

**GRUPO DESARROLLADOR INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.**

Dependencia: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Dirección de Administración
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria
 División de Concursos y Contratos
 Subjefatura de División de Procedimientos de Contratación



Fecha: 20-ago-19
 Plazo de ejecución:
 Inicio obra: 30-ago-19
 Fin obra: 17-dic-19

Procedimiento: Invitación a cuando menos Tres Personas: IO-050GYR119-E9-2019
 Obra y Unidad: DEMOLICIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 21, TRONCOSO.

Duración: 110 días naturales

DOCUMENTO
 II.12.12b

Ubicación: AV. FRANCISCO DEL PASO Y TRONCOSO, no. 281, Colonia Jardín Balbuena, C.P.15900
 ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO.

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EROGACIONES, DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Maquinaria y equipo de construcción	Tipo	Características	Actividades y subactividades en las que participan	Unidad	Total de horas efectivas por unidad	Erogación total por cada unidad	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19
--------	-------------------------------------	------	-----------------	--	--------	-------------------------------------	---------------------------------	--------	--------	--------	--------	--------

PREL A) PRELIMINARES

OC01-005-010 EN CUALQUIER CLASE DE OBRA EN PISO DE 1.83 X 1.22 M. OC01-005-010 PZA 1.0000
 (CLAVE LO.2)

%MO1 HERRAMIENTA HERRAMIENTA HERRAMIENTA MENOR OC01-005-010 % \$41.27 100.000000%

\$41.27

%MO5 EQ. SEGURIDAD EQ. SEGURIDAD EQUIPO DE SEGURIDAD OC01-005-010 % 27.5200 \$27.52 100.000000%

\$27.52

CFREV REVOLVEDORA EQUIPO REVOLVEDORA MIPSA-KOHLER R-10 8 H.P. 1 SACO OC01-005-010 HR 0.1020 \$2.37 100.000000%

0.102000
 \$2.37

OC02-015-004 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPIAL DE MADERA A UNA ALTURA DE 2.44M PARA PROTECCIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, CONSTRUIDO A BASE DE POLÍN DE MADERA 4" X 4", EN PUNTALES Y ARRASTRES, A 1.22 M A EJES DE POLÍN, CLAVADOS A CAMA DE TRIPLAY, CONTRAVENTEOS A BASE DE POLÍN DE MADERA DE 4" X 4" A CADA 3 POSTES ANCLADO A PISO, RECUBIERTO DE TRIPLAY DE MADERA DE PINO DE 19MM DE 2A NUEVA, INCLUYE PORTÓN DE ACCESO, RECUPERACIÓN A FAVOR DEL CONTRATISTA, PINTURA VINILICA COLOR BLANCO SOBRE TRIPLAY Y A UNA MANO, M2 199.1000

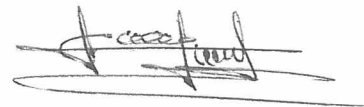
%MO1 HERRAMIENTA HERRAMIENTA HERRAMIENTA MENOR OC02-015-004 % 499.7410 \$499.74 100.000000%

\$499.74

%MO5 EQ. SEGURIDAD EQ. SEGURIDAD EQUIPO DE SEGURIDAD OC02-015-004 % 334.4880 \$334.49 100.000000%

\$334.49

 **Grupo Desarrollador Industrial, S. A. DE C. V.**
 R. F. C. GDI 000607 KE7
 PRIMERA PRIVADA DE SENECA 116-14
 COL. POLANCO C.P. 11560 CIUDAD DE MEXICO



0000363

GRUPO DESARROLLADOR INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.

Dependencia: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Dirección de Administración
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria
 División de Concursos y Contratos
 Subjefatura de División de Procedimientos de Contratación

Procedimiento: Invitación a cuando menos Tres Personas: IO-050GYR119-E9-2019
 Obra y Unidad: DEMOLICIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 21, TRONCOSO.

Ubicación: AV. FRANCISCO DEL PASO Y TRONCOSO, no. 281, Colonia Jardín Balbuena, C.P.15900
 ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO.



Fecha: 20-ago-19
 Plazo de ejecución:
 Inicio obra: 30-ago-19
 Fin obra: 17-dic-19
 Duración: 110 días naturales

DOCUMENTO
 II.12.12b

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EROGACIONES, DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Maquinaria y equipo de construcción	Tipo	Características	Actividades y subactividades en las que participan	Unidad	Total de horas efectivas por unidad	Erogación total por cada unidad	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19
OC02-015-006			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPIAL A BASE DE HOJAS DE TRIPLAY DE 19 MM DE 2DA. DE 1.22M X 2.44 M, SUJETAS CON ALAMBRE RECOCIDO A REJA PERIMETRAL DEL INMUEBLE INCLUYE PORTON DE ACCESO, RECUPERACIÓN A FAVOR DEL CONTRATISTA, PINTURA VINILICA COLOR BLANCO SOBRE TRIPLAY A UNA MANO, SEÑALIZACIÓN NOCTURNA, LIMPIEZA Y EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.		M2	702.7200						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC02-015-006	%	1763.8272	\$1,763.83		100.000000%			
								\$1,763.83				
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC02-015-006	%	1173.5424	\$1,173.54		100.000000%			
								\$1,173.54				
TOTAL A) PRELIMINARES									\$3,842.76			
ACUMULADO A) PRELIMINARES									\$3,842.76	\$3,842.76	\$3,842.76	\$3,842.76
PORCENTAJE PERIODO A) PRELIMINARES									100.00%			
PORCENTAJE ACUMULADO A) PRELIMINARES									100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

DEML B) DEMOLICIÓN

OC01-015-031			DE MURO DE CONCRETO ARMADO MEDIDA EN SITIO, CORTE DE VARILLA O MALLA ELECTROSOLDADA.		M2	99.1000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC01-015-031	%	89.1900	\$89.19		87.500000%		12.500000%	
								\$78.04			\$11.15	
%MO2	ANDAMIOS	ANDAMIOS	ANDAMIOS	OC01-015-031	%	299.2820	\$299.28		87.500000%		12.500000%	
								\$261.87			\$37.41	
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC01-015-031	%	60.4510	\$60.45		87.500000%		12.500000%	
								\$52.89			\$7.56	
CF-1201-05-01	EXCAVADORA	MAQUINARIA	EXCAVADORA HIDRAULICA CATERPILLAR 325 CL DE 172 HP Y 28.1 TON DE PESO DE OPERACION, CAPACIDAD DE CUCHARON DE 1.18 A 2.49 yd3	OC01-015-031	HR	2.0986	\$882.77		87.500000%		12.500000%	
								1.836311			0.262330	
								\$772.42			\$110.35	
CF-4600-02-56A	TRACTO CAMIÓN	MAQUINARIA	TRACTO CAMION FREIGHTLINER, MODELO CASCADIA, MOTOR DDC S60-14L, 410 hp, 1650 lb-ft CRUISE POWER.	OC01-015-031	HR	0.0301	\$2.32		87.500000%		12.500000%	
								0.026361			0.003766	
								\$2.03			\$0.29	

Grupo Desarrollador Industrial, S. A. DE C. V.
 R. F. C. GDI 000607 KE7

PRIMERA PRIVADA DE SENECA 116-14
 COL. POLANCO C.P. 11560 CIUDAD DE MEXICO

0000364

GRUPO DESARROLLADOR INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.

Dependencia: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Dirección de Administración
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria
 División de Concursos y Contratos
 Subjefatura de División de Procedimientos de Contratación



Fecha: 20-ago-19
 Plazo de ejecución:
 Inicio obra: 30-ago-19
 Fin obra: 17-dic-19

Procedimiento: Invitación a cuando menos Tres Personas: IO-050GYR119-E9-2019
 Obra y Unidad: DEMOLICIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 21, TRONCOSO.

Duración: 110 días naturales

DOCUMENTO
 II.12.12b

Ubicación: AV. FRANCISCO DEL PASO Y TRONCOSO, no. 281, Colonia Jardín Balbuena, C.P.15900
 ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO.

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EROGACIONES, DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Maquinaria y equipo de construcción	Tipo	Características	Actividades y subactividades en las que participan	Unidad	Total de horas efectivas por unidad	Erogación total por cada unidad	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19
CF-T350CC	REMOLQUE	MAQUINARIA	REMOLQUE LOWBOY TALBERT T350CC, 110,000 lb.	OC01-015-031	HR	0.0301	\$4.60			87.500000%	12.500000%	
										0.026361	0.003766	
										\$4.03	\$0.57	
CFCOMP	COMPRESOR	MAQUINARIA	COMPRESOR DE AIRE PORTATIL SULLAIR, DE 185 CFM, MOTOR DIESEL CATERPILLAR DE 61 HP, DE 5 M3/MIN A 7 BAR, C/NEUMATICOS ST 175/80D 13.	OC01-015-031	HR	11.0111	\$1,297.77			87.500000%	12.500000%	
										9.634713	1.376388	
										\$1,135.55	\$162.22	
CFECORTE	EQ. CORTE	EQ. CORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO CON ACCESORIOS INFRA	OC01-015-031	HRS	1.9820	\$14.73			87.500000%	12.500000%	
										1.734250	0.247750	
										\$12.89	\$1.84	
CFMARETRO	MARTILLO	MAQUINARIA	MARTILLO HIDRAULICO P/EXCAVADORA BALDERSON MOD. 120, 2,800 JOULES DE FUERZA DE IMPACTO.	OC01-015-031	HRS	1.0342	\$490.11			87.500000%	12.500000%	
										0.904932	0.129276	
										\$428.85	\$61.26	
CFROMP	ROMPEDOR	EQUIPO	ROMPEDOR NEUMÁTICO DE CONCRETO CON MANGUERA Y SIN OPERADOR, MARCA SULLAIR MX90, 40 KG., CON BROQUERO DE 1-1/4" X 6 HEXAGONAL.	OC01-015-031	HRS	44.0314	\$789.48			87.500000%	12.500000%	
										38.527491	5.503927	
										\$690.80	\$98.68	
OC01-015-045			DE MURO DE TABIQUE Y BLOCK DE 6 A 28 CM. DE ESPESOR, CON CADENAS, CASTILLOS, CORTE DE VARILLA Y RECUBRIMIENTOS.		M2	4559.3900						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC01-015-045	%	1914.9438	\$1,914.94			48.214286%	46.428571%	5.357143%
										\$923.27	\$889.08	\$102.59
%MO2	ANDAMIOS	ANDAMIOS	ANDAMIOS	OC01-015-045	%	3282.7608	\$3,282.76			48.214286%	46.428571%	5.357143%
										\$1,582.76	\$1,524.14	\$175.86
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC01-015-045	%	1322.2231	\$1,322.22			48.214286%	46.428571%	5.357143%
										\$637.50	\$613.89	\$70.83
CF-1201-05-01	EXCAVADORA	MAQUINARIA	EXCAVADORA HIDRAULICA CATERPILLAR 325 CL DE 172 HP Y 28.1 TON DE PESO DE OPERACION, CAPACIDAD DE CUCHARON DE 1.18 A 2.49 yd3	OC01-015-045	HR	27.0098	\$11,361.41			48.214286%	46.428571%	5.357143%
										13.022595	12.540276	1.446955
										\$5,477.82	\$5,274.94	\$608.65
CF-4600-02-56A	TRACTO CAMIÓN	MAQUINARIA	TRACTO CAMION FREIGHTLINER, MODELO CASCADIA, MOTOR DDC S60-14L, 410 hp, 1650 lb-ft CRUISE POWER.	OC01-015-045	HR	0.3648	\$28.05			48.214286%	46.428571%	5.357143%
										0.175862	0.169349	0.019540
										\$13.52	\$13.02	\$1.51
CF-T350CC	REMOLQUE	MAQUINARIA	REMOLQUE LOWBOY TALBERT T350CC, 110,000 lb.	OC01-015-045	HR	0.3648	\$55.67			48.214286%	46.428571%	5.357143%
										0.175862	0.169349	0.019540
										\$26.84	\$25.85	\$2.98

Grupo Desarrollador Industrial, S. A. DE C. V.
 R. F. C. GDI 000607 KE7
 PRIMERA PRIVADA DE SENECA 116-14
 COL. PCLANCO C.P. 11560 CIUDAD DE MEXICO

0000365

GRUPO DESARROLLADOR INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.

Dependencia: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Dirección de Administración
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria
 División de Concursos y Contratos
 Subjefatura de División de Procedimientos de Contratación



Fecha: 20-ago-19
 Plazo de ejecución:
 Inicio obra: 30-ago-19
 Fin obra: 17-dic-19

Procedimiento: Invitación a cuando menos Tres Personas: IO-050GYR119-E9-2019
 Obra y Unidad: DEMOLICIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 21, TRONCOSO.

Duración: 110 días naturales

DOCUMENTO
 II.12.12b

Ubicación: AV. FRANCISCO DEL PASO Y TRONCOSO, no. 281, Colonia Jardín Balbuena, C.P.15900
 ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO.

