrios, numerándolos ordenadamente, de modo que vuelvan a ocupar el mismo lugar que el previsto en taller. Se cuidará especialmente no producir en las molduras o contra vidrios marcas derivadas de descuido en su extracción o por el posterior martillado o punzado.

Se colocarán según corresponda, con selladores especiales, burletes, u otro método o elemento aprobado previamente.

Los contra vidrios se aplicarán finalmente tomando las precauciones necesarias para no dañar su estructura, cuidando los encuentros y no debiéndose notar rebabas o resaltos.

No serán admitidos desajustes en los ingletes o entre contra vidrios y 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 antes de la Recepción Provisoria de la Obra.

Se deberán preparar adecuadamente en estos casos los rebajos, contra vidrios y vidrios por medio de limpieza, desengrasados, imprimación, etc., según indicaciones del fabricante del sellador para obtener un resultado totalmente eficaz.

Es obligatoria la presentación de muestras de los elementos a proveer.



MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD
DE SANTA FE DE LA VERA CRUZ




02.01 - LAMINADO DE SEGURIDAD 3+3mm

En las aberturas de aluminio y en todo sitio indicado por planilla, se colocará vidrio laminado Tipo Blisan. Estará formado por 2 capas de vidrio con un espesor mínimo de 3 mm cada una, con una capa intermedia de polivinil de butiral PVB de 0,4mm de espesor.

La colocación deberá realizarse con personal capacitado, poniendo cuidado en el retiro y colocación, asegurándose que el obturador que se utilice ocupe todo el espacio dejado en la carpintería a efectos de asegurar un cierre perfecto y una firme posición del vidrio dentro de la misma. En la totalidad de las aberturas se utilizará Sellador para cristales incoloro tipo SUPERFAST Urethane de 3M o calidad superior, aplicado en todo el perímetro de las reparticiones, tanto en el interior como en el exterior.

PLAZO DE EJECUCIÓN: 7 días hábiles.


ARQ. JAVIER ESPINDOLA
Coord. Ej. de Edificios Municipales
Sec. Obras y Espacios Públicos



**MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD
DE SANTA FE DE LA VERA CRUZ**



PRESUPUESTO OFICIAL

PROVISION DE CARPINTERIAS Y VIDRIOS EN DEPENDENCIAS MUNICIPALES

RUBRO 1: CARPINTERÍA

- 1.01 - ALUMINIO: PAÑOS FIJOS - PUERTAS
- 1.02 - MADERA: PUERTA PLACA 90CM

RUBRO 2: VIDRIOS Y CRISTALES

- 2.01 - LAMINADO DE SEGURIDAD 3+3mm

Se ejecutarán todas las tareas referentes a lo detallado en planimetría adjunta en PETP. Están incluidos todos los materiales especificados según la calidad y terminaciones prescritas.

\$ 899.500.- (ochocientos noventa y nueve mil quinientos con 0/100)

FORMA DE PAGO

60 días a partir de la presentación de factura

PLAZO DE ENTREGA

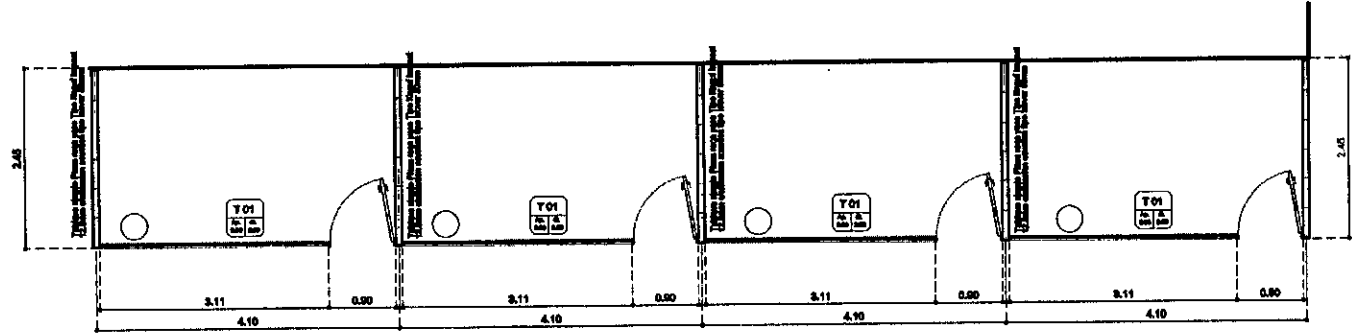
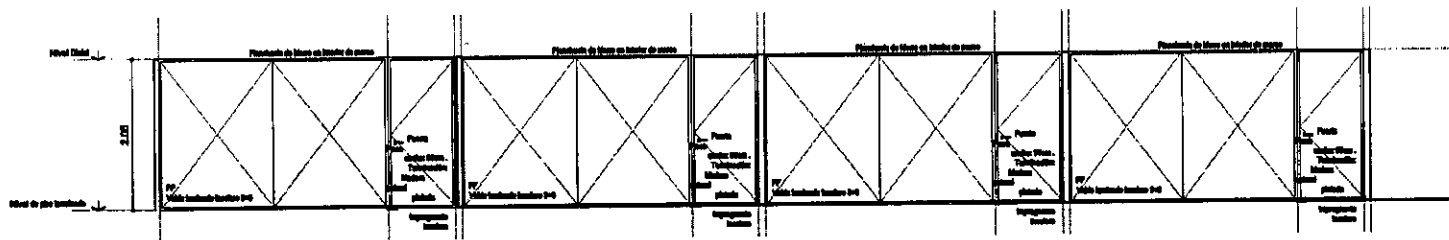
7 días hábiles

