

MAG CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ORGANISMO DE OPERACION ADMINISTRATIVA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 Concurso No. LO-050/GV/08/1-6-3
 Obra: CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR U.M.F. 1-6-3
 CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE ZACATECAS

Fecha: 14/11/2022

Duracion: 402 días naturales

ANEXO 22

Lugar: OVALUADO ABRVO DE GUERREROS S.N. COL.
 VALLECHUTLA C.P. 99812
 Ciudad: GUADALUPE ZACATECAS

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

ANEXO 22 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Descripción	Unidad	Horas X Turno	Cantidad Maquinas	Días efectivos	Horas Efectivas	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
A CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (U.M.F.) 1-6-3 CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE ZACATECAS																					
A1	OCIO PRELIMINARES Y TERRACERIAS																				
1	OCIO PRELIMINARES Y TERRACERIAS																				
1A001	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	3569.92	28559.960000	29.411765%	36.470591%	32.941179%	1.179427%											100.000000%
1A005	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	8	1	2273.06	18194.460000	29.411761%	36.470591%	32.941204%	1.179444%											100.000000%
1E0000N	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	8	1	18.21	145.710000	29.411765%	36.470599%	32.941179%	1.179471%											100.000000%
1E000R	TRACTOR DE ORUGAS CAT 00R 165 HP 18000 HOR	HOR	8	1	0.37	2.960000	29.411765%	36.470599%	32.941179%	1.179471%											100.000000%
1E000T	MOTONIVELADORA JOHN DEERE 770D DE 140 HOR	HP	8	1	4.30	34.800000	29.411765%	36.470599%	32.941179%	1.179471%											100.000000%
							10.110392	12.509696	11.323530	0.404416											34.373333

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES

MAG CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

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

Concurso No: LO-0650/PROB1 E27-2022

Obj: CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (UMF) B-3

CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE ZACATECAS

Fecha: 14/11/2022

Duración: 422 días naturales

ANEXO 22

Lugar: OVALUADO APROVO DE GUERREROS S.M. COL

Ciudad: GUADALUPE Zacatecas

Inicio Obra: 07/12/2022

Fin Obra: 12/01/2024



ANEXO 22 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Descripción	Unidad	Horas x Turno	Cantidad Maquinas	Días efectivos	Horas Efectivas	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
EQP4408	RETROEXCAVADORA CAT 442 B 102 HP 8890 HOR	8	1	1	16.45	131.630000	29.411765%	36.470588%	32.941176%	1.176471%											100.000000%
	KG. CUCHARON 0.34 M3, CUCHARON						38.711236	49.004411	43.559523												131.625000
EQREV	REVOLVEDORA PIONCHETO DE 1 SACO 8 DE HOR	8	1	1	11.85	94.770000	29.411765%	36.470588%	32.941176%	1.176471%											100.000000%
	HP						27.874130	34.563920	31.219025												94.772540
EQFVIBRA	RODILLO VIBRATORIO WACKER DE 10 TON	8	1	1	9.16	73.250000	29.411765%	36.470588%	32.941176%	1.176471%											100.000000%
							21.544118	26.714706	24.129411												73.250000
EQBTAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	8	1	1	21.51	172.090000	29.411765%	36.470588%	32.941176%	1.176471%											100.000000%
							50.611765	62.756588	58.663173	2.024471											172.080000
EQTAXC	CARGADOR SOBRE LLANTAS CAT 920	8	1	1	3.04	24.290000	29.411765%	36.470588%	32.941176%	1.176471%											100.000000%
							7.142847	8.855982	7.997765												24.285000
TOTAL OCOT PRELIMINARES Y TERRACERAS							\$106,651.39	\$131,007.74	\$118,329.66	\$4,226.64											
ACUMULADO OCOT PRELIMINARES Y TERRACERAS							\$106,651.39	\$236,659.13	\$354,988.69	\$359,214.73	\$359,214.73	\$359,214.73	\$359,214.73	\$359,214.73	\$359,214.73	\$359,214.73	\$359,214.73	\$359,214.73	\$359,214.73	\$359,214.73	
PORCENTAJE PERIODO OCOT PRELIMINARES Y TERRACERAS							29.41%	36.47%	32.94%	1.18%											

REPRESENTANTE LEGAL. ARO MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES

[Handwritten signature]

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

Obra: CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA

Fecha: 14/11/2022

Duración: 402 días naturales

CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS

ANEXO 22

Lugar: OVALIDAD ARROYO DE GUERREROS S.N. COL.

Ciudad: GUADALUPE Zocatecas

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

12/01/2024

ANEXO 22. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

[illegible]

REPRESENTANTE LEGAL, ARQ. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES

1

MAG CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
GERENCIO DE OPERACION ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

Concurso No: LOMSOVORAH E27-2022

Fecha: 14/11/2022

Duración: 402 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (UMF) 16-3
CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE ZACATECAS

ANEXO 22

Lugar: OVALIDAD ARROYO DE GUERREROS S.M. COL.

VILLAFOUNTANA, C.P. 96612

Inicio Obra: 07/12/2022

Fin Obra: 12/01/2024

ANEXO 22 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Descripción	Unidad	Horas X Turno	Cantidad Maquinas	Días efectivos	Horas Efectivas	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
3	PROCENTAJE PERIODO OCEZ CIMENTACION Y ESTRUCTURA PORCENTAJE ACUMULADO OCEZ CIMENTACION Y ESTRUCTURA OCEZ ESTRUCTURA DE ACERO						5.15%	18.17%	21.61%	38.72%	9.38%	8.35%	0.85%								
	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	8629.84	70638.660000	5.15%	23.33%	44.84%	81.64%	91.00%	99.31%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
%MO1																					
%MO2	ANDAMIOS	%	8	1	18.60	148.620000															
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	8	1	5510.22	44061.740000															
EDECORTE	EQUIPO DE CORTE OX-ACETILENO	HOR	8	1	10.59	84.700000															
EDGRUA	GRUA DE PATIO DE 20 TON	HOR	8	1	21.14	169.150000															

REPRESENTANTE LEGAL ARO MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES

Duración: 402 días naturales

Inicio Obra: 07/12/2022 Fin obra: 12/01/2023

Código	Descripción	Unidad	Horas X Torno	Cantidad Maquinas	Días efectivos	Horas	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
EOPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	8	1	81.15	648.200000															100.000000%
	TOTAL OCOS ESTRUCTURA DE ACERO						33.33333%				40.000000%	26.666667%									100.000000%
	ACUMULADO OCOS ESTRUCTURA DE ACERO						216.333333				259.666667	173.333333									649.200000
	PORCENTAJE PERIODO OCOS ESTRUCTURA DE ACERO						\$140,047.81				\$189,137.38	\$112,758.23									
	PORCENTAJE ACUMULADO OCOS ESTRUCTURA DE ACERO						\$140,047.81				\$310,085.19	\$422,843.42									
							33.33%				40.00%	26.67%									
4	OCOS ALAMBRERIA									33.33%	73.33%	100.00%									100.00%
	INTERMEDIARIA MENOR	%	8	1		3554.90	28.438.160000				13.223386%	26.619744%									100.000000%
													24.703349%								10.745777%
AM02	ANDAMIOS	%	8	1		2988.73	23699.800000				13.225072%	26.619913%									10.745837%
														24.703390%							10.745837%
%M05	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	8	1		1630.62	13044.500000				13.223098%	26.619839%									10.745666%
													24.703387%								10.745666%
															25.619839%						10.745666%
																	10.745666%				10.745666%

REPRESENTANTE LEGAL. ARQ. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES

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

Concurso No: LO-050/2021-07-2022
Fecha: 14/11/2022
Obrá: CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR U.M.F. 63
CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE ZACATECAS

Duración: 402 días naturales

ANEXO 22

Lugar: OUALDAS ARROYO DE GUERREROS S.N. COL.
VILLAFONTANA, C.P. 36872
Ciudad: GUADALUPE, Zacatecas

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

ANEXO 22. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Descripción	Unidad	Horas X Turno	Cantidad Maquinas	Días efectivos	Horas Efectivas	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
EQUICORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	8	1	0.01	0.100000															100.000000%
EOPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	8	1	0.15	1.200000															100.000000%
EOPULESM	PLUMBRERA 4 1/2"	HOR	8	1	0.25	1.900000															100.000000%
EOREV	REVOLVEDORA PICONCRETO DE 1 SACO # DE HOR	HOR	8	1	13.54	108.280000															100.000000%
EDVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	8	1	0.16	1.240000															100.000000%
6	TOTAL OCM ALABANERA ACUMULADO OCM ALABANERA PORCENTAJE PERIODO OCM ALABANERA PORCENTAJE ACUMULADO OCM ALABANERA OCM ACABADOS																				100.000000%
							13.22%	28.84%	63.84%	89.28%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

REPRESENTANTE LEGAL, ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES

MAG CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

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



Concurso No: LO-050078081-E27-2022

Fecha: 14/11/2022

Duración: 402 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (UMF) 16-3
CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE ZACATECAS

ANEXO 22

Lugar: OVALUADO ARROYO DE GUERREROS SAN COL.
VILLAFONTANA, C.P. 98612

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

ANEXO 22. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Descripción	Unidad	Horas x Turno	Cantidad Máquinas	Días efectivos	Horas Efectivas	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
9AM01	MANEJO DE MAQUINARIA	%	8	1	1950.81	15006.450000															100.000000%
9AM02	ANDAMIOS	%	8	1	2873.07	22984.590000															100.000000%
9AM05	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	8	1	4.02	32.140000															100.000000%
EOECORTE	EQUIPO DE CORTE OXIA CETILENO	HOR	8	1	0.01	0.070000															100.000000%
EOGRUA	GRUA DE PATIO DE 20 TON	HOR	8	1	0.02	0.150000															100.000000%
EOPLAV	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	8	1	0.09	0.740000															100.000000%
EOREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HOR	HOR	8	1	0.00	0.010000															100.000000%
9AM01	MANEJO DE MAQUINARIA	%	8	1	1950.81	15006.450000															100.000000%
9AM02	ANDAMIOS	%	8	1	2873.07	22984.590000															100.000000%
9AM05	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	8	1	4.02	32.140000															100.000000%
EOECORTE	EQUIPO DE CORTE OXIA CETILENO	HOR	8	1	0.01	0.070000															100.000000%
EOGRUA	GRUA DE PATIO DE 20 TON	HOR	8	1	0.02	0.150000															100.000000%
EOPLAV	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	8	1	0.09	0.740000															100.000000%
EOREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HOR	HOR	8	1	0.00	0.010000															100.000000%

