

IV.4. Documentación económica que **integra la proposición.**

Los documentos que los Licitantes deberán integrar a su proposición son los siguientes:

IV.4.13. Programas de erogaciones a costo directo, calendarizados y cuantificados en partidas, subpartidas de utilización, en periodos Quincenales, para los siguientes rubros:

c. De la maquinaria y equipo de construcción, identificando su tipo y características (Anexo 25).

MARTIN 212

Sistemas Impermeables y Recubrimientos, S.A de C.V.

Dependencia : Instituto Mexicano del Seguro Social
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Aguascalientes

Concurso No. LO-50-G-YR-050G-YR976-N-02-2026

Obra: Mantenimiento y Conservación de Diversas Unidades Médicas y Administrativas, del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Aguascalientes.

Fecha: 13-mar-26

Fecha de Inicio: 07-abr-26

Fecha de Terminación: 21-may-26

Plazo de ejecución de la Obra: 45 Días Naturales

R.F.C.
SIR 990430 AE5



PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LA UTILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION										
Código	No. Unidades	Descripción	Unidad	Tipo	Características	Partidas en las que se Utiliza	Total de horas	Abr-2026	May-2026	Total
9MO1		HERRAMIENTA MENOR	%			OC04 ALBANILERIA		\$9,003.38	\$7,879.09	\$16,882.47
9MO2		ANDAMIOS	%			OC04 ALBANILERIA		\$7,648.69	\$6,693.57	\$14,342.26
9MO5		EQUIPO DE SEGURIDAD	%			OC04 ALBANILERIA		\$6,002.25	\$5,252.72	\$11,254.97
EQCAMION	1	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HORA	DIESEL	7 M3	01 PRELIMINARES Y TERRACERU	176.3000	\$68,452.78	\$59,904.20	\$128,356.98
								94.0208	82.2792	176.30
EQECORTE	1	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HORA	NO USA	-----	01 PRELIMINARES Y TERRACERU	7.2200	\$3,074.47	\$2,690.56	\$5,765.03
								3.8504	3.3696	7.22
EQG1L2	1	MALACATE CON MOTOR A GASOLINA, MARCA: DFAC MODELO: DC300, INCLUYE: CABLE DE ACERO Y VOGUE	HORA	GASOLINA	1 TON	OC04 ALBANILERIA	45.0000	\$3,062.21	\$2,679.79	\$5,742.00
								23.9985	21.0015	45.00
EQP9WE	6	EQUIPO DE TERMOFUSION (MECHERO)	HORA	NO USA	-----	OC04 ALBANILERIA	2,171.9722	\$1,818.55	\$1,591.45	\$3,410.00
								1,158.3128	1,013.6594	2,171.9722
TOTAL DEL PERIODO								\$99,062.33	\$96,691.38	
ACUMULADO								\$99,062.33	\$185,753.71	
PORCENTAJE PERIODO								53.33%	46.87%	
PORCENTAJE ACUMULADO								53.33%	100.00%	

Apoderado Legal: C. Martín Ramírez Reyes

MARTIN22

IV.4. Documentación económica que **integra la proposición.**

Los documentos que los Licitantes deberán integrar a su proposición son los siguientes:

IV.4.13. Programas de erogaciones a costo directo, calendarizados y cuantificados en partidas, subpartidas de utilización, en periodos Quincenales, para los siguientes rubros:

b. De la mano de obra (**Anexo 24**).

MAI2TIN1212

Dependencia : Instituto Mexicano del Seguro Social		
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Aguascalientes		
Concurso No. LO-50-GYR-050GYR976-N-02-2026		
Obra: Mantenimiento y Conservación de Diversas Unidades Médicas y Administrativas, del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Aguascalientes.		Fecha: 13-mar-26
Fecha de Inicio: 07-abr-26	Plazo de ejecución de la Obra: 45 Días Naturales	
Fecha de Terminación: 21-may-26		