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EROGACIONES, DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Maquinaria y equipo de construcción	Tipo	Características	Actividades y subactividades en las que participan	Unidad	Total de horas efectivas por unidad	Erogación total por cada unidad	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19
CFMARETRO	MARTILLO	MAQUINARIA	MARTILLO HIDRAULICO P/EXCAVADORA BALDERSON MOD. 120, 2,800 JOULES DE FUERZA DE IMPACTO.	OC01-015-045	HRS	13.3225	\$6,313.55			48.214286%	46.428571%	5.357143%
										6.423366	6.185464	0.713707
										\$3,044.03	\$2,931.29	\$338.23
OC01-015-067			DEMOLICIÓN DE PRETIL DE CONCRETO EXISTENTE, INCLUYE CAPUCHÓN DE CONCRETO ARMADO CON CORTE DE VARILLA.		M2	618.4800						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC01-015-067	%	902.9808	\$902.98			100.000000%		
										\$902.98		
%MO2	ANDAMIOS	ANDAMIOS	ANDAMIOS	OC01-015-067	%	2993.4432	\$2,993.44			100.000000%		
										\$2,993.44		
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC01-015-067	%	599.9256	\$599.93			100.000000%		
										\$599.93		
CF-1201-05-01	EXCAVADORA	MAQUINARIA	EXCAVADORA HIDRAULICA CATERPILLAR 325 CL DE 172 HP Y 28.1 TON DE PESO DE OPERACION, CAPACIDAD DE CUCHARON DE 1.18 A 2.49 yd3	OC01-015-067	HR	5.2379	\$2,203.27			100.000000%		
										5.237907		
										\$2,203.27		
CF-4600-02-56A	TRACTO CAMIÓN	MAQUINARIA	TRACTO CAMION FREIGHTLINER, MODELO CASCADIA, MOTOR DDC S60-14L, 410 hp, 1650 lb-ft CRUISE POWER.	OC01-015-067	HR	0.0742	\$5.71			100.000000%		
										0.074218		
										\$5.71		
CF-T350CC	REMOLQUE	MAQUINARIA	REMOLQUE LOWBOY TALBERT T350CC, 110,000 lb.	OC01-015-067	HR	0.0742	\$11.33			100.000000%		
										0.074218		
										\$11.33		
CFCOMP	COMPRESOR	MAQUINARIA	COMPRESOR DE AIRE PORTATIL SULLAIR, DE 185 CFM, MOTOR DIESEL CATERPILLAR DE 61 HP, DE 5 M3/MIN A 7 BAR, C/NEUMATICOS ST 175/80D 13.	OC01-015-067	HR	109.9521	\$12,958.96			100.000000%		
										109.952137		
										\$12,958.96		
CFECORTE	EQ. CORTE	EQ. CORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO CON ACCESORIOS INFRA	OC01-015-067	HRS	12.3696	\$91.91			100.000000%		
										12.369600		
										\$91.91		
CFMARETRO	MARTILLO	MAQUINARIA	MARTILLO HIDRAULICO P/EXCAVADORA BALDERSON MOD. 120, 2,800 JOULES DE FUERZA DE IMPACTO.	OC01-015-067	HRS	2.5822	\$1,223.68			100.000000%		
										2.582154		
										\$1,223.68		
CFROMP	ROMPEDOR	EQUIPO	ROMPEDOR NEUMÁTICO DE CONCRETO CON MANGUERA Y SIN OPERADOR, MARCA SULLAIR MX90, 40 KG., CON BROQUERO DE 1-1/4" X 6 HEXAGONAL.	OC01-015-067	HRS	439.6774	\$7,883.42			100.000000%		
										439.677432		
										\$7,883.42		

Grupo Desarrollador Industrial, S. A. DE C. V.
 R. F. C. GDI 000607 KE7
 PRIMERA PRIVADA DE SENECA 116-14
 COL. POLANCO C.P. 11560 CIUDAD DE MEXICO

0000366

GRUPO DESARROLLADOR INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.

Dependencia: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Dirección de Administración
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria
 División de Concursos y Contratos
 Subjefatura de División de Procedimientos de Contratación



Fecha: 20-ago-19
Plazo de ejecución:
Inicio obra: 30-ago-19
Fin obra: 17-dic-19

Procedimiento: Invitación a cuando menos Tres Personas: IO-050GYR119-E9-2019
Obra y Unidad: DEMOLICIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 21, TRONCOSO.

Duración: 110 días naturales

DOCUMENTO
II.12.12b

Ubicación: AV. FRANCISCO DEL PASO Y TRONCOSO, no. 281, Colonia Jardín Balbuena, C.P.15900
 ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO.

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EROGACIONES, DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Maquinaria y equipo de construcción	Tipo	Características	Actividades y subactividades en las que participan	Unidad	Total de horas efectivas por unidad	Erogación total por cada unidad	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19
OC01-015-091			DE MUROS DE TABLA-ROCA, CANCELERÍA DE ALUMINIO, POSTES, CANALES Y LISTONES, RETIRO DE SOPORTERÍA Y RECUBRIMIENTOS.		M2	2238.0800						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC01-015-091	%	1074.2784	\$1,074.28			100.000000%		
										\$1,074.28		
%MO2	ANDAMIOS	ANDAMIOS	ANDAMIOS	OC01-015-091	%	1812.8448	\$1,812.84			100.000000%		
										\$1,812.84		
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC01-015-091	%	716.1856	\$716.19			100.000000%		
										\$716.19		
OC31-020-021			DE CANCELERÍA DE ALUMINIO, MEDIDA EN SITIO, INCLUYE CRISTAL O ACRILICO, CON RECUPERACIÓN A FAVOR DEL INSTITUTO INCLUYE: LA MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO NECESARIO Y ACARREO HASTA EL PUNTO DE ACOPIO INDICADO POR EL INSTITUTO, RESGUARDO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DEL DESMONTAJE PARA SU POSTERIOR TRASLADO, LIMPIEZA DE LA ZONA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.		M2	910.5500						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC31-020-021	%	2677.0170	\$2,677.02			100.000000%		
										\$2,677.02		
%MO2	ANDAMIOS	ANDAMIOS	ANDAMIOS	OC31-020-021	%	4452.5895	\$4,452.59			100.000000%		
										\$4,452.59		
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC31-020-021	%	1784.6780	\$1,784.68			100.000000%		
										\$1,784.68		
OC01-017-016			DE CONCRETO SIMPLE. EN FIRMES, GUARNICIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS		M3	3461.7600						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC01-017-016	%	5781.1392	\$5,781.14			5.000000%	65.000000%	30.000000%
										\$289.06	\$3,757.74	\$1,734.34
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC01-017-016	%	3877.1712	\$3,877.17			5.000000%	65.000000%	30.000000%
										\$193.86	\$2,520.16	\$1,163.15

Grupo Desarrollador Industrial, S. A. DE C. V.
 R. F. C. GDI 000607 KE7
 PRIMERA PRIVADA DE SENECA 116-14
 COL. POLANCO C.P. 11560 CIUDAD DE MEXICO

0000367

GRUPO DESARROLLADOR INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.

Dependencia: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Dirección de Administración
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria
 División de Concursos y Contratos
 Subjefatura de División de Procedimientos de Contratación

Procedimiento: Invitación a cuando menos Tres Personas: IO-050GYR119-E9-2019
 Obra y Unidad: DEMOLICIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 21, TRONCOSO.

Ubicación: AV. FRANCISCO DEL PASO Y TRONCOSO, no. 281, Colonia Jardín Balbuena, C.P.15900
 ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO.



Fecha: 20-ago-19
 Plazo de ejecución:
 Inicio obra: 30-ago-19
 Fin obra: 17-dic-19

Duración: 110 días naturales

DOCUMENTO
 II.12.12b

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EROGACIONES, DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Maquinaria y equipo de construcción	Tipo	Características	Actividades y subactividades en las que participan	Unidad	Total de horas efectivas por unidad	Erogación total por cada unidad	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19
CF-1201-05-01	EXCAVADORA	MAQUINARIA	EXCAVADORA HIDRAULICA CATERPILLAR 325 CL DE 172 HP Y 28.1 TON DE PESO DE OPERACION, CAPACIDAD DE CUCHARON DE 1.18 A 2.49 yd3	OC01-017-016	HR	781.8316	\$328,869.63			5.000000%	65.000000%	30.000000%
										39.091579	508.190522	234.549472
										\$16,443.48	\$213,765.26	\$98,660.89
CF-4600-02-56A	TRACTO CAMIÓN	MAQUINARIA	TRACTO CAMION FREIGHTLINER, MODELO CASCADIA, MOTOR DDC S60-14L, 410 hp, 1650 lb-ft CRUISE POWER.	OC01-017-016	HR	11.1053	\$854.00			5.000000%	65.000000%	30.000000%
										0.555266	7.218462	3.331598
										\$42.70	\$555.10	\$256.20
CF-T350CC	REMOLQUE	MAQUINARIA	REMOLQUE LOWBOY TALBERT T350CC, 110,000 lb.	OC01-017-016	HR	11.1053	\$1,694.89			5.000000%	65.000000%	30.000000%
										0.555266	7.218462	3.331598
										\$84.74	\$1,101.68	\$508.47
CFCOMP	COMPRESOR	MAQUINARIA	COMPRESOR DE AIRE PORTATIL SULLAIR, DE 185 CFM, MOTOR DIESEL CATERPILLAR DE 61 HP, DE 5 M3/MIN A 7 BAR, C/NEUMATICOS ST 175/80D 13.	OC01-017-016	HR	710.1039	\$83,692.85			5.000000%	65.000000%	30.000000%
										35.505195	461.567538	213.031172
										\$4,184.64	\$54,400.35	\$25,107.86
CFECORTE	EQ. CORTE	EQ. CORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO CON ACCESORIOS INFRA	OC01-017-016	HRS	355.0520	\$2,638.04			5.000000%	65.000000%	30.000000%
										17.752598	230.783769	106.515586
										\$131.90	\$1,714.73	\$791.41
CFMARETRO	MARTILLO	MAQUINARIA	MARTILLO HIDRAULICO P/EXCAVADORA BALDERSON MOD. 120, 2,800 JOULES DE FUERZA DE IMPACTO.	OC01-017-016	HRS	385.3631	\$182,623.58			5.000000%	65.000000%	30.000000%
										19.268156	250.486030	115.608937
										\$9,131.18	\$118,705.33	\$54,787.07
CFROMP	ROMPEDOR	MAQUINARIA	ROMPEDOR NEUMÁTICO DE CONCRETO CON MANGUERA Y SIN OPERADOR, MARCA SULLAIR MX90, 40 KG., CON BROQUERO DE 1-1/4" X 6 HEXAGONAL.	OC01-017-016	HRS	2839.8375	\$50,918.29			5.000000%	65.000000%	30.000000%
										141.991875	1845.894380	851.951252
										\$2,545.91	\$33,096.89	\$15,275.49
OC01-017-020			EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO ARMADO. CORTE DE VARILLA.		M3	5552.4700						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC01-017-020	%	13492.5021	\$13,492.50			35.593220%	44.067797%	20.338983%
										\$4,802.42	\$5,945.85	\$2,744.23
%MO2	ANDAMIOS	ANDAMIOS	ANDAMIOS	OC01-017-020	%	22598.5529	\$22,598.55			35.593220%	44.067797%	20.338983%
										\$8,043.55	\$9,958.68	\$4,596.32
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC01-017-020	%	9050.5261	\$9,050.53			35.593220%	44.067797%	20.338983%
										\$3,221.38	\$3,988.37	\$1,840.78
CF-1201-05-01	EXCAVADORA	MAQUINARIA	EXCAVADORA HIDRAULICA CATERPILLAR 325 CL DE 172 HP Y 28.1 TON DE PESO DE OPERACION, CAPACIDAD DE CUCHARON DE 1.18 A 2.49 yd3	OC01-017-020	HR	1254.0142	\$527,488.55			35.593220%	44.067797%	20.338983%
										446.344049	552.616452	255.053744
										\$187,750.16	\$232,452.58	\$107,285.81

Grupo Desarrollador Industrial, S. A. DE C. V.
 R. F. C. GDI 000607 KE7
 PRIMERA PRIVADA DE SENECA 116-14
 CCL. POLANCO C.P. 11560 CIUDAD DE MEXICO

[Handwritten signature]

0000368

GRUPO DESARROLLADOR INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.

Dependencia: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Dirección de Administración
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria
 División de Concursos y Contratos
 Subjefatura de División de Procedimientos de Contratación

Procedimiento: Invitación a cuando menos Tres Personas: IO-050GYR119-E9-2019
 Obra y Unidad: DEMOLICIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 21, TRONCOSO.

Ubicación: AV. FRANCISCO DEL PASO Y TRONCOSO, no. 281, Colonia Jardín Balbuena, C.P. 15900
 ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO.



