



00000455

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**

Descripción del proyecto: REESTRUCTURACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 49 EN SAIN ALTO, ZACATECAS

Ubicación: Calle 18 de Julio s/n, Sain Alto, Zacatecas, C.P. 99130, Sain Alto, Zacatecas, 99130

Taller Habitat S de RL de CV

Anexo:

A 12

Invitación a Cuando

IO-50-GYR-050GYR081-N-

Menos Tres

19-2023

Personas:

Fecha :

14/sep./2023

Plazo de Ejecución:

67 días

Página:

1/1

**Programa de obra por agrupadores**

Clave	Descripción	Unidad	Fecha de inicio	Días calendario	Fecha de término	01/sep./2023	01/oct./2023	01/nov./2023
						30/sep./2023	31/oct./2023	30/nov./2023
	REESTRUCTURACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 49 EN SAIN ALTO, ZACATECAS		25/09/2023	67.00	30/11/2023			
01	PRELIMINARES Y TERRACERIA		06/10/202	34.00	08/11/202			
02	CIMENTACION Y ESTRUCTURA		06/10/202	46.00	20/11/202			
04	ALBAÑILERIA		20/10/202	42.00	30/11/202			
05	ACABADOS		06/11/202	25.00	30/11/202			
06	HERRERÍA		06/11/202	16.00	21/11/202			
07	ALUMINIO		27/11/202	2.00	28/11/202			
10	JARDINERÍA		31/10/202	28.00	27/11/202			
11	URBANIZACION		27/10/202	5.00	31/10/202			
31	MANO DE OBRA UNICAMENTE		25/09/202	67.00	30/11/202			

Arq. José Octavio Arellano Cervantes

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL



REESTRUCTURACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 49 EN SAIN ALTO, ZACATECAS

Documento: Anexo 0000456

Concurso N°: IO-50-GYR-050GYR081-N-19-2023

Fecha: 14/sep./2023

Fecha inicio: 25/sep./2023

Fecha terminación: 30/nov./2023

Página: 1 de 14

Plazo de ejecución en días naturales: 67

Obra: REESTRUCTURACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 49 EN SAIN ALTO, ZACATECAS

PROGRAMA DE MONITOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	UNIDAD		DEL		AL		Total
		DEL	AL	01/09/2023	30/09/2023	01/10/2023	30/11/2023	

REESTRUCTURACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 49 EN SAIN ALTO, ZACATECAS

01 PRELIMINARES Y TERRACERÍA

DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS. MEDIDA EN SITIO, EJECUTADA EN FORMA MANUAL USANDO PICO, MARR

Clave	Descripción	UNIDAD	CANTIDAD	01/09/2023	30/09/2023	01/10/2023	30/11/2023	Total
OC01-015-005	DE CONCRETO SIMPLE. EN FIRMES, GUARNICIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS.	M3.				21.360000		21.36
						\$7,302.13		\$7,302.13
						100.00%		100.00%
OC01-015-010	DE FIRMES DE CONCRETO ARMADO, CORTE DE VARILLA Y/O MALLA ELECTROSOLIDADA.	M3.				34.500000		34.50
						\$15,726.48		\$15,726.48
						100.00%		100.00%
OC01-015-020	DE BASES DE CONCRETO ARMADO PARA EQUIPOS, CORTE DE VARILLA.	M3.				0.200000		0.20
						\$182.34		\$182.34
						100.00%		100.00%
OC01-015-030	DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO ARMADO, CORTE DE VARILLA	M3.				4.670000		4.67
						\$3,193.16		\$3,193.16
						100.00%		100.00%
OC01-015-033	DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO ARMADO, SIN DANAR ACERO DE REFUERZO EN PEQUEÑAS ÁREAS.	M3.				0.400000		0.40
						\$364.68		\$364.68
						100.00%		100.00%
OC01-015-045	DE MURO DE TABIQUE. DE 6 A 28 CM. DE ESPESOR. CON CADENAS, CASTILLOS, CORTE DE VARILLA Y RECUBRIMIENTOS.	M3.				46.000000		46.00
						\$8,986.56		\$8,986.56
						100.00%		100.00%
OC01-015-085	DE MUROS DE MAMPOSTERÍA.	M3.				1.200000		1.20
						\$820.51		\$820.51
						100.00%		100.00%

Importe en esta hoja \$0.00 \$36,575.86 \$0.00

Acumulado hasta esta hoja \$0.00 \$36,575.86 \$0.00

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL



REESTRUCTURACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 49 EN SAIN ALTO, ZACATECAS

Documento: Anexo 00000457

Concurso N°: IO-50-GYR-050GYR081-N-19-2023

Fecha: 14/sep./2023

Fecha inicio: 25/sep./2023

Fecha terminación: 30/nov./2023

Página: 2 de 14

Plazo de ejecución en días naturales: 67

**Obra: REESTRUCTURACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 49 EN SAIN ALTO, ZACATECAS**  
**PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS**

Clave	Descripción	UNIDAD	DEL		01/11/2023	Total
			01/09/2023	01/10/2023		
			AL	30/09/2023	30/11/2023	
OC01-015-090	DE MUROS DE TABLA-ROCA, POSTES, CANALES Y LISTONES.	M2.	CANTIDAD	8.750000		8.75
				\$332.33		\$332.33
				100.00%		100.00%
OC01-015-100	DE FALSO PLAFÓN DE TABLA-ROCA, COLGANTES, CANALETAS	M2.	CANTIDAD	70.000000		70.00
				\$3,524.50		\$3,524.50
				100.00%		100.00%
OC01-015-110	DE APLANADO DE MEZCLA CEMENTO ARENA	M2.	CANTIDAD	158.800000		158.80
				\$3,693.69		\$3,693.69
				100.00%		100.00%
OC01-015-166	DE PISOS DE MOSAICO, MÁRMOL, INTERCERAMIC, GRANITO O TERRAZO.	M2	CANTIDAD	8.200000		8.20
				\$467.15		\$467.15
				100.00%		100.00%
<b>EXCAVACIÓN EN CEPAS. MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATE</b>						
OC01-045-005	POR MEDIO MANUAL DE 0 - 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL CLASE "A" CON ACARREO LIBRE A 20.00 M. HASTA EL LUGAR DE DEPOSITO FIJADO POR EL INSTITUTO DENTRO DE LA OBRA Y ESTIBADO PARA SU USO POSTERIOR	M3.	CANTIDAD	109.660000		109.66
				\$24,992.61		\$24,992.61
				100.00%		100.00%
OC01-045-023	POR MEDIO MANUAL DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL CLASE "B", CON ACARREO LIBRE A 20.00 M. - HASTA EL LUGAR DE DEPOSITO INDICADO POR EL INSTITUTO DENTRO DE LA OBRA Y ESTIBADO PARA SU USO POSTERIOR.	M3.	CANTIDAD	24.750000		24.75
				\$6,154.34		\$6,154.34
				100.00%		100.00%
<b>RELLENO COMPACTADO. AL 90 % DE SU PESO VOLUMÉTRICO SECO MÁXIMO. MEDIDO EN SITIO DE COL</b>						
OC01-070-005	EN CEPAS. POR MEDIO MANUAL, CON MATERIAL AUTORIZADO PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	M3.	CANTIDAD	5.500000		5.50
				\$1,206.76		\$1,206.76
				100.00%		100.00%

Importe en esta hoja \$0.00 \$40,371.38 \$0.00  
 Acumulado hasta esta hoja \$0.00 \$76,947.24 \$0.00

Concursante: Taller Habitat S de RL de CV

Arg. José Octavio Arellano Cervantes



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**

Documento: Anexo 14 00000459

Concurso N°: IO-50-GYR-050GYR081-N-19-2023

Fecha: 14/sep./2023

Fecha inicio: 25/sep./2023

Fecha terminación: 30/nov./2023

Página: 4 de 14

Plazo de ejecución en días naturales: 67

REESTRUCTURACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 49 EN SAIN ALTO, ZACATECAS



**Obra: REESTRUCTURACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 49 EN SAIN ALTO, ZACATECAS**  
**PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS**

Clave	Descripción	UNIDAD	01/09/2023		01/10/2023		01/11/2023		Total
			AL	30/09/2023	31/10/2023	30/11/2023			
OC02-015-010	CON TABLA-ROCA UNA CARA, PARA PROTECCIÓN EN ÁREAS DE TRABAJO, CON POLIN DE 10 X 10 CM. A CADA METRO.	M2.			50.000000				50.00
		CANTIDAD			\$21,373.00				\$21,373.00
					100.00%				100.00%
<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MAT</b>									
OC02-020-005	DE PISOS, MUROS O MUEBLES, CON POLIETILENO	M2.			150.000000				150.00
		CANTIDAD			\$5,379.00				\$5,379.00
					100.00%				100.00%
OC02-020-010	DE PISOS, MUROS O MUEBLES, CON PAPEL ENVOLTURA.	M2.			12.550000				12.55
		CANTIDAD			\$392.56				\$392.56
					100.00%				100.00%
<b>CIMBRA DE MADERA Y DESCIMBRA EN CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR</b>									
OC02-025-005	COMÚN EN ZAPATAS, CONTRA TRABES, DADOS Y TRABES DE LIGA.	M2.					1.260000		1.26
		CANTIDAD					\$484.22		\$484.22
							100.00%		100.00%
<b>APUNTALAMIENTO PROVISIONAL DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN ENTREPISO, INCLUYE; CARGO</b>									
OC02-030-005	HASTA 4.50 M. DE ALTURA. CON POLIN DE MADERA DE 10 X 10 CM.	PZA.						60.00	60.00
		CANTIDAD			26.000000			\$34,000.00	\$34,000.00
					\$8,667.88			\$11,334.92	\$20,002.80
					43.33%			56.67%	100.00%
OC02-030-005.	HASTA 4.50 M. DE ALTURA. CON CIMBRA METÁLICA, UNIENDO ENTRE SI 4 PUNTALES FORMANDO UN CUADRADO DE APROXIMADAMENTE 1.6 X 1.6M	JGO/ USO						2.00	2.00
		CANTIDAD			0.860000			\$1,140.37	\$2,652.02
					43.00%			57.00%	100.00%
<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO (F' y=4200 KG/CM2.) EN CIMENTACIÓN Y ESTRU</b>									
OC02-035-045	N° 3 A.R. EN CIMENTACIÓN.	TON.						0.50	0.50
		CANTIDAD						\$23,113.19	\$23,113.19
								100.00%	100.00%

