

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
JEFATURA DE SERVICIOS

Concurso No: LO-050IGVR081-E25-2022

Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022

Duración: 770 días naturales



Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/01/2022

Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21: PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
A	CENTRO DE INVESTIGACION BIOMEDICA														
A1	OC OBRA CIVIL														
A11	01 PRELIMINARES Y TERRACERIAS														
MO011	PEON	JOR	84.554597	35.087719%	54.385965%	10.526316%									
				29.666279	45.985634	8.900484									
				\$10,732.50	\$16,635.38	\$3,219.75									
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	213.1969	35.087719%	54.385965%	10.526316%									
				74.805629	115.949191	22.441779									
				\$27,976.67	\$43,363.84	\$8,393.00									
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	22.826675	35.087719%	54.385965%	10.526316%									
				7.939184	12.305736	2.301755									
				\$3,163.61	\$4,903.59	\$949.08									
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	0.071821	35.087719%	54.385965%	10.526316%									
				0.025200	0.039061	0.007560									
				\$14.98	\$23.22	\$4.49									
Monto esta hoja:				\$41,887.76	\$64,926.03	\$12,566.32									
Acumulado:				\$41,887.76	\$64,926.03	\$12,566.32									
REPRESENTANTE LEGAL, ARG. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES															

Cliente: INSTITUTO

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE

JEFATURA DE

Concurso No: LO-050GYR081-E25-2022
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL SE

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL CE

Fecha: 11/11/2022

Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Início obra:

12/12/2022

Fin obra:

19/01/2025



MAG

© 2006 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 260: 103–110

ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------

100.000000%

84.554597
\$30.587.63

100.000000%

213 196500
\$79,733.51

100.0000000%

22 626675
59 016 28

03010'00

0.071821

\$42.69

\$119,380.11
\$119,380.11



Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL

JEFATURA DE SERVICIOS

Concurso No: LO-0506YR081-E25-2022

Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA PN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra:

12/12/2022

Fin obra:

19/01/2025



ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO081	OFICIAL HERRERO	JOR	1.0000	35.087719%	54.385965%	10.526316%	0.105263								
				0.350877	0.543860	0.105263									
				\$196.48	\$304.55	\$58.95									
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	29.762394	35.087719%	54.385965%	10.526316%	3.132941								
				10.443137	16.188962	3.132941									
				\$6,974.97	\$10,811.21	\$2,082.49									
MO092	TOPOGRAFO	JOR	0.896198	35.087719%	54.385965%	10.526316%	0.096120								
				0.300399	0.466619	0.096120									
				\$219.03	\$339.49	\$65.71									
A12	02 CIMENTACION Y ESTRUCTURA	JOR	541.310382	8.064516%	12.500000%	11.290323%	12.500000%	12.096774%	12.500000%	12.096774%	12.500000%	12.096774%	12.500000%	6.451613%	
MO011	PEON	JOR		43.654062	67.663798	61.115691	67.663798	65.481094	67.663798	65.481094	67.663798	65.481094	67.663798	34.923251	
				\$15,791.86	\$24,477.38	\$22,108.60	\$24,477.38	\$23,687.79	\$24,477.38	\$23,687.79	\$24,477.38	\$23,687.79	\$24,477.38	\$12,633.47	
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	908.046959	8.064516%	12.500000%	11.290323%	12.500000%	12.096774%	12.500000%	12.096774%	12.500000%	12.096774%	12.500000%	6.451613%	
				73.229612	113.505745	102.521322	113.505745	109.644288	113.505745	109.644288	113.505745	109.644288	113.505745	58.583611	
				\$27,387.11	\$42,450.01	\$38,341.95	\$42,450.01	\$41,080.65	\$42,450.01	\$41,080.65	\$42,450.01	\$41,080.65	\$42,450.01	\$21,909.69	
Monto esta hoja:				\$50,569.45	\$78,382.64	\$62,667.70	\$66,927.39	\$64,768.45	\$66,927.39	\$64,768.45	\$66,927.39	\$64,768.45	\$66,927.39	\$34,543.16	
Acumulado:				\$92,457.21	\$143,308.67	\$75,234.02	\$66,927.39	\$64,768.45	\$66,927.39	\$64,768.45	\$66,927.39	\$64,768.45	\$66,927.39	\$34,543.16	
REPRESENTANTE LEGAL, ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES															

Cliente: INSTITUTO

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE

Concurso No: L.O-050GYR081-E25-2022

Obra: CONSTRUCCION DEL CE

Fecha: 11/11/2022

Unidad de Investigación del Centro de Investigación en Biomedicina Molecular, en Zacatecas

Duración: 770 días naturales



Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra:

12/12/2022

Fin obra:

19/01/2025

ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

[illegible]

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ORGANISMO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCENTRALIZADA ESTATAL
 JEFAJURIA DE SERVICIOS

Concurso No: LO-0505YR001 E25-2022

Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022

Duración: 770 días naturales



Lugar: AVENIDA PINO NO. 102
 Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MOD31	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	24 4000	8 064516%	12 500000%	11 290323%	12 500000%	12 096774%	12 500000%	12 096774%	12 500000%	6 451613%			
				1 957742	3 050000	2 754839	3 050000	2 951613	3 050000	2 951613	3 050000	1 574194			
				\$784.11	\$1,215.36	\$1,097.75	\$1,215.36	\$1,176.16	\$1,215.36	\$1,176.16	\$1,215.36	\$627.29			
MOD41	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	108 262076	8 064516%	12 500000%	11 290323%	12 500000%	12 096774%	12 500000%	12 096774%	12 500000%	6 451613%			
				8 730812	13 532760	12 223138	13 532760	13 096219	13 532760	13 096219	13 532760	27 031385			
				\$5,189.86	\$8,044.28	\$7,265.80	\$8,044.28	\$7,784.79	\$8,044.28	\$7,784.79	\$8,044.28	\$4,151.87			
MOD51	OFICIAL FERRERO	JOR	419 0790	8 064516%	12 500000%	11 290323%	12 500000%	12 096774%	12 500000%	12 096774%	12 500000%	6 451613%			
				33 796959	52 384875	47 315373	52 384875	50 695040	52 384875	50 695040	52 384875	27 031385			
				\$20,916.77	\$32,421.00	\$29,283.48	\$32,421.00	\$31,375.16	\$32,421.00	\$31,375.16	\$32,421.00	\$16,733.42			
MOD52	OFICIAL CARPINTERO DE O. NEGRA	JOR	488 966959	8 064516%	12 500000%	11 290323%	12 500000%	12 096774%	12 500000%	12 096774%	12 500000%	6 451613%			
				39 432819	61 120870	55 205949	61 120870	59 148228	61 120870	59 148228	61 120870	31 546256			
				\$25,370.68	\$39,324.56	\$35,518.96	\$39,324.56	\$38,056.02	\$39,324.56	\$38,056.02	\$39,324.56	\$20,296.53			
MOD82	CABO DE OFICIOS	JOR	126 531081	8 064516%	12 500000%	11 290323%	12 500000%	12 096774%	12 500000%	12 096774%	12 500000%	6 451613%			
				10 204119	15 816385	14 285768	15 816385	15 306179	15 816385	15 306179	15 816385	8 163296			
				\$6,815.33	\$10,563.76	\$9,541.46	\$10,563.76	\$10,223.00	\$10,563.76	\$10,223.00	\$10,563.76	\$5,452.28			
Monto esta hoja:				\$59,076.75	\$91,568.96	\$82,707.45	\$91,568.96	\$88,615.13	\$91,568.96	\$88,615.13	\$91,568.96	\$47,261.39			
Acumulado:				\$151,533.96	\$234,877.63	\$197,941.47	\$198,496.35	\$153,383.58	\$158,496.35	\$153,383.58	\$158,496.35	\$81,804.55			
REPRESENTANTE LEGAL, ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES															

Cliente: INSTITUTO
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE

Concurso No. LO-056VRO081-E25-2022
Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022
Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022
Fin obra: 19/01/2025



ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
														100.000000%
														24.400000
														\$9,722.91
														100.000000%
														108.862076
														\$64,354.23
														100.000000%
														419.079000
														\$259,387.99
														100.000000%
														488.966659
														\$314,596.45
														100.000000%
														126.531081
														\$84,510.11
														\$732,551.69
														\$1,408,413.62

X

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DISTRITO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCENTRALIZADA ESTATAL
 JEFEATURA DE SERVICIOS

Concurso No: LO-0806YR081 E25-2022

Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
 Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra: 19/01/2025



ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO091	OFICIAL SOLDADOR	JOR	12 2000	8.064516%	12.500000%	11.280323%	12.500000%	12.096774%	12.500000%	12.096774%	12.500000%	6.451613%			
				0.983871	1.525000	1.377419	1.525000	1.475806	1.525000	1.475806	1.525000	0.787097			
MO094	SOBRESTANTE	JOR	1,2200	\$717.26	\$1,111.91	\$1,004.30	\$1,111.91	\$1,076.04	\$1,111.91	\$1,076.04	\$1,111.91	\$573.88			
				8.064516%	12.500000%	11.280323%	12.500000%	12.096774%	12.500000%	12.096774%	12.500000%	6.451613%			
				0.096387	0.152500	0.137742	0.152500	0.147581	0.152500	0.147581	0.152500	0.078710			
				\$717.24	\$111.19	\$100.43	\$111.19	\$107.60	\$111.19	\$107.60	\$111.19	\$57.40			
A13	OC 03 ESTRUCTURA METALICA	JOR	1,2770												
MO011	PECÓN	JOR	1,2770	13.235294%	22.794118%	22.058824%	22.794118%	22.058824%	22.794118%	19.117545%					
				0.169015	0.291081	0.281681	0.291081	0.281681	0.291081	0.244132					
				\$61.14	\$105.30	\$101.60	\$105.30	\$101.60	\$105.30	\$88.31					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	159 7348	13.235294%	22.794118%	22.058824%	22.794118%	22.058824%	22.794118%	19.117545%					
				21.141370	36.410139	35.235618	36.410139	35.235618	36.410139	30.537534					
				\$7,906.66	\$13,617.03	\$13,177.77	\$13,617.03	\$13,177.77	\$13,617.03	\$11,420.73					
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	8,568 7148	13.348321%	21.620537%	22.280195%	28.320977%	7.963305%	4.589130%	3.857334%					
				1143.779574	1952.602182	1909.585293	2255.369443	682.369998	384.086321	330.523988					
				\$455,773.28	\$738,224.92	\$161,090.14	\$898,719.61	\$271,910.80	\$157,035.52	\$131,707.20					
Monto esta hoja:				\$455,562.38	\$739,448.02	\$770,462.67	\$913,665.04	\$286,374.11	\$171,980.95	\$144,389.88	\$1,223.10	\$631.28			
Acumulado:				\$608,096.34	\$974,325.65	\$928,104.14	\$1,072,161.39	\$439,757.09	\$330,477.30	\$297,783.46	\$159,719.45	\$82,432.83			
REPRESENTANTE LEGAL, ARQ. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES															

Cliente: INSTITUTO
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE

Concurso No: LO-050GVR081-E25-2022
Fecha: 11/11/2022
Obras: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales



Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21: PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

	Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
100.000000%															100.000000%
1.227000															1.227000
\$461.95															\$461.95
100.000000%															100.000000%
159.734600															159.734600
\$59.739.22															\$59.739.22
100.000000%															100.000000%
8568.714800															8568.714800
\$3.414.461.47															\$3.414.461.47
\$3.484.447.43															\$3.484.447.43
\$4.892.861.25															\$4.892.861.25

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCENTRALIZADA ESTATAL
JEFATURA DE SERVICIOS

Concurso No: LO-0606YR081-E25-2022

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra: 19/01/2025



ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MOD41	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	1,2770												
				13.235294%	22.794118%	22.05824%	22.794118%	22.794118%	19.117646%	0.244132					
				0.169015	0.291081	0.281691	0.291081	0.281691	0.244132						
				\$100.47	\$173.03	\$167.46	\$173.03	\$173.03	\$145.11						
MOD53	OFICIAL PINTOR	JOR	159.7348												
				13.235294%	22.794118%	22.05824%	22.794118%	22.794118%	19.117646%						
				21.141370	36.410139	35.235618	36.410139	36.410139	30.537534						
				\$97.745.12	\$16,783.25	\$16,241.86	\$16,783.25	\$16,783.25	\$14,076.28						
MOD82	CABO DE OFICIOS	JOR	16.10118												
				13.235294%	22.794118%	22.05824%	22.794118%	22.794118%	19.117646%						
				2.131039	3.670122	3.551731	3.670122	3.670122	3.078167						
				\$1,423.32	\$2,451.27	\$2,372.20	\$2,451.27	\$2,451.27	\$2,085.92						
MOD91	OFICIAL SOLDADOR	JOR	4,284.3574												
				13.348321%	21.620537%	22.290166%	26.320977%	7.963505%	4.599130%	3.857334%					
				571.889787	926.301081	954.991647	1127.694722	341.184959	197.043160	165.261994					
				\$416,976.28	\$675,384.65	\$696,303.51	\$822,217.48	\$248,764.81	\$143,668.11	\$120,495.83					
MOD94	SOBRESTANTE	JOR	428.43574												
				13.348321%	21.620537%	22.290166%	26.320977%	7.963505%	4.599130%	3.857334%					
				57.188979	92.630109	95.499165	112.769472	34.118500	19.704316	16.526199					
				\$41,697.63	\$67,538.47	\$69,630.35	\$82,221.75	\$24,876.48	\$14,366.81	\$12,049.58					
A14	04 ALBAÑILERIA														

Monto esta hoja: \$458,673.91
Acumulado: \$1,086,770.25

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES \$742,923.12 \$1,717,248.77 \$777,202.77 \$1,705,506.91 \$823,646.78 \$1,996,006.17 \$292,422.80 \$732,180.49 \$177,442.47 \$507,919.77 \$148,822.72 \$446,606.18 \$159,719.45 \$82,435.83

[Handwritten signature]

Ciente: INSTITUTO
ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE

Concurso No: LO-0503/R081-E25-2022
Otra: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022
Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022
Fin obra: 19/01/2025



ANEXO 21: PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
														100.000000%
														1.277.000
														\$759.09
														100.000000%
														159.724820
														\$73.629.76
														100.000000%
														16.101180
														\$10.753.98
														100.000000%
														4284.357400
														\$3.123.810.67
														100.000000%
														428.435740
														\$312.381.07
														\$3.521.314.57
														\$8.414.195.82

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
JEFATURA DE SERVICIOS

Concurso No: LO-0606YR081-E25-2022

Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra: 19/01/2025



ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MOD01	PEON	JOR	1,912.571257												
MOD01	AYUDANTE GENERAL	JOR	256.807823												
MOD03	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	10.6900												
MOD04	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	1,607.720011												
MOD05	OFICIAL FERRERO	JOR	45.477719												
Monto esta hoja:				\$1,086,770.25	\$1,717,246.77	\$1,705,306.91	\$1,996,006.17	\$732,180.49	\$61,593.43	\$307,967.12	\$318,232.69	\$318,232.69	\$307,967.12	\$318,232.69	\$143,718.00
Acumulado:									\$569,513.20	\$754,573.30	\$477,952.14	\$400,666.52	\$307,967.12	\$318,232.69	\$143,718.00

3.468208%	17.341040%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%
66.330077	331.650383	342.705402	342.705402	342.705402	342.705402	342.705402	342.705402	342.705402	342.705402	342.705402	342.705402	342.705402	342.705402	342.705402	342.705402
\$23,994.91	\$119,974.53	\$123,973.68	\$123,973.68	\$123,973.68	\$123,973.68	\$123,973.68	\$123,973.68	\$123,973.68	\$123,973.68	\$123,973.68	\$123,973.68	\$123,973.68	\$123,973.68	\$123,973.68	\$123,973.68
3.468208%	17.341040%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%
8.909629	44.533147	46.017566	46.017566	46.017566	46.017566	46.017566	46.017566	46.017566	46.017566	46.017566	46.017566	46.017566	46.017566	46.017566	46.017566
\$3,330.99	\$16,654.95	\$17,210.12	\$17,210.12	\$17,210.12	\$17,210.12	\$17,210.12	\$17,210.12	\$17,210.12	\$17,210.12	\$17,210.12	\$17,210.12	\$17,210.12	\$17,210.12	\$17,210.12	\$17,210.12
3.468208%	17.341040%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%
0.367630	1.838150	1.838150	1.838150	1.838150	1.838150	1.838150	1.838150	1.838150	1.838150	1.838150	1.838150	1.838150	1.838150	1.838150	1.838150
\$146.49	\$732.47	\$732.47	\$732.47	\$732.47	\$732.47	\$732.47	\$732.47	\$732.47	\$732.47	\$732.47	\$732.47	\$732.47	\$732.47	\$732.47	\$732.47
3.468208%	17.341040%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%
55.759074	278.795370	288.088555	288.088555	288.088555	288.088555	288.088555	288.088555	288.088555	288.088555	288.088555	288.088555	288.088555	288.088555	288.088555	288.088555
\$33,144.87	\$165,724.33	\$171,248.48	\$171,248.48	\$171,248.48	\$171,248.48	\$171,248.48	\$171,248.48	\$171,248.48	\$171,248.48	\$171,248.48	\$171,248.48	\$171,248.48	\$171,248.48	\$171,248.48	\$171,248.48
3.468208%	17.341040%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%
1.577262	7.886309	8.149187	8.149187	8.149187	8.149187	8.149187	8.149187	8.149187	8.149187	8.149187	8.149187	8.149187	8.149187	8.149187	8.149187
\$976.17	\$4,880.84	\$5,043.53	\$5,043.53	\$5,043.53	\$5,043.53	\$5,043.53	\$5,043.53	\$5,043.53	\$5,043.53	\$5,043.53	\$5,043.53	\$5,043.53	\$5,043.53	\$5,043.53	\$5,043.53
3.468208%	17.341040%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%
8.092487%	20.782140	20.782140	20.782140	20.782140	20.782140	20.782140	20.782140	20.782140	20.782140	20.782140	20.782140	20.782140	20.782140	20.782140	20.782140
\$3,680.79	\$7,772.31	\$7,772.31	\$7,772.31	\$7,772.31	\$7,772.31	\$7,772.31	\$7,772.31	\$7,772.31	\$7,772.31	\$7,772.31	\$7,772.31	\$7,772.31	\$7,772.31	\$7,772.31	\$7,772.31
3.468208%	17.341040%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%	17.919075%
8.092487%	20.782140	20.782140	20.782140	20.782140	20.782140	20.782140	20.782140	20.782140	20.782140	20.782140	20.782140	20.782140	20.782140	20.782140	20.782140
\$2,277.72	\$7,772.31	\$7,772.31	\$7,772.31	\$7,772.31	\$7,772.31	\$7,772.31	\$7,772.31	\$7,772.31	\$7,772.31	\$7,772.31	\$7,772.31	\$7,772.31	\$7,772.31	\$7,772.31	\$7,772.31

Cliente: INSTITUTO
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE

Concurso No: LO-050GYR004-EPS-2022

Obras: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra:

12/12/2022

Fin obra:

19/01/2025



ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
														100.000000%
														1912.517257
														\$691,053.12
														100.000000%
														256.807623
														\$96,043.56
														100.000000%
														10.800000
														\$4,223.89
														100.000000%
														1697.720011
														\$595,677.01
														100.000000%
														45.477719
														\$28,146.16
														\$1,775,943.74
														\$10,190,139.56

[Handwritten signature]

Ciente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL

JEFATURA DE SERVICIOS

Concurso No: LO-0506YR081.E25.2022

Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra: 19/01/2025



ANEXO 21: PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO052	OFICIAL CARPINTERO DE O NEGRA	JOR	20.36743												
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	6.17834												
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	45.5705												
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	205.444238												
MO091	OFICIAL SOLDADOR	JOR	10.6000												

REPRESENTANTE LEGAL, ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES	Monto esta hoja: Acumulado:	\$1,066,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$1,996,008.17	\$732,180.49	\$6,330.56	\$31,652.80	\$32,707.91	\$32,707.91	\$32,707.91	\$32,707.91	\$339,619.92	\$32,707.91	\$14,771.29
							\$575,843.76	\$786,226.10	\$510,660.05	\$433,376.43	\$339,619.92	\$350,1940.80	\$156,489.29		

Ciente: INSTITUTO
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE



Concurso No. LO-0503/R081-E25-2022
Fecha: 11/11/2022
Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022
Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21: PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
														100.000000%
														20.367430
														\$13,104.20
														100.000000%
														6.178340
														\$3,459.75
														100.000000%
														49.570500
														\$21,022.35
														100.000000%
														205.444238
														\$137,216.21
														100.000000%
														10.600000
														\$7,728.67
														\$182,531.18
														\$10,372,870.74

[Handwritten signature]

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCENTRALADA ESTATAL

JEFATURA DE SERVICIOS

Concurso No: LO-050GVR081-E25-2022

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra: 19/01/2025



ANEXO 21 PROGRAM DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MOD04	SOBREESTANTE	JOR	1.0600												
				3.468229%	17.241040%	17.918075%	17.918075%	17.341040%	17.918075%	17.918075%	17.918075%	17.918075%	17.918075%	17.918075%	8.092487%
A15	05 ACABADOS			0.026163	0.183415	0.183415	0.183415	0.183415	0.183415	0.183415	0.183415	0.183415	0.183415	0.183415	0.085780
MOD11	PEON	JOR	16.94625	\$26.80	\$134.02	\$138.49	\$138.49	\$134.02	\$138.49	\$138.49	\$138.49	\$138.49	\$138.49	\$138.49	\$62.56
MOD21	AYUDANTE GENERAL	JOR	1.439.074931												
				3.044495%	7.259953%	7.025761%	7.259953%	7.025761%	7.259953%	7.025761%	7.259953%	7.025761%	7.259953%	7.025761%	1.190603
				0.515928	1.230250	1.190603	1.230250	1.190603	1.230250	1.190603	1.230250	1.190603	1.230250	1.190603	1.190603
				\$166.64	\$445.06	\$430.70	\$445.06	\$430.70	\$445.06	\$430.70	\$445.06	\$430.70	\$445.06	\$430.70	\$430.70
MOD31	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	3.7500												
				3.044495%	7.259953%	7.025761%	7.259953%	7.025761%	7.259953%	7.025761%	7.259953%	7.025761%	7.259953%	7.025761%	1.190603
				43.812579	104.476164	101.105965	104.476164	101.105965	104.476164	101.105965	104.476164	101.105965	104.476164	101.105965	101.105965
				\$16,385.47	\$39,073.04	\$37,812.62	\$39,073.04	\$37,812.62	\$39,073.04	\$37,812.62	\$39,073.04	\$37,812.62	\$39,073.04	\$37,812.62	\$37,812.62
MOD41	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	16.94625												
				3.044495%	7.259953%	7.025761%	7.259953%	7.025761%	7.259953%	7.025761%	7.259953%	7.025761%	7.259953%	7.025761%	1.190603
				0.114169	0.272248	0.263466	0.272248	0.263466	0.272248	0.263466	0.272248	0.263466	0.272248	0.263466	0.263466
				\$45.49	\$108.49	\$104.99	\$108.49	\$104.99	\$108.49	\$104.99	\$108.49	\$104.99	\$108.49	\$104.99	\$104.99
				3.044495%	7.259953%	7.025761%	7.259953%	7.025761%	7.259953%	7.025761%	7.259953%	7.025761%	7.259953%	7.025761%	1.190603
				0.515928	1.230250	1.190603	1.230250	1.190603	1.230250	1.190603	1.230250	1.190603	1.230250	1.190603	1.190603
				\$306.68	\$731.32	\$707.73	\$731.32	\$707.73	\$731.32	\$707.73	\$731.32	\$707.73	\$731.32	\$707.73	\$707.73
Monto esta hoja:				\$1,086,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$1,996,008.17	\$732,180.48	\$26.80	\$134.02	\$17,082.77	\$40,496.40	\$39,190.06	\$40,496.40	\$39,118.60
Acumulado:									\$579,870.56	\$786,360.12	\$827,722.82	\$473,872.83	\$378,809.98	\$391,437.00	\$197,607.89
REPRESENTANTE LEGAL: ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES															

Cliente: INSTITUTO
ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE



Concurso No. LQ-0506VR081-E25-2022 Fecha: 11/11/2022
OBRAS: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022 Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21: PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
7 259953% 1 230290 \$445.06	7 259953% 1 230290 \$445.06	6 791569% 1 150916 \$416.34	7 259953% 1 230290 \$445.06	7 025761% 1 190603 \$430.70	7 259953% 1 230290 \$445.06	7 025761% 1 190603 \$430.70	7 259953% 1 230290 \$445.06	7 259953% 1 230290 \$445.06	3 981267% 0 674675 \$244.05					100 000000% 1 060000 \$772.87
7 259953% 104 476164 \$39.073 04	7 259953% 104 476164 \$39.073 04	6 791569% 97 735767 \$36.652 20	7 259953% 104 476164 \$39.073 04	7 025761% 101 105965 \$37.812 62	7 259953% 104 476164 \$39.073 04	7 025761% 101 105965 \$37.812 62	7 259953% 104 476164 \$39.073 04	7 259953% 104 476164 \$39.073 04	3 981267% 57 293415 \$21.427 16					100 000000% 1439 074931 \$538.199 63
7 259953% 0 272248 \$108.49	7 259953% 0 272248 \$108.49	6 791569% 0 254684 \$101.49	7 259953% 0 272248 \$108.49	7 025761% 0 263466 \$104.99	7 259953% 0 272248 \$108.49	7 025761% 0 263466 \$104.99	7 259953% 0 272248 \$108.49	7 259953% 0 272248 \$108.49	3 981267% 0 140298 \$59.44					100 000000% 3 750000 \$1,494.30
7 259953% 1 230290 \$731.32	7 259953% 1 230290 \$731.32	6 791569% 1 150916 \$684.14	7 259953% 1 230290 \$731.32	7 025761% 1 190603 \$707.73	7 259953% 1 230290 \$731.32	7 025761% 1 190603 \$707.73	7 259953% 1 230290 \$731.32	7 259953% 1 230290 \$731.32	3 981267% 0 674675 \$221.131 71					100 000000% 16 946250 \$10,929,341.21
\$40,357.91	\$40,357.91	\$37,754.17	\$40,357.91	\$39,056.04	\$40,357.91	\$39,056.04	\$40,357.91	\$40,357.91	\$22,131.71					\$556,670.47
\$40,357.91	\$40,357.91	\$37,754.17	\$40,357.91	\$39,056.04	\$40,357.91	\$39,056.04	\$40,357.91	\$40,357.91	\$22,131.71					\$10,929,341.21

