



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**

Dirección de Administración  
Unidad de Adquisiciones e Infraestructura  
Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria  
Coordinación Técnica de Proyectos y Construcción de Inmuebles  
División de Construcción  
Subjefatura de División de Construcción Zona Norte  
Residencia de Obra

**Acta de Recepción Física de los trabajos del Hospital General de Zona 144 camas sustentable Ubicado en Prolongación Ignacio Zaragoza sin número municipio de Jesús María Aguascalientes al amparo del contrato N° 1-09010001-4-43652, compromiso 4-43652**

**Acta de Recepción Física de los Trabajos.**

En el Municipio de Jesús María, Aguascalientes siendo las 10:00, horas del día 01 de Febrero de 2018, se reúnen en la oficina que ocupa la residencia de obra instalada para llevar a cabo la construcción del Hospital General de Zona 144 camas sustentable, Ubicado en Prolongación Ignacio Zaragoza sin número municipio de Jesús María Aguascalientes, el **Ing. Oscar Enrique Abrego Torres**, Residente de la Obra y el **Arq. Efraín Flores Castelazo** Superintendente de la empresa **Alvarga Construcciones S.A. de C.V. en participación conjunta con Constructora San José S.A. y Udra México S.A. de C.V.** con la participación del **Ing. Arq. José Luis Jiménez Aguilar**, Superintendente de Supervisión de la empresa, **Supervisión, Coordinación y Construcción de Obras, S.A. de C.V.** Cuyas 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 relativos al amparo del contrato N° 1-09010001-4-43652, compromiso 4-43652 con base a lo estipulado en la cláusula Décimo Novena 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. Descripción de los trabajos que se reciben:-----**

Se trata de la ejecución de los trabajos para la Terminación de la construcción del Hospital General de Zona 144 camas sustentable, Ubicado en Prolongación Ignacio Zaragoza sin número municipio de Jesús María Aguascalientes, en la que se ejecutaron trabajos de **Obra Civil** en las partidas **01)** Preliminares y terracerías, **02)** Cimentación y Estructura, **03)** Estructura de Acero, **04)** Albañilería, **05)** Acabados, **06)** Herrería, **07)** Aluminio **08)** Vidrios Acrílicos y espejos **09)** Carpintería y Cerrajería **10)** Jardinería **11)** Urbanización, **31)** Mano de Obra Únicamente, **Instalaciones** en las especialidades de **IH)** Hidráulica y Sanitaria, **EI)** Instalaciones Eléctricas, **PR)** Instalación de Pararrayos, **AA)** Instalación de Aire Acondicionado, **CA)** Control de Acceso, **CN)** Correo Neumático, **CC)** Circuito Cerrado, **GM)** Gases Medicinales, **IG)** Instalación de Gas, **CE)** Cable Estructurado, **EE)** Sistema Enfermo-Enfermera, **SO)** Sonido, **TE)** Telefonía, **IN)** Informática, **TM)** Telemedicina, **TV)** Televisión, **DI)** Detección de Incendio, **PT)** Planta de Tratamiento, **CS)** Sistema de Calentamiento Solar, **CM)** Sistema de Control y Monitoreo, **BM)** Modelado BIM, **MEE)** Eficiencia Energética.

**2. Importe contractual y Plazo de Ejecución, incluyendo los convenios modificatorios.-----**

El importe contractual ascendió a la cantidad de **\$460'497,775.69** (Son Cuatrocientos Sesenta Millones Cuatrocientos Noventa y Siete mil Setecientos setenta y Cinco Pesos 69/M.N) más el Impuesto al Valor Agregado y el real del contrato fue por la cantidad de **\$569'370,786.11** (Quinientos Sesenta y Nueve Millones Trescientos Setenta mil Setecientos Ochenta y Seis pesos 11/100 M.N.)

174



## INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

Dirección de Administración  
Unidad de Adquisiciones e Infraestructura  
Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria  
Coordinación Técnica de Proyectos y Construcción de Inmuebles  
División de Construcción  
Subjefatura de División de Construcción Zona Norte  
Residencia de Obra

**Acta de Recepción Física de los trabajos del Hospital General de Zona 144 camas sustentable Ubicado en Prolongación Ignacio Zaragoza sin número municipio de Jesús María Aguascalientes al amparo del contrato N° 1-09010001-4-43652, compromiso 4-43652 más el Impuesto al Valor Agregado, habiéndose formalizado convenios mediante los instrumentos legales y que a continuación se listan:**

