



Acta de recepción física de los trabajos "Sustitución de la Unidad de Medicina Familiar No. 20 de 6 Consultorios con AMC, en el Municipio de Delicias, Chihuahua". Ubicada en Calle Las Huertas No. 200 esquina con Calle Mandarina, Fraccionamiento Las Huertas, Código Postal 33086, en Delicias, Chihuahua, al Amparo del Contrato de Obra Pública bajo la condición de pago sobre la base de Precios Unitarios No. 2-14080001-4-43730, Compromiso No. 4-43730.

Acta de Recepción Física de los Trabajos. Entre la Contratista y la Residencia de Obra.

En la Ciudad de Delicias, Chihuahua siendo las 10:00, horas del día 27 de Junio de 2019, se reúnen en la oficina que ocupa la Residencia de Obra instalada en la Unidad de Medicina Familiar No. 20 de 6 Consultorios con AMC, ubicada en Delicias, Chihuahua. El C. Ingeniero Jaime Vargas Mendoza, Residente de la Obra, que se identifica con Carnet del Instituto Mexicano del Seguro Social, y matrícula No. 311170140 y el C. Arquitecta Nancy Haydee Sánchez Lujan Superintendente de Obra, que se identifica con credencial del Instituto Federal Electoral No.0839060072712, de la contratista Proyectos y Construcciones Willy 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 No. 2-14080001-4-43730 y Compromiso No. 4-43730 con base a lo estipulado en la cláusula Décimo Novena del Contrato en mencion y a lo dispuesto por el artículo 64 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y a los artículos 164, 165, y 166 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, de conformidad con lo siguiente: -----

1. Descripción de los trabajos que se reciben: -----

Se trata de la ejecución de los trabajos de la Sustitución de la Unidad de Medicina Familiar No. 20 de 6 Consultorios con AMC, en la que se ejecutaron trabajos de Obra Civil, Preliminares y Terracerías, Cimentación y Estructura, Albañilería, Urbanización, Estructura de Acero, Herrería, Aire Acondicionado, Gases Medicinales, Acabados, Instalaciones Hidrosanitarias y Eléctricas, Sistema de Voz y Datos, Sistema de Detección de Incendios, Cableado Estructurado para Sistema de Telecomunicaciones, Urbanización, Estacionamiento así como Obras Exteriores. -----

2. Importe Contractual, incluyendo los convenios modificatorios. -----

- a) Con fecha 01 de Diciembre de 2016, el Instituto Mexicano del Seguro Social y la empresa Proyectos y Construcciones Willy S.A. de C.V., celebraron el Contrato consistente en: "SUSTITUCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 20 DE 6 CONSULTORIOS CON AMC, EN EL MUNICIPIO DE DELICIAS, CHIHUAHUA", ubicada en Calle Las Huertas No. 200, esquina con Calle Mandarina, Fraccionamiento Las Huertas, Código Postal 33086, en Delicias Chihuahua, bajo la condición de pago sobre la base de Precios Unitarios No. 2-14080001-4-43730 y compromiso No. 4-43730, por un monto de \$ 28'256,895.33 (Veintiocho Millones Doscientos Cincuenta y Seis Mil Ochocientos Noventa y Cinco Pesos 33/100 M.N.) más el Impuesto al Valor Agregado.
- b) En data 12 de Junio de 2017, se celebró Convenio Adicional al Plazo donde mediante el cual las partes acuerdan en aumentar el 52.22 % (Cincuenta y Dos punto Veintidós Por Ciento) del Plazo pactado en la Cláusula Cuarta del Contrato Primigenio, equivalente a 94 (Noventa y Cuatro) días naturales, que sumado al Plazo del Contrato de origen, por un Plazo de 180 (Ciento Ochenta) días naturales, representa la cantidad total de 274 (Doscientos Setenta y Cuatro) días naturales.
- c) Continuando con la cronología el 15 de Agosto de 2017, se formalizo una Acta Circunstanciada de Suspensión Temporal de Forma Parcial por 34 (Treinta y Cuatro) días naturales, que comprende del 15 de Julio de 2017 al 18 de Agosto de 2017.
- d) Continuando con la cronología el 08 de Noviembre de 2017, se celebró Convenio Adicional al Plazo No. 2-14080001-4-43730C2-17 mediante el cual las partes acuerdan en aumentar el 46.67 % (Cuarenta y Seis punto Sesenta y Siete Por Ciento) del Plazo pactado en la Cláusula Cuarta del Contrato Primigenio, equivalente a 84





Acta de recepción física de los trabajos "Sustitución de la Unidad de Medicina Familiar No. 20 de 6 Consultorios con AMC, en el Municipio de Delicias, Chihuahua". Ubicada en Calle Las Huertas No. 200 esquina con Calle Mandarina, Fraccionamiento Las Huertas, Código Postal 33086, en Delicias, Chihuahua, al Amparo del Contrato de Obra Pública bajo la condición de pago sobre la base de Precios Unitarios No. 2-14080001-4-43730, Compromiso No. 4-43730.