Handwritten signature

Ciente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL

JEFATURA DE SERVICIOS

Concurso No: LO-050GVR081-E25-2022

Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra: 19/01/2025



ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	90.08281												
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	76.5300												
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	1.272.462.122												
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	145.802.118												
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	3.7500												
Monto esta hoja:				\$1,096,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$1,996,008.17	\$732,180.49	\$975,870.56	\$786,360.12	\$22,035.14	\$52,545.33	\$50,850.33	\$52,545.33	\$50,850.33
Acumulado:											\$549,757.96	\$598,418.16	\$429,660.31	\$443,982.33	\$248,458.22
REPRESENTANTE LEGAL, ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES															

3.044496%	7.259953%	7.025761%	7.259953%	7.025761%	7.259953%	7.025761%	7.259953%	7.025761%	7.259953%	7.025761%	7.259953%	7.025761%	7.259953%	7.025761%	7.259953%
2.742568	6.539970	6.539970	6.539970	6.539970	6.539970	6.539970	6.539970	6.539970	6.539970	6.539970	6.539970	6.539970	6.539970	6.539970	6.539970
\$1,264.19	\$3,014.60	\$2,917.35	\$3,014.60	\$2,917.35	\$3,014.60	\$2,917.35	\$3,014.60	\$2,917.35	\$3,014.60	\$2,917.35	\$3,014.60	\$2,917.35	\$3,014.60	\$2,917.35	\$3,014.60
3.044496%	7.259953%	7.025761%	7.259953%	7.025761%	7.259953%	7.025761%	7.259953%	7.025761%	7.259953%	7.025761%	7.259953%	7.025761%	7.259953%	7.025761%	7.259953%
2.329953	5.556042	5.556042	5.556042	5.556042	5.556042	5.556042	5.556042	5.556042	5.556042	5.556042	5.556042	5.556042	5.556042	5.556042	5.556042
\$1,304.73	\$3,111.27	\$3,010.91	\$3,111.27	\$3,010.91	\$3,111.27	\$3,010.91	\$3,111.27	\$3,010.91	\$3,111.27	\$3,010.91	\$3,111.27	\$3,010.91	\$3,111.27	\$3,010.91	\$3,111.27
3.044496%	7.259953%	7.025761%	7.259953%	7.025761%	7.259953%	7.025761%	7.259953%	7.025761%	7.259953%	7.025761%	7.259953%	7.025761%	7.259953%	7.025761%	7.259953%
38.740058	92.380152	89.400147	92.380152	89.400147	92.380152	89.400147	92.380152	89.400147	92.380152	89.400147	92.380152	89.400147	92.380152	89.400147	92.380152
\$16,429.27	\$38,177.60	\$37,913.71	\$38,177.60	\$37,913.71	\$38,177.60	\$37,913.71	\$38,177.60	\$37,913.71	\$38,177.60	\$37,913.71	\$38,177.60	\$37,913.71	\$38,177.60	\$37,913.71	\$38,177.60
3.044496%	7.259953%	7.025761%	7.259953%	7.025761%	7.259953%	7.025761%	7.259953%	7.025761%	7.259953%	7.025761%	7.259953%	7.025761%	7.259953%	7.025761%	7.259953%
4.432851	10.570645	10.570645	10.570645	10.570645	10.570645	10.570645	10.570645	10.570645	10.570645	10.570645	10.570645	10.570645	10.570645	10.570645	10.570645
\$2,960.70	\$7,080.13	\$6,832.39	\$7,080.13	\$6,832.39	\$7,080.13	\$6,832.39	\$7,080.13	\$6,832.39	\$7,080.13	\$6,832.39	\$7,080.13	\$6,832.39	\$7,080.13	\$6,832.39	\$7,080.13
3.044496%	7.259953%	7.025761%	7.259953%	7.025761%	7.259953%	7.025761%	7.259953%	7.025761%	7.259953%	7.025761%	7.259953%	7.025761%	7.259953%	7.025761%	7.259953%
0.114169	0.272248	0.263466	0.272248	0.263466	0.272248	0.263466	0.272248	0.263466	0.272248	0.263466	0.272248	0.263466	0.272248	0.263466	0.272248
\$76.25	\$181.83	\$175.97	\$181.83	\$175.97	\$181.83	\$175.97	\$181.83	\$175.97	\$181.83	\$175.97	\$181.83	\$175.97	\$181.83	\$175.97	\$181.83

Cliente: INSTITUTO
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE

Concurso No: LO-056GYR081-E25-2022

Obr: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022

Duración: 770 días naturales



Lugar: AVENIDA IPN NO 102
Ciudad: ZACATECAS ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
7 259953%	7 259953%	6 791569%	7 259953%	7 025761%	7 259953%	7 025761%	7 259953%	7 259953%	3 981267%					100 000000%
6 539970	6 539970	6 118036	6 539970	6 329003	6 539970	6 329003	6 539970	6 539970	3 589437					90 082810
\$3,014.60	\$3,014.60	\$2,820.11	\$3,014.60	\$2,917.35	\$3,014.60	\$2,917.35	\$3,014.60	\$3,014.60	\$1,653.17					\$41,523.67
7 259953%	7 259953%	6 791569%	7 259953%	7 025761%	7 259953%	7 025761%	7 259953%	7 259953%	3 981267%					100 000000%
5 556042	5 556042	5 197388	5 556042	5 376815	5 556042	5 376815	5 556042	5 556042	3 046884					76 530000
\$3,111.27	\$3,111.27	\$2,910.55	\$3,111.27	\$3,010.91	\$3,111.27	\$3,010.91	\$3,111.27	\$3,111.27	\$1,706.19					\$42,865.27
7 259953%	7 259953%	6 791569%	7 259953%	7 025761%	7 259953%	7 025761%	7 259953%	7 259953%	3 981267%					100 000000%
92 380152	92 380152	86 420143	92 380152	89 400147	92 380152	89 400147	92 380152	92 380152	50 860115					1272 462122
\$39 177.50	\$39 177.50	\$36 649.92	\$39 177.50	\$37 813.71	\$39 177.50	\$37 913.71	\$39 177.50	\$39 177.50	\$21 484.43					\$539 638.46
7 259953%	7 259953%	6 791569%	7 259953%	7 025761%	7 259953%	7 025761%	7 259953%	7 259953%	3 981267%					100 000000%
10 570645	10 570645	9 886868	10 570645	10 229657	10 570645	10 229657	10 570645	10 570645	5 769009					145 602118
\$7 060.13	\$7 060.13	\$6 604.64	\$7 060.13	\$6 832.39	\$7 060.13	\$6 832.39	\$7 060.13	\$7 060.13	\$3 871.71					\$97 247.65
7 259953%	7 259953%	6 791569%	7 259953%	7 025761%	7 259953%	7 025761%	7 259953%	7 259953%	3 981267%					100 000000%
0 277248	0 277248	0 254684	0 277248	0 263466	0 277248	0 263466	0 277248	0 277248	0 149298					3 750000
\$181.83	\$181.83	\$170.10	\$181.83	\$175.97	\$181.83	\$175.97	\$181.83	\$181.83	\$99.76					\$2,504.63
\$52 545.33	\$52 545.33	\$49 155.32	\$52 545.33	\$50 850.33	\$52 545.33	\$50 850.33	\$52 545.33	\$52 545.33	\$28 815.26					\$723 769.88
\$92 903.24	\$92 903.24	\$86 509.49	\$92 903.24	\$89 906.37	\$92 903.24	\$89 906.37	\$92 903.24	\$92 903.24	\$50 946.97					\$11 651 110.89

MAG CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO
ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE

Concurso No: LO-0506VR081-E25-2022
Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022
Duración: 770 días naturales



Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
7 259952%	7 259952%	6 731568%	7 259952%	7 025760%	7 259952%	7 025760%	7 259952%	7 027725	7 259952%	0 077725	3 381787%	0 077725	0 077725	100 000000%
0 027725	0 027725	0 024068	0 027725	0 026347	0 027725	0 026347	0 027725	0 027725	0 077725	0 077725	0 077725	0 077725	0 077725	0 375000
\$19.85	\$19.85	\$18.57	\$19.85	\$19.21	\$19.85	\$19.21	\$19.85	\$19.21	\$19.85	\$19.85	\$10.89	\$10.89	\$10.89	\$273.42
21 379310%	14 482760%	14 482760%	21 379310%	14 482760%	21 379310%	14 482760%	21 379310%	14 482760%	21 379310%	14 482760%	21 379310%	14 482760%	21 379310%	100 000000%
\$29 996.31	\$20 320.08	\$20 320.08	\$29 996.31	\$20 320.08	\$29 996.31	\$20 320.08	\$29 996.31	\$20 320.08	\$29 996.31	\$20 320.08	\$29 996.31	\$20 320.08	\$29 996.31	\$375 157973
21 379310%	14 482760%	14 482760%	21 379310%	14 482760%	21 379310%	14 482760%	21 379310%	14 482760%	21 379310%	14 482760%	21 379310%	14 482760%	21 379310%	100 000000%
\$20 568.18	\$13 933.30	\$13 933.30	\$20 568.18	\$13 933.30	\$20 568.18	\$13 933.30	\$20 568.18	\$13 933.30	\$20 568.18	\$13 933.30	\$20 568.18	\$13 933.30	\$20 568.18	\$241 432483
21 379310%	14 482760%	14 482760%	21 379310%	14 482760%	21 379310%	14 482760%	21 379310%	14 482760%	21 379310%	14 482760%	21 379310%	14 482760%	21 379310%	100 000000%
\$44 913.86	\$30 425.51	\$30 425.51	\$44 913.86	\$30 425.51	\$44 913.86	\$30 425.51	\$44 913.86	\$30 425.51	\$44 913.86	\$30 425.51	\$44 913.86	\$30 425.51	\$44 913.86	\$375 157973
21 379310%	14 482760%	14 482760%	21 379310%	14 482760%	21 379310%	14 482760%	21 379310%	14 482760%	21 379310%	14 482760%	21 379310%	14 482760%	21 379310%	100 000000%
\$5 355.97	\$3 628.91	\$3 628.91	\$5 355.97	\$3 628.91	\$5 355.97	\$3 628.91	\$5 355.97	\$3 628.91	\$5 355.97	\$3 628.91	\$5 355.97	\$3 628.91	\$5 355.97	\$210 080 96
\$100 855.17	\$68 327.65	\$18.57	\$19.85	\$19.21	\$19.85	\$19.21	\$19.85	\$19.21	\$19.85	\$19.85	\$10.89	\$10.89	\$10.89	\$4471 9222.53
\$193 756.41	\$161 230.89	\$86 928.06	\$92 923.09	\$89 925.58	\$92 923.09	\$89 925.58	\$92 923.09	\$89 925.58	\$92 923.09	\$92 923.09	\$50 957.86	\$50 957.86	\$50 957.86	\$712 125 033.42

100 000000%
375 157973
\$140 309.33
100 000000%
241 432483
\$86 206.02
100 000000%
375 157973
\$210 080 96
100 000000%
37 515797
\$25 056.80

[Handwritten signature]

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
JEFATURA DE SERVICIOS

Concurso No: LO-0505VR001-E2S-2022
Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra: 19/01/2025

Duración: 770 días naturales



ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO091	OFICIAL SOLDADOR	JOR	120.716242												
MO094	SOBRESTANTE	JOR	12.071624												
A17	07 ALUMINIO														
MOD01	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	572.8300												
MOD01	OFICIAL ALUMINERO	JOR	572.8300												
MOD02	CABO DE OFICIOS	JOR	57.2830												
A18	08 VIDRIOS														
Monto esta hoja:				\$1,066,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$1,996,008.17	\$732,180.49	\$575,870.56	\$786,360.12	\$549,766.28	\$1,335.42	\$20,031.37	\$20,699.08	\$81,207.89
Acumulado:															
REPRESENTANTE LEGAL, ARO, MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES															

1.379310%	20.689655%	21.379310%	20.689655%
1.665051	24.975774	25.806300	24.975774
\$1,214.02	\$18,210.34	\$18,817.35	\$18,210.34
1.379310%	20.689655%	21.379310%	20.689655%
0.168505	2.407577	2.580830	2.407577
\$121.40	\$1,821.03	\$1,881.73	\$1,821.03

10.416667%	59.669794	\$23,777.22
10.416667%	59.669794	\$33,413.89
10.416667%	59.669794	\$3,986.35

[Handwritten signature]

Cliente: INSTITUTO
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE

Concurso No: LO-050G/R001-E25-2022

Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022

Duración: 770 días naturales



Lugar: AVENIDA IPN NO 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
21 379310%	14482760%													100.000000%
25 809300	17 483044													120 716242
\$18,817.35	\$12,747.23													\$88,016.63
21 379310%	14482760%													100.000000%
2 580930	1 748304													12 071624
\$1,881.73	\$1,274.74													\$8,801.66
21 527778%	21 527778%	20 138889%	21 527778%	4 861110%										100.000000%
123 317571	123 317571	115 361596	123 317571	27 845896										572 830000
\$49,139.59	\$49,139.59	\$45,969.29	\$49,139.59	\$11,096.02										\$228,261.30
21 527778%	21 527778%	20 138889%	21 527778%	4 861110%										100.000000%
123 317571	123 317571	115 361596	123 317571	27 845896										572 830000
\$69,055.37	\$69,055.37	\$64,600.19	\$69,055.37	\$15,593.15										\$320,773.34
21 527778%	21 527778%	20 138889%	21 527778%	4 861110%										100.000000%
12 331757	12 331757	11 536760	12 331757	2 784500										57 283000
\$8,236.38	\$8,236.38	\$7,705.00	\$8,236.38	\$1,859.83										\$39,239.32
\$147,130.42	\$140,453.31	\$118,274.48	\$126,431.34	\$28,549.00	\$92,923.09	\$89,923.58	\$92,923.09	\$92,923.09	\$50,957.86					\$884,112.25
\$340,886.83	\$301,684.20	\$205,202.54	\$219,354.43	\$118,474.58	\$92,923.09	\$89,923.58	\$92,923.09	\$92,923.09	\$50,957.86					\$12,609,145.67

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ORGANISMO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCENTRALIZADA ESTATAL
 JEFTURA DE SERVICIOS
 Concurso No: LO-0506/VR081-E/25-2022
 Fecha: 11/11/2022
 Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS
 Duración: 770 días naturales
 Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
 Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS
 Inicio obra: 12/12/2022
 Fin obra: 19/01/2025



ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	7 1920												
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	6 3090												
MO056	OFICIAL VIDRIERO	JOR	7 1920												
MO081	OFICIAL ALUMINERO	JOR	6 3090												
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	1 3501												
A19	09 CARPINTERIA Y CERRAJERIA														
Monto esta hoja:															
Acumulado:				\$1,066,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$1,996,008.17	\$732,180.49	\$579,870.96	\$786,380.12	\$549,766.28	\$534,278.94	\$547,293.47	\$555,536.58	\$427,267.84
REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES															



Ciente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ORGANISMO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCENTRALIZADA ESTATAL
 JEFATURA DE SERVICIOS

Concurso No: LO-0606YR091-E25-2022

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022

Duración: 770 días naturales



Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
 Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra:

12/12/2022

Fin obra:

19/01/2025

ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	436.161362												
MO081	OFICIAL CARPINTERO DE O. BLANCA	JOR	435.086362												
MO081	OFICIAL ALUMINERO	JOR	1.0750												
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	43.616136												
A110 MO011	10 JARDINERIA PEON	JOR	31.506167												
Monto esta hoja: Acumulado:				\$1,086,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$1,990,008.17	\$732,180.49	\$575,870.56	\$786,360.12	\$548,766.28	\$504,278.84	\$547,293.47	\$665,536.58	\$427,267.84
REPRESENTANTE LEGAL, ARQ. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES															

X

Cliente: INSTITUTO
ÓRGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE

Concurso No. LO-050GYR081-E25-2022

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra:

19/01/2025



ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

	Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
16.66667%							16.66667%	23.484848%	23.484848%	22.727273%	13.636364%				100.000000%
72.693562							72.693562	102.431833	102.431833	99.127584	59.476551				436.161362
\$28.966.93							\$40.817.04	\$40.817.04	\$40.817.04	\$39.600.36	\$23.700.21				\$173.801.58
16.666667%							23.484848%	23.484848%	22.727273%	22.727273%	13.636364%				100.000000%
72.514385							102.179371	102.179371	98.883365	99.322960	435.086352				\$262.748.65
\$43.791.44							\$61.708.12	\$61.708.12	\$59.715.60	\$33.629.37					
16.666667%							23.484848%	23.484848%	22.727273%	22.727273%	13.636364%				100.000000%
0.179167							0.252462	0.252462	0.244318	0.146591	1.075000				1.075000
\$100.33							\$141.37	\$141.37	\$141.37	\$106.81	\$82.10				\$601.98
16.666667%							23.484848%	23.484848%	22.727273%	22.727273%	13.636364%				100.000000%
7.268356							10.243183	10.243183	9.912758	5.947655	43.616136				\$28.131.22
\$4.855.20							\$6.841.42	\$6.841.42	\$6.620.73	\$3.972.46					

956,666,667%	3,333,333%	100,000,000%
30,465,961	1,050,205	31,566,167
\$11,017.45	\$379.91	\$11,397.36

\$340,888.83	\$301,684.20	\$205,202.84	\$219,354.43	\$118,474.88	\$82,923.08	\$77,713.90	\$109,505.85	\$109,505.95	\$105,973.50	\$63,984.13	\$11,017.45	\$379.91	\$477,680.79
						\$161,639.48	\$202,429.04	\$202,429.04	\$158,879.87	\$72,213.27	\$12,985.99	\$379.91	\$13,289,352.65



Ciente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ORGANISMO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
 JEFTURA DE SERVICIOS
Concurso No: LD.050079091-E25-2022
Fecha: 11/11/2022
Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS
Duration: 770 dias naturales
Lugar: AVENIDA PUNO 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS
Inicio obra: 12/12/2022
Fin obra: 19/01/2025



ANEXO 21. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	5,9254												
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	5,9254												
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	3,743157												
A111 MO011	11 URBANIZACION PEON	JOR	131,763667												
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	76,843402												
Monto esta hoja:				\$1,086,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$1,986,006.17	\$732,180.49	\$575,670.56	\$786,360.12	\$549,766.28	\$534,278.94	\$547,203.47	\$565,536.58	\$427,267.84
Acumulado:															
REPRESENTANTE LEGAL, ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES															

[Handwritten signature]



Concurso No: LC-050GYR081-E25-2022

Fecha: 11/11/2022

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Início obra: 12/12/2022

Fin obra: 19/01/2025

[illegible]



Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ORGANISMO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
 JEFATURA DE SERVICIOS
 Concurso No: LO-0605GR081-E25-2022
 Obra: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022

Lugar: AVENIDA PV NO. 102

Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	1.3508												
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	105.792327												
MO051	OFICIAL FERRERO	JOR	0.2600												
MO052	OFICIAL CARPINTERO DE O. NEGRA	JOR	3.9000												
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	67.067002												
Monto esta Hoja: Acumulado:				\$1,096,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$1,996,008.17	\$732,180.49	\$575,870.56	\$786,360.12	\$549,766.28	\$534,278.94	\$547,293.47	\$565,536.59	\$427,267.84
REPRESENTANTE LEGAL, ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES															

Cliente: INSTITUTO
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE



Concurso No: LO-050GYR081-E25-2022

Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MC

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Início obra: 12/12/2022

Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

	Mes 12	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
										33.333333%	66.666667%				100.000000%
										0.450267	0.900533				1.350800
										\$179.42	\$358.85				\$538.27
										33.333333%	66.666667%				100.000000%
										35.264109	70.528218				105.792327
										\$20.962.04	\$41.924.09				\$62.886.13
										33.333335%	66.666665%				100.000000%
										0.086667	0.173333				0.260000
										\$53.64	\$107.27				\$160.91
										33.333333%	66.666667%				100.000000%
										1.300000	2.600000				3.900000
										\$856.41	\$1.672.81				\$2.509.22
										33.333333%	66.666667%				100.000000%
										22.395667	44.711335				67.067002
										\$9.480.81	\$18.961.63				\$28.442.44
\$340.888.53	\$301.584.20	\$205.202.54	\$219.354.43	\$118.474.58	\$93.923.09	\$167.639.48	\$202.429.04	\$202.429.04	\$31.512.32	\$63.024.65	\$18.174.04	\$18.954.02	\$620.87	\$13.477.522.78	\$94.536.97





Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCENTRALADA ESTATAL
JEFATURA DE SERVICIOS
Concurso No: LO-050GYR081-E25-2022
Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022
Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS
Inicio obra: 12/12/2022
Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	19,779.89												
MO092	TOPOGRAFO	JOR	0.8754												
A112	31 MANO DE OBRA UNICAMENTE														
MO011	FEON	JOR	170,400												
MO062	CABO DE OFICIOS	JOR	15,240												
A2	INSTALACIONES														
A21	II INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA														
A211	II05 ACABADOS														
Monto esta hoja: Acumulado:				\$1,066,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$1,996,008.17	\$732,180.49	\$575,670.56	\$786,360.12	\$549,766.28	\$534,278.94	\$547,283.47	\$565,536.58	\$427,267.84
REPRESENTANTE LEGAL, ABO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES															

Cliente: INSTITUTO
ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE



Concurso No: LO-050GYR081-E25-2022
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL CE

Fecha: 11/11/2022

Duración: 770 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Lugar: AVENIDA IPN NO 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra:

19/01/2025

ANEXO 21. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

[illegible]

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
JEFATURA DE SERVICIOS



Concurso No: LO-090GYR061-E25-2022
Otra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MOD21	AYUDANTE GENERAL	JOR	23 176961												
MOD63	OFICIAL PINTOR	JOR	23 176961												
MOD62	CABO DE OFICIOS	JOR	2 317696												
A212 MOD031	IH12 TUBERIA DE COBRE Y CONEXIONES AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	122 504239												
MOD83	OFICIAL PLOMERO	JOR	122 504239												
Monto esta hoja:															
Acumulado:				\$1,066,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$1,996,008.17	\$732,180.40	\$1,959.54	\$19,585.41	\$20,248.59	\$20,248.59	\$19,595.41	\$20,248.59	\$19,595.41
REPRESENTANTE LEGAL, ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES									\$577,650.10	\$805,955.53	\$570,014.87	\$554,527.53	\$566,898.88	\$585,785.17	\$446,863.25

1 500000%	15 000000%	15 500000%	15 500000%	15 000000%	15 000000%	15 500000%	15 000000%	15 500000%	15 000000%	15 500000%	15 000000%	15 500000%	15 000000%	15 500000%	15 000000%
1.837564	18.375636	18.988157	18.988157	18.988157	18.988157	18.988157	18.988157	18.988157	18.988157	18.988157	18.988157	18.988157	18.988157	18.988157	18.988157
\$732.23	\$7,322.32	\$7,566.40	\$7,566.40	\$7,566.40	\$7,566.40	\$7,566.40	\$7,566.40	\$7,566.40	\$7,566.40	\$7,566.40	\$7,566.40	\$7,566.40	\$7,566.40	\$7,566.40	\$7,566.40
1 500000%	15 000000%	15 500000%	15 500000%	15 000000%	15 000000%	15 500000%	15 000000%	15 500000%	15 000000%	15 500000%	15 000000%	15 500000%	15 000000%	15 500000%	15 000000%
1.837564	18.375636	18.988157	18.988157	18.988157	18.988157	18.988157	18.988157	18.988157	18.988157	18.988157	18.988157	18.988157	18.988157	18.988157	18.988157
\$1227.31	\$12,273.09	\$12,682.19	\$12,682.19	\$12,682.19	\$12,682.19	\$12,682.19	\$12,682.19	\$12,682.19	\$12,682.19	\$12,682.19	\$12,682.19	\$12,682.19	\$12,682.19	\$12,682.19	\$12,682.19

[Handwritten signature]



Concurso No: LO-050GYR081-CE5-2022 Fecha: 11/11/2022
Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Início obra: 12/12/2022

Fin obra:

19/01/2025

ANEXO 21. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

	Mes 10	Mes 11	Mes 12	Mes 15	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
											22.500000%	75.000000%	2.500000%		100.000000%
											5.214816	17.382720	0.579424		23.176961
											\$1,960.29	\$6,500.96	\$216.70		\$8,667.95
											22.500000%	75.000000%	2.500000%		100.000000%
											5.214816	17.382720	0.579424		23.176961
											\$2,403.77	\$8,012.56	\$267.09		\$10,683.42
											22.500000%	75.000000%	2.500000%		100.000000%
											0.521482	1.738272	0.057942		2.317696
											\$348.30	\$1,160.99	\$38.70		\$1,547.99
7.0000000%															
8.575297															100.000000%
\$3.417.10															122.504239
															\$48.815.49
7.0000000%															
8.575297															100.000000%
\$5,727.43															122.504239
															\$91.820.58
\$9,144.53															
\$350,033.36	\$301,684.20	\$206,202.54	\$219,354.43	\$118,474.58	\$92,923.09	\$167,639.48	\$202,429.04	\$202,429.04	\$220,428.05	\$4,702.36	\$200,012.03	\$15,674.51	\$522.49	\$44,019.32	\$151,535.43
												\$35,628.53	\$28,945.04		\$13,714,582.65



ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCENTRALIZADA ESTATAL
JEFATURA DE SERVICIOS

MAG
MAG CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
MAG CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

Duración: 770 días naturales

Inicio obra:	12/12/2022
--------------	------------

Fin obra

19/01/2025

ANEXO 21. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

[illegible]

Cliente: INSTITUTO
ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE

Concurso No: LO/05000R08-1-E25-2022

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales



Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
7.000000%														100.000000%
0.867130														12.250424
\$629.27														\$8,992.03
18.787879%	13.939394%													100.000000%
2.348991	1.742709													12.500262
\$936.03	\$694.46													\$4,982.07
18.787879%	13.939394%													100.000000%
2.317677	1.719667													12.336025
\$1,547.98	\$1,148.50													\$8,239.23
18.787878%	13.939392%													100.000000%
0.031313	0.023232													0.166667
\$22.83	\$16.95													\$121.52
18.787879%	13.939394%													100.000000%
0.234899	0.174280													1.250269
\$171.27	\$127.06													\$971.60
\$3,303.38	\$1,986.97	\$205,202.54	\$219,354.43	\$118,474.58	\$92,923.09	\$167,639.48	\$202,428.04	\$202,428.04	\$220,428.05	\$200,012.03	\$35,628.53	\$28,945.04	\$44,019.32	\$23,186.45
\$353,336.74	\$303,671.17													\$13,737,769.10



Ciente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ORGANISMO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
 JEFATURA DE SERVICIOS
 Concurso No: LO-0606YR081E25-2022
 Fecha: 11/11/2022
 Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
 Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS
 Inicio obra: 12/12/2022
 Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	4.5000								20.0000000%	80.0000000%			
											0.9600000	3.6000000			
											\$336.59	\$1,346.37			
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	0.959596								20.0000000%	80.0000000%			
											0.191919	0.767677			
											\$76.48	\$305.90			
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	4.5000								20.0000000%	80.0000000%			
											0.9600000	3.6000000			
											\$503.98	\$2,015.93			
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	0.4500								20.0000000%	80.0000000%			
											0.0960000	0.3860000			
											\$60.11	\$240.45			
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	0.959596								20.0000000%	80.0000000%			
											0.191919	0.767677			
											\$128.18	\$512.73			

Monto esta hoja:	
Acumulado:	\$1,066,770.25
	\$1,717,248.77
	\$1,705,306.91
	\$1,996,008.17
	\$732,180.49
	\$577,864.08
	\$807,295.33
	\$1,105.34
	\$572,504.67
	\$4,421.38
	\$582,061.18
	\$570,820.39
	\$589,847.74
	\$450,794.76

REPRESENTANTE LEGAL, ARQ. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES

[Handwritten signature]

Cliente: INSTITUTO
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA



Concurso No: LO-050GYR081-E25-2022
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL CE

Fecha: 11/11/2022

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102.
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Início obra: 12/12/2022

Fin obra:

19/01/2025

ANEXO 21. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

	Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
100 000000%															100 000000%
4 590000															4 590000
\$1,682.96															\$1,682.96
100 000000%															100 000000%
0.956596															0.956596
\$392.38															\$392.38
100 000000%															100 000000%
4 500000															4 500000
\$2,519.91															\$2,519.91
100 000000%															100 000000%
0.450000															0.450000
\$300.56															\$300.56
100 000000%															100 000000%
0.956596															0.956596
\$640.91															\$640.91
\$5,526.72	\$353,336.74	\$303,671.17	\$205,202.54	\$219,354.43	\$118,474.58	\$92,923.09	\$167,639.48	\$202,429.04	\$202,429.04	\$220,428.05	\$200,012.03	\$35,629.53	\$28,945.04	\$44,019.32	\$13,743,295.82





Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ORGANISMO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
 JEFATURA DE SERVICIOS
 Concurso No: LO-0500090201-E25-2022
 Fecha: 11/11/2022
 Obra: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
 Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS
 Inicio obra: 12/12/2022
 Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO094	SOBRESTANTE	JOR	0.09586								20.0000000%	80.0000000%			
											0.019192	0.076768			
											\$13.99	\$55.98			
A215	IH15 TUBERIA DE PVC, PVC DWM Y PPR	JOR	98 817825												
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	98 817825												
				7.407407%	9.259259%	9.567901%	9.259259%	9.567901%	9.259259%	9.567901%	9.567901%	9.567901%	9.259259%	9.567901%	9.259259%
				7.319638	9.149798	9.454792	9.149798	9.454792	9.149798	9.454792	9.149798	9.454792	9.149798	9.454792	9.149798
				\$2,916.81	\$3,646.01	\$3,767.55	\$3,646.01	\$3,767.55	\$3,646.01	\$3,767.55	\$3,767.55	\$3,767.55	\$3,646.01	\$3,767.55	\$3,646.01
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	98 817825												
				7.407407%	9.259259%	9.567901%	9.259259%	9.567901%	9.259259%	9.567901%	9.567901%	9.567901%	9.259259%	9.567901%	9.259259%
				7.319638	9.149798	9.454792	9.149798	9.454792	9.149798	9.454792	9.149798	9.454792	9.149798	9.454792	9.149798
				\$4,888.92	\$6,111.15	\$6,314.86	\$6,111.15	\$6,314.86	\$6,111.15	\$6,314.86	\$6,314.86	\$6,314.86	\$6,111.15	\$6,314.86	\$6,111.15
MO094	SOBRESTANTE	JOR	9 881783												
				7.407407%	9.259259%	9.567901%	9.259259%	9.567901%	9.259259%	9.567901%	9.567901%	9.567901%	9.259259%	9.567901%	9.259259%
				0.7231984	0.914980	0.945479	0.914980	0.945479	0.914980	0.945479	0.914980	0.945479	0.914980	0.945479	0.914980
				\$533.70	\$697.13	\$689.37	\$697.13	\$689.37	\$697.13	\$689.37	\$689.37	\$689.37	\$697.13	\$689.37	\$697.13
A216	IH16 MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS	JOR	11 583355												
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	11 583355												
				7.407407%	9.259259%	9.567901%	9.259259%	9.567901%	9.259259%	9.567901%	9.567901%	9.567901%	9.259259%	9.567901%	9.259259%
				0.7231984	0.914980	0.945479	0.914980	0.945479	0.914980	0.945479	0.914980	0.945479	0.914980	0.945479	0.914980
				\$533.70	\$697.13	\$689.37	\$697.13	\$689.37	\$697.13	\$689.37	\$689.37	\$689.37	\$697.13	\$689.37	\$697.13
Monto esta hoja:				\$1,086,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$8,339.43	\$10,424.29	\$10,771.78	\$10,424.29	\$10,785.77	\$10,827.76	\$10,424.29	\$10,771.78	\$10,424.29
Acumulado:				\$1,086,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$2,004,347.60	\$742,804.78	\$588,735.86	\$817,719.02	\$583,280.44	\$572,088.94	\$581,244.68	\$600,619.52	\$461,219.05
REPRESENTANTE LEGAL, ARQ. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES															

Ciente: INSTITUTO
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE

Concurso No: LO-050GYR081-E25-2022
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022
Duración: 770 días naturales



Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS
Inicio obra: 12/12/2022
Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
9.567301%	7.716052%													100.000000%
9.454792	7.624835													96.8177825
\$3,767.55	\$3,038.33													\$39,376.93
9.567301%	7.716052%													100.000000%
9.454792	7.624835													96.8177825
\$6,314.96	\$5,092.61													\$66,000.43
9.567301%	7.716052%													100.000000%
0.965479	0.782483													9.881783
\$689.37	\$555.94													\$7,205.01
\$10,771.78	\$8,686.88	\$205,202.54	\$219,354.43	\$718,474.56	\$92,923.09	\$167,639.48	\$202,429.04	\$202,429.04	\$220,428.05	\$200,012.03	\$1,382.57	\$2,857.32	\$92.17	\$116,984.40
\$364,108.52	\$312,358.05										\$37,011.10	\$31,882.36	\$44,111.48	\$13,560,280.22

31.914694%	65.957447%	2.127659%	100.000000%
3.639615	7.640085	0.246454	11.583355
\$1,382.57	\$2,857.32	\$92.17	\$4,332.06



Ciente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ORGANISMO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCENTRALIZADA ESTATAL
 JEFATURA DE SERVICIOS
 Concurso No: LD-050G/0081-E25-2022
 Obra: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022
 Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
 Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS
 Inicio obra: 12/12/2022
 Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	84 651645												
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	0 7500												
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	10 833355												
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	1 158336												
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	83 151645												
Monto esta hoja: Acumulado:				\$1,066,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$2,004,347.60	\$742,604.78	\$598,735.86	\$917,719.62	\$583,290.44	\$572,888.94	\$581,244.88	\$600,619.52	\$461,219.05
REPRESENTANTE LEGAL, ARQ. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES															

Cliente: INSTITUTO
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE

Concurso No. LC-056G/R08/E-25-2022
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022
Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra: 19/01/2025



ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
\$364,108.52	\$312,358.05	\$205,202.54	\$219,354.43	\$118,474.58	\$92,923.09	\$167,639.48	\$202,429.04	\$202,429.04	\$220,428.05	\$200,012.03	\$30,337.32	\$62,697.12	\$2,022.49	\$95,056.93
											\$67,348.42	\$94,499.48	\$46,133.98	\$13,955,337.15

31.914894%	65.957447%	2.127659%	100.000000%
27.016483	55.834054	1.801098	84.651645
\$10,765.53	\$22,248.76	\$717.70	\$33,731.99
31.914895%	65.957447%	2.127659%	100.000000%
0.239362	0.494681	0.015957	0.750000
\$134.04	\$277.01	\$8.94	\$419.99
31.914894%	65.957447%	2.127659%	100.000000%
3.467454	7.145404	0.230497	10.833355
\$1,468.27	\$3,030.30	\$97.75	\$4,594.32
31.914894%	65.957447%	2.127659%	100.000000%
0.369682	0.764009	0.024845	1.158336
\$246.91	\$510.28	\$16.46	\$773.65
31.914894%	65.957447%	2.127659%	100.000000%
26.537759	54.844702	1.769183	83.151645
\$17,724.57	\$36,630.77	\$1,181.64	\$55,536.98

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ORGANISMO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
 JEFATURA DE SERVICIOS

Concurso No: LO-050G/R08-E25-2022
 Obra: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
 Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022 Fin obra: 19/01/2025



ANEXO 21: PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	1 5000												
MO094	SOBRESTANTE	JOR	8.465165												
A217 MO021	INHT EQUIPO CONTRA INCENDIO AYUDANTE GENERAL	JOR	9 9500												
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	0.285714												
MO064	OFICIAL COLCADOR	JOR	9 9500												
Monto esta hoja: Acumulado:				\$1,086,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$2,004,347.60	\$742,604.78	\$588,735.86	\$817,719.62	\$583,290.44	\$572,888.94	\$581,244.68	\$600,619.52	\$461,219.05
REPRESENTANTE LEGAL, ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES															



Concurso No: LO-050G/R0081-E25-2022
Fecha: 11/11/2022
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra:

19/01/2025

ANEXO 21. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

[illegible]

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
JEFATURA DE SERVICIOS



Concurso No: LO-060GYR031-E25-2022 Fecha: 11/11/2022
Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102 Inicio obra: 12/12/2022 Fin obra: 19/01/2025
Ciudad: ZACATECAS ZACATECAS

ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	0.9950												
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	0.285714												
MO084	SOBRESTANTE	JOR	0.028571												
A218 MO031	IH18 MANGUERAS FLEXIBLES AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	0.5200												
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	0.5200												
Monto esta hoja: Acumulado:				\$1,066,770.25	\$1,171,248.77	\$1,705,306.91	\$2,004,347.60	\$742,604.78	\$598,735.86	\$817,719.62	\$683,280.44	\$572,088.94	\$581,244.68	\$600,619.52	\$461,219.05
REPRESENTANTE LEGAL, ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES															

[Handwritten signature]



Concurso No.: LO-500CVR081-E-25-2022
Fecha: 11/11/2022
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra:

19/01/2025

ANEXO 21. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

[illegible]



Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ORGANISMO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
 JEFEATURA DE SERVICIOS
 Concurso No: LO-0505VR08-1-E25-2022
 Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS
 Fecha: 11/11/2022
 Duración: 770 días naturales
 Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
 Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS
 Inicio obra: 12/12/2022
 Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO094	SOBRESTATANTE	JOR	0.0520												
A219	ITH9 TUBERIA Y CONEXIONES NEGRAS Y GALVANIZADAS	JOR	0.033333												
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	11.466297												
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	0.033333												
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	0.003333												
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	0.003333												
Monto esta hoja:				\$1,066,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$2,004,347.60	\$742,804.78	\$598,735.86	\$817,719.62	\$593,290.44	\$572,888.94	\$581,244.88	\$600,619.52	\$680.36
Acumulado:															
REPRESENTANTE LEGAL, ARG. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES															

15.0000022%
 0.005000
 \$1.87
 15.0000000%
 1.715945
 \$685.36
 15.0000022%
 0.005000
 \$2.80
 15.000015%
 0.000500
 \$0.33

Cliente INSTITUTO
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE



Concurso No. LO-056GVR081-E-25-2022
Otra CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022
Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022 Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21: PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

	Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
51 666665%	33 333333%												100 000000%		100 000000%
0 017222	0 011111												0 052000		0 052000
\$6 44	\$4 16												\$37 91		\$37 91
51 666667%	33 333333%												100 000000%		100 000000%
5 924254	3 822099												11 466297		\$4 569 09
\$2,390 70	\$1,523 03												\$18 67		\$18 67
51 666665%	33 333333%												100 000000%		100 000000%
0 017222	0 011111												0 003333		0 003333
\$9 65	\$6 22												\$2 23		\$2 23
51 666667%	33 333333%												100 000000%		100 000000%
0 001722	0 001111												0 003333		0 003333
\$1 15	\$0 75												\$2 23		\$2 23
\$2,377 94	\$1,534 16												\$37 91		\$4,640 37
\$396,496 46	\$313,892 21												\$59,665 12		\$13,976,396 59
		\$205,202 54	\$219,354 43	\$118,474 58	\$92,923 09	\$167,639 48	\$202,429 04	\$202,429 04	\$220,428 05	\$201,570 53	\$77,003 74				

[Handwritten signature]



MAG

Duración: 770 días naturales

Duración: 770 días naturales

19/01/2025



Cliente: INSTITUTO
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE

Concurso No: LO-060GYR081-E26-2022
Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022
Duracion: 770 dias naturales



Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS
Inicio obra: 12/12/2022
Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21: PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
51 666667%	33 333333%													100 000000%
5 924254	3 822099													11 468297
\$3 956 81	\$2 552 78													\$7 658 34
51 666667%	33 333333%													100 000000%
0 592425	0 382210													1 146930
\$431 95	\$278 68													\$836 03
51 666667%	30 000000%													100 000000%
19 442045	11 288929													37 629763
\$7 747 27	\$4 498 41													\$14 984 71
51 866665%	29 999989%													100 000000%
0 023485	0 013636													0 045455
\$15 69	\$9 10													\$30 36
51 666667%	30 000000%													100 000000%
14 207546	8 245643													27 498476
\$10 359 01	\$5 014 80													\$20 049 69
\$22 510 73	\$13 353 87	\$205 202 54	\$219 354 43	\$118 474 58	\$92 923 09	\$167 639 48	\$202 429 04	\$202 429 04	\$220 428 05	\$201 500 53	\$77 003 74	\$98 665 12	\$46 281 50	\$43 569 13
\$388 987 19	\$327 246 08													\$14 019 985 72

[Handwritten signature]

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
JEFATURA DE SERVICIOS



Concurso No: LO-060GYR081-E25-2022 Fecha: 11/11/2022
Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA RN NO. 102 Inicio obra: 12/12/2022 Fin obra: 19/01/2025
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO034	SOBRESTANTE	JOR	2.754393												18.333333%
A2111	IH29 SOPORTES	JOR	33.071191												0.504872
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	33.071191												\$398.18
MO061	OFICIAL HERREÑO	JOR	30.278357												
MO064	OFICIAL COLCACHOR	JOR	2.792834												
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	3.907119												
Monto esta hoja:				\$1,066,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$2,004,347.60	\$742,604.78	\$588,735.86	\$817,719.62	\$3,691.13	\$5,201.13	\$5,033.35	\$5,201.13	\$5,401.53
Acumulado:											\$586,981.57	\$578,090.07	\$566,278.03	\$605,820.65	\$475,015.47
REPRESENTANTE LEGAL, ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES															

11.282051%	15.897436%	15.384615%	15.897436%	15.384615%	15.897436%	15.384615%	15.897436%	15.384615%	15.897436%	15.384615%	15.897436%	15.384615%	15.897436%	15.384615%	15.897436%
3.416020	4.613482	4.638209	4.613482	4.638209	4.613482	4.638209	4.613482	4.638209	4.613482	4.638209	4.613482	4.638209	4.613482	4.638209	4.613482
\$1,912.80	\$2,695.45	\$2,608.50	\$2,695.45	\$2,608.50	\$2,695.45	\$2,608.50	\$2,695.45	\$2,608.50	\$2,695.45	\$2,608.50	\$2,695.45	\$2,608.50	\$2,695.45	\$2,608.50	\$2,695.45
11.282051%	15.897436%	15.384615%	15.897436%	15.384615%	15.897436%	15.384615%	15.897436%	15.384615%	15.897436%	15.384615%	15.897436%	15.384615%	15.897436%	15.384615%	15.897436%
0.315089	0.443989	0.429667	0.443989	0.429667	0.443989	0.429667	0.443989	0.429667	0.443989	0.429667	0.443989	0.429667	0.443989	0.429667	0.443989
\$133.63	\$188.29	\$182.22	\$188.29	\$182.22	\$188.29	\$182.22	\$188.29	\$182.22	\$188.29	\$182.22	\$188.29	\$182.22	\$188.29	\$182.22	\$188.29
11.282051%	15.897436%	15.384615%	15.897436%	15.384615%	15.897436%	15.384615%	15.897436%	15.384615%	15.897436%	15.384615%	15.897436%	15.384615%	15.897436%	15.384615%	15.897436%
0.373111	0.525747	0.508788	0.525747	0.508788	0.525747	0.508788	0.525747	0.508788	0.525747	0.508788	0.525747	0.508788	0.525747	0.508788	0.525747
\$249.20	\$351.15	\$339.82	\$351.15	\$339.82	\$351.15	\$339.82	\$351.15	\$339.82	\$351.15	\$339.82	\$351.15	\$339.82	\$351.15	\$339.82	\$351.15

Cliente: INSTITUTO
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE



Concurso No: LO-0603YR04-1-E25-2022
Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022
Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS
Inicio obra: 12/12/2022
Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21: PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
57.66667%	30.000000%													100.000000%
1.423103	0.825318													2.754393
\$1,037.67	\$602.49													\$2,008.28
15.897436%	10.256411%													100.000000%
5.257471	3.391917													33.071191
\$1,966.24	\$1,268.55													\$12,368.29
15.897436%	10.256411%													100.000000%
4.613482	3.105473													30.278357
\$2,609.45	\$1,739.02													\$16,955.27
15.897436%	10.256411%													100.000000%
0.443989	0.286445													2.792834
\$198.29	\$121.47													\$1,184.41
15.897436%	10.256411%													100.000000%
0.525747	0.339192													3.307119
\$351.15	\$226.53													\$2,208.82
\$6,238.74	\$3,958.06	\$205,202.54	\$219,354.43	\$118,474.58	\$82,923.09	\$167,639.48	\$202,429.04	\$202,429.04	\$220,428.05	\$201,500.53	\$77,003.74	\$99,665.12	\$46,281.50	\$34,725.07
\$395,235.93	\$331,204.14													\$14,054,680.79

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ORGANISMO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
 JEFATURA DE SERVICIOS



Concurso No: LC-050GCR081-E25-2022
 Fecha: 11/11/2022
 Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
 Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS
 Inicio obra: 12/12/2022
 Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
A2112	IH30 AISLAMIENTO DE ESPUMA DE POLIURETANO O ESPUMA ELASTOMERICA Y LAMINA DE ALUMINIO	JOR	20.5750												
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	20.5750												
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	20.5750												
MO062	CABO DE OFICIOS	JOR	2.0575												
A2113	IH31 MANO DE OBRA UNICAMENTE	JOR	6.8500												
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	6.8500												
Monto esta hoja:				\$1,066,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$2,004,347.60	\$712,604.78	\$588,735.86	\$817,719.62	\$586,981.57	\$578,090.07	\$586,278.03	\$605,820.65	\$475,015.47
Acumulado:															
REPRESENTANTE LEGAL, ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES															

Cliente: INSTITUTO
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE

JEFATURA DE

Concurso No: LD-050GYR081-E25-2022

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra:

19/01/2025

ANEXO 21. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

[illegible]

66.666667%	33.333333%	100.000000%
13.716667	6.888333	20.575000%
\$5,129.89	\$2,564.95	\$7,694.84
66.666667%	33.333333%	100.000000%
13.716667	6.888333	20.575000%
\$5,817.10	\$2,908.55	\$8,725.65
66.666667%	33.333333%	100.000000%
13.716667	6.888333	20.575000%
\$5,817.10	\$2,908.55	\$8,725.65
66.666667%	33.333333%	100.000000%
13.716667	6.888333	20.575000%
\$5,817.10	\$2,908.55	\$8,725.65

100.000000%	100.000000%
6.850000	6.850000
\$2,561.83	\$2,561.83

\$395,235.93	\$331,204.14	\$205,202.54	\$219,354.43	\$118,474.58	\$92,923.08	\$167,639.48	\$202,429.04	\$202,429.04	\$11,863.12	\$322,291.17	\$5,931.57	\$207,432.10	\$77,003.74	\$99,065.12	\$2,561.83	\$20,356.52
															\$48,043.33	\$14,075.047.31



Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ORGANISMO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
 JEFATURA DE SERVICIOS
 Concurso No: LO-0503YR081-E25-2022
 Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022
 Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA RN NO. 102
 Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS
 Inicio obra: 12/12/2022
 Fin obra: 19/07/2025

ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	0.7500												
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	0.2500												
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	6.6000												
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	0.6960												
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	0.7500												
Monto esta hoja: Acumulado:				\$1,066,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$2,004,347.60	\$742,604.78	\$588,735.86	\$817,719.62	\$586,961.57	\$578,090.07	\$586,278.03	\$605,820.65	\$475,015.47
REPRESENTANTE LEGAL, ARQ. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES															

[Handwritten signature]

Cliente: INSTITUTO
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE



Concurso No. LC-050GYR081-E-25-2022
Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022
Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022
Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21: PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
\$395,235.93	\$331,204.14	\$205,202.54	\$219,354.43	\$118,474.58	\$92,923.09	\$167,639.48	\$202,429.04	\$202,429.04	\$232,281.17	\$207,432.10	\$77,003.74	\$99,665.12	\$4,196.29	\$4,196.29
													\$53,039.62	\$14,079,243.60

100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%
0.750000	0.750000	0.750000	0.750000	0.750000	0.750000	0.750000	0.750000	0.750000	0.750000	0.750000	0.750000	0.750000	0.750000	0.750000
\$298.86	\$298.86	\$298.86	\$298.86	\$298.86	\$298.86	\$298.86	\$298.86	\$298.86	\$298.86	\$298.86	\$298.86	\$298.86	\$298.86	\$298.86
100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%
0.250000	0.250000	0.250000	0.250000	0.250000	0.250000	0.250000	0.250000	0.250000	0.250000	0.250000	0.250000	0.250000	0.250000	0.250000
\$140.00	\$140.00	\$140.00	\$140.00	\$140.00	\$140.00	\$140.00	\$140.00	\$140.00	\$140.00	\$140.00	\$140.00	\$140.00	\$140.00	\$140.00
100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%
6.600000	6.600000	6.600000	6.600000	6.600000	6.600000	6.600000	6.600000	6.600000	6.600000	6.600000	6.600000	6.600000	6.600000	6.600000
\$2,798.99	\$2,798.99	\$2,798.99	\$2,798.99	\$2,798.99	\$2,798.99	\$2,798.99	\$2,798.99	\$2,798.99	\$2,798.99	\$2,798.99	\$2,798.99	\$2,798.99	\$2,798.99	\$2,798.99
100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%
0.685000	0.685000	0.685000	0.685000	0.685000	0.685000	0.685000	0.685000	0.685000	0.685000	0.685000	0.685000	0.685000	0.685000	0.685000
\$457.51	\$457.51	\$457.51	\$457.51	\$457.51	\$457.51	\$457.51	\$457.51	\$457.51	\$457.51	\$457.51	\$457.51	\$457.51	\$457.51	\$457.51
100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%
0.750000	0.750000	0.750000	0.750000	0.750000	0.750000	0.750000	0.750000	0.750000	0.750000	0.750000	0.750000	0.750000	0.750000	0.750000
\$500.93	\$500.93	\$500.93	\$500.93	\$500.93	\$500.93	\$500.93	\$500.93	\$500.93	\$500.93	\$500.93	\$500.93	\$500.93	\$500.93	\$500.93

[Handwritten signature]