Importe en esta hoja \$0.00 \$36,952.81 \$36,443.98  
 Acumulado hasta esta hoja \$0.00 \$292,182.64 \$97,883.38

Concursante: Taller Habitat S de RL de CV

Arq. José Octavio Arellano Cervantes

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**



REESTRUCTURACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 49 EN SAIN ALTO, ZACATECAS

Documento: Anexo 12  
 Concurso N°: IO-50-GYR-050GYR081-N-19-2023  
 Fecha: 14/sep./2023  
 Fecha inicio: 25/sep./2023  
 Fecha terminación: 30/nov./2023  
 Página: 5 de 14  
 Plazo de ejecución en días naturales: 67

**Obra: REESTRUCTURACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 49 EN SAIN ALTO, ZACATECAS**

**PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS**

Clave	Descripción	UNIDAD	DEL		Total
			01/09/2023	01/11/2023	
		AL	30/09/2023	30/11/2023	
OC02-035-055	N° 4 A.R. EN CIMENTACIÓN.	TON.		0.300000	0.30
		CANTIDAD		\$14,235.99	\$14,235.99
				100.00%	100.00%
OC02-035-057	MALLA ELECTRO SOLDADA EN MURO 6-6 /10-10	M2			200.00
		CANTIDAD		200.000000	\$13,620.00
				100.00%	100.00%
OC02-035-100	N° 3 A.R. EN ESTRUCTURA. PARA CONECTORES VERTICALES Y TIPO "Z". VER PLANOS, INCLUYE BARRENACIONES NECESARIAS DE ACUERDO A PLANO	TON.		0.400000	0.40
		CANTIDAD		\$19,405.91	\$19,405.91
				100.00%	100.00%
OC02-035-100.	GRAPAS TIPO EN DALA DE DESPLANTE SEGÚN DISEÑO EN PLANO DE HASTA 0.50M DE DESARROLLO, INCLUYE BARRENACIÓN SENALADA EN PLANO	PZA			120.00
		CANTIDAD		120.000000	\$13,917.60
				100.00%	100.00%
<b>CONCRETO ESTRUCTURAL HECHO EN OBRA CLASE I (CON PESO FRESCO SUPERIOR A 2.2 TON/M3) IN</b>					
OC02-040-005	EN CIMENTACIÓN. ZAPATAS, CONTRA TRABES, TRABES DE LIGA Y DADOS F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM.	M3.			1.50
		CANTIDAD		1.500000	\$4,626.84
				100.00%	100.00%
OC02-040-008	CONCRETO DE CEMENTO-ARENA FLUIDO PROP. 1:6 MEZCLADO CON ADITIVO ESTABILIZADOR DE VOLUMEN NO METALICO CON UNA RESISTENCIA DE COMPRESION DE 100 KG/CM2 COMO MINIMO.	M3			20.00
		CANTIDAD		13.330000	\$52,054.00
				\$34,693.99	\$17,360.01
				66.65%	33.35%
<b>BOLEO DE PIEDRA Y ARENA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRA</b>					
OC02-055-015	EN CIMENTACIÓN; DE PIEDRA-ARENA DE LA REGIÓN.	M3.			2.80
		CANTIDAD		2.800000	\$4,109.28
				100.00%	100.00%

**04 ALBANILERIA**

CADENA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. CON AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM., INCLUYE; CARGO DIRE

Importe en esta hoja \$0.00 \$90,373.62 \$31,596.00  
 Acumulado hasta esta hoja \$0.00 \$382,556.26 \$129,479.38

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL



REESTRUCTURACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 49 EN SAIN ALTO, ZACATECAS

Documento: Anexo 12 **00000461**  
 Concurso N°: IO-50-GYR-050GYR081-N-19-2023  
 Fecha: 14/sep./2023  
 Fecha inicio: 25/sep./2023  
 Fecha terminación: 30/nov./2023  
 Página: 6 de 14  
 Plazo de ejecución en días naturales: 67

Obra: REESTRUCTURACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 49 EN SAIN ALTO, ZACATECAS

PROGRAMA DE MONITOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	UNIDAD	DEL		01/11/2023	Total
			01/09/2023	01/10/2023		
		AL	30/09/2023	31/10/2023	30/11/2023	
OC04-005-035	DE 15 X 20 CM. DE SECCIÓN, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL N° 3 A.R. Y ESTRIBOS DEL N° 2 A CADA 20 CM. CON CIMBRA COMÚN.	M.		14.000000		14.00
		CANTIDAD		\$5,542.74		\$5,542.74
				100.00%		100.00%
OC04-005-046	DE 15 X 35 CM. DE SECCIÓN EN FORMA TRAPEZOIDAL, ARMADA CON 5 VARILLAS DEL N° 3 A.R. Y ESTRIBOS DEL N° 2 A CADA 20 CM. CON CIMBRA APARENTE, CON 3 ESQUINAS ACHAFLANADAS Y UN GOTERÓN FABRICADOS CON TUINO DE 3/4"	M.		7.000000		7.00
		CANTIDAD		\$4,659.34		\$4,659.34
				100.00%		100.00%
<b>CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM., INCLUYE; CARGO DIRECTO</b>						
OC04-010-030	DE 15 X 15 CM. DE SECCIÓN, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL N° 3 A.R. Y ESTRIBOS DEL N° 2 A CADA 20 CM., CON CIMBRA COMÚN.	M.		2.000000		2.00
		CANTIDAD		\$754.56		\$754.56
				100.00%		100.00%
OC04-010-035	DE 15 X 20 CM. DE SECCIÓN, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL N° 3 A.R. Y ESTRIBOS DEL N° 2 A CADA 20 CM., CON CIMBRA COMÚN.	M.		7.000000		7.00
		CANTIDAD		\$2,834.58		\$2,834.58
				100.00%		100.00%
OC04-010-056	DE 15 X 35 CM. DE SECCIÓN, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL N° 3 A.R. Y ESTRIBOS DEL N° 2 A CADA 20 CM. CON CIMBRA APARENTE, CON 3 ESQUINAS ACHAFLANADAS FABRICADAS CON TUINO DE 3/4"	M.		5.000000		5.00
		CANTIDAD		\$3,370.45		\$3,370.45
				100.00%		100.00%
<b>CASTILLO AHOGADO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM., INCLUYE; CARGO</b>						
OC04-020-060	EN UN HUECO DE TABIQUE PERFORADO DE 6 X 10 X 20 CM. CON UNA VARILLA DEL N° 3 A.R.	M.		4.000000		4.00
		CANTIDAD		\$545.04		\$545.04
				100.00%		100.00%
<b>CASTILLO PARA PROLONGACIÓN ENTRE CADENA DE REMATE Y LOSA, CON CIMBRA COMÚN EN LAS C</b>						
OC04-025-005	DE 15 X 20 CM. DE SECCIÓN, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL N° 3 A.R. Y ESTRIBOS DEL N° 2 A CADA 20 CM., CON CIMBRA COMÚN.	M.		1.200000		1.20
		CANTIDAD		\$485.93		\$485.93
				100.00%		100.00%
<b>ANCLAJE DE CASTILLO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTAS</b>						

Importe en esta hoja \$0.00 \$18,192.64 \$0.00  
 Acumulado hasta esta hoja \$0.00 \$400,748.90 \$129,479.38

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

Documento: Anexo 12

Concurso N°: IO-50-GT-050G-R011-14-19-023

Fecha: 14/sep./2023

Fecha inicio: 25/sep./2023

Fecha terminación: 30/nov./2023

Página: 7 de 14

Plazo de ejecución en días naturales: 67

REESTRUCTURACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 49 EN SAIN ALTO, ZACATECAS



Obra: REESTRUCTURACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 49 EN SAIN ALTO, ZACATECAS

PROGRAMA DE MONITOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	UNIDAD	DEL		Total
			01/09/2023	01/11/2023	
OC04-030-005	A BASE DE "Z" CON UN DESARROLLO DE 40 X 15 CM. DE ANCHO Y DOS VARILLAS DEL N° 2.5 EN FORMA DE "V" Y UNA LONGITUD DE 90 CM. SOLDADAS A LA "Z".	PZA.	30/09/2023	30/11/2023	
		CANTIDAD	5.000000		5.00
			\$1,879.85		\$1,879.85
			100.00%		100.00%
<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE DIFERENTES DIÁMETROS, INCLUYE: CARGO</b>					
OC04-040-005	DE F'S=2000 KG/CM2, PARA CADENAS Y CASTILLOS	TON.			
		CANTIDAD	0.050000		0.05
			\$2,295.54		\$2,295.54
			100.00%		100.00%
<b>MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO, INCLUYE; CARGO DIRECT</b>					
OC04-050-010	DE 14 CM. DE ESPESOR, ACABADO COMÚN, CEMENTO ARENA 1:5. EN CIMENTACIÓN	M2.			
		CANTIDAD	24.500000		24.50
			\$11,099.48		\$11,099.48
			100.00%		100.00%
<b>MAMPOSTERÍA EN MURO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERV</b>					
OC04-067-006	RAJUELEADO EN MURO EN FORMA DE V DE HASTA 10 CM DE ANCHO. UTILIZANDO MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4. INCLUYE DEMOLICIÓN Y RANURADO PREVIOS CON DISCO DE CORTE	M			
		CANTIDAD	50.000000		50.00
			\$5,026.00		\$5,026.00
			100.00%		100.00%
OC04-067-010	DE PIEDRA BRAZA DE CANTERA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO - ARENA 1:5, JUNTA A HUESO.	M3.			
		CANTIDAD	0.250000		0.25
			\$595.63		\$595.63
			100.00%		100.00%
<b>MAMPOSTERÍA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN,</b>					
OC04-070-005	DE PIEDRA BRAZA DE CANTERA EN CIMIENTO, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5.	M3.			
		CANTIDAD	1.180000		1.18
			\$2,811.37		\$2,811.37
			100.00%		100.00%
<b>APLANADO EN MURO CON MORTERO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES</b>					
OC04-075-005	CEMENTO ARENA 1:5. A PLOMO, ACABADO FINO, RUSTICO O RUGOSO, DE 2 A 4 CM. DE ESPESOR.	M2.			
		CANTIDAD	125.000000		200.00
			\$22,863.75		\$36,582.00
			62.50%		37.50%
			\$0.00		\$13,718.25
			\$0.00		\$143,197.63

