

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

CONTRATO No: CO-066/GVRH/EST-2022
Obr: CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (U.M.F.) 16-3 CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS

FECHA: 14/11/2022
Lugar: GUADALUPE, ZACATECAS
Código: GUADALUPE, ZACATECAS

Inicio obra: 07/12/2022

Fin obra: 12/01/2024

Duración: 422 días naturales



ANEXO 21

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	Mes 13	Mes 14	Total
A1	OC OBRA CIVIL																	
1	OC01 PRELIMINARES Y TERRACERIAS	JOR	1,466.47732	29.411765%	36.470268%	32.941177%	1.176471%											100.000000%
MOD11	PEON			431.316863	534.632602	443.074675	17.226480											1,466.477320
				\$164,991.64	\$204,599.63	\$164,790.63	\$6,599.67											\$560,971.57
MOD21	AYUDANTE GENERAL	JOR	511.06860	29.411765%	36.470268%	32.941177%	1.176471%											100.000000%
				185.396799	168.356366	168.356366	6.012602											511.068600
				\$57,501.91	\$71,302.37	\$64,402.14	\$2,300.07											\$185,396.49
MOD31	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	12.439167	29.411765%	36.470268%	32.941177%	1.176471%											100.000000%
				3.656676	4.536637	4.097608	0.146343											12.439167
				\$1,427.21	\$1,769.74	\$1,598.46	\$57.79											\$4,852.52
MOD41	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	97.092159	29.411765%	36.470268%	32.941177%	1.176471%											100.000000%
				28.556518	35.410061	31.963269	1.142261											97.092159
				\$19,603.61	\$20,399.48	\$19,596.05	\$664.15											\$56,452.29
Representante Legal: ANO MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES				\$240,524.37	\$298,246.22	\$269,287.20	\$9,820.98											\$817,782.87
Acumulado:				\$240,524.37	\$298,246.22	\$269,287.20	\$9,820.98											\$817,782.87

[Handwritten signature]

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL

JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

Comenzamos: 10/09/2001 EST 2002

Fecha: 14/11/2002

Obra: CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (U.M.F.) y CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS

Duración: 40 días naturales

ANEXO 21

Lugar: VALCARRAN, CP 26912

Ciudad: GUADALUPE, ZACATECAS

Inicio obra: 07/12/2002

Fin obra: 12/01/2004

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	Mes 13	Mes 14	Total
MOD01	OFICIAL VIERRETERO	JOR	0.0230	20.11.153%	35.00.000%	32.841.137%	11.764.75%											100.000000%
				0.006756	0.006756	0.007576	0.000271											\$13.92
				\$4.09	\$5.08	\$4.59	\$0.16											
MOD02	CABO DE OFICIOS	JOR	156.082065	29.417.65%	36.470.58%	32.841.776%	1.764.71%											100.000000%
				57.37079	71.147576	64.262326	2.26504											156.082065
				\$37.476.41	\$46.470.75	\$41.973.58	\$1.469.06											\$127.419.80
MOD02	TOPOGRAFO	JOR	6.219683	29.417.65%	36.470.58%	32.841.776%	1.764.71%											100.000000%
				29.417.65%	2.26504	2.048004	0.073172											6.219683
				\$1.304.19	\$1.617.20	\$1.460.09	\$52.17											\$4.434.25
2	OCOR CIMENTACION Y ESTRUCTURA	JOR	382.386833	17.324313%	27.016640%	29.61.4613%	13.607095%	12.128133%	1.01.3024%									100.000000%
MOD01	PEON	JOR		66.344652	103.075726	114.438702	48.142854	46.473869	3.873611									382.386833
				\$25.340.54	\$39.552.21	\$43.756.73	\$18.476.09	\$17.754.70	\$1.481.77									\$146.277.14
MOD01	AYUDANTE GENERAL	JOR	674.874646	12.963099%	28.421001%	27.193710%	19.543496%	10.607217%	1.250689%									100.000000%
				87.666363	191.905644	163.520180	131.802489	71.585310	8.440430									674.874646
				\$33.542.88	\$73.371.49	\$70.203.12	\$50.429.89	\$27.283.53	\$3.228.72									\$298.159.42
REPRESENTANTE LEGAL ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES				\$72.227.27	\$146.804.16	\$153.164.19	\$85.238.00	\$46.799.82	\$30.883.42	\$1.481.77								\$538.298.43
Acumulado:				\$215.881.74	\$445.685.90	\$442.851.49	\$105.528.99	\$46.799.82	\$30.883.42	\$1.481.77								\$1,234,082.40



MAG CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

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

Comprobante No. 1028929094 E-27-2002
Cmra: CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (U.M.F.)-63 CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE
GUADALUPE, ZACATECAS

Fecha: 14/11/2022

Duración: 402 días naturales



ANEXO 21

Lugar: VILLAFRONTANA, C.P. 98612
Ciudad: GUADALUPE, ZACATECAS

Inicio obra:

07/12/2022

Fin obra:

12/01/2024

ANEXO 21. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADAS 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	Mes 13	Mes 14	Total
MOD31	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	65.2800	100.000000%	65.280000													100.000000%
				\$25,465.73														\$25,465.73
MOD41	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	76.476167	17.324313%	27.019640%	29.914601%	12.592099%	12.138132%	1.013005%									100.000000%
				13.246970	20.662565	22.877540	9.626571	9.282778	0.774722									76.476167
				\$7,703.35	\$12,014.43	\$13,301.69	\$5,596.34	\$5,307.29	\$450.44									\$44,465.54
MOD51	OFICIAL FERRERO	JOR	326.7460	21.904830%	34.114073%	31.111111%	12.539614%	0.330371%										100.000000%
				43.194.08	567,269.46	581,347.92	40,847.67	1,076.67										326,746.00
				\$71,353.88	\$11,124.88	\$101,342.68	\$24,726.83	\$851.46										\$197,169.74
MOD52	OFICIAL CARPINTERO DE O. NEGRA	JOR	347.0620	4.705953%	23.099551%	23.483333%	26.010364%	20.269544%	2.431966%									100.000000%
				16.323544	80,126.60	81,531.53	69,014.74	70,106.40	8,440.40									347,062.00
				\$10,277.06	\$50,420.91	\$51,360.93	\$56,803.68	\$44,296.03	\$5,311.06									\$216,389.29
MOD61	OFICIAL HERRERO	JOR	2.066646	26.699677%	31.111111%	34.444444%	7.777778%											100.000000%
				0.551106	0.642957	0.711645	0.160739											2.066646
				\$371.82	\$375.46	\$415.69	\$53.87											\$1,206.84
REPRESENTANTE LEGAL, APO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES				\$83,471.14	\$135,716.53	\$126,044.35	\$170,713.62	\$68,609.70	\$10,708.35	\$460.44								\$488,713.14
				\$386,322.88	\$570,279.51	\$647,595.85	\$226,072.80	\$96,409.32	\$31,691.77	\$1,352.21								\$1,840,785.64

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

Contrato No: LO/0905/2022 Fecha: 14/11/2022
 Otro: CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (U.M.F.) 16-3 CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE
 GUADALUPE ZACATECAS

Duración: 402 días naturales

ANEXO 21

VALIDAD APROVADO DE GUERREROS SIN COL
 Lugar: VILLAHUAYANA, C.P. 96612
 Ciudad: GUADALUPE ZACATECAS

Inicio obra: 07/12/2022

Fin obra: 12/01/2024

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	Mes 13	Mes 14	Total
MO002	CABO DE OFICIOS	JOR	52.7245	9.44659%	25.400778%	27.14633%	22.556611%	11.146959%	4.213845%	0.275718%								100.000000%
				8.789839	23.552745	25.171301	20.732837	10.336659	3.807380	0.255658								92.724500
				\$5,727.32	\$15,383.71	\$16,440.89	\$13,541.86	\$6,751.03	\$2,552.13	\$166.99								\$50,565.93
MO001	OFICIAL SOLIDADOR	JOR	32.6400	100.000000%														100.000000%
				32.640000														32.640000
				\$23,270.69														\$23,270.69
MO004	SOBRESTANTE	JOR	3.2840	100.000000%														100.000000%
				3.284000														3.284000
				\$2,327.07														\$2,327.07
3	OCIO ESTRUCTURA DE ACERO	JOR	217.629912	33.333333%	40.000000%	26.666667%	33.333333%	40.000000%	26.666667%									100.000000%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	217.629912	72.540203	87.048365	59.032344	72.540203	87.048365	59.032344									217.629912
				\$27,746.84	\$33,298.61	\$22,199.08	\$27,746.84	\$33,298.61	\$22,199.08									\$83,246.53
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	2.694.5699	33.333333%	40.000000%	26.666667%	33.333333%	40.000000%	26.666667%									100.000000%
				886.189958	1077.827650	718.551742	886.189958	1077.827650	718.551742									2694.569900
				\$350,383.79	\$420,460.55	\$280,307.03	\$350,383.79	\$420,460.55	\$280,307.03									\$1,051,151.37
REPRESENTANTE LEGAL, ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES				\$5,727.32	\$15,383.71	\$16,440.89	\$13,541.86	\$6,751.03	\$2,552.13	\$166.99								\$1,220,556.69
				\$372,080.20	\$596,154.52	\$564,035.74	\$542,344.85	\$556,919.51	\$336,750.01	\$2,098.20								\$3,061,356.13



MAG CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ANEXO 21

[illegible][illegible]

REPRESENTANTE LEGAL ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES	Acumulado:	Monto esta hoja:
\$377,080.20	\$586,154.62	\$1,163,234.82
\$564,076.74	\$1,104,832.24	\$2,209,065.06
\$243,765.50	\$1,357,597.78	\$3,566,662.84
\$880,801.16	\$213,607.52	\$3,780,270.36
	\$218,681.22	\$3,998,951.58
	\$91,586.65	\$4,090,538.23
	\$5,124,201.4	\$9,214,739.63

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

Concurso No: LO-0506YR08H-EST-2022

Otra: CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (U.M.F.) 18-3 CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE ZACATECAS

