

ARQ. LUCELIA CASTAÑEDA FRAGOZA

Ciente:

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

Adjudicación Directa No.:

AO-50-GYR-050GYR098-N-19-2026

Obra:

Servicio de Unidad Verificadora de Instalaciones Eléctricas (UVIE) durante la Construcción de un nuevo Hospital General de Zona de 120 camas, en Sustitución del Hospital General de Subzona No. 12 en San Luis Río Colorado, Sonora.

Lugar:

Av. Libertad y Calle Nueva Creación No. 6040, Col. Parque Industrial , C.P. 83455

Ciudad:

San Luis Río Colorado, Sonora.



Fecha:

13/08/2026

Duración:

483 días naturales

Inicio obra:

20/08/2026

Fin obra:

15/12/2027

ANEXO 22

Programa de ejecución convenido conforme al catálogo de conceptos con sus erogaciones, calendarizado y cuantificado en periodos mensuales, dividido en partidas y subpartidas, del total de los conceptos de trabajo

					ago-26	sep-26	oct-26	nov-26	dic-26	ene-27	feb-27	mar-27	abr-27	may-27	jun-27	jul-27	ago-27	sep-27	oct-27	nov-27	dic-27	
Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Total
A	Servicio de Unidad Verificadora de Instalaciones Eléctricas (UVIE) durante la Construcción de un nuevo Hospital General de Zona de 120 camas, en Sustitución del Hospital General de Subzona No. 12 en San Luis Río Colorado, Sonora.																					
UVIE-01	REVISIÓN DE LOS PLANOS QUE INTEGRAN LOS PLANOS ELÉCTRICOS DEL PROYECTO INTEGRAL (403 planos) DE ACUERDO CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SEDE-2012 DE ALTA Y BAJA TENSIÓN.	PROYECTO	20/08/2026	22/09/2026	3.47%	6.60%																10.07%
					\$93,645.39	\$177,926.24																\$271,571.63
UVIE-02	REVISIÓN DE LA MEMORIA DE CÁLCULO ELÉCTRICO (11 memorias y 1 Resumen de Cargas), DIAGRAMA UNIFILAR Y DE CÁLCULO DE CORTO CIRCUITO, INCLUYE REVISIÓN DE LOS SISTEMAS DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA, SISTEMA DE TIERRA, ALIMENTADORES GENERALES EN BAJA TENSIÓN, SISTEMA DE ALUMBRADO, SISTEMA DE CONTACTOS NORMALES, SISTEMA DE CONTACTOS REGULADOS, SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, CUADROS DE CARGA/CIRCUITOS DERIVADOS, CÁLCULO DE CORTO CIRCUITO TRIFÁSICO, CÁLCULO DE LA RESISTENCIA DEL SISTEMA DE TIERRA, CÁLCULO DE CIRCUITOS ALIMENTADORES Y DERIVADOS (PROTECCIONES, CONDUCTORES, CANALIZACIONES, SISTEMA SE GENERACIÓN FOTOVOLTAICO, ETC).	INFORME	08/09/2026	07/10/2026		7.17%		2.15%														9.33%
						\$193,445.05	\$58,033.52															\$251,478.57
UVIE-03	REVISIÓN DE DATOS TÉCNICOS DE LOS EQUIPOS Y MATERIALES SELECCIONADOS, DEBERÁ ENTREGAR ORIGINAL Y ESCANEARSE, PRESENTANDO LOS ARCHIVOS ELECTRÓNICOS EN CD O DVD (ARCHIVOS EXTENSIÓN PDF), ENTREGÁNDOSE UNA COPIA A LA RESIDENCIA DE OBRA, ÉSTOS DEBEN SER ROTULADOS, CONTENIENDO: NOMBRE Y UBICACIÓN DE LA UNIDAD, NOMBRE DEL LICITANTE ADJUDICADO, FECHA, DESCRIPCIÓN Y LOGOTIPO DEL IMSS, ESTOS DEBEN DE ESTAR CONTENIDOS EN SUS RESPECTIVOS ESTUCHES PLÁSTICOS.	INFORME	08/09/2027	07/12/2027														1.72%	2.24%	2.24%	0.52%	6.71%
																		\$46,418.98	\$60,344.68	\$60,344.68	\$13,925.69	\$181,034.03
UVIE-04	ELABORACIÓN DE LA LISTA DE VERIFICACIÓN INDICANDO LAS NO CONFORMIDADES DE LOS DICTAMENES CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE CATALOGO.	INFORME	08/10/2027	15/12/2027															2.05%	2.05%	2.05%	6.15%
																		\$55,275.65	\$55,275.65	\$55,275.65	\$165,826.95	