Importe en esta hoja

Acumulado hasta esta hoja

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL



REESTRUCTURACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 49 EN SAIN ALTO, ZACATECAS

Documento: Anexo 12 **00000463**  
 Concurso N°: IO-50-GYR-050GYR081-N-19-2023  
 Fecha: 14/sep./2023  
 Fecha inicio: 25/sep./2023  
 Fecha terminación: 30/nov./2023  
 Página: 8 de 14  
 Plazo de ejecución en días naturales: 67

**Obra: REESTRUCTURACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 49 EN SAIN ALTO, ZACATECAS**

**PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS**

Clave	Descripción	UNIDAD	DEL		Total
			01/09/2023	01/11/2023	
OC04-075-008	REPELLADO CEM-AR PARA AZULEJO	M2	30/09/2023	30/11/2023	
		CANTIDAD	3.750000	2.250000	6.00
			\$701.89	\$421.13	\$1,123.02
			62.50%	37.50%	100.00%
<b>METAL DESPLEGADO Y TELA DE GALLINERO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATE</b>					
OC04-077-005	DE METAL DESPLEGADO DE 0.700 KG/CM2. COMO REFUERZO PARA APLANADOS CON TAQUETES Y TORNILLOS A CADA 40 X 40 CM.	M2.			
		CANTIDAD	3.500000		3.50
			\$341.46		\$341.46
			100.00%		100.00%
<b>PLANTILLA DE CONCRETO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTE</b>					
OC04-085-010	DE 5 CM. DE ESPESOR, CON CONCRETO FC=100 KG/CM2. CON AGREGADO MÁXIMO DE 38 MM.	M2.			
		CANTIDAD	14.850000		14.85
			\$3,249.03		\$3,249.03
			100.00%		100.00%
<b>PISO O FIRME DE CONCRETO FC=150 KG/CM2., INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MA</b>					
OC04-090-010	DE 10 CM. DE ESPESOR. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. ACABADO RUGOSO.	M2.			
		CANTIDAD	1.200000		1.20
			\$466.16		\$466.16
			100.00%		100.00%
OC04-090-035	DE 10 CM. DE ESPESOR. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. ARMADO CON MALLA 6-6/6-6. ACABADO RUGOSO.	M2.			
		CANTIDAD	1.200000		1.20
			\$551.35		\$551.35
			100.00%		100.00%
<b>ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE PISO O FIRME DE CONCRETO FC=200 KG/CM2., INCLUYE; CARGO DI</b>					
OC04-100-035	DE 10 CM. DE ESPESOR, AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM., ARMADO CON MALLA 6-6/6-6. ACABADO RUGOSO.	M2.			
		CANTIDAD	104.360000		104.36
			\$48,133.96		\$48,133.96
			100.00%		100.00%
OC04-100-042	DE 15 CM. DE ESPESOR, AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM., ARMADO CON MALLA 6-6/6-6. ACABADO RUGOSO.	M2			
		CANTIDAD	214.500000		214.50
			\$135,272.28		\$135,272.28
			100.00%		100.00%
<b>SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ADITIVO PARA PISOS, MUROS, COLUMNAS, TRABES DE CONCRETO, IN</b>					
	Importe en esta hoja		\$0.00	\$5,309.89	\$183,827.37
	Acumulado hasta esta hoja		\$0.00	\$452,630.41	\$327,025.00

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**

Documento: Anexo 100000464  
 Concurso N°: IO-50-GYR-050GYR081-N-19-2023  
 Fecha: 14/sep./2023  
 Fecha inicio: 25/sep./2023  
 Fecha terminación: 30/nov./2023  
 Página: 9 de 14  
 Plazo de ejecución en días naturales: 67

REESTRUCTURACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 49 EN SAIN ALTO, ZACATECAS



**Obra: REESTRUCTURACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 49 EN SAIN ALTO, ZACATECAS**

**PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS**

Clave	Descripción	UNIDAD	DEL		Total
			01/09/2023	01/10/2023	
		AL	30/09/2023	31/10/2023	
OC04-104-010	ACELERANTE LIQUIDO DE FRAGUADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES	L.T.		4.410000	15.00
		CANTIDAD		\$401.75	\$1,366.50
				29.40%	100.00%
OC04-104-012	CURACRETO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES	L.T.		4.410000	15.00
		CANTIDAD		\$402.77	\$1,369.95
				29.40%	100.00%
OC04-104-025	RELLENO EMBECO PARA UNIR ELEMENTOS DE CONCRETO, INCLUYE PICADO DE LAS SUPERFICIES	KG.		1.470000	5.00
		CANTIDAD		\$438.87	\$1,492.75
				29.40%	100.00%
<b>SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ADITIVOS PARA CONCRETO, USANDO SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES</b>					
OC04-105-045	DEL TIPO GRAL DE FESTER A RAZÓN DE 2 KG/SACO DE CEMENTO	KG.		6.920000	10.00
		CANTIDAD		\$720.99	\$1,041.90
				69.20%	100.00%
<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTA CONSTRUCTIVA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE</b>					
OC04-106-010	ASFÁLTICA DE 2 CM. DE ESPESOR Y 5 CM. DE PROFUNDIDAD.	M.		186.000000	186.00
		CANTIDAD		\$47,575.08	\$47,575.08
				100.00%	100.00%
<b>SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE L</b>					
OC04-150-005	EN CORONAS DE CADENAS Y DESPLANTE DE MUROS; CON UN DESARROLLO DE 0.60 M. CON SISTEMA MICROLASTIC O SIMILAR, EN PROPORCIÓN DE 1.5 LTS./M2. POR CAPA Y POLIETILENO N° 800 ; OTRA CAPA DE MICROLASTIC Y ARENA CERNIDA ESPOLVOREADA.	M.		7.500000	7.50
		CANTIDAD		\$2,437.05	\$2,437.05
				100.00%	100.00%
<b>RANURA Y RESANE. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA</b>					
OC04-170-005	EN MURO DE TABIQUE; PARA TUBERIAS DE 13 A 51 MM. D E ANCHO.	M.		25.000000	25.00
		CANTIDAD		\$878.00	\$878.00
				100.00%	100.00%

Importe en esta hoja \$0.00 \$4,401.43 \$51,759.80  
 Acumulado hasta esta hoja \$0.00 \$457,031.84 \$378,794.80

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL



REESTRUCTURACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 49 EN SAIN ALTO, ZACATECAS

Documento: Anexo 100000465  
 Concurso N°: IO-50-GYR-050GYR081-N-19-2023  
 Fecha: 14/sep./2023  
 Fecha inicio: 25/sep./2023  
 Fecha terminación: 30/nov./2023  
 Página: 10 de 14  
 Plazo de ejecución en días naturales: 67

Obra: REESTRUCTURACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 49 EN SAIN ALTO, ZACATECAS

PROGRAMA DE MONITOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	UNIDAD	DEL		Total
			01/09/2023	01/10/2023	
		AL	30/09/2023	30/11/2023	
OC04-170-010	EN PISO O FIRME; PARA TUBERIA DE 13 A 51 MM. DE ANCHO.	M.			
		CANTIDAD		25.000000	25.00
				\$1,286.25	\$1,286.25
				100.00%	100.00%
OC04-170-012	EN PISO O FIRME PARA TUBERIA DE 4" A 6" PARA TUBO DE CONCRETO O PVC	ML			
		CANTIDAD		35.000000	35.00
				\$3,473.75	\$3,473.75
				100.00%	100.00%
<b>LIMPIEZA DE SUPERFICIES CON ÁCIDO-AGUA (PROPORCIÓN 1:10), INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL</b>					
OC04-195-005	DE PISOS Y MUROS DE LOSETA INTERCERAMIC, GRANITO, TERRAZO O MÁRMOL.	M2.			
		CANTIDAD		300.000000	300.00
				\$4,134.00	\$4,134.00
				100.00%	100.00%
<b>CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO PARA ALBAÑALES. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS</b>					
OC04-220-007	DE 40 X 60 CM. HASTA 75 CM. DE PROFUNDIDAD. CON MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CM. DE ESPESOR, CEMENTO - ARENA 1:5	PZA.			
		CANTIDAD		4.000000	4.00
				\$12,390.76	\$12,390.76
				100.00%	100.00%
<b>CONSTRUCCIÓN Y COLOCACIÓN DE TAPA PARA REGISTRO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO</b>					
OC04-225-005	DE 60 X 40 CM., DE 7 CM. DE ESPESOR.	PZA.			
		CANTIDAD		4.000000	4.00
				\$2,466.60	\$2,466.60
				100.00%	100.00%
<b>CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y DE ACOMETIDA. I</b>					
OC04-250-005	DE 40 X 60 CM. HASTA 50 CM. DE PROFUNDIDAD CON MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CM. DE ESPESOR CEMENTO-ARENA 1:5	PZA.			
		CANTIDAD		1.000000	1.00
				\$2,531.33	\$2,531.33
				100.00%	100.00%

05 ACABADOS

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FALSO PLAFÓN CON PLACAS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COS

Importe en esta hoja \$0.00 \$26,282.69  
 Acumulado hasta esta hoja \$0.00 \$457,031.84 \$405,067.49

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**

REESTRUCTURACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 49 EN SAIN ALTO, ZACATECAS



