



Acta de Recepción Física de los trabajos para el "Proyecto Integral Relativo al Programa de Emergencia para la Rehabilitación Estructural del Inmueble, ubicado en el Hospital General de Zona con Medicina Familiar No.5, ubicado en Avenida Lázaro Cárdenas s/n, Colonia Centro, Código Postal 62780, Municipio de Zacatepec de Hidalgo, Estado de Morelos." al amparo del Contrato de Obra Pública Bajo la Condición de Pago Sobre la Base de Precios Unitarios número 2-17180004-4-43820, compromiso 4-43820.

En la Ciudad de Zacatepec de Hidalgo, Morelos siendo las 12:00, horas del día 18 de agosto de 2020, se reúnen en la oficina que ocupa la residencia de obra instalada para llevar a cabo el "Proyecto Integral Relativo al Programa de Emergencia para la Rehabilitación Estructural del Inmueble, ubicado en el Hospital General de Zona con Medicina Familiar No.5, ubicado en Avenida Lázaro Cárdenas s/n, Colonia Centro, Código Postal 62780, Municipio de Zacatepec, Estado de Morelos.", el Arquitecto, Rafael Manzano Padilla, Residente de Obra y el M. en I. Jesús Alvarado Flores Superintendente de Construcción de la empresa Constructora UDRA México S.A. de C.V. en participación Conjunta con Constructora San José S.A; 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 de obra pública bajo la condición de pago sobre la base de Precios Unitarios número 2-17180004-4-43820 con número de compromiso 4-43820 de conformidad 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 ejecutados concerniente con el "Proyecto integral relativo al Programa de Emergencia para la Rehabilitación Estructural del Inmueble Hospital General de Zona con Medicina Familiar No. 5.conformado por **Edificio de oficinas Sub Delegacionales**; cuentan con una superficie de 688.78 metros cuadrados distribuidos en un solo nivel; se proyectaron dos accesos uno para los usuarios en su fachada oeste y otro para el personal en su fachada este respectivamente; cuenta con escalinata y una rampa cada uno; el edificio fue previsto de baños por usuarios y para el personal operativo, cuenta con un vestíbulo, sala de espera para 30 lugares, zona con ventanillas para atención al derechohabiente; la superficie de operación está distribuida en 688.78 metros cuadrados, que agrupa las siguientes oficinas: para el encargado de auditoria, espacio para cuatro auditores y caja de auditoras; Departamento de Pensiones con su área de archivo; Oficina de jefe de departamento de afiliación, espacios para jefe clasificador de empresas, espacios para anaqueles y archiveros; Oficina para jefe del departamento de cobranza; Oficina del subdelegado con espacio para secretaria, un sanitario, área de café, cuarto de papelería/guarda para archiveros, comedor así también se consideraron cuartos para los servicios generales como rack, guarda intendencia, tableros eléctricos, cuarto de aseo y eléctrico así como pasillos de circulación; todos los

HOSPITAL GENERAL No. 5, Ubicado en Avenida Lázaro Cárdenas s/n, Colonia Centro, C.P. 62780, Municipio de Zacatepec, Estado de Morelos



materiales utilizados en el proyecto cumple con la normatividad institucional respecto a su calidad, normas aplicables, y buen comportamiento; se cuenta con disponibilidad en la zona para el suministro y mantenimiento del inmueble. **Edificio del Centro de Seguridad Social.** Se construyó en una superficie de 1,305.70 metros cuadrados distribuidos en dos niveles con una superficie de operación de 652.85 metros cuadrados cada uno, el acceso cuenta con escalinatas y rampa, inmediatamente en el acceso se localizan las oficinas de personal y el área administrativa, Dirección con su secretaria, oficina de la administración, oficina de trabajo social, así como áreas de apoyo para papelería y archivo, se tiene un aula destinada para estancia infantil equipada con piso vinílico, muebles de diseño y puerta de control de acceso electrónico, se tiene un aula de corte y confección; al fondo se ubica la sala audiovisual equipada con muros y plafones acústicos, pisos de duela de madera, cenefas a medio muro de madera, esta sala cuenta con proyector, cuarto de control y cuarto de guarda. Para acceder al primer nivel del acceso principal se ubican las escaleras del lado derecho del vestíbulo estas son en forma de "c", se consideró la preparación de un cubo para alojar a un elevador; en la planta alta la circulación nos conduce al aula de danza, espacio con piso de duela de madera, plafón y muros acústicos, muro con espejo de piso a techo con barra de acero inoxidable, así también se construyeron las siguientes aulas: de música con closet para guardar instrumentos musicales, de computación, de taller de tejido, de belleza, de alfabetización, de INEA; cuenta con una cocina de 51.76 metros cuadrados de área, equipada con campanas de extracción fabricadas de acero, mobiliario para guarda de equipo, un calentador, así como escalera para evacuación en caso de emergencia construida en aluminio. **Techumbre de gradas en el Campo de Fútbol;** La techumbre de las gradas cuenta con 7 columnas de concreto armado con zaparas aisladas, acabado aparente, estas soportan una estructura tridimensional de acero tipo PTR de sección cuadrada de dos y tres pulgadas, para un área de 900 metros cuadrados misma que cuenta con una cubierta de marca Danpalon traslúcido. **Edificio de Medicina Física.** Se construyó en una superficie de 860.50 metros cuadrados, se construyó solo la estructura de la planta baja, dejando las preparaciones para drenaje sanitario y pluvial, en el primer nivel se desplantaron las columnas, mismas que se recubrieron con concreto 250 Kg/cm² a 1.40 metros del nivel de desplante de la losa de entrepiso, el concreto restante hasta el enrase de las columnas con altura de 3.20 metros se complementó con concreto de 100 Kg/cm² considerando a un futuro la demolición del concreto, lo anterior de conformidad a lo indicado en el Proyecto Estructural con clave de plano ES-01.