Fecha: 20-ago-19

Plazo de ejecución:
 Inicio obra: 30-ago-19
 Fin obra: 17-dic-19

Duración: 110 días naturales

DOCUMENTO
 II.12.12b

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EROGACIONES, DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Maquinaria y equipo de construcción	Tipo	Características	Actividades y subactividades en las que participan	Unidad	Total de horas efectivas por unidad	Erogación total por cada unidad	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19
CF-4600-02-56A	TRACTO CAMIÓN	MAQUINARIA	TRACTO CAMION FREIGHTLINER, MODELO CASCADIA, MOTOR DDC S60-14L, 410 hp, 1650 lb-ft CRUISE POWER.	OC01-017-020	HR	17.8123	\$1,369.77			35.593220% 6.339980 \$487.55	44.067797% 7.849499 \$603.63	20.338983% 3.622846 \$278.59
CF-T350CC	REMOLQUE	MAQUINARIA	REMOLQUE LOWBOY TALBERT T350CC, 110,000 lb.	OC01-017-020	HR	17.8123	\$2,718.52			35.593220% 6.339980 \$967.61	44.067797% 7.849499 \$1,197.99	20.338983% 3.622846 \$552.92
CFCOMP	COMPRESOR	MAQUINARIA	COMPRESOR DE AIRE PORTATIL SULLAIR, DE 185 CFM, MOTOR DIESEL CATERPILLAR DE 61 HP, DE 5 M3/MIN A 7 BAR, C/NEUMATICOS ST 175/80D 13.	OC01-017-020	HR	1657.4512	\$195,347.19			35.593220% 589.940239 \$69,530.36	44.067797% 730.402214 \$86,085.20	20.338983% 337.108710 \$39,731.63
CFECORTE	EQ. CORTE	EQ. CORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO CON ACCESORIOS INFRA	OC01-017-020	HRS	925.4135	\$6,875.82			35.593220% 329.384469 \$2,447.33	44.067797% 407.809350 \$3,030.02	20.338983% 188.219698 \$1,398.47
CFMARETRO	MARTILLO	MAQUINARIA	MARTILLO HIDRAULICO P/EXCAVADORA BALDERSON MOD. 120, 2,800 JOULES DE FUERZA DE IMPACTO.	OC01-017-020	HRS	618.1010	\$292,918.05			35.593220% 220.002035 \$104,259.97	44.067797% 272.383476 \$129,082.53	20.338983% 125.715449 \$59,576.55
CFROMP	ROMPEDOR	MAQUINARIA	ROMPEDOR NEUMÁTICO DE CONCRETO CON MANGUERA Y SIN OPERADOR, MARCA SULLAIR MX90, 40 KG., CON BROQUERO DE 1-1/4" X 6 HEXAGONAL.	OC01-017-020	HRS	6649.6658	\$119,228.51			35.593220% 2366.830190 \$42,437.27	44.067797% 2930.361241 \$52,541.38	20.338983% 1352.474404 \$24,249.86
OC01-017-106			DE FALSO PLAFÓN COLGANTES, CANALETAS Y METAL DESPLEGADO CON RECUPERACIÓN.		M2	10464.2600						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC01-017-106	%	6069.2708	\$6,069.27		16.666667%	\$1,011.55	\$5,057.72	83.333333%
%MO2	ANDAMIOS	ANDAMIOS	ANDAMIOS	OC01-017-106	%	20196.0218	\$20,196.02		16.666667%	\$3,366.00	\$16,830.02	83.333333%
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC01-017-106	%	4081.0614	\$4,081.06		16.666667%	\$680.18	\$3,400.88	83.333333%
OC01-017-130			DE LAMBRÍN JUNTO CON EL APLANADO DE BASE.		M2	1423.4000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC01-017-130	%	2476.7160	\$2,476.72				\$2,476.72	100.000000%
%MO2	ANDAMIOS	ANDAMIOS	ANDAMIOS	OC01-017-130	%	4127.8600	\$4,127.86				\$4,127.86	100.000000%

0000369

Grupo Desarrollador Industrial, S. A. DE C. V.
 R. F. C. GDI 000607 KE7
 PRIMERA PRIVADA DE SENECA 116-14
 COL. POLANCO C.P. 11560 CIUDAD DE MEXICO

GRUPO DESARROLLADOR INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.

Dependencia: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Dirección de Administración
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria
 División de Concursos y Contratos
 Subjefatura de División de Procedimientos de Contratación



Fecha: 20-ago-19
 Plazo de ejecución:
 Inicio obra: 30-ago-19
 Fin obra: 17-dic-19

Procedimiento: Invitación a cuando menos Tres Personas: IO-050GYR119-E9-2019
 Obra y Unidad: DEMOLICIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 21, TRONCOSO.

Duración: 110 días naturales

DOCUMENTO
 II.12.12b

Ubicación: AV. FRANCISCO DEL PASO Y TRONCOSO, no. 281, Colonia Jardín Balbuena, C.P. 15900
 ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO.

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EROGACIONES, DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Maquinaria y equipo de construcción	Tipo	Características	Actividades y subactividades en las que participan	Unidad	Total de horas efectivas por unidad	Erogación total por cada unidad	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC01-017-130	%	1651.1440	\$1,651.14			100.000000%		
										\$1,651.14		
OC01-017-145			DE PISOS DE MOSAICO, MÁRMOL, GRANITO, BARRO, LINOLEUM O TERRAZO CON MORTERO BASE.		M2	3558.4900						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC01-017-145	%	3736.4145	\$3,736.41			32.352941%	67.647059%	
										\$1,208.84	\$2,527.57	
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC01-017-145	%	2490.9430	\$2,490.94			32.352941%	67.647059%	
										\$805.89	\$1,685.05	
CF-1201-05-01	EXCAVADORA	MAQUINARIA	EXCAVADORA HIDRAULICA CATERPILLAR 325 CL DE 172 HP Y 28.1 TON DE PESO DE OPERACION, CAPACIDAD DE CUCHARON DE 1.18 A 2.49 yd3	OC01-017-145	HR	12.5508	\$5,279.37			32.352941%	67.647059%	
										4.060551	8.490243	
										\$1,708.03	\$3,571.34	
CF-4600-02-56A	TRACTO CAMIÓN	MAQUINARIA	TRACTO CAMION FREIGHTLINER, MODELO CASCADIA, MOTOR DDC S60-14L, 410 hp, 1650 lb-ft CRUISE POWER.	OC01-017-145	HR	0.1708	\$13.14			32.352941%	67.647059%	
										0.055261	0.115546	
										\$4.25	\$8.89	
CF-T350CC	REMOLQUE	MAQUINARIA	REMOLQUE LOWBOY TALBERT T350CC, 110,000 lb.	OC01-017-145	HR	0.1708	\$26.07			32.352941%	67.647059%	
										0.055261	0.115546	
										\$8.43	\$17.64	
CFMARETRO	MARTILLO	MAQUINARIA	MARTILLO HIDRAULICO P/EXCAVADORA BALDERSON MOD. 120, 2,800 JOULES DE FUERZA DE IMPACTO.	OC01-017-145	HRS	6.1882	\$2,932.59			32.352941%	67.647059%	
										2.002069	4.186145	
										\$948.78	\$1,983.81	
OC01-017-150			DE LOSETA DE BARRO EN MUROS CON MORTERO BASE.		M2	6905.7700						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC01-017-150	%	6836.7123	\$6,836.71			33.333333%	66.666667%	
										\$2,278.90	\$4,557.81	
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC01-017-150	%	4557.8082	\$4,557.81			33.333333%	66.666667%	
										\$1,519.27	\$3,038.54	
CF-1201-05-01	EXCAVADORA	MAQUINARIA	EXCAVADORA HIDRAULICA CATERPILLAR 325 CL DE 172 HP Y 28.1 TON DE PESO DE OPERACION, CAPACIDAD DE CUCHARON DE 1.18 A 2.49 yd3	OC01-017-150	HR	29.2736	\$12,313.63			33.333333%	66.666667%	
										9.757853	19.515706	
										\$4,104.54	\$8,209.09	
CF-4600-02-56A	TRACTO CAMIÓN	MAQUINARIA	TRACTO CAMION FREIGHTLINER, MODELO CASCADIA, MOTOR DDC S60-14L, 410 hp, 1650 lb-ft CRUISE POWER.	OC01-017-150	HR	0.4420	\$33.99			33.333333%	66.666667%	
										0.147323	0.294646	
										\$11.33	\$22.66	

Grupo Desarrollador Industrial, S. A. DE C. V.

R. F. C. GDI 000607 KE7

PRIMERA PRIVADA DE SENECA 116-14

COL. POLANCO C.P. 11560 CIUDAD DE MEXICO

0000370

GRUPO DESARROLLADOR INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.

Dependencia: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Dirección de Administración
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria
 División de Concursos y Contratos
 Subjefatura de División de Procedimientos de Contratación

Procedimiento: Invitación a cuando menos Tres Personas: IO-050GYR119-E9-2019
 Obra y Unidad: DEMOLICIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 21, TRONCOSO.

Ubicación: AV. FRANCISCO DEL PASO Y TRONCOSO, no. 281, Colonia Jardín Balbuena, C.P.15900
 ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO.



Fecha: 20-ago-19

Plazo de ejecución:
 Inicio obra: 30-ago-19
 Fin obra: 17-dic-19

Duración: 110 días naturales

DOCUMENTO
 II.12.12b

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EROGACIONES, DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Maquinaria y equipo de construcción	Tipo	Características	Actividades y subactividades en las que participan	Unidad	Total de horas efectivas por unidad	Erogación total por cada unidad	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19
CF-T350CC	REMOLQUE	MAQUINARIA	REMOLQUE LOWBOY TALBERT T350CC, 110,000 lb.	OC01-017-150	HR	0.4420	\$67.45			33.333333%	66.666667%	
										0.147323	0.294646	
										\$22.48	\$44.97	
CFMARETRO	MARTILLO	MAQUINARIA	MARTILLO HIDRAULICO P/EXCAVADORA BALDERSON MOD. 120, 2,800 JOULES DE FUERZA DE IMPACTO.	OC01-017-150	HRS	14.4123	\$6,830.01			33.333333%	66.666667%	
										4.804114	9.608228	
										\$2,276.67	\$4,553.34	
OC01-017-166			DE ZOCLO DE MOSAICO, MÁRMOL, GRANITO, TERRAZO, VINILO Y LÁMINA NEGRA.		M	624.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC01-017-166	%	131.0400	\$131.04			100.000000%		
										\$131.04		
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC01-017-166	%	87.3600	\$87.36			100.000000%		
										\$87.36		
OC01-07-167			DE IMPERMEABILIZANTE, RELLENO, ENTORTADO, ENLADRILLADO Y CHAFLANES, EN AZOTEA.		M2	4325.2900						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC01-07-167	%	2032.8863	\$2,032.89		16.666667%	83.333333%		
										\$338.82	\$1,694.07	
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC01-07-167	%	1340.8399	\$1,340.84		16.666667%	83.333333%		
										\$223.47	\$1,117.37	
TOTAL B) DEMOLICIÓN									\$5,620.02	\$565,003.00	\$996,487.72	\$441,840.69
ACUMULADO B) DEMOLICIÓN									\$5,620.02	\$570,623.02	\$1,567,110.74	\$2,008,951.43
PORCENTAJE PERIODO B) DEMOLICIÓN									0.28%	28.12%	49.60%	21.99%
PORCENTAJE ACUMULADO B) DEMOLICIÓN									0.28%	28.40%	78.01%	100.00%

DESMT C) DESMANTELAMIENTOS

OC01-016-170			REGISTRO SANITARIO		PZA	15.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC01-016-170	%	270.4500	\$270.45			100.000000%		
										\$270.45		
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC01-016-170	%	180.3000	\$180.30			100.000000%		
										\$180.30		

0000371

Grupo Desarrollador Industrial, S. A. DE C. V.
 R. F. C. GDI 000607 KE7
 PRIMERA PRIVADA DE SENECA 116-14
 COL. POLANCO C.P.11560 CIUDAD DE MEXICO

GRUPO DESARROLLADOR INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.

Dependencia: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Dirección de Administración
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria
 División de Concursos y Contratos
 Subjefatura de División de Procedimientos de Contratación



Fecha: 20-ago-19

Plazo de ejecución:
 Inicio obra: 30-ago-19
 Fin obra: 17-dic-19

Procedimiento: Invitación a cuando menos Tres Personas: IO-050GYR119-E9-2019
 Obra y Unidad: DEMOLICIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 21, TRONCOSO.

Duración: 110 días naturales

DOCUMENTO
 II.12.12b

Ubicación: AV. FRANCISCO DEL PASO Y TRONCOSO, no. 281, Colonia Jardín Balbuena, C.P.15900
 ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO.