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LA MANO DE OBRA

No. Elementos	Descripción	Unidad	Partidas en las que Participa	Cantidad Jornales	Abr-2026	May-2026	Total
2	PEON	JOR	OC04 ALBANILERIA	94.6400	\$28,592.81	\$25,021.90	\$53,614.51
					50.4715	44.1685	94.64
6	AYUDANTE GENERAL	JOR	OC04 ALBANILERIA	262.7473	\$86,549.84	\$75,741.28	\$162,291.12
					140.1231	122.6242	262.7473
2	OFICIAL ALBANIL	JOR	OC04 ALBANILERIA	74.9806	\$36,221.51	\$31,698.17	\$67,919.68
					39.9871	34.9935	74.9806
6	OFICIAL IMPERMEABILIZADOR	JOR	OC04 ALBANILERIA	262.7473	\$126,178.05	\$110,420.64	\$236,598.69
					140.1231	122.6242	262.7473
1	CABO DE OFICIOS	JOR	OC04 ALBANILERIA	35.7387	\$22,035.72	\$19,283.94	\$41,319.66
					19.0594	16.6793	35.7387
TOTAL DEL PERIODO ACUMULADO					\$299,577.73	\$262,165.93	
PORCENTAJE PERIODO					53.33%	46.67%	
PORCENTAJE ACUMULADO					53.33%	100.00%	

Apoderado Legal: C. Martin Ramirez Reyes

MAI 21 IN 212

INSTRUCTIVO DE LLENADO

ANEXO 24

No.	Dato	Anotar
1	Número de Licitación	El número de la licitación, indicado en la convocatoria.
2	Obra y Unidad	El tipo de obra: obra nueva, ampliación, remodelación, etc. Y tipo de unidad: La unidad médica, hospitalaria o administrativa (HGZ 72 camas, etc.)
3	Ubicación	El nombre de la calle, número, colonia, código postal, localidad y ciudad, donde se ubica la obra.
4	Plazo	El plazo en que se ejecutará la obra, determinado en días naturales, establecidos en la convocatoria.
5	Número de elementos	El número de elementos de cada categoría de la mano de obra que intervendrá en la ejecución de los trabajos.
6	Categoría	Cada categoría de la mano de obra que intervendrá en cada partida en la ejecución de los trabajos.
7	Partidas en las que participa	Las partidas en las que participa cada una de las categorías de la mano de obra en la ejecución de los trabajos.
8	Cantidad total de jornadas	La cantidad total de jornadas que se utilizarán de cada una de las categorías de mano de obra en la ejecución de los trabajos.
9	Erogación Total por categoría	El monto total por categoría que se programe.
10	Programación	Con barras, la representación gráfica de la utilización mensual programada, de cada una de las categorías de la mano de obra (clave G).
11	Programación	Con número la calendarización mensual de las erogaciones de cada una de las categorías de la mano de obra (clave J).
12	Nombre	Nombre y apellidos, cargo y firma del representante legal del licitante.

MARTIN 22

IV.4. Documentación económica que **integra la proposición.**

Los documentos que los Licitantes deberán integrar a su proposición son los siguientes:

IV.4.13. Programas de erogaciones a costo directo, calendarizados y cuantificados en partidas, subpartidas de utilización, en periodos Quincenales, para los siguientes rubros:

d. De utilización del personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, administración y ejecución de los trabajos **(Anexo 26).**

MAI2TIN1212

Sistemas Impermeables y Recubrimientos, S.A de C.V. Dependencia : Instituto Mexicano del Seguro Social Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Aguascalientes Concurso No. LO-50-GYR-050GYR976-N-02-2026 Obra: Mantenimiento y Conservación de Diversas Unidades Médicas y Administrativas, del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Aguascalientes.		R.F.C. SIR 990430 AE5
Fecha: 13-mar-26 Fecha de Inicio: 07-abr-26 Fecha de Terminación: 21-may-26 Plazo de ejecución de la Obra: 45 Días Naturales		

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DEL PERSONAL PROFESIONAL TECNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCION, ADMINISTRACION Y SUPERVISION DE LOS TRABAJOS.

