



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

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

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN**  
**Contrato Simplificado No. 70230281**

Siendo las once horas con veinte minutos del día siete de noviembre de dos mil veintitrés 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. 70230281**, del **"Mantenimiento al pararrayos de la Casa de la Cultura Jurídica en Villahermosa, Tabasco"**, se reúnen para efecto de dar cumplimiento a esta gestión: en representación de la Suprema Corte de Justicia de la Nación, el Ing. Marcelo Julio Galindo González, supervisor asignado de la Dirección General de Infraestructura Física y la Mtra. Irma Wade Trujillo Directora de la Casa de la Cultura Jurídica y Administradora del contrato, y por parte de la empresa Constructora Made Ingenieros, S.A. de C.V. el Ing. Mario Netzahualcóyotl Madera Estrada, representante legal.

Lo anterior a efecto de realizar el acto de Entrega-Recepción de los trabajos objeto de este contrato de servicios **No. 70230281**, relativo al "Mantenimiento al pararrayos de la Casa de la Cultura Jurídica en Villahermosa, Tabasco".

**ANTECEDENTES**

Con fecha 05 de septiembre de 2023, se firmó el contrato simplificado **No. 70230281** de los servicios relativos al "Mantenimiento al pararrayos de la Casa de la Cultura Jurídica en Villahermosa, Tabasco", con un monto original de contrato de \$ 252,682.00 (Doscientos cincuenta y dos mil seiscientos ochenta y dos pesos 00/100 M.N.) más el 16% del impuesto al valor agregado equivalente a la cantidad de \$ 40,429.12 (Cuarenta mil cuatrocientos veintinueve pesos 12/100 M.N.) Resultando un monto neto de \$ 293,111.12 (Doscientos noventa y tres mil ciento once pesos 12/100 M.N.).

La Suprema Corte de Justicia de la Nación establece en este contrato, no otorgar anticipo alguno y hacer un único 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.

Es decir, cubrir si así procede los \$ 252,682.00 (Doscientos cincuenta y dos mil seiscientos ochenta y dos pesos 00/100 M.N.) más el 16% del impuesto al valor agregado

Esta hoja pertenece al acta entrega-recepción relativa al "Mantenimiento al pararrayos de la Casa de la Cultura Jurídica en Villahermosa, Tabasco", 2023.



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

equivalente a la cantidad de \$ 40,429.12 (Cuarenta mil cuatrocientos veintinueve pesos 12/100 M.N.). Resultando un monto total de \$ 293,111.12 (Doscientos noventa y tres mil ciento once pesos 12/100 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 los casos que hubiera reducción o ampliación de trabajos los mismo se indicarán en el finiquito.

El plazo de ejecución del "contrato original" fue de 30 (treinta) días naturales comprendido del día 06 de septiembre de 2023 al día 05 de octubre de 2023 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, la empresa contratista dio aviso de la finalización de los trabajos por medio de la carta de terminación, el pasado 28 de septiembre de 2023 señalando como fecha de término el día 05 de octubre de 2023 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 revise la debida conclusión de los trabajos.

En virtud de las determinaciones tomadas por la Suprema Corte de Justicia de la Nación en atención al desarrollo de la emergencia sanitaria generada por la epidemia del virus SARS-CoV2 (COVID-19), la Dirección General de Infraestructura Física se encuentra atendiendo la entrega recepción de los mantenimientos de manera remota, con apoyo del personal de las Casas de la Cultura Jurídica, por lo que el mecanismo se detallará a continuación:

En principio constatándose los alcances descritos a continuación:

SP.01 mantenimiento preventivo de punta prevector 2, TS-2.25, pararrayos marca anpasa, con intervención de todo lo suficiente y necesario para su correcta y completa ejecución. P.U.O.C.T. PZA 1.00

SP.02 Mantenimiento preventivo de sistema de puesta a tierra del pararrayos, mediciones, lecturas y parámetros tomados del sistema de puesta a tierra, así como los demás sistemas de puesta a tierra (transformador y tableros de distribución), indicando los homs para cada sistema de tierras existente: incluye; medición de la resistencia a tierra de la red de puesta a tierra en conformidad de la nom-022-stps-2015 vigente y/o actualizada, con unión equipotencial y otra sin unión equipotencial, incluye. Medición con equipo con certificado de calibración vigente y tolo lo necesario para su correcta medición. P.U.O.C.T. PZA 1.00