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EROGACIONES, DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Maquinaria y equipo de construcción	Tipo	Características	Actividades y subactividades en las que participan	Unidad	Total de horas efectivas por unidad	Erogación total por cada unidad	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19
CFCOMP	COMPRESOR	MAQUINARIA	COMPRESOR DE AIRE PORTATIL SULLAIR, DE 185 CFM, MOTOR DIESEL CATERPILLAR DE 61 HP, DE 5 M3/MIN A 7 BAR, C/NEUMATICOS ST 175/80D 13.	OC01-016-170	HR	10.0746	\$1,187.40		100.000000% 10.074630 \$1,187.40			
CFROMP	ROMPEDOR	MAQUINARIA	ROMPEDOR NEUMÁTICO DE CONCRETO CON MANGUERA Y SIN OPERADOR, MARCA SULLAIR MX90, 40 KG., CON BROQUERO DE 1-1/4" X 6 HEXAGONAL.	OC01-016-170	HRS	40.4192	\$724.72		100.000000% 40.419165 \$724.72			
OC01-016-171			REGISTRO ELÉCTRICO		PZA	5.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC01-016-171	%	90.1500	\$90.15		100.000000% \$90.15			
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC01-016-171	%	60.1000	\$60.10		100.000000% \$60.10			
CFCOMP	COMPRESOR	MAQUINARIA	COMPRESOR DE AIRE PORTATIL SULLAIR, DE 185 CFM, MOTOR DIESEL CATERPILLAR DE 61 HP, DE 5 M3/MIN A 7 BAR, C/NEUMATICOS ST 175/80D 13.	OC01-016-171	HR	3.3582	\$395.80		100.000000% 3.358210 \$395.80			
CFROMP	ROMPEDOR	MAQUINARIA	ROMPEDOR NEUMÁTICO DE CONCRETO CON MANGUERA Y SIN OPERADOR, MARCA SULLAIR MX90, 40 KG., CON BROQUERO DE 1-1/4" X 6 HEXAGONAL.	OC01-016-171	HRS	13.4731	\$241.57		100.000000% 13.473055 \$241.57			
TOTAL C) DESMANTELAMIENTOS									\$3,150.49			
ACUMULADO C) DESMANTELAMIENTOS									\$3,150.49	\$3,150.49	\$3,150.49	\$3,150.49
PORCENTAJE PERIODO C) DESMANTELAMIENTOS									100.00%			
PORCENTAJE ACUMULADO C) DESMANTELAMIENTOS									100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

DESMN	D) DESMONTAJES											
OC31-020-005			DE PUERTA DE MADERA.	OC31-020-005	PZA	60.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC31-020-005	%	469.8000	\$469.80		100.000000% \$469.80			
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC31-020-005	%	313.2000	\$313.20		100.000000% \$313.20			

0000372



Grupo Desarrollador Industrial, S. A. DE C. V.

R. F. C. GD1 000607 KE7

PRIMERA PRIVADA DE SENECA 116-14
 COL. POLANCO C.P.11560 CIUDAD DE MEXICO

GRUPO DESARROLLADOR INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.

Dependencia: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Dirección de Administración
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria
 División de Concursos y Contratos
 Subjefatura de División de Procedimientos de Contratación

Procedimiento: Invitación a cuando menos Tres Personas: IO-050GYR119-E9-2019
 Obra y Unidad: DEMOLICIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 21, TRONCOSO.

Ubicación: AV. FRANCISCO DEL PASO Y TRONCOSO, no. 281, Colonia Jardín Balbuena, C.P.15900
 ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO.



Fecha: 20-ago-19
 Plazo de ejecución:
 Inicio obra: 30-ago-19
 Fin obra: 17-dic-19

Duración: 110 días naturales

DOCUMENTO
 II.12.12b

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EROGACIONES, DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Maquinaria y equipo de construcción	Tipo	Características	Actividades y subactividades en las que participan	Unidad	Total de horas efectivas por unidad	Erogación total por cada unidad	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19
OC31-020-023			ESTRUCTURA METALICA, CON CORTE DE EQUIPO DE OXI ACETILENO CARGA, ACARREO Y ESTIBA DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESMONTAJE AL LUGAR INDICADO POR EL INSTITUTO CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, LIMPIEZA DEL ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.		KG	5877.6700						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC31-020-023	%	293.8835	\$293.88		100.000000%			
								\$293.88				
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC31-020-023	%	176.3301	\$176.33		100.000000%			
								\$176.33				
CFECORTE	EQ. CORTE	EQUIPO	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO CON ACCESORIOS INFRA	OC31-020-023	HRS	5.8777	\$43.67		100.000000%			
								5.877670				
								\$43.67				
CFGRUA	GRUA	MAQUINARIA	GRUA TODO TERRENO GROVE AT400 DE 190 HP, CAPACIDAD DE CARGA DE 19.9 TON.	OC31-020-023	HRS	29.3884	\$24,762.33		100.000000%			
								29.388350				
								\$24,762.33				
OC31-020-045			DE MAMPARAS Y PUERTAS PARA SANITARIO.		PZA	46.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC31-020-045	%	231.3800	\$231.38		100.000000%			
								\$231.38				
%MO2	ANDAMIOS	ANDAMIOS	ANDAMIOS	OC31-020-045	%	231.3800	\$231.38		100.000000%			
								\$231.38				
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC31-020-045	%	154.1000	\$154.10		100.000000%			
								\$154.10				
OC31-020-046			Y RETIRO DE PUERTAS DE EMERGENCIA DE DIFERENTES MEDIDAS CON BARRA ANTIPANICO Y CIERRAPUERTAS AUTOMATICO CON RECUPERACIÓN A FAVOR DEL INSTITUTO ,		PZA	8.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC31-020-046	%	122.6400	\$122.64		100.000000%			
								\$122.64				

Grupo Desarrollador Industrial, S. A. DE C. V.
 R. F. C. GDI 000607 KE7
 PRIMERA PRIVADA DE SENECA 116-14
 COL. POLANCO C.P. 11560 CIUDAD DE MEXICO

0000373

GRUPO DESARROLLADOR INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.

Dependencia: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Dirección de Administración
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria
 División de Concursos y Contratos
 Subjefatura de División de Procedimientos de Contratación

Procedimiento: Invitación a cuando menos Tres Personas: IO-050GYR119-E9-2019
 Obra y Unidad: DEMOLICIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 21, TRONCOSO.

Ubicación: AV. FRANCISCO DEL PASO Y TRONCOSO, no. 281, Colonia Jardín Balbuena, C.P.15900
 ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO.



Fecha: 20-ago-19
 Plazo de ejecución:
 Inicio obra: 30-ago-19
 Fin obra: 17-dic-19

Duración: 110 días naturales

DOCUMENTO
 II.12.12b

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EROGACIONES, DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Maquinaria y equipo de construcción	Tipo	Características	Actividades y subactividades en las que participan	Unidad	Total de horas efectivas por unidad	Erogación total por cada unidad	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC31-020-046	%	81.6800	\$81.68		100.000000%			
									\$81.68			
OC31-020-047			Y RETIRO DE DE PUERTAS DE DIFERENTES MEDIDAS DE CANCELERIA DE ALUMINIO		PZA	72.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC31-020-047	%	506.8800	\$506.88		100.000000%			
									\$506.88			
%MO2	ANDAMIOS	ANDAMIOS	ANDAMIOS	OC31-020-047	%	506.8800	\$506.88		100.000000%			
									\$506.88			
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC31-020-047	%	338.4000	\$338.40		100.000000%			
									\$338.40			
OC31-020-048			Y RETIRO DE PUERTAS DE DIFERENTES MEDIDAS DE CRISTAL TEMPLADO		PZA	36.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC31-020-048	%	236.1600	\$236.16		100.000000%			
									\$236.16			
%MO2	ANDAMIOS	ANDAMIOS	ANDAMIOS	OC31-020-048	%	236.1600	\$236.16		100.000000%			
									\$236.16			
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC31-020-048	%	157.3200	\$157.32		100.000000%			
									\$157.32			
OC31-020-049			Y RETIRO DE PUERTAS DE HERRERIA DE DIFERENTES MEDIDAS		PZA	9.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC31-020-049	%	103.4100	\$103.41		100.000000%			
									\$103.41			
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC31-020-049	%	68.9400	\$68.94		100.000000%			
									\$68.94			

Grupo Desarrollador Industrial, S. A. DE C. V.
 R. F. C. GDI 000607 KE7
 PRIMERA PRIVADA DE SENECA 116-14
 COL. POLANCO C.P. 11560 CIUDAD DE MEXICO

0000374

GRUPO DESARROLLADOR INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.

Dependencia: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Dirección de Administración
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria
 División de Concursos y Contratos
 Subjefatura de División de Procedimientos de Contratación



Fecha: 20-ago-19
 Plazo de ejecución:
 Inicio obra: 30-ago-19
 Fin obra: 17-dic-19

Procedimiento: Invitación a cuando menos Tres Personas: IO-050GYR119-E9-2019
 Obra y Unidad: DEMOLICIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 21, TRONCOSO.

Duración: 110 días naturales

DOCUMENTO
 II.12.12b

Ubicación: AV. FRANCISCO DEL PASO Y TRONCOSO, no. 281, Colonia Jardín Balbuena, C.P.15900
 ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO.

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EROGACIONES, DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Maquinaria y equipo de construcción	Tipo	Características	Actividades y subactividades en las que participan	Unidad	Total de horas efectivas por unidad	Erogación total por cada unidad	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19
OC31-020-061			RETIRO DE EXTRACTOR DE AIRE DE DIFERENTE CAPACIDAD, INCLUYE GRÚA PARA DESMONTE Y MOVIMIENTOS, RECUPERACIÓN Y PROTECCIÓN EN EL SITIO INDICADO POR EL INSTITUTO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, LIMPIEZA DEL ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.		PZA	9.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC31-020-061	%	231.1200	\$231.12		\$231.12	100.000000%		
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC31-020-061	%	154.1700	\$154.17		\$154.17	100.000000%		
CFGRUA	GRUA	MAQUINARIA	GRUA TODO TERRENO GROVE AT400 DE 190 HP, CAPACIDAD DE CARGA DE 19.9 TON.		HRS	36.0000	\$30,333.24		\$30,333.24	100.000000%		
OC31-030-015			DE ESPEJO.		PZA	44.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC31-030-015	%	650.7600	\$650.76		\$650.76	100.000000%		
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC31-030-015	%	433.8400	\$433.84		\$433.84	100.000000%		
OC31-040-005			DESMONTAJE DE LUMINARIA		PZA	87.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC31-040-005	%	175.7400	\$175.74		\$175.74	100.000000%		
%MO2	ANDAMIOS	ANDAMIOS	ANDAMIOS	OC31-040-005	%	588.1200	\$588.12		\$588.12	100.000000%		
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC31-040-005	%	117.4500	\$117.45		\$117.45	100.000000%		

0000375

Grupo Desarrollador Industrial, S. A. DE C. V.
 R. F. C. GDI 000807 KE7
 PRIMERA PRIVADA DE SENECA 116-14
 COL. POLANCO C.P. 11560 CIUDAD DE MEXICO

GRUPO DESARROLLADOR INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.

Dependencia: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Dirección de Administración
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria
 División de Concursos y Contratos
 Subjefatura de División de Procedimientos de Contratación



Fecha: 20-ago-19
Plazo de ejecución:
Inicio obra: 30-ago-19
Fin obra: 17-dic-19

Procedimiento: Invitación a cuando menos Tres Personas: IO-050GYR119-E9-2019
Obra y Unidad: DEMOLICIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 21, TRONCOSO.

Duración: 110 días naturales

DOCUMENTO
II.12.12b

Ubicación: AV. FRANCISCO DEL PASO Y TRONCOSO, no. 281, Colonia Jardín Balbuena, C.P.15900
 ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO.

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EROGACIONES, DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Maquinaria y equipo de construcción	Tipo	Características	Actividades y subactividades en las que participan	Unidad	Total de horas efectivas por unidad	Erogación total por cada unidad	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19
OC31-050-005			DE EMBLEMA DEL IMSS HASTA DE 1.50 X 1.50 M., A UNA ALTURA MAYOR DE 4.00 M.		PZA	2.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC31-050-005	%	13.2000	\$13.20		100.000000%			
									\$13.20			
%MO2	ANDAMIOS	ANDAMIOS	ANDAMIOS	OC31-050-005	%	88.0400	\$88.04		100.000000%			
									\$88.04			
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC31-050-005	%	8.8000	\$8.80		100.000000%			
									\$8.80			
OC31-050-006			PLACA DE INAUGURACIÓN		PZA	1.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC31-050-006	%	16.3900	\$16.39		100.000000%			
									\$16.39			
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC31-050-006	%	10.9300	\$10.93		100.000000%			
									\$10.93			
OC31-050-015			DE LETRA DE BRONCE DE 24.7 A 86.6 CM. DE ALTURA.		PZA	34.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC31-050-015	%	159.1200	\$159.12		100.000000%			
									\$159.12			
%MO2	ANDAMIOS	ANDAMIOS	ANDAMIOS	OC31-050-015	%	1061.8200	\$1,061.82		100.000000%			
									\$1,061.82			
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC31-050-015	%	106.0800	\$106.08		100.000000%			
									\$106.08			
OC31-050-035			DE ACCESORIO METÁLICO DE BAÑO DE SOBRE PONER, JABONERA, GANCHO DOBLE, TOALLERO, PAPELERA.		juego	130.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC31-050-035	%	236.6000	\$236.60		100.000000%			
									\$236.60			



Grupo Desarrollador Industrial, S. A. DE C. V.