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
 JEFATURA DE SERVICIOS



Concurso No: LO-0563/R081-E25-2022 Fecha: 11/11/2022
 Obra: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
 Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MOD94	SOBRESTANTE	JOR	0.0750												
A2114	HIJZ EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE														
MOD31	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	18.7000												
MOD63	OFICIAL PLOMERO	JOR	2.2000												
MOD84	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	4.5000												
MOD94	SOBRESTANTE	JOR	0.6700												
Monto esta hoja:															
Acumulado:				\$1,096,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$2,004,347.60	\$742,604.78	\$588,735.06	\$817,719.02	\$566,981.57	\$578,090.07	\$586,278.03	\$605,820.85	\$475,015.47
REPRESENTANTE LEGAL, ARQ. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES															

ANEXO 21. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

[illegible]

\$395,235.93	\$331,204.14	\$205,202.54	\$219,354.43	\$1,889.92	\$3,661.71	\$3,543.59	\$2,598.63	\$202,429.04	\$232,281.17	\$207,432.10	\$77,003.74	\$99,665.12	\$54.68	\$11,748.53
				\$120,304.50	\$86,584.80	\$171,103.07	\$205,027.67						\$53,094.30	\$14,090,992.13

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ORGANISMO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
 JEFATURA DE SERVICIOS

Concurso No. L-0-06067R081-E-25-2022 Fecha: 11/11/2022
 Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales



Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
 Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	12.0000												
A22	EL INSTALACION ELECTRICA														
A221	EL20 TUBERIA CONDUIT Y CONEXIONES														
MO011	PEON	JOR	1.699571												
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	22.404144												
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	694.774278												
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	1.376571												
Monto esta hoja:				\$1,066,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,308.91	\$2,004,347.60	\$742,604.78	\$588,735.96	\$29,838.90	\$33,035.92	\$33,035.92	\$31,970.24	\$33,035.92	\$31,970.24
Representante Legal, ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES										\$847,558.52	\$620,017.49	\$611,125.99	\$618,248.27	\$638,856.57	\$506,985.71

10.408922%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%
0.176803	0.195746	0.195746	0.195746	0.195746	0.195746	0.195746	0.195746	0.195746	0.195746	0.195746	0.195746	0.195746	0.195746	0.195746	0.195746
\$53.96	\$70.81	\$70.81	\$70.81	\$70.81	\$70.81	\$70.81	\$70.81	\$70.81	\$70.81	\$70.81	\$70.81	\$70.81	\$70.81	\$70.81	\$70.81
10.408922%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%
2.332030	2.581980	2.581980	2.581980	2.581980	2.581980	2.581980	2.581980	2.581980	2.581980	2.581980	2.581980	2.581980	2.581980	2.581980	2.581980
\$872.16	\$985.60	\$985.60	\$985.60	\$985.60	\$985.60	\$985.60	\$985.60	\$985.60	\$985.60	\$985.60	\$985.60	\$985.60	\$985.60	\$985.60	\$985.60
10.408922%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%
72.318513	80.066927	80.066927	80.066927	80.066927	80.066927	80.066927	80.066927	80.066927	80.066927	80.066927	80.066927	80.066927	80.066927	80.066927	80.066927
\$28,817.48	\$31,905.07	\$31,905.07	\$31,905.07	\$31,905.07	\$31,905.07	\$31,905.07	\$31,905.07	\$31,905.07	\$31,905.07	\$31,905.07	\$31,905.07	\$31,905.07	\$31,905.07	\$31,905.07	\$31,905.07
10.408922%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%
0.143484	0.158869	0.158869	0.158869	0.158869	0.158869	0.158869	0.158869	0.158869	0.158869	0.158869	0.158869	0.158869	0.158869	0.158869	0.158869
\$85.30	\$94.44	\$94.44	\$94.44	\$94.44	\$94.44	\$94.44	\$94.44	\$94.44	\$94.44	\$94.44	\$94.44	\$94.44	\$94.44	\$94.44	\$94.44

Ciente: INSTITUTO
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE

Concurso No: LO-0606GYR081-EZS-2022
Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022
Duración: 770 días naturales



Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra:

12/12/2022

Fin obra:

19/01/2025

ANEXO 21. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
11 524164%	11 524164%	9 665426%	9 665426%	16 161616%	31 313131%	30 303030%	22 222222%							100 000000%
0 195746	0 195746	0 164174	0 164174	1 939394	3 797976	3 636364	2 666667							12 000000
\$70.81	\$70.81	\$59.39	\$59.39	\$1,298.11	\$2,515.10	\$2,433.96	\$1,784.91							\$8,032.08
11 524164%	11 524164%	9 665426%	9 665426%											100 000000%
2 581890	2 581890	2 165456	2 165456											22 404144
\$965.60	\$965.60	\$809.87	\$809.87											\$8,378.93
11 524164%	11 524164%	9 665426%	9 665426%											100 000000%
80 066927	80 066927	67 152894	67 152894											694 774278
\$31 905.07	\$31 905.07	\$26 759.08	\$26 759.08											\$276 853.65
11 524164%	11 524164%	9 665426%	9 665426%											100 000000%
0 158869	0 158869	0 133245	0 133245											100 000000%
\$94.44	\$94.44	\$79.18	\$79.18											1 378571
														\$819.46
\$33 035.92	\$33 035.92	\$27 707.52	\$27 707.52	\$1,298.11	\$2 515.10	\$2 433.96	\$1,784.91	\$202 429.04	\$232 291.17	\$207 432.10	\$77 003.74	\$99 685.12	\$53 094.30	\$294 698.58
\$428 271.85	\$364 240.06	\$232 910.06	\$219 354.43	\$121 062.61	\$99 099.90	\$173 617.03	\$206 812.58							\$14 385 690.71

[Handwritten signature]



Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ORGANISMO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
 JEFEATURA DE SERVICIOS
 Concurso No: LO-050GVR081-E25-2022
 Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022
 Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
 Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	8.746951												
MO054	OFICIAL COLOCADOR	JOR	13.657192												
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	2.410272												
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	694.774278												
MO094	SOBRESTANTE	JOR	69.477428												
A222	EL 21 ALAMBRES Y CABLES														
REPRESENTANTE LEGAL, APO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES															
Monto esta hoja:				\$1,066,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$2,004,347.60	\$742,804.78	\$988,735.86	\$43,174.77	\$47,890.64	\$47,890.64	\$46,258.68	\$47,890.64	\$46,258.68
Acumulado:										\$890,733.29	\$937,818.13	\$985,928.63	\$1,032,187.31	\$1,080,077.95	\$1,126,336.63

10.408922%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%
0.910463	1.008013	1.008013	1.008013	1.008013	1.008013	1.008013	1.008013	1.008013	1.008013	1.008013	1.008013	1.008013	1.008013	1.008013	1.008013
\$419.66	\$464.64	\$464.64	\$464.64	\$464.64	\$464.64	\$464.64	\$464.64	\$464.64	\$464.64	\$464.64	\$464.64	\$464.64	\$464.64	\$464.64	\$464.64
10.408922%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%
1.421566	1.573877	1.573877	1.573877	1.573877	1.573877	1.573877	1.573877	1.573877	1.573877	1.573877	1.573877	1.573877	1.573877	1.573877	1.573877
\$602.87	\$667.47	\$667.47	\$667.47	\$667.47	\$667.47	\$667.47	\$667.47	\$667.47	\$667.47	\$667.47	\$667.47	\$667.47	\$667.47	\$667.47	\$667.47
10.408922%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%
0.250983	0.277764	0.277764	0.277764	0.277764	0.277764	0.277764	0.277764	0.277764	0.277764	0.277764	0.277764	0.277764	0.277764	0.277764	0.277764
\$167.56	\$185.52	\$185.52	\$185.52	\$185.52	\$185.52	\$185.52	\$185.52	\$185.52	\$185.52	\$185.52	\$185.52	\$185.52	\$185.52	\$185.52	\$185.52
10.408922%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%
72.318513	80.066927	80.066927	80.066927	80.066927	80.066927	80.066927	80.066927	80.066927	80.066927	80.066927	80.066927	80.066927	80.066927	80.066927	80.066927
\$36,711.77	\$40,645.17	\$40,645.17	\$40,645.17	\$40,645.17	\$40,645.17	\$40,645.17	\$40,645.17	\$40,645.17	\$40,645.17	\$40,645.17	\$40,645.17	\$40,645.17	\$40,645.17	\$40,645.17	\$40,645.17
10.408922%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%	11.524164%
7.231851	8.006933	8.006933	8.006933	8.006933	8.006933	8.006933	8.006933	8.006933	8.006933	8.006933	8.006933	8.006933	8.006933	8.006933	8.006933
\$5,272.89	\$5,837.84	\$5,837.84	\$5,837.84	\$5,837.84	\$5,837.84	\$5,837.84	\$5,837.84	\$5,837.84	\$5,837.84	\$5,837.84	\$5,837.84	\$5,837.84	\$5,837.84	\$5,837.84	\$5,837.84

Cliente: INSTITUTO
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE



Concurso No: LO-0506YR061-EP-2022
Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra:

19/01/2025

ANEXO 21: PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
11 524164%	11 524164%	9 665426%												100.000000%
1.008013	1.008013	0.845430												8.746951
\$464.64	\$464.64	\$389.71												\$4,031.91
11 524164%	11 524164%	9 665426%												100.000000%
1.573877	1.573877	1.320026												13.657182
\$667.47	\$667.47	\$559.80												\$5,791.88
11 524164%	11 524164%	9 665426%												100.000000%
0.277764	0.277764	0.232063												2.410272
\$185.52	\$185.52	\$155.60												\$1,609.82
11 524164%	11 524164%	9 665426%												100.000000%
80.066927	80.066927	67.152894												694.774278
\$40.645.17	\$40.645.17	\$34.089.51												\$352.695.21
11 524164%	11 524164%	9 665426%												100.000000%
8.006693	8.006693	6.715289												69.477428
\$5.837.84	\$5.837.84	\$4.896.25												\$50.657.38
\$47,800.64	\$47,800.64	\$40,090.87	\$210,354.43	\$121,662.81	\$99,099.90	\$173,617.03	\$206,812.98	\$202,429.04	\$232,291.17	\$207,432.10	\$77,003.74	\$99,665.12	\$53,094.30	\$414,786.20
\$476,072.49	\$412,040.70	\$273,000.93												\$14,800,476.91

[Handwritten signature]



Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
JEFATURA DE SERVICIOS
Concurso No. LO-0506/008-HE29-2022
Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022
Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS
Inicio obra: 12/12/2022
Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	313.765233												
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	313.765233												
MO094	SOBRESTANTE	JOR	31.376523												
A223	ELIZ2 TABLEROS E INTERRUPTORES	JOR	85.017857												
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	85.017857												
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	58.45119												
Monto esta hoja: Acumulado:				\$1,066,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,506.91	\$2,004,347.60	\$742,604.78	\$588,735.86	\$890,733.29	\$667,818.13	\$658,926.63	\$8,037.26	\$9,850.26	\$30,799.25
REPRESENTANTE LEGAL, ARQ. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES													\$670,544.21	\$696,507.47	\$584,043.64

9.500000%	15.500000%	15.000000%
8.076696	13.177768	12.752679
\$3,218.40	\$5,251.08	\$5,081.69
9.500000%	15.500000%	15.000000%
5.552263	9.056935	8.767679
\$2,818.86	\$4,599.18	\$4,450.82

6.923077%	6.923077%	6.923077%
21.722209	21.722209	21.722209
\$8,655.87	\$11,027.06	\$11,027.06
6.923077%	6.923077%	6.923077%
2.172221	2.172221	2.172221
\$1,983.81	\$1,983.81	\$1,983.81

Ciente: INSTITUTO
ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE

Concurso No: LO-0505V8081-E25-2022
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022
Duración: 770 días naturales



Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Mes	13	Mes	14	Mes	15	Mes	16	Mes	17	Mes	18	Mes	19	Mes	20	Mes	21	Mes	22	Mes	23	Mes	24	Mes	25	Mes	26	Total
23 846154%		23 846154%		22 307692%		23 076923%																						100.000000%
74 820941		74 820941		69 993782		72 407361																						313 765233
\$29,814.65		\$29,814.65		\$27,891.12		\$28,852.98																						\$ 125,029.17
23 846154%		23 846154%		22 307692%		23 076923%																						100.000000%
74 820941		74 820941		69 993782		72 407361																						313 765233
\$37,982.10		\$37,982.10		\$35,531.64		\$36,756.88																						\$ 159,279.78
23 846154%		23 846154%		22 307692%		23 076923%																						100.000000%
74 820941		74 820941		69 993782		72 407361																						313 765233
\$5,455.34		\$5,455.34		\$5,103.39		\$5,279.37																						\$ 22,877.25
15 500000%		15 500000%		14 500000%		14 500000%																						100.000000%
13 177768		13 177768		12 327589		12 327589																						85 017857
\$5,251.08		\$5,251.08		\$4,912.30		\$4,912.29																						\$33,877.92
15 500000%		15 500000%		14 500000%		14 500000%																						100.000000%
9 056935		9 056935		8 475423		8 475423																						58 461190
\$4,599.18		\$4,599.18		\$4,302.46		\$4,302.48																						\$29,672.16
\$83,102.35		\$83,102.35		\$77,740.91		\$80,103.90																						\$370,756.28
\$559,172.84		\$405,143.05		\$350,741.84		\$291,456.33																						\$15,171,213.19



Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ORGANISMO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
 JEFATURA DE SERVICIOS
 Concurso No: LO-0505V8081-E25-2022
 Obra: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022
 Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA PUNO 102
 Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra:

12/12/2022

Fin obra:

19/01/2025

ANEXO 21 PROGRAMA DE ENOGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO094	SOBRESTANTE	JOR	5.845119												
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	26.566667												
A224	EL23 CONDUITEIS	JOR	8.2125												
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	8.2125												
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	8.2125												
MO094	SOBRESTANTE	JOR	0.82125												

Monto esta hoja:
 Acumulado: \$1,066,770.25

\$1,717,248.77

\$1,705,206.91

\$2,004,347.80

\$742,604.78

\$588,735.86

\$890,733.28

\$236.48

\$668,054.61

\$1,466.17

\$3,513.04

\$674,057.25

\$701,389.45

\$4,725.46

\$588,769.10

Ciente: INSTITUTO
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE

Concurso No: LO-0505CYR081-E25-2022
Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022
Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra: 19/01/2025



ANEXO 21. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
15.500000%	15.500000%	14.500000%	14.500000%	0.905993	0.847542	0.847542	0.847542	0.847542	0.847542	0.847542	0.847542	0.847542	0.847542	100.000000%
0.905993	0.905993	0.847542	0.847542	0.847542	0.847542	0.847542	0.847542	0.847542	0.847542	0.847542	0.847542	0.847542	0.847542	5.845119
\$660.58	\$660.58	\$617.96	\$617.96	\$617.96	\$617.96	\$617.96	\$617.96	\$617.96	\$617.96	\$617.96	\$617.96	\$617.96	\$617.96	\$4,261.79
15.500000%	15.500000%	14.500000%	14.500000%	0.905993	0.847542	0.847542	0.847542	0.847542	0.847542	0.847542	0.847542	0.847542	0.847542	100.000000%
4.117833	4.117833	3.852167	3.852167	3.852167	3.852167	3.852167	3.852167	3.852167	3.852167	3.852167	3.852167	3.852167	3.852167	26.566667
\$2,756.23	\$2,756.23	\$2,578.41	\$2,578.41	\$2,578.41	\$2,578.41	\$2,578.41	\$2,578.41	\$2,578.41	\$2,578.41	\$2,578.41	\$2,578.41	\$2,578.41	\$2,578.41	\$17,782.13
18.235294%	7.058824%	7.058824%	7.058824%	0.579706	0.579706	0.579706	0.579706	0.579706	0.579706	0.579706	0.579706	0.579706	0.579706	100.000000%
1.407574	1.407574	0.579706	0.579706	0.579706	0.579706	0.579706	0.579706	0.579706	0.579706	0.579706	0.579706	0.579706	0.579706	8.212500
\$596.75	\$596.75	\$231.02	\$231.02	\$231.02	\$231.02	\$231.02	\$231.02	\$231.02	\$231.02	\$231.02	\$231.02	\$231.02	\$231.02	\$3,272.52
18.235294%	7.058824%	7.058824%	7.058824%	0.579706	0.579706	0.579706	0.579706	0.579706	0.579706	0.579706	0.579706	0.579706	0.579706	100.000000%
1.407574	1.407574	0.579706	0.579706	0.579706	0.579706	0.579706	0.579706	0.579706	0.579706	0.579706	0.579706	0.579706	0.579706	8.212500
\$596.75	\$596.75	\$231.02	\$231.02	\$231.02	\$231.02	\$231.02	\$231.02	\$231.02	\$231.02	\$231.02	\$231.02	\$231.02	\$231.02	\$3,272.52
18.235294%	7.058824%	7.058824%	7.058824%	0.579706	0.579706	0.579706	0.579706	0.579706	0.579706	0.579706	0.579706	0.579706	0.579706	100.000000%
1.407574	1.407574	0.579706	0.579706	0.579706	0.579706	0.579706	0.579706	0.579706	0.579706	0.579706	0.579706	0.579706	0.579706	8.212500
\$596.75	\$596.75	\$231.02	\$231.02	\$231.02	\$231.02	\$231.02	\$231.02	\$231.02	\$231.02	\$231.02	\$231.02	\$231.02	\$231.02	\$3,272.52

\$4,882.98	\$3,984.38	\$3,196.37	\$3,196.36	\$121,682.81	\$99,099.90	\$173,617.03	\$206,812.98	\$202,429.04	\$232,291.17	\$207,432.10	\$77,003.74	\$99,665.12	\$53,094.30	\$30,084.22
\$564,057.82	\$489,127.43	\$353,938.21	\$302,654.69	\$121,682.81	\$99,099.90	\$173,617.03	\$206,812.98	\$202,429.04	\$232,291.17	\$207,432.10	\$77,003.74	\$99,665.12	\$53,094.30	\$15,201,287.41



Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
JEFATURA DE SERVICIOS

Concurso No: LO-0500R008-1-E25-2022

Fecha: 11/11/2022

Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra: 19/01/2025

Duration: 770 días naturales

ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
A225	EL24 CANALIZACIONES ESPECIALES E														
	ILUMINACION														
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	125 69943												
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	125 69943												
MO094	SOBRESTANTE	JOR	12 569943												
A226	EL29 SOPORTES														
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	10 428986												
Monte esta hoja:				\$1,066,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$2,004,347.60	\$712,604.78	\$598,735.86	\$890,733.29	\$668,054.61	\$660,392.80	\$472.77	\$732.79	\$709.15
Acumulado:													\$674,530.02	\$702,123.24	\$589,478.25

REPRESENTANTE LEGAL, ARQ. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES

[Handwritten signature]



Concurso No: LO-050GYR081-E25-2022
Fecha: 11/11/2022
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra

19/01/2025

ANEXO 21. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------

33.3333%	20.66667%	20.00000%	20.66667%	14.66666%	100.00000%
4.18991	25.97783	25.97783	12.69943	18.43596	12.69943
\$1,669.62	\$10,351.67	\$10,017.74	\$10,351.67	\$7,346.34	\$50,088.71
33.3333%	20.66667%	20.00000%	20.66667%	14.66666%	100.00000%
4.18991	25.97783	25.97783	12.69943	18.43596	12.69943
\$2,127.00	\$13,187.41	\$12,762.01	\$13,187.41	\$9,358.82	\$63,810.05
33.3333%	20.66667%	20.00000%	20.66667%	14.66666%	100.00000%
4.18991	25.97783	25.97783	12.69943	18.43596	12.69943
\$2,127.00	\$13,187.41	\$12,762.01	\$13,187.41	\$9,358.82	\$63,810.05
33.3333%	20.66667%	20.00000%	20.66667%	14.66666%	100.00000%
4.18991	25.97783	25.97783	12.69943	18.43596	12.69943
\$3,065.50	\$1,894.10	\$1,833.00	\$1,894.10	\$1,344.20	\$9,765.00

18.787879%	18.787879%	13.333333%
1.959385	1.959385	1.390531
\$732.79	\$732.79	\$520.05

100.000000%
10.428986
\$3,900.34

\$732.79	\$732.79	\$520.05	\$4,102.12	\$26,433.18	\$26,433.18	\$25,433.18	\$16,049.36	\$126,664.1
\$564,790.61	\$499,880.22	\$354,465.26	\$302,654.69	\$271,662.61	\$99,099.90	\$177,719.15	\$232,865.28	\$99,665.12
						\$227,862.22	\$95,053.10	\$53,064.30
						\$256,903.92		\$15,328,261.55





Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ORGANISMO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
 JEFTURA DE SERVICIOS
 Concurso No. LD-0650/VR/08-E29-2022
 Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022
 Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
 Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS
 Inicio obra: 12/12/2022 Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	78.2850												
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	10.428986												
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	1.042899												
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	6.1000												
MO094	SOBRESTANTE	JOR	0.6100												

Monto esta hoja:	\$1,066,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$2,004,347.60	\$742,604.78	\$598,735.86	\$890,733.29	\$668,054.61	\$660,392.80	\$5,001.82	\$7,752.82	\$7,502.73
Acumulado:										\$679,531.84	\$709,876.06	\$596,980.98

REPRESENTANTE LEGAL, ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES

[Handwritten signature]

Cliente: INSTITUTO
ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE



Concurso No: LO-0606GYR01-E25-2022
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022
Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA PAN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS
Inicio obra: 12/12/2022
Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21: PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
18.787879%	18.787879%	13.333333%												100.000000%
14.704334	14.704334	10.435343												78.265000
\$5,859.38	\$5,859.38	\$4,158.28												\$31,187.04
18.787879%	18.787879%	13.333333%												100.000000%
1.959385	1.959385	1.390531												10.428886
\$1,097.22	\$1,097.22	\$778.66												\$5,840.02
18.787879%	18.787879%	13.333333%												100.000000%
0.195639	0.195639	0.139053												1.042889
\$130.87	\$130.87	\$92.86												\$696.55
18.787879%	18.787879%	13.333333%												100.000000%
1.146051	1.146051	0.810333												6.100000
\$581.79	\$581.79	\$412.86												\$3,096.60
18.787879%	18.787879%	13.333333%												100.000000%
0.114606	0.114606	0.081333												0.610000
\$83.56	\$83.56	\$59.30												\$444.76

\$7,752.82	\$7,752.82	\$5,501.96	\$302,854.69	\$121,662.61	\$99,099.90	\$177,719.15	\$232,245.76	\$227,862.22	\$256,903.92	\$232,865.28	\$95,053.10	\$99,665.12	\$53,094.30	\$41,264.97
\$572,543.43	\$507,613.04	\$359,960.22												\$15,360,526.49



Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ORGANISMO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
 JEFEATURA DE SERVICIOS
 Concurso No: LO-0506/PRI/01/ER-2022
 Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022
 Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
 Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS
 Inicio obra: 12/12/2022
 Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	72.1650												
A227	ELIJER EQUIPOS PROPIOS	JOR	5.0000												
MO011	PEON	JOR	5.0000												
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	1.6000												
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	238.5000												
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	0.4000												

Monto esta hoja:
 Acumulado:

\$1,066,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$2,004,347.60	\$742,604.78	\$588,735.86	\$890,733.29	\$668,054.61	\$5,538.34	\$15,623.15	\$19,168.93	\$18,550.60
\$1,066,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$2,004,347.60	\$742,604.78	\$588,735.86	\$890,733.29	\$668,054.61	\$5,538.34	\$15,623.15	\$19,168.93	\$18,550.60

REPRESENTANTE LEGAL, ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES

[Handwritten signature]

Cliente: INSTITUTO
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE



Concurso No: LO-0506YR081-E25-2022
Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 2.1 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Mes	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	Total
18.787879%	18.787879%	13.333333%	9.666667%	10.333333%	10.000000%	10.333333%	3.000001%	100.000000%							100.000000%
13.558273	13.558273	9.622000	0.483333	0.516667	0.500000	0.516667	0.150000	5.000000							72.165000
\$9,075.09	\$9,075.09	\$6,440.40	\$174.85	\$186.90	\$180.88	\$186.90	\$54.26	\$1,808.75							\$48,302.92
10.333333%	10.333333%	9.666667%	10.333333%	10.000000%	10.333333%	3.000001%	100.000000%								100.000000%
0.516667	0.516667	0.483333	0.516667	0.500000	0.516667	0.150000	5.000000								5.000000
\$186.90	\$186.90	\$174.85	\$186.90	\$180.88	\$186.90	\$54.26	\$1,808.75								\$1,808.75
10.333333%	10.333333%	9.666667%	10.333333%	10.000000%	10.333333%	3.000001%	100.000000%								100.000000%
0.165333	0.165333	0.154667	0.165333	0.160000	0.165333	0.048000	1.600000								1.600000
\$61.83	\$61.83	\$57.84	\$61.83	\$59.84	\$61.83	\$17.96	\$598.38								\$598.38
10.333333%	10.333333%	9.666667%	10.333333%	10.000000%	10.333333%	3.000001%	100.000000%								100.000000%
24.644999	24.644999	23.055001	24.644999	23.850000	24.644999	7.155002	238.500000								238.500000
\$9,820.54	\$9,820.54	\$9,186.96	\$9,820.54	\$9,503.75	\$9,820.54	\$2,851.11	\$95,037.48								\$95,037.48
10.333333%	10.333333%	9.666668%	10.333333%	10.000000%	10.333333%	3.000000%	100.000000%								100.000000%
0.041333	0.041333	0.038667	0.041333	0.040000	0.041333	0.012000	0.400000								0.400000
\$24.57	\$24.57	\$22.98	\$24.57	\$23.78	\$24.57	\$7.13	\$237.77								\$237.77
\$19,168.93	\$19,168.93	\$15,883.03	\$10,093.84	\$9,788.25	\$10,093.84	\$2,930.46	\$232,245.76								\$145,985.30
\$591,712.36	\$526,781.97	\$375,843.25	\$312,748.53	\$131,430.86	\$109,193.74	\$180,649.61	\$227,862.22	\$256,903.92	\$232,865.28	\$85,053.10	\$99,665.12	\$53,094.30	\$15,515,511.79		