2. IMPORTE CONTRACTUAL Y REAL DEL CONTRATO, INCLUYENDO LOS VOLÚMENES REALMENTE EJECUTADOS DE ACUERDO AL CONTRATO Y A LOS CONVENIOS CELEBRADOS.

El importe contractual ascendió a la cantidad de **\$115'874,342.76** (Ciento quince millones ochocientos setenta y cuatro mil trescientos cuarenta y dos pesos 76/100 M.N.) más IVA y el real fue por **\$144'746,591.21** (Ciento cuarenta y cuatro millones setecientos cuarenta y seis mil quinientos noventa y un pesos 21/100M.N.) más I.V.A. habiéndose formalizado

PROYECTO: M.F. No. 5. Ubicado en Carretera Lázaro Cárdenas s/n, Colonia Centro, C.P. 62780, Municipio de Zacatepec, Estado de Morelos

mediante los instrumentos legales que a continuación se enlistan:-----

- El 23 de febrero de 2018, se suscribió el Contrato de Obra Pública Bajo la Condición de Pago Sobre la Base de Precios Unitarios número 2-17180004-4-43820, por un monto de **\$115'874,342.76** (Ciento quince millones ochocientos setenta y cuatro mil trescientos cuarenta y dos pesos 76/100 M.N.) más IVA.-----
- Con fecha 29 de junio de 2018, se celebró Convenio Modificadorio número 2-17180004-4-43820C1-18, donde se reconoció un incremento por un importe de **\$251,272.54** (Doscientos cincuenta y un mil doscientos setenta y dos pesos 54/100 M.N.) más IVA.-----
- El 9 de junio de 2020, se celebró Convenio Modificadorio al monto por un importe de **\$28'620,975.91 (Veintiocho millones seiscientos veinte mil novecientos setenta y cinco pesos 91/100 M.N.)**, mas I.V.A. -----

3. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS PRECISANDO LA FECHA DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON INCLUYENDO LOS CONVENIOS.-----

- El periodo de ejecución real de los trabajos fue de **999 (novecientos noventa y nueve)** días naturales, teniendo fecha de inicio **10 de octubre de 2017** y fecha de terminación real de los trabajos el **04 de julio del 2020**, formalizado mediante los instrumentos legales que a continuación se listan:-----
- El periodo de ejecución de los trabajos se estipuló en **226 (Doscientos veintiséis)** días naturales que comprende del 1º de enero al 14 de agosto de 2018.-----
- Se formalizó suspensión parcial de los trabajos el 25 de junio de 2018, el 26 de abril de 2019, se formalizó el Acta Circunstanciada de Reanudación de los Trabajos Suspendidos donde se convino la prórroga para el término de los trabajos para el día 25 de noviembre de 2019.-----
- El 29 de junio de 2018, se celebró Convenio de ampliación al plazo por **83 (Ochenta y tres)** días naturales, con un periodo con fecha de inicio el 10 de octubre de 2017 y de término el 14 de agosto de 2018.-----
- El 18 de noviembre de 2019, se formalizó Acta Circunstanciada de Suspensión Total de los Trabajos, así mismo el 17 de febrero del 2020 se realizó Acta Circunstanciada para la Reanudación de los trabajos, el tiempo de duración de la Suspensión abarco 91 días naturales, que comprendió del 18 de noviembre del 2019 al 16 de febrero del 2020, prorrogando la fecha de terminación el 24 de febrero del 2020.-----
- El 9 de junio de 2020, se celebró Convenio número 2-17180004-4-43820C2-20 de ampliación al plazo por **91 (Noventa y un)** días naturales que comprendió del 25 de febrero al 25 de mayo de 2020.-----
- El 8 de julio del 2020, se celebró Convenio número 2-17180004-4-43820C3-20 de ampliación al plazo por **40 (Cuarenta)** días naturales que comprendió del 26 de



mayo al 4 de julio del 2020.-----

4. AVISO DE TERMINACIÓN -----

Con fecha 4 de julio de 2020, "El Contratista" notificó a la Residencia de Obra de "El Instituto" la terminación de los trabajos objeto del contrato número 2-17180004-4-43820 y número de compromiso 4-43820, mediante el escrito 209082/200704-01/O-A de fecha 4 de julio del 2020 y nota bitácora número 983, 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. -----

5. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES AUTORIZADAS Y PENDIENTES DE AUTORIZAR--

