

**Versión pública de documentación vinculada a contrataciones de
bienes y/o servicios**

En términos de lo previsto en los artículos 3 *fracción XXI*, 111 y 116 de la *Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública*; 113, *fracción I* y el *Capítulo IV del Título Cuarto de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública*; artículo 3, *fracción IX de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados*, así como en el *punto trigésimo octavo del Acuerdo del Consejo Nacional del Sistema Nacional de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales*, por el que se aprueban los lineamientos generales en materia de clasificación y desclasificación de la información, así como para la elaboración de versiones públicas se suprimen en esta versión pública los datos siguientes: firmas y rúbricas de la persona física contratista, considerados legalmente como confidenciales y que encuadran en esos supuestos normativos, y conforme a las resoluciones emitidas los días 3 de julio de 2023, 28 de febrero y 6 de marzo de 2024, por el Comité de Transparencia de la Suprema Corte de Justicia de la Nación, identificadas con el número: CT-CI/A-20-2023, CT-VT/A-3-2024 y CT-CI/A-5-2024 disponibles en los links <https://www.supremacorte.gob.mx/sites/default/files/resoluciones/2023-08/CT-CI-A-20-2023.pdf>, https://www.supremacorte.gob.mx/sites/default/files/estrado_electronico_notificaciones_documento/2024-03/UT-A-0030-2024-Resolucion.pdf y <https://www.scjn.gob.mx/sites/default/files/resoluciones/2024-03/CT-CI-A-5-2024.pdf> en las que se analizó y validó la confidencialidad de esos datos. Este documento consta de ocho páginas y es parte integrante de la versión pública del acta entrega recepción relacionado con el contrato 70240091, relativo al mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos de aire acondicionado, por el periodo del del quince de abril al quince de octubre de dos mil veinticuatro para la Casa de la Cultura Jurídica en Tijuana, Baja California adscrita a la Dirección General de Casas de la Cultura Jurídica de la Suprema Corte de Justicia de la Nación.

José Cristian Salinas Medina

Director de la Casa de la Cultura Jurídica en Tijuana, Baja California



**SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN
OFICIALÍA MAYOR
DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS**

PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
Contrato Simplificado No 70240091**

Siendo las diez horas con veintidós minutos del día once de octubre de dos mil veinticuatro, con fundamento en el artículo 177 del Acuerdo General de Administración XIV/2019, del siete de noviembre de dos mil diecinueve, del Comité de Gobierno y Administración por el que se regulan los procedimientos para la adquisición, administración y desincorporación de bienes y la contratación de obras, usos y servicios requeridos por este Alto Tribunal, así como en el **artículo 35 fracción XXIII del Reglamento Orgánico en Materia de Administración**, ambos de la Suprema Corte de Justicia de la Nación, se congregan en convocatoria de trabajo para realizar el acta de entrega-recepción del contrato simplificado **No.70240091**, del **“Mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de aire acondicionado de la Casa de la Cultura Jurídica en Tijuana, Baja California”**, se reúnen para efecto de dar cumplimiento a esta gestión: en representación de la Suprema Corte de Justicia de la Nación, el Ing. Julio César Hernández Valencia, técnico operativo adscrito de la Dirección General de Infraestructura Física y el Lic. José Cristian Salinas Medina Director de la Casa de la Cultura Jurídica en Tijuana, Baja California, y por parte del prestador de servicios el Ing. Juan Carlos Torres Nava.

Lo anterior a efecto de realizar el acto de Entrega-Recepción de los trabajos objeto de este contrato de servicios **No.70240091**, relativo al **“Mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de aire acondicionado de la Casa de la Cultura Jurídica en Tijuana, Baja California”**.

ANTECEDENTES

Con fecha quince de abril de dos mil veinticuatro, se firmó el contrato simplificado **No.70240091** de los servicios relativos al **“Mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de aire acondicionado de la Casa de la Cultura Jurídica en Tijuana, Baja California”**, con un monto original de contrato de \$168,550.00 (ciento sesenta y ocho mil quinientos cincuenta pesos 00/100 M.N.) más el 16% del impuesto al valor agregado equivalente a la cantidad de \$26,968.00 (veintiséis mil novecientos sesenta y ocho pesos 00/100 M. N.). Resultando un monto neto de \$195,518.00 (ciento noventa y cinco mil quinientos dieciocho pesos 00/100 M. N.).

La Suprema Corte de Justicia de la Nación establece en este contrato, no otorgar anticipo alguno y hacer un solo pago para el término y aceptación de los trabajos por parte de la supervisión interna de la Dirección General de Infraestructura Física, llevado a cabo de manera remota a través de un Listado de Verificación.