[Handwritten Signature]
C. JAVIER S. P. ...
C. JAVIER S. P. ...
C. JAVIER S. P. ...

BLOQUE I
 TABIQUES DE ALUMINIO
 LINEA HERRERO
 TABIQUES DE PLACA ROCAYESO

T 01
 01
 01
 01

TIPO HERRERO - Pacho Ipa y Puente Lateral Der.
 UBICACION MODULO DE OFICINAS - BLOQUE I
 CANTIDAD 04



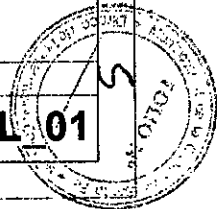
ARQ. JAVIER ESPÍNDOLA
 Coord. Ej. de Edilicia Municipal
 Sect. Obras y Espacio Público

Logos-01 Ipa	SECRETARIA DE OBRAS Y ESPACIO PÚBLICO
	Dirección de Edilicia Municipal

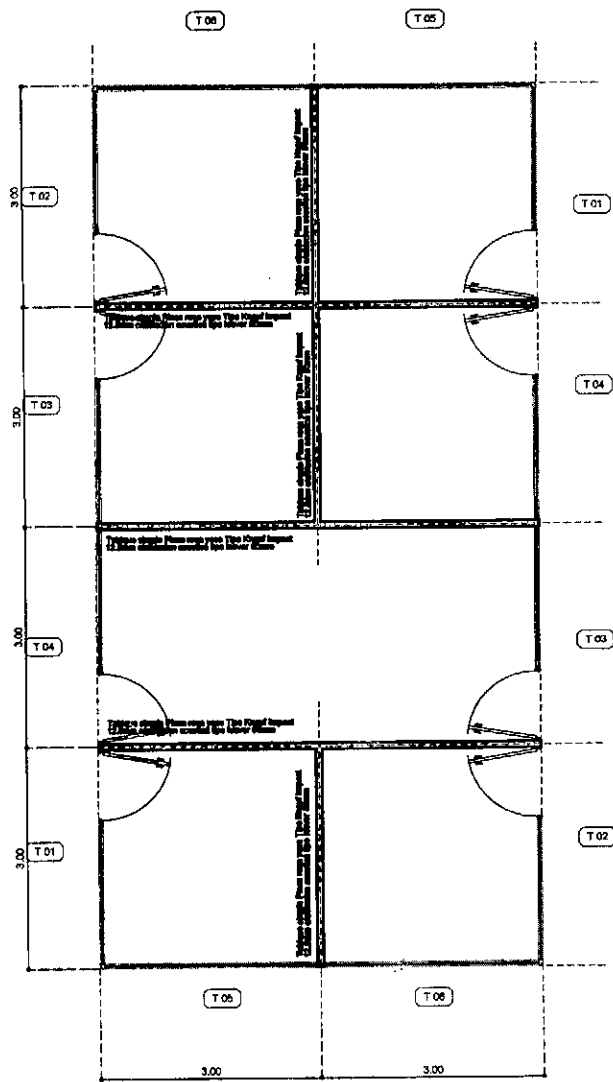
OBRA:	
-------	--

RURRO: BLOQUE I
PLANO: ARQUITECTURA
NIVEL: 0.00

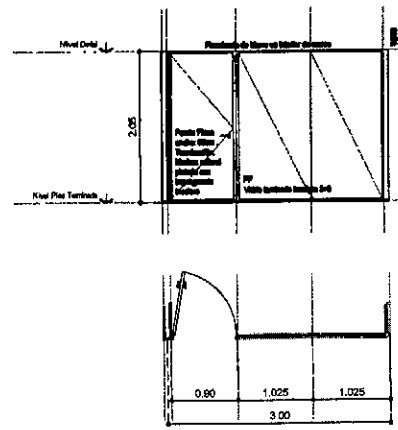
PLANO N°:	DL 01
-----------	-------



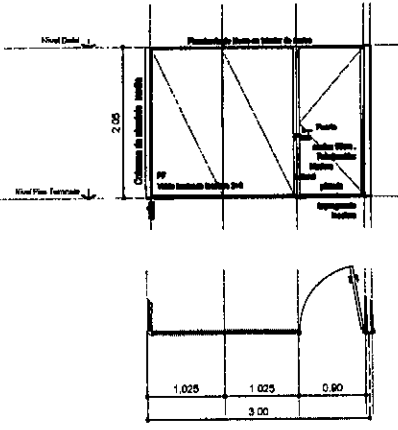
BLOQUE II
 TABIQUES DE ALUMINIO
 LINEA HERRERO



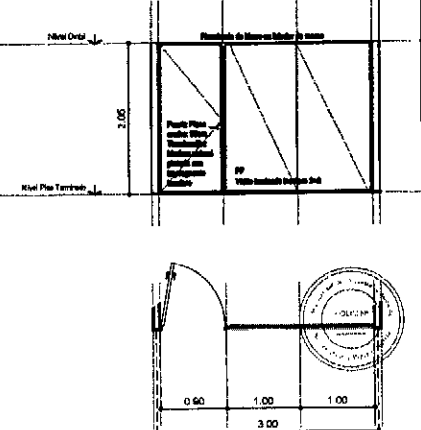
T 01
 LINEA HERRERO - Paño fijo y Puerta Lateral Izq