Durante la ejecución de los trabajos motivo de la presente acta se elaboraron 185 (ciento ochenta y cinco) estimaciones autorizadas que se detallan a continuación: -----

Relación de estimaciones autorizadas					
Número de estimación.	Periodo de ejecución	Fecha de elaboración.	Importe estimado sin IVA	Descripción genérica de los trabajos o concepto por el cual se generó la estimación	
1	11-ene-18 al 31-ene-18	24 de may de 19	\$582,459.69	Extraordinario proyecto ejecutivo	
2	01-feb-18 al 28-feb-18	9 de may de 18	\$371,920.61	Ordinaria proyecto ejecutivo	
3	01-mar-18 al 31-mar-18	9 de may de 18	\$5,328,573.81	Ordinaria preliminares y terracería	
4	01-mar-18 al 31-mar-18	9 de may de 18	\$2,225,549.22	Excedente preliminares y terracería	
5	01-abr-18 al 30-abr-18	9 de may de 18	\$6,315,304.50	Ordinaria proyecto ejecutivo.	
6	01-may-18 al 31-may-18	1 de jun de 18	\$3,562,360.39	Ordinaria preliminares y terracería	
7	01-may-18 al 31-may-18	1 de jun de 18	\$1,649,418.85	Excedente preliminares y terracería	
8	01-may-18 al 31-may-18	23 de oct de 18	\$361,073.89	Ordinaria preliminares y terracería	
9	01-may-18 al 31-may-18	23 de oct de 18	\$42,868.52	Excedente preliminares y terracería	
10	01-may-18 al 31-may-18	12 de nov de 18	\$558,409.40	Extraordinario preliminares y terracería	
11	01-may-18 al 31-may-18	29 de nov de 18	\$1,157,146.18	Extraordinario proyecto ejecutivo	
12	01-may-18 al 31-may-18	19 de mzo de 19	\$888,600.45	Extraordinario proyecto ejecutivo	
13	01-ene-19 al 31-ene-19	6 de abr de 19	\$153,402.67	Ordinaria preliminares y terracería	
14	01-ene-19 al 31-ene-19	6 de abr de 19	\$57,759.35	Excedente preliminares y terracería	
15	01-feb-19 al 28-feb-19	6 de abr de 19	\$2,121.28	Ordinaria preliminares y terracería	
16	01-mar-19 al 31-mar-19	6 de abr de 19	\$1,019,487.06	Ordinaria preliminares y terracería	

MEXCO, M.F., No. 5. Ubicado en Avenida Lázaro Cárdenas s/n, Colonia Centro, C.P. 62780, Municipio de Zacatepec, Estado de Morelos

Relación de estimaciones autorizadas

Número de estimación.	Periodo de ejecución	Fecha de elaboración.	Importe estimado sin IVA	Descripción genérica de los trabajos o concepto por el cual se generó la estimación
17	01-mar-19 al 31-mar-19	6 de abr de 19	\$971,500.21	Excedente cimentación y estructura
18	01-abr-19 al 30-abr-19	6 de jun de 19	\$148,293.77	Ordinaria preliminares y terracería
19	01-abr-19 al 30-abr-19	6 de jun de 19	\$5,566,178.34	Excedente cimentación y estructura
20	01-may-19 al 30-may-19	6 de jun de 19	\$2,523,925.89	Ordinaria proyecto ejecutivo.
21	21-ene-19 al 31-ene-19	1 de jul de 19	\$229,246.73	Extraordinario preliminares y terracería
22	01-feb-19 al 28-feb-19	1 de jul de 19	\$1,928,157.35	Extraordinario preliminares y terracería
23	01-mar-19 al 31-mar-19	1 de jul de 19	\$1,556,358.53	Extraordinario preliminares y terracería
24	01-abr-19 al 30-abr-19	1 de jul de 19	\$1,508,230.20	Extraordinario preliminares y terracería
25	01-may-19 al 31-may-19	4 de jul de 19	\$29,862.19	Ordinaria preliminares y terracería
26	01-may-19 al 31-may-19	4 de jul de 19	\$3,152,854.01	Excedente preliminares y terracería
27	01-may-19 al 31-may-19	4 de jul de 19	\$4,763,465.04	Extraordinario cimentación y estructura
28	01-may-19 al 31-may-19	4 de jul de 19	\$21,505.51	Ordinaria tubería y conexiones de pvc
29	01-may-19 al 31-may-19	4 de jul de 19	\$23,583.80	Excedente tubería y conexiones de pvc
30	01-jun-19 al 30-jun-19	6 de jul de 19	\$61,673.21	Ordinaria preliminares y terracería
31	01-jun-19 al 30-jun-19	6 de jul de 19	\$1,424,934.95	Excedente preliminares y terracería
32	01-jun-19 al 30-jun-19	6 de jul de 19	\$3,479,345.41	Extraordinario preliminares y terracería
33	01-jun-19 al 30-jun-19	6 de jul de 19	\$1,702,433.60	Ordinaria proyecto ejecutivo
34	01-feb-19 al 28-feb-19	1 de ago de 19	\$122,508.88	Extraordinario preliminares y terracería
35	01-mar-19 al 31-mar-19	1 de ago de 19	\$33,068.66	Extraordinario tubería y conexiones de pvc
36	01-mar-19 al 31-mar-19	1 de ago de 19	\$3,779.54	Extraordinario preliminares y terracería
37	01-abr-19 al 30-abr-19	2 de ago de 19	\$73,970.72	Extraordinario preliminares y terracería
38	01-abr-19 al 30-abr-19	2 de ago de 19	\$69,904.86	Extraordinario tubería y conexiones de pvc
39	01-may-19 al 30-may-19	5 de ago de 19	\$746,283.86	Extraordinario cimentación y estructura
40	01-jun-19 al 30-jun-19	5 de ago de 19	\$20,593.71	Ordinaria cimentación y estructura
41	01-jun-19 al 30-jun-19	5 de ago de 19	\$107,588.79	Excedente preliminares y terracería
42	01-jun-19 al 30-jun-19	6 de ago de 19	\$1,028,712.22	Extraordinario preliminares y terracería