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

SP.03 Servicio de desinstalación de sistema de protección atmosférica existente. Incluye mástil, bajante, retenidas, punta pararrayos y todo lo necesario parra su correcta desinstalación.(con recuperación). P.U.O.C.T. SERV 1.00

SP.04 Suministro e instalación de mástil de acero inoxidable de 8.00 mts. de longitud, compatible para instalarse con la punta de pararrayos, incluye: suministro e instalación del material, adaptador para punta, dos niveles de tensores (a 3.5 metros y a 7 metros ) tensores de cable de acero inoxidable calibre 1/8", con ajustadores para tensión, elementos de fijación del mástil, elementos para la fijación del cable conectores mecánicos de acero inoxidable 1/8", seis dados de concreto 20x20x25cms, para el anclaje de los seis puntos de retenida, materiales de consumo, acarreo dentro y fuera de la obra, retiro de material sobrante, desperdicios, mermas, equipo y herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.C.T. PZA 1.00

SP.05 Suministro e instalación de cable de cobre desnudo semiduro cal 2/0 colocado en zanja incluye mano de obra, cable de cobre desnudo, acarreo, puesta en sitio y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.C.T. M 35.00

SP.06 Suministro e instalación de bajante de punta a malla de tierra con cable de cobre desnudo 28 hilos 50 mm<sup>2</sup> para pararrayos, incluye mano de obra, cable de cobre desnudo, acarreo, puesta en sitio y todo lo necesario para su correcta instalación M 45.00

SP.07 Suministro e instalación de unión soldable de cable 2/0 a electrodo de tierra por termofusión con carga exotérmica molde gtc-162g cartucho 115 incluye mano de obra, materiales, moldes acarreo, puesta en sitio y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.C.T. PZA 6.00

SP.08 Suministro e instalación de desconector de pruebas para bajada de aleación cobre-cobre, catálogo c-303-x, mca. anpasa, incluye: suministro e instalación del material, elementos de fijación, taquetes, pijas, barrenado, equipo y herramienta, materiales de consumo, acarreo dentro y fuera de la obra, retiro del material sobrante, desperdicios, mermas, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.C.T. PZA 2.00

SP.09 Suministro e instalación de conector tipo t para derivación de aleación cobre-cobre, catálogo c-304, mca. anpasa, incluye: suministro e instalación del material, elementos de fijación, taquetes, pijas, barrenado, equipo y herramienta, materiales de consumo, acarreo dentro y fuera de la obra, retiro del material sobrante, desperdicios, mermas, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.C.T. PZA 1.00



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

SP.10 Suministro e instalación de abrazadera tipo omega galvanizada para tubo de 25 mm. de diámetro, incluye: suministro e instalación del material, taquetes, pijas, barrenado equipo y herramienta, materiales de consumo, acarreo dentro y fuera de la obra, retiro del material sobrante, desperdicios, mermas, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.C.T. PZA 12.00

SP.11 Suministro e instalación de tubería pared delgada galvanizada de 25 mm de diámetro marca omega incluye: suministro e instalación del material, coples, pegamento, guiado, taquetes, pijas, barrenado, equipo y herramienta, materiales de consumo, acarreo dentro y fuera de la obra, de consumo, acarreo dentro y fuera de la obra, retiro del material sobrante, desperdicios, mermas, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.C.T. ML 25.00

SP.12 Suministro e instalación de codo de 90 pared delgada galvanizada de 25 mm marca omega, incluye: suministro e instalación del material, coples, pegamento, guiado, taquetes, pijas, barrenado, equipo y herramienta, materiales de consumo, acarreo dentro y fuera de la obra, de consumo, acarreo dentro y fuera de la obra, retiro del material sobrante, desperdicios, mermas, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.C.T. PZA 4.00

SP.13 Suministro e instalación de tubería de pvc tipo pesado 25 mm de diámetro, incluye: suministro e instalación del material, coples, pegamento, guiado, taquetes, pijas, barrenado, equipo y herramienta, materiales de consumo, acarreo dentro y fuera de la obra, retiro del material sobrante, desperdicios, mermas, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.C.T. ML 10.00