 UBICACION: MODULO DE OFICINAS - BLOQUE II
 CANTIDAD: 02



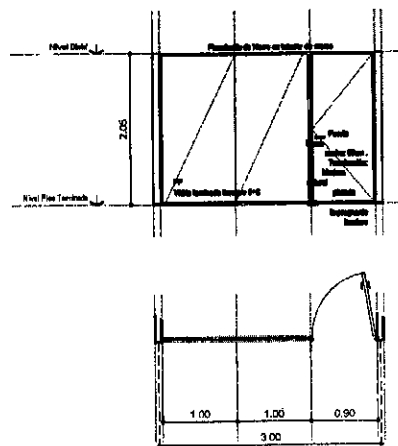
T 02
 TIPO HERRERO - Paño fijo y Puerta Lateral Der.
 UBICACION: MODULO DE OFICINAS - BLOQUE II
 CANTIDAD: 02



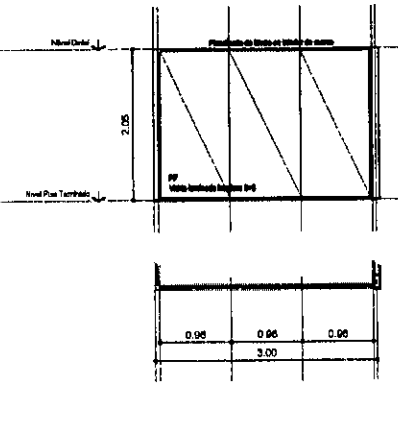
T 03
 LINEA HERRERO - Paño fijo y Puerta Lateral Izq
 UBICACION: MODULO DE OFICINAS - BLOQUE II
 CANTIDAD: 02



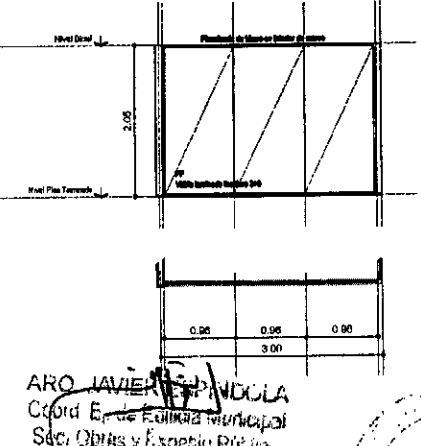
T 04
 TIPO HERRERO - Paño fijo y Puerta Lateral Der.
 UBICACION: MODULO DE OFICINAS - BLOQUE II
 CANTIDAD: 02



T 05
 TIPO HERRERO - Paño fijo
 UBICACION: MODULO DE OFICINAS - BLOQUE II
 CANTIDAD: 02



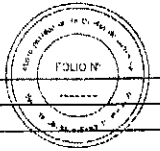
T 06
 TIPO HERRERO - Paño fijo
 UBICACION: MODULO DE OFICINAS - BLOQUE II
 CANTIDAD: 02



ARO JAVIER PINDOLA
 Coord. E. de Edificios Municipales
 Secr. Obras y Espacio Público.