Relación de estimaciones autorizadas

Número de estimación.	Periodo de ejecución	Fecha de elaboración.	Importe estimado sin IVA	Descripción genérica de los trabajos o concepto por el cual se generó la estimación
43	01-jun-19 al 30-jun-19	6 de ago de 19	\$11,799.12	Ordinaria muebles y accesorios
44	01-jun-19 al 30-jun-19	6 de ago de 19	\$7,539.68	Excedente tubería y conexiones de pvc
45	01-jun-19 al 31-jun-19	6 de ago de 19	\$25,973.67	Extraordinario tubería y conexiones de pvc
46	01-jul-19 al 31-jul-19	6 de ago de 19	\$200,375.28	Ordinaria preliminares y terracería
47	01-jul-19 al 31-jul-19	6 de ago de 19	\$92,258.65	Excedente preliminares y terracería
48	01-jul-19 al 31-jul-19	6 de ago de 19	\$765,202.07	Extraordinario preliminares y terracería
49	01-jun-19 al 30-jun-19	1 de jun de 20	\$152,043.62	Ordinaria proyecto ejecutivo
50	01-jul-19 al 31-jul-19	2 de sep de 19	\$2,905.66	Ordinaria preiiminares y terracería
51	01-jul-19 al 31-jul-19	2 de sep de 19	\$52,831.81	Excedente preliminares y terracería
52	01-jul-19 al 31-jul-19	2 de sep de 19	\$242,817.98	Extraordinario preliminares y terracería
53	01-jul-19 al 31-jul-19	5 de sep de 19	\$36,710.14	Ordinaria conexiones de cobre
54	01-jul-19 al 31-jul-19	5 de sep de 19	\$36,097.80	Excedente conexiones de cobre
55	01-jul-19 al 31-jul-19	6 de sep de 19	\$19,207.69	Extraordinario tubería y conexiones de pvc
56	01-ago-19 al 31-ago-19	6 de sep de 19	\$111,413.97	Ordinaria preliminares y terracería
57	01-ago-19 al 31-ago-19	6 de sep de 19	\$311,037.65	Excedente preliminares y terracería
58	01-ago-19 al 31-ago-19	6 de sep de 19	\$1,049,573.90	Extraordinario preliminares y terracería
59	01-jul-19 al 31-jul-19	1 de oct de 19	\$208,829.79	Ordinaria Lámina galvanizada
60	01-jul-19 al 31-jul-19	1 de oct de 19	\$5,298.47	Extraordinario conexiones de cobre
61	01-ago-19 al 31-ago-19	1 de oct de 19	\$20,196.97	Ordinaria albañilería
62	01-ago-19 al 31-ago-19	3 de oct de 19	\$71,512.03	Excedente preliminares y terracería
63	01-ago-19 al 31-ago-19	3 de oct de 19	\$93,088.47	Extraordinario preliminares y terracería
64	01-sep-19 al 30-sep-19	3 de oct de 19	\$30,077.81	Extraordinario albañilería
65	01-may-19 al 31-may-19	4 de nov de 19	\$58,853.00	Ordinaria albañilería
66	01-may-19 al 31-may-19	4 de nov de 19	\$4,781.55	Excedente albañilería
67	01-may-19 al 31-may-19	4 de nov de 19	\$37,510.33	Extraordinario albañilería
68	01-jun-19 al 30-jun-19	4 de nov de 19	\$17,538.84	Ordinaria albañilería