➤ Con fecha 20 de noviembre del 2015, el Instituto Mexicano del Seguro Social, en lo sucesivo "El Instituto" celebró Contrato de Obra Pública bajo la condición de pago sobre la base de Precios Unitarios No. 1-090001-4-43652 y Compromiso No. 4-43652, con la empresa constructora "Alvarga Construcciones, S.A. de C.V.", en participación conjunta con "Constructora San José, S.A." y "Udra México, S.A. de C.V.", en adelante "La Contratista", para la ejecución de los trabajos relativos a la **"TERMINACION DE LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DEL HGZ 144 CAMAS SUSTENTABLE"**, ubicado en prolongación Ignacio Zaragoza, sin número, en Jesús María, Aguascalientes, Ags., por un monto inicial de \$460'497,775.69 (Cuatrocientos sesenta millones cuatrocientos noventa y siete mil setecientos setenta y cinco pesos 69/100 M.N.), más el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), con un plazo de ejecución de 420 (Cuatrocientos veinte) días naturales, con fecha de inicio de los trabajos el 24 de noviembre de 2015 y de terminación el 16 de enero de 2017.

➤ El 03 de febrero de 2017, se formalizó Convenio Adicional al Plazo, ampliándose en un 39.29% (treinta y nueve punto veintinueve por ciento), el plazo originalmente pactado, equivalente a 165 (ciento sesenta y cinco) días naturales, mismo que sumado al plazo contractual inicial de 420 (cuatrocientos veinte) días naturales, representó un plazo total de 585 (quinientos ochenta y cinco) días naturales, con fecha de inicio el 17 enero y de conclusión el 30 de junio de 2017.

➤ El 14 de agosto de 2017, se formalizó un segundo CONVENIO MODIFICATORIO AL MONTO Y ADICIONAL AL PLAZO, Aumentando en un **11.56% (Once punto cincuenta y seis por ciento)** al monto pactado en la Cláusula Tercera del contrato inicial, equivalente a la cantidad de **\$53,218,685.14 (Cincuenta y tres Millones doscientos dieciocho mil seiscientos ochenta y cinco pesos 14/100 M.N.)**, más el Impuesto al Valor Agregado, que sumado al monto del Contrato primigenio por el total de \$460'497,775.69 (Cuatrocientos Sesenta millones cuatrocientos noventa y siete mil setecientos setenta y cinco pesos 69/100 M.N.), más el Impuesto al Valor Agregado, resulta un monto total de **\$513'716,460.83 (Quinientos trece millones setecientos dieciséis mil cuatrocientos sesenta pesos 83/100 M.N.)**, más el Impuesto al Valor Agregado y Aumentar el **14.76% (Catorce punto setenta y seis por ciento)** del plazo pactado en la Cláusula Cuarta Contractual, equivalente a **62 (sesenta y dos) días naturales**, que sumado al plazo de ejecución del Contrato de origen, de 420 (Cuatrocientos veinte) días naturales, más los 165 (Ciento sesenta y cinco) días naturales del Convenio Adicional al Plazo número 1-09010001-4-43652C1-2107, representa un plazo total de **647 (Seiscientos cuarenta y siete) días naturales**, de acuerdo al programa de obra ajustado a las condiciones presentes en la obra, quedando como fecha de inicio el **01 de julio al 31 de agosto de 2017.**



# INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

Dirección de Administración  
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura  
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria  
 Coordinación Técnica de Proyectos y Construcción de Inmuebles  
 División de Construcción  
 Subjefatura de División de Construcción Zona Norte  
 Residencia de Obra

**Acta de Recepción Física de los trabajos del Hospital General de Zona 144 camas sustentable Ubicado en Prolongación Ignacio Zaragoza sin número municipio de Jesús María Aguascalientes al amparo del contrato N° 1-09010001-4-43652, compromiso 4-43652**

➤ El 30 de noviembre de 2017, se formalizo un tercer CONVENIO MODIFICATORIO AL MONTO Y ADICIONAL AL PLAZO, Aumentando en un **12.08% (Doce punto cero ocho por ciento)** al monto pactado en la Cláusula Tercera del contrato inicial, equivalente a la cantidad de **\$55'654,325.28 (Cincuenta y Cinco Millones Seiscientos Cincuenta y Cuatro Mil Trescientos Veinticinco pesos 28/100 M.N.)** más el Impuesto al Valor Agregado que sumado al monto del Contrato de origen, de **\$460,497,775.69 (Cuatrocientos Sesenta millones Cuatrocientos Noventa y Cinco Mil Setecientos Setenta y Cinco pesos 69/100 M.N.)** más el impuesto al valor agregado, así como al monto autorizado en el convenio **1-09010001-4-43652C2-2017** de **\$53,218,685.14 (Cincuenta y tres Millones doscientos dieciocho mil seiscientos ochenta y cinco pesos 14/100 M.N.)** más el Impuesto al Valor Agregado, lo que representa un monto total de **\$569'370,786.11 (Quinientos Sesenta y Nueve Millones Trescientos Setenta mil Setecientos Ochenta y Seis pesos 11/100 M.N.)** más el Impuesto al Valor Agregado, manteniendo la misma fecha de término del 31 de agosto de 2017.