Ciente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
JEFATURA DE SERVICIOS

Concurso No: LO-050678081-E28-2022 Fecha: 11/11/2022

Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA EN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022 Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	1 6000												
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	0 6600												
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	207 0000												
MO094	SOBRESTANTE	JOR	20 7000												
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	31 5000												
A23	AA	INSTALACION DE AIRE													
A231	AA12	TUBERIA DE COBRE Y CONEXIONES													
Monto esta hoja:				\$1,086,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$2,004,347.60	\$742,604.78	\$588,735.86	\$890,733.29	\$668,054.61	\$8,088.08	\$14,237.78	\$14,712.38	\$14,237.78
Acumulado:												\$673,996.22	\$709,392.77	\$743,757.37	\$829,769.36
REPRESENTANTE LEGAL, ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES															

5.666667%	10.000000%	10.333333%	10.000000%
0.090667	0.160000	0.165333	0.160000
\$38.45	\$67.85	\$70.12	\$67.85
5.666665%	10.000000%	10.333333%	10.000000%
0.037400	0.095000	0.095000	0.095000
\$24.96	\$44.08	\$45.55	\$44.08
5.666667%	10.000000%	10.333333%	10.000000%
11.730001	20.700000	21.388999	20.700000
\$5,954.62	\$10,508.15	\$10,868.42	\$10,508.15
5.666667%	10.000000%	10.333333%	10.000000%
1.173000	2.070000	2.139000	2.070000
\$855.26	\$1,509.28	\$1,559.69	\$1,509.28
5.666667%	10.000000%	10.333333%	10.000000%
1.785000	3.150000	3.255000	3.150000
\$1,194.77	\$2,108.42	\$2,178.70	\$2,108.42

Cliente: INSTITUTO
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE

Concurso No: LO-0506YR081-E25-2022
Fecha: 11/11/2022
Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales



Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21: PROGRAMA DE EROSIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
10.333333%	10.333333%	9.666667%	10.333333%	10.000000%	10.333333%	3.000000%	100.000000%							100.000000%
0.165333	0.165333	0.154667	0.165333	0.160000	0.165333	0.048000	6778.54							6778.54
\$70.12	\$70.12	\$65.59	\$70.12	\$67.85	\$70.12	\$20.35								
10.333333%	10.333333%	9.666667%	10.333333%	10.000000%	10.333333%	3.000000%	100.000000%							100.000000%
0.068200	0.068200	0.063800	0.068200	0.066000	0.068200	0.019800	\$440.81							440.81
\$45.55	\$45.55	\$42.61	\$45.55	\$44.08	\$45.55	\$13.23								
10.333333%	10.333333%	9.666667%	10.333333%	10.000000%	10.333333%	3.000000%	100.000000%							100.000000%
21.388999	21.388999	20.010001	21.388999	20.700000	21.388999	6.210002	\$31.152.43							31.152.43
\$10.858.42	\$10.858.42	\$10.157.88	\$10.858.42	\$10.508.15	\$10.858.42									
10.333333%	10.333333%	9.666667%	10.333333%	10.000000%	10.333333%	3.000000%	100.000000%							100.000000%
2.136000	2.136000	2.001000	2.139000	2.070000	2.139000	0.621000	\$15.092.78							15.092.78
\$1.559.59	\$1.559.59	\$1.458.97	\$1.559.59	\$1.509.28	\$1.559.59	\$452.76								
10.333333%	10.333333%	9.666667%	10.333333%	10.000000%	10.333333%	3.000000%	100.000000%							100.000000%
3.255000	3.255000	3.045000	3.255000	3.150000	3.255000	0.945000	\$21.084.21							21.084.21
\$2.178.70	\$2.178.70	\$2.038.14	\$2.178.70	\$2.108.42	\$2.178.70	\$632.54								

\$14,712.38	\$14,712.38	\$13,763.19	\$14,712.38	\$14,237.78	\$14,712.38	\$4,271.31	\$232,245.76	\$227,862.22	\$256,903.92	\$232,865.28	\$95,053.10	\$99,665.12	\$53,094.30	\$15,657,889.51
\$506,424.74	\$541,404.35	\$389,606.44	\$327,460.91	\$145,668.64	\$123,906.12	\$184,520.82								



Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
JEFATURA DE SERVICIOS

Concurso No: LO-050678081-E25-2022
Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPRI NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra:

12/12/2022

Fin obra:

19/01/2025

ANEXO 21: PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
M0031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	41.44057												
				15.447154%	24.390244%	25.203252%	24.390244%	24.390244%	10.107456	10.107456	10.107456	6.401389	10.107456	10.107456	10.107456
				\$2,550.83	\$4,027.62	\$4,161.87	\$4,027.62	\$4,027.62	\$4,027.62	\$4,027.62	\$4,027.62	\$4,027.62	\$4,027.62	\$4,027.62	\$4,027.62
M0083	OFICIAL PLOMERO	JOR	41.44057												
				15.447154%	24.390244%	25.203252%	24.390244%	24.390244%	10.107456	10.107456	10.107456	6.401389	10.107456	10.107456	10.107456
				\$4,275.49	\$6,750.77	\$6,975.80	\$6,750.77	\$6,750.77	\$6,750.77	\$6,750.77	\$6,750.77	\$6,750.77	\$6,750.77	\$6,750.77	\$6,750.77
M0094	SOBRESTANTE	JOR	4.144057												
				15.447154%	24.390244%	25.203252%	24.390244%	24.390244%	10.107456	10.107456	10.107456	6.401389	10.107456	10.107456	10.107456
				\$466.74	\$736.95	\$761.52	\$736.95	\$736.95	\$736.95	\$736.95	\$736.95	\$736.95	\$736.95	\$736.95	\$736.95
A232	AA13 VALVULAS Y LLAVES														
M0031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	38.887962												
				12.048193%	37.345398%	36.144578%	36.144578%	14.055880	14.055880	14.055880	14.055880	4.685297	14.055880	14.055880	14.055880
				\$1,867.00	\$5,787.69	\$5,600.99	\$5,600.99	\$5,600.99	\$5,600.99	\$5,600.99	\$5,600.99	\$5,600.99	\$5,600.99	\$5,600.99	\$5,600.99
M0083	OFICIAL PLOMERO	JOR	5.171698												
				12.048193%	37.345398%	36.144578%	36.144578%	14.055880	14.055880	14.055880	14.055880	4.685297	14.055880	14.055880	14.055880
				\$416.17	\$1,290.12	\$1,248.50	\$1,248.50	\$1,248.50	\$1,248.50	\$1,248.50	\$1,248.50	\$1,248.50	\$1,248.50	\$1,248.50	\$1,248.50

Monio esta hoja:	\$1,066,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$2,004,347.60	\$742,604.78	\$588,735.86	\$690,733.29	\$668,054.61	\$729,106	\$723,191.28	\$18,977.00	\$18,364.83
Acumulado:												
REPRESENTANTE LEGAL, ARQ. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES												

[Handwritten signature]

Cliente: INSTITUTO
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE



Concurso No: LO-0503/R08-I-E25-2022
Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022

Duracion: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

	Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
10 559106%	4 376898														100 000000%
	\$1 745 30														41 440570
10 559106%															\$16 513 24
	4 376898														100 000000%
	\$2 525 33														41 440570
10 559106%															\$27 678 16
	0 437990														100 000000%
	\$319 35														4 144057
															\$3,021.51
14 457831%															100 000000%
	5 622356														38 887962
	\$2 240 39														\$15 496 07
14 457831%															100 000000%
	0 747713														5 171698
	\$499 39														\$3,454 18
\$7 729 78															\$66 163 16
\$614 154 50	\$541 494 35	\$389 806 44	\$327 460 91	\$145 668 64	\$123 906 12	\$184 920 92	\$232 245 76	\$227 862 22	\$256 903 92	\$232 865 28	\$95 053 10	\$99 665 12	\$53 094 30	\$15 724 052 77	

[Handwritten signature]

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ORGANISMO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCENTRALIZADA ESTATAL
 JEFATURA DE SERVICIOS

Concurso No: LO-0606YR0814E26.2022

Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022

Duración: 770 días naturales



Lugar: AVENIDA P.N. NO. 102
 Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21 PROGRAMA DE ENOACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO094	SCORRENTANTE	JOR	0.51717												
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	33.716263												
A233 MO021	AA25 REJILLAS Y DIFUSORES AYUDANTE GENERAL	JOR	31.966811												
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	31.966811												
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	3.196681												
A234	AA28 LAMINA GALVANIZADA														
Monto esta hoja: Acumulado:				\$1,066,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,508.91	\$2,004,347.60	\$742,604.78	\$588,735.86	\$890,733.29	\$688,054.61	\$681,289.28	\$2,764.42 \$725,955.70	\$8,599.72 \$771,304.09	\$8,203.27 \$559,427.46

12.048193%	37.349398%	36.144577%
0.062310	0.193160	0.186929
\$45.43	\$140.94	\$136.29
12.048193%	37.349398%	36.144577%
4.062200	12.592821	12.186601
\$2,718.99	\$8,428.88	\$8,156.98

Concurso No: LD-050GYR081-E25-2022
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL CE

Fecha: 11/11/2022

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Início obra: 12/12/2022

Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA.

[illegible]

28 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27
29 577 465%	9 454 972	33 536 07	42 253 521%	13 507 103	5 051 52	28 168014%	9 004 735	3 367 68	100 000000%	31 986811	\$11 555 27

\$3,317.31	\$541,484.35	\$389,606.44	\$227,460.91	\$145,666.64	\$6,177.33	\$11,681.89	\$7,787.91	\$227,862.22	\$256,903.92	\$232,865.28	\$95,053.10	\$89,665.12	\$53,094.30	\$50,591.65
\$617,471.61					\$132,083.45	\$196,602.81	\$240,033.67							\$15,716,644.62

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
JEFATURA DE SERVICIOS



Concurso No: LO-056GVR081-E25-2022 Fecha: 11/11/2022
Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/11/2022

Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO028	OFICIAL DUCTERO	JOR	256.580824								11.224490%	15.816327%	15.306122%	15.816327%	15.306122%
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	256.580824								28.799889	40.581662	39.272574	40.581662	39.272574
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	51.316165								\$14.827.33	\$20.893.06	\$20.219.09	\$20.893.06	\$20.219.09
A225	AA27 CONTROLES Y ARRAMCADORES										11.224490%	15.816327%	15.306122%	15.816327%	15.306122%
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	24.760714								28.799889	40.581662	39.272574	40.581662	39.272574
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	4.416657								\$11.476.18	\$16.170.98	\$15.649.34	\$16.170.98	\$15.649.34
											11.224490%	15.816327%	15.306122%	15.816327%	15.306122%
											31.759978	8.116332	7.054915	8.116332	7.054915
											\$3.047.09	\$5.420.90	\$5.246.03	\$5.420.90	\$5.246.03
Monto esta hoja:											\$30.150.60	\$42.484.94	\$41.114.46	\$42.484.94	\$41.114.46
Acumulado:				\$1,056,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$2,004,347.60	\$742,604.78	\$588,735.86	\$890,733.20	\$698,205.21	\$723,774.22	\$767,070.16	\$813,789.03	\$697,541.92
REPRESENTANTE LEGAL, APO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES															

MAG CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE



Concurso No: LC-0506YR081-E25-2022
Fecha: 11/11/2022
Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS
Inicio obra: 12/12/2022
Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21: PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
15.816327% 40.581662 \$20,863.05	10.714285% 27.489001 \$14,153.38													100.000000% 236.580824 \$132,098.07
15.816327% 40.581662 \$16,170.98	10.714285% 27.489001 \$10,954.53													100.000000% 236.580824 \$102,242.33
15.816327% 8.116332 \$5,420.90	10.714285% 5.488160 \$3,672.22													100.000000% 51.316165 \$34,274.07
														100.000000% 24.760714 \$9,666.65
														100.000000% 4.416667 \$2,949.89
\$42,484.94 \$659,956.75	\$28,780.13 \$370,274.48	\$389,606.44	\$327,460.91	\$145,688.64	\$132,083.45	\$196,602.81	\$4,760.43 \$244,794.10	\$8,056.11 \$235,918.33	\$256,003.92	\$232,865.28	\$95,053.10	\$99,665.12	\$53,084.30	\$281,431.01 \$16,098,073.63

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
JEFATURA DE SERVICIOS



Concurso No. LO-050GVR081-E25-2022
Fecha: 11/11/2022
Otra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS
Inicio obra: 12/12/2022
Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	2.75333												
MO094	SOBRESTANTE	JOR	0.7175												
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	17.585714												
A236 MO021	AA29 SOPORTES AYUDANTE GENERAL	JOR	7.868421												
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	7.868421												

21.138211%	24.390244%	25.203252%	24.390244%
1.663243	1.919127	1.983098	1.919127
\$622.04	\$717.73	\$741.66	\$717.73
21.138211%	24.390244%	25.203252%	24.390244%
1.663243	1.919127	1.983098	1.919127
\$931.38	\$1,074.67	\$1,110.50	\$1,074.67

Monto esta hoja:															
Acumulado:	\$1,066,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$2,004,347.60	\$742,604.78	\$598,735.86	\$890,733.29	\$598,205.21	\$1,553.42	\$725,327.64	\$1,792.40	\$815,641.19	\$1,792.40	\$699,334.32	

REPRESENTANTE LEGAL, ABOG. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES

[Handwritten signature]

MAG CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE

Concurso No: LO-0606YR081-EPS-2022
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra:

19/01/2025

Duración: 770 días naturales



ANEXO 21: PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
							37 142857%	62 857143%						100 000000%
							1 024524	1 73810						2 75833
							\$820 09	\$880 15						\$1 400 24
							37 142857%	62 857143%						100 000000%
							0 265600	0 451000						0 717500
							\$194 31	\$328 83						\$523 14
							37 142857%	62 857143%						100 000000%
							6 531837	11 059878						17 591714
							\$41 372 02	\$7 398 80						\$11 770 82
4 878049%														100 000000%
0 383825														7 868421
\$143 55														\$2 942 71
4 878049%														100 000000%
0 383825														7 868421
\$214 94														\$4 406 18
\$358 49														\$21 043 07
\$660 315 24	\$570 274 48	\$389 606 44	\$327 460 91	\$145 688 64	\$132 083 45	\$186 602 81	\$5 086 42	\$8 607 78	\$285 903 92	\$232 865 28	\$95 053 10	\$80 665 12	\$53 094 30	\$16 077 118 70

[Handwritten signature]

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ORGANISMO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
 JEFEATURA DE SERVICIOS



Concurso No: LO-056GYR081-E25-2022
 Fecha: 11/11/2022
 Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
 Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra: 19/07/2025

ANEXO 21. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	0.78842									21.138212%	24.390244%	25.203252%	24.390244%
												0.166324	0.191913	0.198310	0.191913
												\$111.09	\$128.18	\$132.45	\$128.18
4237	AAJO AISLAMIENTO DE FIBRA VIDRIO Y LAMINA DE ALUMINIO	JOR	8.2300												
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	8.2300												
MO028	OFICIAL DUCTERO	JOR	4.2300												
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	103.264583												
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	8.2300												
Monto esta hoja:				\$1,086,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$2,004,347.60	\$742,604.78	\$588,735.86	\$890,733.28	\$688,205.21	\$111.09	\$128.18	\$132.45	\$25,075.60
Acumulado:												\$725,438.73	\$768,890.74	\$815,773.84	\$724,409.92
REPRESENTANTE LEGAL: ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES															

50.000000%
 4.115000
 \$1,538.97
 50.000000%
 2.115000
 \$1,088.89
 50.000000%
 51.632282
 \$20,574.43
 50.000000%
 4.115000
 \$1,745.13

Cliente: INSTITUTO
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE



Concurso No: LO-0506YR081-E25-2022
Fecha: 11/11/2022
Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPY NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS
Inicio obra: 12/12/2022
Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
4.878043%														100.000000%
0.038193														0.78542
\$25.63														\$525.53
50.0000000%														100.000000%
4.115000														8.230000
\$1.639.97														\$3.077.94
50.0000000%														100.000000%
2.115000														4.230000
\$1.088.88														\$2.177.77
50.0000000%														100.000000%
51.632292														103.264583
\$20.574.44														\$41.148.87
50.0000000%														100.000000%
4.115000														8.230000
\$1.746.13														\$3.490.26
50.0000000%														100.000000%
\$685.288.29	\$570.274.48	\$389.606.44	\$327.460.91	\$145.668.64	\$132.083.45	\$196.602.81	\$249.880.52	\$244.526.11	\$256.903.92	\$232.865.28	\$85.053.10	\$99.665.12	\$53.094.30	\$50.420.37
														\$16.127.339.07

[Handwritten signature]

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
JEFATURA DE SERVICIOS

Concurso No: LO-0506/R008-1-E25-2022
Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra: 19/01/2025

Duración: 770 días naturales



ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	1.6690												50.000000%
															0.82450
															\$557.37
MO085	OFICIAL DE INSTALACIONES	JOR	3.968333												50.000000%
															1.984167
															\$1,021.53
MO094	SOBRESTANTE	JOR	0.396833												49.999999%
															0.198417
															\$144.67
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	95.08625												50.000000%
															47.531125
															\$31,815.82
A238 MO021	AA32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE AYUDANTE GENERAL	JOR	195.226787												32.894737%
															64.219338
															\$24,017.39

Monto esta hoja:	\$1,066,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,308.91	\$2,004,347.60	\$742,604.78	\$508,735.86	\$890,733.29	\$698,205.21	\$725,438.73	\$768,990.74	\$815,773.04	\$57,556.78
Acumulado:												\$781,966.70

REPRESENTANTE LEGAL: ANQ. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES

[Handwritten signature]

MAG

Duración: 770 días naturales

19/01/2025

\$73,012.87

Ciente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
JEFATURA DE SERVICIOS

Concurso No: LO-050679081-E25-2022
Otra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra: 19/01/2025



ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MOD31	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	95.0000												32.894737%
															31.250000
															\$12,452.50
MOD64	OFICIAL COLOCADOR	JOR	195.226767												32.894737%
															64.218338
															\$27,234.78
MOD62	CABO DE OFICIOS	JOR	19.522679												32.894737%
															6.421934
															\$4,289.21
MOD83	OFICIAL PLOMERO	JOR	3.333333												32.894737%
															1.096491
															\$722.35
MOD94	SOBRESTANTE	JOR	0.333333												32.894736%
															0.109649
															\$79.95
Monto esta hoja:															\$44,188.79
Acumulado:				\$1,086,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$2,004,347.60	\$742,604.78	\$586,735.86	\$890,733.29	\$698,205.21	\$728,438.73	\$768,990.74	\$815,773.04	\$826,735.49
REPRESENTANTE LEGAL, ABO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES															

[Handwritten signature]

Cliente: INSTITUTO
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE

Concurso No: LO-0600YR081-E25-2022 Fecha: 11/11/2022
Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales



Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra:

19/01/2025

ANEXO 21. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
40.789474%	26.315789%													100.000000%
38.750000	25.000000													95.000000
\$15,441.10	\$9,952.00													\$37,855.60
40.789474%	26.315789%													100.000000%
79.631980	51.375469													195.226787
\$33,771.13	\$21,787.82													\$82,793.73
40.789474%	26.315789%													100.000000%
7.953198	5.137547													19.522679
\$5,318.62	\$3,431.37													\$13,039.20
40.789474%	26.315789%													100.000000%
1.358548	0.877193													3.333333
\$908.11	\$485.87													\$2,226.33
40.789474%	26.315789%													100.000000%
0.135966	0.087719													0.333333
\$99.13	\$63.95													\$243.04

\$55,528.09	\$35,831.02	\$389,806.44	\$327,460.91	\$145,688.64	\$132,083.45	\$196,602.81	\$249,880.52	\$244,528.11	\$290,903.92	\$232,865.28	\$95,053.10	\$99,685.12	\$53,094.30	\$136,157.90
\$804,147.33	\$825,319.41													\$16,403,788.61

[Handwritten signature]

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
JEFATURA DE SERVICIOS

Concurso No: LO-056GYR081-E25-2022
Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022
Duración: 770 días naturales



Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022
Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21: PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	91 959667												
A24	LP INSTALACION DE GAS LP														
A241	LP05 ACABADOS														
MO221	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.072667												
MO353	OFICIAL PINTOR	JOR	0.072667												
MO382	CABO DE OFICIOS	JOR	0.007267												
A242	LP12 TUBERIA DE COBRE Y CONEXIONES														

Monto esta hoja:	\$1,066,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$2,004,347.60	\$742,604.78	\$588,735.86	\$690,733.29	\$698,205.21	\$725,438.73	\$768,990.74	\$815,773.64	\$20,182.95
Acumulado:												\$946,938.44

REPRESENTANTE LEGAL: ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES

32 894737%
30 153509
\$20,182.95

[Handwritten signature]

Cliente: INSTITUTO
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE

Concurso No: LO-050GVR081-E25-2022
Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022
Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra: 19/01/2025



ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
40.789474%	26.315789%													100.000000%
37.390351	24.122807													91.699667
\$25,026.86	\$16,146.36													\$61,356.17

18.181816%	81.818184%	100.000000%
0.013212	0.059455	0.072667
\$4.94	\$22.24	\$27.18
18.181816%	81.818184%	100.000000%
0.013212	0.059455	0.072667
\$6.09	\$27.41	\$33.50
18.181816%	81.818184%	100.000000%
0.001321	0.005945	0.007267
\$0.98	\$3.97	\$4.95

\$25,026.86	\$16,146.36	\$389,606.44	\$327,460.91	\$145,668.64	\$112,083.45	\$196,602.81	\$249,880.52	\$244,526.11	\$256,903.92	\$232,865.28	\$85,053.10	\$11.91	\$53.62	\$61,421.70
\$829,174.19	\$641,465.77											\$99,677.03	\$53,147.92	\$16,465,270.31

[Handwritten signature]



Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ORGANISMO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCENTRALIZADA ESTATAL
 JEFTURA DE SERVICIOS
 Concurso No: LO-050GVR081-E25-2022
 Obra: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
 Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra:

12/12/2022

Fin obra:

19/01/2025

ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	1.548419												
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	1.548419												
MO094	SOBRESTANTE	JOR	0.154842												
A243 MO021	LP13 VALVULAS Y LLAVES AYUDANTE GENERAL	JOR	0.033333												
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	1.227273												

Moneto esta hoja															
Acumulado:	\$1,066,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$2,004,347.60	\$742,804.78	\$598,735.86	\$890,733.29	\$698,205.21	\$725,438.73	\$768,990.74	\$815,773.64	\$846,938.44			

REPRESENTANTE LEGAL, ARG. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES

[Handwritten signature]

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra:

19/01/2025

ANEXO 21. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

	Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
	\$829,174.19	\$641,465.77	\$389,606.44	\$327,460.91	\$145,669.64	\$132,083.45	\$196,602.81	\$249,880.52	\$244,526.11	\$256,903.92	\$232,865.28	\$95,053.10	\$411.33	\$1,853.68	\$2,265.61
													\$100,088.96	\$55,001.60	\$16,467,475.92



Ciente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ORGANISMO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCENTRALIZADA ESTATAL
 JEFATURA DE SERVICIOS
 Concurso No: LO-050/09/081-EPS-2022
 Obra: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022
 Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
 Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS
 Inicio obra: 12/12/2022
 Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	0.033333												
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	0.003333												
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	1.227273												
MO084	SOBRESTANTE	JOR	0.122727												
A244 MO021	SOPORTE AYUDANTE GENERAL	JOR	1.1000												

Monto esta hoja:	\$1,086,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$2,004,347.60	\$742,604.78	\$588,735.86	\$890,733.29	\$698,205.21	\$725,438.73	\$768,990.74	\$815,773.64	\$846,938.44
Acumulado:												

REPRESENTANTE LEGAL, ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES

[Handwritten signature]

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE

Fecha: 11/11/2022

Duración: 770 días naturales

Inicio obra:

12/12/2022

Fin obra:

19/01/2025

	Mar 25	Mar 26	Total
18.18182%	8.181198%	100.000000%	0.000606%
0.00606%	0.027273	0.053533	
\$2.79	12.57	15.96	
18.18181%	8.1818182%	100.000000%	0.003333%
0.00366%	0.002272	0.003333%	
\$0.41	1.62	\$2.23	
18.18181%	8.1818182%	100.000000%	
0.223141	1.004132	1.227273	
\$48.04	\$670.66	\$819.70	
18.18181%	8.1818182%	100.000000%	
0.022314	0.100413	0.122727	
\$16.27	\$73.21	\$89.48	
18.18181%	8.1818182%	100.000000%	
0.200000	0.900000	1.100000	
\$74.80	\$396.59	\$471.39	

[illegible]

Ciente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
JEFATURA DE SERVICIOS



Concurso No: LO-0506GYR081-E25-2022 Fecha: 11/11/2022
Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102 Inicio obra: 12/12/2022 Fin obra: 19/01/2025
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	1 1000												
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	0 1100												
A245	EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE														
MO011	PEON	JOR	0 5000												
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	0 5000												
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	0 0500												
Monto esta hoja:															
Acumulado:				\$1,066,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$2,004,347.60	\$742,604.78	\$588,735.86	\$890,733.29	\$698,205.21	\$725,438.73	\$768,990.74	\$815,773.64	\$846,508.44
REPRESENTANTE LEGAL, ARQ. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES															