Relación de estimaciones autorizadas

Número de estimación.	Periodo de ejecución	Fecha de elaboración.	Importe estimado sin IVA	Descripción genérica de los trabajos o concepto por el cual se generó la estimación
69	01-jun-19 al 30-jun-19	4 de nov de 19	\$167,097.39	Extraordinario albañilería
70	01-jun-19 al 30-jun-19	4 de nov de 19	\$15,384.43	Ordinaria tubería y conexiones conduit
71	01-jul-19 al 31-jul-19	4 de nov de 19	\$182,780.83	Ordinaria albañilería
72	01-jul-19 al 31-jul-19	4 de nov de 19	\$227,985.43	Extraordinario albañilería
73	01-jul-19 al 31-jul-19	5 de nov de 19	\$502,266.83	Ordinaria conexiones de cobre
74	01-jul-19 al 31-jul-19	5 de nov de 19	\$22,883.36	Excedente conexiones de cobre
75	01-jul-19 al 31-jul-19	5 de nov de 19	\$2,657.14	Extraordinario conexiones de cobre
76	01-ago-19 al 31-ago-19	5 de nov de 19	\$47,110.22	Ordinaria acabados
77	01-ago-19 al 31-ago-19	5 de nov de 19	\$9,306.44	Excedente acabados
78	01-ago-19 al 31-ago-19	6 de nov de 19	\$2,225,388.52	Extraordinario preliminares y terracería
79	01-ago-19 al 31-ago-19	6 de nov de 19	\$65,297.40	Ordinaria tubería y conexiones conduit
80	01-ago-19 al 31-ago-19	6 de nov de 19	\$3,398.18	Excedente tubería y conexiones conduit
81	01-sep-19 al 30-sep-19	6 de nov de 19	\$93,419.67	Ordinaria preliminares y terracería
82	01-sep-19 al 30-sep-19	6 de nov de 19	\$143,293.79	Excedente preliminares y terracería
83	01-sep-19 al 30-sep-19	1 de dic de 19	\$411,617.35	Extraordinario preliminares y terracería
84	01-jul-19 al 31-jul-19	1 de dic de 19	\$20,759.10	Ordinaria preliminares y terracería
85	01-jul-19 al 31-jul-19	1 de dic de 19	\$97,570.76	Extraordinario albañilería
86	01-ago-19 al 31-ago-19	1 de dic de 19	\$208,093.79	Ordinaria albañilería
87	01-ago-19 al 31-ago-19	1 de dic de 19	\$382,342.41	Extraordinario acabados
88	01-sep-19 al 30-sep-19	1 de dic de 19	\$7,880.15	Ordinaria cimentación y estructura
89	01-sep-19 al 30-sep-19	1 de dic de 19	\$53,248.75	Excedente preliminares y terracería
90	01-sep-19 al 30-sep-19	1 de dic de 19	\$255,486.99	Extraordinario preliminares y terracería
91	01-oct-19 al 31-oct-19	1 de dic de 19	\$29,897.64	Ordinaria preliminares y terracería
92	01-oct-19 al 31-oct-19	1 de dic de 19	\$221,830.68	Excedente preliminares y terracería
93	01-oct-19 al 31-oct-19	2 de dic de 19	\$126,608.76	Extraordinario preliminares y terracería
94	01-sep-19 al 30-sep-19	2 de dic de 19	\$538,011.33	Extraordinario acabados

R/C/2019/111, No. 5, Ubicación en Avenida Lázaro Cárdenas s/n, Colonia Centro, C.P. 62780, Municipio de Zacatepec, Estado de Morelos



Relación de estimaciones autorizadas

Número de estimación,	Periodo de ejecución	Fecha de elaboración.	Importe estimado sin IVA	Descripción genérica de los trabajos o concepto por el cual se generó la estimación
95	01-sep-19 al 30-sep-19	2 de dic de 19	\$168,942.32	Ordinaria aislamiento de fibra vidrio y Lámina
96	01-may-19 al 31-may-19	2 de dic de 19	\$7,212.60	Extraordinario albañilería
97	01-jun-19 al 30-jun-19	2 de dic de 19	\$7,693.44	Extraordinario albañilería
98	01-jul-19 al 31-jul-19	2 de dic de 19	\$26,999.82	Extraordinario albañilería
99	01-ago-19 al 31-ago-19	2 de dic de 19	\$7,174.33	Ordinaria acabados
100	01-ago-19 al 31-ago-19	2 de dic de 19	\$442,357.72	Extraordinario albañilería
101	01-sep-19 al 30-sep-19	2 de dic de 19	\$560.98	Extraordinario albañilería
102	01-oct-19 al 31-oct-19	2 de dic de 19	\$202,420.09	Ordinaria albañilería
103	01-oct-19 al 31-oct-19	2 de dic de 19	\$8,331.97	Excedente albañilería
104	01-oct-19 al 31-oct-19	2 de dic de 19	\$14,563,449.06	Extraordinario albañilería
105	01-nov-19 al 25-nov-19	2 de dic de 19	\$653,838.96	Ordinaria cimentación y estructura
106	01-nov-19 al 25-nov-19	2 de dic de 19	\$13,347.10	Excedente cimentación y estructura
107	01-nov-19 al 25-nov-19	2 de dic de 19	\$7,442,618.49	Extraordinario cimentación y estructura
108	01-nov-19 al 25-nov-19	2 de dic de 19	\$640,217.22	Ordinaria válvulas y llaves
109	01-nov-19 al 25-nov-19	2 de dic de 19	\$6,663,627.29	Extraordinario muebles y accesorios
110	01-sep-19 al 30-sep-19	2 de dic de 19	\$1,207,562.40	Extraordinario estructura de acero
111	01-jun-19 al 30-jun-19	6 de ene de 20	\$215,011.39	Ordinaria tubería y conexiones conduit
112	01-jun-19 al 30-jun-19	6 de ene de 20	\$38,251.55	Excedente tubería y conexiones conduit
113	01-sep-19 al 30-sep-19	6 de ene de 20	\$30,969.94	Ordinaria conexiones de cobre
114	01-sep-19 al 30-sep-19	6 de ene de 20	\$2,423.61	Excedente conexiones de cobre
115	01-sep-19 al 30-sep-19	6 de ene de 20	\$182,430.69	Extraordinario conexiones de cobre
116	01-nov-19 al 25-nov-19	6 de ene de 20	\$280,503.55	Ordinaria equipo contra incendio
117	01-nov-19 al 25-nov-19	6 de ene de 20	\$348,299.71	Excedente muebles y accesorios
118	01-jul-19 al 31-jul-19	6 de ene de 20	\$143,417.95	Extraordinario conexiones de cobre
119	01-oct-19 al 31-oct-19	6 de ene de 20	\$101,662.53	Extraordinario conexiones de cobre
120	01-jul-19 al 31-jul-19	6 de ene de 20	\$99,534.46	Ordinaria acabados