REPRESENTANTE LEGAL: ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES

[Handwritten signature]

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

Concurso No: LO-050GYR081-E27-2022
Obra: CONSTRUCCION DE LA

CONSULTORIOS EN EL

Fecha: 14/11/2023

Duración: 402 días naturales

ANEXO 22

Lugar: OVALIDAD ARROYO DE GUERREROS S.N. CO
VILAFONTANA. C.P 98612
Ciudad: GUADALUPE Zacatecas

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

ANEXO 22. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

[illegible]

MAG

Concurso No: LC-0506GYR081-E27-2022
Obra: CONSTRUCCION DE LA

CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS

ANEXO 22

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

[illegible]

REPRESENTANTE LEGAL. ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES

Concurso No: LO-050GYR081-E27-2022

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

ANEXO 22

Início Obra: 07/12/2022 Fin obra: 12/01/2024

12/01/2024

Código	Description	Unidad	Horas X Turno	Cantidad Maquinas	Dias Efectivos
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			

Código	Descripción	Unidad	Hora X Turno	Cantidad Maquinas	Días efectivos	Horas Efectivas	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
9	OC08 VIDRIOS.																				
	OC08 CARPINTERIA Y CERRAJERIA																				
	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1		412.83	3301.070000														100.000000%
10	OC09 CARPINTERIA Y CERRAJERIA																				
	OC09 CARPINTERIA Y CERRAJERIA																				
	OC09 CARPINTERIA Y CERRAJERIA																				
10	OC10 JARDINERIA																				
	OC10 JARDINERIA																				
	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1		333.11	2664.850000														100.000000%
TOTAL OC08 JARDINERIA																					
ACUMULADO OC10 JARDINERIA																					

REPRESENTANTE LEGAL ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES

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

Concurso No: LO-056/0181-E27-2022

Fecha: 14/11/2022

Obra: CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (U.M.F.) p-3

Duración: 402 días naturales

CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE ZACATECAS

ANEXO 22

Lugar: OVALUADO ARROYO DE GUERREROS S.N. COL.

VILLA DORTANA, C.P. 99612

Inicio Obra: 07/12/2022

Fin obra: 12/01/2024

Ciudad: GUADALUPE ZACATECAS

ANEXO 22. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Descripción	Unidad	Horas x Turno	Cantidad Máquinas	Días efectivos	Horas Efectivas	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
PORCENTAJE PERIODO OCT9-JANUERIA																					
PORCENTAJE ACUMULADO OCT9-JANUERIA																					
11	OCT1 URBANIZACION	%	8	1	2012.72	16101.750000															
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	478.84	3830.710000	9.230726%	23.846159%	23.846159%	23.076923%	20.000000%										100.00%
%MO2	ANDAMIOS	%	8	1	173.21	1385.660000	9.230665%	23.846159%	23.846159%	23.076923%	20.000000%										100.00%
%MO3	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	8	1	0.01	0.090000	9.230723%	23.846159%	23.846159%	23.076923%	19.999999%										100.00%
EDECORTE	EQUIPO DE CORTE OXACETILENO	HOR	8	1	0.02	0.190000	0.008714	0.022511	0.022511	0.021785	0.000000%										0.094400
EGGRULA	GRUA DE PATIO DE 20 TON	HOR	8	1	0.02	0.190000	9.230769%	23.846159%	23.846159%	23.076923%	19.999999%										100.00%
							0.017402	0.044954	0.044954	0.043504	0.037703										0.186517

REPRESENTANTE LEGAL, ARO MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES

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

Concurso No: LO-0605/0081-E27-2022

Objeto: CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (UMF) 143
CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE ZACATECAS

Fecha: 14/11/2022

Duración: 422 días naturales



ANEXO 22

Lugar: OVALUAD AEROPUERTO DE GUERREROS S/N. COL.
VILLAFRONTANA, C.P. 39612

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

ANEXO 22. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Descripción	Unidad	Horas x Turno	Cantidad Maquinas	Días efectivos	Horas Efectivas	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
EQMOTO	MOTONIVELADORA JOHN DEERE 770D DE 140 HOR	HR	8	1	14.52	119.550000															100.000000%
EQPETRO	CAMION PETROLIZADORA DE 1100 GALONES	HOR	8	1	0.16	1.440000															100.000000%
EQPPA	CAMION PIPA DE 7 M3	HOR	8	1	4.39	35.100000															100.000000%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	8	1	0.12	0.940000															100.000000%
EQPREU	REVOLUCIONA P/CONCRETO DE 1 SACO 9 DE HOR	8	8	1	5.81	46.470000															100.000000%
EQVAP	VIBROCOMPACTADOR VAP 10	HOR	8	1	4.39	35.100000															100.000000%
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	8	1	46.07	368.550000															100.000000%

REPRESENTANTE LEGAL: ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES

[Handwritten signature]

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

Concurso No: LO-0505/R081-E27-2022

Fecha: 14/11/2022

Duración: 422 días naturales



Obra: CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (UMF) 1643
CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE ZACATECAS

ANEXO 22

Lugar: OVALUADO ARROYO DE GUERREROS S.M. COL
VILLAFONTANA, C.P. 99612

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

ANEXO 22. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Descripcion	Unidad	Horas X Turno	Cantidad Maquinas	Días efectivos	Horas Efectivas	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
RJ-350	BARRIDORA BRUCE RJ-350	HOR	8	1	3.27	26.150000															100.000000%
	TOTAL OC11 URBANIZACION																				26.154565
	ACUMULADO OC11 URBANIZACION																				
	PORCENTAJE PERIODO OC11 URBANIZACION																				
	PORCENTAJE ACUMULADO OC11																				
12	URBANIZACION																				
12001	3.1 MANO DE OBRA UNICAMENTE	%	8	1	867.97	6943.760000															
	HERRAMIENTA MAQUIN																				
12005	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	8	1	9.41	75.240000															
	TOTAL 3.1 MANO DE OBRA UNICAMENTE																				
	ACUMULADO 3.1 MANO DE OBRA UNICAMENTE																				
	PORCENTAJE PERIODO 3.1 MANO DE OBRA UNICAMENTE																				
	REPRESENTANTE LEGAL: ARO MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES																				

19.999971% 80.000029% 100.000000%
20.002659% 79.997341% 100.000000%
15.443.80 56.616.20
15.443.80 57.819.80
20.00% 80.00%

Concurso No: LO-050GYR061-E27-2022
Obra: CONSTRUCCIÓN DE LA

CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALÚPE, ZACATECAS

ANEXO 22

Ciudad: GUADALUPE Zacatecas

Código	Descripción	Unidad	Horas X Turno	Cantidad Maquinas	Días electivos	Horas Efectivas	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
PORCENTAJE ACUMULADO 31 MARZO DE OBRA ÚNICAMENTE																					
TOTAL OC OBRA CIVIL																					
20.00%																					
100.00%																					

[illegible]

REPRESENTANTE LEGAL. ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES



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

Concursu No: LO-05009081-E27-2022

Fecha: 14/11/2022

Duración: 402 días naturales

Obr: CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (U.M.F.) 16-3
CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS

ANEXO 22

Lugar: OUALIDAD ARROYO DE GUERREROS S.N. COL.
VILLACONTANA, C.P. 98612
Ciudad: GUADALUPE, Zacatecas

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



ANEXO 22 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Descripción	Unidad	Horas x Turno	Cantidad Maquinas	Días efectivos	Horas Efectivas	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
3	TUBERIA DE COBRE ACUMULADO IH2 TUBERIA DE COBRE PORCENTAJE PERIODO IH2 TUBERIA DE COBRE PORCENTAJE ACUMULADO IH2 TUBERIA DE COBRE IH2 VALVULAS Y LLAVES REPARACION MENOR	%	8	1	17.52	140.160000															100.000000%
3	TOTAL IH2 VALVULAS Y LLAVES ACUMULADO IH2 VALVULAS Y LLAVES PORCENTAJE PERIODO IH2 VALVULAS Y LLAVES PORCENTAJE ACUMULADO IH2 VALVULAS Y LLAVES IH4 TUBERIA DE CPVC Y CONEXIONES	%	8	1	17.52	140.160000															100.000000%
4	TUBERIA DE COBRE ACUMULADO IH2 TUBERIA DE COBRE PORCENTAJE PERIODO IH2 TUBERIA DE COBRE PORCENTAJE ACUMULADO IH2 TUBERIA DE COBRE IH2 VALVULAS Y LLAVES REPARACION MENOR	%	8	1	17.52	140.160000															100.000000%

REPRESENTANTE LEGAL: ARO MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES

[Handwritten signature]

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

Concurso No: LO-0506YR081-E27-2022
Obra: CONSTRUCCION DE LA

CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE ZACATECAS

Fecha: 14/11/2022

Duración: 402 días naturales

ANEXO 22

Lugar: OVALIDAD ARROYO DE GUERREROS S/N. CO.
VILFONTEANA C.P. 98612
Ciudad: GUADALUPE Zacatecas