Negor-01 bo	SECRETARIA DE OBRAS Y ESPACIO PÚBLICO	OBRA	RUBRO: BLOQUE II	ESCALA: 1:50
	Dirección de Edificios Municipales		PLANO: ARQUITECTURA	PLANO N°: DL_04
			NIVEL: 0.00	

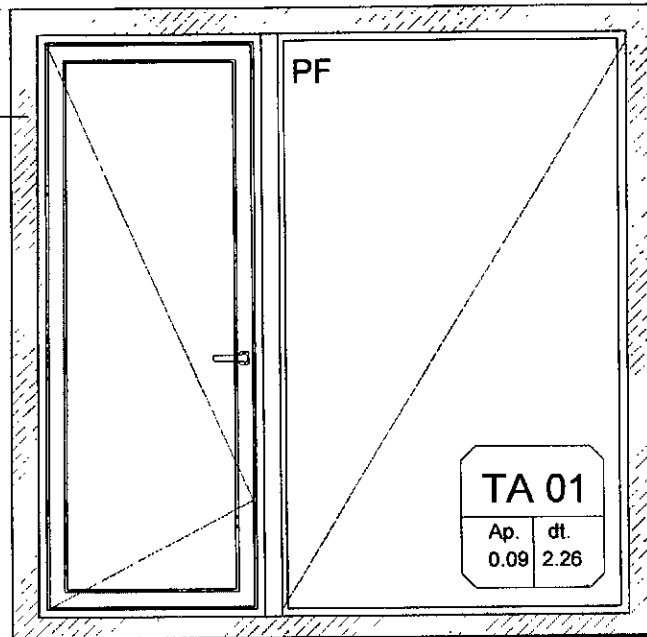
TA 01
Ap. 0.09
dt. 2.26



TIPO HERRERO/ Paño fijo y Puerta de abrir.
UBICACION MODULO DE OFICINA CUBO
CANTIDAD 01

Nivel Dintel ↓

TERMINACIÓN EXTERIOR
Tablero fenólico de pino 2,40m x 1,20m, espesor 12mm
Terminación Impregnante para madera satinado incoloro.

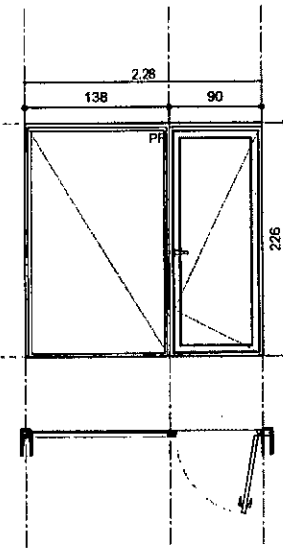


Nivel Piso Terminado ↓

VISTA

Nivel Dintel ↓

Nivel Piso Terminado ↓



PREMARCO Aluminio para perfilera tipo Herrero de Aluar. Amarrado en los laterales y a dintel

MARCO Aluminio color Blanco tipo Herrero de Aluar, para paño fijo. Alomilado a premarco Acopias al sistema. Union entre paños fijo y puerta mediante columna de acopie reforzada al sistema, terminacion anodizado natural.

HOJAS Hoja de abrir, bastidor perfilera tipo Herrero de Aluar. Aluminio color blanco

HERRAJES Según sistema.

VIDRIOS Laminado de seguridad 6 mm (3+3). Incoloro.

CONTRAVIDRIOS Aluminio color blanco al sistema.

TAPA JUNTAS -

PINTURA No

SELLADORES SILASTIC TVR 732 y spray de poliuretano incoloro aplicado en todo el perimetro del marco para rellenar intersticios.

OBSERVACIONES Se utilizarán todos los burletes de EPDM de hermeticidad, fijación y apoyo previstos por el SISTEMA. Todos los accesorios para el sistema serán Marca TANIT según Catálogo Accesorios 2004

ARQ. JAVIER ESPINOSA
Catedr. Ej. de Edificia Municipal
Sec. Obras y Espacio Público

SECRETARIA DE OBRAS Y ESPACIO PÚBLICO	OBRA:	RUBRO: OFICINAS - BLOQUE 04	ESCALA: 1 : 20
		PLANO: CARPINTERIA DE ALUMINIO	PLANO N°: PA_01
Dirección de Edificia Municipal		NIVEL: 0.00	