Relación de estimaciones autorizadas

Número de estimación.	Periodo de ejecución	Fecha de elaboración.	Importe estimado sin IVA	Descripción genérica de los trabajos o concepto por el cual se generó la estimación
121	01-jul-19 al 31-jul-19	6 de ene de 20	\$63,225.18	Excedente conexiones de cobre
122	01-oct-19 al 31-oct-19	6 de ene de 20	\$49,197.78	Ordinaria conexiones de cobre
123	01-oct-19 al 31-oct-19	6 de ene de 20	\$165,083.96	Excedente conexiones de cobre
124	01-nov-19 al 25-nov-19	6 de feb de 20	\$78,591.92	Ordinaria cimentación y estructura
125	01-nov-19 al 25-nov-19	6 de feb de 20	\$67,658.26	Excedente cimentación y estructura
126	01-nov-19 al 25-nov-19	6 de feb de 20	\$82,535.36	Extraordinario preliminares y terracería
129	01-nov-19 al 25-nov-19	2 de abr de 20	\$186,914.59	Extraordinario estructura de acero
130	01-jul-19 al 31-jul-19	5 de may de 20	\$822.46	Ordinaria preliminares y terracería
131	01-jul-19 al 31-jul-19	5 de may de 20	\$31,104.80	Excedente preliminares y terracería
132	01-jul-19 al 31-jul-19	6 de may de 20	\$55,115.65	Extraordinario preliminares y terracería
133	01-sep-19 al 30-sep-19	6 de may de 20	\$75,359.89	Excedente preliminares y terracería
134	01-sep-19 al 30-sep-19	6 de may de 20	\$99,738.61	Excedente preliminares y terracería
135	17-feb-20 al 24-feb-20	6 de may de 20	\$256,530.46	Ordinaria proyecto ejecutivo
136	01-nov-19 al 25-nov-19	6 de may de 20	\$595,924.33	Excedente preliminares y terracería
137	01-nov-19 al 25-nov-19	6 de may de 20	\$104,476.86	Extraordinario preliminares y terracería
138	01-jul-19 al 31-jul-19	6 de may de 20	\$839,654.29	Extraordinario muebles y accesorios
139	01-oct-19 al 31-oct-19	6 de may de 20	\$71,667.84	Ordinaria tubería y conexiones conduit
140	01-oct-19 al 31-oct-19	6 de may de 20	\$13,136.81	Excedente tubería y conexiones conduit
141	01-oct-19 al 31-oct-19	6 de may de 20	\$284,186.70	Extraordinario albañilería
142	01-nov-19 al 25-nov-19	6 de may de 20	\$4,338,578.47	Extraordinario acabados
143	17-feb-20 al 24-feb-20	6 de may de 20	\$1,059,677.85	Extraordinario estructura de acero
144	01-oct-19 al 31-oct-19	6 de may de 20	\$260,065.63	Ordinaria albañilería
145	01-oct-19 al 31-oct-19	6 de may de 20	\$571,206.39	Excedente albañilería
146	01-nov-19 al 25-nov-19	6 de may de 20	\$57,634.46	Ordinaria acabados
147	01-nov-19 al 25-nov-19	6 de may de 20	\$86,228.75	Excedente albañilería
148	01-nov-19 al 25-nov-19	6 de may de 20	\$5,354,229.98	Extraordinario conexiones de cobre