Codigo	Nombre de la Persona	Puesto	Unidad	Total Jornadas	Abr-2026	May-2026	Total
A4	ARO. [REDACTED]	SUPERINTENDENTE	JOR	45.0000	\$23,831.28	\$20,852.37	\$44,683.65
					24.00	21.00	45.00
A5	ARO. [REDACTED]	RESIDENTE DE OBRA (1)	JOR	45.0000	\$19,952.16	\$17,458.14	\$37,410.30
					24.00	21.00	45.00
A6	ARO. [REDACTED]	RESIDENTE DE OBRA (2)	JOR	45.0000	\$19,952.16	\$17,458.14	\$37,410.30
					24.00	21.00	45.00
A7	ING. [REDACTED]	AUXILIAR DE RESIDENTE	JOR	45.0000	\$18,012.48	\$15,760.92	\$33,773.40
					24.00	21.00	45.00

TOTAL DEL PRESUPUESTO	\$81,748.08	\$71,529.57
ACUMULADO	\$81,748.08	\$153,277.65
PORCENTAJE PERIODO	53.33%	46.67%
PORCENTAJE ACUMULADO	53.33%	100.00%

Se elimina nombre, en virtud de que los datos de mérito son aportados por las personas morales para el cumplimiento de sus obligaciones fiscales, con derecho a ser protegidos, a través de las cuales se les faculta para realizar trámites, y únicamente relacionados con su vida interna y organización, es decir, con su ámbito privado, por tal motivo dichos datos son confidenciales de acuerdo a lo indicado en el Art. 115 primero párrafo de la LGTAIP.

Apoderado Legal: C. Martín Ramírez Reyes

MAI 21 IN 2022

IV.4. Documentación económica que **integra la proposición.**

Los documentos que los Licitantes deberán integrar a su proposición son los siguientes:

IV.4.12. Programa de ejecución convenido conforme al catálogo de conceptos con sus erogaciones, calendarizado y cuantificado en periodos Quincenales, dividido en partidas, subpartidas y la totalidad de los conceptos de trabajo, (Anexo 22).

MARTIN 212

Sistemas Impermeables y Recubrimientos, S.A de C.V.		R.F.C.
Dependencia : Instituto Mexicano del Seguro Social		SIR 990430 AE5
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Aguascalientes		
Concurso No. LO-50-GYR-050GYR976-N-02-2026		
Obra: Mantenimiento y Conservación de Diversas Unidades Médicas y		
Administrativas, del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada	Fecha: 13-mar-26	
Estatul Aguascalientes.		
Fecha de Inicio: 07-abr-26	Plazo de ejecución de la Obra: 45 Días Naturales	
Fecha de Terminación: 21-may-26		

PROGRAMA DE EJECUCION CONFORME AL CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	FIT	FTT	Abr-2026	May-2026	Total
1 MANTENIMIENTO A UNIDADES MEDICAS Y ADMINISTRATIVAS								
101 OC OBRA CIVIL								
10101 OC01 PRELIMINARES Y TERRACERIAS								
OC01-015-167	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS, MEDIDA EN SITIO, EJECUTADA EN FORMA MANUAL USANDO PICO, MARRO, CINCEL Y CUÑAS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO DEL ESCOMBO INTERIOR Y FUERA DE OBRA AL BANCO DE TIRO, INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL. DE RELLENO, ENTORTADO, ENLADRILLADO Y CHAFLANES, EN AZOTEA.	M2	400.00	07-abr-26	21-may-26	53.33% \$12,037.65 213.3200	46.67% \$10,534.35 186.6800	100.00% \$22,572.00 400.00
OC01-018-040	RETIRO SIN RECUPERACIÓN. MEDIDO PREVIAMENTE. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO INTERIOR DE ESCOMBO AL BANCO DE OBRA INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y	M2	6,820.00	07-abr-26	21-may-26	53.33% \$95,692.26 3,637.1060	46.67% \$83,741.94 3,182.8940	100.00% \$179,434.20 6,820.00

Apoderado Legal: C. Martín Ramírez Reyes

MAI 21 IN 2022

Sistemas Impermeables y Recubrimientos, S.A de C.V.		R.F.C.
Dependencia : Instituto Mexicano del Seguro Social		SIR 990430 AE5
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Aguascalientes		
Concurso No. LO-50-GYR-050GYR976-N-02-2026		
Obra: Mantenimiento y Conservación de Diversas Unidades Médicas y		
Administrativas, del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada	Fecha: 13-mar-26	
Estatul Aguascalientes.		
Fecha de Inicio: 07-abr-26	Plazo de ejecución de la Obra: 45 Días Naturales	
Fecha de Terminación: 21-may-26		