**Obra: REESTRUCTURACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 49 EN SAIN ALTO, ZACATECAS**

**PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS**

Clave	Descripción	UNIDAD	DEL		Total
			01/09/2023	01/10/2023	
		AL	30/09/2023	30/11/2023	
OC05-030-005	HORIZONTAL, DE TABLA-ROCA DE 13 MM. DE ESPESOR.	M2.			90.00
		CANTIDAD			\$59,121.00
					100.00%
<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FALSO PLAFÓN PREFABRICADO. SEGÚN MUESTRA AUTORIZADA POR</b>					
OC05-035-030	MOD. NÁPOLES, Ó SIMILAR	M2.			80.00
		CANTIDAD			\$104,768.00
					100.00%
<b>RENIVELACIÓN DE FALSO PLAFÓN, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y</b>					
OC05-070-005	DE TABLA-ROCA EN OBRA DE REMODELACIÓN O DE REINICIO.	M2.			150.00
		CANTIDAD			\$18,703.50
					100.00%
<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTES A BASE DE PERFORACIÓN DE 0.05 X 0.05 M. A 45 GRADOS Y</b>					
OC05-080-005	PARA COLGANTES DE FALSO PLAFÓN.	M2.			5.00
		CANTIDAD			\$1,151.35
					100.00%
<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO PÉTREO, VITREO O COMPRIMIDO EN MURO, INCLUYE;</b>					
OC05-085-026	EN MUROS DE AZULEJO DE 30 X 45 CM AQUARELLE NAPLES IVORY MCA INTERCERAMIC	M2.			6.00
		CANTIDAD			\$3,441.36
					100.00%
<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO PÉTREO, VITREO O COMPRIMIDO, INCLUYE; CARGO DIRECTO PO</b>					
OC05-125-012	DE GRANITO SIMILAR AL EXISTENTE en casa de maquinas	M2			20.00
		CANTIDAD			\$22,646.60
					100.00%
<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO PÉTREO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS M</b>					

Importe en esta hoja \$0.00 \$209,831.81  
 Acumulado hasta esta hoja \$0.00 \$614,899.30

REESTRUCTURACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 49 EN SAIN ALTO, ZACATECAS



**Obra: REESTRUCTURACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 49 EN SAIN ALTO, ZACATECAS**

**PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS**

Clave	Descripción	UNIDAD	DEL	01/09/2023	01/10/2023	01/11/2023	Total
OC05-210-005	DE 10 CM. DE PERALTE X LONG. VARIABLE. Y ESPESOR DE 2.00 C MS. GRANO DE MÁRMOL 1 A 4. SIMILAR AL EXISTENTE. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA 1:5. Y JUNTEO CON PASTA DE CEMENTO BLANCO.	M.	AL	30/09/2023	31/10/2023	30/11/2023	
		CANTIDAD			5.000000	5.00	
					\$1,077.95	\$1,077.95	
					100.00%	100.00%	
<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO VINÍLICO ASENTADO CON ADHESIVO, INCLUYE; CARGO DIRECT</b>							
OC05-220-010	DE 10 CM. DE ANCHO Y 2 MM. DE ESPESOR.	M.					
		CANTIDAD			10.000000	10.00	
					\$1,597.60	\$1,597.60	
					100.00%	100.00%	
<b>SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADA POR EL IMSS, IN</b>							
OC05-250-010	EN MUROS APLANADOS CON MEZCLA.	M2.					
		CANTIDAD			210.000000	210.00	
					\$15,015.00	\$15,015.00	
					100.00%	100.00%	
OC05-250-035	EN PLAFONES, LOSAS Y TRABES APLANADOS CON MEZCLA.	M2.					
		CANTIDAD			150.000000	150.00	
					\$10,725.00	\$10,725.00	
					100.00%	100.00%	
<b>06 HERRERIA</b>							
<b>SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE HERRERIA EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE; CARGO DIR</b>							
OC06-005-007	BARANDAL DE HERRERIA DE APROXIMADAMENTE 2.20 M. DE ALTURA, A BASE DE GALLETA R-300 CALIBRE 18, SECCIONES VERTICALES ESPACIADAS A CADA 12CM APROXIMADAMENTE Y ENSAMBLADO CON R-300 CAL. 18. INCLUYE ANCLAJES AHOGADOS O SOLDADOS DE GALL	M2					
		CANTIDAD			180.000000	180.00	
					\$461,156.40	\$461,156.40	
					100.00%	100.00%	
OC06-005-007.	PUERTA DE HERRERIA DE APROXIMADAMENTE 2.20 M. DE ALTURA, A BASE DE GALLETA R-300 CALIBRE 18, SECCIONES VERTICALES ESPACIADAS A CADA 12C M APROXIMADAMENTE Y ENSAMBLADO CON R-300 CAL. 18. INCLUYE POSTE DE REFUERZO ANCLADO O AHOGADO	M2					
		CANTIDAD			2.200000	2.20	
					\$5,636.36	\$5,636.36	
					100.00%	100.00%	
<b>07 ALUMINIO</b>							
OC07-070-005	CANCELERIA DE CRISTAL TEMPLADO DE 9 MM DE ESPESOR, EN ENTRADA PRINCIPAL A LA UNIDAD DE 4.0 M. DE LARGO POR 2.20 M hasta 2.70 . DE ALTO, CON SISTEMA AUTOMÁTICO PARA PUERTA MARCA BRUKEN O SIMILAR, CON UN RIEL DE 3 MM DE ESPESOR, CUBI	PZA					
		CANTIDAD			1.000000	1.00	
					\$68,134.74	\$68,134.74	
					100.00%	100.00%	
					\$0.00	\$0.00	
					\$563,343.05	\$563,343.05	
					\$0.00	\$0.00	
					\$457,031.84	\$1,178,242.35	
					importe en esta hoja		
					Acumulado hasta esta hoja		

Fecha: 14/sep./2023

Fecha inicio: 25/sep./2023

Fecha terminación: 30/nov./2023

Página: 13 de 14

Plazo de ejecución en días naturales: 67

REESTRUCTURACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 49 EN SAIN ALTO, ZACATECAS



**Obra: REESTRUCTURACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 49 EN SAIN ALTO, ZACATECAS**

**PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS**

Clave	Descripción	UNIDAD		DEL		Total
		AL	AL	01/11/2023	30/11/2023	

**10 JARDINERÍA**

**SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ÁRBOLES Y ARBUSTOS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE**

OC10-020-007	PINO AZUL ALTURA 1.50-2.00 M.	PZA.	CANTIDAD		Total
			0.830000	19.170000	
			\$1,711.29	\$39,524.71	\$41,236.00
			4.15%	95.85%	100.00%

**11 URBANIZACION**

**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL C**

OC11-005-015	DE 20 CM. DE DIÁMETRO, CEMENTO - ARENA 1:5.	M.	CANTIDAD		Total
			70.000000	70.00	
			\$23,586.50	\$12,739.46	\$23,586.50
			100.00%	100.00%	100.00%

**CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM., INCL**

OC11-095-010	TIPO VERTICAL DE 15 X 20 X 40 CM.	M.	CANTIDAD		Total
			34.000000	34.00	
			\$12,739.46	\$12,739.46	\$12,739.46
			100.00%	100.00%	100.00%

**31 MANO DE OBRA UNICAMENTE**

**DESMONTAJE DE HERRERÍA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERID**

OC31-035-045	DE CERCA DE TELA DE ALAMBRE TIPO CICLÓN, ENROLLADO, INCLUYE ADEMÁS DESANCLADO Y RETIRO DE POSTES Y SOPORTERÍA	M2.	CANTIDAD		Total
			120.000000	120.00	
			\$3,202.80	\$3,202.80	\$3,202.80
			100.00%	100.00%	100.00%

**LIMPIEZA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, RETIRO DE LOS**

OC31-080-005	DE EDIFICIO POR REINICIO DE OBRA O REMODELACIÓN Y EXTERIORES	M2	CANTIDAD		Total
			300.000000	300.00	
			\$2,940.00	\$2,940.00	\$2,940.00
			100.00%	100.00%	100.00%

**OC31-080-005. LIMPIEZA.**

OC31-080-005.	LIMPIEZA.	JOR	CANTIDAD		Total
			10.000000	10.00	
			\$6,837.60	\$6,837.60	\$6,837.60
			100.00%	100.00%	100.00%

Importe en esta hoja \$0.00 \$40,977.25 \$49,565.11  
 Acumulado hasta esta hoja \$0.00 \$498,009.09 \$1,227,807.46

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL



REESTRUCTURACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 49 EN SAIN ALTO, ZACATECAS

Documento: Anexo 1 **00000469**  
 Concurso N°: IO-50-GYR-050GYR081-N-19-2023  
 Fecha: 14/sep./2023  
 Fecha inicio: 25/sep./2023  
 Fecha terminación: 30/nov./2023  
 Página: 14 de 14  
 Plazo de ejecución en días naturales: 67

**Obra: REESTRUCTURACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 49 EN SAIN ALTO, ZACATECAS**  
**PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS**

Clave	Descripción	UNIDAD		DEL		Total
		AL	AL	01/10/2023	01/11/2023	
				30/09/2023	31/10/2023	30/11/2023

**SOBRE ACARREO A CADA 20 M. POR MEDIO MANUAL, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE T**

M3/E	ST	CANTIDAD	MONTO	Porcentaje
EN CARRETILLA, MEDIDO EN SITIO.Y A PARTIR DEL BANCO FIJADO		480.00		
POR EL INSTITUTO		\$47,001.60		100.00%
				100.00%

**ACARREO DE MOBILIARIO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA QUE INTE**

PZA.	CANTIDAD	MONTO	Porcentaje
DE MUEBLE QUE PUEDA SER ACARREADO POR UNA PERSONA.	100.000000		
	\$1,368.00		100.00%
			100.00%
DE MUEBLE QUE PUEDA SER ACARREADO POR DOS PERSONAS.	150.000000		
	\$4,408.50		100.00%
			100.00%
DE MUEBLE QUE PUEDA SER ACARREADO POR TRES PERSONAS.	10.000000		
	\$455.60		100.00%
			100.00%