Incid Obrat: 07/12/2022 Fin obra: 12/01/2024

ANEXO 22. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Descripción	Unidad	Horas X Turno	Cantidad Maquinas	Días efectivos	Horas Efectivas	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	
MM01	HERRAMIENTA MENOR	%	0	1	71.87	\$74.95000						36.541672%	57.69370%	5.767358%								100.00000%
TOTAL IH14 TUBERIA DE CPVC Y CONEXIONES																						
ACUMULADO IH14 TUBERIA DE CPVC Y CONEXIONES																						
PORCENTAJE PERIODO IH14 TUBERIA DE CPVC Y CONEXIONES																						
ACUMULADO IH14 TUBERIA DE CPVC Y CONEXIONES																						
IH15 TUBERIA CPVC																						
5	HERRAMIENTA MENOR	%	0	1	705.82	\$646.560000															100.00000%	
MM05	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	0	1	70.31	\$62.440000															100.00000%	
TOTAL IH15 TUBERIA CPVC																						
ACUMULADO IH15 TUBERIA CPVC																						
PORCENTAJE PERIODO IH15 TUBERIA CPVC																						
ACUMULADO IH15 TUBERIA CPVC																						
HERRAMIENTA MENOR																						
52.500480%																						
47.499520%																						
52.46822%																						
47.530179%																						
13.249.75																						
\$2,349.26																						
\$3,269.76																						
\$6,209.00																						
52.50%																						
47.50%																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						
\$6,209.00																						

Duración: +02 días naturales

ANEXO 22

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

Código	Descripción	Unidad	Horas X Turno	Cantidad Maquinas	Días electivos	Horas Efectivas
			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			

[illegible]

REPRESENTANTE LEGAL: ARO, MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES





MAG CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

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

Concurso No: LO-0503/R081-E27-2022

Fecha: 14/11/2022

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

Duración: 402 días naturales



ANEXO 22

Lugar: INVALIDAD ARROYO DE GUERREROS S.N. COL.
VILLA FONTANA, C.P. 35912
Ciudad: GUADALUPE ZACATECAS

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

ANEXO 22. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Descripción	Unidad	Horas X Turno	Cantidad Maquinas	Días efectivos	Horas Efectivas	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
%MO2	ANOMALIOS	%	8	1	5.84	47.530000															100.000000%
EOPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	8	1	0.44	3.500000															100.000000%
	TOTAL HRS SOPORTES																				100.000000%
	ACUMULADO HRS SOPORTES																				100.000000%
	PERCENTAJE PERIODO HRS SOPORTES																				100.000000%
A22	PERCENTAJE ACUMULADO HRS SOPORTES																				100.000000%
%MO1	HERRAMIENTA UNICAMENTE	%	8	1	12.85	102.770000															100.000000%
	HERRAMIENTA MENOR																				100.000000%
	TOTAL HRS MANO DE OBRA UNICAMENTE																				100.000000%
	ACUMULADO HRS MANO DE OBRA UNICAMENTE																				100.000000%
	PERCENTAJE PERIODO HRS MANO DE OBRA UNICAMENTE																				100.000000%
	PERCENTAJE ACUMULADO HRS MANO DE OBRA UNICAMENTE																				100.000000%
	REPRESENTANTE LEGAL, ARO MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES																				100.000000%

[Handwritten signature]

NIVEL 22. PROGRAMA DE DEROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

[illegible]

Concurso No: LO-050GVR081-E27-2022

Fecha: 14/11/2022

Duración: 402 días naturales

CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS

$$\frac{1}{5}(b+3)$$

ANEXO 22

Lugar: OVALIDAD ARROYO DE GUERREROS S.N. COL
VILAFONTANA C.P. 98612
Ciudad: GUADALUPE, Zacatecas

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

ANEXO 22. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

[illegible]

REPRESENTANTE LEGAL ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES



MAG CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

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

Concursos No: LO-5507/ROB- E27-2022

Obr: CONSTRUCCION 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



ANEXO 22

Lugar: DISTRITO FEDERAL DE GUERREROS S.N. COL.
VILLAFONTANA, C.P. 96612
Ciudad: GUADALUPE ZACATECAS

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

ANEXO 22. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADAS Y CUANTIFICADAS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Descripción	Unidad	Horas x Turno	Cantidad Máquinas	Días efectivos	Horas Efectivas	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
A246	TOTAL EL22 TABLEROS E INTERRUPTORES																				
	ACUMULADO EL22 TABLEROS E																				
	INTERRUPTORES PERCENTAJE PERIODO EL22 TABLEROS E																				
	INTERRUPTORES PERCENTAJE ACUMULADO EL22 TABLEROS E																				
	EL22 CONDUITS																				
A245	TOTAL EL23 CONDUITS																				
	ACUMULADO EL23 CONDUITS																				
	PERCENTAJE PERIODO EL23 CONDUITS																				
	PERCENTAJE ACUMULADO EL23 CONDUITS																				
	EL23 CANALIZACIONES ESPECIALES E																				
A246	ILUMINACION																				
	HERRAMIENTA MENOR																				
A245	TOTAL EL23 CONDUITS																				
	ACUMULADO EL23 CONDUITS																				
	PERCENTAJE PERIODO EL23 CONDUITS																				
	PERCENTAJE ACUMULADO EL23 CONDUITS																				
	EL23 CANALIZACIONES ESPECIALES E																				
A246	ILUMINACION																				
	HERRAMIENTA MENOR																				

REPRESENTANTE LEGAL: ARO MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES

Handwritten signature

MAG CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: 10-0505-0808-427-2022

Obj: CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (U.M.F.) B-3

Fecha: 14/11/2022

Duración: 402 días naturales

Obj: CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS

ANEXO 22

Lugar: OVALUADO ARROYO DE GUERREROS S.N. COL.
VILLA CONTANA, C.P. 39612
Ciudad: GUADALUPE, Zacatecas

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

ANEXO 22. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Descripción	Unidad	Horas X Turno	Cantidad Maquinas	Días efectivos	Horas Efectivas	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
%MO2	ANONIMOS	%	8	1	218.15	1745.200000									22.50.136%	48.39.004%	29.03.032%				100.000000%
TOTAL EL24 CANALIZACIONES ESPECIALES E ILUMINACION																					
ACUMULADO EL24 CANALIZACIONES ESPECIALES E ILUMINACION																					
PORCENTAJE ACUMULADO EL24 CANALIZACIONES ESPECIALES E ILUMINACION																					
A247	28 SOPORTES	%	8	1	121.97	975.750000									61.699488%	38.000512%					100.000000%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	121.97	975.750000									62.000162%	37.699838%					100.000000%
%MO2	ANONIMOS	%	8	1	30.95	247.580000									57.58.46	44.44.87					100.000000%
TOTAL 28 SOPORTES																					
REPRESENTANTE LEGAL: ARO, MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES																					

[Handwritten signature]

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

Concurso No: LO-0560/R08H-E27-2022

Fecha: 14/11/2022

Duración: 402 días naturales

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

ANEXO 22

Lugar: OVALUADO AEROPUERTO DE GUERREROS S/N. COL.
VILLAHUITANA, C.P. 39612
Ciudad: GUADALUPE ZACATECAS

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



ANEXO 22. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Descripción	Unidad	Horas x Turno	Cantidad Maquinas	Días efectivos	Horas Efectivas	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
ACUMULADO DE REPORTES																					
PORCENTAJE PERIODO EL32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE																					
A248	EL32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE	%	8	1	313.86	2510.850000															
%A01	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	313.86	2510.850000															
%A02	ANDAMIOS	%	8	1	33.97	271.780000															
EG081A	GRUA DE PATIO DE 20 TON	HOR	8	1	0.75	6.000000															
TOTAL EL32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE																					
ACUMULADO EL32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE																					
PORCENTAJE PERIODO EL32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE																					
A249	EL32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE	%	8	1	313.86	2510.850000															
ACUMULADO EL32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE																					
PORCENTAJE PERIODO EL32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE																					
A249	EL32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE	%	8	1	313.86	2510.850000															
SISTEMA DE TIERRAS																					

REPRESENTANTE LEGAL: ARO MIGUEL ANGEL GALIMDO FLORES

[Handwritten signature]



CLIENTE: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ORGANISMO DE OPERACION ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
CONCURSO No. 10/2000/RI/127/2022
Obras: CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (U.M.F.) P-3
CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS

Fecha: 14/11/2022

Duración: 402 días naturales

ANEXO 22

Lugar: OVALUADABO DE GUERREROS S.N. COL.
VILLAFRANCA, C.P. 39612
Ciudad: GUADALUPE, ZACATECAS

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

ANEXO 22. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Descripción	Unidad	Horas X Turno	Cantidad Maquinas	Días efectivos	Horas Efectivas	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
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	310.63	2485.050000									66.67026%	33.329731%					100.000000%
%MO2	ANDAMIOS	%	8	1	26.58	228.650000									66.66509%	33.334911%					100.000000%
EORE489	RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR RG. CUCHARON GRAL. 1.1 M3. CUCHARON RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR TOTAL SISTEMA DE TIERRAS ACUMULADO SISTEMA DE TIERRAS PORCENTAJE PERIODO SISTEMA DE TIERRAS	8	1	1.18	9.420000										66.666667%	33.333333%					100.000000%
	RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR RG. CUCHARON GRAL. 1.1 M3. CUCHARON RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR TOTAL SISTEMA DE TIERRAS ACUMULADO SISTEMA DE TIERRAS PORCENTAJE PERIODO SISTEMA DE TIERRAS														66.666671%	33.333329%					100.000000%
	RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR RG. CUCHARON GRAL. 1.1 M3. CUCHARON RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR TOTAL SISTEMA DE TIERRAS ACUMULADO SISTEMA DE TIERRAS PORCENTAJE PERIODO SISTEMA DE TIERRAS														66.666671%	33.333329%					100.000000%
	RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR RG. CUCHARON GRAL. 1.1 M3. CUCHARON RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR TOTAL SISTEMA DE TIERRAS ACUMULADO SISTEMA DE TIERRAS PORCENTAJE PERIODO SISTEMA DE TIERRAS														66.666671%	33.333329%					100.000000%
	RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR RG. CUCHARON GRAL. 1.1 M3. CUCHARON RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR TOTAL SISTEMA DE TIERRAS ACUMULADO SISTEMA DE TIERRAS PORCENTAJE PERIODO SISTEMA DE TIERRAS														66.666671%	33.333329%					100.000000%
	RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR RG. CUCHARON GRAL. 1.1 M3. CUCHARON RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR TOTAL SISTEMA DE TIERRAS ACUMULADO SISTEMA DE TIERRAS PORCENTAJE PERIODO SISTEMA DE TIERRAS														66.666671%	33.333329%					100.000000%
	RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR RG. CUCHARON GRAL. 1.1 M3. CUCHARON RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR TOTAL SISTEMA DE TIERRAS ACUMULADO SISTEMA DE TIERRAS PORCENTAJE PERIODO SISTEMA DE TIERRAS														66.666671%	33.333329%					100.000000%
	RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR RG. CUCHARON GRAL. 1.1 M3. CUCHARON RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR TOTAL SISTEMA DE TIERRAS ACUMULADO SISTEMA DE TIERRAS PORCENTAJE PERIODO SISTEMA DE TIERRAS														66.666671%	33.333329%					100.000000%
	RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR RG. CUCHARON GRAL. 1.1 M3. CUCHARON RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR TOTAL SISTEMA DE TIERRAS ACUMULADO SISTEMA DE TIERRAS PORCENTAJE PERIODO SISTEMA DE TIERRAS														66.666671%	33.333329%					100.000000%
	RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR RG. CUCHARON GRAL. 1.1 M3. CUCHARON RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR TOTAL SISTEMA DE TIERRAS ACUMULADO SISTEMA DE TIERRAS PORCENTAJE PERIODO SISTEMA DE TIERRAS														66.666671%	33.333329%					100.000000%
	RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR RG. CUCHARON GRAL. 1.1 M3. CUCHARON RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR TOTAL SISTEMA DE TIERRAS ACUMULADO SISTEMA DE TIERRAS PORCENTAJE PERIODO SISTEMA DE TIERRAS														66.666671%	33.333329%					100.000000%
	RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR RG. CUCHARON GRAL. 1.1 M3. CUCHARON RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR TOTAL SISTEMA DE TIERRAS ACUMULADO SISTEMA DE TIERRAS PORCENTAJE PERIODO SISTEMA DE TIERRAS														66.666671%	33.333329%					100.000000%
	RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR RG. CUCHARON GRAL. 1.1 M3. CUCHARON RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR TOTAL SISTEMA DE TIERRAS ACUMULADO SISTEMA DE TIERRAS PORCENTAJE PERIODO SISTEMA DE TIERRAS														66.666671%	33.333329%					100.000000%
	RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR RG. CUCHARON GRAL. 1.1 M3. CUCHARON RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR TOTAL SISTEMA DE TIERRAS ACUMULADO SISTEMA DE TIERRAS PORCENTAJE PERIODO SISTEMA DE TIERRAS														66.666671%	33.333329%					100.000000%
	RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR RG. CUCHARON GRAL. 1.1 M3. CUCHARON RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR TOTAL SISTEMA DE TIERRAS ACUMULADO SISTEMA DE TIERRAS PORCENTAJE PERIODO SISTEMA DE TIERRAS														66.666671%	33.333329%					100.000000%
	RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR RG. CUCHARON GRAL. 1.1 M3. CUCHARON RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR TOTAL SISTEMA DE TIERRAS ACUMULADO SISTEMA DE TIERRAS PORCENTAJE PERIODO SISTEMA DE TIERRAS														66.666671%	33.333329%					100.000000%
	RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR RG. CUCHARON GRAL. 1.1 M3. CUCHARON RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR TOTAL SISTEMA DE TIERRAS ACUMULADO SISTEMA DE TIERRAS PORCENTAJE PERIODO SISTEMA DE TIERRAS														66.666671%	33.333329%					100.000000%
	RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR RG. CUCHARON GRAL. 1.1 M3. CUCHARON RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR TOTAL SISTEMA DE TIERRAS ACUMULADO SISTEMA DE TIERRAS PORCENTAJE PERIODO SISTEMA DE TIERRAS														66.666671%	33.333329%					100.000000%
	RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR RG. CUCHARON GRAL. 1.1 M3. CUCHARON RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR TOTAL SISTEMA DE TIERRAS ACUMULADO SISTEMA DE TIERRAS PORCENTAJE PERIODO SISTEMA DE TIERRAS														66.666671%	33.333329%					100.000000%
	RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR RG. CUCHARON GRAL. 1.1 M3. CUCHARON RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR TOTAL SISTEMA DE TIERRAS ACUMULADO SISTEMA DE TIERRAS PORCENTAJE PERIODO SISTEMA DE TIERRAS														66.666671%	33.333329%					100.000000%
	RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR RG. CUCHARON GRAL. 1.1 M3. CUCHARON RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR TOTAL SISTEMA DE TIERRAS ACUMULADO SISTEMA DE TIERRAS PORCENTAJE PERIODO SISTEMA DE TIERRAS														66.666671%	33.333329%					100.000000%
	RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR RG. CUCHARON GRAL. 1.1 M3. CUCHARON RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR TOTAL SISTEMA DE TIERRAS ACUMULADO SISTEMA DE TIERRAS PORCENTAJE PERIODO SISTEMA DE TIERRAS														66.666671%	33.333329%					100.000000%
	RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR RG. CUCHARON GRAL. 1.1 M3. CUCHARON RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR TOTAL SISTEMA DE TIERRAS ACUMULADO SISTEMA DE TIERRAS PORCENTAJE PERIODO SISTEMA DE TIERRAS														66.666671%	33.333329%					100.000000%
	RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR RG. CUCHARON GRAL. 1.1 M3. CUCHARON RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR TOTAL SISTEMA DE TIERRAS ACUMULADO SISTEMA DE TIERRAS PORCENTAJE PERIODO SISTEMA DE TIERRAS														66.666671%	33.333329%					100.000000%
	RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR RG. CUCHARON GRAL. 1.1 M3. CUCHARON RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR TOTAL SISTEMA DE TIERRAS ACUMULADO SISTEMA DE TIERRAS PORCENTAJE PERIODO SISTEMA DE TIERRAS														66.666671%	33.333329%					100.000000%
	RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR RG. CUCHARON GRAL. 1.1 M3. CUCHARON RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR TOTAL SISTEMA DE TIERRAS ACUMULADO SISTEMA DE TIERRAS PORCENTAJE PERIODO SISTEMA DE TIERRAS														66.666671%	33.333329%					100.000000%
	RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR RG. CUCHARON GRAL. 1.1 M3. CUCHARON RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR TOTAL SISTEMA DE TIERRAS ACUMULADO SISTEMA DE TIERRAS PORCENTAJE PERIODO SISTEMA DE TIERRAS														66.666671%	33.333329%					100.000000%
	RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR RG. CUCHARON GRAL. 1.1 M3. CUCHARON RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR TOTAL SISTEMA DE TIERRAS ACUMULADO SISTEMA DE TIERRAS PORCENTAJE PERIODO SISTEMA DE TIERRAS														66.666671%	33.333329%					100.000000%
	RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR RG. CUCHARON GRAL. 1.1 M3. CUCHARON RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR TOTAL SISTEMA DE TIERRAS ACUMULADO SISTEMA DE TIERRAS PORCENTAJE PERIODO SISTEMA DE TIERRAS														66.666671%	33.333329%					100.000000%
	RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR RG. CUCHARON GRAL. 1.1 M3. CUCHARON RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR TOTAL SISTEMA DE TIERRAS ACUMULADO SISTEMA DE TIERRAS PORCENTAJE PERIODO SISTEMA DE TIERRAS														66.666671%	33.333329%					100.000000%
	RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR RG. CUCHARON GRAL. 1.1 M3. CUCHARON RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR TOTAL SISTEMA DE TIERRAS ACUMULADO SISTEMA DE TIERRAS PORCENTAJE PERIODO SISTEMA DE TIERRAS														66.666671%	33.333329%					100.000000%
	RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR RG. CUCHARON GRAL. 1.1 M3. CUCHARON RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR TOTAL SISTEMA DE TIERRAS ACUMULADO SISTEMA DE TIERRAS PORCENTAJE PERIODO SISTEMA DE TIERRAS														66.666671%	33.333329%					100.000000%
	RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR RG. CUCHARON GRAL. 1.1 M3. CUCHARON RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR TOTAL SISTEMA DE TIERRAS ACUMULADO SISTEMA DE TIERRAS PORCENTAJE PERIODO SISTEMA DE TIERRAS														66.666671%	33.333329%					100.000000%
	RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR RG. CUCHARON GRAL. 1.1 M3. CUCHARON RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR TOTAL SISTEMA DE TIERRAS ACUMULADO SISTEMA DE TIERRAS PORCENTAJE PERIODO SISTEMA DE TIERRAS														66.666671%	33.333329%					100.000000%
	RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR RG. CUCHARON GRAL. 1.1 M3. CUCHARON RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR TOTAL SISTEMA DE TIERRAS ACUMULADO SISTEMA DE TIERRAS PORCENTAJE PERIODO SISTEMA DE TIERRAS														66.666671%	33.333329%					100.000000%
	RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR RG. CUCHARON GRAL. 1.1 M3. CUCHARON RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR TOTAL SISTEMA DE TIERRAS ACUMULADO SISTEMA DE TIERRAS PORCENTAJE PERIODO SISTEMA DE TIERRAS														66.666671%	33.333329%					100.000000%
	RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR RG. CUCHARON GRAL. 1.1 M3. CUCHARON RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR TOTAL SISTEMA DE TIERRAS ACUMULADO SISTEMA DE TIERRAS PORCENTAJE PERIODO SISTEMA DE TIERRAS														66.666671%	33.333329%					100.000000%
	RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR RG. CUCHARON GRAL. 1.1 M3. CUCHARON RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR TOTAL SISTEMA DE TIERRAS ACUMULADO SISTEMA DE TIERRAS PORCENTAJE PERIODO SISTEMA DE TIERRAS														66.666671%	33.333329%					100.000000%
	RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR RG. CUCHARON GRAL. 1.1 M3. CUCHARON RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR TOTAL SISTEMA DE TIERRAS ACUMULADO SISTEMA DE TIERRAS PORCENTAJE PERIODO SISTEMA DE TIERRAS														66.666671%	33.333329%					100.000000%
	RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR RG. CUCHARON GRAL. 1.1 M3. CUCHARON RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR TOTAL SISTEMA DE TIERRAS ACUMULADO SISTEMA DE TIERRAS PORCENTAJE PERIODO SISTEMA DE TIERRAS														66.666671%	33.333329%					100.000000%
	RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR RG. CUCHARON GRAL. 1.1 M3. CUCHARON RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR TOTAL SISTEMA DE TIERRAS ACUMULADO SISTEMA DE TIERRAS PORCENTAJE PERIODO SISTEMA DE TIERRAS														66.666671%	33.333329%					100.000000%
	RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR RG. CUCHARON GRAL. 1.1 M3. CUCHARON RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR TOTAL SISTEMA DE TIERRAS ACUMULADO SISTEMA DE TIERRAS PORCENTAJE PERIODO SISTEMA DE TIERRAS														66.666671%	33.333329%					100.000000%
	RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR RG. CUCHARON GRAL. 1.1 M3. CUCHARON RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR TOTAL SISTEMA DE TIERRAS ACUMULADO SISTEMA DE TIERRAS PORCENTAJE PERIODO SISTEMA DE TIERRAS														66.666671%	33.333329%					100.000000%
	RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR RG. CUCHARON GRAL. 1.1 M3. CUCHARON RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR TOTAL SISTEMA DE TIERRAS ACUMULADO SISTEMA DE TIERRAS PORCENTAJE PERIODO SISTEMA DE TIERRAS														66.666671%	33.333329%					100.000000%
	RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR RG. CUCHARON GRAL. 1.1 M3. CUCHARON RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR TOTAL SISTEMA DE TIERRAS ACUMULADO SISTEMA DE TIERRAS PORCENTAJE PERIODO SISTEMA DE TIERRAS														66.666671%	33.333329%					100.000000%
	RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR RG. CUCHARON GRAL. 1.1 M3. CUCHARON RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR TOTAL SISTEMA DE TIERRAS ACUMULADO SISTEMA DE TIERRAS PORCENTAJE PERIODO SISTEMA DE TIERRAS														66.666671%	33.333329%					100.000000%
	RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR RG. CUCHARON GRAL. 1.1 M3. CUCHARON RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR TOTAL SISTEMA DE TIERRAS ACUMULADO SISTEMA DE TIERRAS PORCENTAJE PERIODO SISTEMA DE TIERRAS														66.666671%	33.333329%					100.000000%
	RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR RG. CUCHARON GRAL. 1.1 M3. CUCHARON RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR TOTAL SISTEMA DE TIERRAS ACUMULADO SISTEMA DE TIERRAS PORCENTAJE PERIODO SISTEMA DE TIERRAS														66.666671%	33.333329%					100.000000%
	RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR RG. CUCHARON GRAL. 1.1 M3. CUCHARON RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR TOTAL SISTEMA DE TIERRAS ACUMULADO SISTEMA DE TIERRAS PORCENTAJE PERIODO SISTEMA DE TIERRAS														66.666671%	33.333329%					100.000000%
	RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR RG. CUCHARON GRAL. 1.1 M3. CUCHARON RETROEXCAVADORA CAT. 449 B, 102 HP, 8890 HOR TOTAL SISTEMA DE TIERRAS ACUMULADO SISTEMA DE TIERRAS PORCENTAJE PERIODO SISTEMA DE TIERRAS									</											