PROGRAMA DE EJECUCION CONFORME AL CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	FIT	FTT	Abr-2026	May-2026	Total
OC01-085-025	EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL DE IMPERMEABILIZANTE EXISTENTE, ADEMÁS DE	M3	122.76	07-abr-26	21-may-26			
	ANTENAS, RESPIRADEROS Y/O SOPORTES DE ÁNGULO DE FIERRO							
	ACARREO EN CAMIÓN. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, COSTO HORARIO EFECTIVO, CARGA SEGÚN EL CASO, Y DESCARGA AL BANCO DE DESPERDICIO AUTORIZADO POR EL INSTITUTO, LIMPIEZA DE ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO PRIMER KILÓMETRO, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES, CON CARGA MANUAL					53.33%	46.67%	100.00%
						\$47,474.70	\$41,545.94	\$89,020.64
						65.4679	57.2921	122.76
OC01-085-020	KILÓMETROS SUBSECUENTES.	M3/KM	1,841.40	07-abr-26	21-may-26	53.33%	46.67%	100.00%
						\$19,434.15	\$17,007.16	\$36,441.31
						982.0186	859.3814	1,841.40
10102 OC04 ALBAÑILERÍA								
OC04-125-015	RELLENO EN AZOTEA, CON MATERIAL LIGERO DE LA REGIÓN, PARA DAR PENDIENTES, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL	M3	65.00	07-abr-26	21-may-26	53.33%	46.67%	100.00%
						\$44,717.21	\$39,132.79	\$83,850.00
						34.6645	30.3355	65.00

Apoderado Legal: C. Martín Ramírez Reyes

MAI 21 IN 212

Sistemas Impermeables y Recubrimientos, S.A de C.V.		R.F.C. SIR 990430 AE5
Dependencia : Instituto Mexicano del Seguro Social		
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Aguascalientes		
Concurso No. LO-50-GYR-050GYR976-N-02-2026		
Obra: Mantenimiento y Conservación de Diversas Unidades Médicas y Administrativas, del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Aguascalientes.		Fecha: 13-mar-26
Fecha de Inicio: 07-abr-26	Plazo de ejecución de la Obra: 45 Días Naturales	
Fecha de Terminación: 21-may-26		

PROGRAMA DE EJECUCION CONFORME AL CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	FIT	FTT	Abr-2026	May-2026	Total
	LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, ELABORACIÓN DEL MORTERO, TENDIDO, APISONADO, MAESTREADO, NIVELADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. CON MORTERO CAL-TEZONTLE O MATERIAL LIGERO DE LA LOCALIDAD, EN PROPORCIÓN 1:8.							
OC04-130-025	ENTORTADO SOBRE RELLENO EN AZOTEA,	M2	450.00	07-abr-26	21-may-26	53.33%	46.67%	100.00%
	INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, ELABORACIÓN, TENDIDO, APISONADO, MAESTREADO, NIVELADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:4, DE 5 CM. DE ESPESOR, CON LECHADA DE					\$75,422.49	\$66,003.51	\$141,426.00
						239.9850	210.0150	450.00

Apoderado Legal: C. Martín Ramírez Reyes

MAI 21 IN 212

Sistemas Impermeables y Recubrimientos, S.A de C.V.		R.F.C. SIR 990430 AE5
Dependencia : Instituto Mexicano del Seguro Social		
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Aguascalientes		
Concurso No. LO-50-GYR-050GYR976-N-02-2026		
Obra: Mantenimiento y Conservación de Diversas Unidades Médicas y		
Administrativas, del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatul Aguascalientes.	Fecha: 13-mar-26	
Fecha de Inicio: 07-abr-26	Plazo de ejecución de la Obra: 45 Días Naturales	
Fecha de Terminación: 21-may-26		