SP.14 Suministro e instalación de codo de 90 de pvc tipo pesado de 25 mm, incluye: suministro e instalación del material, coples, pegamento, guiado, taquetes, pijas, barrenado, equipo y herramienta, materiales de consumo, acarreo dentro y fuera de la obra, retiro del material sobrante, desperdicios, mermas, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.C.T. PZA 4.00

SP.15 fabricación de mojoneras o dados de concreto f'c = 150 kg/cm<sup>2</sup> de 0.20x0.20x0.25mts. para recibir tubería, incluye: suministro e instalación del material, arena, grava, madera de pino de tercera, cemento, materiales de consumo, aplicación de aditivo fester bond en toda el área de contacto con rendimiento de acuerdo a ficha técnica, acarreo dentro y fuera de la obra, retiro del material sobrante, desperdicios, mermas, equipo y herramienta necesaria, mano de obra, limpieza, impermeabilizante igual al existente y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.C.T. PZA 8.00

SP.16 Suministro e instalación de conector mecánico aleación de cobre, de cable a cable, marca burndy, catálogo gk6429, incluye: suministro, instalación y colocación de material, se deberán de considerar equipo y herramienta, materiales de consumo, acarreo

nSXbmSstrho7fXeKmtAqiaHLHZygW6LOXjibZQG738Y=



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

dentro y fuera de la obra, retiro del material sobrante, desperdicios, mano de obra, limpieza, P.U.O.C.T. PZA 4.00

SP.17 Suministro e instalación de contador de eventos atmosféricos marca anpasa, incluye: suministro, instalación y colocación de material, se deberán de considerar equipo y herramienta, materiales de consumo, acarreo dentro y fuera de la obra, retiro del material sobrante, desperdicios, mano de obra, limpieza, todo lo suficiente y necesario para su correcta ejecución, P.U.O.C.T. PZA 1.00

SP.18 Demolición de piso de adoquín, césped y/o de concreto estampado hecho a mano de 20 cm de ancho por 15 de profundidad, incluye: mano de obra, equipo de demolición, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.C.T. M 20.00

SP.19 excavación de terreno tipo ii con zanja hecho a mano de 20 cm de ancho x 40 cm de profundidad según detalle en plano incluye mano de obra, equipo de excavación y todo lo necesario para su elaboración. P.U.O.C.T. M 20.00

SP.20 Relleno de zanja con producto de excavación compactada al 90% en zanja de 20 cm de ancho x 40 cm de profundidad incluye mano de obra, y todo lo necesario para su elaboración. P.U.O.C.T. M 20.00

SP.21 Reposición de piso de adoquín, césped y/o de concreto estampado y/o acabado igual al existente de 20 cm de ancho por 15 cm de profundidad incluye mano de obra, y todo lo necesario para su elaboración. P.U.O.C.T. M 20.00

SP.22 Suministro e instalación de electrodo de tierra de coperweld de 3 mts de longitud 5/8 de diámetro con protocolo con unión soldable de cable 2/0 a varilla 5/8 de cobre por termofusión con carga exotérmica molde gtc-162 cartucho 115, incluye mano de obra, materiales, varilla, moldes, acarreo, puesta en sitio y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.C.T. PZA 6.00

SP.23 Suministro e instalación de registro de fibra de vidrio, con tapa y sus jaladoras para electrodo de grafito y/o varilla, de 30 cm de diámetro, por 90 cm de largo catalogo m-fr.-40112, marca matimsa de c.v., para varilla de tierras, incluye: suministro e instalación del material, excavación a una profundidad de 1000 mm., las tapas deberán de ser de concreto con jaladeras materiales de consumo, acarreo dentro y fuera de la obra, retiro del material sobrante, desperdicios, mermas, equipo y herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.C.T. PZA 6.00

SP.24 Suministro e instalación intensificador h2ohm para electrodo de tierra al 30% incluye mano de obra, intensificador, cepa, acarreo, puesta en sitio y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.C.T. PZA 12.00



