



**ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DEL SERVICIOS DE ANATOMÍA PATOLÓGICA EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDAD N°14 CMN "ADOLFO RUÍZ CORTINES" EN VERACRUZ, VERACRUZ BAJO EL AMPARO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO 2-15310002-4-43871 BAJO LA CONDICIÓN DE PAGO A PRECIOS UNITARIOS.**

En la Ciudad de Veracruz, Veracruz, siendo las **11:00**, horas del día **12 de abril de 2019**, se reúnen en la oficina que ocupa la residencia de obra instalada para llevar a cabo los trabajos relacionados con la obra pública bajo condición de pago sobre la base de precios unitarios consistentes en la ejecución de los trabajos relativos a la **Ampliación y Remodelación del Servicio de Anatomía Patológica del Hospital de Especialidad N°14 CMN "Adolfo Ruíz Cortines"**, ubicada en Avenida Cuauhtémoc Esquina Cervantes y Padilla S/N Colonia Formando Hogar , Código Postal 91810, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave, y que forma parte del contrato de Obra Pública No. 2-15310002-4-43871, con No. de compromiso **4-43871**, como representante del Instituto Mexicano del Seguro Social en lo sucesivo **"El Instituto"**, el **C. Ing. Arq. Hugo Monroy López, Residente de Obra y el C. Ing. Esther Evangelina Márquez García, Superintendente de Construcción de la empresa Grupo Constructor MAFYN, S.A. de C.V.**, en lo sucesivo **"El Contratista"**, cuyos nombres, cargos y firmas aparecen al final de la presente y rubricas al margen de cada una de las hojas que la integran, para llevar a cabo el acto de **Recepción Física** de los Trabajos de la obra pública bajo la condición de pago a Precio Unitario con base a lo estipulado en la cláusula Decima Novena del Contrato número **2-15310002-4-43871** y a lo dispuesto por el Artículo 64, de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y 164, 165, y 166 de su Reglamento, de conformidad con lo siguiente:-----

**1. ANTECEDENTES**-----

Con fecha 09 de Agosto de 2018, **"El Instituto" y El Contratista** celebraron el Contrato relacionado con la Obra Pública a precios unitarios No. 2-15310002-4-43871, el importe total contratado asciende a la cantidad de **\$ 9' 946,493.67** (nueve millones novecientos cuarenta y seis mil cuatrocientos noventa y tres pesos 67/100 m.n.) más el Impuesto al Valor Agregado, formalizado mediante los instrumentos legales con No. de compromiso 4-43871, para llevar a cabo los trabajos relacionados con la obra pública bajo la condición de pago a precios unitarios consistentes en la ejecución de los trabajos relativos a la **Ampliación y Remodelación del Servicio de Anatomía Patológica del Hospital de Especialidad N°14 CMN "Adolfo Ruíz Cortines"** , ubicada en Avenida Cuauhtémoc Esquina Cervantes y Padilla S/N Colonia Formando Hogar , Código Postal 91810, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave, por un importe de **\$ 9' 946,493.67** (nueve millones novecientos cuarenta y seis mil cuatrocientos noventa y tres pesos 67/100 m.n.) más I.V.A. y un plazo de ejecución de 180 días naturales como fecha de inicio el 10 de agosto de 2018 y de termino el 05 de febrero de 2019-----





**ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DEL SERVICIOS DE ANATOMÍA PATOLÓGICA EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDAD N°14 CMN "ADOLFO RUÍZ CORTINES" EN VERACRUZ, VERACRUZ BAJO EL AMPARO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO 2-15310002-4-43871 BAJO LA CONDICIÓN DE PAGO A PRECIOS UNITARIOS.**

Mediante escrito No. 100-VER-080319-VERACRUZ de fecha 08 de marzo de 2019, "El Contratista" comunico a la Residencia de "El Instituto" la terminación de los trabajos objeto del contrato.

La Residencia de Obra mediante oficio No. ROUMAE14/094 de fecha 08 de marzo de 2019 donde se le informa a la contratista, que se procederá a la verificación física de la debida terminación de los trabajos.

Derivado de la verificación física de los trabajos se emite la primera acta de verificación s/n de fecha 11 de marzo de 2019 en donde se detectaron detalles y se solicita a la contratista su corrección, dando un plazo de 15 días y fecha compromiso al 28 de marzo de 2019.