Relación de estimaciones autorizadas

Número de estimación.	Periodo de ejecución	Fecha de elaboración.	Importe estimado sin IVA	Descripción genérica de los trabajos o concepto por el cual se generó la estimación
149	01-nov-19 al 25-nov-19	6 de may de 20	\$37,428.75	Ordinaria conexiones de cobre
150	01-nov-19 al 25-nov-19	6 de may de 20	\$8,753.44	Excedente conexiones de cobre
151	01-oct-19 al 31-oct-19	6 de may de 20	\$2,421,158.77	Extraordinario tableros e interruptores
152	01-jun-19 al 30-jun-19	1 de jul de 20	\$26,365.58	Extraordinario soportes
153	01-jun-19 al 30-jun-19	1 de jul de 20	\$17,556.80	Extraordinario soportes
154	01-jul-19 al 31-jul-19	1 de jul de 20	\$34,208.88	Extraordinario válvulas y llaves
155	01-oct-19 al 31-oct-19	1 de jul de 20	\$411,378.74	Ordinaria tubería y conexiones conduit
156	01-oct-19 al 31-oct-19	1 de jul de 20	\$83,682.09	Excedente tubería y conexiones conduit
157	01-oct-19 al 31-oct-19	1 de jul de 20	\$527,356.12	Extraordinario alambres y cables
158	01-jun-19 al 30-jun-19	1 de jul de 20	\$9,457.80	Extraordinario soportes
159	01-nov-19 al 25-nov-19	1 de jul de 20	\$3,351,997.94	Extraordinario tuberías y conexiones de acero
160	01-nov-19 al 25-nov-19	1 de jul de 20	\$328,204.02	Ordinaria muebles y accesorios
161	01-nov-19 al 25-nov-19	1 de jul de 20	\$95,917.53	Excedente tubería y conexiones conduit
162	01-nov-19 al 25-nov-19	1 de jul de 20	\$16,827.86	Ordinaria preliminares y terracería
163	01-nov-19 al 25-nov-19	1 de jul de 20	\$165,096.63	Excedente preliminares y terracería
164	01-nov-19 al 25-nov-19	1 de jul de 20	\$986,253.16	Extraordinario cimentación y estructura
165	17-feb-20 al 24-feb-20	1 de jul de 20	\$39,699.44	Ordinaria acabados
166	01-may-20 al 31-may-20	1 de jul de 20	\$25,128.61	Ordinaria preliminares y terracería
167	01-may-20 al 31-may-20	1 de jul de 20	\$38,289.93	Excedente preliminares y terracería
168	01-jun-20 al 30-jun-20	1 de jul de 20	\$369,043.97	Extraordinario preliminares y terracería
169	01-jun-20 al 30-jun-20	1 de jul de 20	\$22,324.98	Excedente preliminares y terracería
170	01-jun-20 al 30-jun-20	1 de jul de 20	\$12,230.90	Ordinaria preliminares y terracería
171	01-nov-19 al 25-nov-19	1 de jul de 20	\$31,023.11	Ordinaria tubería y conexiones conduit
172	01-nov-19 al 25-nov-19	1 de jul de 20	\$176,484.81	Extraordinario muebles y accesorios
173	01-jun-20 al 30-jun-20	1 de jul de 20	\$3,669,045.46	Extraordinario instalaciones
174	01-oct-19 al 31-oct-19	1 de jul de 20	\$131,746.03	Ordinaria tubería y conexiones conduit



Relación de estimaciones autorizadas					
Número de estimación.	Periodo de ejecución	Fecha de elaboración.	Importe estimado sin IVA	Descripción genérica de los trabajos o concepto por el cual se generó la estimación	
175	01-oct-19 al 31-oct-19	1 de jul de 20	\$14,889.45	Excedente tubería y conexiones conduit	
176	01-oct-19 al 31-oct-19	1 de jul de 20	\$796,158.63	Extraordinario alambres y cables	
177	01-may-20 al 31-may-20	1 de jul de 20	\$2,813,869.50	Extraordinario cimentación y estructura	
178	01-jun-20 al 30-jun-20	1 de jul de 20	\$282,438.03	Extraordinario muebles y accesorios	
179	01-oct-19 al 31-oct-19	1 de jul de 20	\$240,912.14	Extraordinario albañilería	
180	01-oct-19 al 31-oct-19	1 de jul de 20	\$127,184.45	Extraordinario canalizaciones especiales e iluminación	
181	01-oct-19 al 31-oct-19	1 de jul de 20	\$124,646.58	Extraordinario muebles y accesorios	
182	01-oct-19 al 31-oct-19	1 de jul de 20	\$472,895.46	Extraordinario equipo propio del Inmueble	
183	01-nov-19 al 25-nov-19	1 de jul de 20	\$1,342,474.88	Extraordinario albañilería	
184	01-nov-19 al 25-nov-19	1 de jul de 20	\$1,042,965.31	Extraordinario muebles y accesorios	
185	01-nov-19 al 25-nov-19	1 de jul de 20	\$899,912.96	Extraordinario muebles y accesorios	
Suma importes			\$ 134,843,925.91		

A la fecha de la presente acta se identificaron que se tienen trabajos ejecutados, pendientes por estimar, lo que motiva que se tengan **17** estimaciones por autorizar, por un monto de \$5'212,252.71 (Cinco millones doscientos doce mil doscientos cincuenta y dos pesos 71/100 M.N.) más IVA, mismas que se detallan a continuación.