MAG

Concurso No: 10-0505VR081-E27-2022

Duración: 402 días naturales

.....

ANEXO 22

Inicio Obra: 07/12/2022 Fin obra: 12/01/2023

ANEXO 22. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

[illegible]

REPRESENTANTE LEGAL, ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES

ANEXO 22

1201/2024

[illegible][illegible]

REPRESENTANTE LEGAL, ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES

Concurso No: L00505VR081-E27-2022

Fecha: 14/11/2022

Duración: 402 días naturales

ANEXO 22

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

12/01/2024

ANEXO 22. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

[illegible]

REPRESENTANTE LEGAL, ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES

\$81.26

Obra: CONSTRUCCION DE LA

CONSULTORIOS EN EL

ANEXO 23

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

ANEXO 22. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Descripción	Unidad	Horas X Turno	Cantidad Máquinas	Días efectivos	Horas Efectivas	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
A284	ACUMULADO AA15 TUBERÍA POLIMÉRICA Y CONEXIONES																		\$81.26	\$81.26	\$81.26
	PORCENTAJE PERIODO AA15 TUBERÍA POLIMÉRICA Y CONEXIONES																		100.00%		
	PORCENTAJE ACUMULADO AA15 TUBERÍA POLIMÉRICA Y CONEXIONES																		100.00%	100.00%	100.00%
	AA25 RELILLAS Y DIFUSORES																				
A284	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	43.67	349.70000												10.002721%	89.997289%		100.000000%
%AA02	ANDAMIOS	%	8	1	68.57	545.55000												10.002724%	89.997289%		100.000000%
	TOTAL AA25 RELILLAS Y DIFUSORES																				
	ACUMULADO AA25 RELILLAS Y DIFUSORES																		\$88.82	\$888.10	\$887.92
	PORCENTAJE PERIODO AA25 RELILLAS Y DIFUSORES																		\$88.82	\$887.92	\$887.92
A285	PORCENTAJE ACUMULADO AA25 RELILLAS Y DIFUSORES																		10.00%	90.00%	100.00%
	AA25 LAMINA GALVANIZADA																		10.00%	100.00%	100.00%

REPRESENTANTE LEGAL, ARO. MIGUEL ANGEL GALUNDO FLORES

CLIENTE: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

Concurso No: IO-05007R081-E37-2022

Obra: CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (U.M.F.) 9-3

CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS

Fecha: 14/11/2022

Duración: 402 días naturales

ANEXO 22

Lugar: OVALUADO ARROYO DE GUERREROS, S.N. COL.
VILLA ORTIZ, C.P. 96612

Inicio Obra: 07/12/2022

Fin obra: 12/01/2024

ANEXO 22. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Descripción	Unidad	Horas x Turno	Cantidad Maquinas	Días efectivos	Horas Efectivas	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
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	169.89	1351.090000									95.000333%	4.569667%					100.000000%
%MO2	ANDAMIOS	%	8	1	281.48	2251.820000									95.000485%	4.569512%					100.000000%
EOO0BLA	DOBLADORA DE LAMINA	HOR	8	1	100.57	804.540000															
TOTAL ASES LAMINA GALVANIZADA																					
ACUMULADO ASES LAMINA GALVANIZADA																					
PERCENTAJE PERIODO ASES LAMINA GALVANIZADA																					
ACUMULADO ASES LAMINA GALVANIZADA																					
AAS CONTROLERES Y ARRANCADORES																					
A2661	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	5.16	41.270000									95.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.000000%

REPRESENTANTE LEGAL, ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES

MAG CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

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

Concurso No: LO-0503/RO81-E27-2022

Objeto: CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (U.M.F.) 6-3

CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS

Fecha: 14/11/2022

Duración: 422 días naturales



ANEXO 22

Lugar: OVALUADO APROVO DE GUERREROS S/N, COL.
VILLAFONTANA, C.P. 98612

Inicio Obra: 07/12/2022

Fin obra: 12/01/2024

ANEXO 22. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Descripción	Unidad	Horas x Turno	Cantidad Máquinas	Días efectivos	Horas Efectivas	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
%MO2	ANDAMIOS	%	8	1	4.04	32.310000															100.000000%
TOTAL AA27 CONTROLES Y ARRANCADORES																					
ACUMULADO AA27 CONTROLES Y ARRANCADORES																					
PORCENTAJE PERIODO AA27 CONTROLES Y ARRANCADORES																					
PORCENTAJE ACUMULADO AA27 CONTROLES Y ARRANCADORES																					
A356	AA29 SOPORTES	%	8	1	320.78	2566.210000															100.00%
%MO1	HERNANDETA MENOR	%	8	1	523.33	4186.610000															100.000000%
%MO2	ANDAMIOS	%	8	1	523.33	4186.610000															100.000000%
TOTAL AA29 SOPORTES																					
ACUMULADO AA29 SOPORTES																					
PORCENTAJE PERIODO AA29 SOPORTES																					
REPRESENTANTE LEGAL, ARO MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES																					



Handwritten signature or mark.