R. F. C. GDI 000607 KE7

PRIMERA PRIVADA DE SENECA 116-14

COL. POLANCO C.P.11560 CIUDAD DE MEXICO

0000376

GRUPO DESARROLLADOR INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.

Dependencia: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Dirección de Administración
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria
 División de Concursos y Contratos
 Subjefatura de División de Procedimientos de Contratación

Procedimiento: Invitación a cuando menos Tres Personas: IO-050GYR119-E9-2019
Obra y Unidad: DEMOLICIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 21, TRONCOSO.

Ubicación: AV. FRANCISCO DEL PASO Y TRONCOSO, no. 281, Colonia Jardín Balbuena, C.P.15900
 ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO.



Fecha: 20-ago-19
Plazo de ejecución:
Inicio obra: 30-ago-19
Fin obra: 17-dic-19

Duración: 110 días naturales

DOCUMENTO
 II.12.12b

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EROGACIONES, DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Maquinaria y equipo de construcción	Tipo	Características	Actividades y subactividades en las que participan	Unidad	Total de horas efectivas por unidad	Erogación total por cada unidad	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC31-050-035	%	157.3000	\$157.30		100.000000%			
									\$157.30			
OC31-050-051			DESMONTAJE Y RETIRO DE LOS DESECHOS FERROSOS GENERADOS EN EL INMUEBLE		KG	1800.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC31-050-051	%	108.0000	\$108.00		100.000000%			
									\$108.00			
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC31-050-051	%	72.0000	\$72.00		100.000000%			
									\$72.00			
OC31-050-060			DE BOTAGUA Y TAPAJUNTAS DE LAMINA HASTA 45 CM. DE ANCHO.		M.	28.8000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC31-050-060	%	26.7840	\$26.78		100.000000%			
									\$26.78			
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC31-050-060	%	17.5680	\$17.57		100.000000%			
									\$17.57			
OC31-050-070			DE LETRERO, SEÑALIZACIÓN EN MURO, PLAFÓN, LAMBRINES, PUERTAS, CANCELES.		PZA	114.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC31-050-070	%	52.4400	\$52.44		100.000000%			
									\$52.44			
%MO2	ANDAMIOS	ANDAMIOS	ANDAMIOS	OC31-050-070	%	88.9200	\$88.92		100.000000%			
									\$88.92			
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC31-050-070	%	35.3400	\$35.34		100.000000%			
									\$35.34			
OC31-057-005			DESMONTAJE DE TECHO PROVISIONAL DE LAMINA GALVANIZADA ACANALADA.		M2	20.4000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC31-057-005	%	8.1600	\$8.16		100.000000%			
									\$8.16			

0000377

Grupo Desarrollador Industrial, S. A. DE C. V.
 R. F. C. GDI 000607 KE7
 PRIMERA PRIVADA DE SENECA 116-14
 COL. POLANCO C.P. 11560 CIUDAD DE MEXICO

GRUPO DESARROLLADOR INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.

Dependencia: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Dirección de Administración
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria
 División de Concursos y Contratos
 Subjefatura de División de Procedimientos de Contratación

Procedimiento: Invitación a cuando menos Tres Personas: IO-050GYR119-E9-2019
 Obra y Unidad: DEMOLICIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 21, TRONCOSO.

Ubicación: AV. FRANCISCO DEL PASO Y TRONCOSO, no. 281, Colonia Jardín Balbuena, C.P.15900
 ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO.



Fecha: 20-ago-19
 Plazo de ejecución:
 Inicio obra: 30-ago-19
 Fin obra: 17-dic-19
 Duración: 110 días naturales

DOCUMENTO
 II.12.12b

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EROGACIONES, DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Maquinaria y equipo de construcción	Tipo	Características	Actividades y subactividades en las que participan	Unidad	Total de horas efectivas por unidad	Erogación total por cada unidad	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19
%MO2	ANDAMIOS	ANDAMIOS	ANDAMIOS	OC31-057-005	%	27.3360	\$27.34		100.000000%			
									\$27.34			
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC31-057-005	%	5.5080	\$5.51		100.000000%			
									\$5.51			
IH31-025-171			LAVABO		PZA	81.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	IH31-025-171	%	369.3600	\$369.36		100.000000%			
									\$369.36			
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	IH31-025-171	%	246.2400	\$246.24		100.000000%			
									\$246.24			
IH31-025-175			INODORO CON ACCESORIOS DE ALIMENTACIÓN.		PZA	51.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	IH31-025-175	%	265.2000	\$265.20		100.000000%			
									\$265.20			
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	IH31-025-175	%	176.9700	\$176.97		100.000000%			
									\$176.97			
IH31-025-176			DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE TARJA SENCILLA O DOBLE		PZA	26.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	IH31-025-176	%	157.8200	\$157.82		100.000000%			
									\$157.82			
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	IH31-025-176	%	105.3000	\$105.30		100.000000%			
									\$105.30			

0000378

Grupo Desarrollador Industrial, S. A. DE C. V.
 R. F. C. GDI 000607 KE7
 PRIMERA PRIVADA DE SENECA 116-14
 COL. POLANCO C.P. 11560 CIUDAD DE MEXICO

GRUPO DESARROLLADOR INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.

Dependencia: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Dirección de Administración
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria
 División de Concursos y Contratos
 Subjefatura de División de Procedimientos de Contratación

Procedimiento: Invitación a cuando menos Tres Personas: IO-050GYR119-E9-2019
Obra y Unidad: DEMOLICIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 21, TRONCOSO.

Ubicación: AV. FRANCISCO DEL PASO Y TRONCOSO, no. 281, Colonia Jardín Balbuena, C.P. 15900
 ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO.



Fecha: 20-ago-19
Plazo de ejecución:
Inicio obra: 30-ago-19
Fin obra: 17-dic-19

Duración: 110 días naturales

DOCUMENTO
 II.12.12b

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EROGACIONES, DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Maquinaria y equipo de construcción	Tipo	Características	Actividades y subactividades en las que participan	Unidad	Total de horas efectivas por unidad	Erogación total por cada unidad	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19
IH31-025-178			RETIRO DE POSTES DE ALUMBRADO DE DIFERENTES ALTURAS, INCLUYE GRÚA PARA DESMONTE Y MOVIMIENTOS, RECUPERACIÓN Y PROTECCIÓN EN EL SITIO INDICADO POR EL INSTITUTO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, LIMPIEZA DEL ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.		PZA	15.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	IH31-025-178	%	156.3000	\$156.30		100.000000%			
										\$156.30		
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	IH31-025-178	%	104.1000	\$104.10		100.000000%			
										\$104.10		
CFHIAB	GRUA	MAQUINARIA	GRUA HIDRÁULICA ARTICULADA HIAB MONTADA EN CAMION 071/AW, CON CAPACIDAD DE CARGA DE 7.2 TON-M, ALCANCE HORIZONTAL DE 7.2 M.	IH31-025-178	HRS	34.2857	\$8,548.80		100.000000%			
										34.285710		
										\$8,548.80		
IH31-025-180			RETIRO DE TANQUE DE GAS ESTACIONARIO, INCLUYE GRÚA PARA DESMONTE Y MOVIMIENTOS, RECUPERACIÓN Y PROTECCIÓN EN EL SITIO INDICADO POR EL INSTITUTO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, LIMPIEZA DEL ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.		PZA	1.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	IH31-025-180	%	12.1500	\$12.15		100.000000%			
										\$12.15		
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	IH31-025-180	%	8.1000	\$8.10		100.000000%			
										\$8.10		
CFGROA	GRUA	MAQUINARIA	GRUA TODO TERRENO GROVE AT400 DE 190 HP, CAPACIDAD DE CARGA DE 19.9 TON.	IH31-025-180	HRS	2.4000	\$2,022.22		100.000000%			
										2.400000		
										\$2,022.22		
TOTAL D) DESMONTAJES								\$76,191.88				
ACUMULADO D) DESMONTAJES								\$76,191.88	\$76,191.88	\$76,191.88	\$76,191.88	\$76,191.88
PORCENTAJE PERIODO D) DESMONTAJES								100.00%				
PORCENTAJE ACUMULADO D) DESMONTAJES								100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

0000379

Grupo Desarrollador Industrial, S. A. DE C. V.
 R. F. C. GDI 000607 KE7
 PRIMERA PRIVADA DE SENECA 116-14
 COL. POLANCO C.P. 11560 CIUDAD DE MEXICO

GRUPO DESARROLLADOR INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.

Dependencia: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Dirección de Administración
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria
 División de Concursos y Contratos
 Subjefatura de División de Procedimientos de Contratación



Fecha: 20-ago-19
 Plazo de ejecución:
 Inicio obra: 30-ago-19
 Fin obra: 17-dic-19

Procedimiento: Invitación a cuando menos Tres Personas: IO-050GYR119-E9-2019
 Obra y Unidad: DEMOLICIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 21, TRONCOSO.

Duración: 110 días naturales

DOCUMENTO
 II.12.12b

Ubicación: AV. FRANCISCO DEL PASO Y TRONCOSO, no. 281, Colonia Jardín Balbuena, C.P.15900
 ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO.

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EROGACIONES, DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Maquinaria y equipo de construcción	Tipo	Características	Actividades y subactividades en las que participan	Unidad	Total de horas efectivas por unidad	Erogación total por cada unidad	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19
JAR E) TRANSPLANTE DE ÁRBOLES												
OC31-110-005			DE 0.10 A 0.30 M. DE DIÁMETRO, MEDIDO A UN METRO DE ALTURA.		PZA	6.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC31-110-005	%	83.5200	\$83.52		100.000000%			
									\$83.52			
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC31-110-005	%	55.7400	\$55.74		100.000000%			
									\$55.74			
OC31-110-010			DE 0.31 A 0.70 M. DE DIÁMETRO, MEDIDO A UN METRO DE ALTURA, CON EQUIPO.		PZA	6.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC31-110-010	%	334.3200	\$334.32		100.000000%			
									\$334.32			
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC31-110-010	%	222.9000	\$222.90		100.000000%			
									\$222.90			
CFHIAB	GRUA	MAQUINARIA	GRUA HIDRÁULICA ARTICULADA HIAB MONTADA EN CAMION 071/AW, CON CAPACIDAD DE CARGA DE 7.2 TON-M, ALCANCE HORIZONTAL DE 7.2 M.	OC31-110-010	HRS	12.0000	\$2,992.08		100.000000%			
									12.000000			
									\$2,992.08			
OC31-110-015			DE 0.71 A 1.20 M. DE DIÁMETRO, MEDIDO A UN METRO DE ALTURA, CON EQUIPO.		PZA	53.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC31-110-015	%	5906.3200	\$5,906.32		82.352941%		17.647059%	
									\$4,864.03		\$1,042.29	
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC31-110-015	%	3937.3700	\$3,937.37		82.352941%		17.647059%	
									\$3,242.54		\$694.83	
CFHIAB	GRUA	MAQUINARIA	GRUA HIDRÁULICA ARTICULADA HIAB MONTADA EN CAMION 071/AW, CON CAPACIDAD DE CARGA DE 7.2 TON-M, ALCANCE HORIZONTAL DE 7.2 M.	OC31-110-015	HRS	212.0000	\$52,860.08		82.352941%		17.647059%	
									174.588235		37.411765	
									\$43,531.83		\$9,328.25	
OC31-115-005			DE 0.10 A 0.30 M. DE DIÁMETRO.		PZA	6.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC31-115-005	%	41.7600	\$41.76		100.000000%			
									\$41.76			



Grupo Desarrollador Industrial, S. A. DE C. V.

R. F. C. GDI 000607 KE7

PRIMERA PRIVADA DE SENECA 116-14
 COL. POLANCO C.P. 11560 CIUDAD DE MEXICO

[Handwritten signature]

0000380

GRUPO DESARROLLADOR INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.

Dependencia: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Dirección de Administración
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria
 División de Concursos y Contratos
 Subjefatura de División de Procedimientos de Contratación



Fecha: 20-ago-19
 Plazo de ejecución:
 Inicio obra: 30-ago-19
 Fin obra: 17-dic-19

Procedimiento: Invitación a cuando menos Tres Personas: IO-050GYR119-E9-2019
 Obra y Unidad: DEMOLICIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 21, TRONCOSO.

Duración: 110 días naturales

DOCUMENTO
 II.12.12b

Ubicación: AV. FRANCISCO DEL PASO Y TRONCOSO, no. 281, Colonia Jardín Balbuena, C.P.15900
 ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO.