- (Ochenta y Cuatro) días naturales, que sumado al Plazo del Contrato de origen, por un Plazo de 180 (Ciento Ochenta) días naturales, más 94 (Noventa y Cuatro) días naturales del Convenio Adicional No. 2-14080001-4-43730C1-17 representa la cantidad total de 358 (Trescientos Cincuenta y Ocho) días naturales.
- e) Continuando con la cronología el 23 de Marzo de 2018, se celebró Convenio Adicional al Monto y al Plazo No. 2-14080001-4-43730C3-18, mediante el cual acuerdan las partes en aumentar el 24.14 % (Veinticuatro punto Catorce Por Ciento) del monto pactado en la Cláusula Tercera del Contrato primigenio, equivalente al importe de \$ 6'821,895.33 (Seis Millones Ochocientos Veintiun Mil Ochocientos Noventa y Cinco Pesos 33/100 M.N.) más el Impuesto al Valor Agregado, que sumado al importe del Contrato de origen, por un monto de \$ 28'256,895.33 (Veintiocho Millones Doscientos Cincuenta y Seis Mil Ochocientos Noventa y Cinco Pesos 33/100 M.N.) más el Impuesto al Valor Agregado, representa la cantidad total de \$ 35'078,558.59 (Treinta y Cinco Millones Setenta y Ocho Mil Quinientos Cincuenta y Ocho Pesos 59/100 M.N) más el Impuesto al Valor Agregado, y mediante el cual acuerdan las partes en aumentar el 48.33 % (Cuarenta y Ocho punto Treinta y Tres Por Ciento) del Plazo pactado en la Cláusula Cuarta del Contrato Primigenio, equivalente a 87 (Ochenta y Siete) días naturales, que sumado al Plazo del Contrato de origen, por un Plazo de 180 (Ciento Ochenta) días naturales, más 94 (Noventa y Cuatro) días naturales del Convenio Modificadorio No. 2-14080001-4-43730C1-17, más 84 (Ochenta y Cuatro) días naturales del Convenio Modificadorio No. 2-14080001-4-43730C2-17 representa la cantidad total de 445 (Cuatrocientos Cuarenta y Cinco) días naturales.
- f) Continuando con la cronología el 28 de Marzo de 2018, se formalizo una Acta Circunstanciada de Suspensión Temporal de Forma Parcial por 466 (Cuatrocientos sesenta y seis) días naturales, que comprende del 17 de Febrero de 2018 al 30 de Mayo de 2019.
- g) Continuando con la cronología el 22 de Noviembre de 2018, se celebró Convenio Modificadorio al Monto mediante el cual acuerdan las partes en aumentar el 42.47 % (Cuarenta y Dos punto Cuarenta y Siete Por Ciento) del monto pactado en la Cláusula Tercera del Contrato primigenio, equivalente al importe de \$ 11'999,950.00 (Once Millones Novecientos Noventa y Nueve Mil Novecientos Cincuenta Pesos 00/100 M.N.) más el Impuesto al Valor Agregado, que sumado al importe del Contrato de origen, por un monto de \$ 28'256,895.33 (Veintiocho Millones Doscientos Cincuenta y Seis Mil Ochocientos Noventa y Cinco Pesos 33/100 M.N.) más el Impuesto al Valor Agregado, más el importe del Convenio Modificadorio número 2-14080001-4-43730C3-18 por un monto de \$ 6'821,895.33 (Seis Millones Ochocientos Veintiun Mil Ochocientos Noventa y Cinco Pesos 33/100 M.N.) más el Impuesto al Valor Agregado, representa la cantidad total de \$ 47'078,508.59 (Cuarenta y Siete Millones Setenta y Ocho Mil Quinientos Ocho Pesos 59/100 M.N) más el Impuesto al Valor Agregado.
- h) El importe total contratado ascendió a la cantidad de \$ 47'078,508.59 (Cuarenta y Siete Millones Setenta y Ocho Mil Quinientos Ocho Pesos 59/100 M.N) más el Impuesto al Valor Agregado.

3. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

El periodo de ejecución real de los trabajos fue de 930 (Novecientos Treinta) días naturales, teniendo fecha de inicio 05 de Diciembre de 2016 y fecha de terminación real de los trabajos el 27 de Junio de 2019, formalizado mediante los instrumentos legales que a continuación se listan:

- a) Con fecha 01 de Diciembre de 2016, se suscribió el Contrato de Obra Pública bajo la condición de pago sobre la base de Precios Unitarios No. 2-14080001-4-43730, Compromiso No. 4-43730, con un periodo de ejecución de 180 (Ciento Ochenta) días naturales, pactándose como fecha de inicio el 05 de Diciembre de 2016 y terminación el 02 de Junio de 2017.



Acta de recepción física de los trabajos "Sustitución de la Unidad de Medicina Familiar No. 20 de 6 Consultorios con AMC, en el Municipio de Delicias, Chihuahua". Ubicada en Calle Las Huertas No. 200 esquina con Calle Mandarin, Fraccionamiento Las Huertas, Código Postal 33086, en Delicias, Chihuahua, al Amparo del Contrato de Obra Pública bajo la condición de pago sobre la base de Precios Unitarios No. 2-14080001-4-43730, Compromiso No. 4-43730.