Fecha: 14/11/2022

ANEXO 21

Ubicación: URBANO DE GUERREROS S/N. COL. VILLAS DE GUERREROS S/N. COL. GUADALUPE ZACATECAS

Inicio obra: 07/12/2022

Fin obra: 12/01/2024

Duración: 402 días naturales



ANEXO 21 PROGRAMA DE ENOGACIONES 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	Mes 13	Mes 14	Total
MOD02	OFICIAL CERRAMIENTOS DE O. NEGRA	JOR	9.824383						13.223140%	25.619835%	24.783385%	25.619835%	10.743802%					100.000000%
									1.312315	2.542810	2.462591	2.542810	1.060256					9.824383
									\$255.76	\$1,298.91	\$1,548.30	\$1,599.91	\$670.34					\$6,344.82
MOD04	OFICIAL COLOCADOR	JOR	49.065606						13.223140%	25.619835%	24.783385%	25.619835%	10.743802%					100.000000%
									6.488614	12.570427	12.570427	12.570427	5.271512					49.065606
									\$3,789.14	\$7,340.68	\$7,340.68	\$7,340.68	\$3,078.36					\$28,652.35
MOD02	CABO DE OFICIOS	JOR	93.80886						13.223140%	25.619835%	24.783385%	25.619835%	10.743802%					100.000000%
									12.484477	24.038675	23.258365	24.038675	10.076638					93.808860
									\$8,102.11	\$15,697.83	\$15,191.45	\$15,697.83	\$5,582.97					\$61,272.19
5	OCCS ACABADOS	JOR	9.543086						4.285714%	21.428571%	22.142857%	22.142857%	22.142857%	21.428571%	8.571430%			100.000000%
MOD11	PECÓN	JOR	9.543086						0.408990	2.044690	2.044690	2.044690	2.044690	0.617960				9.543086
									\$156.45	\$782.25	\$782.25	\$782.25	\$782.25	\$372.81				\$3,650.52
MOD01	AYUDANTE GENERAL	JOR	498.501416						4.285714%	21.428571%	22.142857%	22.142857%	22.142857%	21.428571%	8.571430%			100.000000%
									21.364345	106.821730	110.382456	110.382456	110.382456	106.821730	42.728970			498.501416
									\$8,172.50	\$40,882.52	\$42,224.60	\$42,224.60	\$42,224.60	\$40,882.52	\$16,346.01			\$190,691.75
REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES				Monto esta hoja: \$372,086.20														
				Acumulado: \$586,154.62														
				\$564,038.74														
				\$1,048,832.24														
				\$1,170,278.39														
				\$12,981.37														
				\$65,488.41														
				\$278,195.23														
				\$87,671.35														
				\$33,365.20														
				\$41,044.77														
				\$16,657.92														
				\$6,424,813.06														

[Handwritten signature]

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

[illegible]

Concurso No: LQ-0506/R081-E27-2022

[illegible]

Fecha: 14/11/2022

CONCLUSIONS

Duration: 402 días naturales

GUADALUPE ZACATECAS

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 111–118

ANEXO 2

VALIADAD ARROYO DE GUERREROS S.N. CO

Lugar: VILLAFONTANA, C.P. 3507
Ciudad: GUADALUPE ZACATECA

Inicio obra: 07/12/2022

Fin obra: 12/01/2024

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

Centro	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	Mes 13	Mes 14	Total
MO006	CABO DE OFICIOS	JOR	50.804262						4.285714%	21.428571%	22.85714%	22.142857%	21.428571%	8.571430%	4.354652			100.000000%
									2.177353	11.1346515	11.346515	11.346515	11.346515	4.354652				50.804262
									\$7,462.14	\$7,110.71	\$7,347.73	\$7,347.73	\$7,110.71	\$2,844.29				\$33.18331
MO063	OFICIAL FLORENO	JOR	3.2900						4.285714%	21.428571%	22.142857%	22.142857%	21.428571%	8.571430%	3.250000			100.000000%
									0.130266	0.664429	0.719643	0.719643	0.664429	0.278517				3.250000
									\$50.98	\$454.88	\$470.04	\$470.04	\$454.88	\$181.95				\$2,122.77
MO094	SUPERSTANTE	JOR	0.3250						4.285709%	21.428572%	22.142858%	22.142858%	21.428572%	8.571431%	0.325000%			100.000000%
									0.013929	0.056643	0.071964	0.071964	0.066643	0.027857				0.325000
									\$8.93	\$48.65	\$51.31	\$51.31	\$48.65	\$19.86				\$201.71
5	OCIO6 HERRERIA																	
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	171.877733															100.000000%
																		171.877733
																		\$65,748.39
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	171.277733															100.000000%
																		171.277733
																		\$102,018.35
REPRESENTANTE LEGAL: ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES																		
Monto esta hoja:				\$272,060.20	\$586,154.82	\$664,036.74	\$1,046,832.24	\$1,179,278.39	\$1,852.06	\$7,615.24	\$7,888.08	\$7,888.08	\$7,615.24	\$62,776.43	\$116,827.41			\$301,336.63
Acumulado:									\$328,907.65	\$344,890.78	\$356,281.29	\$373,380.67	\$308,334.32	\$53,296.47	\$116,827.41			\$5,501,828.68

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

Convenio No: 10-26970968 E23-2023
Obra: CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (U.M.F.) 9-3 CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE
QUIDALUPA, ZACATECAS

Fecha: 14/11/2023

Duración: 400 días naturales

ANEXO 21

VIAJES DE APROVO DE QUEERENOS SIN COL
Lugar: VILLAFRANCA, C.P. 98612
Ciudad: QUIDALUPA, ZACATECAS

Inicio obra: 07/12/2023

Fin obra: 12/01/2024

ANEXO 21 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADAS 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	Mes 13	Mes 14	Total
M0004	OFICIAL COLOCADOR	JOR	0.6000															100.000000%
M0002	CABO DE OFICIOS	JOR	17.18773															100.000000%
M0001	OCCO ALUMINO AYUDANTE GENERAL	JOR	5.8000															100.000000%
M0003	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	125.2600															100.000000%
M0004	OFICIAL COLOCADOR	JOR	5.8000															100.000000%
REPRESENTANTE LEGAL ARG. MIGUEL ANGEL GALUNO FLORES				Monto está hoy:	\$372,065.20	\$586,154.02	\$664,036.74	\$1,045,932.24	\$1,170,278.39	\$926,907.66	\$346,890.78	\$356,281.39	\$213,880.57	\$7,600.40	\$23,107.39	\$27,164.74	\$8,233.79	\$46,044.32
				Acumulado:										\$115,840.72	\$116,173.98	\$143,142.15	\$8,233.79	\$5,867,873.00

13.653488%	36.046512%	34.88371%	15.116279%	100.000000%
0.800000%	2.000000%	2.000000%	0.876744	5.800000
\$309.58	\$779.75	\$773.95	\$335.39	\$2,218.67
13.653488%	36.046512%	34.88371%	15.116279%	100.000000%
17.478139	45.151661	43.685349	18.034651	125.260000
\$6,818.22	\$17,613.74	\$17,045.56	\$7,396.41	\$48,863.93
13.653488%	36.046512%	34.88371%	15.116279%	100.000000%
0.800000%	2.000000%	2.000000%	0.876744	5.800000
\$472.60	\$1,181.50	\$811.99	\$335.39	\$2,218.67

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

Convenio No: LO-0905/2021 E-27-2022 Fecha: 14/11/2022
Ciu: CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (U.M.F.) 6-3 CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE
QUADALUPE ZACATECAS

Duración: 402 días naturales

ANEXO 21

Lugar: VILLAHUITA, C.P. 36912
Ciudad: QUADALUPE ZACATECAS

Inicio obra: 07/12/2022

Fin obra: 12/01/2024



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	Mes 13	Mes 14	Total
MO081	OFICIAL ALUMINERO	JOR	123.2600										13.963468%	36.046512%	34.883721%	15.116279%		100.000000%
													17.478133	45.151861	43.695349	18.644651		123.260000
													\$10.314.55	\$26.645.82	\$25.786.37	\$11.174.10		\$73.920.84
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	13.1090										13.963468%	36.046512%	34.883721%	15.116279%		100.000000%
													1.829144	4.724266	4.571860	1.981140		13.109000
													\$1,194.40	\$3,035.89	\$2,896.15	\$1,294.01		\$8,560.31
MO021	OC08 VIDRIOS, ACRILICOS Y ESPEJOS AYUDANTE GENERAL	JOR	0.2950										40.000000%	0.118000	0.177000	54.514		100.000000%
													0.118000	0.177000	0.177000	54.514		100.000000%
MO066	OFICIAL VIDRIERO	JOR	0.2950										40.000000%	0.118000	0.177000	54.514		100.000000%
													\$50.91	\$78.37	\$127.26	\$172.85		\$327.39
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	0.0295										40.000000%	0.071600	0.077000	57.71		100.000000%
													\$7.71	\$11.56	\$11.56	\$19.27		\$39.27
9	OC08 CARPINTERIA Y CERRAJERIA																	
	REPRESENTANTE LEGAL, ARO, MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES	Monto mes Inicial Acumulado:	\$372,050.20	\$586,154.42	\$664,026.74	\$1,049,803.24	\$1,170,278.39	\$926,907.55	\$248,890.78	\$358,281.29	\$213,390.57	\$11,509.01	\$327,449.73	\$39,731.61	\$28,772.82	\$12,671.87	\$166.64	\$82,746.66
													\$146,506.47	\$17,134.67	\$12,086.86	\$103.64		\$6,686,813.66

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

Concurso Nro. LO/0903/PROG/1-E/27/2022 Fecha: 14/11/2022
Obra: CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (U.M.F.) 6-3 CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE
GUADALUPE, ZACATECAS