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

SP.25 Fabricación de base o dado de concreto  $f'c = 200 \text{ kg/cm}^2$  de  $0.65 \times 0.65 \times 0.40$  mts. para recibir base tubular de acero inoxidable de 3 m. de longitud existente, incluye: suministro e instalación del material, 04 cuatro anclas roscadas de 13mm de diámetro, tuercas, arandelas planas y de presión de 13 mm de diámetro, arena, grava, madera de pino de tercera, cemento, materiales de consumo, aplicación de aditivo fester bond en toda el área de contacto con rendimiento de acuerdo a ficha técnica, acarreo dentro y fuera de la obra, retiro del material sobrante, desperdicios, mermas, equipo y herramienta necesaria, mano de obra, limpieza, impermeabilizante igual al existente y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.C.T. PZA 1.00

SP.26 fabricación de base o dado de tabique rojo de  $0.65 \times 0.65 \times 0.70$  mts. para recibir base de concreto y la base tubular de acero inoxidable de 3 m. de longitud existente, incluye: suministro e instalación del material, con mortero cemento arena, materiales de consumo, aplicación de aditivo fester bond en toda el área de contacto con rendimiento de acuerdo a ficha técnica, acarreo dentro y fuera de la obra, retiro del material sobrante, desperdicios, mermas, equipo y herramienta necesaria, mano de obra, limpieza, impermeabilizante igual al existente y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.C.T. PZA 1.00

El proceso de la valoración se llevó a cabo por parte de la supervisión interna de la Dirección General de Infraestructura Física de manera remota mediante un "Listado de Verificación", que auxilió a integrar la administradora 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 concurso público sumario **No. 70230281**, relativo a los trabajos del "**Mantenimiento al pararrayos de la Casa de la Cultura Jurídica en Villahermosa, Tabasco**", 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		
<b>A</b>	IMPORTE DEL CONTRATADO SIN IVA	\$ 252,682.00
RELACIÓN DE ESTIMACIONES		
<b>B</b>	<b>NÚMERO DE ESTIMACIÓN</b>	<b>IMPORTE ESTIMADO SIN IVA</b>
	ESTIMACIÓN UNO	\$ 000.00
	ESTIMACIÓN DOS	\$ 000.00
	ESTIMACIÓN N	\$ 000.00
<b>C</b>	<b>SUMA DE ESTIMACIONES</b>	<b>\$ 000.00</b>
<b>D</b>	ESTIMACIÓN DE FINIQUITO	\$ 252,682.00

WwSXBmSirho7XeKmtAqiaHLHZygW6LOXjibZQG738Y=



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

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

<b>E</b>	<b>SUBTOTAL (C+D)</b>	\$ 252,682.00
<b>F</b>	<b>TOTAL IMPORTE A CANCELAR (A-E)</b>	\$ 000.00
<b>G</b>	IMPUESTO AL VALOR AGREGADO	\$ 40,429.12
<b>H</b>	RETENCIÓN DE IVA	\$ 000.00
<b>I</b>	RETENCIÓN IMPUESTOS LOCALES	\$ 000.00
<b>J</b>	DEDUCTIVAS Y/O SANCIONES*	\$ 000.00
<b>K</b>	<b>NETO A PAGAR</b>	\$ 293,111.12

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

	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NO APLICA</b>
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 )

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 supervisor interno.

La empresa hace entrega de la estimación, carátula de estimación, resumen 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 doce horas con quince minutos del mismo día en que se inició.

n8XbmStirho7fXeKmtAqiaHLHZygW6LOXjibZQG738Y=





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

**POR LA SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN**

**CASA DE LA CULTURA JURÍDICA  
"MINISTRO MANUEL BARTLETT BAUTISTA"  
EN VILLAHERMOSA, TABASCO**

**DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA  
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS**

  
Mtra. Irma Wade Trujillo  
Directora

Ing. Marcelo Julio Galindo González  
Supervisor

**POR LA EMPRESA  
CONSTRUCTORA MADE INGENIEROS, S.A. DE C.V.**

  
Ing. Mario Netzahualcoyotl Madera Estrada  
Representante Legal.

Esta hoja pertenece al acta entrega-recepción relativa al "Mantenimiento al pararrayos de la Casa de la Cultura Jurídica en Villahermosa, Tabasco", 2023.