- b) Con fecha 12 de Junio de 2017, se formaliza el Convenio Modificatorio al Plazo No. 2-14080001-4-43730C1-17, mediante el cual las partes acuerdan aumentar el Plazo del Contrato mencionado en 94 (Noventa y Cuatro) días naturales, lo que representa un porcentaje de 52.22 % (Cincuenta y Dos punto Veintidós Por Ciento), que sumados al Plazo de ejecución del Contrato de origen de 180 (Ciento Ochenta) días naturales, corresponde a un plazo total de 274 (Doscientos Setenta y Cuatro) días naturales, que comprendió un periodo del 03 de Junio de 2017 al 04 de Septiembre de 2017.
- c) Con fecha 15 de Agosto de 2017, se formaliza una Acta Circunstanciada de Suspensión Temporal de Forma Parcial en la que se reconocen 34 (Treinta y Cuatro) días naturales, que comprende del 15 de Julio de 2017 al 18 de Agosto de 2017, derivado de lluvia severa e inundación pluvial, que afecto la zona, con la formalización del acta de suspensión se prorrogó la fecha de terminación de los trabajos al 08 de Octubre de 2017.
- d) Con fecha 08 de Noviembre de 2017, se formaliza el Convenio Modificatorio al Plazo No. 2-14080001-4-43730C2-17, mediante el cual las partes acuerdan aumentar el Plazo del Contrato mencionado en 84 (Ochenta y Cuatro) días naturales, lo que representa un porcentaje de 46.67 % (Cuarenta y Seis punto Sesenta y Siete Por Ciento), que comprendió el periodo del 09 de Octubre de 2017 al 31 de Diciembre de 2017, que sumado al Plazo del Contrato de origen de 180 (Ciento Ochenta) días naturales pactado en la Cláusula Cuarta del Contrato Primigenio, y sumado al Convenio Modificatorio en Plazo No. 2-14080001-4-43730C1-17 de 94 (Noventa y Cuatro) días naturales, se obtiene un Plazo nuevo de 358 (Trescientos Cincuenta y Ocho) días naturales.
- e) Con fecha 23 de Marzo de 2018, se formaliza el Convenio Modificatorio al Monto y al Plazo No. 2-14080001-4-43730C3-18, mediante el cual acuerdan las partes aumentar el 24.14 % (Veinticuatro punto Catorce Por Ciento) del monto pactado en la Cláusula Tercera del Contrato primigenio, equivalente al importe de \$ 6'821,895.33 (Seis Millones Ochocientos Veintiun Mil Ochocientos Noventa y Cinco Pesos 33/100 M.N.) más el Impuesto al Valor Agregado, que sumado al importe del Contrato de origen, por un monto de \$ 28'256,895.33 (Veintiocho Millones Doscientos Cincuenta y Seis Mil Ochocientos Noventa y Cinco Pesos 33/100 M.N.) más el Impuesto al Valor Agregado, representa la cantidad total de \$ 35'078,558.59 (Treinta y Cinco Millones Setenta y Ocho Mil Quinientos Cincuenta y Ocho Pesos 59/100 M.N) más el Impuesto al Valor Agregado, y acuerdan las partes en aumentar el 48.33 % (Cuarenta y Ocho punto Treinta y Tres Por Ciento) del Plazo pactado en la Cláusula Cuarta del Contrato Primigenio, equivalente a 87 (Ochenta y Siete) días naturales, que comprende el periodo del 01 de Enero de 2018 al 28 de Marzo del 2018, que sumado al Plazo del Contrato de origen de 180 (Ciento Ochenta) días naturales pactado en la Cláusula Cuarta del Contrato Primigenio, y sumado al Convenio Modificatorio en Plazo No. 2-14080001-4-43730C1-17 de 94 (Noventa y Cuatro) días naturales, y sumado al Convenio Modificatorio en Plazo No. 2-14080001-4-43730C2-17 de 84 (Ochenta y Cuatro) días naturales, se obtiene un Plazo nuevo total de 445 (Cuatrocientos Cuarenta y Cinco) días naturales.
- f) Con fecha 28 de Marzo de 2018, se formaliza una Acta Circunstanciada de Suspensión Temporal de Forma Parcial en la que se reconocen 466 (Cuatrocientos Sesenta y Seis) días naturales, que comprende del 17 de Febrero de 2018 al 30 de Mayo de 2019, derivado de la falta del suministro de energía eléctrica por parte de la Comisión Federal de Electricidad y que el Municipio de Delicias, Chihuahua lleve a cabo los trabajos de infraestructura correspondiente al Drenaje Sanitario, Agua Potable y Pavimentación de la calle frente a la Unidad, posterior a esta se elaboró el Acta Circunstanciada Para la Terminación de la Suspensión Temporal de Forma Parcial con fecha 30 de Mayo de 2019, donde se reconoce que la duración de la suspensión fue por 466

Acta de recepción física de los trabajos "Sustitución de la Unidad de Medicina Familiar No. 20 de 6 Consultorios con AMC, en el Municipio de Delicias, Chihuahua". Ubicada en Calle Las Huertas No. 200 esquina con Calle Mandarin, Fraccionamiento Las Huertas, Código Postal 33086, en Delicias, Chihuahua, al Amparo del Contrato de Obra Pública bajo la condición de pago sobre la base de Precios Unitarios No. 2-14080001-4-43730, Compromiso No. 4-43730.

(Cuatrocientos Sesenta y Seis) días naturales, que comprendió del 17 de Febrero de 2018 al 30 de Mayo de 2019, prorrogando la terminación de los trabajos al 27 de Junio de 2019.

- g) Con fecha 22 de Noviembre de 2018, se formaliza el Convenio Adicional al Monto No. 2-14080001-4-43730C4-18, mediante el cual acuerdan las partes aumentar el 42.47 % (Cuarenta y Dos punto Cuarenta y Siete Por Ciento) del monto pactado en la Cláusula Tercera del Contrato primigenio, equivalente al importe de \$ 11'999,950.00 (Once Millones Novecientos Noventa y Nueve Mil Novecientos Cincuenta Pesos 00/100 M.N.) más el Impuesto al Valor Agregado, que sumado al importe del Contrato de origen por un monto de \$ 28'256,895.33 (Veintiocho Millones Doscientos Cincuenta y Seis Mil Ochocientos Noventa y Cinco Pesos 33/100 M.N.) más el Impuesto al Valor Agregado, y sumado al Convenio Modificadorio No. 2-14080001-4-43730C3-18 por un monto de \$ 6'821,895.33 (Seis Millones Ochocientos Veintiun Mil Ochocientos Noventa y Cinco Pesos 33/100 M.N.) más el Impuesto al Valor Agregado, representa el Monto total de \$ 47'078,508.59 (Cuarenta y Siete Millones Setenta y Ocho Mil Quinientos Ocho Pesos 59/100 M.N.) más el Impuesto al Valor Agregado. -----