PROGRAMA DE EJECUCION CONFORME AL CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	FIT	FTT	Abr-2026	May-2026	Total
OC04-135-005	CEMENTO.							
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ENLADRILLADO	M2	450.00	07-abr-26	21-may-26	53.33%	46.67%	100.00%
	EN AZOTEA, CON LADRILLO COMÚN 2 X 12 X					\$92,022.25	\$80,530.25	\$172,552.50
	24, ASENTADO CON MORTERO, INCLUYE:					239.9850	210.0150	450.00
	CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS							
	MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A							
OC04-140-005	OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL							
	LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN,							
	ELABORACIÓN DEL MORTERO, MAESTREADO,							
	LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE							
	OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD,							
	INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN							
	Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE							
	HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER							
	NIVEL. CON LADRILLO DE BARRO ROJO							
	RECOCIDO DE 2 CM. DE ESPESOR,							
	CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:9., JUNTEADO Y							
	LECHAREADO CON PASTA CEMENTO-CAL 1:3.							
	TERMINADA CON UN ESCOBILLADO CON							
	CEMENTO-CAL-ARENA CERNIDA 1:1:6.							
OC04-140-005	CHAFLAN DE MORTERO, INCLUYE: CARGO	M	100.00	07-abr-26	21-may-26	53.33%	46.67%	100.00%
	DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES					\$4,502.12	\$3,939.88	\$8,442.00
	QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA,					53.3300	46.6700	100.00
	DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE							
	SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, PICADO EN							

Apoderado Legal: C. Martín Ramírez Reyes

MAI 21 IN 212

Sistemas Impermeables y Recubrimientos, S.A de C.V.		R.F.C.
Dependencia : Instituto Mexicano del Seguro Social		SIR 990430 AE5
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Aguascalientes		
Concurso No. LO-50-GYR-050GYR976-N-02-2026		
Obra: Mantenimiento y Conservación de Diversas Unidades Médicas y		
Administrativas, del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada	Fecha: 13-mar-26	
Estatul Aguascalientes.		
Fecha de Inicio: 07-abr-26	Plazo de ejecución de la Obra: 45 Días Naturales	
Fecha de Terminación: 21-may-26		

PROGRAMA DE EJECUCION CONFORME AL CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	FIT	FTT	Abr-2026	May-2026	Total
	ÁREAS DE CONCRETO, ELABORACIÓN, LECHAREADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. SECCIÓN TRIANGULAR CON 10 CM. CADA CATETO, MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA EN PROPORCIÓN 1:1.5:6							
	Y LADRILLO JUNTEADO CON PASTA DE CEMENTO CAL 1:3.							
OC04-147-011	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE	M2	6,820.00	07-abr-26	21-may-26	53.33%	46.67%	100.00%
	IMPERMEABILIZACIÓN, A BASE DE SISTEMA					\$1,510,999.32	\$1,322,301.48	\$2,833,300.80
	LAMINAR "PRE FABRICADO" CON ASFALTOS MODIFICADOS, POLÍMEROS SINTÉTICOS Y MEMBRANAS DE REFUERZO DE ALTA ESTABILIDAD DIMENSIONAL, APLICADO A TERMOFUSIÓN, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, DESPERDICIO, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE QUE DEBERÁ ESTAR LISA, SECA, LIBRE DE OBSTÁCULOS, PROTUBERANCIAS, O DEPRESIONES. REFUERZO					3,637.1060	3,182.8940	6,820.00

Apoderado Legal: C. Martín Ramírez Reyes

MAI 21 IN 212

Sistemas Impermeables y Recubrimientos, S.A de C.V.		R.F.C. SIR 990430 AE5
Dependencia : Instituto Mexicano del Seguro Social		
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Aguascalientes		
Concurso No. LO-50-GYR-050GYR976-N-02-2026		
Obra: Mantenimiento y Conservación de Diversas Unidades Médicas y Administrativas, del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Aguascalientes.	Fecha: 13-mar-26	
Fecha de Inicio: 07-abr-26	Plazo de ejecución de la Obra: 45 Días Naturales	
Fecha de Terminación: 21-may-26		