Duración: 402 días naturales

ANEXO 21

VALUADO ABOVO DE GUERREROS S.N. COL.
Lugar: VILLAHUITANA, CP 39812
Ciudad: GUADALUPE, ZACATECAS

Inicio obra: 07/12/2022

Fin obra: 12/01/2024

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	Mes 13	Mes 14	Total			
MO001	PEON	JOR	0.2000															100.000000%			
																		0.200000			
																		\$16.51			
MO002	AYUDANTE GENERAL	JOR	7.5000															100.000000%			
																		7.500000			
																		\$2,868.98			
MO003	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	94.76446															100.000000%			
																		94.764460			
																		\$36,897.62			
MO006	OFICIAL HERRERO	JOR	7.5000															100.000000%			
																		7.500000			
																		\$4,319.70			
MO007	OFICIAL CARPINTERO DE O. BLANCA	JOR	93.88946															100.000000%			
																		93.889460			
																		\$55,526.93			
REPRESENTANTE LEGAL, ARO, MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES				Monto esta hoja:				\$372,080.20	\$586,164.62	\$1,049,822.74	\$1,170,278.39	\$928,907.85	\$346,814.78	\$156,281.29	\$213,888.67	\$127,448.73	\$6,854.66	\$51,409.88	\$44,654.20	\$161.64	\$7,023,819.74
				Acumulado:				\$372,080.20	\$958,244.82	\$1,908,067.56	\$3,078,345.95	\$4,248,624.34	\$5,418,903.19	\$6,589,184.85	\$7,759,466.14	\$8,929,747.81	\$10,100,029.10	\$11,270,310.24	\$12,440,591.38	\$13,610,872.52	\$14,781,153.66

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

Contrato No: LO-0950/1989-EST-2022
 Fecha: 14/11/2022
 Obra: CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (UMF) P-3 CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE ZACATECAS

Duración: 402 días naturales



ANEXO 21

VALUADOR: ABOGADO DE GUERREROS S.N. COL.
 Lugar: VILLAFONTANA, C.P. 99912
 Ciudad: GUADALUPE ZACATECAS

Inicio obra: 07/12/2022

Fin obra: 12/01/2024

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	Mes 13	Mes 14	Total
MOD01	OFICIAL ALUMNIERO	JOR	0.8750															100.000000%
																		0.875000
																		0.666667%
																		0.058333
																		50.000000%
																		0.437500
																		40.333333%
																		\$34.42
																		\$258.19
																		\$223.76
																		50.000000%
																		50.000000%
																		5.123223
																		4.444127
																		\$448.17
																		\$3,346.29
																		\$2,980.11
																		100.000000%
																		100.000000%
																		183.622000
																		\$70,240.92
																		100.000000%
																		100.000000%
																		6.300000
																		\$2,409.94
																		\$2,409.94
																		100.000000%
																		100.000000%
																		6.300000
																		6.300000
																		\$3,670.85
																		\$3,670.85
																		\$3,670.85
																		\$3,670.85
																		\$3,670.85
																		\$3,670.85
																		\$3,670.85
																		\$3,670.85
																		\$3,670.85
																		\$3,670.85
																		\$3,670.85
																		\$3,670.85
																		\$3,670.85
																		\$3,670.85
																		\$3,670.85
																		\$3,670.85
																		\$3,670.85
																		\$3,670.85
																		\$3,670.85
																		\$3,670.85
																		\$3,670.85
																		\$3,670.85
																		\$3,670.85
																		\$3,670.85
																		\$3,670.85
																		\$3,670.85
																		\$3,670.85
																		\$3,670.85
																		\$3,670.85
																		\$3,670.85
																		\$3,670.85
																		\$3,670.85
																		\$3,670.85
																		\$3,670.85
																		\$3,670.85

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%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%
163.622000	163.622000	163.622000	163.622000	163.622000	163.622000	163.622000	163.622000	163.622000	163.622000	163.622000	163.622000	163.622000	163.622000	163.622000	163.622000	163.622000	163.622000	163.622000
\$70,246.92	\$70,246.92	\$70,246.92	\$70,246.92	\$70,246.92	\$70,246.92	\$70,246.92	\$70,246.92	\$70,246.92	\$70,246.92	\$70,246.92	\$70,246.92	\$70,246.92	\$70,246.92	\$70,246.92	\$70,246.92	\$70,246.92	\$70,246.92	\$70,246.92
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%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%
6.300000	6.300000	6.300000	6.300000	6.300000	6.300000	6.300000	6.300000	6.300000	6.300000	6.300000	6.300000	6.300000	6.300000	6.300000	6.300000	6.300000	6.300000	6.300000
\$2,409.94	\$2,409.94	\$2,409.94	\$2,409.94	\$2,409.94	\$2,409.94	\$2,409.94	\$2,409.94	\$2,409.94	\$2,409.94	\$2,409.94	\$2,409.94	\$2,409.94	\$2,409.94	\$2,409.94	\$2,409.94	\$2,409.94	\$2,409.94	\$2,409.94
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%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%
6.300000	6.300000	6.300000	6.300000	6.300000	6.300000	6.300000	6.300000	6.300000	6.300000	6.300000	6.300000	6.300000	6.300000	6.300000	6.300000	6.300000	6.300000	6.300000
\$3,346.29	\$3,346.29	\$3,346.29	\$3,346.29	\$3,346.29	\$3,346.29	\$3,346.29	\$3,346.29	\$3,346.29	\$3,346.29	\$3,346.29	\$3,346.29	\$3,346.29	\$3,346.29	\$3,346.29	\$3,346.29	\$3,346.29	\$3,346.29	\$3,346.29
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%	100.000000%	100.000000%	100.000000%	100.000000%
50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%
\$448.17	\$448.17	\$448.17	\$448.17	\$448.17	\$448.17	\$448.17	\$448.17	\$448.17	\$448.17	\$448.17	\$448.17	\$448.17	\$448.17	\$448.17	\$448.17	\$448.17	\$448.17	\$448.17

ANEXO 21

[illegible][illegible]

MAG
MAG CONSTRUÇÃO S.A. DE L.V.

ANEXO 21

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	Mes 13	Mes 14	Total
M0051	OFICIAL TIENFREÑO	JOR	2.45435															100.000000%
										9.230709%	23.846154%	23.846154%	23.073923%	20.000000%	0.460939			2.45435
										0.206573	0.565315	0.565315	0.565315	0.565315	0.460939			2.45435
										\$137.16	\$354.32	\$354.32	\$342.69	\$297.17				\$1,485.96
M0052	OFICIAL CAMPITERO DE O NEGRA	JOR	2.986889															100.000000%
										9.230709%	23.846154%	23.846154%	23.073923%	20.000000%	0.460939			2.986889
										0.206667	0.668669	0.668669	0.668667	0.677778	0.460939			\$1,817.80
										\$167.80	\$433.48	\$433.48	\$419.49	\$383.55				
M0061	OFICIAL HERREÑO	JOR	2.573333															100.000000%
										9.230709%	23.846154%	23.846154%	23.073923%	20.000000%	0.460939			2.573333
										0.231338	0.613541	0.613541	0.613541	0.613541	0.460939			\$1,502.72
										\$138.71	\$358.34	\$358.34	\$346.78	\$300.55				
M0064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	139.919773															100.000000%
										9.230709%	23.846154%	23.846154%	23.073923%	20.000000%	0.460939			139.919773
										12.916671	33.395485	33.395485	32.369718	27.963955				\$61,707.55
										\$7,540.24	\$19,484.11	\$19,484.11	\$18,955.59	\$16,341.50				
M0071	OFICIAL CAMPITERO DE O BLANCA	JOR	0.6400															100.000000%
										9.230709%	23.846154%	23.846154%	23.073923%	20.000000%	0.460939			0.640000
										0.066077	0.152615	0.152615	0.152615	0.152615	0.460939			\$389.95
										\$39.83	\$95.13	\$95.13	\$92.07	\$79.79				
Representante Legal: ARO MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES										\$8,072.74	\$20,778.38	\$20,778.38	\$20,668.82	\$20,668.82	\$17,382.66			\$88,484.73
Monto esta hoja:										\$20,778.38	\$20,778.38	\$20,668.82	\$20,668.82	\$20,668.82	\$17,382.66			\$88,484.73
Acumulado:										\$372,069.20	\$686,154.92	\$664,062.74	\$1,046,892.24	\$1,179,278.39	\$253,564.03			\$3,155.64
										\$372,069.20	\$686,154.92	\$664,062.74	\$1,046,892.24	\$1,179,278.39	\$253,564.03			\$3,155.64
										\$372,069.20	\$686,154.92	\$664,062.74	\$1,046,892.24	\$1,179,278.39	\$253,564.03			\$3,155.64
										\$372,069.20	\$686,154.92	\$664,062.74	\$1,046,892.24	\$1,179,278.39	\$253,564.03			\$3,155.64
										\$372,069.20	\$686,154.92	\$664,062.74	\$1,046,892.24	\$1,179,278.39	\$253,564.03			\$3,155.64
										\$372,069.20	\$686,154.92	\$664,062.74	\$1,046,892.24	\$1,179,278.39	\$253,564.03			\$3,155.64
										\$372,069.20	\$686,154.92	\$664,062.74	\$1,046,892.24	\$1,179,278.39	\$253,564.03			\$3,155.64
										\$372,069.20	\$686,154.92	\$664,062.74	\$1,046,892.24	\$1,179,278.39	\$253,564.03			\$3,155.64
										\$372,069.20	\$686,154.92	\$664,062.74	\$1,046,892.24	\$1,179,278.39	\$253,564.03			\$3,155.64
										\$372,069.20	\$686,154.92	\$664,062.74	\$1,046,892.24	\$1,179,278.39	\$253,564.03			\$3,155.64
										\$372,069.20	\$686,154.92	\$664,062.74	\$1,046,892.24	\$1,179,278.39	\$253,564.03			\$3,155.64
										\$372,069.20	\$686,154.92	\$664,062.74	\$1,046,892.24	\$1,179,278.39	\$253,564.03			\$3,155.64
										\$372,069.20	\$686,154.92	\$664,062.74	\$1,046,892.24	\$1,179,278.39	\$253,564.03			\$3,155.64
										\$372,069.20	\$686,154.92	\$664,062.74	\$1,046,892.24	\$1,179,278.39	\$253,564.03			\$3,155.64
										\$372,069.20	\$686,154.92	\$664,062.74	\$1,046,892.24	\$1,179,278.39	\$253,564.03			\$3,155.64
										\$372,069.20	\$686,154.92	\$664,062.74	\$1,046,892.24	\$1,179,278.39	\$253,564.03			\$3,155.64
										\$372,069.20	\$686,154.92	\$664,062.74	\$1,046,892.24	\$1,179,278.39	\$253,564.03			\$3,155.64
										\$372,069.20	\$686,154.92	\$664,062.74	\$1,046,892.24	\$1,179,278.39	\$253,564.03			\$3,155.64
										\$372,069.20	\$686,154.92	\$664,062.74	\$1,046,892.24	\$1,179,278.39	\$253,564.03			\$3,155.64
										\$372,069.20	\$686,154.92	\$664,062.74	\$1,046,892.24	\$1,179,278.39	\$253,564.03			\$3,155.64
										\$372,069.20	\$686,154.92	\$664,062.74	\$1,046,892.24	\$1,179,278.39	\$253,564.03			\$3,155.64
										\$372,069.20	\$686,154.92	\$664,062.74	\$1,046,892.24	\$1,179,278.39	\$253,564.03			\$3,155.64
										\$372,069.20	\$686,154.92	\$664,062.74	\$1,046,892.24	\$1,179,278.39	\$253,564.03			\$3,155.64
										\$372,069.20	\$686,154.92	\$664,062.74	\$1,046,892.24	\$1,179,278.39	\$253,564.03			\$3,155.64
										\$372,069.20	\$686,154.92	\$664,062.74	\$1,046,892.24	\$1,179,278.39	\$253,564.03			\$3,155.64
										\$372,069.20	\$686,154.92	\$664,062.74	\$1,046,892.24	\$1,179,278.39	\$253,564.03			\$3,155.64
										\$372,069.20	\$686,154.92	\$664,062.74	\$1,046,892.24	\$1,179,278.39	\$253,564.03			\$3,155.64
										\$372,069.20	\$686,154.92	\$664,062.74	\$1,046,892.24	\$1,179,278.39	\$253,564.03			