4. AVISO DE TERMINACIÓN. -----

Con fecha de 25 Junio de 2019, "El Contratista" notificó a la Residencia de Obra de "El Instituto" la terminación de los trabajos objeto del Contrato número No. 2-14080001-4-43730 y numero de Compromiso No. 4-43730, mediante el escrito número PCW-SUMF20-OB/19-033, en apego a lo estipulado en la cláusula Décimo Novena del Contrato en mención y a lo dispuesto por el artículo 64 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y artículos 164, 165, y 166 del Reglamento de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas. -----

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

Durante la ejecución de los trabajos motivo de la presente acta se elaboraron 92 (Noventa y Dos) estimaciones autorizadas que se detallan a continuación: -----

RELACION DE ESTIMACIONES AUTORIZADAS						
NUMERO DE ESTIMACION	TIPO DE ESTIMACION	DESCRIPCION GENERICA DE LOS TRABAJOS	PERIODO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS		FECHA DE ELABORACION	PRESENTADAS
			DEL	AL		
1	OBRA CIVIL	NORMAL	05/12/2016	31/12/2016	15/03/2017	\$401,640.81
2	OBRA CIVIL	NORMAL	01/01/2017	31/01/2017	15/03/2017	\$210,945.13
3	OBRA CIVIL	ADICIONAL	05/12/2016	31/12/2016	15/03/2017	\$353,502.33
4	OBRA CIVIL	NORMAL	01/02/2017	28/02/2017	29/04/2017	\$761,139.06
5	OBRA CIVIL	ADICIONAL	01/02/2017	28/02/2017	27/04/2017	\$709,250.15
6	OBRA CIVIL	NORMAL	01/03/2017	31/03/2017	16/06/2017	\$3,865,190.37
7	OBRA CIVIL	ADICIONAL	01/03/2017	31/03/2017	16/06/2017	\$530,237.59

Acta de recepción física de los trabajos "Sustitucion de la Unidad de Medicina Familiar No. 20 de 6 Consultorios con AMC, en el Municipio de Delicias, Chihuahua". Ubicada en Calle Las Huertas No. 200 esquina con Calle Mandarina, Fraccionamiento Las Huertas, Código Postal 33086, en Delicias, Chihuahua, al Amparo del Contrato de Obra Pública bajo la condición de pago sobre la base de Precios Unitarios No. 2-14080001-4-43730, Compromiso No. 4-43730.

8	OBRA CIVIL	NORMAL	01/04/2017	30/04/2017	09/08/2017	\$647,075.33
9	OBRA CIVIL	NORMAL	01/05/2017	31/05/2017	07/09/2017	\$525,933.50
10	OBRA CIVIL	EXTRAORDINARIA	01/06/2017	30/06/2017	02/10/2017	\$1,894,114.91
11	INSTALACIONES	NORMAL	01/06/2017	30/06/2017	27/10/2017	\$189,578.04
12	OBRA CIVIL	NORMAL	01/06/2017	30/06/2017	13/11/2017	\$482,460.31

RELACION DE ESTIMACIONES AUTORIZADAS

NUMERO DE ESTIMACION	TIPO DE ESTIMACION	DESCRIPCION GENERICA DE LOS TRABAJOS	PERIODO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS		FECHA DE ELABORACION	PRESENTADAS
			DEL	AL		
13	OBRA CIVIL	ADICIONAL	01/06/2017	30/06/2017	13/11/2017	\$921,794.55
14	OBRA CIVIL	EXTRAORDINARIA	01/07/2017	15/07/2017	13/11/2017	\$1,298,339.34
15	INSTALACIONES	NORMAL	01/07/2017	15/07/2017	13/11/2017	\$248,808.22
16	OBRA CIVIL	NORMAL	18/08/2017	31/08/2017	23/11/2017	\$829,190.85
17	OBRA CIVIL	ADICIONAL	18/08/2017	31/08/2017	23/11/2017	\$845,934.29
18	OBRA CIVIL	EXTRAORDINARIA	18/08/2017	31/08/2017	23/11/2017	\$598,212.42
19	INSTALACIONES	NORMAL	18/08/2017	31/08/2017	27/11/2017	\$83,504.22
20	OBRA CIVIL	NORMAL	01/09/2017	30/09/2017	27/11/2017	\$1,854,678.05
21	OBRA CIVIL	ADICIONAL	01/10/2017	31/10/2017	27/11/2017	\$1,048,008.96
22	OBRA CIVIL	EXTRAORDINARIA	01/10/2017	31/10/2017	27/11/2017	\$36,844.73
23	OBRA CIVIL	NORMAL	01/11/2017	30/11/2017	01/12/2017	\$380,926.68
24	INSTALACIONES	NORMAL	01/11/2017	30/11/2017	01/12/2017	\$1,234,898.81
25	OBRA CIVIL	NORMAL	01/12/2017	31/12/2017	22/02/2018	\$743,896.11
26	OBRA CIVIL	ADICIONAL	01/12/2017	31/12/2017	22/02/2018	\$395,692.83
27	OBRA CIVIL	EXTRAORDINARIA	01/12/2017	31/12/2017	22/02/2018	\$930,564.85
28	INSTALACIONES	NORMAL	01/12/2017	31/12/2017	07/03/2018	\$711,807.20
29	INSTALACIONES	ADICIONAL	01/12/2017	31/12/2017	07/03/2018	\$229,935.30
30	OBRA CIVIL	NORMAL	01/12/2017	31/12/2017	12/03/2018	\$355,122.97
31	OBRA CIVIL	ADICIONAL	01/12/2017	31/12/2017	12/03/2018	\$209,296.66
32	OBRA CIVIL	EXTRAORDINARIA	01/12/2017	31/12/2017	02/04/2018	\$1,628,951.01
33	OBRA CIVIL	NORMAL	01/12/2017	31/12/2017	04/04/2018	\$29,082.12
34	OBRA CIVIL	ADICIONAL	01/12/2017	31/12/2017	04/04/2018	\$364,961.35
35	OBRA CIVIL	EXTRAORDINARIA	01/12/2017	31/12/2017	02/05/2018	\$64,975.13
36	OBRA CIVIL	NORMAL	01/12/2017	31/12/2017	02/05/2018	\$107,146.29
37	OBRA CIVIL	ADICIONAL	01/12/2017	31/12/2017	02/05/2018	\$646,483.98
38	INSTALACIONES	NORMAL	01/12/2017	31/12/2017	17/05/2018	\$585,925.93