PROGRAMA DE EJECUCION CONFORME AL CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	FIT	FTT	Abr-2026	May-2026	Total
	EN PUNTOS CRÍTICOS, COMO BAJADAS DE AGUAS PLUVIALES, SALIDAS DE DUCTOS Y VENTILADORES, TRASLAPES EN JUNTAS LATERALES DE 9 A 10 CM. Y EN JUNTAS LONGITUDINALES DE 15 CM. REMATES EN PRETILES Y MUROS, IMPREGNACIÓN DE LA SUPERFICIE A BASE DE PRIMARIO, CON ASFALTO ECOLÓGICO BASE SOLVENTE, ADHESIÓN CON SOPELETE A FUEGO DIRECTO, PRUEBAS DE LABORATORIO DE RESISTENCIA A LA TENSIÓN, FRAGILIDAD, Y ABLANDAMIENTO, APROXIMADAMENTE CADA 500 M2, COMO MÍNIMO. LIMPIEZA Y RETIRO DE							
	SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE A BASE DE UN SISTEMA LAMINAR ECOLÓGICO PREFABRICADO MULTICAPA TIPO APP PG (POLIESTER GRAVILLA) 4.0 MM DE ESPESOR CON ACABADO EN GRAVILLA CERÁMICA ESMALTADA EN HORNO EN COLOR ROJO TERRACOTA CON UN RENDIMIENTO DE 8.8 M2/ROLLO. FABRICADO							

Apoderado Legal: C. Martín Ramírez Reyes

MAI 21 IN 2022

Sistemas Impermeables y Recubrimientos, S.A de C.V.		R.F.C. SIR 990430 AE5
Dependencia : Instituto Mexicano del Seguro Social		
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Aguascalientes		
Concurso No. LO-50-GYR-050GYR976-N-02-2026		
Obra: Mantenimiento y Conservación de Diversas Unidades Médicas y		
Administrativas, del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Aguascalientes.	Fecha: 13-mar-26	
Fecha de Inicio: 07-abr-26	Plazo de ejecución de la Obra: 45 Días Naturales	
Fecha de Terminación: 21-may-26		

PROGRAMA DE EJECUCION CONFORME AL CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	FIT	FTT	Abr-2026	May-2026	Total
	CON ASFALTOS MODIFICADOS CON POLIMEROS (mínimo 25%) SINTÉTICOS TIPO SBS (ESTIRENO BUTADIENO ESTIRENO) Y CON UN SISTEMA DE VENTILACIÓN ANTIABOLSAMIENTOS DE AIRE, CONTENIENDO EN LA PARTE INFERIOR FRANJAS QUE FORMAN CINTAS DE ADHESIÓN Y CANALES QUE GENERAN CONDUCTOS DE VENTILACIÓN PARA VAPOR DE AGUA, FORMADOS MONOLÍTICAMENTE USANDO LA MISMA MEZCLA ASFÁLTICA MODIFICADA CON POLIMEROS SENSIBLES AL CALOR, DEFINIDOS POR UNA BARRERA DE SÍLICE DE CUARZO, REFUERO CON UNA ALMA CENTRAL DE TELA NO TEJIDA DE FILAMENTOS DE POLIÉSTER DE ALTO GRAMAJE (180 gr/m2). APLICADO POR TERMUFUSIÓN, PREVIA IMPREGNACIÓN DE LA SUPERFICIE A							
	BASE DE PRIMARIO ASFALTICO ECOLÓGICO CONCENTRADO BASE SOLVENTE DILUIBLE EN AGUA EN UNA RELACION DE UN VOLUMEN DE PRIMARIO POR UN VOLUMEN DE AGUA, CALAFATEO DE GRIETAS, FISURAS Y PUNTOS CRÍTICOS CON PASTA ASFÁLTICA NEGRA DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, FORMULADA A BASE DE BITÚMENES REFINADOS. SOLVENTES DE							

Apoderado Legal: C. Martín Ramírez Reyes

MAI 21 IN 2022

Sistemas Impermeables y Recubrimientos, S.A de C.V.		R.F.C. SIR 990430 AE5
Dependencia : Instituto Mexicano del Seguro Social		
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Aguascalientes		
Concurso No. LO-50-GYR-050GYR976-N-02-2026		
Obra: Mantenimiento y Conservación de Diversas Unidades Médicas y Administrativas, del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Aguascalientes.		
Fecha de Inicio: 07-abr-26	Plazo de ejecución de la Obra: 45 Días Naturales	
Fecha de Terminación: 21-may-26		