Relación de estimaciones pendientes de autorizar					
Número de estimación.	Periodo de ejecución	Fecha de elaboración.	Importe estimado sin IVA	Descripción genérica de los trabajos o concepto por el cual se generó la estimación	
186	17-feb-20 al 29-feb-20	3 de ago de 20	\$16,059.35	Ordinaria tubería y conexiones conduit	
187	17-feb-20 al 29-feb-20	3 de ago de 20	\$36,510.64	Excedente tubería y conexiones conduit	
188	17-feb-20 al 29-feb-20	3 de ago de 20	\$38,203.71	Extraordinario canalizaciones especiales e iluminación	
189	01-mar-20 al 31-mar-20	3 de ago de 20	\$67,190.76	Extraordinario válvulas y llaves	
190	01-mar-20 al 31-mar-20	3 de ago de 20	\$614,748.73	Extraordinario preliminares y terracería	
191	01-mar-20 al 31-mar-20	3 de ago de 20	\$90,017.57	Excedente preliminares y terracería	
192	01-mar-20 al 31-mar-20	3 de ago de 20	\$19,272.13	Ordinaria preliminares y terracería	
193	01-ago-19 al 31-ago-19	3 de ago de 20	\$516,979.15	Extraordinario Instalaciones	



Relación de estimaciones pendientes de autorizar					
Número de estimación.	Periodo de ejecución	Fecha de elaboración.	Importe estimado sin IVA	Descripción genérica de los trabajos o concepto por el cual se generó la estimación	
194	01-oct-19 al 31-oct-19	3 de ago de 20	\$284,654.65	ordinaria instalaciones	
195	01-nov-19 al 25-nov-19	3 de ago de 20	\$66,232.37	Extraordinario tubería y conexiones de cobre	
196	01-oct-19 al 31-oct-19	3 de ago de 20	\$3,371.14	Ordinaria acabados	
197	01-nov-19 al 25-nov-19	3 de ago de 20	\$247,386.84	Excedente acabados	
198	01-nov-19 al 25-nov-19	3 de ago de 20	\$1,099,933.09	Extraordinario preliminares y terracería	
199	01-jun-20 al 30-jun-20	3 de ago de 20	\$14,436.27	Excedente preliminares y terracería	
200	01-may-20 al 31-may-20	3 de ago de 20	\$112,011.76	Extraordinario preliminares y terracería	
201	01-jun-20 al 30-jun-20	3 de ago de 20	\$1,348,312.76	Extraordinario preliminares y terracería	
202	01-jun-20 al 30-jun-20	3 de ago de 20	\$636,931.78	Extraordinario Instalaciones	
Suma importes \$5'212,252.71					

6. MANIFESTACIÓN DE LAS PARTES DE LA ENTREGA DE LOS PLANOS CORRESPONDIENTES A LA CONSTRUCCIÓN FINAL ("As Built"), DE LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO CORRESPONDIENTES.

Se hacen constar, en el presente acto, que el Superintendente de Construcción de la empresa hace entrega al Residente de Obra los planos correspondientes a la **Construcción Final ("As Built")**, mismos que se conforman en un tanto de 165 planos en formato impreso papel bond de 90 x 60; así como en formato digital PDF, mismos que se detallan en la relación que se integra al presente como **anexo 1**; además se hace entrega **10 carpetas** con información impresa así como seis CD's en formato PDF de los manuales e instructivos de operación y mantenimiento de los bienes instalados, certificados de garantía de calidad mismo que se enlista en la presente como **anexo 2**.

7. Constancia de la entrega de la documentación empleada para la ejecución de los trabajos y la que se derivó de su realización.

Se hace constar que en el documento que se integra como **anexo 3** de la presente acta y que fue elaborado el **3 de agosto de 2020** por el Superintendente de Construcción hizo entrega a la supervisión de la documentación empleada en los trabajos del "Proyecto Integral Relativo al Programa de Emergencia para la Rehabilitación



Estructural del Inmueble, ubicado en el Hospital General de Zona con Medicina Familiar No.5, ubicado en Avenida Lázaro Cárdenas s/n, Colonia Centro, Código Postal 62780, Municipio de Zacatepec de Hidalgo, Estado de Morelos." y la que se derivó de su ejecución.-----

8. Constancia de la entrega de la garantía por defectos, vicios ocultos de los trabajos y cualquier otra responsabilidad en que haya incurrido el contratista.-----

Las empresa en este acto manifiesta por conducto de su Superintendente de Construcción, que la garantía prevista en artículo 66, de la Ley de Obras Pública y Servicios Relacionados con las Mismas; por un importe de que corresponde al 10% del monto total ejercido de los trabajos; se ha solicitado a la Afianzadora por lo tanto será enviada al residente de obra en un plazo de cinco días naturales posteriores a la firma de la presente acta.-----

La presente acta se cierra a las **16:00 horas** del día en que se levanta, firmándola de conformidad los que en ella intervienen.-----

Por el Instituto Mexicano del Seguro Social

Arq. Rafael Manzano Padilla
Residente de Obra

Ing. Julio Robles Morales
Supervisor de Instalaciones

Por "El Contratista" UDRA México S.A. de C.V. en participación conjunta con Constructora San José S.A.

M. en I. Jesús Alvarado Flores
Superintendente de Construcción

Arq. Fernando Marín Lechado
Apoderado Legal