UVIE-05	VERIFICAR FÍSICAMENTE LAS PRUEBAS DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE: LA MEDICIÓN DE CONTINUA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, DE LAS PRUEBAS DE LOS SISTEMAS DE TIERRAS, A TABLEROS GENERALES Y DE DISTRIBUCIÓN, MEGGEO A ALIMENTADORES, SISTEMA DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICO, FIRMANDO LAS NOTAS DE BITÁCORA DONDE CONSTE LA EJECUCIÓN.	Visita	20/08/2026	15/12/2027	0.56%	1.68%	1.12%	1.12%	1.12%	1.12%	1.12%	1.12%	1.12%	1.12%	1.12%	1.12%	1.12%	1.12%	1.12%	1.68%	0.56%	19.02%
					\$15,084.83	\$45,254.49	\$30,169.66	\$30,169.66	\$30,169.66	\$30,169.66	\$30,169.66	\$30,169.66	\$30,169.66	\$30,169.66	\$30,169.66	\$30,169.66	\$30,169.66	\$30,169.66	\$30,169.66	\$45,254.49	\$15,084.83	\$512,884.22
UVIE-06	ENTREGAR LOS REPORTES FOTOGRÁFICOS REPRESENTATIVOS DEL AVANCE DE LA VERIFICACIÓN DE MANERA IMPRESA Y DIGITAL, EN DONDE SE DESCRIBA DETALLADAMENTE LAS ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES DESARROLLADAS.	INFORME	20/08/2026	15/12/2027	0.52%	1.57%	1.04%	1.04%	1.04%	1.04%	1.04%	1.04%	1.04%	1.04%	1.04%	1.04%	1.04%	1.04%	1.04%	1.57%	0.52%	17.75%
					\$14,077.54	\$42,232.62	\$28,155.08	\$28,155.08	\$28,155.08	\$28,155.08	\$28,155.08	\$28,155.08	\$28,155.08	\$28,155.08	\$28,155.08	\$28,155.08	\$28,155.08	\$28,155.08	\$28,155.08	\$42,232.62	\$14,077.54	\$478,636.36
UVIE-07	DICTAMEN DE VERIFICACIÓN APROBATORIO EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA VIGENTE NOM-001-SEDE-2012, INSTALACIONES ELÉCTRICAS (UTILIZACIÓN) ASÍ COMO LA SUSCRIPCIÓN DE (L) (LOS) DOCUMENTO(S) DISTINTO(S), RELATIVOS A CUALQUIER OTRA MODALIDAD QUE DETERMINEN LAS DISPOSICIONES LEGALES Y ADMINISTRATIVAS APLICABLES EN LA MATERIA, DEBERÁ ENTREGAR ORIGINAL DEBIDAMENTE SELLADO Y FIRMADO Y DOS COPIAS DEL DOCUMENTO, ASÍ COMO EL ARCHIVO DIGITAL EN FORMATO PDF.	dictamen	01/12/2027	15/12/2027																	7.83%	7.83%
																				\$211,190.34	\$211,190.34	
UVIE-08	IMPRESIÓN ORIGINAL DE LA BITÁCORA ELECTRÓNICA DE OBRA PÚBLICA, MISMA QUE SE DEBERÁ ENTREGAR CUANDO LAS PARTES LLEVEN A CABO EL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS SERVICIOS, EN LA QUE SE DARÁ CONSTANCIA DE DICHA ENTREGA, DEBERÁ ENTREGAR ORIGINAL Y ARCHIVO DIGITAL EN FORMATO PDF.	INFORME	08/11/2027	07/12/2027																2.15%	0.65%	2.80%
																				\$58,020.05	\$17,406.02	\$75,426.07
UVIE-09	PLANOS REGISTRADOS ACTUALIZADOS POR ESPECIALIDAD AS BUILT DEL PROYECTO ELÉCTRICO EN ORIGINAL (EL CONTRATISTA ENTREGARÁ AL INSTITUTO, UNA VEZ CONCLUIDA LA OBRA) DEBERÁ ENTREGAR TRES JUEGOS DE LOS PLANOS ACTUALIZADOS EN FORMA IMPRESA EN CANTIDAD Y TERMINOS QUE SE SOLICITEN, EN FORMATO DIGITAL CON EXTENSIÓN DWG Y PDF.	PROYECTO	08/11/2027	07/12/2027																4.88%	1.46%	6.34%
																				\$131,513.79	\$39,454.14	\$170,967.93

Lucelia O. F.

Director general: Arq. Lucelia Castañeda Fragoza

ARQ. LUCELIA CASTAÑEDA FRAGOZA

Ciente:

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

Adjudicación Directa No.:

AO-50-GYR-050GYR098-N-19-2026

Obra:

Servicio de Unidad Verificadora de Instalaciones Eléctricas (UVIE) durante la Construcción de un nuevo Hospital General de Zona de 120 camas, en Sustitución del Hospital General de Subzona No. 12 en San Luis Río Colorado, Sonora.