**3. Aviso de Terminación** -----Con fecha 28 de Septiembre de 2017, "El Contratista" notificó a la Residencia de Obra de "El Instituto" la terminación de los trabajos objeto del contrato número **1-09010001-4-43652** y número de compromiso **4-43652**, mediante el escrito s/n de fecha 28 de Septiembre de 2017, en apego al artículo 64 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y 164,165 y 166 de su Reglamento.

**4. Relación de las estimaciones autorizadas y pendientes de autorizar**-----  
 Al momento de la recepción de los trabajos objeto de la presente acta se han presentado y autorizado un total de 151 estimaciones las cuales se detallan a continuación:-----

EST. No.	PERIODO DE EJECUCION DEL AL		TIPO DE EST.	IMPORTE A PRECIOS INICIALES	IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	TRASLADO DE I.V.A.	IMPORTE DE ESTIMACION	STATUS DE ESTIMACION
	DEL	AL						
1	26-nov-15	30-nov-15	O.C. ORD.	430,986.74	-	68,957.88	499,944.62	Pagada
2	01-dic-15	31-dic-15	O.C. ORD.	6,792,255.56	-	1,086,760.89	7,879,016.45	Pagada
3	01-ene-16	31-ene-16	O.C. ORD.	7,514,573.04	-	1,202,331.69	8,716,904.73	Pagada
4	01-ene-16	31-ene-16	O.C. ADIC.	766,684.42	-	122,669.51	889,353.93	Pagada
5	01-feb-16	29-feb-16	O.C. ORD.	5,155,919.03	-	824,947.04	5,980,866.07	Pagada
6	01-feb-16	29-feb-16	O.C. ADIC.	706,935.06	-	113,109.61	820,044.67	Pagada
7	01-feb-16	29-feb-16	INST. ORD.	59,684.95	-	9,549.59	69,234.54	Pagada
8	01-mar-16	31-mar-16	INST. ORD.	301,635.76	-	48,261.72	349,897.48	Pagada
9	01-mar-16	31-mar-16	O.C. ORD.	3,053,746.11	-	488,599.38	3,542,345.49	Pagada
10	01-mar-16	31-mar-16	O.C. ADIC.	196,173.81	-	31,387.81	227,561.62	Pagada
11	01-mar-16	31-mar-16	O.C. ORD.	2,748,567.41	-	439,770.79	3,188,338.20	Pagada
12	01-abr-16	30-abr-16	O.C. ADIC.	397,612.11	-	63,617.94	461,230.05	Pagada



# INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

Dirección de Administración  
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura  
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria  
 Coordinación Técnica de Proyectos y Construcción de Inmuebles  
 División de Construcción  
 Subjefatura de División de Construcción Zona Norte  
 Residencia de Obra

## Acta de Recepción Física de los trabajos del Hospital General de Zona 144 camas sustentable Ubicado en Prolongación Ignacio Zaragoza sin número municipio de Jesús María Aguascalientes al amparo del contrato N° 1-09010001-4-43652, compromiso 4-43652