**MANO DE OBRA ÚNICAMENTE, POR CORRESPONDER A ACTIVIDADES AISLADAS Y DE DETALLES. INCL**

JOR/	PER	SON	A	MONTO	Porcentaje
PARA TRABAJOS COMPLEMENTARIOS QUE NO SEAN FÁCILMENTE		1.000000			
CUNTIIFICABLES CON CATEGORÍA DE AYUDANTE		\$683.76		\$12,991.44	95.00%
					100.00%

Importe del reporte **\$6,232.10** **\$545,694.45** **\$1,240,798.90**  
 Importes acumulados del reporte **\$6,232.10** **\$551,926.55** **\$1,792,725.45**  
 Porcentaje del reporte **0.35%** **30.44%** **69.21%**  
 Porcentajes acumulados del reporte **0.35%** **30.79%** **100.00%**

Importe en esta hoja **\$6,232.10** **\$47,685.36** **\$12,991.44**  
 Acumulado hasta esta hoja **\$6,232.10** **\$545,694.45** **\$1,240,798.90**

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**

Documento: **ANEXO 12a**

Concurso N°: **ID-50-GYR-050GYR081-N-19-2023**

Fecha: **14/sep./2023**

Fecha inicio: **25/sep./2023**

Fecha terminación: **30/nov./2023**

Página: **1 de 3**

Plazo de ejecución : **67 Días naturales.**

REESTRUCTURACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 49 EN SAIN ALTO, ZACATECAS



**PROGRAMA DE UTILIZACION DE INSUMOS**

Clave	Descripción	DEL		AL		Total
		01/09/2023	01/10/2023	01/11/2023	30/11/2023	
<b>Mano de Obra</b>						
MO001	PEON	8.666660	269,139916	98,449373	376,255949	
		\$4,691.96	\$145,706.97	\$53,298.52	\$203,697.45	
		2.30%	71.53%	26.17%	100.00%	
MO003	CABO DE OFICIOS	0.322222	12,187368	28,647769	41,157359	
		\$258.26	\$9,768.18	\$22,961.18	\$32,987.62	
		0.78%	29.61%	69.61%	100.00%	
MO01	OFICIAL ALBAÑIL	29,951773	50,702791	80,654564	151,309128	
		\$22,274.53	\$37,706.66	\$59,981.19	\$119,967.44	
		37.14%	62.86%	100.00%	100.00%	
MO01.1	AYUDANTE DE ALBAÑIL	29,200723	47,050929	76,251652	152,503304	
		\$15,808.69	\$25,472.43	\$41,281.12	\$72,562.24	
		38.30%	61.70%	100.00%	100.00%	
MO02	OF. FERRERO	15,837550	7,711200	23,548750	47,099000	
		\$11,778.06	\$5,734.67	\$17,512.73	\$35,025.46	
		67.25%	32.75%	100.00%	100.00%	
MO02.1	AYUDANTE DE FERRERO	15,837550	7,711200	23,548750	47,099000	
		\$8,574.13	\$4,174.69	\$12,748.82	\$25,497.71	
		67.25%	32.75%	100.00%	100.00%	
MO03	OF. SOLDADOR	0,625000	149,415340	150,040340	300,080680	
		\$464.80	\$111,117.20	\$111,582.00	\$222,746.80	
		0.42%	99.58%	100.00%	100.00%	

Importe en esta hoja \$4,950.22 \$214,375.36 \$260,465.35  
 Acumulado hasta esta hoja \$4,950.22 \$214,375.36 \$260,465.35

00000470

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**



REESTRUCTURACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 49 EN SAIN ALTO, ZACATECAS

Documento: ANEXO 12a

Concurso N°: IO-50-GYR-050GYR081-N-19-2023

Fecha: 14/sep./2023

Fecha inicio: 25/sep./2023

Fecha terminación: 30/nov./2023

Página: 2 de 3

Plazo de ejecución : 67 Días naturales.

**PROGRAMA DE UTILIZACION DE INSUMOS**

Clave	Descripción	DEL		AL		Total
		01/09/2023	01/10/2023	01/11/2023	01/11/2023	
MO03.1	AYUDANTE DE HERRERO		0.625000	149.415340	150.040340	
			\$338.36	\$80,890.48	\$81,228.84	
			0.42%	99.58%	100.00%	
MO04	OF. PINTOR				6.666840	
					\$4,958.00	
					100.00%	
MO04.1	AYUDANTE DE PINTOR				6.666840	
					\$3,609.29	
					100.00%	
MO05	OF. TABLAROQUERO				46.760075	
					\$34,774.53	
					100.00%	
MO05.1	AYUDANTE DE TABLAROQUERO				46.760075	
					\$25,314.97	
					100.00%	
MO06	OF. COLOCADOR DE PISOS				4.589280	
					\$3,412.91	
					100.00%	
MO06.1	AYUDANTE DE COLOCADOR DE PISO				4.589280	
					\$2,484.54	
					100.00%	

Importe en esta hoja \$0.00 \$338.36 \$155,444.72  
 Acumulado hasta esta hoja \$4,950.22 \$214,713.72 \$415,910.07

00000471

Concurante: Taller Habitat S de RL de CV

Arg. Jose Octavio Arellano Cervantes

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL



REESTRUCTURACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 49 EN SAIN ALTO, ZACATECAS

Documento: ANEXO 12a

Concurso N°: IO-50-GYR-050GYR081-N-19-2023

Fecha: 14/sep./2023

Fecha inicio: 25/sep./2023

Fecha terminación: 30/nov./2023

Página: 3 de 3

Plazo de ejecución : 67 Días naturales.

PROGRAMA DE UTILIZACION DE INSUMOS

Clave	Descripción	DEL		01/10/2023		01/11/2023		Total
		01/09/2023	30/09/2023	31/10/2023	30/11/2023	AL		
MO07	OF. CARPINTERO	CANTIDAD		11,742,846	1,111,414			12,854,260
				\$8,732.92	\$826.54			\$9,559.46
				91.35%	8.65%			100.00%
MO07.1	AYUDANTE DE CARPINTERO	CANTIDAD		11,742,846	1,111,414			12,854,260
				\$6,357.34	\$601.70			\$6,959.04
				91.35%	8.65%			100.00%
MO08	OF. ESPECIALISTA EN PUERTAS	CANTIDAD				5,000,000		5,000,000
						\$4,441.05		\$4,441.05
						100.00%		100.00%
MO08.1	AYUDANTE DE COLOCADOR DE PUERTA	CANTIDAD				10,000,000		10,000,000
						\$5,413.80		\$5,413.80
						100.00%		100.00%

Importe de Mano de Obra	\$4,950.22	\$229,803.98	\$427,193.16
Importe acumulado de Mano de Obra	\$4,950.22	\$234,754.20	\$661,947.36
Porcentaje de Mano de Obra	0.75%	34.72%	64.54%
Porcentaje acumulado de Mano de Obra	0.75%	35.46%	100.00%
Importe del reporte	\$4,950.22	\$229,803.98	\$427,193.16
Importe acumulado del reporte	\$4,950.22	\$234,754.20	\$661,947.36
Porcentaje del reporte	0.75%	34.72%	64.54%
Porcentaje acumulado del reporte	0.75%	35.46%	100.00%

Importe en esta hoja	\$0.00	\$15,090.26	\$11,283.09
Acumulado hasta esta hoja	\$4,950.22	\$229,803.98	\$427,193.16

00000472

Arq. José Octavio Atellano Cervantes

Concurante: Taller Habitat S de RL de CV

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**

Documento: ANEXO 12b

Concurso N°: IO-50-GYR-050GYR081-N-19-2023

Fecha: 14/sep./2023

Fecha inicio: 25/sep./2023

Fecha terminación: 30/nov./2023

Página: 1 de 15

Plazo de ejecución : 67 Días naturales.

REESTRUCTURACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 49 EN SAIN ALTO, ZACATECAS



**PROGRAMA DE UTILIZACION DE INSUMOS**

Clave	Descripción	Unidad	DEL		Total
			01/09/2023	01/11/2023	
			AL	30/11/2023	
<b>Material</b>					
1013	CIERRA PUERTA P/65 kgs	pza			2.000000
		CANTIDAD			\$1,680.00
					100.00%
122161	SELLADOR DE SILICÓN MULTISUSOS TRANSPARENTE	pza			10.000000
		CANTIDAD			\$1,050.00
					100.00%
2288	CERCO CHAPA PUERTA PESADA	mL			17.640000
		CANTIDAD			\$3,629.78
					100.00%
254063	SILICON SISTA F107 VIDRIO Y ALUMINIO NEGRO 300 ML	pza			10.000000
		CANTIDAD			\$1,090.00
					100.00%
303-ARF-0902	ALAMBRO LISO	kg			116.563936
		CANTIDAD	102.385936	14.178000	\$2,700.79
			\$2,372.29	\$328.50	12.16%
			87.84%		100.00%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 MM Ø), KG, 0.016 KG/M	KG			59.538000
		CANTIDAD	31.286000	28.252000	\$1,615.27
			\$848.79	\$766.48	47.45%
			52.55%		100.00%
303-ARF-2901	MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10	M2			210.000000
		CANTIDAD	210.000000		\$4,615.80
			\$4,615.80		100.00%

Importe en esta hoja \$0.00 \$7,836.88 \$8,544.76

Acumulado hasta esta hoja \$0.00 \$7,836.88 \$8,544.76

00000473

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**

Documento: ANEXO 12b

Concurso N°: IO-50-GYR-050GYR081-N-19-2023

Fecha: 14/sep./2023

Fecha inicio: 25/sep./2023

Fecha terminación: 30/nov./2023

Página: 2 de 15

Plazo de ejecución : 67 Días naturales.

REESTRUCTURACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 49 EN SAIN ALTO, ZACATECAS



**PROGRAMA DE UTILIZACION DE INSUMOS**

Clave	Descripción	Unidad	01/09/2023		01/10/2023		01/11/2023		Total
			DEL AL	CANTIDAD	DEL AL	CANTIDAD	DEL AL	CANTIDAD	
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 PZAS/KG) CAJA DE 25 KG	KG			324.978000	1.561600			326.539600
					\$9,235.88	\$44.38			\$9,280.26
					99.52%	0.48%			100.00%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG							20.000000
					\$700.00				\$700.00
					100.00%				100.00%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO PICIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22X2.44 M.	PZA			0.516494				0.516494
					\$355.76				\$355.76
					100.00%				100.00%
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7X14X28 CM.	pza							1,740.714275
					1,287.499990	453.214285			\$5,222.14
					\$3,862.50	\$1,359.64			26.04%
					73.96%				100.00%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG			0.680000	154.870000			155.550000
					\$73.27	\$16,687.24			\$16,760.51
					0.44%	99.56%			100.00%
321-PYE-0106	PANEL DE YESO DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA			17.114050	34.929450			52.043500
					\$3,080.53	\$6,287.30			\$9,367.83
					32.88%	67.12%			100.00%
321-PYE-0401	CINTA CUBRE JUNTAS DE PAPEL 5X75 M.	PZA							1.451970
					\$107.63				\$107.63
					100.00%				100.00%

Importe en esta hoja \$0.00 \$17,307.94 \$24,486.19  
 Acumulado hasta esta hoja \$0.00 \$25,144.82 \$33,030.95

00000474

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**



REESTRUCTURACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 49 EN SAIN ALTO, ZACATECAS

Documento: ANEXO 12b

Concurso N°: IO-50-GYR-050GYR081-N-19-2023

Fecha: 14/sep./2023

Fecha inicio: 25/sep./2023

Fecha terminación: 30/nov./2023

Página: 3 de 15

Plazo de ejecución : 67 Días naturales.

**PROGRAMA DE UTILIZACION DE INSUMOS**

Clave	Descripción	Unidad	DEL		Total
			01/09/2023 AL	01/11/2023 30/11/2023	
337-COM-1102	PINTURA ESMALTE 100 (DE CUBETA DE 19 LTS)	LT			29.781501
					\$5,618.28
					100.00%
					100.00%
337-COM-1202	PRIMARIO PARA METAL	LT			25.813003
					\$4,070.97
					100.00%
					100.00%
337-SVT-0302	THINNER	LT			14.890842
					\$699.87
					100.00%
					100.00%
39084	ESCALONADO 3" ESCALONADO SERIE 50	mL			5.229000
					\$573.78
					100.00%
					100.00%
39088	JUNQUILLO 3"	mL			5.229000
					\$321.58
					100.00%
					100.00%
69083	BOLSA SERIE 50 3"	pza			5.194918
					\$3,996.19
					100.00%
					100.00%
9183	INTERMEDIO PUERTA PESADA	mL			2.205000
					\$249.30
					100.00%
					100.00%

Importe en esta hoja \$0.00 \$0.00 \$15,529.97  
 Acumulado hasta esta hoja \$0.00 \$25,144.82 \$48,560.92

00000475

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**



REESTRUCTURACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 49 EN SAIN ALTO, ZACATECAS

Documento: ANEXO 12b

Concurso N°: IO-50-GYR-050GYR081-N-19-2023

Fecha inicio: 14/sep./2023

Fecha terminación: 25/sep./2023

Fecha terminación: 30/nov./2023

Página: 4 de 15

Plazo de ejecución : 67 Días naturales.

**PROGRAMA DE UTILIZACION DE INSUMOS**

Clave	Descripción	Unidad	DEL		AL		Total
			01/09/2023	30/09/2023	01/10/2023	30/11/2023	
9187	ZOCLO PUERTA PESADA	mL	CANTIDAD			2.205000	2.205000
						\$389.51	\$389.51
						100.00%	100.00%
9207	CABEZAL PUERTA PESADA	mL	CANTIDAD			2.205000	2.205000
						\$280.45	\$280.45
						100.00%	100.00%
AC_CLH	ACIDO CLORHIDRICO	lt	CANTIDAD			6.000000	6.000000
						\$1,267.26	\$1,267.26
						100.00%	100.00%
AC-2.5	VARILLA #2.5 5/16"	kg	CANTIDAD		3.525120		3.525120
					\$81.78		\$81.78
					100.00%		100.00%
AC-3	VARILLA #3 3/8"	kg	CANTIDAD		535.657600	552.604520	1,088.262120
					\$12,427.26	\$12,820.42	\$25,247.68
					49.22%	50.78%	100.00%
AC-4	VARILLA #4 1/2"	kg	CANTIDAD			306.000000	306.000000
						\$7,405.20	\$7,405.20
						100.00%	100.00%
AD_FTR	Aditivo tipo General Fester (30kg)	saco	CANTIDAD		0.691993	0.307997	0.999990
					\$315.90	\$140.60	\$456.50
					69.20%	30.80%	100.00%

Importe en esta hoja \$0.00 \$12,824.94 \$22,303.44

Acumulado hasta esta hoja \$0.00 \$37,969.76 \$70,864.36

00000478

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

Documento: ANEXO 12b

Concurso N°: ID-50-GYR-050GYR081-N-19-2023

Fecha: 14/sep./2023

Fecha inicio: 25/sep./2023

Fecha terminación: 30/nov./2023

Página: 5 de 15

Plazo de ejecución : 67 Días naturales.

REESTRUCTURACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 49 EN SAIN ALTO, ZACATECAS



PROGRAMA DE UTILIZACIÓN DE INSUMOS

Clave	Descripción	Unidad	DEL		01/10/2023		01/11/2023		Total
			01/09/2023	30/09/2023	31/10/2023	30/11/2023			
ADH_INT	Adhesivo Select Piso saco 20 Kg Interceramic	saco					1.515000	1.515000	
		CANTIDAD					\$181.54	\$181.54	
							100.00%	100.00%	
AGLU-002	CEMENTO GRIS NORMAL MONTERREY	ton							
		CANTIDAD			7.489382	17.715022		25.204404	
					\$29,376.43	\$69,485.58		\$98,862.01	
					29.71%	70.29%		100.00%	
AGU-M3	AGUA	m3							
		CANTIDAD			15.386644	18.093220		33.479864	
					\$2,769.60	\$3,256.78		\$6,026.38	
					45.96%	54.04%		100.00%	
AL_GAL16	Alambre galvanizado calibre 16	kg							
		CANTIDAD				18.000000		18.000000	
						\$1,117.08		\$1,117.08	
						100.00%		100.00%	
ANG_AC	ANGULO DE ACERO	kg							
		CANTIDAD				30.451200		30.451200	
						\$1,029.25		\$1,029.25	
						100.00%		100.00%	
ANG_AM	ANGULO DE AMARRE PERFIREY 3.05 MTS CALIBRE 26	pza							
		CANTIDAD				82.467000		82.467000	
						\$2,488.03		\$2,488.03	
						100.00%		100.00%	
ANG_CL1	Clavo Fijación Con Ángulo Sfs Pda32 De 1-1/4 Acero	pza							
		CANTIDAD				20.000000		20.000000	
						\$75.80		\$75.80	
						100.00%		100.00%	

Importe en esta hoja \$0.00 \$32,146.03 \$77,634.06  
 Acumulado hasta esta hoja \$0.00 \$70,115.79 \$148,498.42

00000477

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

Documento: ANEXO 12b

Concurso N°: ID-50-GYR-050GYR081-N-19-2023

Fecha: 14/sep./2023

Fecha inicio: 25/sep./2023

Fecha terminación: 30/nov./2023

Página: 6 de 15

Plazo de ejecución : 67 Días naturales.

REESTRUCTURACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 49 EN SAIN ALTO, ZACATECAS



PROGRAMA DE UTILIZACION DE INSUMOS

Clave	Descripción	Unidad	DEL		Total
			01/09/2023	01/10/2023	
ANG_CLA	ANGULO PREMONTADO CON CLAVO DE 1" (100 PIEZAS)	bolsa			
		CANTIDAD			1.980000
					\$399.41
					100.00%
ANG_PER	USG ANGULO PERIMETRAL 3.66 METROS	mL			
		CANTIDAD			74.004000
					\$4,793.24
					100.00%
AR_01	Arena	m3			
		CANTIDAD			31.006701
					\$11,516.82
					47.26%
ARB_P01	Pino Azul de 1.50mts	pza			
		CANTIDAD			0.830000
					\$1,037.50
					4.15%
BAR_2-4	Barrote de madera 3ra 2"x4"x2.4m	pza			
		CANTIDAD			110.167002
					\$19,803.62
					87.46%
BAR_INF	Barreras	pza			
		CANTIDAD			2.000000
					\$3,052.40
					100.00%
BOQ_INTN	Boquilla sin arena sacco 5 kg Inter ceramic	saco			
		CANTIDAD			0.407592
					\$62.90
					100.00%

Importe en esta hoja \$0.00 \$32,357.94 \$47,964.05

Acumulado hasta esta hoja \$0.00 \$102,473.73 \$196,462.47

00000478

Concursante: Taller Habitat S de RL de CV

Arg. José Octavio Arellano Cervantes

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

Documento: ANEXO 12b

Concurso N°: IO-50-GYR-050GYR081-N-19-2023

Fecha: 14/sep./2023

Fecha Inicio: 25/sep./2023

Fecha terminación: 30/nov./2023

Página: 7 de 15

Plazo de ejecución : 67 Días naturales.

REESTRUCTURACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 49 EN SAIN ALTO, ZACATECAS



PROGRAMA DE UTILIZACION DE INSUMOS

Clave	Descripción	Unidad	DEL		01/09/2023		01/10/2023		01/11/2023		Total
			AL		30/09/2023	31/10/2023	30/11/2023	30/11/2023			
BRO_7-16	Broca Convencional 7/16 X 6 Para Concreto Makita	pza				1,142,857					1,142,857
						\$78.86					\$78.86
						100.00%					100.00%
CAMI_059B	Alambre galvanizado calibre 12	kg									
								53,412,000			53,412,000
								\$3,314.75			\$3,314.75
								100.00%			100.00%
CAN_AL	CANAL DE CARGA PERFIREY CALIBRE 22 DE 9.20 CM X 3.05 MTS	pza									
						13,786,500		42,196,680			55,983,180
						\$1,949.00		\$5,985.34			\$7,914.34
						24.63%		75.37%			100.00%
CAN_LISAL	CANAL LISTON PERFIREY CALIBRE 26 DE 6.82 CM X 3.05MTS	pza									
								64,917,990			64,917,990
								\$5,260.30			\$5,260.30
								100.00%			100.00%
CERR_EL	Cerradura electromagnética puerta magnética electromagnética	pza									
								2,000,000			2,000,000
								\$500.00			\$500.00
								100.00%			100.00%
CHAF_1	Chafian de madera 3ra de 3/4"	pza									
								20,400,000			20,400,000
								\$369.24			\$369.24
								100.00%			100.00%
CON_01	Controlador	pza									
								1,000,000			1,000,000
								\$2,654.00			\$2,654.00
								100.00%			100.00%

Importe en esta hoja \$0.00 \$2,397.10 \$17,694.39

Acumulado hasta esta hoja \$0.00 \$104,870.83 \$214,156.86

Concursante: Taller Habitat S de RL de CV

Arq. José-Gustavo Arellano Cervantes

00000478

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

Documento: ANEXO 12b

Concurso N°: IO-50-GYR-050GYR081-N-19-2023

Fecha: 14/sep./2023

Fecha inicio: 25/sep./2023

Fecha terminación: 30/nov./2023

Página: 8 de 15

Plazo de ejecución : 67 Días naturales.

REESTRUCTURACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 49 EN SAIN ALTO, ZACATECAS



PROGRAMA DE UTILIZACIÓN DE INSUMOS

Clave	Descripción	Unidad	DEL		AL		Total
			01/09/2023	30/09/2023	01/11/2023	30/11/2023	
CRI_TEM9	CRISTAL TEMPLADO 9MMI	m2					
		CANTIDAD			8.000000		8.000000
					\$12,320.00		\$12,320.00
					100.00%		100.00%
CUR_F	CURAFEST MC-330	cubeta					
		CANTIDAD			0.236751		0.805275
					\$208.38		\$708.78
					29.40%		100.00%
DIS_C01	DISCO DE DIAMANTE DE 7 PULGADAS	pza					
		CANTIDAD			0.085714		0.085714
					\$33.25		\$33.25
					100.00%		100.00%
F_ACMIX	Fester Festermix (19l)	cubeta					
		CANTIDAD			0.236746		0.805260
					\$207.56		\$705.99
					29.40%		100.00%
F_ADC	ADITIVOEUCON SRA (19l)	cubeta					
		CANTIDAD			3.337150		5.006976
					\$4,602.96		\$6,906.17
					66.65%		100.00%
FERT_1	Fertilizante para Plantas General Hydroponics HGC718015 3.75lit	Bote					
		CANTIDAD			0.012450		0.300000
					\$88.71		\$932.70
					4.15%		100.00%
FSTR_IMPFX	FESTER IMPERFLEX (100m2)	rollo					
		CANTIDAD			0.046800		0.046800
					\$42.12		\$42.12
					100.00%		100.00%

Importe en esta hoja \$0.00 \$5,132.98 \$16,516.03  
 Acumulado hasta esta hoja \$0.00 \$110,003.81 \$230,672.89

00000480

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

Documento: ANEXO 12b

Concurso N°: IO-50-GYR-050GYR081-N-19-2023

Fecha: 14/sep./2023

Fecha inicio: 25/sep./2023

Fecha terminación: 30/nov./2023

Página: 9 de 15

Plazo de ejecución : 67 Días naturales.

REESTRUCTURACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 49 EN SAIN ALTO, ZACATECAS



PROGRAMA DE UTILIZACION DE INSUMOS

Clave	Descripción	Unidad	DEL		01/10/2023		01/11/2023		Total
			01/09/2023	30/09/2023	31/10/2023	30/11/2023			
FSTR_MLTI	FESTER MICROLASTIC	cubeta		0.724740					0.724740
				\$1,437.98					\$1,437.98
				100.00%					100.00%
FTR_CEM	FESTER PLASTIC CEMENT (19)	cubeta				12.481530			12.481530
						\$31,472.80			\$31,472.80
						100.00%			100.00%
FTR_G800	FESTERGROUT NM 800 (30kg)	saco							
				0.293997		0.705993			0.999990
				\$304.64		\$731.56			\$1,036.20
				29.40%		70.60%			100.00%
GR_01	Grava	m3							
				5.564622		28.406367			33.970989
				\$2,066.87		\$10,550.97			\$12,617.84
				16.38%		83.62%			100.00%
GR_MARM	Grano de marmol #3	kg							
						2.000000			2.000000
				\$160.00		\$160.00			\$160.00
						100.00%			100.00%
HUL_RLL1	ROLLO DE POLIETILENO (13.832m2)	rollo							
				11.279850					11.279850
				\$2,576.88					\$2,576.88
				100.00%					100.00%
MALL_66-66	MALLA ELECTROSOLDADA 66-66	m2							
				1.260000		328.425800			329.685800
				\$50.34		\$13,120.61			\$13,170.95
				0.38%		99.62%			100.00%

Importe en esta hoja \$0.00 \$6,436.71 \$56,035.94  
 Acumulado hasta esta hoja \$0.00 \$116,440.52 \$286,708.83

00000481

Concursante: Taller Habitat S de RL de CV

Arq. José Oclavio Arrellano Cervantes

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL



REESTRUCTURACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 49 EN SAIN ALTO, ZACATECAS

Documento: ANEXO 12b

Concurso N°: ID-50-GYR-050GYR081-N-19-2023

Fecha: 14/sep./2023

Fecha inicio: 25/sep./2023

Fecha terminación: 30/nov./2023

Página: 10 de 15

Plazo de ejecución : 67 Días naturales.

PROGRAMA DE UTILIZACION DE INSUMOS

Clave	Descripción	Unidad	DEL		01/10/2023	01/11/2023	Total
			01/09/2023	30/09/2023			
MET_DESP1	Metal desplegado (malla plañón)	mL		4.273500			4.273500
				\$98.63			\$98.63
				100.00%			100.00%
MOLD_UN	MOLDURA UNION	mL			17.640000		17.640000
					\$1,338.88		\$1,338.88
					100.00%		100.00%
MONTEN	MONTEN	kg			17.612000		17.612000
					\$405.08		\$405.08
					100.00%		100.00%
MOT_P01	Motor para puerta	pza				1.000000	1.000000
						\$6,500.00	\$6,500.00
						100.00%	100.00%
P_BCAN	Piedra braza de cantera	m3			2.499220		2.499220
					\$958.03		\$958.03
					100.00%		100.00%
P_BOL	PIEDRA BOLA DE LA REGION	m3			2.548000		2.548000
					\$1,541.54		\$1,541.54
					100.00%		100.00%
PA_ENV30	PAPEL KRAFT DE 30 CM X 55 M	rollo			0.821448		0.821448
					\$88.52		\$88.52
					100.00%		100.00%

Importe en esta hoja \$0.00 \$3,091.80 \$7,838.88

Acumulado hasta esta hoja \$0.00 \$119,532.32 \$294,547.71

00000482

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**

Documento: **ANEXO 12b**

Concurso N°: **IO-50-GYR-050GYR081-N-19-2023**

Fecha: **14/sep./2023**

Fecha inicio: **25/sep./2023**

Fecha terminación: **30/nov./2023**

Página: **11 de 15**

Plazo de ejecución : **67 Días naturales.**

REESTRUCTURACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 49 EN SAIN ALTO, ZACATECAS



**PROGRAMA DE UTILIZACIÓN DE INSUMOS**

Clave	Descripción	Unidad	DEL	01/09/2023	01/10/2023	01/11/2023	Total
			AL	30/09/2023	31/10/2023	30/11/2023	
PASA-189	Desmoldante para cimbra en Sika en cubeta de 19 lts (HD)	cb				0.006300	0.006300
						\$11.34	\$11.34
						100.00%	100.00%
PEG_01	ADHESIVO PEGAMIX PLUS 20 KG	saco				9.600000	9.600000
						\$1,968.00	\$1,968.00
						100.00%	100.00%
PEG_C01	Pegamento De Contacto	lt				0.454550	0.454550
						\$90.13	\$90.13
						100.00%	100.00%
PEG_MARM	REDIMIX 21.8 KG	bolsa				4.087170	4.087170
						\$1,293.06	\$1,293.06
						100.00%	100.00%
PERF_TUB	PERFIL TUBULAR RECTANGULAR	kg				3,949.185000	3,949.185000
						\$132,692.62	\$132,692.62
						100.00%	100.00%
PIN_V01	Pintura Vinimex TOTAL Antiviral y Antibacterial	lt				52.457040	52.457040
						\$9,055.66	\$9,055.66
						100.00%	100.00%
PIS_AQIV	Piso Aquarelle Naples Ivory 25 x 50	Caja				4.998000	4.998000
						\$1,738.50	\$1,738.50
						100.00%	100.00%

Importe en esta hoja \$0.00 \$0.00 \$146,849.31

Acumulado hasta esta hoja \$0.00 \$119,532.32 \$441,397.02

00000483

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**



REESTRUCTURACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 49 EN SAIN ALTO, ZACATECAS

Documento: ANEXO 12b

Concurso N°: IO-50-GYR-050GYR081-N-19-2023

Fecha: 14/sep./2023

Fecha inicio: 25/sep./2023

Fecha terminación: 30/nov./2023

Página: 12 de 15

Plazo de ejecución : 67 Días naturales.