[Handwritten signature]

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA

Concurso No: LO-050GYR081-E25-2022

Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Lugar: AVENIDA IPN NO 102

Fin obra: 19/01/2025

	Mar. 25	Mar. 26	Total
18-181816%	0.181818%	0.181818%	100.000000%
	0.200000	0.900000	1.100000
	\$172.00	\$503.98	\$675.98
18-181816%		0.181818%	100.000000%
	0.020000	0.090000	0.110000
	\$73.36	\$60.11	\$133.47
18-181816%		0.181818%	100.000000%
	0.050009	0.400091	0.500000
	\$32.89	\$147.99	\$180.88
18-181816%		0.181818%	100.000000%
	0.050009	0.400091	0.500000
	\$36.23	\$163.01	\$199.24
18-181820%		0.181818%	100.000000%
	0.009991	0.040009	0.050000
	\$6.07	\$27.33	\$33.40

Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
												18.181818%	81.818182%	100.000000%
												0.200000	0.900000	1.100000
												\$112.00	\$503.98	\$615.98
												18.181818%	81.818182%	100.000000%
												0.020000	0.090000	0.110000
												\$13.96	\$60.11	\$73.47
												18.181818%	81.818182%	100.000000%
												0.090000	0.400000	0.500000
												\$32.89	\$147.69	\$180.88
												18.181818%	81.818182%	100.000000%
												0.090000	0.400000	0.500000
												\$56.23	\$163.01	\$199.24
												18.181820%	81.818180%	100.000000%
												0.009091	0.040909	0.050000
												\$6.07	\$27.33	\$33.40
\$820,174.19	\$641,465.77	\$389,606.44	\$327,460.91	\$146,668.64	\$132,083.45	\$196,602.81	\$249,880.52	\$244,526.11	\$256,903.92	\$232,865.28	\$95,053.10	\$200.55	\$692.42	\$1,102.97
												\$56,998.87	\$16,469.917.05	



Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ORGANISMO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCENTRALIZADA ESTATAL
 JEFATURA DE SERVICIOS
 Concurso No: LO-0606YR081-E25-2022
 Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022
 Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
 Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS
 Inicio obra: 12/12/2022
 Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	0.5000												
MO094	SOBRESTANTE	JOR	0.0600												
A25 A251 MO021	GM INSTALACION DE GASES MEDICINALES GM05 ACABADOS AYUDANTE GENERAL	JOR	5.45444												
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	5.45444												
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	0.54644												
Monto esta hoja: Acumulado:				\$1,066,770.25	\$1,717,246.77	\$1,705,306.91	\$2,004,347.60	\$742,604.78	\$588,735.86	\$890,733.29	\$698,205.21	\$723,432.73	\$768,990.74	\$815,773.64	\$946,538.44
REPRESENTANTE LEGAL, ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES															

Concurso No. LC-05050GR081-E25-2022 Fecha: 11/11/2022
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra:

19/01/2025

ANEXO 21. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

[illegible]

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCENTRALIZADA ESTATAL
JEFATURA DE SERVICIOS



Concurso No. L0-050GVR01-E25-2022
Fecha: 11/11/2022
Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS
Inicio obra: 12/12/2022
Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
A252	GM TUBERIA DE COBRE Y CONEXIONES	JOR	40.960718												
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	40.960718												
MO063	OFICIAL PLOMERO	JOR	40.960718												
MO094	SOBRESTANTE	JOR	4.066072												
A253	GMT VALVULAS Y LLAVES	JOR	2.027778												
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	2.027778												
MO063	OFICIAL PLOMERO	JOR	2.027778												
Montos esta hoja:				\$1,086,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$2,004,347.60	\$742,604.78	\$588,735.86	\$890,733.29	\$698,205.21	\$725,438.73	\$768,990.74	\$4,080.42	\$18,182.54
Acumulado:														\$819,854.06	\$865,120.98

8.750000%	37.500000%
3.557813	15.247769
\$1,417.72	\$6,075.93
8.750000%	37.500000%
3.557813	15.247769
\$2,376.26	\$10,183.98
8.750000%	37.500000%
0.355761	1.524777
\$259.41	\$1,111.74
1.250000%	37.500000%
0.025347	0.760417
\$10.10	\$303.01
1.250000%	37.500000%
0.025347	0.760417
\$16.93	\$507.88

[Handwritten signature]

Cliente: INSTITUTO
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE



Concurso No: LO-0506/R08-I-E25-2022
Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022
Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra:

12/12/2022

Fin obra:

19/07/2025

ANEXO 21. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

	Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
38.750000%	15.000000%														100.000000%
15.756028	6.099108														40.660718
\$6,278.46	\$2,430.37														\$16,202.48
38.750000%	15.000000%														100.000000%
15.756028	6.099108														40.660718
\$10,523.45	\$4,073.60														\$27,157.29
38.750000%	15.000000%														100.000000%
1.5775603	0.609911														4.066072
\$1,148.80	\$444.70														\$2,964.65
38.750000%	22.500000%														100.000000%
0.785764	0.466250														2.027778
\$313.11	\$161.81														\$808.03
38.750000%	22.500000%														100.000000%
0.785764	0.466250														2.027778
\$524.81	\$304.73														\$1,354.35
\$18,288.63	\$7,435.21														\$48,486.80
\$847,902.82	\$646,900.86	\$389,606.44	\$327,460.91	\$145,668.64	\$132,083.45	\$196,602.81	\$249,880.52	\$244,526.11	\$256,903.92	\$232,865.26	\$99,770.49	\$100,600.17	\$57,201.93	\$16,523,491.65	

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
JEFATURA DE SERVICIOS



Concurso No: LO-050GYR081-E25-2022
Fecha: 11/11/2022
Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra:

19/01/2025

ANEXO 21: PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO094	SOBRESTANTE	JOR	0.202778												
A254	ACCESORIOS														
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	2.2000												
MO111	TÉCNICO ESPECIALIZADO	JOR	2.2000												
A255	GM18 MANGUERAS Y FLEXIBLES														
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	1.142857												
Monto esta hoja:															
Acumulado:				\$1,066,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,308.91	\$2,004,347.60	\$742,804.78	\$588,735.86	\$890,733.29	\$698,205.21	\$725,438.73	\$768,990.74	\$819,655.91	\$55.44
REPRESENTANTE LEGAL, ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES															\$865,176.42

1.245993% 37.500011%
0.002335 0.078042
\$1.85 \$55.44

Cliente: INSTITUTO
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE



Concurso No: LO-0005/R081-E25-2022
Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra:

19/01/2025

ANEXO 21: PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
38.750000%	22.500000%													100.000000%
0.076576	0.046925													0.202779
\$57.29	\$33.27													\$147.85

100.000000%	100.000000%
2.200000	2.200000
\$876.66	\$876.66
100.000000%	100.000000%
2.200000	2.200000
\$1,472.55	\$1,472.55

45.000000%	55.000000%	100.000000%
0.514296	0.628571	1.142857
\$204.93	\$250.48	\$455.41

\$57.29	\$33.27	\$389,606.44	\$327,460.91	\$145,668.64	\$132,083.45	\$196,602.81	\$249,880.52	\$244,526.11	\$256,803.92	\$204.93	\$2,599.69	\$100,800.17	\$57,301.93	\$2,852.47
\$646,020.11	\$646,934.25									\$233,070.21	\$102,370.18			\$16,526,444.12

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
JEFATURA DE SERVICIOS



Concurso No: LO-0606VR081-E25-2022
Fecha: 11/11/2022
Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS
Inicio obra: 12/12/2022
Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MOD3	OFICIAL PLOMERO	JOR	1.14287												
MOD4	SOBRESTANTE	JOR	0.114286												
A256 MOD31	20 TUBERIA Y CONEXIONES CONDUIT AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	1.662132												
MOD84	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	1.415465												
MOD94	SOBRESTANTE	JOR	0.141547												
Monto esta hoja:				\$1,066,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$2,004,347.60	\$742,604.78	\$588,735.86	\$890,733.29	\$698,205.21	\$725,438.73	\$768,590.74	\$819,855.91	\$865,176.42
Representante Legal: ARO MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES															



Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Início obra: 12/12/2022

Fin obrat:

19/01/2025

ANEXO 21. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

	Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total	
											45 000000%	55 000000%			100 000000%	
											0 514286	0 652857			1 142857	
											\$343 49	\$419 82			\$763 31	
											45 000000%	55 000000%			100 000000%	
											0 051429	0 062857			0 114266	
											\$37 50	\$45 83			\$83 33	
											80 000000%	20 000000%			100 000000%	
											1 345706	0 336426			1 682132706	
											\$526 24	\$134 06			\$670 30	
											80 000000%	20 000000%			100 000000%	
											1 132372	0 283093			1 415466	
											\$574 84	\$143 71			\$718 55	
											80 000000%	20 000000%			100 000000%	
											0 114237	0 028309			0 141547	
											\$82 56	\$20 64			\$103 20	
\$648,020.11	\$648,934.25	\$389,606.44	\$327,460.91	\$145,668.64	\$132,083.45	\$196,602.81	\$249,880.52	\$244,526.11	\$256,903.92	\$1,574.63	\$234,644.84	\$764.06	\$103,134.24	\$100,600.17	\$57,301.93	\$2,338.69



Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ORGANISMO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
 JEFATURA DE SERVICIOS

Concurso No: L-050GYR081-E25-2022 Fecha: 11/11/2022
 Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales



Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
 Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra:

19/01/2025

ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	0.269667												
A257	ALAMBRES Y CABLES														
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	0.611111												
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	0.611111												
A258	GN27 CONTROLES Y ARRANCADORES														
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	27.1000												
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	27.1000												

1.249999%	37.500001%
0.007639	0.229167
\$3.04	\$91.32
1.249999%	37.500001%
0.007639	0.229167
\$5.11	\$153.39

Monto esta hoja:	\$1,086,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$2,004,347.60	\$742,604.78	\$598,735.96	\$890,733.29	\$698,205.21	\$725,438.73	\$768,990.74	\$819,854.06	\$844.71
Representante legal: ARO MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES												\$865,421.13

[Handwritten signature]

Cliente: INSTITUTO
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE

Concurso No: LO-056GYR081E25-2022
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022



Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra:

12/11/2022

Fin obra:

19/01/2025

ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
38 750001%	22 5000000%									80 000002%	19 999999%			100 000000%
0 226806	0 137500									0 213333	0 053333			0 811111
\$84 36	\$54 80									\$142 79	\$35 70			\$243 52
38 750001%	22 5000000%													100 000000%
0 226806	0 137500													0 811111
\$158 50	\$92 04													\$409 04
\$253 86	\$146 84	\$389,606.44	\$327,460.91	\$145,668.64	\$132,083.45	\$196,602.81	\$249,890.52	\$244,526.11	\$256,003.92	\$142.79	\$28,973.62	\$100,600.17	\$57,301.93	\$29,768.97
\$848,272.97	\$649,081.09									\$234,787.63	\$132,107.86			\$16,558,251.76

100 0000000%
27 100000
\$10,798 81
100 0000000%
27 100000
\$18,139 11
100 0000000%
27 100000
\$10,798 81
100 0000000%
27 100000
\$18,139 11

100 0000000%
0 811111
\$243 52
100 0000000%
0 811111
\$409 04

[Handwritten signature]

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
JEFATURA DE SERVICIOS

Concurso No: LO-056GVR061-E25-2022
Otra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022
Fin obra: 19/01/2025

Duración: 770 días naturales



ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
A259	SOPORTES	JOR	14 434769												
MO021	AYUDANTE GENERAL														
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	14 434769												
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	1 443477												
A2510	EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE	JOR	37 5000												
MO003	AYUDANTE ESPECIALIZADO														
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	37 5000												

Monto esta hoja:	\$1,086,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$2,004,347.60	\$742,604.78	\$588,735.86	\$890,733.29	\$698,205.21	\$725,438.73	\$768,990.74	\$819,864.06	\$2,708.58
Acumulado:												\$868,129.71

REPRESENTANTE LEGAL, ARQ. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES

[Handwritten signature]

Cliente: INSTITUTO
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE



Concurso No: LO-0805YR081.E25-2022
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022
Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
38 750000%	38 750000%	3 750000%	5 593473	0 541304										100 000000%
\$2,081.90	\$2,081.90	\$202.45												14 434769
38 750000%	38 750000%	3 750000%	5 593473	0 541304										55 398 46
\$3 132 23	\$3 132 23	\$303 12												100 000000%
38 750000%	38 750000%	3 750000%	5 593473	0 541304										14 434769
\$3 132 23	\$3 132 23	\$303 12												58 083 18
38 750000%	38 750000%	3 750000%	5 593473	0 541304										100 000000%
\$3 132 23	\$3 132 23	\$303 12												1 443477
38 750000%	38 750000%	3 750000%	5 593473	0 541304										\$864.10
\$373.59	\$373.59	\$36.15												
\$5 597.72	\$5 597.72	\$541.72	\$327,460.91	\$145,688.64	\$132,083.45	\$196,602.81	\$249,880.52	\$244,526.11	\$295,903.92	\$18,019.46	\$22,023.79	\$100,600.17	\$57,201.93	\$54,488.99
\$963,870.69	\$654,678.81	\$390,148.16								\$252,807.09	\$154,131.65			\$16,613,040.77

45 000000% 55 000000% 100 000000%
16 875000 20 625000 37 500000
\$6,724.35 \$8,218.65 \$14,943.00
45 000000% 55 000000% 100 000000%
16 875000 20 625000 37 500000
\$11,295.11 \$13,805.14 \$25,100.25

[Handwritten signature]

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
JEFATURA DE SERVICIOS



Concurso No. LO-056GVR08-E25-2022
Fecha: 11/11/2022
Otra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra:

18/01/2025

ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
A26	CE INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO														
A261	CEOS ACABADOS	JOR	3.272925												
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	3.272925												
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	3.272925												
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	0.327293												
A262	CE20 TUBERIA CONDUIT Y CONEXIONES	JOR	0.3400												
MO011	PEON	JOR	0.3400												

6.0000000% 60.0000000%
0.020400 0.204000
\$7.38 \$73.80

Monto esta hoja:	\$1,066,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$2,004,347.60	\$742,604.78	\$588,735.86	\$890,733.29	\$698,205.21	\$725,436.73	\$768,990.74	\$819,871.44	\$73.80	\$868,203.51
Acumulado:													

REPRESENTANTE LEGAL, ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES

[Handwritten signature]

Cliente: INSTITUTO
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE



Concurso No: LO-050GYR081-E25-2022

Obra: **CONSTRUCCI**

Fecha: 11/11/2023

EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales

...and the ...

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra

12/12/2022

Fin obra

19/01/2025

ANEXO 21: PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

	Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
--	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------

60 000000%	40 000000%	100 000000%
1 963755	1 309170	3 272925
\$734.42	\$489.62	\$1,224.04
60 000000%	40 000000%	100 000000%
1 963755	1 309170	3 272925
\$805.19	\$603.46	\$1,508.65
59 999999%	40 000000%	100 000000%
0 196376	0 130917	0 327293
\$131.16	\$87.44	\$218.60

34.000000%

\$41.82

100.000000%
0.340000
\$123.00

[illegible]

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ORGANISMO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
 JEFATURA DE SERVICIOS



Concurso No. LC-050GVR081-E25-2022
 Fecha: 11/11/2022
 Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
 Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	23.9600											6.0000000%	60.0000000%
														1.437600	14.376000
														\$597.65	\$5,376.48
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	36.829246											6.0000000%	60.0000000%
														2.208755	22.087548
														\$880.54	\$8,805.42
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	23.9600											6.0000000%	60.0000000%
														1.437600	14.376000
														\$609.87	\$6,098.72
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	2.4300											6.0000000%	60.0000000%
														0.145800	1.458000
														\$97.38	\$973.80
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	29.429246											6.0000000%	60.0000000%
														1.765755	17.657548
														\$696.37	\$6,963.68
Monto esta hoja:				\$1,066,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$2,004,347.60	\$742,804.78	\$588,735.86	\$890,733.29	\$698,205.21	\$725,438.73	\$768,990.74	\$3,021.61	\$30,216.11
REPRESENTANTE LEGAL, ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES														\$822,993.05	\$898,419.62

MAG CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE

Concurso No: LO-0506/PROB-IEES-2022
Fecha: 11/11/2022
Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales



Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS
Inicio obra: 12/12/2022
Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

	Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	100.0000000%
8.146400	8.146400	8.146400	8.146400	8.146400	8.146400	8.146400	8.146400	8.146400	8.146400	8.146400	8.146400	8.146400	8.146400	8.146400	23.960000
\$3,046.67	\$3,046.67	\$3,046.67	\$3,046.67	\$3,046.67	\$3,046.67	\$3,046.67	\$3,046.67	\$3,046.67	\$3,046.67	\$3,046.67	\$3,046.67	\$3,046.67	\$3,046.67	\$3,046.67	\$8,960.80
34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	100.0000000%
12.521944	12.521944	12.521944	12.521944	12.521944	12.521944	12.521944	12.521944	12.521944	12.521944	12.521944	12.521944	12.521944	12.521944	12.521944	36.629246
\$4,989.75	\$4,989.75	\$4,989.75	\$4,989.75	\$4,989.75	\$4,989.75	\$4,989.75	\$4,989.75	\$4,989.75	\$4,989.75	\$4,989.75	\$4,989.75	\$4,989.75	\$4,989.75	\$4,989.75	\$14,675.72
34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	100.0000000%
8.146400	8.146400	8.146400	8.146400	8.146400	8.146400	8.146400	8.146400	8.146400	8.146400	8.146400	8.146400	8.146400	8.146400	8.146400	23.960000
\$3,454.81	\$3,454.81	\$3,454.81	\$3,454.81	\$3,454.81	\$3,454.81	\$3,454.81	\$3,454.81	\$3,454.81	\$3,454.81	\$3,454.81	\$3,454.81	\$3,454.81	\$3,454.81	\$3,454.81	\$10,161.20
34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	100.0000000%
0.826200	0.826200	0.826200	0.826200	0.826200	0.826200	0.826200	0.826200	0.826200	0.826200	0.826200	0.826200	0.826200	0.826200	0.826200	2.430000
\$551.82	\$551.82	\$551.82	\$551.82	\$551.82	\$551.82	\$551.82	\$551.82	\$551.82	\$551.82	\$551.82	\$551.82	\$551.82	\$551.82	\$551.82	\$1,623.00
34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	34.0000000%	100.0000000%
10.005944	10.005944	10.005944	10.005944	10.005944	10.005944	10.005944	10.005944	10.005944	10.005944	10.005944	10.005944	10.005944	10.005944	10.005944	29.429246
\$5,079.41	\$5,079.41	\$5,079.41	\$5,079.41	\$5,079.41	\$5,079.41	\$5,079.41	\$5,079.41	\$5,079.41	\$5,079.41	\$5,079.41	\$5,079.41	\$5,079.41	\$5,079.41	\$5,079.41	\$14,339.46
\$17,122.46	\$17,122.46	\$17,122.46	\$17,122.46	\$17,122.46	\$17,122.46	\$17,122.46	\$17,122.46	\$17,122.46	\$17,122.46	\$17,122.46	\$17,122.46	\$17,122.46	\$17,122.46	\$17,122.46	\$50,360.18
\$871,034.97	\$871,034.97	\$871,034.97	\$871,034.97	\$871,034.97	\$871,034.97	\$871,034.97	\$871,034.97	\$871,034.97	\$871,034.97	\$871,034.97	\$871,034.97	\$871,034.97	\$871,034.97	\$871,034.97	\$16,666,475.24

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
JEFATURA DE SERVICIOS

Concurso No: LO-0500YR081-E25-2022
Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra: 19/01/2025



ANEXO 21. PROGRAMA DE PROYECTOS CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO094	SOBRESTANTE	JOR	2,942,925												
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	7,4000												
A263 MO031	CE21 ALAMBRES Y CABLES AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	247,13042												
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	247,13042												
A264 MO021	CE29 SOPORTES AYUDANTE GENERAL	JOR	13,8000												
Monto esta hoja:															
Acumulado:				\$1,086,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$2,004,347.60	\$742,604.78	\$588,735.86	\$890,733.29	\$688,205.21	\$725,438.73	\$768,990.74	\$823,318.99	\$4,259.32
REPRESENTANTE LEGAL, ARG. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES															\$902,078.94

6.000000%	60.000000%
0.176575	1.76575
\$128.75	\$1,287.45
6.000000%	60.000000%
0.444000	4.440000
\$297.19	\$2,971.87

Cliente: INSTITUTO
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE

Concurso No: LO-050GVR081-E25-2022

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra: 19/01/2025



ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
34.0000000%	1.000594	34.0000000%	1.000594	34.0000000%	1.000594	34.0000000%	1.000594	34.0000000%	1.000594	34.0000000%	1.000594	34.0000000%	1.000594	100.0000000%
\$729.55	\$729.55	\$729.55	\$729.55	\$729.55	\$729.55	\$729.55	\$729.55	\$729.55	\$729.55	\$729.55	\$729.55	\$729.55	\$729.55	\$2,145.75
34.0000000%	2.516000	34.0000000%	2.516000	34.0000000%	2.516000	34.0000000%	2.516000	34.0000000%	2.516000	34.0000000%	2.516000	34.0000000%	2.516000	100.0000000%
\$1,664.06	\$1,664.06	\$1,664.06	\$1,664.06	\$1,664.06	\$1,664.06	\$1,664.06	\$1,664.06	\$1,664.06	\$1,664.06	\$1,664.06	\$1,664.06	\$1,664.06	\$1,664.06	\$4,953.12
10.311901%	13.901345%	13.004484%	13.901345%	13.452915%	13.901345%	13.452915%	8.071750%	31.111111%	76.885019	68.888889%	31.111111%	76.885019	68.888889%	100.0000000%
1.423318	1.018396	1.734619	1.018396	1.856502	1.018396	1.856502	1.113902	31.111111%	76.885019	68.888889%	31.111111%	76.885019	68.888889%	100.0000000%
\$532.31	\$717.46	\$671.17	\$717.46	\$694.31	\$717.46	\$694.31	\$416.58	\$51,462.22	\$51,462.22	\$113,952.06	\$51,462.22	\$51,462.22	\$113,952.06	\$276,150.74
\$873,980.89	\$655,396.27	\$390,819.33	\$717.46	\$146,362.95	\$132,800.91	\$197,297.12	\$252,067.87	\$245,706.63	\$82,099.36	\$434,596.64	\$154,131.65	\$100,600.17	\$57,301.93	\$16,942,925.88

31.1111111% 68.888889%
76.885019 170.245401
\$30,637.14 \$67,839.39
31.1111111% 68.888889%
76.885019 170.245401
\$51,462.22 \$113,952.06

100.0000000%
247.130420
\$98,476.59
100.0000000%
247.130420
\$105,414.28

100.0000000%
13.800000
\$5,161.06

[Handwritten signature]

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ORGANISMO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
 JEFATURA DE SERVICIOS



Concurso No: LC-0506VR031-E25-2022
 Fecha: 11/11/2022
 Obra: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA PUNO 102
 Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra:

12/12/2022

Fin obra:

19/01/2025

ANEXO 21 PROGRAMA DE ENCOMENDAS CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	335.961667												
MO064	OFICIAL COLLOCADOR	JOR	13.8000												
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	1.3800												
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	335.961667												
A27	DI INSTALACIÓN DE DETECCIÓN DE INCENDIO														
A271	DIGS ACABADOS														

Montos esta hoja:															
Acumulado:	\$1,066,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$2,004,347.60	\$742,604.78	\$588,735.86	\$890,733.29	\$688,205.21	\$725,438.73	\$768,990.74	\$823,318.99	\$902,678.94			

REPRESENTANTE LEGAL, ARO MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES

[Handwritten signature]

Cliente: INSTITUTO
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE

Concurso No. LO-050GYR081-E25-2022
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra: 19/01/2025

Duración: 770 días naturales



ANEXO 21. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

	Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
10 313801%	13 901345%	13 004484%	13 901345%	13 452915%	13 901345%	13 452915%	8 07750%	100 000000%							100 000000%
34 588870	46 619782	43 612054	46 619782	45 115920	46 619782	45 115920	27 065555	335 361667							\$733,634.92
\$13,782.97	\$18,577.05	\$17,376.53	\$18,577.05	\$17,977.79	\$18,577.05	\$17,977.79	\$10,786.69								
10 313801%	13 901345%	13 004484%	13 901345%	13 452915%	13 901345%	13 452915%	8 07750%	100 000000%							100 000000%
1 423318	1 918386	1 734619	1 918386	1 856502	1 918386	1 856502	1 113802	13 800000							\$5,852.44
\$603.61	\$813.57	\$761.08	\$813.57	\$787.32	\$813.57	\$787.32	\$472.40								
10 313801%	13 901345%	13 004484%	13 901345%	13 452915%	13 901345%	13 452915%	8 07750%	100 000000%							100 000000%
0 142332	0 191839	0 179462	0 191839	0 186550	0 191839	0 186550	0 113390	1 390000							\$921.70
\$95.06	\$128.13	\$119.86	\$128.13	\$124.00	\$128.13	\$124.00	\$74.38								
10 313801%	13 901345%	13 004484%	13 901345%	13 452915%	13 901345%	13 452915%	8 07750%	100 000000%							100 000000%
34 588870	46 619782	43 612054	46 619782	45 115920	46 619782	45 115920	27 065555	335 361667							\$35,361,667
\$23,151.71	\$31,204.49	\$29,191.29	\$31,204.49	\$30,197.89	\$31,204.49	\$30,197.89	\$18,118.73								\$224,470.98
\$37,833.35	\$50,723.24	\$47,480.76	\$50,723.24	\$49,087.00	\$50,723.24	\$49,087.00	\$29,452.21	\$245,706.63	\$339,003.28	\$434,698.64	\$154,131.65	\$100,800.17	\$57,301.93	\$364,880.04	
\$911,914.24	\$706,119.51	\$458,270.09	\$378,901.61	\$195,449.95	\$183,524.15	\$246,384.12	\$281,520.08								\$17,307,506.02