Esta hoja pertenece al acta entrega-recepción relativa al **Mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de aire acondicionado de la Casa de la Cultura Jurídica en Tijuana, Baja California”**.

F90aWATD2#16VUjB7K65VJ0yDURZev1E9vZfD)6ZKf5chV6K1K1GPaD0g4M=



SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN
OFICIALÍA MAYOR
DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS

PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN

Es decir, cubrir si así procede los \$168,550.00 (ciento sesenta y ocho mil quinientos cincuenta pesos 00/100 M.N.) más el 16% del impuesto al valor agregado equivalente a la cantidad de \$26,968.00 (veintiséis mil novecientos sesenta y ocho pesos 00/100 M. N.). Resultando un monto total de \$195,518.00 (ciento noventa y cinco mil quinientos dieciocho pesos 00/100 M. N.), para pagarse en una sola exhibición al cierre administrativo del contrato.

Cabe mencionar que no se elabora convenio modificatorio por la naturaleza de los trabajos. En lo casos de reducción o ampliación de trabajos, los mismo se indicarán en el finiquito.

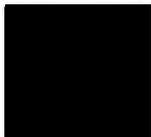
El plazo de ejecución del “contrato original” fue de quince días naturales por evento comprendido en tres eventos del día quince de abril de dos mil veinticuatro al día quince de octubre de dos mil veinticuatro, de acuerdo con los registros y a los plazos de término del contrato.

HECHOS

De conformidad con lo señalado en el artículo 177, párrafo séptimo del citado Acuerdo General de Administración XIV/2019, el prestador de servicios dio aviso de la finalización de los trabajos por medio de la carta de terminación, el pasado tres de octubre de dos mil veinticuatro con fecha de terminación el once de octubre de dos mil veinticuatro, a fin de que el área técnica se encuentre en condiciones de solicitar la documentación necesaria para llevar a cabo las acciones de verificación para que la Suprema Corte de Justicia de la Nación realice la debida conclusión de los trabajos.

En seguimiento de las medidas de racionalidad, austeridad, disciplina presupuestal y modernización de la gestión del PJP para el ejercicio fiscal, y privilegiando el uso de las herramientas tecnológicas que ofrece la Suprema Corte de Justicia de la Nación, la Dirección General de Infraestructura Física acompaña técnicamente la entrega recepción de los mantenimientos de manera remota, con apoyo del personal de las Casas de la Cultura Jurídica y la Sede Histórica en Ario de Rosales.

En principio constatándose los alcances descritos a continuación:



Esta hoja pertenece al acta entrega-recepción relativa al **Mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de aire acondicionado de la Casa de la Cultura Jurídica en Tijuana, Baja California**”.

F:\900\WAF\2019\1676\Uj\B7\K6V\Jtp\Buzza\W\F9VZ\ID\SC\Xfsc\h\K6K7G\Pd\06\VI=



**SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN
OFICIALÍA MAYOR
DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS**

PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN

CONCEPTOS Y CANTIDADES PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS					
1 ° SERVICIO					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U. SIN I.V.A.	IMPORTE SIN I.V.A.
M.A.A.01	LAS ESPECIFICACIONES RIGEN SOBRE EL CATÁLOGO Mantenimiento preventivo y correctivo realizando las actividades correspondientes al 1° servicio ; a equipo de aire acondicionado sistema dividido marca YORK de capacidad 180,000 btu/hr; modelos de las unidades NC180 / YC150, con características eléctricas 220/3/60. Incluye: Materiales, Mano de obra, Equipo y Herramienta. P.U.O.C.T. <i>Equipos que dan servicio en la planta mezzanine</i>				
M.A.A.01.1	Equipo con no. de series: N1A2530006 / N1C1879956	PZA	1.00		
M.A.A.01.2	Equipo con no. de series: N1A2532421 / N1N1486229	PZA	1.00		
M.A.A.01.3	Equipo con no. de series: N1M1451736 / N1N1478834	PZA	1.00		
M.A.A.01.4	Equipo con no. de series: N1A2515507 /	PZA	1.00		
M.A.A.02	Mantenimiento preventivo y correctivo realizando las actividades correspondientes al 1° servicio ; a equipo de aire acondicionado tipo Mini-split Fan & coil marca YORK de capacidad de 18,000 btu/hr; modelos de las unidades H1CB018506A / F1SA018R06A, con características eléctricas 220/2/60. Incluye: Materiales, Mano de obra, Equipo y Herramienta. P.U.O.C.T.	PZA	1.00		
M.A.A.03	Mantenimiento preventivo y correctivo realizando las actividades correspondientes al 1° servicio ; a equipo de aire acondicionado tipo Mini-split Fan & coil marca YORK de capacidad de 60,000 btu/hr; modelo H2CB060525C / W2AHD20A06C, con características eléctricas 220/2/60. Incluye: Materiales, Mano de obra, Equipo y Herramienta. P.U.O.C.T. <i>Equipo ubicado en Jubilados</i>	PZA	1.00		
M.A.A.04	Mantenimiento preventivo y correctivo realizando las actividades correspondientes al 1° servicio ; a equipo de aire acondicionado tipo Mini-split marca TRANE de capacidad de 24,000 btu/hr; modelos de las unidades 4TXK1624A1P00BA / 4MXW1624A1000BA, con características eléctricas 220/2/60. Incluye: Materiales, Mano de obra, Equipo y Herramienta. P.U.O.C.T. <i>Equipo ubicado en SITE</i>	PZA	1.00		
M.A.A.05	Mantenimiento preventivo y correctivo realizando las actividades correspondientes al 1° servicio ; a equipo de aire acondicionado tipo Dividido Fan & coil marca TRANE de capacidad de 60,000 btu/hr; modelo de las unidades 2TTA0060A3000AA / TWE060A300EL, con características eléctricas 220/2/60. Incluye: Materiales, Mano de obra, Equipo y Herramienta. P.U.O.C.T. <i>Equipos ubicados en Salones de Capacitación.</i>				
M.A.A.05.1	Equipo con no. de serie 6103TP4BD	PZA	1.00		
M.A.A.05.2	Equipo con no. de serie 6065MMEBD	PZA	1.00		
M.A.A.06	Mantenimiento preventivo y correctivo realizando las actividades correspondientes al 1° servicio ; a equipo de aire acondicionado tipo dividido marca TRANE de capacidad de 180,000 btu/hr; modelos de las unidades TTA180B300FA / TWE180B300EL, con características eléctricas 220/2/60. Incluye: Materiales, Mano de obra, Equipo y Herramienta. P.U.O.C.T. <i>Equipo da servicio a salón de usos multiples</i>	PZA	1.00		
M.A.A.07	Mantenimiento preventivo y correctivo realizando las actividades correspondientes al 1° servicio ; de equipo de aire acondicionado tipo Mini-split Hi wall marca DAIKIN de capacidad de 36,000 btu/hr; modelos de las unidades MQIS-184036-CWF216A / MQIS-184036-CCU216A; con características eléctricas 220/2/60. Incluye: Materiales, Mano de obra, Equipo y Herramienta. P.U.O.C.T. <i>Area de servicio: Archivo P.B.</i>	PZA	1.00		
M.A.A08	Mantenimiento preventivo y correctivo realizando las actividades correspondientes al 1° servicio ; a equipo Deshumidificador y características eléctricas 220/1/60. Incluye: Materiales, Mano de obra, Equipo y Herramienta. P.U.O.C.T.				
M.A.A08.1	<i>Equipos ubicados en Biblioteca y Hemeroteca</i>	PZA	2.00		
M.A.A08.2	<i>Equipos ubicados en Area de Exposiciones</i>	PZA	3.00		
M.A.A08.3	<i>Equipo ubicado en Procesos Técnicos documentales</i>	PZA	1.00		
M.A.A08.4	<i>Equipo ubicado en Bodega mezzanine</i>	PZA	1.00		

F90aWATD24f6VUjRb7K65VJtqDURZewlFz9vZIDJ5C2d5tshYekRKGPa0gAVI=

Esta hoja pertenece al acta entrega-recepción relativa al **Mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de aire acondicionado de la Casa de la Cultura Jurídica en Tijuana, Baja California**".



SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN
OFICIALÍA MAYOR
DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS

PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN
 SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN

CONCEPTOS Y CANTIDADES PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS						
3° SERVICIO						
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U. SIN I.V.A.	IMPORTE SIN I.V.A.	
	LAS ESPECIFICACIONES RIGEN SOBRE EL CATÁLOGO					
M.A.A.01	Mantenimiento preventivo y correctivo realizando las actividades correspondientes al 3° servicio; a equipo de aire acondicionado sistema dividido marca YORK de capacidad 180,000 btu/hr; modelos de las unidades NC180 / YC150, con características eléctricas 220/3/60. Incluye: Materiales, Mano de obra, Equipo y Herramienta. P.U.O.C.T. Equipos que dan servicio en la planta mezzanine					
M.A.A.01.1	Equipo con no. de series: N1A2530006 / N1C1879956	PZA	1.00			
M.A.A.01.2	Equipo con no. de series: N1A2532421 / N1N1486229	PZA	1.00			
M.A.A.01.3	Equipo con no. de series: N1M1451736 / N1N1478834	PZA	1.00			
M.A.A.01.4	Equipo con no. de series: N1A2515507 /	PZA	1.00			
M.A.A.02	Mantenimiento preventivo y correctivo realizando las actividades correspondientes al 3° servicio; a equipo de aire acondicionado tipo Mini-split Fan & coil marca YORK de capacidad de 18,000 btu/hr; modelos de las unidades H1CB018506A / F1SA018R06A, con características eléctricas 220/2/60. Incluye: Materiales, Mano de obra, Equipo y Herramienta. P.U.O.C.T.	PZA	1.00			
M.A.A.03	Mantenimiento preventivo y correctivo realizando las actividades correspondientes al 3° servicio; a equipo de aire acondicionado tipo Mini-split Fan & coil marca YORK de capacidad de 60,000 btu/hr; modelo H2CB060525C / W2AHD20A06C, con características eléctricas 220/2/60. Incluye: Materiales, Mano de obra, Equipo y Herramienta. P.U.O.C.T. Equipo ubicado en Jubilados	PZA	1.00			
M.A.A.04	Mantenimiento preventivo y correctivo realizando las actividades correspondientes al 3° servicio; a equipo de aire acondicionado tipo Mini-split marca TRANE de capacidad de 24,000 btu/hr; modelos de las unidades 4TXK1624A1P00BA / 4MXW1624A1000BA, con características eléctricas 220/2/60. Incluye: Materiales, Mano de obra, Equipo y Herramienta. P.U.O.C.T. Equipo ubicado en SITE	PZA	1.00			
M.A.A.05	Mantenimiento preventivo y correctivo realizando las actividades correspondientes al 3° servicio; a equipo de aire acondicionado tipo Dividido Fan & coil marca TRANE de capacidad de 60,000 btu/hr; modelo de las unidades 2TTA0060A3000AA / TWE060A300EL, con características eléctricas 220/2/60. Incluye: Materiales, Mano de obra, Equipo y Herramienta. P.U.O.C.T. Equipos ubicados en Salones de Capacitación					
M.A.A.05.1	Equipo con no. de serie 6103TP4BD	PZA	1.00			
M.A.A.05.2	Equipo con no. de serie 6065MMEBD	PZA	1.00			
M.A.A.06	Mantenimiento preventivo y correctivo realizando las actividades correspondientes al 3° servicio; a equipo de aire acondicionado tipo dividido marca TRANE de capacidad de 180,000 btu/hr; modelos de las unidades TTA180B300FA / TWE180B300EL, con características eléctricas 220/2/60. Incluye: Materiales, Mano de obra, Equipo y Herramienta. P.U.O.C.T. Equipo da servicio a salón de usos multiples	PZA	1.00			
M.A.A.07	Mantenimiento preventivo y correctivo realizando las actividades correspondientes al 3° servicio; a equipo de aire acondicionado tipo Mini-split Hi wall marca DAIKIN de capacidad de 36,000 btu/hr; modelos de las unidades MQIS-184036-CWF216A / MQIS-184036-CCU216A; con características eléctricas 220/2/60. Incluye: Materiales, Mano de obra, Equipo y Herramienta. P.U.O.C.T. Área de servicio: Archivo P.B.	PZA	1.00			
M.A.A08	Mantenimiento preventivo y correctivo realizando las actividades correspondientes al 3° servicio; a equipo Deshumidificador y características eléctricas 220/1/60. Incluye: Materiales, Mano de obra, Equipo y Herramienta. P.U.O.C.T.					
M.A.A08.1	Equipos ubicados en Biblioteca y Hemeroteca	PZA	2.00			
M.A.A08.2	Equipos ubicados en Area de Exposiciones	PZA	3.00			
M.A.A08.3	Equipo ubicado en Procesos Técnicos documentales	PZA	1.00			
M.A.A08.4	Equipo ubicado en Bodega mezzanine	PZA	1.00			
M.C.A.A.01	Aplicación de pintura para las instalaciones de los equipos de aire acondicionado de la Casa de la Cultura Jurídica. Incluye: Mano de Obra, Materiales, y Herramienta. P.U.O.C.T.	JGO.	1.00			

F:\900\WAF\241676\Uj\B7K65V\Uj\B7K65V\F9VZ\ID\YCS\dsfshyckrktgPdadg4V1=

Esta hoja pertenece al acta entrega-recepción relativa al **Mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de aire acondicionado de la Casa de la Cultura Jurídica en Tijuana, Baja California**”.



SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN
OFICIALÍA MAYOR
DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS

PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN
 SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN

El proceso de la valoración se llevó a cabo por parte del apoyo técnico de la Dirección General de Infraestructura Física de manera remota mediante un "Listado de Verificación", que auxilió a integrar el administrador del contrato, a fin de que se apreciara el resultado de los alcances incluidos dentro del contrato original y demás documentos que lo conforman, y así se constate el cumplimiento contractual.

CONCLUSIÓN

Los trabajos motivo del contrato simplificado por adjudicación directa **No. 70240091**, relativo a los trabajos del "Mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de aire acondicionado de la Casa de la Cultura Jurídica en Tijuana, Baja California", fueron concluidos en fecha de término comprometida, de acuerdo con los alcances y especificaciones de los conceptos del catálogo, proporcionado por la Suprema Corte de Justicia de la Nación.

RESUMEN DE IMPORTES		
A	IMPORTE DEL CONTRATADO SIN IVA	\$ 168,550.00
RELACIÓN DE ESTIMACIONES		
B	NÚMERO DE ESTIMACIÓN	IMPORTE ESTIMADO SIN IVA
	ESTIMACIÓN UNO	\$ 68,850.00
	ESTIMACIÓN DOS	\$ 21,350.00
C	SUMA DE ESTIMACIONES	\$ 90,200.00
D	ESTIMACIÓN DE FINIQUITO	\$ 78,350.00
E	SUBTOTAL (C+D)	\$ 168,550.00
F	TOTAL IMPORTE A CANCELAR (A-E)	\$ 000.00
G	IMPUESTO AL VALOR AGREGADO	\$ 26,968.00
H	RETENCIÓN DE IVA	\$ 000.00
I	RETENCIÓN IMPUESTOS LOCALES	\$ 000.00
J	DEDUCTIVAS Y/O SANCIONES*	\$ 000.00
K	NETO A PAGAR	\$ 195,518.00

Como parte de la presente Acta de Entrega-Recepción se anexan los siguientes documentos:

	SI	NO	NO APLICA
Planos ó croquis correspondientes actualizados (Planos As built):	()	()	(X)
Manuales e instructivos de operación y mantenimiento correspondientes:	()	()	(X)
Certificados de Garantía de calidad y funcionamiento de los equipos instalados:	()	()	(X)

Esta hoja pertenece al acta entrega-recepción relativa al **Mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de aire acondicionado de la Casa de la Cultura Jurídica en Tijuana, Baja California**".

F90AWAF24167VUjJB7K65VJtqyDuzZawEz9vZfD)5C2d5fshyK6K1GPaD0gAVI=



**SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN
OFICIALÍA MAYOR
DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS**

PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN

El archivo de documentos derivados de la realización de los trabajos se integra en el repositorio del sistema establecido para tal efecto por el que se notifica al apoyo técnico.

El prestador de servicios hace entrega de las estimaciones, carátulas de estimaciones, resúmenes de partidas e informe por escrito con soporte fotográfico.

No habiendo más que asentar se cierra la presente acta entrega-recepción, firmando al calce y al margen por quienes participan, manifestando su conformidad en el contenido de la presente y reservándose la Suprema Corte de Justicia de la Nación la aplicación de la garantía otorgada, por fallas que presenten los trabajos motivo de este contrato, así como el derecho de hacer cualquier reclamación por vicios ocultos y/u observaciones que surjan de una futura revisión por parte de la Suprema Corte de Justicia de la Nación siendo las diez horas con cuarenta y un minutos del día once de octubre del dos mil veinticuatro

POR LA SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN

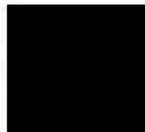
CASA DE LA CULTURA JURÍDICA MINISTRO
LUIS BAZDRESCH, EN TIJUANA, BAJA
CALIFORNIA

DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA
FÍSICA
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS

Lic. José Cristian Salinas Medina
Director de la Casa de la Cultura Jurídica en
Tijuana Baja California

Ing. Julio César Hernández Valencia
Técnico Operativo

POR LA EMPRESA



Ing. Juan Carlos Torres Nava

Esta hoja pertenece al acta entrega-recepción relativa al **Mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de aire acondicionado de la Casa de la Cultura Jurídica en Tijuana, Baja California**".