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EROGACIONES, DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Maquinaria y equipo de construcción	Tipo	Características	Actividades y subactividades en las que participan	Unidad	Total de horas efectivas por unidad	Erogación total por cada unidad	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC31-115-005	%	27.8400	\$27.84		100.000000%			
									\$27.84			
OC31-115-010			DE 0.31 A 0.70 M. DE DIÁMETRO.		PZA	6.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC31-115-010	%	167.2200	\$167.22		100.000000%			
									\$167.22			
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC31-115-010	%	111.4200	\$111.42		100.000000%			
									\$111.42			
OC31-115-015			DE 0.71 A 1.20 M. DE DIÁMETRO.		PZA	53.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC31-115-015	%	2953.1600	\$2,953.16		70.588235%	29.411765%		
									\$2,084.58	\$868.58		
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC31-115-015	%	1968.4200	\$1,968.42		70.588235%	29.411765%		
									\$1,389.47	\$578.95		
TOTAL E) TRANSPLANTE DE ÁRBOLES									\$59,149.25	\$12,512.90		
ACUMULADO E) TRANSPLANTE DE ÁRBOLES									\$59,149.25	\$71,662.15	\$71,662.15	\$71,662.15
PORCENTAJE PERIODO E) TRANSPLANTE DE ÁRBOLES									82.54%	17.46%		
PORCENTAJE ACUMULADO E) TRANSPLANTE DE ÁRBOLES									82.54%	100.00%	100.00%	100.00%

ACARR F) AGARREOS

OC01-085-018			PRIMER KILÓMETRO, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES, CON CARGA A MAQUINA.		M3	9013.0000						
CF-1201-05-01	EXCAVADORA	MAQUINARIA	EXCAVADORA HIDRAULICA CATERPILLAR 325 CL DE 172 HP Y 28.1 TON DE PESO DE OPERACION, CAPACIDAD DE CUCHARON DE 1.18 A 2.49 yd3	OC01-085-018	HR	245.9107	\$103,439.87		5.797101%	39.130435%	37.681159%	17.391305%
									14.255691	96.225923	92.661999	42.767078
									\$5,996.51	\$40,476.47	\$38,977.34	\$17,989.55
CF-4600-02-56	CAMIÓN	MAQUINARIA	CAMION DE VOLTEO FREIGHTLINER, MODELO FLD 112, 280 HP, MOTOR A DIESEL CUMMINS, CAJA DE 14 M3.	OC01-085-018	HR	244.9283	\$15,403.54		5.797101%	39.130435%	37.681159%	17.391305%
									14.198739	95.841499	92.291813	42.596223
									\$892.96	\$6,027.47	\$5,804.23	\$2,678.88
CF-4600-02-56A	TRACTO CAMIÓN	MAQUINARIA	TRACTO CAMION FREIGHTLINER, MODELO CASCADIA, MOTOR DDC S60-14L, 410 hp, 1650 lb-ft CRUISE POWER.	OC01-085-018	HR	3.4610	\$266.15		5.797101%	39.130435%	37.681159%	17.391305%
									0.200637	1.354301	1.304142	0.601912
									\$15.43	\$104.15	\$100.29	\$46.28

Grupo Desarrollador Industrial, S. A. DE C. V.
 R. F. C. GDI 000607 KE7
 PRIMERA PRIVADA DE SENECA 116-14
 COL. POLANCO C.P. 11560 CIUDAD DE MEXICO

0000381

GRUPO DESARROLLADOR INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.

Dependencia: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Dirección de Administración
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria
 División de Concursos y Contratos
 Subjefatura de División de Procedimientos de Contratación



Fecha: 20-ago-19
 Plazo de ejecución:
 Inicio obra: 30-ago-19
 Fin obra: 17-dic-19

Procedimiento: Invitación a cuando menos Tres Personas: IO-050GYR119-E9-2019
 Obra y Unidad: DEMOLICIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 21, TRONCOSO.

Duración: 110 días naturales

DOCUMENTO
 II.12.12b

Ubicación: AV. FRANCISCO DEL PASO Y TRONCOSO, no. 281, Colonia Jardín Balbuena, C.P.15900
 ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO.

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EROGACIONES, DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Maquinaria y equipo de construcción	Tipo	Características	Actividades y subactividades en las que participan	Unidad	Total de horas efectivas por unidad	Erogación total por cada unidad	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19
CF-T350CC	REMOLQUE	MAQUINARIA	REMOLQUE LOWBOY TALBERT T350CC, 110,000 lb.	OC01-085-018	HR	3.4610	\$528.22		5.797101%	39.130435%	37.681159%	17.391305%
									0.200637	1.354301	1.304142	0.601912
									\$30.62	\$206.69	\$199.04	\$91.87
OC01-085-020			KILÓMETROS SUBSECUENTES.	OC01-085-020	M3	50472.0000						
CF-4600-02-56	CAMIÓN	MAQUINARIA	CAMION DE VOLTEO FREIGHTLINER, MODELO FLD 112, 280 HP, MOTOR A DIESEL CUMMINS, CAJA DE 14 M3.	OC01-085-020	HR	685.7631	\$43,127.64		5.797101%	39.130435%	37.681159%	17.391305%
									39.754377	268.342070	258.403471	119.263146
									\$2,500.15	\$16,876.03	\$16,250.99	\$7,500.47
									\$9,435.67	\$63,690.81	\$61,331.89	\$28,307.05
									\$9,435.67	\$73,126.48	\$134,458.37	\$162,765.42
									5.80%	39.13%	37.68%	17.39%
									5.80%	44.93%	82.61%	100.00%

ACOM G) DESCONEJÓN DE ACOMETIDAS

IH31-025-183			DESCONEJÓN DE LA ACOMETIDA DE LA RED DE AGUA POTABLE DEL HOSPITAL, CON CORTE DEL FLUIDO MEDIANTE LLAVE DE CIERRE, PREVIA ANULACIÓN Y NEUTRALIZACIÓN POR PARTE DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, SIN AFECTAR A LA ESTABILIDAD DE LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS A LOS QUE PUEDA ESTAR UNIDA. INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, COSTO HORARIO EFECTIVO, CARGA Y DESCARGA AL BANCO DE DESPERDICIO AUTORIZADO POR EL INSTITUTO, LIMPIEZA DEL ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y		PZA	1.0000						
			DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO.									
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	IH31-025-183	%	21.0300	\$21.03		100.000000%			
										\$21.03		
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	IH31-025-183	%	14.0200	\$14.02		100.000000%			
											\$14.02	

0000382

Grupo Desarrollador Industrial, S. A. DE C. V.
 R. F. C. GDI 000607 KE7
 PRIMERA PRIVADA DE SENECA 116-14
 COL. POLANCO C.P. 11560 CIUDAD DE MEXICO

GRUPO DESARROLLADOR INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.

Dependencia: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Dirección de Administración
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria
 División de Concursos y Contratos
 Subjefatura de División de Procedimientos de Contratación



Fecha: 20-ago-19
 Plazo de ejecución:
 Inicio obra: 30-ago-19
 Fin obra: 17-dic-19

Procedimiento: Invitación a cuando menos Tres Personas: IO-050GYR119-E9-2019
 Obra y Unidad: DEMOLICIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 21, TRONCOSO.

Duración: 110 días naturales

DOCUMENTO
 II.12.12b

Ubicación: AV. FRANCISCO DEL PASO Y TRONCOSO, no. 281, Colonia Jardín Balbuena, C.P. 15900
 ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO.

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EROGACIONES, DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Maquinaria y equipo de construcción	Tipo	Características	Actividades y subactividades en las que participan	Unidad	Total de horas efectivas por unidad	Erogación total por cada unidad	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19
IH31-025-184			DESCONEXIÓN DE LA ACOMETIDA DE AGUA PARA ABASTECIMIENTO DE LA RED CONTRA INCENDIOS DEL HOSPITAL, CON CORTE DEL FLUIDO MEDIANTE LLAVE DE CIERRE, PREVIA ANULACIÓN Y NEUTRALIZACIÓN POR PARTE DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, SIN AFECTAR A LA ESTABILIDAD DE LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS A LOS QUE PUEDA ESTAR UNIDA. INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, COSTO HORARIO EFECTIVO, CARGA Y DESCARGA AL BANCO DE DESPERDICIO AUTORIZADO POR EL INSTITUTO, LIMPIEZA DEL ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO.		PZA	1.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	IH31-025-184	%	28.2500	\$28.25		100.000000%			
									\$28.25			
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	IH31-025-184	%	18.8300	\$18.83		100.000000%			
									\$18.83			
IH31-025-185			DESCONEXIÓN DE LA ACOMETIDA DE LA INSTALACIÓN DE GAS DEL HOSPITAL, CON CORTE DEL FLUIDO MEDIANTE LLAVE DE CIERRE, PREVIA ANULACIÓN Y NEUTRALIZACIÓN POR PARTE DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, SIN AFECTAR A LA ESTABILIDAD DE LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS A LOS QUE PUEDA ESTAR UNIDA. INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, COSTO HORARIO EFECTIVO, CARGA Y DESCARGA AL BANCO DE DESPERDICIO AUTORIZADO POR EL INSTITUTO, LIMPIEZA DEL ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO.		PZA	1.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	IH31-025-185	%	12.1500	\$12.15		100.000000%			
									\$12.15			
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	IH31-025-185	%	18.2300	\$18.23		100.000000%			
									\$18.23			

0000383



Grupo Desarrollador Industrial, S. A. DE C. V.

R. F. C. GDI 000607 KE7

PRIMERA PRIVADA DE SENECA 116-14
 COL. POLANCO C.P. 11560 CIUDAD DE MEXICO

[Handwritten signature]

GRUPO DESARROLLADOR INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.

Dependencia: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Dirección de Administración
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria
 División de Concursos y Contratos
 Subjefatura de División de Procedimientos de Contratación

Procedimiento: Invitación a cuando menos Tres Personas: IO-050GYR119-E9-2019
Obra y Unidad: DEMOLICIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 21, TRONCOSO.

Ubicación: AV. FRANCISCO DEL PASO Y TRONCOSO, no. 281, Colonia Jardín Balbuena, C.P. 15900
 ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO.



Fecha: 20-ago-19
Plazo de ejecución:
Inicio obra: 30-ago-19
Fin obra: 17-dic-19

Duración: 110 días naturales

DOCUMENTO
 II.12.12b

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EROGACIONES, DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Maquinaria y equipo de construcción	Tipo	Características	Actividades y subactividades en las que participan	Unidad	Total de horas efectivas por unidad	Erogación total por cada unidad	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19
IH31-025-186			DESCONEXIÓN DEL ALBAÑAL EXTERIOR DE LA INSTALACIÓN SANITARIA DEL HOSPITAL, IDENTIFICANDO SU UBICACIÓN IN SITU, DETALLANDO LOS PUNTOS DE CONEXIÓN Y TRAZO DE LOS ALBAÑALES, CON REALIZACIÓN DE LAS INSPECCIONES NECESARIAS Y PRUEBAS CON AGUAS COLOREADAS, SIN AFECTAR A LA ESTABILIDAD DE LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS A LOS QUE PUEDA ESTAR UNIDA Y TAPONADO DEL ALCANTARILLADO. INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, COSTO HORARIO EFECTIVO, CARGA Y DESCARGA AL BANCO DE		M	14.0000						
			DESPERDICIO AUTORIZADO POR EL INSTITUTO. LIMPIEZA DEL ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO.									
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	IH31-025-186	%	70.7000	\$70.70		100.000000%			
											\$70.70	
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	IH31-025-186	%	47.1800	\$47.18		100.000000%			
											\$47.18	
IH31-025-187			DESCONEXIÓN DE LA ACOMETIDA AÉREA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DEL HOSPITAL, CON CORTE DEL FLUIDO ELÉCTRICO, PREVIA ANULACIÓN Y NEUTRALIZACIÓN POR PARTE DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, SIN AFECTAR A LA ESTABILIDAD DE LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS A LOS QUE PUEDA ESTAR UNIDA. INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, COSTO HORARIO EFECTIVO, CARGA Y DESCARGA AL BANCO DE DESPERDICIO AUTORIZADO POR EL INSTITUTO, LIMPIEZA DEL ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS		PZA	1.0000						
			DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO.									
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	IH31-025-187	%	429.7900	\$429.79		100.000000%			
											\$429.79	
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	IH31-025-187	%	286.5200	\$286.52		100.000000%			
											\$286.52	

0000384

Grupo Desarrollador Industrial, S. A. DE C. V.
 R. F. C. GDI 000607 KE7
 PRIMERA PRIVADA DE SENECA 116-14
 COL. POLANCO C.P. 11560 CIUDAD DE MEXICO

GRUPO DESARROLLADOR INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.

Dependencia: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Dirección de Administración
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria
 División de Concursos y Contratos
 Subjefatura de División de Procedimientos de Contratación

Procedimiento: Invitación a cuando menos Tres Personas: IO-050GYR119-E9-2019
Obra y Unidad: DEMOLICIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 21, TRONCOSO.