Ciente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
JEFATURA DE SERVICIOS

Concurso No: LO-0503VR08-1-E2S-2022
Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra: 19/01/2025



ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MOD21	AYUDANTE GENERAL	JOR	6.037455												
MOD63	OFICIAL PINTOR	JOR	6.037455												
MOD62	CABO DE OFICIOS	JOR	0.803745												
A272 MOD11	D120 TUBERIA CONDUIT Y CONEXIONES PECN	JOR	0.0800												
MOD31	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	51.446665												
Monto esta hoja: Acumulado:				\$1,066,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$2,004,347.60	\$742,604.78	\$588,735.86	\$890,733.29	\$698,205.21	\$725,438.73	\$768,990.74	\$5,018.30	\$13,686.27
REPRESENTANTE LEGAL, ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES														\$828,337.29	\$916,365.21

24.444450%	66.666667%
0.019556	0.053333
\$7.07	\$19.29
24.444444%	66.666667%
12.575856	34.297790
\$5,011.23	\$13,686.98

[Handwritten signature]

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE

Concurso No: LO-050GYR081-E25-2022

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra:

19/01/2025

MAG

Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------

8.888888%	100.000000%
0.007711	0.080000
52.58	\$28.94
8.888888%	100.000000%
4.572039	51.446685
\$1.82226	\$20,500.47

[illegible]

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ORGANISMO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
 JEFATURA DE SERVICIOS



Concurso No: LO-056GYR081-E25-2022
 Fecha: 11/11/2022
 Obra: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
 Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MOD82	CABO DE OFICIOS	JOR	0.0080											24.444444%	66.666667%
														0.001956	0.005323
														\$1.31	\$3.56
MOD84	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	40.213351											24.444444%	66.666667%
														9.829930	26.808901
														\$4.990.07	\$13.609.27
MOD94	SOBRESTANTE	JOR	4.021335											24.444444%	66.666667%
														0.982993	2.680890
														\$716.72	\$1.954.69
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	11.233333											24.444444%	66.666667%
														2.745926	7.488889
														\$1.037.96	\$5.012.61
A273	DI21 ALAMBRES Y CABLES	JOR	33.713574											23.333333%	66.666667%
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR												7.866501	21.666667%
														\$3.134.64	\$8.333.33

Monto esta hoja:
 Acumulado:

\$1,066,770.25

\$1,717,248.77

\$1,705,306.91

\$2,004,347.60

\$742,604.78

\$598,735.86

\$890,733.20

\$698,205.21

\$725,438.73

\$766,990.74

\$7,546.06

\$835,883.35

\$23,714.77

Handwritten signature

Cliente: INSTITUTO
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE

Concurso No: LO-0606YR081-E25-2022
Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022



Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPY NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
8.888889%	8.888889%	8.888889%	8.888889%	8.888889%	8.888889%	8.888889%	8.888889%	8.888889%	8.888889%	8.888889%	8.888889%	8.888889%	8.888889%	100.000000%
0.000711	0.000711	0.000711	0.000711	0.000711	0.000711	0.000711	0.000711	0.000711	0.000711	0.000711	0.000711	0.000711	0.000711	0.008000
\$0.47	\$0.47	\$0.47	\$0.47	\$0.47	\$0.47	\$0.47	\$0.47	\$0.47	\$0.47	\$0.47	\$0.47	\$0.47	\$0.47	\$5.34
8.888889%	8.888889%	8.888889%	8.888889%	8.888889%	8.888889%	8.888889%	8.888889%	8.888889%	8.888889%	8.888889%	8.888889%	8.888889%	8.888889%	100.000000%
3.574520	3.574520	3.574520	3.574520	3.574520	3.574520	3.574520	3.574520	3.574520	3.574520	3.574520	3.574520	3.574520	3.574520	40.213351
\$1.814.57	\$1.814.57	\$1.814.57	\$1.814.57	\$1.814.57	\$1.814.57	\$1.814.57	\$1.814.57	\$1.814.57	\$1.814.57	\$1.814.57	\$1.814.57	\$1.814.57	\$1.814.57	\$20.413.91
8.888889%	8.888889%	8.888889%	8.888889%	8.888889%	8.888889%	8.888889%	8.888889%	8.888889%	8.888889%	8.888889%	8.888889%	8.888889%	8.888889%	100.000000%
0.3577452	0.3577452	0.3577452	0.3577452	0.3577452	0.3577452	0.3577452	0.3577452	0.3577452	0.3577452	0.3577452	0.3577452	0.3577452	0.3577452	4.021335
\$260.63	\$260.63	\$260.63	\$260.63	\$260.63	\$260.63	\$260.63	\$260.63	\$260.63	\$260.63	\$260.63	\$260.63	\$260.63	\$260.63	\$2.932.04
8.888889%	8.888889%	8.888889%	8.888889%	8.888889%	8.888889%	8.888889%	8.888889%	8.888889%	8.888889%	8.888889%	8.888889%	8.888889%	8.888889%	100.000000%
0.998519	0.998519	0.998519	0.998519	0.998519	0.998519	0.998519	0.998519	0.998519	0.998519	0.998519	0.998519	0.998519	0.998519	11.233333
\$568.35	\$568.35	\$568.35	\$568.35	\$568.35	\$568.35	\$568.35	\$568.35	\$568.35	\$568.35	\$568.35	\$568.35	\$568.35	\$568.35	\$7.516.92
76.666667%	76.666667%	76.666667%	76.666667%	76.666667%	76.666667%	76.666667%	76.666667%	76.666667%	76.666667%	76.666667%	76.666667%	76.666667%	76.666667%	100.000000%
26.847074	26.847074	26.847074	26.847074	26.847074	26.847074	26.847074	26.847074	26.847074	26.847074	26.847074	26.847074	26.847074	26.847074	33.713574
\$10.299.55	\$10.299.55	\$10.299.55	\$10.299.55	\$10.299.55	\$10.299.55	\$10.299.55	\$10.299.55	\$10.299.55	\$10.299.55	\$10.299.55	\$10.299.55	\$10.299.55	\$10.299.55	\$13.434.19
\$13,043.57	\$706,119.51	\$438,270.09	\$378,901.61	\$195,449.95	\$183,524.15	\$246,384.12	\$285,675.40	\$246,795.46	\$339,003.28	\$434,598.54	\$154,131.65	\$100,600.17	\$57,301.93	\$44,304.40
\$926,482.65														\$17,377,783.98

ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
JEFATURA DE SERVICIOS

Fecha: 11/11/2022

Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra:

19/01/2025

ANEXO 21. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA.

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO094	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	27.8400												23.333333%
MO094	SOBRESTANTE	JOR	2.7840												6.496000 \$3.297.65
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	5.873574												23.333333% 0.649600 \$473.94
A274	DISEÑO CANALIZACIONES ESPECIALES														23.333333%
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	120.822967												1.370501 \$817.33
MO094	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	8.097967												

Monito esta hoja:

Acumulado: \$1,096,770.25 \$1,717,248.77 \$1,705,306.91 \$2,004,347.60 \$742,604.78 \$588,735.86 \$890,733.20 \$698,205.21 \$725,438.73 \$768,990.74 \$835,883.35 \$4,688.60 \$944,768.58

REPRESENTANTE LEGAL, ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES



Cliente: INSTITUTO
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE

Concurso No: LO-050CYR081-E25-2022
Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022
Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA P.V. NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS
Inicio obra: 12/12/2022
Fin obra: 19/01/2025



ANEXO 21. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
76.666667%	76.666667%	76.666667%	76.666667%	76.666667%	76.666667%	76.666667%	76.666667%	76.666667%	76.666667%	76.666667%	76.666667%	76.666667%	76.666667%	100.000000%
\$1,344,000	\$1,344,000	\$1,344,000	\$1,344,000	\$1,344,000	\$1,344,000	\$1,344,000	\$1,344,000	\$1,344,000	\$1,344,000	\$1,344,000	\$1,344,000	\$1,344,000	\$1,344,000	27,840,000
\$7,083,507	\$7,083,507	\$7,083,507	\$7,083,507	\$7,083,507	\$7,083,507	\$7,083,507	\$7,083,507	\$7,083,507	\$7,083,507	\$7,083,507	\$7,083,507	\$7,083,507	\$7,083,507	\$74,132,700
76.666667%	76.666667%	76.666667%	76.666667%	76.666667%	76.666667%	76.666667%	76.666667%	76.666667%	76.666667%	76.666667%	76.666667%	76.666667%	76.666667%	100.000000%
\$1,559,230	\$1,559,230	\$1,559,230	\$1,559,230	\$1,559,230	\$1,559,230	\$1,559,230	\$1,559,230	\$1,559,230	\$1,559,230	\$1,559,230	\$1,559,230	\$1,559,230	\$1,559,230	2,784,000
76.666667%	76.666667%	76.666667%	76.666667%	76.666667%	76.666667%	76.666667%	76.666667%	76.666667%	76.666667%	76.666667%	76.666667%	76.666667%	76.666667%	100.000000%
\$4,503,074	\$4,503,074	\$4,503,074	\$4,503,074	\$4,503,074	\$4,503,074	\$4,503,074	\$4,503,074	\$4,503,074	\$4,503,074	\$4,503,074	\$4,503,074	\$4,503,074	\$4,503,074	\$2,029,870
\$3,014,009	\$3,014,009	\$3,014,009	\$3,014,009	\$3,014,009	\$3,014,009	\$3,014,009	\$3,014,009	\$3,014,009	\$3,014,009	\$3,014,009	\$3,014,009	\$3,014,009	\$3,014,009	\$3,931,420
100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%
\$120,822,967	\$120,822,967	\$120,822,967	\$120,822,967	\$120,822,967	\$120,822,967	\$120,822,967	\$120,822,967	\$120,822,967	\$120,822,967	\$120,822,967	\$120,822,967	\$120,822,967	\$120,822,967	\$1,208,229,670
\$48,065,840	\$48,065,840	\$48,065,840	\$48,065,840	\$48,065,840	\$48,065,840	\$48,065,840	\$48,065,840	\$48,065,840	\$48,065,840	\$48,065,840	\$48,065,840	\$48,065,840	\$48,065,840	\$480,658,400
100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%
\$8,097,967	\$8,097,967	\$8,097,967	\$8,097,967	\$8,097,967	\$8,097,967	\$8,097,967	\$8,097,967	\$8,097,967	\$8,097,967	\$8,097,967	\$8,097,967	\$8,097,967	\$8,097,967	\$80,979,670
\$4,110,850	\$4,110,850	\$4,110,850	\$4,110,850	\$4,110,850	\$4,110,850	\$4,110,850	\$4,110,850	\$4,110,850	\$4,110,850	\$4,110,850	\$4,110,850	\$4,110,850	\$4,110,850	\$41,108,500
\$15,405,390	\$15,405,390	\$15,405,390	\$15,405,390	\$15,405,390	\$15,405,390	\$15,405,390	\$15,405,390	\$15,405,390	\$15,405,390	\$15,405,390	\$15,405,390	\$15,405,390	\$15,405,390	\$154,053,900
\$941,888,040	\$941,888,040	\$941,888,040	\$941,888,040	\$941,888,040	\$941,888,040	\$941,888,040	\$941,888,040	\$941,888,040	\$941,888,040	\$941,888,040	\$941,888,040	\$941,888,040	\$941,888,040	\$9,418,880,400

[Handwritten signature]

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
JEFATURA DE SERVICIOS

Concurso No: LO-0506/VR08-1-E25-2022
Otra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022
Inicio obra: 12/12/2022
Fin obra: 19/01/2025

Duración: 770 días naturales



ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO094	SOPRESTANTE	JOR	0.809797												
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	112 5250												
A275	DIZO SOPORTES														
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	26 1250												
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	26 1250												
A28	SO INSTALACION DE SONIDO														
A281	SO05 ACABADOS														

15 087719%	41 148326%
3 941667	10 750000
\$1,570.68	\$4,293.66
15 087719%	41 148326%
3 941667	10 750000
\$2,638.32	\$7,193.41

Monto esta hoja:	\$1,086,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$2,004,347.60	\$742,604.78	\$588,735.66	\$890,733.29	\$688,205.21	\$725,436.73	\$768,990.74	\$4,209.00	\$840,092.35	\$11,479.07
Acumulado:													\$956,247.65

REPRESENTANTE LEGAL, ARQ. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES

Ciente: INSTITUTO
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE

Concurso No: LOJ50CYR081E25-2022 Fecha: 11/11/2022
Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Duracion: 770 dias naturales

Lugar: AVENIDA RN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra:

12/12/2022

Fin obra:

19/01/2025



ANEXO 21: PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

	Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
									100.000000%						100.000000%
									0.809797						0.809797
									\$390.44						\$390.44
									100.000000%						100.000000%
									112.525000						112.525000
									\$75,317.48						\$75,317.48
									100.000000%						100.000000%
									0.809797						0.809797
									\$390.44						\$390.44
									100.000000%						100.000000%
									112.525000						112.525000
									\$75,317.48						\$75,317.48
									100.000000%						100.000000%
									0.809797						0.809797
									\$390.44						\$390.44
									100.000000%						100.000000%
									112.525000						112.525000
									\$75,317.48						\$75,317.48
									100.000000%						100.000000%
									0.809797						0.809797
									\$390.44						\$390.44
									100.000000%						100.000000%
									112.525000						112.525000
									\$75,317.48						\$75,317.48
									100.000000%						100.000000%
									0.809797						0.809797
									\$390.44						\$390.44
									100.000000%						100.000000%
									112.525000						112.525000
									\$75,317.48						\$75,317.48
									100.000000%						100.000000%
									0.809797						0.809797
									\$390.44						\$390.44
									100.000000%						100.000000%
									112.525000						112.525000
									\$75,317.48						\$75,317.48
									100.000000%						100.000000%
									0.809797						0.809797
									\$390.44						\$390.44
									100.000000%						100.000000%
									112.525000						112.525000
									\$75,317.48						\$75,317.48
									100.000000%						100.000000%
									0.809797						0.809797
									\$390.44						\$390.44
									100.000000%						100.000000%
									112.525000						112.525000
									\$75,317.48						\$75,317.48
									100.000000%						100.000000%
									0.809797						0.809797
									\$390.44						\$390.44
									100.000000%						100.000000%
									112.525000						112.525000
									\$75,317.48						\$75,317.48
									100.000000%						100.000000%
									0.809797						0.809797
									\$390.44						\$390.44
									100.000000%						100.000000%
									112.525000						112.525000
									\$75,317.48						\$75,317.48
									100.000000%						100.000000%
									0.809797						0.809797
									\$390.44						\$390.44
									100.000000%						100.000000%
									112.525000						112.525000
									\$75,317.48						\$75,317.48
									100.000000%						100.000000%
									0.809797						0.809797
									\$390.44						\$390.44
									100.000000%						100.000000%
									112.525000						112.525000
									\$75,317.48						\$75,317.48
									100.000000%						100.000000%
									0.809797						0.809797
									\$390.44						\$390.44
									100.000000%						100.000000%
									112.525000						112.525000
									\$75,317.48						\$75,317.48
									100.000000%						100.000000%
									0.809797						0.809797
									\$390.44						\$390.44
									100.000000%						100.000000%
									112.525000						112.525000
									\$75,317.48						\$75,317.48
									100.000000%						100.000000%
									0.809797						0.809797
									\$390.44						\$390.44
									100.000000%						100.000000%
									112.525000						112.525000
									\$75,317.48						\$75,317.48
									100.000000%						100.000000%
									0.809797						0.809797
									\$390.44						\$390.44
									100.000000%						100.000000%
									112.525000						112.525000
									\$75,317.48						\$75,317.48
									100.000000%						100.000000%
									0.809797						0.809797
									\$390.44						\$390.44
									100.000000%						100.000000%
									112.525000						112.525000
									\$75,317.48						\$75,317.48
									100.000000%						100.000000%
									0.809797						0.809797
									\$390.44						\$390.44
									100.000000%						100.000000%
									112.525000						112.525000
									\$75,317.48						\$75,317.48
									100.000000%						100.000000%
									0.809797						0.809797
									\$390.44						\$390.44
									100.000000%						100.000000%
									112.525000						112.525000
									\$75,317.48						\$75,317.48
									100.000000%						100.000000%
									0.809797						0.809797
									\$390.44						\$390.44
									100.000000%						100.000000%
									112.525000						112.525000
									\$75,317.48						\$75,317.48
									100.000000%						100.000000%
									0.809797						0.809797
									\$390.44						\$390.44
									100.000000%						100.000000%
									112.525000						112.525000
									\$75,317.48						\$75,317.48
									100.000000%						100.000000%
									0.809797						0.809797
									\$390.44						\$390.44
									100.000000%						100.000000%
									112.525000						112.525000
									\$75,317.48						\$75,317.48
									100.000000%						100.000000%
									0.809797						

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ORGANISMO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
 JEFEATURA DE SERVICIOS

Concurso No: LO-050GVR081-E25-2022

Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022

Duración: 770 días naturales



Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
 Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MOD21	AYUDANTE GENERAL	JOR	2,421,234												
MOD63	OFICIAL PINTOR	JOR	2,421,234												
MOD62	CABO DE OFICIOS	JOR	0,242,123												
A202 MOD31	SOZO TUBERIA CONDUIT Y CONEXIONES AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	18,189,124												
MOD64	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	14,235,29												
Monto esta hoja: Acumulado:				\$1,086,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$2,004,347.60	\$742,604.78	\$588,735.86	\$890,733.29	\$698,205.21	\$725,436.73	\$768,990.74	\$840,092.35	\$956,247.65
REPRESENTANTE LEGAL, ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES															

Cliente: INSTITUTO
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE

Concurso No: LO-050GYR01-E25-2022 Fecha: 11/11/2022
Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA FRUNO 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS
Inicio obra: 12/12/2022 Fin obra: 19/01/2025



ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
57.777778%	42.222222%									100.000000%				100.000000%
10.508271	7.679652									2.421234				2.421234
\$4,187.73	\$3,060.27									\$905.52				\$905.52
57.777778%	42.222222%									100.000000%				100.000000%
8.24834	6.010456									2.421234				2.421234
\$4,176.25	\$3,051.15									\$1,116.07				\$1,116.07
										100.000000%				100.000000%
										0.242123				0.242123
										\$161.71				\$161.71
\$8,362.98	\$6,111.42													
\$951,781.56	\$712,230.93	\$438,270.09	\$378,901.61	\$195,440.95	\$183,524.15	\$246,384.12	\$285,875.40	\$375,591.95	\$346,969.59	\$2,183.30	\$154,131.65	\$100,600.17	\$57,301.93	\$16,657.70
										\$436,781.04				\$17,570,517.08

[Handwritten signature]

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
 JEFATURA DE SERVICIOS

Convenio No: LO/050G/R031-E25-2022

Fecha: 11/11/2022
 Obra: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales



Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
 Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO004	SOBRESTANTE	JOR	1.423529												
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	3.953833												
A283 MO031	S021 ALAMBRES Y CABLES AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	13.098422												
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	0.173922												
MO094	S03BRESTANTE	JOR	0.017392												
Monto esta hoja: Acumulado:				\$1,066,770.25	\$1,171,248.77	\$1,705,306.91	\$2,004,347.60	\$742,604.78	\$508,735.86	\$890,733.29	\$698,205.21	\$725,438.73	\$768,990.74	\$840,092.35	\$956,247.65
REPRESENTANTE LEGAL, ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES															

[Handwritten signature]

Cliente: INSTITUTO

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA

JEFATURA DE

Concurso No: LC-050GYR081-E25-2022

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Início obra: 12/12/2022

Fin obra:

19/01/2025

ANEXO 21. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

[illegible]

30.000000%	70.000000%	100.000000%
3.929527	9.168895	13.098422
\$1,565.84	\$3,653.62	\$5,219.46
30.000002%	69.999998%	100.000000%
0.052177	0.121745	0.173922
\$26.49	\$61.80	\$88.29
30.000017%	69.999983%	100.000000%
0.005218	0.012175	0.017392
\$3.80	\$8.98	\$12.68

\$2,128.76	\$1,555.62	\$438,270.09	\$378,901.61	\$195,440.95	\$183,524.15	\$246,384.12	\$285,875.40	\$375,591.95	\$348,989.59	\$1,596.13	\$3,724.30	\$8,004.81
\$953,910.32	\$713,786.55									\$438,377.97	\$157,855.95	\$17,579,521.09



Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ORGANISMO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
 JEFEATURA DE SERVICIOS



Concurso No: LO-050GVR081-E25-2022
 Fecha: 11/11/2022
 Obra: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA PANNO 102
 Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra:

19/01/2025

ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	12.9245												
A204	SO24 CANALIZACIONES ESPECIALES E ILUMINACION														
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	19.03878												
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	4.246278												
MO094	SOBRESTANTE	JOR	0.424628												
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	14.792503												
Monto esta hoja:				\$1,066,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$2,004,347.60	\$742,604.78	\$598,735.86	\$890,733.29	\$698,205.21	\$725,438.73	\$768,990.74	\$840,092.35	\$096,247.65
Acumulado:															
REPRESENTANTE LEGAL, ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES															

ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE

Concurso No: LO-050GVR081-E25-2022

Fecha: 11/11/2022

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra:	12/12/2022
--------------	------------

Fin obra:

19/01/2025

ANEXO 21: PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA



	Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
											30.000000%	70.000000%			100.000000%
											3.877950	9.047150			12.924900
											\$2,595.26	\$6,055.62			\$8,650.88
											16.666667%	83.333333%			100.000000%
											3.173130	15.966650			19.039780
											\$1,264.43	\$6,322.14			\$7,586.57
											16.666667%	83.333333%			100.000000%
											0.707713	3.638985			4.246718
											\$359.28	\$1,796.32			\$2,155.56
											16.666667%	83.333333%			100.000000%
											0.070771	0.353856			0.424628
											\$51.60	\$268.00			\$309.60
											16.666667%	83.333333%			100.000000%
											2.465417	12.327086			14.792503
											\$1,650.20	\$8,251.01			\$9,901.21
											\$5,690.95	\$103,524.15			\$109,215.10
											\$246,384.12	\$285,675.40			\$532,059.52
											\$285,675.40	\$375,691.95			\$661,367.35
											\$348,989.59	\$444,298.72			\$793,288.31
											\$5,690.95	\$22,683.09			\$28,374.04
											\$180,539.04	\$100,600.17			\$281,139.21
											\$47,301.93	\$17,600.125			\$64,902.05
											\$653,910.32	\$713,786.55			\$1,367,696.87

Ciente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
JEFATURA DE SERVICIOS
Concurso No: LO-060GYR081-E25-2022

Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022

Duración: 770 días naturales



Lugar: AVENIDA IRNANO 192
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
A285 MO031	SO28 SOPORTES AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	14 444375												
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	14 444375												
A286 MO031	SO32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	23 2500												
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	23 2500												
A29 A291	TE INSTALACION DE TELEFONIA TE24 CANALIZACIONES ESPECIALES														
Monto esta hoja: Acumulado:				\$1,066,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$2,004,347.60	\$742,604.78	\$598,735.86	\$890,733.29	\$608,205.21	\$725,438.73	\$768,990.74	\$940,092.35	\$956,247.65
REPRESENTANTE LEGAL, ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES															

[Handwritten signature]

Cliente: INSTITUTO
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE

Concurso No: LO-050070001-E25-2022
Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022

Lugar: AVENIDA PUNO 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra:

19/01/2025



ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
53.333333%	46.666667%													100.000000%
7.703667	6.740708													14.444375
\$3,089.75	\$2,086.04													\$5,175.79
53.333333%	46.666667%													100.000000%
7.703667	6.740708													14.444375
\$5,156.37	\$4,511.83													\$9,668.20
\$8,228.12	\$7,197.87	\$438,270.09	\$378,901.61	\$195,449.95	\$183,524.15	\$246,384.12	\$285,875.40	\$375,591.95	\$348,999.59	\$444,298.72	\$9,930.72	\$14,898.10	\$57,301.93	\$40,250.81
\$982,136.44	\$720,984.42										\$190,489.76	\$113,498.27		\$17,046,376.54

40.000000%	60.000000%	100.000000%
9.300000	13.850000	23.250000
\$3,705.86	\$5,598.80	\$9,264.66
40.000000%	60.000000%	100.000000%
9.300000	13.850000	23.250000
\$6,224.86	\$9,337.30	\$15,562.16

[Handwritten signature]

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ORGANISMO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
 JEFATURA DE SERVICIOS



Concurso No: LO-05NOV0801-E25-2022
 Fecha: 11/11/2022
 Obra: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
 Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	29 2000												
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	29 2000												
A292 MO031	TE32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	59 0000												
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	59 0000												
A210 A2101	IN INSTALACIÓN DE INFORMATICA IN INSTALACIÓN DE INFORMATICA														
Monto esta hoja:				\$1,066,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$2,004,347.60	\$742,604.78	\$568,735.86	\$890,733.29	\$698,205.21	\$725,438.73	\$768,990.74	\$840,092.35	\$956,247.65
Acumulado:															
REPRESENTANTE LEGAL, ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES															