MAG

ANEXO 21

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

[illegible]

Duración: 402 días naturales

ANEXO 21

1

[illegible][illegible]

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

Contrato No: LO-0800/19081-437-2022 Fecha: 14/11/2022
 Obra: CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (U.M.F.) P-3 CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE
 GUADALUPE ZACATECAS

Lugar: VILLAFONTANA, C.P. 36812
 Ciudad: GUADALUPE ZACATECAS

Inicio obra: 07/12/2022

Fin obra: 12/01/2024

Duración: 402 días naturales

ANEXO 21



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	Mes 13	Mes 14	Total
MOD03	OFICIAL PLOMERO	JOR	13.57303						37.254802%	58.823529%	3.821569%							100.000000%
									9.801717	9.106045	0.610767							15.527303
									\$3,789.42	\$2,983.24	\$396.85							\$10,171.66
MOD04	SOBRESTANTE	JOR	1.557303						37.254802%	58.823529%	3.821569%							100.000000%
									0.580172	0.916981	0.051071							1.557303
									\$413.63	\$653.11	\$43.54							\$1,110.28
MOD01	HM3 VALVULAS Y LLAVES AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	4.191667						30.424783%	65.217291%	4.347826%							100.000000%
									1.275725	2.733596	0.182246							4.191667
									\$467.66	\$1,066.42	\$71.09							\$1,605.17
MOD03	OFICIAL PLOMERO	JOR	4.191667						30.424783%	65.217291%	4.347826%							100.000000%
									1.275725	2.733596	0.182246							4.191667
									\$467.66	\$1,066.42	\$71.09							\$1,605.17
MOD04	SOBRESTANTE	JOR	0.419167						30.424783%	65.217291%	4.347826%							100.000000%
									0.127672	0.273370	0.018225							0.419167
									\$80.95	\$194.90	\$12.99							\$288.84
4	HM14 TUBERIA DE CPVC Y CONEXIONES																	
			Monto esta obra: Asignado:	\$277,080.20	\$586,154.62	\$564,826.74	\$1,049,832.24	\$1,170,278.20	\$4,624.84	\$9,893.31	\$646.55	\$342,004.00	\$261,343.37	\$210,794.32	\$315,663.79	\$114,772.03	\$188,308.82	\$15,945.88
			REPRESENTANTE LEGAL, ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES						\$934,725.84	\$408,726.11	\$484,188.61							\$7,042,888.98

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

Concurso No: 10.050000001.037.2022
Obr: CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (U.M.F.) P-3 CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS

VALIDAD ARROYO DE GUERREROS S.N. COL.
Lugar: VILLAHUITANA, CP 36912
Ciudad: GUADALUPE, ZACATECAS

Fecha: 14/11/2022
Inicio obra: 07/12/2022
Fin obra: 12/01/2024
Duración: 402 días naturales



ANEXO 21

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	Mes 13	Mes 14	Total	
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.541667						36.539462%	57.662307%	5.766231%							100.000000%	
									0.197917	0.317250	0.031250							0.541667	
									\$75.71	\$119.54	\$11.95							\$207.20	
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	16.692657						36.539462%	57.662308%	5.766230%							100.000000%	
									6.090313	9.630446	0.963046							16.692657	
									\$2,379.34	\$3,756.85	\$375.69							\$6,511.88	
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	0.541667						36.539462%	57.662307%	5.766231%							100.000000%	
									0.197917	0.317250	0.031250							0.541667	
									\$115.57	\$182.48	\$18.25							\$316.31	
MO062	CABO DE OFICIOS	JOR	0.054167						36.539465%	57.662304%	5.766230%							100.000000%	
									0.017912	0.031250	0.003125							0.054167	
									\$12.83	\$50.41	\$5.04							\$35.38	
MO063	OFICIAL PLOMERO	JOR	16.692657						36.539462%	57.662308%	5.766230%							100.000000%	
									6.090313	9.630446	0.963046							16.692657	
									\$3,980.83	\$6,290.26	\$629.02							\$10,900.11	
Representante Legal: ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES				Monto esta mano de obra acumulada:	\$377,080.20	\$686,154.62	\$664,026.74	\$1,049,832.24	\$1,170,278.39	\$6,567.28	\$10,268.55	\$448,195.46	\$342,004.00	\$251,342.37	\$203,794.32	\$315,663.79	\$114,773.83	\$785,208.82	\$17,660,662.86

[Handwritten signature]

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
Concursa No: LO/060/0804/03/2022
Obra: CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (U.M.F.) 6-3 CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS
Fecha: 14/11/2022
Inicio obra: 07/12/2022
Fin obra: 12/01/2024
Duración: 402 días naturales



ANEXO 21

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

Código	Descripción	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	Mes 13	Mes 14	Total
MOD01	INHS TUBERIA CPVC FICON	JOR	27 362587															100.000000%
																		27 362587
																		\$10,467.01
MOD03	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	62 74399															100.000000%
																		62 74399
																		\$24,476.43
MOD04	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	27 362587															100.000000%
																		27 362587
																		\$15,009.43
MOD05	CABO DE OFICIOS	JOR	2 736259															100.000000%
																		2 736259
																		\$1,787.21
Representante Legal: ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES				\$372,060.20	\$586,154.62	\$664,026.74	\$1,049,832.24	\$27,528.05	\$28,438.88	\$419,761.27	\$68.66	\$342,004.00	\$251,340.37	\$293,294.32	\$316,863.79	\$114,273.03	\$185,308.82	\$53,840.20
Monto esta hora:																		\$7,114,693.06
Acumulado:																		

[Handwritten signature]

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

Concurso No: L0-0600/R001-E27-2022
Otro: CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (U.M.F.) 6-1 CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE ZACATECAS

Fecha: 14/11/2022
Duración: 402 días naturales

Lugar: VALLEJO ARROYO DE GUERREROS S/N COL.
GUADALUPE ZACATECAS

Inicio obra: 07/12/2022

Fin obra: 12/01/2024



ANEXO 21

ANEXO 21 PROGRAMA DE ENCOMENDAS 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	Mes 13	Mes 14	Total
MO033	OFICIAL PLOMERO	JOR	62.74389					52.000000%	47.000000%									100.000000%
								\$21,515.48	\$18,466.36									\$40,981.86
MO094	SOBRESTANTE	JOR	6.274399					52.000000%	47.000000%									100.000000%
								\$3,942.59	\$2,980.340									\$6,922.99
MO031	HM16 MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS	JOR	36.046823					52.000000%	46.000000%									100.000000%
	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR						\$2,348.50	\$1,732.48									\$4,080.98
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	36.046823					52.000000%	46.000000%									100.000000%
								\$2,348.50	\$1,732.48									\$4,080.98
MO094	SOBRESTANTE	JOR	3.604882					52.000000%	46.000000%									100.000000%
								\$1,874.405	\$1,392.58									\$3,266.985
7	HM17 EQUIPO CONTRA INCENDIO																	
	REPRESENTANTE LEGAL, ARO MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES																	
		Monto esta mano: Acumulado:		\$371,080.20	\$588,154.82	\$664,038.74	\$1,049,232.24	\$23,853.98	\$21,691.21	\$49,761.27	\$488,284.12	\$342,004.00	\$25,343.37	\$263,784.32	\$370,891.61	\$19,284.66	\$185,308.82	\$88,631.36
								\$1,221,778.42	\$888,303.21						\$370,855.40	\$194,057.59	\$7,200,324.42	

[Handwritten signature]

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

Concurso No: LO 0500/RI081.67/2022
Fecha: 14/11/2022
Obra: CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (UM.F.)+3 CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE
GUADALUPE ZACATECAS

Duración: 402 días naturales

ANEXO 21

Lugar: VILLAHUITANA, C.P. 36912
Ciudad: GUADALUPE ZACATECAS

Inicia obra: 07/12/2022

Fin obra: 12/01/2024

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	Mes 13	Mes 14	Total
MOD01	AYUDANTE GENERAL	JOR	2.000															2.000,000%
																		2.000,000
																		\$765.06
MOD04	OFICIAL COLOCADOR	JOR	2.000															100.000000%
																		2.000,000
																		\$1.167.92
MOD06	CABO DE OFICIOS	JOR	0.300															100.000000%
																		0.300,000
																		\$130.63
8 MOD03	INH8 MANOJERAS FLEXIBLES AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	0.1000															100.000000%
																		0.100,000
																		\$273.07
MOD03	OFICIAL PLOMERO	JOR	0.7000															100.000000%
																		0.700,000
																		\$467.21
Monto esta línea: Acumulado:				\$372.080.20	\$586.164.62	\$664.606.74	\$1.049.822.24	\$1.221.778.42	\$988.393.31	\$419.761.27	\$488.264.12	\$342.004.00	\$261.343.37	\$263.784.32	\$620.74	\$2.173.15	\$185.308.82	\$2.794.88
REPRESENTANTE LEGAL, ARO, MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES																		\$7.203.118.31



Handwritten signature or mark.