Acta de recepción física de los trabajos "Sustitucion de la Unidad de Medicina Familiar No. 20 de 6 Consultorios con AMC, en el Municipio de Delicias, Chihuahua". Ubicada en Calle Las Huertas No. 200 esquina con Calle Mandarina, Fraccionamiento Las Huertas, Código Postal 33086, en Delicias, Chihuahua, al Amparo del Contrato de Obra Pública bajo la condición de pago sobre la base de Precios Unitarios No. 2-14080001-4-43730, Compromiso No. 4-43730.

39	INSTALACIONES	ADICIONAL	01/12/2017	31/12/2017	17/05/2018	\$460,838.70
40	OBRA CIVIL	NORMAL	01/12/2017	31/12/2017	04/06/2018	\$103,491.42
41	OBRA CIVIL	ADICIONAL	01/12/2017	31/12/2017	04/06/2018	\$74,622.61
42	OBRA CIVIL	EXTRAORDINARIA	01/12/2017	31/12/2017	04/06/2018	\$118,023.64
43	INSTALACIONES	NORMAL	01/12/2017	31/12/2017	15/06/2018	\$127,856.24

RELACION DE ESTIMACIONES AUTORIZADAS

NUMERO DE ESTIMACION	TIPO DE ESTIMACION	DESCRIPCION GENERICA DE LOS TRABAJOS	PERIODO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS		FECHA DE ELABORACION	PRESENTADAS
			DEL	AL		
44	INSTALACIONES	ADICIONAL	01/12/2017	31/12/2017	15/06/2018	\$26,733.83
45	OBRA CIVIL	NORMAL	01/12/2017	31/12/2017	15/06/2018	\$56,204.50
46	OBRA CIVIL	ADICIONAL	01/12/2017	31/12/2017	15/06/2018	\$74,631.43
47	OBRA CIVIL	EXTRAORDINARIA	01/12/2017	31/12/2017	15/06/2018	\$253,934.83
48	INSTALACIONES	ADICIONAL	01/12/2017	31/12/2017	28/06/2018	\$4,438.64
49	INSTALACIONES	NORMAL	01/01/2018	31/01/2018	10/07/2018	\$266,222.24
50	INSTALACIONES	ADICIONAL	01/01/2018	31/01/2018	10/07/2018	\$24,183.11
51	OBRA CIVIL	NORMAL	01/01/2018	31/01/2018	16/07/2018	\$183,251.69
52	OBRA CIVIL	ADICIONAL	01/01/2018	31/01/2018	16/07/2018	\$65,759.23
53	OBRA CIVIL	EXTRAORDINARIA	01/01/2018	31/01/2018	16/07/2018	\$482,982.08
54	INSTALACIONES	NORMAL	01/01/2018	31/01/2018	23/07/2018	\$217,623.58
55	INSTALACIONES	ADICIONAL	01/01/2018	31/01/2018	19/07/2018	\$33,761.96
56	OBRA CIVIL	NORMAL	01/01/2018	31/01/2018	22/08/2018	\$418,041.73
57	OBRA CIVIL	EXTRAORDINARIA	01/01/2018	31/01/2018	22/08/2018	\$481,407.11
58	INSTALACIONES	NORMAL	01/01/2018	31/01/2018	22/08/2018	\$180,576.17
59	INSTALACIONES	ADICIONAL	01/01/2018	31/01/2018	22/08/2018	\$169,102.45
60	INSTALACIONES	EXTRAORDINARIA	01/01/2018	31/01/2018	22/08/2018	\$102,891.16
61	OBRA CIVIL	EXTRAORDINARIA	01/01/2018	31/01/2018	24/08/2018	\$646,695.20
62	OBRA CIVIL	EXTRAORDINARIA	01/01/2018	31/01/2018	06/09/2018	\$629,806.75
63	INSTALACIONES	NORMAL	01/01/2018	31/01/2018	18/09/2018	\$160,701.90
64	INSTALACIONES	ADICIONAL	01/01/2018	31/01/2018	18/09/2018	\$80,746.79
65	OBRA CIVIL	NORMAL	01/01/2018	31/01/2018	24/10/2018	\$123,698.63
66	OBRA CIVIL	ADICIONAL	01/01/2018	31/01/2018	24/10/2018	\$178,817.15
67	OBRA CIVIL	EXTRAORDINARIA	01/01/2018	31/01/2018	24/10/2018	\$43,414.66
68	INSTALACIONES	EXTRAORDINARIA	01/01/2018	31/01/2018	02/11/2018	\$918,535.00
69	OBRA CIVIL	EXTRAORDINARIA	01/01/2018	31/01/2018	09/11/2018	\$527,715.10

Acta de recepción física de los trabajos "Sustitución de la Unidad de Medicina Familiar No. 20 de 6 Consultorios con AMC, en el Municipio de Delicias, Chihuahua". Ubicada en Calle Las Huertas No. 200 esquina con Calle Mandarina, Fraccionamiento Las Huertas, Código Postal 33086, en Delicias, Chihuahua, al Amparo del Contrato de Obra Pública bajo la condición de pago sobre la base de Precios Unitarios No. 2-1408001-4-43730, Compromiso No. 4-43730.