Derivado de la verificación física de detalles de la primera acta de verificación se da seguimiento a los detalles marcados en acta de fecha 11 de marzo de 2019, se levanta la segunda acta de verificación con No. AV002UMAE14/280319 de fecha 28 de marzo de 2019 y se le solicita al contratista su corrección con un plazo de 7 días naturales y fecha compromiso al 8 de abril de 2019.

La Residencia de Obra notifica mediante oficio No. ROUMAE14/A114 de fecha 11 de abril de 2019 a la contratista que se llevara a cabo la recepción física para el día 12 de abril de 2019. Para la que deberá contar y presentar la fianza de vicios ocultos, planos de construcción final "ASBUILT", manuales, fichas técnicas y garantías de los equipos.

**2. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES**

2.1.- Durante la ejecución de los trabajos motivo de la presente acta se elaboraron y autorizaron 43 (cuarenta y tres) estimaciones que se detallan a continuación:





**ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DEL SERVICIOS DE ANATOMÍA PATOLÓGICA EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDAD N°14 CMN "ADOLFO RUÍZ CORTINES" EN VERACRUZ, VERACRUZ BAJO EL AMPARO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO 2-15310002-4-43871 BAJO LA CONDICIÓN DE PAGO A PRECIOS UNITARIOS.**

RELACIÓN DE ESTIMACIONES

Numero de estimación.	Período de ejecución.	Importe estimado sin IVA	Descripción genérica de los trabajos o concepto por el cual se generó la estimación
1 (UNO)	10 AL 31 AGO. 2018	\$152,776.92	Obra Civil Ordinaria
2 (DOS)	10 AL 31 AGO. 2018	\$4,229.31	Instalaciones Ordinaria
3 (TRES)	10 AL 31 AGO. 2018	\$12,488.15	Obra Civil Excedente
4 (CUATRO)	10 AL 31 AGO. 2018	\$904.34	Instalaciones Excedente
5 (CINCO)	01 al 30 sept. 2018	\$343,668.48	Obra Civil Ordinaria
6 (SEIS)	01 al 30 sept. 2018	\$12,145.76	Obra Civil Excedente
7 (SIETE)	01 al 30 sept. 2018	\$360,558.28	Instalaciones Ordinaria
8 (OCHO)	01 al 31 oct. 2018	\$116,780.29	Obra Civil Ordinaria
9 (NUEVE)	01 al 31 oct. 2018	\$3,683.43	Obra Civil Excedente
10 (DIEZ)	01 al 31 oct. 2018	\$333,656.41	Instalaciones Ordinaria
11 (ONCE)	01 al 31 oct. 2018	\$82,552.02	Instalaciones Excedente
12 (DOCE)	01 al 30 nov. 2018	\$194,417.81	Obra Civil Ordinaria
13 (TRECE)	01 al 30 nov. 2018	\$15,303.76	Obra Civil Excedente
14 (CATORCE)	01 al 30 nov. 2018	\$605,823.93	Instalaciones Ordinaria
15 (QUINCE)	01 al 30 nov. 2018	\$84,575.70	Instalaciones Excedente
16 (DIECISEIS)	01 al 31 dic. 2018	\$1,247,642.08	Obra Civil Ordinaria
17 (DIECISIETE)	01 al 31 dic. 2018	\$24,454.71	Obra Civil Excedente
18 (DIECIOCHO)	01 al 31 dic. 2018	\$514,554.95	Ordinaria de Instalaciones
19 (DIECINUEVE)	01 al 31 dic. 2018	\$85,451.27	Ordinaria de Instalaciones
20 (VEINTE)	01 al 31 ene. 2018	\$55,452.72	Adicional de Instalaciones

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*



**ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DEL SERVICIOS DE ANATOMÍA PATOLÓGICA EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDAD N°14 CMN "ADOLFO RUÍZ CORTINES" EN VERACRUZ, VERACRUZ BAJO EL AMPARO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO 2-15310002-4-43871 BAJO LA CONDICIÓN DE PAGO A PRECIOS UNITARIOS.**