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

Concurso No: LO-0500/RO01-E27-2022 **Fecha:** 14/11/2022
Obra: CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (U.M.F.) 3 CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE ZACATECAS

Duración: 402 días naturales

ANEXO 21

Unidad: ARROYO DE GUERREROS S/N. COL.
Lugar: MUNICIPIO DE GUADALUPE ZACATECAS
Ciudad: GUADALUPE ZACATECAS

Inicio obra: 07/12/2022**Fin obra:** 12/01/2024

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	Mes 13	Mes 14	Total
MOD04	SOBREMANTE	JOR	0.0700													100.000000%		100.000000%
																0.005600		0.005600
																\$42.42		\$42.42
9	HR2 TUBERIA Y CONEXIONES DE ACERO																	
MOD01	SOLDABLE	JOR	197.00079															100.000000%
	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR																197.00079
																		\$78.648.81
MOD01	OFICIAL SOLDADOR	JOR	196.500279															100.000000%
																		196.500279
																		\$74.094.87
MOD04	SOBREMANTE	JOR	19.650028															100.000000%
																		19.650028
																		\$14.009.49
A21	HR2 SOPORTES																	
REPRESENTANTE LEGAL ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES				Monto esta hoja: Acumulado:	\$372,080.20	\$664,164.62	\$664,026.74	\$1,049,822.24	\$1,221,778.42	\$988,393.31	\$419,761.27	\$23,056.42	\$509,359.44	\$142,191.68	\$46,667.17	\$263,784.32	\$337,218.66	\$7.49
																		\$785,308.82
																		\$7,424,122.29

10.000000% 62.000000% 28.000000% 100.000000%
 19.700028 122.140173 55.160078 100.000000%
 \$7,664.98 \$47,646.86 \$21,517.95 \$78,644.81
 10.000000% 62.000000% 28.000000% 100.000000%
 19.650028 121.839173 55.020079 100.000000%
 \$19,659.49 \$68,068.02 \$39,245.56 \$146,944.87
 10.000000% 62.000000% 28.000000% 100.000000%
 1.965003 12.163017 5.502008 100.000000%
 \$1,400.95 \$6,685.88 \$3,922.66 \$14,009.49

35.000000% 15.000000% 100.000000%
 0.025920 0.010500 0.070000
 \$42.42 \$7.49 \$49.91

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

[illegible]

MAG
MAG CONSTRUCTION, S.A. B.V.

Duración: 402 días naturales

ANEXO 2

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

[illegible]

CLIENTE: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
CONVENIO No: L-0005/00001 E-07 2020
Obras: CONTRATACION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (U.M.F.) (6-1) CONSTRUCTORES EN EL MUNICIPIO DE
GUADALUPE, ZACATECAS

Fecha: 14/1/2022
Duración: 402 días naturales
Lugar: VILLAFONTANA, C.P. 99612
Ciudad: GUADALUPE, ZACATECAS

Inicio obra: 07/12/2022
Fin obra: 12/01/2024



ANEXO 21

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	Mes 13	Mes 14	Total
M0001	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	25.61667										30.000000%	70.000000%				100.000000%
													\$2,997.92	\$0,996.14				\$3,994.06
M0003	OFICIAL PROMERO	JOR	18.61667										30.000000%	70.000000%				100.000000%
													5.995000	13.031667				18.616667
M0004	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	2.0000										\$3,647.40	\$8,517.76				\$12,165.16
M0004	SOBRESISTANTE	JOR	2.061667										30.000000%	70.000000%				100.000000%
													0.600000	1.461667				2.061667
M0111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	5.0000										\$320.42	\$747.64				\$1,068.06
													30.000000%	70.000000%				100.000000%
													0.616500	1.443167				2.061667
													\$440.96	\$1,028.91				\$1,469.87
A24	IE INSTALACION ELECTRICA												30.000000%	70.000000%				100.000000%
A241	Flujos ACABADOS												1.500000	3.500000				5.000000
													\$1,032.14	\$2,469.51				\$3,440.45
	REPRESENTANTE LEGAL, ARG. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES																	
		Monto esta hoja:		\$372,860.20	\$686,164.82	\$664,626.74	\$1,048,932.24	\$1,221,778.42	\$989,583.40	\$421,327.16	\$608,359.84	\$485,196.88	\$8,433.34	\$19,691.78	\$237,218.86	\$119,660.26	\$186,308.82	\$28,131.10
		Acumulado:											\$234,449.88	\$250,470.88				\$7,468,431.48

[Handwritten signature]



Concurso Nro. 10-0005-VI-001-E-27-2022
Fecha: 14/11/2022
Obra: CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (U.M.F.) 6-3 CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE ZACATECAS

Duración: 402 días naturales

ANEXO 21

VALIDAD ARROYO DE GUERREROS S.N. COL
Lugar: VILLAFONTANA, C.P. 59612
Ciudad: GUADALUPE ZACATECAS

Inicio obra: 07/12/2022

Fin obra

12/01/2024

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

[illegible]

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

[illegible]

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 ADMINISTRATIVOS

Concurso No: L0-0603/0031-E27-2022
Ora: CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (U.M.F.) B-3 CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE ZACATECAS

VALIDO APROBO DE CUERPOS S.N. COL.
Lugar: VILLAFRANCA, P. SMO.
Cuidad: GUADALUPE ZACATECAS

Fecha: 14/11/2022

Duración: 402 días naturales

ANEXO 21

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	Mes 13	Mes 14	Total
MO095	SOBREESTANTE	JOR	12.341537									22.560459%	48.381091%	20.032548%				100.000000%
A227	29 SOPORTES	JOR	31.529412									2.798799	5.971711	3.63027				12.341537
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	31.529412									2.798799	5.971711	3.63027				12.341537
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	31.529412									2.798799	5.971711	3.63027				12.341537
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	31.52941									2.798799	5.971711	3.63027				12.341537
A228	ELIJ EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE	JOR	80.816667									2.798799	5.971711	3.63027				12.341537
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	80.816667									2.798799	5.971711	3.63027				12.341537
REPRESENTANTE LEGAL: ARO, MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES												2.798799	5.971711	3.63027				12.341537

[Handwritten signature]

Ciente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
Construccion No: LO-0500VRI81-EST-2022
Fecha: 14/11/2022
Obra: CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (U.M.F.) 6-3 CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE
GUADALUPE ZACATECAS

Duración: 402 días naturales

ANEXO 21

VALUADO APROBADO DE GUERREROS S.M. COL
Lugar: GUADALUPE ZACATECAS
Ciudad: GUADALUPE ZACATECAS

Inicio obra: 07/12/2022

Fin obra: 12/01/2024

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	Mes 13	Mes 14	Total		
M0004	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	41.6500							25.000000%	31.000000%	31.000000%	13.000000%					100.000000%		
										10.417500	12.911500	12.911500	5.414500					41.650000		
										\$5,560.59	\$6,895.13	\$6,895.13	\$2,891.50					\$22,242.35		
M0004	SOBRESTANTE	JOR	4.1650							25.000000%	31.000000%	31.000000%	13.000000%					100.000000%		
										1.041250	1.291150	1.291150	0.541450					4.165000		
										\$742.36	\$920.53	\$920.53	\$396.02					\$2,969.44		
M0111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	29.166667							25.000000%	31.000000%	31.000000%	13.000000%					100.000000%		
										9.791667	12.141667	12.141667	5.091667					39.166667		
										\$6,177.55	\$8,354.56	\$8,354.56	\$3,503.52					\$26,990.19		
A249	SISTEMA DE TIERRAS	JOR	15.0000							66.666667%	33.333333%	33.333333%						100.000000%		
M0027	AYUDANTE GENERAL	JOR	15.0000							10.000000	5.000000	5.000000						15.000000		
										\$3,825.30	\$1,912.65	\$1,912.65						\$5,737.95		
M0031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	75.5750							66.666667%	33.333333%	33.333333%						100.000000%		
										66.666667%	33.333333%	33.333333%						100.000000%		
										\$1,050.000	\$525.000	\$525.000						76.575000		
										\$19,914.61	\$9,957.30	\$9,957.30						\$29,871.91		
REPRESENTANTE LEGAL ARO MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES				Monto esta hoja:	\$172,080.20	\$686,154.62	\$664,826.74	\$1,049,832.24	\$1,280,100.13	\$1,107,476.78	\$13,040.50	\$641,314.84	\$18,170.22	\$39,910.13	\$408,643.24	\$310,142.43	\$337,218.66	\$139,860.25	\$185,308.82	\$87,771.84
				Acumulado:																\$5,220,658.49

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

Certificado No: CO-00000001-EST-2022 Fecha: 14/11/2022
 Obra: CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (U.M.F.) 6-A CONDOTORIOS EN EL MUNICIPIO DE
 GUADALUPE ZACATECAS

Lugar: VILLAFRONTANA, C.P. 99512
 Ciudad: GUADALUPE ZACATECAS

Inicio obra:

07/12/2022

Fin obra:

12/01/2024

Duración: 402 días naturales

ANEXO 21



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

Código	Cargos	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	Mes 13	Mes 14	Total
MO282	CABO DE OFICIOS	JOR	1.5000															1.500000
MO384	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	75.5750															75.575000
MO394	SOBRESTANTE	JOR	7.6575															7.657500
A23 A231 MO331	PR INSTALACION DE PARARRAYOS PR21 ALAMBRES Y CABLES AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	4.7000															4.700000
MO384	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	4.7000															4.700000
Monto esta hoja:				\$372,860.20	\$586,154.62	\$664,038.74	\$1,048,832.24	\$1,280,100.13	\$1,107,476.78	\$641,134.04	\$2,696.84	\$33,282.37	\$14,377.60	\$319,142.43	\$337,218.56	\$139,660.25	\$185,308.82	\$51,615.91
REPRESENTANTE LEGAL, ARO MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES																		\$8,272,334.40