Cliente: INSTITUTO
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE



Concurso No: LD-0503/VR081-E25-2022
Fecha: 11/11/2022
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra:

19/01/2025

ANEXO 21. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

[illegible]

Ciente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ORGANISMO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
 JEFATURA DE SERVICIOS

Concurso No: LO-0563/R081-E-25-2022
 Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022



Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
 Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	72.329989												
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	72.329989												
A211	CCTV INSTALACION DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION														
A2111	CCTV05 ACABADOS	JOR	0.3130												
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.3130												
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	0.3130												
REPRESENTANTE LEGAL: ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES				\$1,086,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,308.91	\$2,004,347.60	\$742,604.78	\$588,735.86	\$890,733.29	\$698,205.21	\$725,438.73	\$768,990.74	\$840,092.35	\$956,247.65

Monto esta hoja:
 Acumulado:

JEFATURA DE

Fecha: 11/11/2022

Duración: 770 días naturales

Inicio obra:

12/12/2022

Fin obra:

19/01/2025

MAG

[illegible]

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ORGANISMO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
 JEFATURA DE SERVICIOS

Concurso No: LO/056GVR081.E25.2022
 Fecha: 11/11/2022
 Obra: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales



Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
 Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS
 Inicio obra: 12/12/2022
 Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	0.0313												
A2112	CCTV20 TUBERÍA CONDUIT Y CONEXIONES	JOR	3.796282												
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR													
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	2.968746												
MO094	SOBRESTANTE	JOR	0.286875												
MO111	TÉCNICO ESPECIALIZADO	JOR	0.927596												
A2113	CCTV21 ALAMBRES Y CABLES														
Monto esta hoja: Acumulado:				\$1,066,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$2,004,347.60	\$712,604.78	\$588,735.86	\$890,733.29	\$698,205.21	\$725,438.73	\$768,990.74	\$840,092.35	\$759.81
REPRESENTANTE LEGAL, ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES															\$957,007.46

20.000000%
 0.759266
 \$302.55
 20.000000%
 0.573749
 \$291.26
 20.000001%
 0.052375
 \$41.83
 19.999999%
 0.185507
 \$124.17

[Handwritten signature]

Cliente: INSTITUTO
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE



Concurso No: LO-0506VR081-E25-2022
Fecha: 11/11/2022
Obr: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra:

19/01/2025

ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
80.0000000%	80.0000000%	80.0000000%	80.0000000%	80.0000000%	80.0000000%	80.0000000%	80.0000000%	80.0000000%	80.0000000%	80.0000000%	80.0000000%	80.0000000%	80.0000000%	100.0000000%
3.037026	3.037026	3.037026	3.037026	3.037026	3.037026	3.037026	3.037026	3.037026	3.037026	3.037026	3.037026	3.037026	3.037026	3.796282
\$1,210.19	\$1,210.19	\$1,210.19	\$1,210.19	\$1,210.19	\$1,210.19	\$1,210.19	\$1,210.19	\$1,210.19	\$1,210.19	\$1,210.19	\$1,210.19	\$1,210.19	\$1,210.19	\$1,512.74
2.294997	2.294997	2.294997	2.294997	2.294997	2.294997	2.294997	2.294997	2.294997	2.294997	2.294997	2.294997	2.294997	2.294997	2.868746
\$1,165.03	\$1,165.03	\$1,165.03	\$1,165.03	\$1,165.03	\$1,165.03	\$1,165.03	\$1,165.03	\$1,165.03	\$1,165.03	\$1,165.03	\$1,165.03	\$1,165.03	\$1,165.03	\$1,456.29
0.229500	0.229500	0.229500	0.229500	0.229500	0.229500	0.229500	0.229500	0.229500	0.229500	0.229500	0.229500	0.229500	0.229500	0.286875
\$167.34	\$167.34	\$167.34	\$167.34	\$167.34	\$167.34	\$167.34	\$167.34	\$167.34	\$167.34	\$167.34	\$167.34	\$167.34	\$167.34	\$209.17
0.7142029	0.7142029	0.7142029	0.7142029	0.7142029	0.7142029	0.7142029	0.7142029	0.7142029	0.7142029	0.7142029	0.7142029	0.7142029	0.7142029	0.927536
\$496.67	\$496.67	\$496.67	\$496.67	\$496.67	\$496.67	\$496.67	\$496.67	\$496.67	\$496.67	\$496.67	\$496.67	\$496.67	\$496.67	\$620.84
\$3,028.23	\$720,984.42	\$438,270.09	\$378,901.61	\$195,449.95	\$183,524.15	\$246,384.12	\$285,875.40	\$375,591.95	\$350,363.04	\$20.91	\$247,171.00	\$115,496.27	\$57,301.93	\$3,819.95
\$965,175.67										\$546,903.43				\$17,823,974.98

Handwritten signature in blue ink.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ORGANISMO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
 JEFATURA DE SERVICIOS

Concurso No: LQ-060GYR081-E25-2022 Fecha: 11/11/2022
 Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales



Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
 Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra:

19/01/2025

ANEXO 21. PROGRAMA DE ERROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	12.441337												
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	12.441337												
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	1.242927												
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	0.682927												
MO094	SOBRESANTE	JOR	0.668293												
Monto esta hoja:				\$1,066,770.25	\$1,717,246.77	\$1,705,506.91	\$2,004,347.60	\$742,604.78	\$588,735.86	\$890,733.29	\$698,205.21	\$725,438.73	\$768,990.74	\$840,092.35	\$2,657.02
Acumulado:															\$959,664.48
REPRESENTANTE LEGAL, ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES															

20.000000%
 2.488267
 \$991.52

MAG CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE

Concurso No: LC-0506VR01-E25-2022
Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022
Duración: 770 días naturales



Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS
Inicio obra: 12/12/2022
Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21: PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
80.0000000%	80.0000000%	80.0000000%	80.0000000%	80.0000000%	80.0000000%	80.0000000%	80.0000000%	80.0000000%	80.0000000%	80.0000000%	80.0000000%	80.0000000%	80.0000000%	100.0000000%
9.953070	9.953070	9.953070	9.953070	9.953070	9.953070	9.953070	9.953070	9.953070	9.953070	9.953070	9.953070	9.953070	9.953070	12.441337
\$3,966.10	\$3,966.10	\$3,966.10	\$3,966.10	\$3,966.10	\$3,966.10	\$3,966.10	\$3,966.10	\$3,966.10	\$3,966.10	\$3,966.10	\$3,966.10	\$3,966.10	\$3,966.10	\$4,957.62
80.0000000%	80.0000000%	80.0000000%	80.0000000%	80.0000000%	80.0000000%	80.0000000%	80.0000000%	80.0000000%	80.0000000%	80.0000000%	80.0000000%	80.0000000%	80.0000000%	100.0000000%
9.953070	9.953070	9.953070	9.953070	9.953070	9.953070	9.953070	9.953070	9.953070	9.953070	9.953070	9.953070	9.953070	9.953070	12.441337
\$6,661.98	\$6,661.98	\$6,661.98	\$6,661.98	\$6,661.98	\$6,661.98	\$6,661.98	\$6,661.98	\$6,661.98	\$6,661.98	\$6,661.98	\$6,661.98	\$6,661.98	\$6,661.98	\$8,327.48
100.0000000%	100.0000000%	100.0000000%	100.0000000%	100.0000000%	100.0000000%	100.0000000%	100.0000000%	100.0000000%	100.0000000%	100.0000000%	100.0000000%	100.0000000%	100.0000000%	100.0000000%
1.242927	1.242927	1.242927	1.242927	1.242927	1.242927	1.242927	1.242927	1.242927	1.242927	1.242927	1.242927	1.242927	1.242927	1.242927
\$495.28	\$495.28	\$495.28	\$495.28	\$495.28	\$495.28	\$495.28	\$495.28	\$495.28	\$495.28	\$495.28	\$495.28	\$495.28	\$495.28	\$495.28
100.0000000%	100.0000000%	100.0000000%	100.0000000%	100.0000000%	100.0000000%	100.0000000%	100.0000000%	100.0000000%	100.0000000%	100.0000000%	100.0000000%	100.0000000%	100.0000000%	100.0000000%
0.682927	0.682927	0.682927	0.682927	0.682927	0.682927	0.682927	0.682927	0.682927	0.682927	0.682927	0.682927	0.682927	0.682927	0.682927
\$346.68	\$346.68	\$346.68	\$346.68	\$346.68	\$346.68	\$346.68	\$346.68	\$346.68	\$346.68	\$346.68	\$346.68	\$346.68	\$346.68	\$346.68
100.0000000%	100.0000000%	100.0000000%	100.0000000%	100.0000000%	100.0000000%	100.0000000%	100.0000000%	100.0000000%	100.0000000%	100.0000000%	100.0000000%	100.0000000%	100.0000000%	100.0000000%
0.068293	0.068293	0.068293	0.068293	0.068293	0.068293	0.068293	0.068293	0.068293	0.068293	0.068293	0.068293	0.068293	0.068293	0.068293
\$49.79	\$49.79	\$49.79	\$49.79	\$49.79	\$49.79	\$49.79	\$49.79	\$49.79	\$49.79	\$49.79	\$49.79	\$49.79	\$49.79	\$49.79
\$10,828.08	\$720,984.42	\$438,270.09	\$378,901.61	\$195,448.95	\$183,524.15	\$246,384.12	\$285,875.40	\$375,591.95	\$359,363.04	\$891.75	\$247,171.00	\$115,498.27	\$57,301.93	\$14,176.85
\$975,803.75										\$548,795.18				\$17,838,051.83

[Handwritten signature]

Ciente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
JEFATURA DE SERVICIOS

Concurso No. LC-0506VR081-E25-2022
Fecha: 11/11/2022
Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales



Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS
Inicio obra: 12/12/2022
Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	0.5600												
A2115	CCTV29 SOPORTES														
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	2.097796												
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	2.097796												
A2116	CCTV32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE														
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	36.7000												
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	36.7000												
Monto esta hoja:															
Acumulado:				\$1,086,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,508.91	\$2,004,347.60	\$742,604.78	\$588,735.86	\$890,733.29	\$698,205.21	\$725,438.73	\$768,990.74	\$840,092.35	\$960,112.48

20.000000%
0.419551
\$167.18
20.000000%
0.419551
\$280.02

[Handwritten signature]

MAG CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

Ciente: INSTITUTO
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE

Concurso No: LO-0606YR081-E25-2022
Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra:

19/01/2025



ANEXO 21. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
\$1,792.02	\$720,984.42	\$438,270.09	\$378,901.61	\$195,448.06	\$183,524.15	\$246,394.12	\$285,875.40	\$375,091.95	\$399,363.04	\$34,338.63	\$5,225.20	\$115,496.27	\$57,301.93	\$41,803.85
\$977,595.77										\$584,133.81	\$252,396.20			\$17,879,855.68

80.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%
1.678205	2.097756	2.097756	2.097756	2.097756	2.097756	2.097756	2.097756	2.097756	2.097756	2.097756	2.097756	2.097756	2.097756	2.097756
\$668.73	\$835.91	\$835.91	\$835.91	\$835.91	\$835.91	\$835.91	\$835.91	\$835.91	\$835.91	\$835.91	\$835.91	\$835.91	\$835.91	\$835.91
80.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%
1.678205	2.097756	2.097756	2.097756	2.097756	2.097756	2.097756	2.097756	2.097756	2.097756	2.097756	2.097756	2.097756	2.097756	2.097756
\$1,723.29	\$1,404.11	\$1,404.11	\$1,404.11	\$1,404.11	\$1,404.11	\$1,404.11	\$1,404.11	\$1,404.11	\$1,404.11	\$1,404.11	\$1,404.11	\$1,404.11	\$1,404.11	\$1,404.11

86.666667%	13.333333%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%
31.806667	4.893333	36.700000	36.700000	36.700000	36.700000	36.700000	36.700000	36.700000	36.700000	36.700000	36.700000	36.700000	36.700000	36.700000
\$12,614.32	\$1,549.90	\$14,624.22	\$14,624.22	\$14,624.22	\$14,624.22	\$14,624.22	\$14,624.22	\$14,624.22	\$14,624.22	\$14,624.22	\$14,624.22	\$14,624.22	\$14,624.22	\$14,624.22
86.666667%	13.333333%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%
31.806667	4.893333	36.700000	36.700000	36.700000	36.700000	36.700000	36.700000	36.700000	36.700000	36.700000	36.700000	36.700000	36.700000	36.700000
\$21,289.48	\$3,275.30	\$24,564.78	\$24,564.78	\$24,564.78	\$24,564.78	\$24,564.78	\$24,564.78	\$24,564.78	\$24,564.78	\$24,564.78	\$24,564.78	\$24,564.78	\$24,564.78	\$24,564.78

[Handwritten signature]

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ORGANISMO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
 JEFATURA DE SERVICIOS

Concurso No: LO-0500/R041-E25-2022
 Fecha: 11/11/2022
 Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales



Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
 Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS
 Inicio obra: 12/12/2022
 Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
A212	TV INSTALACION DE TELEVISION FOMENTO														
A2121	A LA SALUD														
MOD21	TV05 ACABADOS														
	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.740684												
MOD53	OFICIAL PINTOR	JOR	0.740684												
MOD82	CABO DE OFICIOS	JOR	0.074068												
A2122	TV20 TUBERIA CONDUIT Y CONEXIONES														
MOD31	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	4.531418												
Monto esta hoja:				\$1,086,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$2,004,347.60	\$742,604.78	\$588,735.66	\$890,733.29	\$698,205.21	\$725,438.73	\$768,990.74	\$840,092.35	\$656.61
Acumulado:															\$960,769.09
REPRESENTANTE LEGAL, ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES															

36.383636%
 1 644788
 \$656.61

[Handwritten signature]

Cliente: INSTITUTO
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE

Concurso No: LO-060GYR081-EC5-2022
Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022
Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra: 19/01/2025

Duración: 770 días naturales



ANEXO 21. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
100.000000%														100.000000%
0.740684														0.740684
\$277.01														\$277.01
100.000000%														100.000000%
0.740684														0.740684
\$341.42														\$341.42
100.000000%														100.000000%
0.074068														0.074068
\$49.47														\$49.47
63.536364%														100.000000%
2.883530														4.531418
\$1,149.07														\$1,805.68
\$1,916.97	\$720,984.42	\$438,270.09	\$378,001.61	\$195,449.95	\$183,524.15	\$246,384.12	\$285,875.40	\$375,591.95	\$359,363.04	\$584,133.81	\$252,396.20	\$115,496.27	\$57,201.93	\$2,473.58
\$979,412.74														\$17,882,329.26

[Handwritten signature]

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ORGANISMO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
 JEFATURA DE SERVICIOS

Concurso No. I.O-0503/R081-E25-2022 Fecha: 11/11/2022
 Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales



Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
 Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS
 Inicio obra: 12/12/2022 Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	3.721418												36.363636%
MO094	SOBRESTANTE	JOR	0.372142												36.363636%
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	0.6100												36.363636%
A2123	TV21 ALAMBRES Y CABLES	JOR	1.256907												36.363636%
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	1.256907												36.363636%
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	1.256907												36.363636%
A2124	TV24 CANALIZACIONES ESPECIALES														
Monto esta hoja:				\$1,086,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$2,004,347.60	\$742,004.78	\$588,735.86	\$890,733.29	\$698,205.21	\$725,438.73	\$768,590.74	\$840,092.35	\$982,78
Acumulado:															\$961,751.87

[Handwritten signature]

Cliente: INSTITUTO
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE

Concurso No: LO-000GYR081.E25.2022
Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra:

19/01/2025

Duración: 770 días naturales



ANEXO 21. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

	Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
63 636364%	2 398 175														100 000000%
\$ 1 202 18															3 721 418
63 636364%															1 868 14
0 236818															100 000000%
\$ 172 67															0 372142
63 636364%															\$271.34
0 515445															100 000000%
\$ 345 02															0 870000
															\$542 17
\$1 719.87															50 000000%
\$720,984.42															0 628453
\$438,270.09															50 000000%
\$378,901.61															0 628453
\$195,449.95															\$250.43
\$183,524.15															\$290.42
\$246,384.12															50 000000%
\$285,875.40															0 628453
\$375,591.95															\$420.65
\$359,363.04															50 000000%
\$584,133.81															0 628453
\$282,398.20															\$420.65
\$671.08															50 000000%
\$57,873.00															0 628453
\$4,044.80															100 000000%
\$17,886,374.06															1 266907
															\$941.30

[Handwritten signature]

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ORGANISMO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
 JEFATURA DE SERVICIOS

Concurso No. LO-050GVR08A-E26-2022
 Fecha: 11/11/2022
 Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
 Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022
 Fin obra: 19/01/2025

Duración: 770 días naturales



ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO231	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	1.063333												
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	1.063333												
A2125 MO031	TV28 SOPORTES AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	2.770833												
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	2.770833												
A2126 MO031	TV32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	12.7200												

Monto esta hoja:															
Acumulado:				\$1,066,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$2,004,347.60	\$742,604.78	\$586,735.86	\$890,733.29	\$696,205.21	\$725,438.73	\$768,890.74	\$840,082.35	\$1,075.91

REPRESENTANTE LEGAL, ARQ. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES

36.363636%
 1.007576
 \$401.50
 36.363636%
 1.007576
 \$674.41

Cliente: INSTITUTO
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE



MAG

Concurso No: LC-050GYR081-E25-2022

Fecha: 11/11/2022

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Início obra: 12/12/2022

Fin obra:

19/01/2025

ANEXO 21. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

[illegible]

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ORGANISMO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
 JEFATURA DE SERVICIOS



Concurso No: LO-950GYR01-E25-2022 Fecha: 11/11/2022

Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA PUNO 102
 Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra:

19/01/2025

ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	12 7200												

A213 CA CONTROL DE ACCESO
 A2131 21 ALAMBRES Y CABLES
 MO031 AYUDANTE ESPECIALIZADO

JOR

13 020202

MO111 TECNICO ESPECIALIZADO

JOR

13 020202

A2132 31 MANO DE OBRA UNICAMENTE
 MO031 AYUDANTE ESPECIALIZADO

JOR

35 0000

Monto esta hoja:	
Acumulado:	\$1,086,770.25
	\$1,717,248.77
	\$1,705,306.91
	\$2,004,347.60
	\$742,604.78
	\$589,735.86
	\$890,733.29
	\$588,205.21
	\$725,438.73
	\$768,990.74
	\$640,092.35
	\$962,827.78

REPRESENTANTE LEGAL, ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES

[Handwritten signature]

Cliente: INSTITUTO
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
EFATURA DE



Concurso No: LO-08/2018/E-25-2022
Fecha: 11/11/2022
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra:

19/01/2025

ANEXO 21. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
\$983,015.45	\$720,984.42	\$438,270.09	\$378,901.61	\$195,449.95	\$183,524.15	\$246,384.12	\$285,875.40	\$8,341.93	\$5,561.30	\$12,317.23	\$1,859.57	\$117,302.80	\$8,514.00	\$35,364.03
								\$3,112.97	\$2,075.32	\$12,087.23	\$1,859.57		\$8,514.00	\$17,391,900.96
								60.000000%	40.000000%	86.666667%	13.333333%			100.000000%
								7.812121	5.208081	30.333333	4.666667			38.000000
								\$3,112.97	\$2,075.32	\$12,087.23	\$1,859.57			\$713,946.80
								60.000000%	40.000000%	100.000000%	100.000000%			100.000000%
								7.812121	5.208081	13.020202	13.020202			13.020202
								\$5,228.96	\$3,485.98					\$8,714.94

[Handwritten signature]

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ORGANISMO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
 JEFATURA DE SERVICIOS

Concurso No. LO-050GYR081-E25-2022

Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022

Duración: 770 días naturales



Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
 Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra:

19/01/2025

ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	35.0000												
42133	32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE														
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	6.0000												
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	59.3000												
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	6.0000												
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	0.6000												
Monto esta hoja:															
Acumulado:				\$1,066,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$2,004,347.60	\$742,604.78	\$598,735.86	\$890,733.29	\$698,205.21	\$725,438.73	\$768,990.74	\$840,092.35	\$962,827.78
REPRESENTANTE LEGAL: ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES															

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA

Concurso No. 60-0506VRD81-E-25-2022

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra:

19/01/2025



Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Mes 27	Mes 28	Mes 29	Mes 30	Mes 31
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

[illegible]

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
JEFATURA DE SERVICIOS

Concurso No: LO-056C/R081-E25-2022
Fecha: 11/11/2022
Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA P.N NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra:

19/01/2025



ANEXO 21. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
M011	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	59.3000												
Monto esta hoja:															
Acumulado:				\$1,086,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$2,004,347.60	\$742,604.78	\$588,735.86	\$490,733.29	\$698,205.21	\$725,438.73	\$768,990.74	\$640,092.35	\$962,827.78
REPRESENTANTE LEGAL, ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES															

[Handwritten signature]

MAG CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE

Concurso No: LO-060GVR081-EPS-2022
Obra: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Fecha: 11/11/2022
Duración: 770 días naturales



Lugar: AVENIDA EN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS
Inicio obra: 12/12/2022
Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
\$983,015.45	\$720,984.42	\$438,270.09	\$378,901.61	\$195,449.95	\$183,524.15	\$246,384.12	\$285,875.40	\$383,933.88	\$11,907.56	\$27,784.30	\$257,379.36	\$117,302.80	\$71,555.67	\$39,691.86
									\$385,477.62	\$864,482.01				\$18,023,838.80
									30.000000%	70.001000%				100.000000%
									17.790000	41.510000				58.300000
									\$11,907.56	\$27,784.30				\$39,691.86

[Handwritten signature]

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
 JEFATURA DE SERVICIOS



Concurso No: LO-050GVR081-E25-2022
 Fecha: 11/11/2022
 Ora: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA MOLECULAR EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA P.N. NO. 102
 Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra: 19/01/2025

ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Código	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:				\$1,086,770.25	\$1,717,248.77	\$1,705,306.91	\$2,004,347.60	\$742,604.78	\$588,735.86	\$890,733.29	\$698,205.21	\$725,438.73	\$768,990.74	\$840,092.35	\$962,827.78
ACUMULADO:				\$1,086,770.25	\$2,784,019.02	\$4,489,325.93	\$6,493,673.53	\$7,236,278.31	\$7,825,014.17	\$8,715,747.46	\$9,413,952.67	\$10,138,391.40	\$10,908,382.14	\$11,748,474.49	\$12,711,302.27
PORCENTAJE PERIODO:				5.92%	9.53%	9.46%	11.12%	4.12%	3.27%	4.94%	3.87%	4.02%	4.27%	4.66%	5.34%
PORCENTAJE ACUMULADO:				5.92%	15.45%	24.91%	36.03%	40.15%	43.41%	48.36%	52.23%	56.26%	60.52%	65.18%	70.53%
TOTAL CANTIDAD MOSTRADA:				2,108.49	3,391.76	3,339.22	3,917.02	1,469.62	1,183.48	1,825.56	1,469.15	1,542.81	1,626.18	1,770.30	2,019.13
ACUMULADO:				2,108.49	5,500.25	8,839.47	12,756.49	14,226.11	15,409.60	17,235.16	18,704.30	20,247.12	21,873.29	23,643.60	25,662.72
PORCENTAJE PERIODO:				5.74%	9.23%	9.08%	10.65%	4.00%	3.22%	4.97%	4.00%	4.20%	4.42%	4.82%	5.69%
PORCENTAJE ACUMULADO:				5.74%	14.96%	24.04%	34.70%	38.70%	41.92%	46.88%	50.88%	55.07%	59.50%	64.31%	69.80%

Cliente: INSTITUTO
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE



Concurso No. LO-050GVR081-E25-2022 Fecha: 11/11/2022
Obra: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA MOLECULAR, EN ZACATECAS

Duración: 770 días naturales

Lugar: AVENIDA IPN NO. 102
Ciudad: ZACATECAS, ZACATECAS

Inicio obra: 12/12/2022

Fin obra:

19/01/2025

ANEXO 21: PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, EN PERIODOS MENSUALES DE LA MANO DE OBRA

Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Total
\$983,015.45	\$720,984.42	\$438,270.09	\$378,901.61	\$195,449.95	\$183,524.15	\$246,384.12	\$285,875.40	\$383,933.88	\$385,477.62	\$664,482.01	\$257,379.36	\$117,302.80	\$71,555.67	
\$13,694,317.72	\$14,415,302.14	\$14,853,972.23	\$15,232,473.84	\$15,427,923.79	\$15,611,441.94	\$15,857,832.06	\$16,143,707.46	\$16,527,641.34	\$16,913,178.96	\$17,577,600.87	\$17,834,980.33	\$17,952,283.13	\$18,023,338.80	
5.45%	4.00%	2.43%	2.10%	1.08%	1.02%	1.37%	1.59%	2.13%	2.14%	3.59%	1.43%	0.65%	0.40%	
75.98%	79.98%	82.41%	84.51%	85.60%	86.52%	87.98%	89.57%	91.70%	93.84%	97.52%	98.95%	99.60%	100.00%	
2,053.37	1,521.56	933.84	808.73	424.83	403.99	526.07	609.99	788.09	793.71	1,311.76	515.25	242.13	168.89	
27,716.09	29,237.65	30,171.49	30,980.22	31,405.05	31,809.04	32,335.11	32,944.10	33,732.19	34,525.91	35,837.67	36,352.92	36,595.05	36,763.93	
5.59%	4.14%	2.54%	2.20%	1.16%	1.10%	1.43%	1.66%	2.14%	2.16%	3.57%	1.40%	0.66%	0.46%	
75.39%	79.53%	82.07%	84.27%	85.42%	86.52%	87.95%	89.61%	91.75%	93.91%	97.48%	98.89%	99.54%	100.00%	