ANEXO 22. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Descripción	Unidad	Horas x Turno	Cantidad Máquinas	Días efectivos	Horas Efectivas	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
PORCENTAJE ACUMULADO AAS DEPORTES																					
A287	AASO AISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO Y LAMINA DE ALUMINIO	%	8	1	361.55	2882.400000									14.285714%	85.71428571%					100.000000%
%A001	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	501.17	4009.320000									14.285714%	85.71428571%					100.000000%
%A002	ANGAMOS	%	8	1	501.17	4009.320000									14.285714%	85.71428571%					100.000000%
E000B.A	DOBLADORA DE LAMINA	HOR	8	1	10.88	86.940000									14.285714%	85.71428571%					100.000000%
TOTAL AASO AISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO Y LAMINA DE ALUMINIO																					
ACUMULADO AASO AISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO Y LAMINA DE ALUMINIO																					
PORCENTAJE PERIODO AASO AISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO Y LAMINA DE ALUMINIO																					
							\$1,029.99								\$1,029.99	\$7,210.00	\$7,210.00	\$7,210.00	\$7,210.00	\$7,210.00	\$7,210.00
							14.28%								85.71%						

REPRESENTANTE LEGAL. ARA. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES



ANEXO 22

12/01/2024

Código	Descripción	Unidad	Horas X Turno	Cantidad Maquinas	Días Efectivos	Horas Efectivas	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
PONCERFAFE ACUINILLADO AASB AISLAMIENTO																					
DE FIBRA DE VIDRIO Y LAMINA DE ALUMINIO																					
															14.23%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	

[illegible]

REPRESENTANTE LEGAL. ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES



MAG CONSTRUCTORA S. A. DE C.V.

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

Concurso N°: LC-08057R081-E37-2022

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

Fecha: 14/11/2022

Duración: 432 días naturales



ANEXO 22

Lugar: OVALUPE ARROYO DE GUERREROS S.N. COL.
 Ciudad: GUADALUPE ZACATECAS

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

ANEXO 22. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADAS Y CUANTIFICADAS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Descripcion	Unidad	Horas X Turno	Cantidad Maquinas	Días efectivos	Horas Efectivas	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
AIRE ACONDICIONADO																					
PORCENTAJE PERIODO AA INSTALACION DE																					
AIRE ACONDICIONADO																					
PORCENTAJE ACUMULADO AA INSTALACION DE																					
AIRE ACONDICIONADO																					
A27	GAZ GASES MEDICINALES													9.35%	43.73%	36.61%	6.48%	0.62%	3.21%		
A271	GAZ GASES MEDICINALES													9.35%	52.09%	89.69%	96.17%	96.73%	100.00%	100.00%	
%A271	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	11.40	91.160000															100.000000%
ANGAMOS																					
%A272	ANGAMOS	%	8	1	10.54	87.480000															100.000000%
TOTAL GMS ACABADOS																					
ACUMULADO GMS ACABADOS																					
PORCENTAJE PERIODO GMS ACABADOS																					
PORCENTAJE ACUMULADO GMS ACABADOS																					
A272	GAZ TUBERIA Y CONEXIONES DE COBRE																				
%A272	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	38.12	304.960000										19.645159%	55.354811%	76.000000%			100.000000%

REPRESENTANTE LEGAL: ARO, MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES

[Handwritten signature]



ANEXO 22 PROGRAMA DE ERGONOMIAS CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Codigo	Descripción	Unidad	Hora X Turno	Cantidad Maquinas	Dias Efectivos	Horas Efectivas	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
N4001	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	1	67	13.350000														100.000000%
TOTAL G418 MANOJERAS FLEXIBLES																					
ACUMULADO G418 MANOJERAS FLEXIBLES																					
PORCENTAJE PERIODO G418 MANOJERAS FLEXIBLES																					
PORCENTAJE ACUMULADO G418 MANOJERAS FLEXIBLES																					
A276	G427 CONTROLES Y MEDIDORES	%	8	1	9	56	76.660000														100.000000%
N4001	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	9	56	76.660000														100.000000%
TOTAL G427 CONTROLES Y MEDIDORES																					
ACUMULADO G427 CONTROLES Y MEDIDORES																					
PORCENTAJE PERIODO G427 CONTROLES Y MEDIDORES																					
PORCENTAJE ACUMULADO G427 CONTROLES Y MEDIDORES																					

REPRESENTANTE LEGAL: ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES



ANEXO 22 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Descripción	Unidad	Horas X Turno	Cantidad Maquinas	Dias efectivos	Horas Efectivas	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
A277	GM33 SOPORTES	%	8	1	11.15	89.180000															100.000000%
%MOI	HERRAMIENTA MENOR																				
EOPLAN	PLANTA DE SOLDAR WELER	HOR	8	1	1.44	11.500000															
A278	GM32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE	%	8	1	28.70	309.960000															100.000000%
%MOI	HERRAMIENTA MENOR																				
TOTAL GM32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE																					
ACUMULADO GM32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE																					
TOTAL GM33 SOPORTES																					
ACUMULADO GM33 SOPORTES																					
PORCENTAJE PERIODO GM33 SOPORTES																					
PORCENTAJE ACUMULADO GM33 SOPORTES																					
TOTAL GM33 SOPORTES																					
ACUMULADO GM33 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE																					
TOTAL																					
ACUMULADO																					
TOTAL																					

REPRESENTANTE LEGAL: ARO MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES

Concurso No. LC-0505/R081-E27-2022

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

Fecha: 14/11/2022
18:3

Duración: 402 días naturales

ANEXO 22

Lugar: VUALIDAD ARROYO DE GUERREROS S.N. COL
VILAFONTANA, C.P. 98612
Ciudad: GUADALUPE Zacatecas

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

12/01/2024

ANEXO 22. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

[illegible]

REPRESENTANTE LEGAL. ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES

Lugar: DIVALIDAD ARROYO DE GUERREROS S.N. COL VILAFONTANA, C.P. 98612	Inicio Obra: 07/12/2022	Fin obra: 12/01/2023
Ciudad: GUADALUPE, Zacatecas		

ANEXO 22 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Descripción	Unidad	Horas X Turno	Cantidad Maquinas	Dias efectivos	Horas Efectivas	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	
MAD02	MADAMOS	%	8	1	0.51	4.040000												26.712871%	71.287129%		100.000000%	
	TOTAL LPI3 VALVULAS Y LLAVES ACUMULADO LPI3 VALVULAS Y LLAVES PORCENTAJE PERIODO LPI3 VALVULAS Y LLAVES																		\$4.44	\$11.09	\$15.53	
	TOTAL LPI6 MUÑERES Y ACCESORIOS ACUMULADO LPI6 MUÑERES Y ACCESORIOS PORCENTAJE PERIODO LPI6 MUÑERES Y ACCESORIOS																		\$4.44	\$15.53	\$15.53	
	TOTAL LPI9 SOPORTES ACUMULADO LPI9 SOPORTES PORCENTAJE PERIODO LPI9 SOPORTES																		28.59%	71.41%		
A284	LPI6 MUÑERES Y ACCESORIOS HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	2.93	23.430000													100.000000%		100.000000%	
	TOTAL LPI9 MUÑERES Y ACCESORIOS ACUMULADO LPI9 MUÑERES Y ACCESORIOS PORCENTAJE PERIODO LPI9 MUÑERES Y ACCESORIOS																		\$23.43	\$23.43	\$23.43	
	TOTAL LPI9 SOPORTES ACUMULADO LPI9 SOPORTES PORCENTAJE PERIODO LPI9 SOPORTES																		100.00%		100.00%	

REPRESENTANTE LEGAL. ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES





Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ORDENO DE OPERACION ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
Curso No: LC-055/PS08-E-27-2022 Fecha: 14/11/2022
Otra: CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR UMF 163
CONSULTORIOS EN EL NUCLEO DE GUADALUPE ZACATECAS

Duración: 402 días naturales

ANEXO 22

Lugar: EVALUADO APROVO DE GUERREROS S.N. COL
VILLAHUITANA, C.P. 86612
Ciudad: GUADALUPE, Zacatecas

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

ANEXO 22. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Descripción	Unidad	Horas x Turno	Cantidad Maquinas	Días Efectivos	Horas Efectivas	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
NAC01	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	0.86	7.20000													40.02849%	59.971510%	100.000000%
NAC02	ANDAMIOS	%	8	1	1.47	11.72000													39.617141%	60.062859%	100.000000%
TOTAL LPB SOPORTES																					
ACUMULADO LPB SOPORTES																					
PORCENTAJE ACUMULADO LPB SOPORTES																					
TOTAL LPB INSTALACION DE GAS LP																					
ACUMULADO LPB INSTALACION DE GAS LP																					
PORCENTAJE PERIODO LPB INSTALACION DE GAS LP																					
ACUMULADO LPB INSTALACION DE GAS LP																					
PORCENTAJE ACUMULADO LPB INSTALACION DE GAS LP																					
CE29 TUBERIA Y CONEXIONES																					
A29	CE29 TUBERIA Y CONEXIONES																				
A30	CE29 TUBERIA Y CONEXIONES																				
A31	CE29 TUBERIA Y CONEXIONES																				

REPRESENTANTE LEGAL. APO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES

Duration: 402 días naturales

Lugar: DIVALIDAD ARROYO DE GUERREROS S.N. COH.
VILLAFONTANA C.P. 96612
Ciudad: GUADALUPE, Zacatecas

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

ANEXO 22 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Codigo	Description	Unidad	Horas X Turno	Cantidad Maquinas	Dias efectivos	Horas Efectivas	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
MA01	HERALMENTA MENOR	%	8	1	696.66	5573.250000					77.142780%	22.857220%									100.000000%
											77.141468%	22.858532%									100.000000%
MA02	ALAMBROS	%	8	1	43.72	3467.000000															100.000000%
	TOTAL CEBI TUBERIA Y CONEXIONES ACUMULADO CEBI TUBERIA Y CONEXIONES PORCENTAJE PERIODO CEBI TUBERIA Y CONEXIONES																				
											\$4,666.17	\$1,353.84									
											\$4,666.17	\$5,923.01									
											77.14%	22.85%									
	PORCENTAJE ACUMULADO CEBI TUBERIA Y CONEXIONES										77.14%	100.00%									
	CEBI ALAMBRES Y CABLES																				
A232	HERALMENTA MAYOR	%	8	1	304.54	2426.310000															100.000000%
	TOTAL CEBI ALAMBRES Y CABLES ACUMULADO CEBI ALAMBRES Y CABLES PORCENTAJE PERIODO CEBI ALAMBRES Y CABLES																				
											\$1,262.87	\$1,183.34									
											\$1,262.87	\$2,426.31									
											51.43%	48.57%									