66.666667%	33.333333%	100.000000%
1.000000	0.333333	1.000000
\$252.16	\$326.98	\$979.14
66.666667%	33.333333%	100.000000%
51.060000	29.525000	78.575000
\$27,262.23	\$13,631.12	\$40,893.35
66.666667%	33.333333%	100.000000%
5.106000	2.952500	7.657500
\$3,639.61	\$1,819.80	\$5,459.41
60.000000%	40.000000%	100.000000%
2.820000	1.880000	4.700000
\$1,103.08	\$733.39	\$1,836.47
60.000000%	40.000000%	100.000000%
3.820000	1.880000	4.700000
\$1,505.96	\$1,003.98	\$2,509.94

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

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



Concurso No: LC-0306YR081-E27-2022

Fecha: 14/11/2022

Obra: CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (U.M.F.) B-3 CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE ZACATECAS

GUADALUPE, ZACATECAS

VIALIDAD ARROYO DE GUERREROS S.N. COL
VILLAHUITANA C.D. 06813

Ciudad: GUADALUPE ZACATECAS

Inicio obra

Fin obra:

12/01/2024

ANEXO 2

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	Mes 13	Mes 14	Total
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	12.537591								75.666667%	23.333333%						100.0000000%
											9.612153	2.925438						12.537591
											\$3.749.20	\$1.141.21						\$4.890.41
MO080	OFICIAL PLUMERO	JOR	12.537591								76.666667%	23.333333%						100.0000000%
											9.612153	2.925438						12.537591
											\$6.278.57	\$1.910.78						\$8.189.35
MO094	SCHEPSTANTE	JOR	1.250759								76.666667%	23.333333%						100.0000000%
											0.961215	0.292544						1.250759
											\$585.30	\$208.57						\$593.87
A262	AA10 VALVULAS Y LLAVES																	100.0000000%
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	2.933333								100.000000%							2.933333
											2.933333							\$1.144.25
MO011	TÉCNICO ESPECIALIZADO	JOR	2.933333								100.000000%							100.0000000%
											2.933333							2.933333
											\$2.018.40							\$2.018.40
A280	AA15 TUBERÍA POLIMÉRICA Y CONEXIONES																	100.0000000%
											\$10.713.57	\$6.423.45	\$4.422.420.74	\$318.142.43	\$337.218.55	\$139.860.35	\$185.308.82	\$17.138.55
											\$558.154.62	\$789.814.51						\$8.310.670.40
											\$377.080.20							
											\$584.026.74							
											\$1.049.922.24							
											\$1.280.100.13							
											\$1.107.476.78							
											\$552.410.51							
											\$559.982.87							
											\$170.273.27							
											\$8.423.45							
											\$422.420.74							
											\$318.142.43							
											\$337.218.55							
											\$139.860.35							
											\$185.308.82							
											\$8.310.670.40							

Concurso No: LO-0506/R1081-E-27 2022
Fecha: 14/11/2022
Objeto: CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (UMF) 6+3 CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE ZACATECAS

Duración: 402 días naturales

ANEXO 2

VALDAD ARROYO DE GUERREROS S.N. COU
Lugar: VILLAFONTANA, C.P. 58612
Ciudad: GUADALUPE ZACATECAS

Inicio obra: 07/12/2022

12/01/2024

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	Mes 13	Mes 14	TOTAL
M0031	AUXILIAR ESPECIALIZADO	JOR	2.427'726												100.000000%			100.000000%
															2.427'726			2.427'726
															\$547.06			\$547.06
M0083	OFICIAL PLUMERO	JOR	2.427'726												100.000000%			100.000000%
															2.427'726			2.427'726
															\$1,585.68			\$1,585.68
M0094	SOCORRISTA	JOR	0.242773												100.000000%			100.000000%
															0.242773			0.242773
															\$173.08			\$173.08
A454 M0021	AASB REJILAS Y DIFUSORES AYUDANTE GENERAL	JOR	10.967063												10.000000%			10.000000%
															1.096706			1.096706
															\$415.70			\$415.70
															10.000000%			10.000000%
															\$9.000000%			\$9.000000%
															0.040000			0.040000
															\$15.60			\$15.60
M0031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	0.4000												10.000000%			10.000000%
															0.400000			0.400000
															\$196.04			\$196.04
				Monto esta hoja:														
				Acumulado:														
REPRESENTANTE LEGAL, ARO MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES				\$372,860.20	\$598,154.62	\$564,026.74	\$1,049,802.24	\$1,280,106.13	\$1,107,476.78	\$552,410.51	\$554,983.87	\$799,814.51	\$422,420.74	\$319,142.43	\$3,137.13	\$2,881.72	\$185,308.82	\$7,018.86
															\$240,355.69	\$143,541.97		\$8,317,620.24

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

Construccion: 10/05/2024-12/31/2024
Fecha: 14/11/2024
Obra: CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (UMF) 16-3 CONDUCTORES EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE ZACATECAS

Lugar: VILLALBA DE GUERREROS S/N. COL.
Cuidad: GUADALUPE ZACATECAS

Inicio obra: 07/12/2022

Fin obra: 12/01/2024

Duracion: 402 días naturales



ANEXO 21

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	Mes 13	Mes 14	Total
MO024	OFICIAL DE OCUADOR	JOR	10.867063															10.867063
MO032	CABO DE OFICIOS	JOR	1.096706															1.096706
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	0.4000															0.4000
AA26	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	43.023529															43.023529
MO028	OFICIAL DUCTERO	JOR	43.023529															43.023529
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	43.023529															43.023529
Representante Legal: ARG. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES				Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	Mes 13	Mes 14	Total
Monto esta hoja:				\$372,090.20	\$686,154.62	\$664,036.74	\$1,048,832.24	\$1,280,100.13	\$1,107,476.78	\$652,410.51	\$694,983.87	\$38,031.33	\$2,001.54	\$319,142.43	\$241,088.78	\$4,687.87	\$185,308.82	\$47,385.83
Acumulado:																		\$8,264,993.18

[Handwritten signature]

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

Comprobante No: LO-08070000-EST-2022 Fecha: 14-11-2022
Otra: CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (UMF) 10-A CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE ZACATECAS

VALIDAD AERVO DE GUERREROS S.N. COL.
Lugar: VILLAFRANCA C.P. 39912
Ciudad: GUADALUPE ZACATECAS

Inicio obra: 07/12/2022

Fin obra: 12/01/2024

Duración: 402 días naturales

ANEXO 21



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	Mes 13	Mes 14	Total
MOD02	CABO DE OBRAS	JOR	8.804706									55.000000%	5.000000%					100.000000%
												8.174471	0.430235					8.604706
												\$5.339.24	\$281.01					\$5.620.25
A2851	AA37 CONTROLES Y ARREGLADORES	JOR	0.766667															100.000000%
MOD03	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	0.766667															100.000000%
																		100.000000%
																		100.000000%
MOD11	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	0.766667															100.000000%
																		100.000000%
																		100.000000%
A286	AA39 SOPORTES	JOR	83.054545															100.000000%
MOD01	AYUDANTE GENERAL	JOR	83.054545															100.000000%
																		100.000000%
																		100.000000%
MOD05	OFICIAL HERRERO	JOR	83.054545															100.000000%
																		100.000000%
																		100.000000%
REPRESENTANTE LEGAL: ARO MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES				Monto esta hoy:	\$372,080.20	\$586,164.62	\$864,036.74	\$1,048,832.24	\$1,280,100.33	\$1,107,476.78	\$862,410.51	\$26,757.13	\$627,174.00	\$58,893.50	\$424,703.39	\$319,142.43	\$241,089.78	\$486.62
				Acumulado:														\$8,467,714.46

[Handwritten signature]

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

Concurso No: LO-050CVR001-E27-2022 Fecha: 14/11/2022
Otra: CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (U.M.F.) 6-3 CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE ZACATECAS

Duración: 402 días naturales

ANEXO 21

VIALIDAD ARROYO DE GUERREROS S.N. COL
Lugar: VILAFONTANA C.P. 58612
Ciudad: GUADALUPE ZACATECAS

Inicio obra:

9

obra:

2024

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

[illegible]

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

[illegible]

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

Concurso No: LO-050GVR081-E27-2022 Fecha: 14/11/2022
 Qhrai: CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (U.M.F.) 6-3 CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE ZACATECAS

Duración: 402 días naturales

ANEXO 2

VIALIDAD ARROYO DE GUERREROS S/N. COL
Lugar: VILAFONTANA. C.P. 96612.
Ciudad: GUADALUPE ZACATECAS

Inicio obra:

2022

Fin obra:

12/01/2024

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 DESCONCENTRADA ESTATAL
 JEFEATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 Concurso Nro. LC0600/0081-E27-2022 Fecha: 14/11/2022
 Obra: CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (U.M.F.) 6-3 CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE ZACATECAS Duración: 402 días naturales
 Lugar: VILLA FONTANA, C.P. 98612 Inicio obra: 07/12/2022 Fin obra: 12/01/2024
 Ciudad: GUADALUPE ZACATECAS



ANEXO 21

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	Mes 13	Mes 14	Total	
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	9.1332										19.842857%	55.357143%	25.000000%			100.000000%	
													1.794021	5.055879	2.283300			9.133300	
													\$669.65	\$1,972.30	\$860.71			\$3,502.66	
MO033	OFICIAL PLUMERO	JOR	8.6332										19.842857%	55.357143%	25.000000%			100.000000%	
													1.699807	4.779303	2.158300			8.633300	
													\$1,107.63	\$3,121.51	\$1,409.72			\$5,638.86	
MO034	SOBRESTANTE	JOR	0.86332										19.842856%	55.357143%	25.000001%			100.000000%	
													0.166851	0.477909	0.215830			0.863320	
													\$120.90	\$340.72	\$153.88			\$615.50	
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	0.5000										19.842856%	55.357144%	25.000000%			100.000000%	
													0.098214	0.276786	0.125000			0.500000	
													\$67.58	\$190.46	\$86.01			\$344.05	
A374	GM11 VALVULAS Y LLAVES												19.842857%	55.357143%	25.000000%			100.000000%	
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	2.9000										0.559843	1.603587	0.752000			2.900000	
													\$222.22	\$626.26	\$332.82			\$1,181.29	
REPRESENTANTE LEGAL, ARO, MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES				Monto esta hoja:	\$372,000.20	\$586,154.62	\$584,835.74	\$1,049,822.24	\$1,280,100.13	\$1,107,476.78	\$552,410.51	\$623,549.26	\$914,091.28	\$2,218.18	\$6,251.24	\$344,674.48	\$150,866.46	\$182,308.82	\$11,292.66
				Asignados:									\$564,886.51	\$340,238.82	\$344,674.48	\$150,866.46	\$182,308.82	\$8,634,646.85	