**PROGRAMA DE UTILIZACION DE INSUMOS**

Clave	Descripción	Unidad	DEL		01/10/2023		01/11/2023		Total
			AL	30/09/2023	31/10/2023	30/11/2023			
PIS_GR	Piso de granito	m2	CANTIDAD				21.000000	21.000000	21.000000
							\$12,600.00	\$12,600.00	\$12,600.00
							100.00%	100.00%	100.00%
PLAF_NAP	Plafon Ligerplac Ultra Napoles Linea 15/16 C/8 Piezas	Caja	CANTIDAD				27.957040	27.957040	27.957040
							\$18,796.36	\$18,796.36	\$18,796.36
							100.00%	100.00%	100.00%
POL_4-4	Polin de madera 3ra 4"x4"x2.4m	pza	CANTIDAD				22.897636	22.897636	22.897636
							\$32,644.44	\$32,644.44	\$32,644.44
							82.25%	17.75%	100.00%
R_PTA	Riel para puerta automatica	mL	CANTIDAD				3.450000	3.450000	3.450000
							\$2,250.26	\$2,250.26	\$2,250.26
							100.00%	100.00%	100.00%
SEL_COM	Sellador 5X1 Comex Reforzado	cubeta	CANTIDAD				1.285200	1.285200	1.285200
							\$2,785.34	\$2,785.34	\$2,785.34
							100.00%	100.00%	100.00%
SENS_PAUT	Sensor De Puerta Automático Sensor De Movimiento De Microondas Rápido Con Alta Sensibilidad Para Puertas Automáticas	pza	CANTIDAD				2.000000	2.000000	2.000000
							\$4,000.00	\$4,000.00	\$4,000.00
							100.00%	100.00%	100.00%
SEP_P4	SEPARADORES PARA PISOS 100 PIEZAS	bolsa	CANTIDAD				0.378750	0.378750	0.378750
							\$17.96	\$17.96	\$17.96
							100.00%	100.00%	100.00%

Importe en esta hoja \$0.00 \$32,644.44 \$47,494.38  
 Acumulado hasta esta hoja \$0.00 \$152,176.76 \$488,891.40

00000484

Concursante: Taller Habitat S de RL de CV

Arq. José Oclavio Arellano Cervantes

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

Documento: ANEXO 12b

Concurso N°: IO-50-GYR-050GYR081-N-19-2023

Fecha: 14/sep./2023

Fecha inicio: 25/sep./2023

Fecha terminación: 30/nov./2023

Página: 13 de 15

Plazo de ejecución : 67 Días naturales.

REESTRUCTURACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 49 EN SAIN ALTO, ZACATECAS



PROGRAMA DE UTILIZACIÓN DE INSUMOS

Clave	Descripción	Unidad	DEL		Total
			01/09/2023	01/11/2023	
SOL_3	Solera	kg	15,483,600	15,483,600	15,483,600
		CANTIDAD	\$511.89	\$511.89	\$511.89
			100.00%	100.00%	100.00%
TAB_1-4	Duela de pino 3ra 1"x4"x8"	pza		0.134529	0.134529
		CANTIDAD		\$10.84	\$10.84
				100.00%	100.00%
TAB_1-6	Tabla de pino 3ra 7/8x6"x8"	pza	1,797,236	13,783,770	15,581,006
		CANTIDAD	\$176.13	\$1,350.81	\$1,526.94
			11.53%	88.47%	100.00%
TAB_25	Tabla de pino 7/8 x10"x8"	pza			
		CANTIDAD	6.180000	0.134529	6.314529
			\$1,211.28	\$26.37	\$1,237.65
			97.87%	2.13%	100.00%
TAQ_T1	TAQUETE CON TORNILLO 3/16PULGADA	pza	31,500,000		31,500,000
		CANTIDAD	\$59.85		\$59.85
			100.00%		100.00%
TEE_CON1	TE CONECTORA 1.22METROS DX416.205	mL			
		CANTIDAD		146.080000	146.080000
				\$13,508.02	\$13,508.02
				100.00%	100.00%
TEE_CON2	TEE CONECTORA DE 0.61 M	mL			
		CANTIDAD		143.440000	143.440000
				\$13,263.90	\$13,263.90
				100.00%	100.00%

Importe en esta hoja \$0.00 \$1,959.15 \$28,159.94  
 Acumulado hasta esta hoja \$0.00 \$154,135.91 \$517,051.34

00000485

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

Documento: ANEXO 12b

Concurso N°: ID-50-GYR-050GYR081-N-19-2023

Fecha: 14/sep./2023

Fecha inicio: 25/sep./2023

Fecha terminación: 30/nov./2023

Página: 14 de 15

Plazo de ejecución : 67 Días naturales.

REESTRUCTURACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 49 EN SAIN ALTO, ZACATECAS



PROGRAMA DE UTILIZACION DE INSUMOS

Clave	Descripción	Unidad	DEL		AL		Total
			01/09/2023	30/09/2023	01/10/2023	30/11/2023	
TEE_USG	TE PRINCIPAL PARA TECHO DE 366 X 3.81 X 2.4 CM	mL					
		CANTIDAD					
					73.920000		73.920000
					\$7,858.44		\$7,858.44
					100.00%		100.00%
TEP_1	TEPETATE	m3					
		CANTIDAD			59.008500		103.275000
					\$18,167.54		\$31,796.31
					57.14%		42.86%
TI_LAM	tierra lama	m3					
		CANTIDAD			0.083000		2.000000
					\$31.96		\$770.00
					4.15%		95.85%
TIP_M6M	TRIPLAY 1.22 X 2.44 M 6MM	pza					
		CANTIDAD			26.545500		26.545500
					\$11,327.50		\$11,327.50
					100.00%		100.00%
TOR_STD-6X1	TORNILLOS STD PUNTA FINA 6 X 1 PULGADAS NEGRO 14.52 KG 10000 PIEZAS	bolsa					
		CANTIDAD			0.275000		0.324500
					\$364.85		\$430.52
					84.75%		15.25%
TORN_TR1	BOLSA DE 500 TORNILLOS PARA TABLAROCA 1 5/8 PULGADAS GRIS (punta de broca)	bolsa					
		CANTIDAD			1.320000		3.696000
					\$169.54		\$474.71
					35.71%		64.29%
TUB_CONC8	TUBO DE CONCRETOSIMPLE 8" (1m util)	pza					
		CANTIDAD			70.000000		70.000000
					\$11,550.00		\$11,550.00
					100.00%		100.00%

Importe en esta hoja \$0.00 \$41,611.39 \$22,596.09  
 Acumulado hasta esta hoja \$0.00 \$195,747.30 \$539,647.43

000006486

Arq. José Octavio Arellano Cervantes

Concursante: Taller Habitat S de RL de CV

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**

Documento: ANEXO 12b

Concurso N°: IO-50-GYR-050GYR081-N-19-2023

Fecha: 14/sep./2023

Fecha inicio: 25/sep./2023

Fecha terminación: 30/nov./2023

Página: 15 de 15

Plazo de ejecución : 67 Días naturales.

REESTRUCTURACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 49 EN SAIN ALTO, ZACATECAS



**PROGRAMA DE UTILIZACION DE INSUMOS**

Clave	Descripción	Unidad	DEL		AL		Total
			01/09/2023	30/09/2023	01/10/2023	30/11/2023	
ZOC_V10	Zoclo Vinílico de 10cm	mL					
		CANTIDAD				10.200000	10.200000
						\$483.58	\$483.58
						100.00%	100.00%

**Importe de Materiales**  
 \$0.00 \$195,747.30 \$540,131.01  
**Importe acumulado de Materiales**  
 \$0.00 \$195,747.30 \$735,878.31  
**Porcentaje de Materiales**  
 0.00% 26.60% 73.40%  
**Porcentaje acumulado de Materiales**  
 0.00% 26.60% 100.00%  
**Importe del reporte**  
 \$0.00 \$195,747.30 \$540,131.01  
**Importe acumulado del reporte**  
 \$0.00 \$195,747.30 \$735,878.31  
**Porcentaje del reporte**  
 0.00% 26.60% 73.40%  
**Porcentaje acumulado del reporte**  
 0.00% 26.60% 100.00%

**Importe en esta hoja** \$0.00 \$0.00 \$483.58  
**Acumulado hasta esta hoja** \$0.00 \$195,747.30 \$540,131.01

00000487

Concursante: Taller Habitat S de RL de CV

Arq. José Octavio Arriaga Cepantes



# INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

Descripción:

REESTRUCTURACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 49 EN SAIN ALTO, ZACATECAS

Razón Social  
Taller Habitat S de RL de CV

Firma del Licitante:

Fecha:  
14/sep./2023

Plazo de ejecución en días calendario:  
67 Días naturales.

Hoja:  
2 de 2

Licitación No.:

IO-50-GYR-050GYR081-N-19-2023

Fecha inicio: 25/sep./2023

Fecha terminación: 30/nov./2023

Plazo de ejecución en días calendario:

DOCUMENTO  
ANEXO 12c

## PROGRAMA DE UTILIZACION DE INSUMOS

Clave No.	Descripción	UNIDAD	DEL	01/09/2023	01/10/2023	01/11/2023	Total
REV_CH	Costo Horario Revolverdora Cipsa	hr	AL	30/09/2023	31/10/2023	30/11/2023	
		CANTIDAD			9.634098	24.572945	34.207043
					\$1,398.29	\$3,566.52	\$4,964.81
					28.16%	71.84%	100.00%
VIB_CH	Costo Horario Vibrador de Concreto	hr					
		CANTIDAD			1.904284	0.952856	2.857140
					\$101.33	\$50.70	\$152.03
					66.65%	33.35%	100.00%

Importe de Equipo	\$0.00	\$16,766.19	\$43,512.99
Importe acumulado de Equipo	\$0.00	\$16,766.19	\$60,279.18
Porcentaje de Equipo	0.00%	27.81%	72.19%
Porcentaje acumulado de Equipo	0.00%	27.81%	100.00%
Importe del reporte	\$0.00	\$16,766.19	\$43,512.99
Importe acumulado del reporte	\$0.00	\$16,766.19	\$60,279.18
Porcentaje del reporte	0.00%	27.81%	72.19%
Porcentaje acumulado del reporte	0.00%	27.81%	100.00%



Importe en esta hoja \$0.00 \$1,499.62 \$3,617.22  
Acumulado hasta esta hoja \$0.00 \$16,766.19 \$43,512.99

00000489