70	INSTALACIONES	EXTRAORDINARIA	01/01/2018	31/01/2018	09/11/2018	\$137,887.43
71	INSTALACIONES	NORMAL	01/01/2018	31/01/2018	14/11/2018	\$432,227.52
72	INSTALACIONES	ADICIONAL	01/01/2018	31/01/2018	15/11/2018	\$198,507.55
73	OBRA CIVIL	NORMAL	01/01/2018	31/01/2018	16/11/2018	\$90,857.78
74	OBRA CIVIL	ADICIONAL	01/01/2018	31/01/2018	16/11/2018	\$6,260.59

RELACION DE ESTIMACIONES AUTORIZADAS

NUMERO DE ESTIMACION	TIPO DE ESTIMACION	DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS	PERIODO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS		FECHA DE ELABORACION	PRESENTADAS
			DEL	AL		
75	INSTALACIONES	EXTRAORDINARIA	01/01/2018	31/01/2018	28/11/2018	\$38,049.24
76	OBRA CIVIL	EXTRAORDINARIA	01/01/2018	31/01/2018	28/11/2018	\$349,323.40
77	INSTALACIONES	NORMAL	01/01/2018	31/01/2018	28/11/2018	\$19,499.79
78	INSTALACIONES	ADICIONAL	01/01/2018	31/01/2018	28/11/2018	\$1,027.88
79	OBRA CIVIL	NORMAL	01/01/2018	31/01/2018	28/11/2018	\$46,926.32
80	OBRA CIVIL	ADICIONAL	01/01/2018	31/01/2018	28/11/2018	\$41,869.85
81	INSTALACIONES	EXTRAORDINARIA	01/01/2018	31/01/2018	28/11/2018	\$76,461.60
82	INSTALACIONES	EXTRAORDINARIA	01/01/2018	31/01/2018	28/11/2018	\$914,504.20
83	INSTALACIONES	EXTRAORDINARIA	01/01/2018	31/01/2018	28/11/2018	\$1,426,149.98
84	INSTALACIONES	EXTRAORDINARIA	01/01/2018	31/01/2018	28/11/2018	\$1,073,018.69
85	INSTALACIONES	NORMAL	01/01/2018	31/01/2018	28/11/2018	\$69,805.80
86	INSTALACIONES	NORMAL	01/01/2018	31/01/2018	28/11/2018	\$555,771.54
87	INSTALACIONES	NORMAL	01/01/2018	31/01/2018	28/11/2018	\$376,927.12
88	INSTALACIONES	EXTRAORDINARIA	01/01/2018	31/01/2018	28/11/2018	\$806,264.55
89	INSTALACIONES	NORMAL	01/01/2018	31/01/2018	30/11/2018	\$120,193.02
90	INSTALACIONES	EXTRAORDINARIA	01/01/2018	31/01/2018	30/11/2018	\$528,389.27
91	INSTALACIONES	EXTRAORDINARIA	01/01/2018	31/01/2018	30/11/2018	\$2,602,872.45
92	INSTALACIONES	NORMAL	01/01/2018	31/01/2018	30/11/2018	\$186,128.90
ACUMULADO						\$44,311,684.38

A la fecha de la presente acta se identificaron que se tienen trabajos ejecutados, lo que motiva que se tengan 4 (Cuatro) estimaciones pendientes de autorizar, cuyos detalles se establecen a continuación.



Acta de recepción física de los trabajos "Sustitución de la Unidad de Medicina Familiar No. 20 de 6 Consultorios con AMC, en el Municipio de Delicias, Chihuahua". Ubicada en Calle Las Huertas No. 200 esquina con Calle Mandarina, Fraccionamiento Las Huertas, Código Postal 33086, en Delicias, Chihuahua, al Amparo del Contrato de Obra Pública bajo la condición de pago sobre la base de Precios Unitarios No. 2-14080001-4-43730, Compromiso No. 4-43730.

RELACION DE ESTIMACIONES PENDIENTES DE AUTORIZAR						
NUMERO DE ESTIMACION	TIPO DE ESTIMACION	DESCRIPCION GENERICA DE LOS TRABAJOS	PERIODO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS		FECHA DE ELABORACION	PRESENTADAS
			DEL	AL		
93	INSTALACIONES	NORMAL	01/02/2018	16/02/2018		\$344,452.55
94	INSTALACIONES	EXTRAORDINARIA	01/02/2018	16/02/2018		\$1,595,532.15
95	OBRA CIVIL	EXTRAORDINARIA	01/06/2019	30/06/2018		\$495,435.03
96	INSTALACIONES	ADICIONAL	01/06/2019	30/06/2018		\$331,400.49
ACUMULADO						\$2,766,820.22

6.- Relación de oficios con los cuales la contratista hace entrega a la Residencia de Obra de bienes, certificados y garantías que se enlistan, del equipamiento de la unidad.