13	01-abr-16	30-abr-16	INST. ORD.	8,380,511.74	-	1,340,881.88	9,721,393.62	Pagada
14	01-may-16	31-may-16	O.C. ORD.	3,710,316.90	-	593,650.70	4,303,967.60	Pagada
15	01-may-16	31-may-16	O.C. ADIC.	728,102.33	-	116,496.37	844,598.70	Pagada
16	01-may-16	31-may-16	INST. ORD.	2,416,742.57	-	386,678.81	2,803,421.38	Pagada
17	01-may-16	31-may-16	INST. ADIC.	521,924.69	-	83,507.95	605,432.64	Pagada
18	01-jun-16	30-jun-16	O.C. ORD.	9,444,726.42	-	1,511,156.23	10,955,882.65	Pagada
19	01-jun-16	30-jun-16	O.C. ADIC.	800,607.75	-	128,097.24	928,704.99	Pagada
20	-	-	A DE COST	-	543,070.82	86,891.33	629,962.15	Pagada
21	01-jun-16	30-jun-16	INST. ORD.	4,194,375.91	-	671,100.15	4,865,476.06	Pagada
22	01-jul-16	31-jul-16	O.C. ORD.	10,180,758.46	-	1,628,921.35	11,809,679.81	Pagada
23	01-jul-16	31-jul-16	O.C. ADIC.	749,079.18	-	119,852.67	868,931.85	Pagada
24	01-jun-16	30-jun-16	INST. ORD.	18,430,324.72	-	2,948,851.96	21,379,176.68	Pagada
25	01-jun-16	30-jun-16	INST. ADIC.	31,351.91	-	5,016.31	36,368.22	Pagada
26	01-mar-16	31-mar-16	A DE COST	-	121,108.05	19,377.29	140,485.34	Pagada
27	01-jun-16	30-jun-16	INST. ADIC.	811,100.49	-	129,776.08	940,876.57	Pagada
28	01-jul-16	31-jul-16	INST. ORD.	2,371,946.33	-	379,511.41	2,751,457.74	Pagada
29	01-jul-16	31-jul-16	INST. ADIC.	765,527.36	-	122,484.38	888,011.74	Pagada
30	01-jul-16	31-jul-16	INST. ORD.	24,834,583.66	-	3,973,533.39	28,808,117.05	Pagada
31	01-jul-16	31-jul-16	INST. ADIC.	284,044.77	-	45,447.16	329,491.93	Pagada
32	01-ago-16	31-ago-16	O.C. ORD.	13,287,105.59	-	2,125,936.89	15,413,042.48	Pagada
33	01-ago-16	31-ago-16	O.C. ADIC.	3,990,794.87	-	638,527.18	4,629,322.05	Pagada
34	01-ago-16	31-ago-16	INST. ORD.	2,869,738.68	-	459,158.19	3,328,896.87	Pagada
35	01-ago-16	31-ago-16	INST. ADIC.	1,175,325.05	-	188,052.01	1,363,377.06	Pagada
36	01-may-16	31-may-16	A DE COST	-	382,133.09	61,141.29	443,274.38	Pagada
37	01-abr-16	30-abr-16	A DE COST	-	427,640.25	68,422.44	496,062.69	Pagada
38	01-ago-16	31-ago-16	INST. ORD.	11,599,216.57	-	1,855,874.65	13,455,091.22	Pagada
39	01-ago-16	31-ago-16	INST. ADIC.	25,464.97	-	4,074.40	29,539.37	Pagada
40	01-sep-16	30-sep-16	INST. ORD.	2,578,625.16	-	412,580.03	2,991,205.19	Pagada
41	01-sep-16	30-sep-16	INST. ADIC.	1,107,289.78	-	177,166.36	1,284,456.14	Pagada
42	01-jun-16	30-jun-16	A DE COST	-	2,366,616.59	378,658.65	2,745,275.24	Pagada
43	01-sep-16	30-sep-16	O.C. ORD.	9,899,847.95	-	1,583,975.67	11,483,823.62	Pagada
44	01-sep-16	30-sep-16	O.C. ADIC.	2,454,864.88	-	392,778.38	2,847,643.26	Pagada
45	01-sep-16	30-sep-16	INST. ORD.	4,909,098.39	-	785,455.74	5,694,554.13	Pagada
46	01-jul-16	31-jul-16	A DE COST	-	2,907,596.74	465,215.48	3,372,812.22	Pagada
47	01-ago-16	31-ago-16	A DE COST	-	2,507,315.84	401,170.53	2,908,486.37	Pagada
48	01-sep-16	30-sep-16	INST. ORD.	809,773.34	-	129,563.73	939,337.07	Pagada
49	01-sep-16	30-sep-16	INST. ADIC.	388,089.08	-	62,094.25	450,183.33	Pagada
50	01-oct-16	31-oct-16	O.C. ORD.	5,481,764.70	-	877,082.35	6,358,847.05	Pagada
51	01-oct-16	31-oct-16	O.C. ADIC.	6,504,335.44	-	1,040,693.67	7,545,029.11	Pagada
52	01-oct-16	31-oct-16	O.C. EXTRA.	11,437,409.37	-	1,829,985.50	13,267,394.87	Pagada
53	01-oct-16	31-oct-16	INST. ORD.	15,315,095.39	-	2,450,415.26	17,765,510.65	Pagada
54	01-nov-16	30-nov-16	O.C. ORD.	4,157,830.04	-	665,252.81	4,823,082.85	Pagada
55	01-nov-16	30-nov-16	O.C. ADIC.	9,906,383.22	-	1,585,021.32	11,491,404.54	Pagada
56	01-oct-16	31-oct-16	INST. ADIC.	2,452,366.14	-	392,378.58	2,844,744.72	Pagada



# INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

Dirección de Administración  
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura  
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria  
 Coordinación Técnica de Proyectos y Construcción de Inmuebles  
 División de Construcción  
 Subjefatura de División de Construcción Zona Norte  
 Residencia de Obra

## Acta de Recepción Física de los trabajos del Hospital General de Zona 144 camas sustentable Ubicado en Prolongación Ignacio Zaragoza sin número municipio de Jesús María Aguascalientes al amparo del contrato N° 1-09010001-4-43652, compromiso 4-43652

57	01-nov-16	30-nov-16	O.C. ORD.	2,595,713.39	-	415,314.14	3,011,027.53	Pagada
58	01-nov-16	30-nov-16	O.C. ADIC.	3,449,677.37	-	551,948.38	4,001,625.75	Pagada
59	01-nov-16	30-nov-16	INST. ORD.	28,505,502.83	-	4,560,880.45	33,066,383.28	Pagada
60	01-nov-16	30-nov-16	INST. ADIC.	5,631,627.78	-	901,060.44	6,532,688.22	Pagada
61	01-nov-16	30-nov-16	INST. ORD.	22,242,541.44	-	3,558,806.63	25,801,348.07	Pagada
62	01-nov-16	30-nov-16	INST. ADIC.	3,163,534.82	-	506,165.57	3,669,700.39	Pagada
63	01-dic-16	15-dic-16	O.C. EXTRA.	3,960,029.90	-	633,604.78	4,593,634.68	Pagada
64	01-dic-16	15-dic-16	INST. EXTRA.	6,877,894.07	-	1,100,463.05	7,978,357.12	Pagada
65	01-dic-16	15-dic-16	INST. ORD.	2,000,615.42	-	320,098.47	2,320,713.89	Pagada
66	01-dic-16	15-dic-16	INST. ADIC.	73,896.09	-	11,823.37	85,719.46	Pagada
67	01-dic-16	15-dic-16	INST. EXTRA.	1,906,564.51	-	305,050.32	2,211,614.83	Pagada
68	01-dic-16	15-dic-16	O.C. EXTRA.	1,357,874.63	-	217,259.94	1,575,134.57	Pagada
69	01-dic-16	15-dic-16	O.C. ADIC.	302,159.35	-	48,345.50	350,504.85	Pagada
70	01-dic-16	15-dic-16	O.C. ORD.	613,423.05	-	98,147.69	711,570.74	Pagada
71	01-dic-16	15-dic-16	O.C. ADIC.	1,220,178.30	-	195,228.53	1,415,406.83	Pagada
72	01-dic-16	15-dic-16	INST. ORD.	2,051,273.33	-	328,203.73	2,379,477.06	Pagada
73	01-dic-16	15-dic-16	INST. ADIC.	1,964,455.73	-	314,312.92	2,278,768.65	Pagada
74	01-ene-17	31-ene-17	O.C. EXTRA.	3,482,831.53	-	557,253.04	4,040,084.57	Pagada
75	01-ene-17	31-ene-17	O.C. ORD.	1,073,466.07	-	171,754.57	1,245,220.64	Pagada
76	01-ene-17	31-ene-17	O.C. ADIC.	3,283,995.53	-	525,439.28	3,809,434.81	Pagada
77	01-ene-17	31-ene-17	INST. ORD.	1,339,555.63	-	214,328.90	1,553,884.53	Pagada
78	01-sep-16	30-sep-16	A DE COST	-	2,057,510.98	329,201.76	2,386,712.74	Pagada
79	01-oct-16	31-oct-16	A DE COST	-	3,941,975.93	630,716.15	4,572,692.08	Pagada
80	01-nov-16	30-nov-16	A DE COST	-	9,805,261.02	1,568,841.76	11,374,102.78	Pagada
81	01-dic-16	31-dic-16	A DE COST	-	3,192,956.12	510,872.98	3,703,829.10	Pagada
82	01-ene-17	31-ene-17	INST. ADIC.	2,694,927.04	-	431,188.33	3,126,115.37	Pagada
83	-	-	A FINAMTO	-	862,839.27	138,054.28	1,000,893.55	Pagada
84	01-ene-17	31-ene-17	INST. EXTRA.	294,834.80	-	47,173.57	342,008.37	Pagada
85	01-feb-17	28-feb-17	O.C. EXTRA.	661,635.00	-	105,861.60	767,496.60	Pagada
86	01-feb-17	28-feb-17	O.C. ORD.	3,332,246.48	-	533,159.44	3,865,405.92	Pagada
87	01-feb-17	28-feb-17	O.C. ADIC.	3,043,062.69	-	486,890.03	3,529,952.72	Pagada
88	-	-	A FINAMTO	-	16,552.32	2,648.37	19,200.69	Pagada
89	01-feb-17	28-feb-17	INST. EXTRA.	65,786.83	-	10,525.89	76,312.72	Pagada
90	01-feb-17	28-feb-17	INST. ORD.	1,458,996.79	-	233,439.49	1,692,436.28	Pagada
91	01-feb-17	28-feb-17	INST. ADIC.	1,527,036.05	-	244,325.77	1,771,361.82	Pagada
92	01-mar-17	31-mar-17	O.C. EXTRA.	2,076,253.20	-	332,200.51	2,408,453.71	Pagada
93	01-mar-17	31-mar-17	O.C. ORD.	1,787,319.91	-	285,971.19	2,073,291.10	Pagada
94	01-mar-17	31-mar-17	O.C. ADIC.	2,041,707.74	-	326,673.24	2,368,380.98	Pagada
95	01-mar-17	31-mar-17	INST. ORD.	4,784,291.67	-	765,486.67	5,549,778.34	Pagada
96	01-ene-17	31-ene-17	A DE COST	-	2,376,724.95	380,275.99	2,757,000.94	Pagada
97	-	-	A FINAMTO	-	66,385.24	10,621.64	77,006.88	Pagada
98	01-mar-17	31-mar-17	INST. ADIC.	6,539,583.03	-	1,046,333.28	7,585,916.31	Pagada
99	01-mar-17	31-mar-17	INST. EXTRA.	7,536,290.59	-	1,205,806.49	8,742,097.08	Pagada
100	01-mar-17	31-mar-17	O.C. EXTRA.	377,031.50	-	60,325.04	437,356.54	Pagada



# INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

Dirección de Administración  
Unidad de Adquisiciones e Infraestructura  
Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria  
Coordinación Técnica de Proyectos y Construcción de Inmuebles  
División de Construcción  
Subjefatura de División de Construcción Zona Norte  
Residencia de Obra

## Acta de Recepción Física de los trabajos del Hospital General de Zona 144 camas sustentable Ubicado en Prolongación Ignacio Zaragoza sin número municipio de Jesús María Aguascalientes al amparo del contrato N° 1-09010001-4-43652, compromiso 4-43652

101	01-abr-17	30-abr-17	O.C. ORD.	2,686,846.83	-	429,895.49	3,116,742.32	Pagada
102	01-abr-17	30-abr-17	O.C. ADIC.	2,944,767.13	-	471,162.74	3,415,929.87	Pagada
103	01-abr-17	30-abr-17	INST. ORD.	9,965,186.51	-	1,594,429.84	11,559,616.35	Pagada
104	01-abr-17	30-abr-17	INST.ADIC	11,035,058.18	-	1,765,609.31	12,800,667.49	Pagada
105	01-may-17	31-may-17	INST. EXTRA.	11,240,140.59	-	1,798,422.49	13,038,563.08	Pagada
106	01-may-17	31-may-17	INST. ORD.	1,486,329.76	-	237,812.76	1,724,142.52	Pagada
107	01-may-17	31-may-17	O.C. EXTRA.	2,055,389.82	-	328,862.37	2,384,252.19	Pagada
108	01-may-17	31-may-17	INST.ADIC	2,302,434.71	-	368,389.55	2,670,824.26	Pagada
109	01-may-17	31-may-17	O.C. ORD.	3,781,036.49	-	604,965.84	4,386,002.33	Pagada
110	01-may-17	31-may-17	O.C. ADIC.	2,289,030.88	-	366,244.94	2,655,275.82	Pagada
111	01-may-17	31-may-17	INST. EXTRA.	1,957,329.88	-	313,172.78	2,270,502.66	Pagada
112	01-jun-17	30-jun-17	O.C. ORD.	5,254,323.30	-	840,691.73	6,095,015.03	Pagada
113	01-jun-17	30-jun-17	O.C. ADIC.	1,468,004.52	-	234,880.72	1,702,885.24	Pagada
114	01-jun-17	30-jun-17	O.C. EXTRA.	844,510.65	-	135,121.70	979,632.35	Pagada
115	01-jun-17	30-jun-17	INST. EXTRA.	3,720,165.96	-	595,226.55	4,315,392.51	Pagada
116	01-jun-17	30-jun-17	INST. ORD.	4,642,897.54	-	742,863.61	5,385,761.15	Pagada
117	01-jun-17	30-jun-17	INST.ADIC	8,495,408.16	-	1,359,265.31	9,854,673.47	Pagada
118	01-feb-17	28-feb-17	A DE COST	-	1,352,903.22	216,464.52	1,569,367.74	Pagada
119	01-mar-17	31-mar-17	A DE COST	-	2,991,665.89	478,666.54	3,470,332.43	Pagada
120	01-jul-17	31-jul-17	O.C. ORD.	4,578,942.70	-	732,630.83	5,311,573.53	Pagada