Lugar:

Av. Libertad y Calle Nueva Creación No. 6040, Col. Parque Industrial , C.P. 83455

Ciudad:

San Luis Río Colorado, Sonora.

ARQUITECTURA
SUSTENTABLE

PROYECTO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

Fecha:

13/08/2026

Duración:

483 días naturales

Inicio obra:

20/08/2026

Fin obra:

15/12/2027

ANEXO 22

Programa de ejecución convenido conforme al catálogo de conceptos con sus erogaciones, calendarizado y cuantificado en periodos mensuales, dividido en partidas y subpartidas, del total de los conceptos de trabajo																						
					ago-26	sep-26	oct-26	nov-26	dic-26	ene-27	feb-27	mar-27	abr-27	may-27	jun-27	jul-27	ago-27	sep-27	oct-27	nov-27	dic-27	
Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Total
UVIE-10	FIRMA DE MEMORIA DE CÁLCULO ACTUALIZADA (COLOCAR, EN UN LUGAR VISIBLE EN LA MEMORIA, EL SELLO CON NOMBRE Y NÚMERO DE REGISTRO DE LA UVIE), DOCUMENTACIÓN QUE LE SERÁ ENTREGADA (TRES JUEGOS POR PARTE DE LA CONTRATISTA) PREVIAMENTE AL RESIDENTE DE OBRA DEL IMSS.	INFORME	09/11/2026	07/12/2026				4.25%	1.34%													5.59%
								\$114,640.38	\$36,202.22													\$150,842.60
UVIE-11	CERTIFICADO PARA UNIDAD DE VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA NOM-001-SEDE-2012 INSTALACIONES ELÉCTRICAS (UTILIZACIÓN) PARA GENERADOR ELÉCTRICO A BASE DE PANELES FOTOVOLTAÍCOS CON UNA CARGA GENERADA POR DEFINIR SEGÚN PROYECTO .	dictamen	08/11/2027	07/12/2027																2.01%	0.60%	2.61%
																				\$54,144.98	\$16,243.49	\$70,388.47
UVIE-12	CERTIFICADO PARA UNIDAD DE INSPECCIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA NOM-001-SEDE-2012 INSTALACIONES ELÉCTRICAS (UTILIZACIÓN) POR LA COMISIÓN REGULADORA DE ENERGÍA "CRE" AHORA "CSE" PARA PUNTO DE INTERCONEXIÓN DE CFE CON UNA CARGA GENERADA SEGÚN PROYECTO 82.5 KW .	dictamen	08/09/2027	07/10/2027															2.15%	0.65%		2.80%
																		\$58,020.05	\$17,406.02			\$75,426.07
UVIE-13	GESTIÓN ESPECIALIZADA ANTE CFE PARA LA APROBACIÓN DE LA INTERCONEXIÓN A LA RED ELÉCTRICA DE CFE DEL SISTEMA DE GENERACIÓN FOTOVOLTAÍCO. INCLUYE: LLENADO Y ENTREGA DE SOLICITUD, ENTREGA DE DICTAMENES DE VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN FOTOVOLTAÍCA, SEGUIMIENTO ANTE CFE PARA EL INGRESO DE PAQUETE Y AUTORIZACIÓN ANTE CENACE.	INFORME	20/08/2026	07/10/2026		0.71%	1.85%	0.43%														2.99%
					\$19,218.60	\$49,968.37	\$11,531.17															\$80,718.14
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:					\$142,026.36	\$508,826.77	\$127,889.43	\$172,965.12	\$94,526.96	\$58,324.74	\$58,324.74	\$58,324.74	\$58,324.74	\$58,324.74	\$58,324.74	\$58,324.74	\$58,324.74	\$162,763.77	\$191,351.09	\$446,786.26	\$382,657.70	
ACUMULADO:					\$142,026.36	\$650,853.13	\$778,742.56	\$951,707.68	\$1,046,234.64	\$1,104,559.38	\$1,162,884.12	\$1,221,208.86	\$1,279,533.60	\$1,337,858.34	\$1,396,183.08	\$1,454,507.82	\$1,512,832.56	\$1,675,596.33	\$1,866,947.42	\$2,313,733.68	\$2,696,391.38	
PORCENTAJE PERIODO:					5.27%	18.87%	4.74%	6.41%	3.51%	2.16%	2.16%	2.16%	2.16%	2.16%	2.16%	2.16%	2.16%	6.04%	7.10%	16.57%	14.19%	
PORCENTAJE ACUMULADO:					5.27%	24.14%	28.88%	35.30%	38.80%	40.96%	43.13%	45.29%	47.45%	49.62%	51.78%	53.94%	56.11%	62.14%	69.24%	85.81%	100.00%	



Director general: Arq. Lucelia Castañeda Fragoza