Oficio No	Asunto
PCW-SUMF20-OBR-19-034	Entrega de llaves de puertas de la Unidad.
PCW-SUMF20-OBR-19-035	Entrega de accesorios de baño.
PCW-SUMF20-OBR-19-036	Entrega de accesorios, SOPORTES TV, DVD, y controles de Mini Split.
PCW-SUMF20-OBR-19-037	Entrega de mezcladora de lavabo de cirujanos, válvula divergente y acondicionadores de aguas duras.
PCW-SUMF20-OBR-19-038	Entrega de llaves mezcladoras y mono mando.
PCW-SUMF20-OBR-19-039	Entrega de tapetes de acceso a la Unidad
PCW-SUMF20-OBR-19-040	Entrega de documentación, soporte de pruebas de laboratorio de los trabajos ejecutados
PCW-SUMF20-OBR-19-041	Entrega de documentación, soporte de fichas técnicas y certificados de calidad de impermeabilización y cancelería.
PCW-SUMF20-OBR-19-042	Entrega de documentación, soporte de fichas técnicas y certificados de calidad de muebles de madera, sistema reja acero y mamparas.
PCW-SUMF20-OBR-19-043	Entrega de documentación, soporte de fichas técnicas y certificados de calidad de registros de media tensión, topes de estacionamiento, extintores, perlita para concreto ligero, junta sísmica en piso, y protección camillera.



Acta de recepción física de los trabajos "Sustitución de la Unidad de Medicina Familiar No. 20 de 6 Consultorios con AMC, en el Municipio de Delicias, Chihuahua". Ubicada en Calle Las Huertas No. 200 esquina con Calle Mandarina, Fraccionamiento Las Huertas, Código Postal 33086, en Delicias, Chihuahua, al Amparo del Contrato de Obra Pública bajo la condición de pago sobre la base de Precios Unitarios No. 2-14080001-4-43730, Compromiso No. 4-43730.

PCW-SUMF20-OBR-19-044	Entrega de documentación, soporte de fichas técnicas y certificados de calidad de pisos cerámicos y acabados vinílicos.
PCW-SUMF20-OBR-19-045	Entrega de documentación, soporte de fichas técnicas y certificados de calidad de tabla roca, tabla cemento y plafón reticular.
PCW-SUMF20-OBR-19-046	Entrega de Documentación Soporte de Fichas Técnicas y Certificados de Calidad de; Pinturas, Backe Rod, Curadores y Selladores de concreto utilizados en esta Unidad
PCW-SUMF20-OBR-19-047	Entrega de Documentación Soporte de Fichas Técnicas y Certificados de Calidad de; Cortina Antibacteriana, Aplanado de Barita y Cristal Plomoso esta Unidad.
PCW-SUMF20-OBR-19-049	Entrega de Documentación Soporte de Fichas Técnicas y Certificados de Calidad de INGENIERIA DE TELEVISION FOMENTO A LA SALUD de esta Unidad.
PCW-SUMF20-OBR-19-050	Entrega de Documentación Soporte de Fichas Técnicas y Certificados de Calidad de SISTEMA DE ALARMA DE DETECCION DE INCENDIO de esta Unidad.
PCW-SUMF20-OBR-19-051	Entrega de Documentación Soporte de Fichas Técnicas y Certificados de Calidad de SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION de esta Unidad.
PCW-SUMF20-OBR-19-052	Entrega de Documentación Soporte de Fichas Técnicas y Certificados de Calidad de INGENIERIA DE INFORMATICA de esta Unidad.
PCW-SUMF20-OBR-19-053	Entrega de Documentación Soporte de Fichas Técnicas y Certificados de Calidad de SISTEMA DE SONORIZACION Y VOCEO de esta Unidad.
PCW-SUMF20-OBR-19-054	Entrega de Documentación Soporte de Fichas Técnicas y Certificados de Calidad de SISTEMA DE TELEFONIA E INFORMATICA de esta Unidad.
PCW-SUMF20-OBR-19-055	Entrega de Documentación Soporte de Fichas Técnicas y Certificados de Calidad de; Equipo de protección de la casa eléctrica, cajas tipo pata de mula, protocolos CFE para registros MT, cable XLP y acometida, Arrancadores manuales, Acondicionadores de Línea, Apagadores y contactos de esta Unidad.
PCW-SUMF20-OBR-19-056	Entrega de Documentación Soporte de Fichas Técnicas y Certificados de Calidad de; Bebederos, Coladeras y Válvulas de esta Unidad.
PCW-SUMF20-OBR-19-057	Entrega de Documentación Soporte de Fichas Técnicas y Certificados de Calidad de; Muebles de baño de esta Unidad.
PCW-SUMF20-OBR-19-058	Entrega de Muebles de baño de esta Unidad
PCW-SUMF20-OBR-19-059	Entrega de Documentación Soporte de Fichas Técnicas y Certificados de Calidad de; Cespól y contra para lavabo, fluxómetros, mezcladoras, llaves, regadera, válvula divergente y bridas de esta unidad.
PCW-SUMF20-OBR-19-060	Entrega de Documentación Soporte de Fichas Técnicas y Certificados de Calidad de; Interruptores Termomagnéticos QO Y QOB, Cables y Alimentadores de esta unidad.



Acta de recepción física de los trabajos "Sustitucion de la Unidad de Medicina Familiar No. 20 de 6 Consultorios con AMC, en el Municipio de Delicias, Chihuahua". Ubicada en Calle Las Huertas No. 200 esquina con Calle Mandarina, Fraccionamiento Las Huertas, Código Postal 33086, en Delicias, Chihuahua, al Amparo del Contrato de Obra Pública bajo la condición de pago sobre la base de Precios Unitarios No. 2-14080001-4-43730, Compromiso No. 4-43730.