PROGRAMA DE EJECUCION CONFORME AL CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	FIT	FTT	Abr-2026	May-2026	Total
	RÁPIDA EVAPORACIÓN Y FIBRAS DE REFUERZO, CON EXCELENTES PROPIEDADES DE ADHERENCIA EN SUPERFICIES SECAS O HÚMEDAS; CON UN RENDIMIENTO 1 LTS/10M EN SECCIONES DE 1CM2. ADHESION DE MANTO PREFABRICADO A BASE DE SOPLETE A FUEGO DIRECTO. PRESENTAR CERTIFICADO UNDERWRITERS LABORATORIES "UL" COMO PRODUCTO RETARDANTE AL FUEGO CLASE "A", CERTIFICADO ISO: 9001-2015, CERTIFICADOS DE CALIDAD DEL FABRICANTE DONDE SE HAGA REFERENCIA A LA FLEXIBILIDAD EN FRIO, TENSIONES (LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES), ELONGACIONES (LONGITUDINAES Y TRANSVERSALES) Y ESTABILIDAD DEL COMPONENTE; ASI COMO PRESENTAR CERTIFICADO VIGENTE DONDE SE INDIQUE QUE EL MANTO PREFARICADO CUMPLE CON LANORMA NMX-C-437-ONNCCE-2004. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, DESPERDICIO, FLETE A OBRA , ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, ELEVACION, LIMPIEZA Y							

Apoderado Legal: C. Martín Ramírez Reyes

MAI 21 IN 2022

Sistemas Impermeables y Recubrimientos, S.A de C.V.		R.F.C. SIR 990430 AE5
Dependencia : Instituto Mexicano del Seguro Social		
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Aguascalientes		
Concurso No. LO-50-GYR-050GYR976-N-02-2026		
Obra: Mantenimiento y Conservación de Diversas Unidades Médicas y		
Administrativas, del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada	Fecha: 13-mar-26	
Estatal Aguascalientes.		
Fecha de Inicio: 07-abr-26	Plazo de ejecución de la Obra: 45 Días Naturales	
Fecha de Terminación: 21-may-26		

PROGRAMA DE EJECUCION CONFORME AL CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	FIT	FTT	Abr-2026	May-2026	Total
	PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE QUE DEBERÁ ESTAR. LISA, SECA, LIBRE DE OBSTÁCULOS, PROTUBERANCIAS, O DEPRESIONES, REFUERZO EN PUNTOS CRÍTICOS, COMO BAJADAS DE AGUAS PLUVIALES, SALIDAS DE DUCTOS Y VENTILADORES. TRASLAPES EN JUNTAS LONGITUDINAES DE 10 CM. Y EN JUNTAS TRANSVERSALES 15 CM. REMATES DEL MANTO PREFABRICADO EN PRETILES Y MUROS A UNA ALTURA DE 20 CM POR ARRIBA DE LOS CHAFLANES. LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.							
	TRATAMIENTO DE TUBERÍAS, ANTENAS, RESPIRADEROS Y/O SOPORTES DE ÁNGULO DE FIERRO, MEDIANTE TRAMOS DE LÁMINA DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO, FORMANDO UNA CAMISA, TOMANDO EN CUENTA EL DIÁMETRO DEL TUBO, MÁS 10 CMS. PARA TRASLAPE Y 30 CMS. DE LARGO ADHIRIENDO 20 CMS. DE LARGO DE LA CAMISA SOBRE AL TUBO Y CON FRANJAS EN UN EXTREMO DE 10 CMS. SOBRE LA LOSA CUBRIR CON UN TRAMO							

Apoderado Legal: C. Martín Ramírez Reyes

MAI 21 IN 2022

Sistemas Impermeables y Recubrimientos, S.A de C.V.		R.F.C. SIR 990430 AE5
Dependencia : Instituto Mexicano del Seguro Social		
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Aguascalientes		
Concurso No. LO-50-GYR-050GYR976-N-02-2026		
Obra: Mantenimiento y Conservación de Diversas Unidades Médicas y Administrativas, del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Aguascalientes.		
Fecha de Inicio: 07-abr-26	Plazo de ejecución de la Obra: 45 Días Naturales	
Fecha de Terminación: 21-may-26		