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

Concurso No: L.O-0505/VR081-E-27-2022
 Fecha: 14/11/2022
 Obra: CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (U.M.F.) 6+3 CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS

Duración: 402 días naturales

ANEXO 2

VALIDADARROYO DE GUERREROS S.N. COL
Lugar: VILAFONTANA C.P. 36612
Ciudad: GUADALUPE ZACATECAS

Inicio obra

07/12/2022

Fin obra

12/01/2024



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

[illegible]

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
ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

VALDAD ARROYO DE GUERREROS S.N. COL
Lugar: VILAFONTANA C P 98612
Ciudad: GUADALUPE ZACATECAS

Inicio obra

Fin obra:

12/01/2024

Concurso No: LO-050GYR081-E27-2022

INIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (1) A F 16-6-95 CONE

Fecha: 14/11/2022

Duración: 402 días naturales

ANEXO 21



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

[illegible]



Obr.: CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (U.M.F.) 6-3 CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE ZACATECAS

Duración: 402 días naturales

ANEXO 21

Inicio obra: 07/12/2022

Fin obra: 12/01/2024

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 ADMINISTRATIVOS
Fecha: 14/11/2022
Concurso Nro: L0000370081-E27-2022
Obra: OBRAS DE RECONSTRUCCION DE MEDICINA FAMILIAR (U.M.F.) 6-3 CONDUCTORES EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS
Duración: 402 días naturales
Lugar: VILLAFONTANA, C.P. 39612
Cuidad: GUADALUPE, ZACATECAS
Inicio obra: 07/12/2022
Fin obra: 12/01/2024



ANEXO 21

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	Mes 13	Mes 14	Total
MO004	SOBRESTANTE	JOR	0.03385												28 \$174.16%	71 \$208.64%		100 \$0.000000%
															0.009827	0.024268		0.034095
															\$7.01	\$17.51		\$24.52
A0284	LPI6 MUEBLES Y ACCESORIOS																	
MO011	PECÓN	JOR	0.5000													100 0.000000%		100 0.000000%
																0.500000		0.500000
																\$191.27		\$191.27
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	0.5000													100 0.000000%		100 0.000000%
																0.500000		0.500000
																\$195.05		\$195.05
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	0.0500													100 0.000000%		100 0.000000%
																0.050000		0.050000
																\$32.66		\$32.66
MO083	OFICIAL PLUMERO	JOR	0.5000													100 0.000000%		100 0.000000%
																0.500000		0.500000
																\$206.56		\$206.56
REPRESENTANTE LEGAL: ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES				Monto esta hoja: \$372,080.20 \$686,164.62 \$684,626.74 \$1,048,922.24 \$1,380,100.12 \$1,107,476.76 \$682,410.51 \$623,548.26 \$914,091.28 \$659,287.46 \$309,448.73 \$710,089.00 \$753.07 \$186,308.82 \$770.08 \$8,666,358.65														
				Acumulado:														

[Handwritten signature]

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

Contrato No. LO-055/RI/01-EST/2022
Otra: CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (UMF) #3 CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE ZACATECAS

Fecha: 14/11/2022



VALUADO APROVO DE GUERREROS S/N. COL.
Lugar: VILLAFRANCA, C.P. 39912
Ciudad: GUADALUPE ZACATECAS

Inicio obra: 07/12/2022

Fin obra: 12/01/2024

ANEXO 21

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	Mes 13	Mes 14	Total
MO094	SOBRESTANTE	JOB	0.0500													100.000000%		100.000000%
																0.050000		0.050000
																\$35.65		\$35.65
A236	LUPA SOPORTES																	100.000000%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOB	0.229823													60.000001%		100.000000%
																0.0360789		0.0360789
																\$52.08		\$52.08
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOB	0.229823													60.000001%		100.000000%
																0.050709		0.050709
																\$53.00		\$53.00
																60.000001%		100.000000%
																0.126154		0.126154
																\$121.51		\$121.51
MO092	CABLE DE OFICIOS	JOB	0.022982													39.999997%		100.000000%
																60.000001%		100.000000%
																0.009077		0.009077
																\$5.93		\$5.93
																60.000001%		100.000000%
																0.013615		0.013615
																\$14.82		\$14.82
A238	CE INSTALACION DE CABLE ESTRUCTURADO																	
A231	CE20 TUBERIA Y CONEXIONES																	
REPRESENTANTE LEGAL: ARO MIGUEL ANGE GALINDO FLORES				Monto esta hoja:	\$372,080.20	\$586,164.62	\$664,036.74	\$1,048,832.24	\$1,280,100.13	\$1,107,476.78	\$552,410.51	\$623,545.26	\$914,091.28	\$468,287.46	\$309,448.73	\$230,182.85	\$151,779.02	\$185,308.82
				Acumulado:														

[Handwritten signature]

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

[illegible]

Concurso No: LC-050CYR081-E27-2022

Fecha: 14/11/2022

Duración: 402 días naturales

Obj: CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (U.M.F. 6-3 CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE ZACATECAS

ANEXO 2

VALIDAD ARROYO DE GUERREROS S.N. COL
TIGRE - VILLASANTANA - C.B. 008473

Lugar: VILLAFONTANA, C.P. 98612
Ciudad: GUADALUPE ZACATECAS

Inicio obra: 07/12/2022

12/01/2024

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	Mes 13	Mes 14	Total
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	76.81105								\$1,426.971%	48.571429%						100.000000%
											38.502825	37.306225						76.811050
											\$15,410.05	\$14,553.94						\$29,963.99
MO011	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	76.81105								\$1,426.971%	48.571429%						100.000000%
											38.502825	37.306225						76.811050
											\$27,181.90	\$25,682.92						\$52,864.82
MO03	CE29 SOPORTES AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	2.3800															100.000000%
											22.697142%	77.142857%						100.000000%
											0.546000	1.836000						2.380000
											\$2412.21	\$2716.23						\$5228.44
MO011	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	2.3800								22.697142%	77.142857%						100.000000%
											0.546000	1.836000						2.380000
											\$374.32	\$1,263.33						\$1,637.65
A210	50 INSTALACION DE SONIDO Y VOCEO																	
A2101	S021 ALAMBRES Y CABLES																	
Representante Legal: ARQ. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES				Monto esta hoja: \$3772,050.20														
Acumulado:				\$598,154.62	\$566,026.74	\$1,049,802.24	\$686.53	\$1,978.66	\$552,410.51	\$445,681.55	\$40,225.35	\$568,287.45	\$359,448.73	\$390,182.65	\$151,729.02	\$182,308.82	\$85,389.09	
							\$1,208,123.77	\$1,115,656.56		\$666,160.31	\$954,316.64						\$8,751,637.36	

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

Concurso No: L0-0005/ROB1-E27-2022 Fecha: 14/11/2022
Obras: CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (U.M.F.) 6-3 CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS

Duración: 402 días naturales

ANEXO 21

VALUAD APROBADO DE SUEREREROS S.N. C.O.L.
Lugar: VILLAHUAYAS DE ARISTA
Ciudad: GUADALUPE, ZACATECAS

Inicio obra: 07/12/2022

Fin obra: 12/01/2024

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	Mes 13	Mes 14	Total
MO031	AUXILIAR ESPECIALIZADO	JOR	10.120333															100.000000%
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	0.333333															100.000000%
MO094	SOBRESTANTE	JOR	0.033333															100.000000%
MO111	TÉCNICO ESPECIALIZADO	JOR	9.7875															100.000000%
A2102	SO24 CAMALIZACIONES ESPECIALES E ILUMINACION	JOR	12.3000															100.000000%
MO031	AUXILIAR ESPECIALIZADO	JOR	12.3000															100.000000%
REPRESENTANTE LEGAL ARO, MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES				Monto esta High-Acuminado:	\$371,089.20	\$686,154.82	\$564,626.74	\$1,049,822.24	\$1,288,172.27	\$1,111,685.66	\$552,410.51	\$666,140.81	\$954,316.64	\$558,257.46	\$359,448.73	\$2,319.14	\$13,263.88	\$115,682.82
																		\$8,797,280.18

[Handwritten signature]

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
Concurso No: LC-0605/0901-E27-2022
Obra: CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (U.M.F.) 6-3 CONJUNTOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS

Fecha: 14/11/2022
Duración: 402 días naturales
ANEXO 21

Unidad: VILLAFRANCA, ZACATECAS
Código: GUADALUPE, ZACATECAS
Inicio obra: 07/12/2022
Fin obra: 12/01/2024



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

Código	Partida	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	Mes 13	Mes 14	Total
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	72.0000															
A2103	SO21 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE	JOR	23.4000															
MO204	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	0.3100															
MO204	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	0.3100															
MO204	SOBREESTANTE	JOR	0.0310															
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	23.1700															
A211	TE INSTALACION DE TELEFONIA																	
Monto esta obra:																		
Acumulado:				\$372,080.20	\$586,164.62	\$564,026.74	\$1,049,202.24	\$1,208,112.27	\$1,111,666.66	\$662,410.81	\$666,140.81	\$964,316.64	\$568,267.45	\$269,448.73	\$4,690.70	\$14,488.91	\$18,174.15	\$33,752.76
REPRESENTANTE LEGAL, ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES																		\$8,001,073.94

[Handwritten signature]

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

ANEXO 21

[illegible]

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

Concurso No: LC-0506 YR081-E27-2022
Fecha: 14/11/2022
Obj: CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (U.M.F.) 6-3 CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE ZACATECAS