PCW-SUMF20-OBR-19-061	Entrega de Documentación Soporte de Fichas Técnicas y Certificados de Calidad de; Lámina Galvanizada, Rejillas A/C, Aislamiento para Ductos y Tubería, Así como Tubería y conexiones de Cobre y acero de esta Unidad.
PCW-SUMF20-OBR-19-062	Entrega de Documentación Soporte de Fichas Técnicas y Certificados de Calidad de; Tubería y Conexiones de PVC Y PPR, Mangueras flexibles y Tubería corrugada de esta Unidad.
PCW-SUMF20-OBR-19-063	Entrega de Documentación Soporte de Fichas Técnicas y Certificados de Calidad de; Tableros de distribución y alumbrado NQ, centros de carga QOB, interruptores de seguridad, gabinetes para interruptores, supresor de transitorios de voltaje, soportería y fijación de esta Unidad.
PCW-SUMF20-OBR-19-064	Entrega de Documentación Soporte de Fichas Técnicas y Certificados de Calidad de; Tubería Conduit Galvanizada y PVC, Registros, Cajas, Condulets, Flexibles, conectores y accesorios de esta Unidad.
PCW-SUMF20-OBR-19-065	Entrega de Documentación Soporte de Fichas Técnicas y Certificados de Calidad de; Pararrayos Ionizante de esta Unidad.
PCW-SUMF20-OBR-19-066	Entrega de Documentación Soporte de Fichas Técnicas y Certificados de Calidad de; Tableros TGN, TGE y de Aislamiento de esta Unidad.
PCW-SUMF20-OBR-19-067	Entrega de Documentación Soporte de Fichas Técnicas y Certificados de Calidad de; La Planta de Emergencia de esta Unidad.
PCW-SUMF20-OBR-19-068	Entrega de Documentación Soporte de Fichas Técnicas y Certificados de Calidad de; TABLERO "AAN2", MARCA SCHNEIDER MODELO I-LINE de esta Unidad.
PCW-SUMF20-OBR-19-069	Entrega de Documentación Soporte de Fichas Técnicas y Certificados de Calidad de; Subestación y Transformador de esta Unidad.
PCW-SUMF20-OBR-19-070	Entrega de Documentación Soporte de Fichas Técnicas y Certificados de Calidad de; Manifold, Alarma y Compresor de Aire Medico de esta Unidad.
PCW-SUMF20-OBR-19-071	Entrega de Documentación Soporte de Fichas Técnicas y Certificados de Calidad de; Equipo Hidroneumático de esta Unidad.
PCW-SUMF20-OBR-19-072	Entrega de Documentación Soporte de Fichas Técnicas y Certificados de Calidad de; Equipo de Aire Acondicionado de esta Unidad.
PCW-SUMF20-OBR-19-073	Entrega de llaves de Accesorios y Equipos de la Unidad
PCW-SUMF20-OBR-19-074	Entrega de Tambos Areneros de la Unidad.
PCW-SUMF20-OBR-19-075	Entrega de Planos As-Built de la Unidad.
PCW-SUMF20-OBR-19-077	Entrega de Extensión de Garantía (unidades paquete de aire acondicionado, ventiladores y extractores equipos hidráulicos)
PCW-SUMF20-OBR-19-078	Entrega de Extensión de Garantía (unidades mini Split y planta de emergencia)
PCW-SUMF20-OBR-19-079	Entrega de Extensión de Garantía (compresor grado médico, manifold y alarmas)





Acta de recepción física de los trabajos "Sustitución de la Unidad de Medicina Familiar No. 20 de 6 Consultorios con AMC, en el Municipio de Delicias, Chihuahua". Ubicada en Calle Las Huertas No. 200 esquina con Calle Mandarina, Fraccionamiento Las Huertas, Código Postal 33086, en Delicias, Chihuahua, al Amparo del Contrato de Obra Pública bajo la condición de pago sobre la base de Precios Unitarios No. 2-14080001-4-43730, Compromiso No. 4-43730.

7. Se tiene solicitado un convenio en monto aproximado a \$1,381,675.02 M.N. (Un Millón Trescientos Ochenta y Un Mil Seis Cientos Setenta y Cinco Pesos 02/100 M. N); a precio propuesto por la Contratista. y en revisión en el área de costos de Nivel Central, que con nota de Bitácora No 311 del día 6 de junio de 2019 fue solicitado por la Contratista, y con Nota de Bitácora No. 316 del día 15 de junio de 2019 de la Residencia de Obra, se le informo, que dicho convenio procedería hasta que se tuviera el 100% de los conceptos no contemplados en el Catalogo, autorizados, con respecto a estos conceptos se informa que con nota de bitácora No. 326, 327 y 328, se enviaron para ser calificados con fecha 27 de junio de 2019.

8. MANIFESTACIÓN DE LAS PARTES.

Se hacen constar, en el presente acto, que la Contratista entrego a la Residencia de la Obra los planos correspondientes a la construcción final "AS BUILT" de la Unidad de Medicina Familiar No. 20 de 6 Consultorios con AMC. En este acto se hace entrega de los Manuales e Instructivos de Operación y Mantenimiento, Garantía de los Equipos Propios del Inmueble, y Certificados de Calidad y Funcionamiento correspondiente, así como la extensión de garantía a 24 meses, según lo marca contrato.

9.-SE RECIBE DE PARTE DE LA CONTRATISTA.

La fianza de Vicios Ocultos No. XXXXXXX, de la empresa AFIANZADORAXXXXX SA DE CV. Por un monto de \$4,707,850.85 (Cuatro Millones Setecientos Siete Mil Ochocientos Cincuenta Pesos 85/100 M.N.)

La presente Acta se cierra el 1 de julio de 2019, firmándola de conformidad los que en ella intervienen.

Entrega la Empresa:
Proyectos y Construcciones Willy S.A. de C.V.

Superintendente de Obra:
Arquitecta Nancy Haydee Sánchez Lujan

Recibe el IMSS a través del:

Residente de Obra:
Ingeniero Jaime Vargas Mendoza.