PROGRAMA DE EJECUCION CONFORME AL CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	FIT	FTT	Abr-2026	May-2026	Total
	DE UN METRO CUADRADO POSTERIORMENTE. SE DERERÁ DE ANEXAR FICHAS TÉCNICAS DE CADA UNO DE LOS MATERIALES A INSTALAR EN ESTOS TRABAJOS FIRMADOS Y SELLADOS POR EL PERSONAL FACULTADO POR EL FABRICANTE, ADEMÁS DE INCLUIR EL CERTIFICADO DE CALIDAD Y GARANTÍA POR PARTE DEL FABRICANTE, LA GARANTÍA SERÁ DE 10 AÑOS MÍNIMO Y SE PRESENTARA UNA CARTA POR PARTE DEL FABRICANTE Y QUIEN APLIQUE EL PRODUCTO GARANTIZANDO LOS 10 AÑOS. CARTA DE CERTIFICACIÓN POR PARTE DEL FABRICANTE DE LOS APLICADORES Y SUPERVISORES DE LA OBRA; ASI COMO TAMBIEN CARTA POR PARTE DEL FABRICANTE DE CERTIFICACIÓN COMO DISTRIBUIDOR-CONTRATISTA AUTORIZADO DE LA EMPRESA PARTICIPANTE EN ESTA LICITACIÓN.							
	TOTAL DEL PRESUPUESTO					\$1,902,302.15	\$1,664,737.30	
	ACUMULADO					\$1,902,302.15	\$3,567,039.45	
	PORCENTAJE PERIODO					53.33%	46.67%	
	PORCENTAJE ACUMULADO					53.33%	100.00%	

Apoderado Legal: C. Martín Ramírez Reyes

MAI 21 IN 2022

IMPRESIÓN DEL NOMBRE O PAPEL MEMBRETEADO DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL QUE PARTICIPA EN LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

ANEXO 22

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

Licitación Pública Nacional No.:

Objeto y Unidad:

Ubicación:

Plazo de ejecución	días naturales
--------------------	----------------

[illegible]

NOMBRE, CARGO Y FIRMA (10)

CLAVES: A AVANCE PROGRAMADO (EN BARRA)
M MONTO DE EROGACIONES POR PERIODOS

Nota: LA DETERMINACIÓN DE LAS ESPECIALIDADES, PARTIDAS Y SUBPARTIDAS QUE CONFORMARÁN EL PROGRAMA DEBERÁ ESTABLECERSE POR EL LICITANTE CON BASE EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS QUE SE PROPORCIONA COMO PARTE DE LA DOCUMENTACIÓN PARA PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN Y ELABORAR SU PROPOSUICIÓN. DEBIENDO EL LICITANTE REQUISITAR CON VERACIDAD LA INFORMACIÓN REQUERIDA EN CADA UNA DE LAS COLUMNAS.

MAI 21 IN 2022

Sistemas Impermeables y Recubrimientos, S.A de C.V.		R.F.C. SIR 990430 AES
Dependencia : Instituto Mexicano del Seguro Social Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Aguascalientes Concurso No. LO-50-GYR-050GYR976-N-02-2026 Obra: Mantenimiento y Conservación de Diversas Unidades Médicas y Administrativas, del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Aguascalientes.		Fecha: 13-mar-26
Fecha de Inicio: 07-abr-26 Fecha de Terminación: 21-may-26		Plazo de ejecución de la Obra: 45 Días Naturales

**PROGRAMA DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS CON SUS EROGACIONES CALENDARIZADAS Y CUANTIFICADO
DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS**

Código	Descripción	FIT	FTT	Abr-2026	May-2026	Total
1 IMPERMEABILIZACIÓN DE DIVERSAS UNIDADES						
101 OC OBRA CIVIL						
10101	OC01 PRELIMINARES Y TERRACERIAS	07-abr-26	21-may-26	53.33%	46.67%	100.00%
				\$174,638.76	\$152,829.39	\$327,468.15
10102	OC04 ALBAÑILERIA	07-abr-26	21-may-26	53.33%	46.67%	100.00%
				\$1,727,663.39	\$1,511,907.91	\$3,239,571.30
TOTAL DEL PERIODO				\$1,902,302.15	\$1,664,737.30	
ACUMULADO				\$1,902,302.15	\$3,567,039.45	
PORCENTAJE PERIODO				53.33%	46.67%	
PORCENTAJE ACUMULADO				53.33%	100.00%	

Apoderado Legal: C. Martín Ramírez Reyes

MAI 21 IN 2022