Duración: 402 días naturales

ANEXO 2

VIALDARROYO DE GUERREROS S N COL
Lugar: VILLAFONTANA C P 98612
Ciudad: GUADALUPE ZACATECAS

Inicio obra

Fin obra

12/01/2024

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	Mes 13	Mes 14	TOTAL
MO001	AUXILIAR GENERAL	JOR	13.0000										46.66667%	\$3.33333%				100.000000%
													46.66667%	6.93333%				13.000000
													\$2.300.68	\$2.692.21				\$4.972.89
MO001	AUXILIAR ESPECIALIZADO	JOR	19.7500										46.66667%	\$3.33333%				100.000000%
													9.216667	10.53333%				19.750000
													\$4.596.42	\$4.109.06				\$7.704.48
MO004	OFICIAL COLABORADOR	JOR	13.0000										46.66667%	\$3.33333%				100.000000%
													6.086667	6.93333%				13.000000
													\$3.540.289	\$4.046.79				\$7.591.48
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	1.3000										46.66667%	\$3.33333%				100.000000%
													0.693333	0.693333				1.300000
													\$396.25	\$462.86				\$649.13
MO111	TÉCNICO ESPECIALIZADO	JOR	19.7500										46.66667%	\$3.33333%				100.000000%
													9.216667	10.53333%				19.750000
													\$6.341.90	\$7.247.89				\$13.589.78
AO113	TV INSTALACION DE TELEVISION FOMENTO A LA SALUD																	
Monto esta hoja:				\$372,080.20	\$958,154.62	\$566,026.74	\$1,049,922.24	\$1,208,112.37	\$1,111,656.56	\$652,410.51	\$666,140.81	\$894,316.64	\$16,196.84	\$18,510.80	\$380,042.70	\$18,1581.61	\$200,482.97	\$34,701.74
Acumulado:													\$87,716.13	\$400,709.32				\$8,872,424.43



Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
Concurso No. 10-0603/0601-E-27-2022
Obra: CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (U.M.F.) B-3 CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE
GUADALUPE, ZACATECAS
Fecha: 14/11/2022
Duración: 402 días naturales
Lugar: VILLAFRONTANA, C.P. 96612
Cuidad: GUADALUPE, ZACATECAS
Inició obra: 07/12/2022
Fin obra: 12/01/2024
VALUADO APROYO DE CUERPOS SIN COL.
ANEXO 21



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	Mes 13	Mes 14	Total
A2131	TV21 ALAMBRES Y CABLES	JOR	1.0000															
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	1.0000															
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	1.0000															
A2132	TV24 CANALIZACIONES ESPECIALES E	JOR	0.7500															
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	0.7500															
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	0.7500															
A2133	TV23 SOPORTES																	
REPRESENTANTE LEGAL ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES				Monto esta hoja:	\$377,680.20	\$686,164.62	\$664,076.74	\$1,048,832.24	\$1,268,112.27	\$1,111,685.66	\$652,410.61	\$666,160.81	\$944,316.64	\$687,716.13	\$400,709.33	\$260,042.70	\$622.26	\$1,886.84
				Acumulado:														\$1,201,686.96
																		\$8,877,130.27

[Handwritten signature]



Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 Concurso No: 13-0555/REG-1-E-27-2022
 Fecha: 14/11/2022
 Otro: CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (U.M.F.) 6+3 CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS
 Lugar: VILLAFRONTANA, C.P. 98612
 Ciudad: GUADALUPE, ZACATECAS
 VALIDADO POR: DE GUERREROS, S.N. COE
 Inicio obra: 07/12/2022
 Fin obra: 12/01/2024

Duración: 492 días naturales

ANEXO 21

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	Mes 13	Mes 14	Total
MOD01	AYUDANTE GENERAL	JOR	6.0000															
MOD01	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	0.2000															
MOD04	OFICIAL COLOCADOR	JOR	6.0000															
MOD02	CABO DE OFICIOS	JOR	0.6000															
MOD11	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	0.2000															
A2134	TV32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE																	
REPRESENTANTE LEGAL: ARG. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES				Monto esta hoja:														
				Acumulado:														
				\$372,660.20	\$598,164.62	\$564,026.74	\$1,049,832.24	\$1,288,112.37	\$1,115,656.56	\$552,410.51	\$666,140.81	\$954,316.64	\$687,716.13	\$400,709.33	\$180,842.70	\$2,662.59	\$3,843.89	\$6,486.48
																\$184,827.05	\$208,530.85	\$6,883,536.75

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	Mes 13	Mes 14	Total
M0001	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	0.6000														100.000000%	100.000000%
																	0.600000	0.600000
																	\$234.06	\$234.06
M0111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	0.5000														100.000000%	100.000000%
																	0.500000	0.500000
																	\$412.65	\$412.65
A114	INSTALACION DE DETECCION DE INCENDIOS																	
A1141	DI1 ALAMBRES Y CABLES																	
M0031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	12.9950														25.000000%	75.000000%
																	3.234750	9.704250
																	\$1.261.88	\$3.785.62
																	25.000000%	75.000000%
																	2.260000	6.750000
																	\$1.201.57	\$3.604.70
M0084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	9.0000															
																	100.000000%	100.000000%
																	9.000000	9.000000
																	\$4.895.27	\$4.895.27
Monto está total:																		
Acumulado:				\$172.060.20	\$586.164.82	\$564.036.74	\$1.048.832.24	\$1.288.112.37	\$1.111.686.66	\$552.410.61	\$566.146.81	\$984.316.64	\$587.716.13	\$2.463.46	\$7.380.32	\$184.827.05	\$484.91	\$10.600.68
REPRESENTANTE LEGAL: ARO MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES														\$403.172.78	\$257.432.82	\$184.827.05	\$205.177.76	\$8.894.037.43

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

Concurso No: LC-056/19031-E27-2022
Otra: CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (U.M.F.) B+3 CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS

Fecha: 14/11/2022

Duración: 407 días naturales

Lugar: VILLAFRONTANA, C.P. 98612
Ciudad: GUADALUPE, ZACATECAS

Inicio obra: 07/12/2022

Fin obra: 12/01/2024

ANEXO 21

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	Mes 13	Mes 14	Total
MO004	SOBRESANTANTE	JOR	0.9000															100.000000%
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	3.9390															100.000000%
42142	DIR. CANALIZACIONES ESPECIALES E ILLUMINACION	JOR	23.86321															100.000000%
MO007	AYUDANTE GENERAL	JOR	82.06635															100.000000%
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	1.1000															100.000000%
MO051	OFICIAL FERRERO	JOR	1.1000															100.000000%
Representante Legal: ARQ. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES																		
Monto esta hoja:				\$372,080.20	\$586,164.62	\$566,026.74	\$1,049,832.24	\$1,208,112.37	\$1,111,856.66	\$552,410.61	\$566,160.81	\$356,316.64	\$587,716.12	\$18,758.82	\$78,044.44	\$184,827.06	\$206,177.76	\$44,168.26
Acumulado:																		\$8,929,197.89

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

Concurso No: LC-2026/PMSE-27-2022 Fecha: 14/11/2022
Obra: CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (U.M.F.) 6-3 CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE
GUADALUPE, ZACATECAS

Duración: 402 días naturales

ANEXO 21

VALIDAD ARBOJO DE GUERREROS S.N. COL
Lugar: VILAFONTANA, C.P. 98612
Ciudad: GUADALUPE, ZACATECAS

Inicio obra: 07/12/2022

Fin obra: 12/01/2023

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	Mes 13	Mes 14	TOTAL
MOD01	OFICIAL HERRERO	JOR	13.0000											42.857143%	57.142857%			100.000000%
														5.971429	7.428571			13.000000
														\$3,423.42	\$4,137.58			\$7,561.00
MOD04	OFICIAL COLCADOR	JOR	0.512821											42.857143%	57.142857%			100.000000%
														0.218760	0.293040			0.512821
														\$128.34	\$171.13			\$299.47
MOD02	CABO DE OFICIOS	JOR	2.386282											42.857143%	57.142857%			100.000000%
														1.022692	1.363590			2.386282
														\$667.96	\$892.64			\$1,558.62
MOD04	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	23.264292											42.857143%	57.142857%			100.000000%
														9.970411	13.293881			23.264292
														\$5,324.90	\$7,099.33			\$12,424.23
MOD04	ROBREXANTE	JOR	2.329429											42.857143%	57.142857%			100.000000%
														0.997041	1.329388			2.329429
														\$710.84	\$947.19			\$1,658.03
REPRESENTANTE LEGAL ARO, MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES				Monto esta hoja:														
				Acumulado:														
				\$372,650.20	\$586,164.62	\$564,036.74	\$1,049,832.24	\$1,238,112.37	\$1,111,656.66	\$652,410.51	\$666,140.81	\$964,316.64	\$687,716.13	\$10,086.16	\$13,446.88	\$184,427.06	\$206,177.76	\$23,332.83
														\$412,013.10	\$407,248.34			\$8,982.2312

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCENTRALIZADA ESTATAL
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
Concurso No: LO-0603Y08B1-E27-2022
Obra: CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (U.M.F.) B-3 CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE ZACATECAS

VALUADOR JABO DE GUERREROS S.N. COL.
Lugar: VALUADORIA
Ciudad: GUADALUPE ZACATECAS

Fecha: 14/11/2022
Inicio obra: 07/12/2022
Fin obra: 12/01/2024

Duración: 402 días naturales



ANEXO 21

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	Mes 13	Mes 14	Total
M011	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	58.82026											42.827143%	57.142857%			100.000000%
B	DAT EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE	JOR	0.70303											\$17,340.48	\$17,340.48			\$34,680.96
M021	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.70303											\$17,340.48	\$17,340.48			\$34,680.96
M031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	4.6000											\$221,720.63	\$221,720.63			\$443,441.26
M051	OFICIAL MENEERO	JOR	0.70303											\$410.54	\$410.54			\$821.08
M082	CAPO DE OFICIOS	JOR	0.070303											\$45.82	\$45.82			\$91.64
Monto esta hoja:				\$372,080.20	\$386,154.62	\$554,026.74	\$1,049,822.24	\$1,288,112.37	\$1,111,896.66	\$552,410.61	\$686,140.81	\$954,316.64	\$587,716.13	\$17,340.48	\$17,340.48	\$184,827.06	\$206,177.76	\$42,980.96
REPRESENTANTE LEGAL, ARO MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES				Acumulado:										\$443,244.22	\$628,244.82	\$184,827.06	\$206,177.76	\$8,082,710.88

[Handwritten signature]

MAG
MAG CONSTRUCTION S.A. DE CV
ANEXO 21

ANEXO 21

[illegible]