121	01-jul-17	31-jul-17	O.C. ADIC.	794,692.06	-	127,150.73	921,842.79	Pagada
122	01-jul-17	31-jul-17	O.C. EXTRA.	8,277,890.84	-	1,324,462.53	9,602,353.37	Pagada
123	01-jul-17	31-jul-17	INST. EXTRA.	24,419,463.42	-	3,907,114.15	28,326,577.57	Pagada
124	01-jul-17	31-jul-17	INST. ORD.	1,179,830.12	-	188,772.82	1,368,602.94	Pagada
125	01-jul-17	31-jul-17	INST.ADIC	1,902,798.15	-	304,447.70	2,207,245.85	Pagada
126	01-abr-17	30-abr-17	A DE COST	-	4,593,708.58	734,993.37	5,328,701.95	Pagada
127	01-may-17	31-may-17	A DE COST	-	3,267,031.16	522,724.99	3,789,756.15	Pagada
128	01-ago-17	31-ago-17	O.C. ORD.	2,175,439.30	-	348,070.29	2,523,509.59	Pagada
129	01-ago-17	31-ago-17	O.C. ADIC.	1,440,038.07	-	230,406.09	1,670,444.16	Pagada
130	01-ago-17	31-ago-17	O.C. EXTRA.	8,385,742.90	-	1,341,718.86	9,727,461.76	Pagada
131	01-ago-17	31-ago-17	INST. EXTRA.	3,762,711.89	-	602,033.90	4,364,745.79	Pagada
132	01-ago-17	31-ago-17	INST. ORD.	5,051,554.35	-	808,248.70	5,859,803.05	Pagada
133	01-jun-17	30-jun-17	A DE COST	-	2,896,841.78	463,494.68	3,360,336.46	Pagada
134	01-ago-17	31-ago-17	INST.ADIC	2,083,589.71	-	333,374.35	2,416,964.06	Pagada
135	-	-	A FINAMTO	-	0.00	0.00	0.00	Revisión
136	-	-	A FINAMTO	-	0.00	0.00	0.00	Revisión
137	-	-	A FINAMTO	-	0.00	0.00	0.00	Revisión
138	-	-	A FINAMTO	-	0.00	0.00	0.00	Revisión
139	-	-	A FINAMTO	-	0.00	0.00	0.00	Revisión
140	01-ago-17	31-ago-17	O.C. ORD.	1,881,694.75	-	301,071.16	2,182,765.91	Pagada
141	01-ago-17	31-ago-17	O.C. ADIC.	486,649.97	-	77,864.00	564,513.97	Pagada
142	01-ago-17	31-ago-17	INST. EXTRA.	1,628,795.51	-	260,607.28	1,889,402.79	Pagada
143	01-ago-17	31-ago-17	INST. ORD.	6,050,167.48	-	968,026.80	7,018,194.28	Pagada



# INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

Dirección de Administración  
Unidad de Adquisiciones e Infraestructura  
Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria  
Coordinación Técnica de Proyectos y Construcción de Inmuebles  
División de Construcción  
Subjefatura de División de Construcción Zona Norte  
Residencia de Obra

## Acta de Recepción Física de los trabajos del Hospital General de Zona 144 camas sustentable Ubicado en Prolongación Ignacio Zaragoza sin número municipio de Jesús María Aguascalientes al amparo del contrato N° 1-09010001-4-43652, compromiso 4-43652