Ubicación: AV. FRANCISCO DEL PASO Y TRONCOSO, no. 281, Colonia Jardín Balbuena, C.P.15900
 ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO.



Fecha: 20-ago-19
Plazo de ejecución:
Inicio obra: 30-ago-19
Fin obra: 17-dic-19

Duración: 110 días naturales

DOCUMENTO
 II.12.12b

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EROGACIONES, DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Maquinaria y equipo de construcción	Tipo	Características	Actividades y subactividades en las que participan	Unidad	Total de horas efectivas por unidad	Erogación total por cada unidad	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19
IH31-025-188			DESCONEXIÓN DE LA ACOMETIDA DEL SISTEMA DE ALARMA DEL HOSPITAL, CON CORTE DE ACTIVIDAD Y SERVICIO, PREVIA ANULACIÓN Y NEUTRALIZACIÓN POR PARTE DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, SIN AFECTAR A LA ESTABILIDAD DE LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS A LOS QUE PUEDA ESTAR UNIDA. INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, COSTO HORARIO EFECTIVO, CARGA Y DESCARGA AL BANCO DE DESPERDICIO AUTORIZADO POR EL INSTITUTO, LIMPIEZA DEL ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS		PZA	1.0000						
			DEL USO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO.									
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	IH31-025-188	%	36.4800	\$36.48		100.000000%			
									\$36.48			
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	IH31-025-188	%	24.3200	\$24.32		100.000000%			
									\$24.32			
IH31-025-189			DESCONEXIÓN DE LA ACOMETIDA AÉREA DE LA INSTALACIÓN TELEFÓNICA DEL HOSPITAL, CON CORTE DE ACTIVIDAD Y SERVICIO, PREVIA ANULACIÓN Y NEUTRALIZACIÓN POR PARTE DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, SIN AFECTAR A LA ESTABILIDAD DE LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS A LOS QUE PUEDA ESTAR UNIDA. INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, COSTO HORARIO EFECTIVO, CARGA Y DESCARGA AL BANCO DE DESPERDICIO AUTORIZADO POR EL INSTITUTO, LIMPIEZA DEL ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y		PZA	1.0000						
			DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO.									
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	IH31-025-189	%	214.8900	\$214.89		100.000000%			
									\$214.89			
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	IH31-025-189	%	143.2600	\$143.26		100.000000%			
									\$143.26			

 **Grupo Desarrollador Industrial, S. A. DE C. V.**
 R. F. C. GDI 000607 KE7
 PRIMERA PRIVADA DE SENECA 116-14
 COL. POLANCO C.P.11560 CIUDAD DE MEXICO

0000385

GRUPO DESARROLLADOR INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.

Dependencia: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Dirección de Administración
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria
 División de Concursos y Contratos
 Subjefatura de División de Procedimientos de Contratación



Fecha: 20-ago-19
 Plazo de ejecución:
 Inicio obra: 30-ago-19
 Fin obra: 17-dic-19
 Duración: 110 días naturales

DOCUMENTO
 II.12.12b

Procedimiento: Invitación a cuando menos Tres Personas: IO-050GYR119-E9-2019
 Obra y Unidad: DEMOLICIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 21, TRONCOSO.

Ubicación: AV. FRANCISCO DEL PASO Y TRONCOSO, no. 281, Colonia Jardín Balbuena, C.P.15900
 ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO.

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EROGACIONES, DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Maquinaria y equipo de construcción	Tipo	Características	Actividades y subactividades en las que participan	Unidad	Total de horas efectivas por unidad	Erogación total por cada unidad	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	
IH31-025-190			DESCONEXIÓN DE LA ACOMETIDA DE LA INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES DEL HOSPITAL, CON CORTE DE ACTIVIDAD Y SERVICIO, PREVIA ANULACIÓN Y NEUTRALIZACIÓN POR PARTE DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, SIN AFECTAR A LA ESTABILIDAD DE LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS A LOS QUE PUEDA ESTAR UNIDA. INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, COSTO HORARIO EFECTIVO, CARGA Y DESCARGA AL BANCO DE DESPERDICIO AUTORIZADO POR EL INSTITUTO, LIMPIEZA DEL ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y		PZA	1.0000							
			DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO.										
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	IH31-025-190	%	214.8900	\$214.89		100.000000%				
										\$214.89			
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	IH31-025-190	%	143.2600	\$143.26		100.000000%				
											\$143.26		
TOTAL G) DESCONEJIÓN DE ACOMETIDAS										\$1,723.80			
ACUMULADO G) DESCONEJIÓN DE ACOMETIDAS										\$1,723.80	\$1,723.80	\$1,723.80	\$1,723.80
PORCENTAJE PERIODO G) DESCONEJIÓN DE ACOMETIDAS										100.00%			
PORCENTAJE ACUMULADO G) DESCONEJIÓN DE ACOMETIDAS										100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
TOTAL TRABAJOS DE DEMOLICIÓN UMF 21 TRONCOSO									\$159,113.87	\$641,206.71	\$1,057,819.61	\$470,147.74	
ACUMULADO TRABAJOS DE DEMOLICIÓN UMF 21 TRONCOSO									\$159,113.87	\$800,320.58	\$1,858,140.19	\$2,328,287.93	
PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS DE DEMOLICIÓN UMF 21 TRONCOSO									6.83%	27.54%	45.43%	20.19%	
PORCENTAJE ACUMULADO TRABAJOS DE DEMOLICIÓN UMF 21 TRONCOSO									6.83%	34.37%	79.81%	100.00%	

0000386

 **Grupo Desarrollador Industrial, S. A. DE C. V.**
 R. F. C. GDI 000607 KE7
 PRIMERA PRIVADA DE SENECA 116-14
 COL. POLANCO C.P. 11560 CIUDAD DE MEXICO

GRUPO DESARROLLADOR INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.

Dependencia: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Dirección de Administración
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria
 División de Concursos y Contratos
 Subjefatura de División de Procedimientos de Contratación

Procedimiento: Invitación a cuando menos Tres Personas: IO-050GYR119-E9-2019
 Obra y Unidad: DEMOLICIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 21, TRONCOSO.

Ubicación: AV. FRANCISCO DEL PASO Y TRONCOSO, no. 281, Colonia Jardín Balbuena, C.P. 15900
 ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO.



Fecha: 20-ago-19
 Plazo de ejecución:
 Inicio obra: 30-ago-19
 Fin obra: 17-dic-19
 Duración: 110 días naturales

DOCUMENTO
 II.12.12b

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EROGACIONES, DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Maquinaria y equipo de construcción	Tipo	Características	Actividades y subactividades en las que participan	Unidad	Total de horas efectivas por unidad	Erogación total por cada unidad	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19
--------	-------------------------------------	------	-----------------	--	--------	-------------------------------------	---------------------------------	--------	--------	--------	--------	--------

PREL A) PRELIMINARES

OC01-005-010			EN CUALQUIER CLASE DE OBRA EN PISO DE 1.83 X 1.22 M. (CLAVE LO.2)	OC01-005-010	PZA	1.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC01-005-010	%		\$41.27		100.000000%			
										\$41.27		
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC01-005-010	%	27.5200	\$27.52		100.000000%			
										\$27.52		
CFREV	REVOLVEDORA	EQUIPO	REVOLVEDORA MIPS-KOHLER R-10 8 H.P. 1 SACO	OC01-005-010	HR	0.1020	\$2.37		100.000000%			
										0.102000		
										\$2.37		
OC02-015-004			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPIAL DE MADERA A UNA ALTURA DE 2.44M PARA PROTECCIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, CONSTRUIDO A BASE DE POLÍN DE MADERA 4" X 4", EN PUNTALES Y ARRASTRES, A 1.22 M A EJES DE POLÍN, CLAVADOS A CAMA DE TRIPLAY, CONTRAVENTEOS A BASE DE POLÍN DE MADERA DE 4" X 4" A CADA 3 POSTES ANCLADO A PISO, RECUBIERTO DE TRIPLAY DE MADERA DE PINO DE 19MM DE 2A NUEVA, INCLUYE PORTÓN DE ACCESO, RECUPERACIÓN A FAVOR DEL CONTRATISTA, PINTURA VINILICA COLOR BLANCO SOBRE TRIPLAY Y A UNA MANO,		M2	199.1000						
			SEÑALIZACIÓN NOCTURNA, LIMPIEZA Y EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.									
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC02-015-004	%	499.7410	\$499.74		100.000000%			
										\$499.74		
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC02-015-004	%	334.4880	\$334.49		100.000000%			
										\$334.49		

0000387

Grupo Desarrollador Industrial, S. A. DE C. V.
 R. F. C. GDI 000607 KE7
 PRIMERA PRIVADA DE SENECA 116-14
 COL. POLANCO C.P. 11560 CIUDAD DE MEXICO

GRUPO DESARROLLADOR INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.

Dependencia: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Dirección de Administración
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria
 División de Concursos y Contratos
 Subjefatura de División de Procedimientos de Contratación



Fecha: 20-ago-19

Plazo de ejecución:
 Inicio obra: 30-ago-19
 Fin obra: 17-dic-19

Procedimiento: Invitación a cuando menos Tres Personas: IO-050GYR119-E9-2019
 Obra y Unidad: DEMOLICIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 21, TRONCOSO.

Duración: 110 días naturales

DOCUMENTO
 II.12.12b

Ubicación: AV. FRANCISCO DEL PASO Y TRONCOSO, no. 281, Colonia Jardín Balbuena, C.P.15900
 ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO.

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EROGACIONES, DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Maquinaria y equipo de construcción	Tipo	Características	Actividades y subactividades en las que participan	Unidad	Total de horas efectivas por unidad	Erogación total por cada unidad	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19
OC02-015-006			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPIAL A BASE DE HOJAS DE TRIPLAY DE 19 MM DE 2DA. DE 1.22M X 2.44 M, SUJETAS CON ALAMBRE RECOCIDO A REJA PERIMETRAL DEL INMUEBLE INCLUYE PORTON DE ACCESO, RECUPERACIÓN A FAVOR DEL CONTRATISTA, PINTURA VINILICA COLOR BLANCO SOBRE TRIPLAY A UNA MANO, SEÑALIZACIÓN NOCTURNA, LIMPIEZA Y EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.		M2	702.7200						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC02-015-006	%	1763.8272	\$1,763.83		100.000000%			
								\$1,763.83				
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC02-015-006	%	1173.5424	\$1,173.54		100.000000%			
								\$1,173.54				
TOTAL A) PRELIMINARES									\$3,842.76			
ACUMULADO A) PRELIMINARES									\$3,842.76	\$3,842.76	\$3,842.76	\$3,842.76
PORCENTAJE PERIODO A) PRELIMINARES									100.00%			
PORCENTAJE ACUMULADO A) PRELIMINARES									100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

DEML B) DEMOLICIÓN

OC01-015-031			DE MURO DE CONCRETO ARMADO MEDIDA EN SITIO, CORTE DE VARILLA O MALLA ELECTROSOLDADA.		M2	99.1000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC01-015-031	%	89.1900	\$89.19		87.500000%		12.500000%	
								\$78.04			\$11.15	
%MO2	ANDAMIOS	ANDAMIOS	ANDAMIOS	OC01-015-031	%	299.2820	\$299.28		87.500000%		12.500000%	
								\$261.87			\$37.41	
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC01-015-031	%	60.4510	\$60.45		87.500000%		12.500000%	
								\$52.89			\$7.56	
CF-1201-05-01	EXCAVADORA	MAQUINARIA	EXCAVADORA HIDRAULICA CATERPILLAR 325 CL DE 172 HP Y 28.1 TON DE PESO DE OPERACION, CAPACIDAD DE CUCHARON DE 1.18 A 2.49 yd3	OC01-015-031	HR	2.0986	\$882.77		87.500000%		12.500000%	
								1.836311			0.262330	
								\$772.42			\$110.35	
CF-4600-02-56A	TRACTO CAMIÓN	MAQUINARIA	TRACTO CAMION FREIGHTLINER, MODELO CASCADIA, MOTOR DDC S60-14L, 410 hp, 1650 lb-ft CRUISE POWER.	OC01-015-031	HR	0.0301	\$2.32		87.500000%		12.500000%	
								0.026361			0.003766	
								\$2.03			\$0.29	

0000388

Grupo Desarrollador Industrial, S. A. DE C. V.
 R. F. C. GDI 000607 KE7
 PRIMERA PRIVADA DE SENECA 116-14
 COL. POLANCO C.P. 11560 CIUDAD DE MEXICO

GRUPO DESARROLLADOR INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.

Dependencia: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Dirección de Administración
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria
 División de Concursos y Contratos
 Subjefatura de División de Procedimientos de Contratación



Fecha: 20-ago-19
 Plazo de ejecución:
 Inicio obra: 30-ago-19
 Fin obra: 17-dic-19

Procedimiento: Invitación a cuando menos Tres Personas: IO-050GYR119-E9-2019
 Obra y Unidad: DEMOLICIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 21, TRONCOSO.