REPRESENTANTE LEGAL, ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES



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



Concurso No. L00587808-E27-2022 Fecha: 14/11/2022
Objeto: OBRAS DE RECONSTRUCCION DE LA CLINICA DE MEDICINA FAMILIAR (U.M.F.) 673
CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE ZACATECOS

Duración: 402 días naturales

ANEXO 22

Lugar: GUADALUPE ZACATECOS DE GUERREROS S.N. COL. VILLAHONZANA C.P. 396112 Inicio Obra: 07/12/2022 Fin obra: 12/01/2024
Cuidad: GUADALUPE ZACATECOS

ANEXO 22. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADAS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Descripción	Unidad	Horas X Turno	Cantidad Maquinas	Días efectivos	Horas Efectivas	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
A233	CABLES																				
MA01	CE29 SOPORTES	%	8	1	9.62	76.890000					22.860112%	77.139889%									100.000000%
MA02	HERRAMIENTA MENOR	%									22.849047%	77.150953%									100.000000%
	ANDAMIOS	%	8	1	9.71	77.640000															
	TOTAL CE29 SOPORTES																				
	ACUMULADO CE29 SOPORTES																				
	PERCENTAJE PERIODO CE29 SOPORTES																				
	PERCENTAJE ACUMULADO CE29 SOPORTES																				
	TOTAL CE INSTALACION DE CABLE																				
	ESTRUCTURADO																				
	ACUMULADO CE INSTALACION DE CABLE																				
	ESTRUCTURADO																				
	PERCENTAJE PERIODO DE INSTALACION DE																				
	PERCENTAJE ACUMULADO DE INSTALACION DE																				
	CABLE ESTRUCTURADO																				

REPRESENTANTE LEGAL. ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES

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

Concurso No: 10-000000000-EST-2002
Otra CONVOCATORIA DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (U.M.F.) 4-3
Otra CONSULTA TOROS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE ZACATECAS

Fecha: 14/11/2022

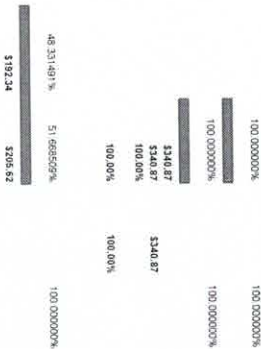
ANEXO 22

Lugar: OVALIDAD ARROYO DE GUERREROS SIN. COL
VILLAPONTANA, C.P. 38012

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

ANEXO 22. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Descripción	Unidad	Horas X Turno	Cantidad Maquinas	Días efectivos	Horas Efectivas	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
A210	SO INSTALACION DE SONIDO Y VOCEO																				
A2101	SO21 ALAMBRES Y CABLES	%	8	1	40.55	324.390000															
%A2101	HERRAMIENTA MENOR																				
%A2102	ALAMBROS	%	8	1	2.06	16.480000															
TOTAL SO21 ALAMBRES Y CABLES																					
ACUMULADO SO21 ALAMBRES Y CABLES																					
PORCENTAJE PERIODO SO21 ALAMBRES Y CABLES																					
PORCENTAJE ACUMULADO SO21 ALAMBRES Y CABLES																					
A2102	SO24 CANALIZACIONES ESPECIALES E																				
%A2102	ILUMINACION	%	8	1	48.75	387.860000															
%A2101	HERRAMIENTA MENOR																				
TOTAL SO24 CANALIZACIONES ESPECIALES E ILUMINACION																					
REPRESENTANTE LEGAL, ARQ. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES																					



48.331491%

51.668509%

3192.24

3205.82

Duración: 402 días naturales

ANEXO 22

Inicio Obra:	07/12/2022	Fin obra:	12/01/2023
--------------	------------	-----------	------------

ANEXO 22. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Descripción	Unidad	Horas X Turno	Cantidad Maquinas	Dias efectivos	Horas Efectivas	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
	ACUMULADO SO24 CANALIZACIONES ESPECIALES E ILUMINACION PORCENTAJE PERIODO SO24 CANALIZACIONES ESPECIALES E ILUMINACION						\$192.34												\$397.96	\$397.96	
	PORCENTAJE ACUMULADO SO24 CANALIZACIONES ESPECIALES E ILUMINACION						48.33%												51.67%		
							48.33%												100.00%		
	SO24 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	94.84	758.710000													39.998473%	60.000527%	100.000000%
A2193	TOTAL SO24 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE ACUMULADO SO24 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE																		\$303.48	\$465.23	\$303.48
	PORCENTAJE PERIODO SO24 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE																		40.00%	60.00%	
	PORCENTAJE ACUMULADO SO24 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE																		100.00%	100.00%	
	TOTAL SO INSTALACION DE SONIDO Y VOCEO																		\$192.34	\$648.97	\$465.23

REPRESENTANTE LEGAL. ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORE





Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ORGANO DE PREVISION ADMINISTRATIVA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
Concepcion No: CO-2023/0728-27-2022 Fecha: 14/11/2022 Duracion: 402 dias naturales
Obr: CONSULTA MEDICA EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE ZACATECAS
CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE ZACATECAS
ANEJO 22

Lugar: DUALIDAD ARROYO DE GUERREROS S/N. COL. VILLAFONTANA, C.P. 98672
Ciudad: GUADALUPE, Zacatecas
Inicio Obra: 07/11/2022 Fin obra: 12/01/2024

ANEJO 22: PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Codigo	Descripcion	Unidad	Horas X Turno	Cantidad Maquinas	Dias efectivos	Horas Efectivas	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
ACUMULADO SO INSTALACION DE SONIDO Y VOCEO																					
PORCENTAJE PERIODO SO INSTALACION DE SONIDO Y VOCEO																					
PORCENTAJE ACUMULADO SO INSTALACION DE SONIDO Y VOCEO																					
TE INSTALACION DE TELEFONIA																					
TE INSTALACIONES ESPECIALES E																					
A211	TE INSTALACION DE TELEFONIA	%	8	1	99.47	786.760000															
A211	TE INSTALACIONES ESPECIALES E	%	8	1	99.47	786.760000															
TOTAL, TE24 CANALIZACIONES ESPECIALES E																					
ILUMINACION																					
ACUMULADO																					
ESPECIALES E ILUMINACION																					
PORCENTAJE PERIODO TE24 CANALIZACIONES ESPECIALES E ILUMINACION																					
ESPECIALES E ILUMINACION																					
50.000000%																					
50.000000%																					
\$397.88																					
\$397.88																					
50.00%																					
50.00%																					
\$795.76																					
\$795.76																					
50.00%																					
50.00%																					
\$192.34																					
12.84%																					
12.84%																					
69.89%																					
100.00%																					
\$1,942.21																					
\$1,942.21																					
100.000000%																					

REPRESENTANTE LEGAL, ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES

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

Concurso No: LOS/SGS/PRO/CE/2022 Fecha: 14/11/2022
Objeto: SERVICIO DE MANEJO DE UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (UMF) 1873
CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS

Duración: 402 días naturales

ANEXO 22

Lugar: EVALUADO APROVO DE GUEREROS SIN COL
VILLAFRANCA, C.P. 36812

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

Ciudad: GUADALUPE, Zacatecas



ANEXO 22: PROGRAMA DE ENOACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Descripción	Unidad	Horas x Turno	Cantidad Maquinas	Días Efectivos	Horas Efectivas	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
A2112	TE32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE	%	8	1	48 52	388 150000															
ANEXO 22	HERAMIENTA MENOR	%	8	1	48 52	388 150000															
CANALIZACIONES ESPECIALES E ILUMINACION							50.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
PORCENTAJE ACUMULADO							73.335051%	75.664948%	77.335051%	78.664948%	79.664948%	80.664948%	81.664948%	82.664948%	83.664948%	84.664948%	85.664948%	86.664948%	87.664948%	88.664948%	89.664948%
TOTAL TE32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE							\$294.65	\$102.50	\$398.15	\$398.15	\$398.15	\$398.15	\$398.15	\$398.15	\$398.15	\$398.15	\$398.15	\$398.15	\$398.15	\$398.15	\$398.15
ACUMULADO TE32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE							\$294.65	\$398.15	\$398.15	\$398.15	\$398.15	\$398.15	\$398.15	\$398.15	\$398.15	\$398.15	\$398.15	\$398.15	\$398.15	\$398.15	\$398.15
PORCENTAJE PERIODO TE32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE							73.34%	26.66%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
ACUMULADO TE32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE							\$297.88	\$682.53	\$102.50	\$1,183.91	\$1,183.91	\$1,183.91	\$1,183.91	\$1,183.91	\$1,183.91	\$1,183.91	\$1,183.91	\$1,183.91	\$1,183.91	\$1,183.91	\$1,183.91
TOTAL TE32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE							\$397.88	\$682.53	\$102.50	\$1,183.91	\$1,183.91	\$1,183.91	\$1,183.91	\$1,183.91	\$1,183.91	\$1,183.91	\$1,183.91	\$1,183.91	\$1,183.91	\$1,183.91	\$1,183.91
ACUMULADO TE32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE							\$397.88	\$1,080.41	\$1,183.91	\$1,183.91	\$1,183.91	\$1,183.91	\$1,183.91	\$1,183.91	\$1,183.91	\$1,183.91	\$1,183.91	\$1,183.91	\$1,183.91	\$1,183.91	\$1,183.91
PORCENTAJE PERIODO TE32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE							33.81%	57.66%	8.74%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
ACUMULADO TE32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE							33.81%	91.28%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

REPRESENTANTE LEGAL: ARO, MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES

ANEXO 22

1001

DAS DE LA MAQUINA

[illegible]

REPRESENTANTE LEGAL. ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS



Concurso No: LC-0505/VR081-E37-2022
Fecha: 14/11/2023
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 22