144	01-ago-17	31-ago-17	INST.ADIC	998,566.70	-	159,770.67	1,158,337.37	Pagada
145	01-ago-17	31-ago-17	O.C. ORD.	6,884,354.02	-	1,101,496.64	7,985,850.66	Pagada
146	01-ago-17	31-ago-17	O.C. ADIC.	2,677,884.08	-	428,461.45	3,106,345.53	Pagada
147	01-ago-17	31-ago-17	O.C. EXTRA.	5,527,731.48	-	884,437.04	6,412,168.52	Pagada
148	01-ago-17	31-ago-17	INST. ORD.	4,085,548.78	-	653,687.80	4,739,236.58	Pagada
149	01-ago-17	31-ago-17	INST.ADIC	6,909,045.36	-	1,105,447.26	8,014,492.62	Pagada
150	01-ago-17	31-ago-17	INST. EXTRA.	9,755,619.09	-	1,560,899.05	11,316,518.14	Pagada
151	01-jul-17	31-jul-17	A DE COST		3,905,753.38	624,920.54	4,530,673.92	Pagada
SUMAS				\$ 549,556,643.53	\$ 50,583,591.22	\$ 96,022,437.51	\$ 696,162,672.26	-

A la fecha de la presente acta se identificaron que se tienen trabajos ejecutados, lo que motiva que se tengan **03 (tres)** estimaciones de obra civil y **03 (tres)** estimaciones de Instalaciones, **01 (Una)** estimación de ajuste de Costos del mes de Agosto y **01 (Una)** estimación de ajuste por financiamiento pendientes elaborar por parte de la contratista y de revisar y en su caso autorizar, y cuyas estimaciones faltantes integraran el correspondiente finiquito de conformidad con lo establecido en la vigente LAOPSRM y su respectivo reglamento.

### 5.- Documentación Entregada.

➤ Se hace constar, en el presente acto, que el Superintendente de la empresa hace entrega al Residente de Obra de los planos correspondientes a la construcción final "AS BUILT" del Hospital General de Zona 144 camas sustentable, Ubicado en Prolongación Ignacio Zaragoza sin número municipio de Jesús María Aguascalientes, que se detallan en la relación que se integra al presente como **Anexo 1**.

➤ Se hace constar, que en el presente acto se entregan los manuales e instructivos de operación y mantenimiento de los bienes instalados, adjuntando los certificados de garantía de calidad y funcionamiento correspondientes, los que se detallan en el listado que se integra al presente como **Anexo 2**, en la que se identifican las particularidades de cada uno de los bienes.

➤ Se hace constar que en el documento que se integra como **Anexo 3** de la presente acta y que fue elaborado el 14 de noviembre de 2017 el superintendente de la empresa hizo entrega a la residencia de obra de la documentación empleada en la construcción del Hospital General de Zona 144 camas sustentable en el Municipio de Jesús María Aguascalientes, y la que se derivó de su ejecución.

➤ Se hace constar, que en el presente acto se entrega el listado de la capacidad instalada y descripción de cada uno de los servicios con los que cuenta el Hospital General de Zona 144 camas sustentable Ubicado en Prolongación Ignacio Zaragoza sin



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**

Dirección de Administración  
Unidad de Adquisiciones e Infraestructura  
Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria  
Coordinación Técnica de Proyectos y Construcción de Inmuebles  
División de Construcción  
Subjefatura de División de Construcción Zona Norte  
Residencia de Obra

Acta de Recepción Física de los trabajos del Hospital General de Zona 144 camas sustentable Ubicado en Prolongación Ignacio Zaragoza sin número municipio de Jesús María Aguascalientes al amparo del contrato N° 1-09010001-4-43652, compromiso 4-43652 número municipio de Jesús María Aguascalientes basada en la memoria descriptiva del proyecto y el cual se integra como Anexo 4.

6.- Se hace constar, que en el presente acto de Recepción física de los trabajos se hizo entrega al Residente de Obra del IMSS de la garantía prevista en el artículo 66 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y último párrafo del artículo 166 de su Reglamento, así como en la cláusula Decima Cuarta numeral 2 referente a la garantía para responder de los defectos que resultaren de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido "El Contratista que corresponde al 10% del monto total ejercido a la fecha del presente acto y para un periodo de Doce meses contados a partir de la fecha de recepción física de los trabajos. Una Vez transcurridos los doce meses "El Contratista" solicitara por escrito la cancelación de la garantía de Vicios Ocultos, Anexo 5.

La presente acta se cierra a las 14:00 horas del día en que se levanta, firmándola de conformidad los que en ella intervienen.-----

**Entrega por:**

**Alvarga Construcciones S.A. de C.V. en participación Conjunta con Constructora San José, S.A. y Udra México S.A. de C.V.**

**Arq. Efraín Flores Castelazo**  
Superintendente de Obra

**Recibe por: el IMSS a través del**

**Ing. Oscar Enrique Abrego Torres.**  
Residente de Obra

**SUPERVISIÓN Externa**  
**Supervisión, Coordinación y Construcción**  
**de Obras S.A de C.V.**

**Ing. Arq. José Luis Jiménez Aguilar**  
Superintendente de Supervisión