Numero de estimación.	Periodo de ejecución.	Importe estimado sin IVA	Descripción genérica de los trabajos o concepto por el cual se generó la estimación
21 (VEINTIUNO)	01 al 31 ene. 2019	\$793,691.54	Ordinaria de Instalaciones
22 (VEINTIDOS)	01 al 31 ene. 2019	\$69,907.81	Adicional de Instalaciones
23 (VEINTITRES)	01 al 31 ene. 2019	\$1,456.80	Ordinaria de Obra Civil
24 (VEINTICUATRO)	01 al 31 ene. 2019	\$2,775.87	Ordinaria de Instalaciones
25 (VEINTICINCO)	01 al 31 ene. 2019	\$1,287,784.33	Ordinaria de Obra Civil
26 (VEINTISEIS)	01 al 31 ene. 2019	\$894,075.86	Ordinaria de Obra Civil
27 (VEINTISEIS)	01 al 31 ene. 2019	\$860.58	Adicional de Obra Civil
28 (VEINTIOCHO)	01 al 31 ene. 2019	\$948.71	Ordinaria de Instalaciones
29 (VEINTINUEVE)	01 al 31 ene. 2019	\$76,502.20	Adicional de Instalaciones
30 (TREINTA)	01 al 31 ene. 2019	\$98,934.87	Ordinaria de Instalaciones
31 (TREINTAY UNO)	01 al 05 feb. 2019	\$11,497.42	Ordinaria de Instalaciones
32 (TREINTA Y DOS)	01 al 05 feb. 2019	\$60,803.60	Adicional de Instalaciones
33 (TREINTA Y TRES)	01 al 05 feb. 2019	\$1,567.83	Ordinaria de Obra Civil
34 (TREINTA Y CUATRO)	01 al 05 feb. 2019	\$10,571.96	Ordinaria de Instalaciones
35 (TREINTA Y CINCO)	01 al 05 feb. 2019	\$100,135.25	Adicional de Obra Civil
36 (TREINTA Y SEIS)	01 al 05 feb. 2019	\$20,457.19	Adicional de Instalaciones
37 (TREINTA Y SIETE)	01 al 05 feb. 2019	\$167,490.93	Ordinaria de Instalaciones
38 (TREINTA Y OCHO)	01 al 05 feb. 2019	\$141,034.49	Adicional de Instalaciones
39 (TREINTA Y NUEVE)	01 al 05 feb. 2019	\$32,152.04	Ordinaria de Obra Civil
40 (CUARENTA)	10 al 31 ago. 2018	7,539.43	Obra Civil (extraordinaria)
41 (CUARENTA Y UNO)	01 al 30 sept. 2012	\$37,478.23	Obra Civil (extraordinaria)
42 (CUARENTA Y DOS)	01 al 30 nov. 2018	\$199,941.77	Obra Civil (extraordinaria)
43 (CUARENTA Y TRES)	01 al 31 dic. 2018	\$75,376.51	Obra Civil (extraordinaria)

*[Handwritten signature]*





**ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DEL SERVICIOS DE ANATOMÍA PATOLÓGICA EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDAD N°14 CMN "ADOLFO RUÍZ CORTINES" EN VERACRUZ, VERACRUZ BAJO EL AMPARO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO 2-15310002-4-43871 BAJO LA CONDICIÓN DE PAGO A PRECIOS UNITARIOS.**

2.2.- Se hace constar que a la fecha de la presente acta, se tienen pagadas las estimaciones de la 1 a la 15 con un importe de \$2´323,564.59 (dos millones trescientos veintitrés mil quinientos sesenta y cuatro pesos 59/100 m.n.) antes de I.V.A., y están pendientes de pago las estimaciones de la 16 a la 43 por un importe aproximado de \$ 6´020,541.00 (seis millones veinte mil quinientos cuarenta y un pesos 00/100 m.n.); se identificaron que existen trabajos que el "El Contratista" tiene pendientes de estimar cuyos detalles y montos se establecerán conforme se vayan elaborando las mismas. -----

**3. RESUMEN CONTABLE** -----

Se detalla el resumen contable del contrato hasta la estimación No. 43:

<b>IMPORTE DEL CONTRATO:</b>	<b>\$ 9´946,493.67</b>
<b>IMPORTE TOTAL CONTRATADO:</b>	<b>\$ 9´946,493.67</b>
<b>IMPORTE ESTIMADO:</b>	<b>\$ 2´323,564.59</b>
<b>IMPORTE TOTAL COBRADO:</b>	<b>\$ 2´323,564.59</b>
<b>IMPORTE POR COBRAR:</b>	<b>\$ 7´622,929.08</b>
<b>IMPORTE DE ANTICIPO OTORGADO:</b>	<b>\$ 0.00</b>
<b>IMPORTE DE AJUSTE DE COSTOS:</b>	<b>\$ 0.00</b>

**DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE DEBERAN ENTREGAR LOS PLANOS CORRESPONDIENTES A LA CONSTRUCCIÓN FINAL, DE LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO CORRESPONDIENTES** -----

Las partes declaran, que "El Contratista" por medio de escrito No. 113-VER-110419-VERACRUZ de fecha 11 de abril de 2019 presenta manuales de equipos; **NO** presenta en el momento de la recepción física los planos de construcción final "AS Built" firmados, correspondientes a la ejecución final de los trabajos, certificados de garantía de calidad y funcionamiento, por lo que la contratista da como fecha probable de entrega el 30 de abril de 2019, la totalidad de lo faltante, aceptando que en caso de no hacerlo se le aplicará la deductiva correspondiente en el documento que haga constar el finiquito del





ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DEL SERVICIOS DE ANATOMÍA PATOLÓGICA EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDAD N°14 CMN "ADOLFO RUÍZ CORTINES" EN VERACRUZ, VERACRUZ BAJO EL AMPARO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO 2-15310002-4-43871 BAJO LA CONDICIÓN DE PAGO A PRECIOS UNITARIOS.

contrato. -----

5. RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS -----

Después de realizar un recorrido por el Área Remodelada y ampliada de Anatomía Patológica ubicado en el nivel sótano y Estudios Trasoperatorios del Primer Nivel, y habiendo constatado la corrección y conclusión de las deficiencias establecidas y registradas en primera y segunda acta de verificación, así como la ejecución de los trabajos con apego al Proyecto Ejecutivo, a las Especificaciones Generales de Construcción del Instituto Mexicano del Seguro Social, Especificaciones Particulares de Obra e indicaciones, a través de la Residente de Obra, se reciben los trabajos en representación de "El Instituto", reservándose el derecho de hacer reclamaciones posteriores por obra faltante o mal ejecutada, mala calidad de los materiales empleados, pagos indebidos o vicios ocultos. -----

6. GARANTÍA -----

La contratista no exhibe la fianza de vicios ocultos en el momento de la recepción física, sin embargo posteriormente la envían vía correo electrónico para toma de datos, comprometiéndose a entregar la original en la oficina de Durango 291 primer piso, en la División de Construcción, por ser una empresa que tiene sus oficinas en el estado de Puebla; teniendo No. de Póliza 19A56759 Afianzadora DORAMA, Institución de Garantías, S.A. con importe de \$ 994,649.37 (novecientos noventa y cuatro mil seiscientos cuarenta y nueve pesos 37/100 m.n.), correspondiente al 10% del importe contratado antes de I.V.A. -----

10. NOTIFICACIÓN PARA FIRMA DEL FINIQUITO -----

En apego al artículo 169 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Mismas, el Residente de Obra notifica a "El Contratista" que el finiquito del contrato 2-15310002-4-43871, se llevara a cabo el día 12 de Junio de 2019 a las 11:00 horas, en las oficinas de la División de Construcción ubicadas en la calle de Durango número 291 en el primer piso colonia Roma Norte en la Ciudad de México. -----

[Handwritten signature]





ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DEL SERVICIOS DE ANATOMÍA PATOLÓGICA EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDAD N°14 CMN "ADOLFO RUÍZ CORTINES" EN VERACRUZ, VERACRUZ BAJO EL AMPARO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO 2-15310002-4-43871 BAJO LA CONDICIÓN DE PAGO A PRECIOS UNITARIOS.

II. CIERRE DEL ACTA

La presente acta se cierra a las **13:00 HRS.**, del día en que se levanta, firmándola de conformidad los que en ella intervienen.

ENTREGA

ING. ESTHER EVANGELINA MARQUEZ GARCIA  
SUPERINTENDENTE GRUPO CONSTRUCTOR  
MAFYN S.A. DE C.V.

RECIBE

ING. ARQ. HUGO MONROY LOPEZ  
RESIDENTE DE OBRA IMSS