Lugar: DIVALIDAD ARROYO DE GUERREROS S.N. CO.
VILLAFONTANA C P 98612
Ciudad: GUADALUPE Zacatecas

Inicio Obra:	07/12/2022	Fin obra:	12/01/2023
--------------	------------	-----------	------------

ANEXO 22. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

[illegible]

REPRESENTANTE LEGAL. ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES



MAG CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

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

Fecha: 14/11/2022

Concurso No: LO/050/GV/08H-E27-2022

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

Duration: 402 dias naturales

ANEXO 22

Lugar: GUADALUPE ABOYO DE GUERREROS S.M. COL
VILAFONTANA C.P. 96612
Ciudad: GUADALUPE Zacatecas

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

ANEXO 22 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Codigo	Descripcion	Unidad	Horas x Turno	Cantidad Maquinas	Dias efectivos	Horas Electricas	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
A113	ACUMULADO TV24 CANALIZACIONES ESPECIALES E ILUMINACION																				
%MO1	TV24 SOPORTES																				
	HERRAMIENTA MENOR	%	6	1	24.02	192.190000															
	TOTAL TV24 SOPORTES																				
	ACUMULADO TV24 SOPORTES																				
	HERRAMIENTA MENOR	%	6	1	24.02	192.190000															
A114	ACUMULADO TV24 SOPORTES																				
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	2.43	19.410000															

REPRESENTANTE LEGAL: ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES



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

Concurso No: LO-050GVR061-E27-2022
Obra: CONSTRUCCION DE LA

Fecha: 14/11/2022

CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS

Duración: 402 días naturales

ANEXO 22

Lugar: DUALIDAD ARROYO DE GUERREROS S.N. COL.

WILMAFORTANA, C.P. 98812
Ciudad: GUADALUPE Zacaletas

Inicio Obra: 07/12/2022

Fin obra: 12/01/2024

ANEXO 22. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

[illegible]

REPRESENTANTE LEGAL, ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES





MAG

Contract No: LO-DSOGR081-E27-2022

Duración: 402 días naturales

ANEXO 22

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

12/01/2024

ANEXO 22. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

[illegible]

REPRESENTANTE LEGAL. ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES





CLIENTE: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ORGANISMO DE OPERACION ADMINISTRATIVA
SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
Concurso No: LO-0503/08/1-E/21-2022
Fecha: 14/11/2022
Otra: CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (UMF) B-3
CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE ZACATECAS

Duración: 422 días naturales

ANEXO 22

Lugar: UNIDAD AEREO DE GUERREROS S.M. COI.
VILLAFRANCA, C.P. 98612
Ciudad: GUADALUPE ZACATECAS

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

ANEXO 22. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Descripción	Unidad	Horas X Turno	Cantidad Maquinas	Días Efectivos	Horas Efectivas	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	
PORCENTAJE PERIODO D02 CANALIZACIONES ESPECIALES E ILUMINACION							42.88%															67.14%
PORCENTAJE ACUMULADO D04 CANALIZACIONES ESPECIALES E ILUMINACION							42.88%															100.00%
B	D02 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE	%	8	1	21.33	170.660000															100.00%	
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%																				
							100.000000%															100.000000%
%M02	ANDAMIOS	%	8	1	4.54	36.290000															100.000000%	
TOTAL D02 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE ACUMULADO D02 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE																						100.000000%
PORCENTAJE PERIODO D02 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE																						\$206.95
PORCENTAJE ACUMULADO D02 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE																						\$206.95
TOTAL D02 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE ACUMULADO D02 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE																						\$206.95
PORCENTAJE PERIODO D02 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE																						100.00%
PORCENTAJE ACUMULADO D02 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE																						100.00%

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

Concurso No: LO-DSOGYR081-E27-2022

Fecha: 14/11/2022

Duración: 402 días naturales

CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE ZACATECAS

2007

ANEXO 22

Lugar: OVALIDAD ARROYO DE GUERREROS S.N. COL.
VILAFONTANA C.P. 98612
Ciudad: GUADALUPE Zacatecas

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

12/01/2024

ANEXO 22. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

[illegible]

REPRESENTANTE LEGAL. ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES



MAG

Fecha: 14/11/2022

Duración: 402 días naturales

ANEXO 22

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

ANEXO 22. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Descripción	Unidad	Hora X Turno	Cantidad Maquinas	Días Efectivos	Horas Efectivas	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	
	TOTAL CCTV EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE																		\$2,334.39			
	ACUMULADO CCTV EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE																		\$2,334.39			
	PORCENTAJE PERIODO CCTV EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE																		100.00%			
	PORCENTAJE ACUMULADO CCTV EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE																		100.00%			
	TOTAL CCTV INSTALACION DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION Y VIGILANCIA																		\$164.69			
	ACUMULADO CCTV INSTALACION DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION Y VIGILANCIA																		\$164.69			
	PERCENTAJE PERIODO CCTV INSTALACION DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION Y VIGILANCIA																		94.97%			
	PORCENTAJE ACUMULADO CCTV INSTALACION DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION Y VIGILANCIA																		100.00%			
	TOTAL INSTALACIONES																		\$5,416.87			
	ACUMULADO INSTALACIONES																		\$5,416.87			
	REPRESENTANTE LEGAL, ARO, MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES																		\$10,186.179			

REPRESENTANTE LEGAL, ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES

MAG CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



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

Concurso No: 10-0500/R081/E27-2022

Ofra: CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (U.M.F.) 6-3

Fecha: 14/11/2022

Duración: 402 días naturales

Ofra: CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS

ANEXO 22

Lugar: VILLAHUAY ARROYO DE GUERREROS S/N, COL.
VILLAHUAY, C.P. 99612
Ciudad: GUADALUPE, Zacatecas

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

ANEXO 22. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Descripción	Unidad	Horas X Turno	Cantidad Maquinas	Días efectivos	Horas Efectivas	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
	PORCENTAJE PERIGO INSTALACIONES																				
	PORCENTAJE ACUMULADO INSTALACIONES																				
	TOTAL CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (U.M.F.) 6-3						\$110,289.26	\$147,366.87	\$137,779.92	\$178,206.71	\$198,724.86	\$163,026.18	\$64,240.31	\$109,823.98	\$131,360.72	\$99,084.98	\$83,003.18	\$41,901.40	\$9,074.37	\$8,201.50	
	CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS																				
	ACUMULADO CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (U.M.F.) 6-3						\$110,289.26	\$257,655.12	\$395,435.04	\$573,641.75	\$772,366.61	\$935,392.79	\$989,642.10	\$1,099,166.08	\$1,230,426.80	\$1,330,520.78	\$1,413,920.96	\$1,485,731.36	\$1,464,865.73	\$1,471,097.23	
	GUADALUPE, ZACATECAS																				
	PORCENTAJE PERIGO CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (U.M.F.) 6-3						7.50%	10.02%	9.37%	12.11%	13.51%	10.40%	4.37%	7.45%	8.02%	6.79%	6.88%	2.84%	0.62%	0.43%	
	PORCENTAJE ACUMULADO CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (U.M.F.) 6-3						7.50%	17.52%	26.89%	39.00%	52.50%	62.91%	67.27%	74.72%	83.64%	90.43%	96.12%	98.96%	99.58%	100.00%	

REPRESENTANTE LEGAL: ARO. MIGUEL ANGEL GALINDO FLORES

[Handwritten signature]

MAG CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

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

Concurso No: LO-0505-VI081-E27-2022

Fecha: 14/11/2022
Otra: CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR (U.M.F.) 43
CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZACATECAS

Duración: 402 días naturales



ANEXO 22

Lugar: OVALUADO ARROYO DE GUERREROS SIN. COL.
VILLAFONTANA, C.P. 39612
Ciudad: GUADALUPE, Zacatecas

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

ANEXO 22 PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Descripción	Unidad	Horas X Turno	Cantidad Maquinas	Días efectivos	Horas Efectivas	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
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:							\$110,289.26	\$147,365.67	\$137,779.92	\$179,266.71	\$196,724.86	\$153,026.18	\$64,246.31	\$109,623.98	\$111,259.72	\$89,884.98	\$83,609.18	\$41,891.40	\$9,074.37	\$6,261.50	
ACUMULADO:							\$110,289.26	\$257,654.12	\$396,434.04	\$575,641.75	\$772,366.61	\$926,392.79	\$989,642.10	\$1,099,166.08	\$1,210,425.80	\$1,320,320.78	\$1,413,929.96	\$1,465,731.36	\$1,464,805.73	\$1,471,057.23	
PORCENTAJE PERIODO:							7.69%	10.07%	9.37%	12.17%	13.57%	10.40%	4.37%	7.45%	8.93%	6.79%	5.88%	2.84%	0.63%	0.43%	
PORCENTAJE ACUMULADO:							7.69%	17.35%	26.88%	39.00%	52.50%	62.91%	67.27%	74.72%	83.64%	90.43%	96.12%	98.95%	99.59%	100.00%	
TOTAL CANTIDAD MOSTRADA:							159.72	238.56	289.80	426.53	467.43	328.96	94.78	262.37	1,446.50	492.23	171.97	93.23	4,503.48	4,503.48	
ACUMULADO:							159.72	498.27	779.07	1,207.70	1,675.13	1,942.09	2,036.87	2,299.24	3,745.74	4,237.98	4,409.95	4,503.48	4,503.48	4,503.48	
PORCENTAJE PERIODO:							4.43%	6.48%	6.45%	9.62%	9.05%	7.26%	2.10%	6.83%	32.12%	10.93%	3.82%	2.08%			
PORCENTAJE ACUMULADO:							4.43%	10.88%	17.30%	26.87%	35.85%	43.12%	45.23%	51.06%	83.17%	94.10%	97.92%	100.00%	100.00%	100.00%	

[Handwritten signature]