Duración: 110 días naturales

DOCUMENTO
 II.12.12b

Ubicación: AV. FRANCISCO DEL PASO Y TRONCOSO, no. 281, Colonia Jardín Balbuena, C.P.15900
 ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO.

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EROGACIONES, DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Maquinaria y equipo de construcción	Tipo	Características	Actividades y subactividades en las que participan	Unidad	Total de horas efectivas por unidad	Erogación total por cada unidad	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19
CF-T350CC	REMOLQUE	MAQUINARIA	REMOLQUE LOWBOY TALBERT T350CC, 110,000 lb.	OC01-015-031	HR	0.0301	\$4.60			87.500000%	12.500000%	
										0.026361	0.003766	
										\$4.03	\$0.57	
CFCOMP	COMPRESOR	MAQUINARIA	COMPRESOR DE AIRE PORTATIL SULLAIR, DE 185 CFM, MOTOR DIESEL CATERPILLAR DE 61 HP, DE 5 M3/MIN A 7 BAR, C/NEUMATICOS ST 175/80D 13.	OC01-015-031	HR	11.0111	\$1,297.77			87.500000%	12.500000%	
										9.634713	1.376388	
										\$1,135.55	\$162.22	
CFECORTE	EQ. CORTE	EQ. CORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO CON ACCESORIOS INFRA	OC01-015-031	HRS	1.9820	\$14.73			87.500000%	12.500000%	
										1.734250	0.247750	
										\$12.89	\$1.84	
CFMARETRO	MARTILLO	MAQUINARIA	MARTILLO HIDRAULICO P/EXCAVADORA BALDERSON MOD. 120, 2,800 JOULES DE FUERZA DE IMPACTO.	OC01-015-031	HRS	1.0342	\$490.11			87.500000%	12.500000%	
										0.904932	0.129276	
										\$428.85	\$61.26	
CFROMP	ROMPEDOR	EQUIPO	ROMPEDOR NEUMÁTICO DE CONCRETO CON MANGUERA Y SIN OPERADOR, MARCA SULLAIR MX90, 40 KG., CON BROQUERO DE 1-1/4" X 6 HEXAGONAL.	OC01-015-031	HRS	44.0314	\$789.48			87.500000%	12.500000%	
										38.527491	5.503927	
										\$690.80	\$98.68	
OC01-015-045			DE MURO DE TABIQUE Y BLOCK DE 6 A 28 CM. DE ESPESOR, CON CADENAS, CASTILLOS, CORTE DE VARILLA Y RECUBRIMIENTOS.		M2	4559.3900						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC01-015-045	%	1914.9438	\$1,914.94			48.214286%	46.428571%	5.357143%
										\$923.27	\$889.08	\$102.59
%MO2	ANDAMIOS	ANDAMIOS	ANDAMIOS	OC01-015-045	%	3282.7608	\$3,282.76			48.214286%	46.428571%	5.357143%
										\$1,582.76	\$1,524.14	\$175.86
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC01-015-045	%	1322.2231	\$1,322.22			48.214286%	46.428571%	5.357143%
										\$637.50	\$613.89	\$70.83
CF-1201-05-01	EXCAVADORA	MAQUINARIA	EXCAVADORA HIDRAULICA CATERPILLAR 325 CL DE 172 HP Y 28.1 TON DE PESO DE OPERACION, CAPACIDAD DE CUCHARON DE 1.18 A 2.49 yd3	OC01-015-045	HR	27.0098	\$11,361.41			48.214286%	46.428571%	5.357143%
										13.022595	12.540276	1.446955
										\$5,477.82	\$5,274.94	\$608.65
CF-4600-02-56A	TRACTO CAMIÓN	MAQUINARIA	TRACTO CAMION FREIGHTLINER, MODELO CASCADIA, MOTOR DDC S60-14L, 410 hp, 1650 lb-ft CRUISE POWER.	OC01-015-045	HR	0.3648	\$28.05			48.214286%	46.428571%	5.357143%
										0.175862	0.169349	0.019540
										\$13.52	\$13.02	\$1.51
CF-T350CC	REMOLQUE	MAQUINARIA	REMOLQUE LOWBOY TALBERT T350CC, 110,000 lb.	OC01-015-045	HR	0.3648	\$55.67			48.214286%	46.428571%	5.357143%
										0.175862	0.169349	0.019540
										\$26.84	\$25.85	\$2.98

0000389

Grupo Desarrollador Industrial, S. A. DE C. V.
 R. F. C. GDI 000607 KE7
 PRIMERA PRIVADA DE SENECA 116-14
 COL. POLANCO C.P. 11560 CIUDAD DE MEXICO

GRUPO DESARROLLADOR INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.

Dependencia: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Dirección de Administración
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria
 División de Concursos y Contratos
 Subjefatura de División de Procedimientos de Contratación



Fecha: 20-ago-19
 Plazo de ejecución:
 Inicio obra: 30-ago-19
 Fin obra: 17-dic-19

Procedimiento: Invitación a cuando menos Tres Personas: IO-050GYR119-E9-2019
 Obra y Unidad: DEMOLICIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 21, TRONCOSO.

Duración: 110 días naturales

DOCUMENTO
 II.12.12b

Ubicación: AV. FRANCISCO DEL PASO Y TRONCOSO, no. 281, Colonia Jardín Balbuena, C.P.15900
 ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO.

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EROGACIONES, DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Maquinaria y equipo de construcción	Tipo	Características	Actividades y subactividades en las que participan	Unidad	Total de horas efectivas por unidad	Erogación total por cada unidad	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19
CFMARETRO	MARTILLO	MAQUINARIA	MARTILLO HIDRAULICO P/EXCAVADORA BALDERSON MOD. 120, 2,800 JOULES DE FUERZA DE IMPACTO.	OC01-015-045	HRS	13.3225	\$6,313.55			48.214286%	46.428571%	5.357143%
										6.423366	6.185464	0.713707
										\$3,044.03	\$2,931.29	\$338.23
OC01-015-067			DEMOLICIÓN DE PRETIL DE CONCRETO EXISTENTE, INCLUYE CAPUCHÓN DE CONCRETO ARMADO CON CORTE DE VARILLA.		M2	618.4800						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC01-015-067	%	902.9808	\$902.98			100.000000%		
										\$902.98		
%MO2	ANDAMIOS	ANDAMIOS	ANDAMIOS	OC01-015-067	%	2993.4432	\$2,993.44			100.000000%		
										\$2,993.44		
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC01-015-067	%	599.9256	\$599.93			100.000000%		
										\$599.93		
CF-1201-05-01	EXCAVADORA	MAQUINARIA	EXCAVADORA HIDRAULICA CATERPILLAR 325 CL DE 172 HP Y 28.1 TON DE PESO DE OPERACION, CAPACIDAD DE CUCHARON DE 1.18 A 2.49 yd3	OC01-015-067	HR	5.2379	\$2,203.27			100.000000%		
										5.237907		
										\$2,203.27		
CF-4600-02-56A	TRACTO CAMIÓN	MAQUINARIA	TRACTO CAMION FREIGHTLINER, MODELO CASCADIA, MOTOR DDC S60-14L, 410 hp, 1650 lb-ft CRUISE POWER.	OC01-015-067	HR	0.0742	\$5.71			100.000000%		
										0.074218		
										\$5.71		
CF-T350CC	REMOLQUE	MAQUINARIA	REMOLQUE LOWBOY TALBERT T350CC, 110,000 lb.	OC01-015-067	HR	0.0742	\$11.33			100.000000%		
										0.074218		
										\$11.33		
CFCOMP	COMPRESOR	MAQUINARIA	COMPRESOR DE AIRE PORTATIL SULLAIR, DE 185 CFM, MOTOR DIESEL CATERPILLAR DE 61 HP, DE 5 M3/MIN A 7 BAR, C/NEUMATICOS ST 175/80D 13.	OC01-015-067	HR	109.9521	\$12,958.96			100.000000%		
										109.952137		
										\$12,958.96		
CFECORTE	EQ. CORTE	EQ. CORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO CON ACCESORIOS INFRA	OC01-015-067	HRS	12.3696	\$91.91			100.000000%		
										12.369600		
										\$91.91		
CFMARETRO	MARTILLO	MAQUINARIA	MARTILLO HIDRAULICO P/EXCAVADORA BALDERSON MOD. 120, 2,800 JOULES DE FUERZA DE IMPACTO.	OC01-015-067	HRS	2.5822	\$1,223.68			100.000000%		
										2.582154		
										\$1,223.68		
CFROMP	ROMPEDOR	EQUIPO	ROMPEDOR NEUMÁTICO DE CONCRETO CON MANGUERA Y SIN OPERADOR, MARCA SULLAIR MX90, 40 KG., CON BROQUERO DE 1-1/4" X 6 HEXAGONAL.	OC01-015-067	HRS	439.6774	\$7,883.42			100.000000%		
										439.677432		
										\$7,883.42		

0000390

Grupo Desarrollador Industrial, S. A. DE C. V.
 R. F. C. GDI 000607 KE7
 PRIMERA PRIVADA DE SENECA 116-14
 COL. POLANCO C.P. 11560 CIUDAD DE MEXICO

GRUPO DESARROLLADOR INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.

Dependencia: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Dirección de Administración
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria
 División de Concursos y Contratos
 Subjefatura de División de Procedimientos de Contratación



Fecha: 20-ago-19
 Plazo de ejecución:
 Inicio obra: 30-ago-19
 Fin obra: 17-dic-19

Procedimiento: Invitación a cuando menos Tres Personas: IO-050GYR119-E9-2019
 Obra y Unidad: DEMOLICIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 21, TRONCOSO.

Duración: 110 días naturales

DOCUMENTO
 II.12.12b

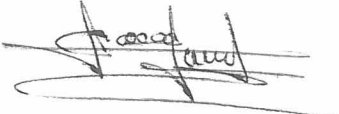
Ubicación: AV. FRANCISCO DEL PASO Y TRONCOSO, no. 281, Colonia Jardín Balbuena, C.P.15900
 ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO.

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EROGACIONES, DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Maquinaria y equipo de construcción	Tipo	Características	Actividades y subactividades en las que participan	Unidad	Total de horas efectivas por unidad	Erogación total por cada unidad	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19
OC01-015-091			DE MUROS DE TABLA-ROCA, CANCELERÍA DE ALUMINIO, POSTES, CANALES Y LISTONES, RETIRO DE SOPORTERÍA Y RECUBRIMIENTOS.		M2	2238.0800						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC01-015-091	%	1074.2784	\$1,074.28			100.000000%		
										\$1,074.28		
%MO2	ANDAMIOS	ANDAMIOS	ANDAMIOS	OC01-015-091	%	1812.8448	\$1,812.84			100.000000%		
										\$1,812.84		
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC01-015-091	%	716.1856	\$716.19			100.000000%		
										\$716.19		
OC31-020-021			DE CANCELERIA DE ALUMINIO, MEDIDA EN SITIO, INCLUYE CRISTAL O ACRILICO, CON RECUPERACIÓN A FAVOR DEL INSTITUTO INCLUYE: LA MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO NECESARIO Y ACARREO HASTA EL PUNTO DE ACOPIO INDICADO POR EL INSTITUTO, RESGUARDO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DEL DESMONTAJE PARA SU POSTERIOR TRASLADO, LIMPIEZA DE LA ZONA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.		M2	910.5500						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC31-020-021	%	2677.0170	\$2,677.02			100.000000%		
										\$2,677.02		
%MO2	ANDAMIOS	ANDAMIOS	ANDAMIOS	OC31-020-021	%	4452.5895	\$4,452.59			100.000000%		
										\$4,452.59		
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC31-020-021	%	1784.6780	\$1,784.68			100.000000%		
										\$1,784.68		
OC01-017-016			DE CONCRETO SIMPLE. EN FIRMES, GUARNICIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS		M3	3461.7600						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC01-017-016	%	5781.1392	\$5,781.14			5.000000%	65.000000%	30.000000%
										\$289.06	\$3,757.74	\$1,734.34
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC01-017-016	%	3877.1712	\$3,877.17			5.000000%	65.000000%	30.000000%
										\$193.86	\$2,520.16	\$1,163.15

0000391

 **Grupo Desarrollador Industrial, S. A. DE C. V.**
 R. F. C. GDI 000607 KE7
 PRIMERA PRIVADA DE SENECA 116-14
 COL. POLANCO C.P. 11560 CIUDAD DE MEXICO



GRUPO DESARROLLADOR INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.

Dependencia: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Dirección de Administración
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria
 División de Concursos y Contratos
 Subjefatura de División de Procedimientos de Contratación

Procedimiento: Invitación a cuando menos Tres Personas: IO-050GYR119-E9-2019
Obra y Unidad: DEMOLICIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 21, TRONCOSO.

Ubicación: AV. FRANCISCO DEL PASO Y TRONCOSO, no. 281, Colonia Jardín Balbuena, C.P. 15900
 ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO.



Fecha: 20-ago-19
Plazo de ejecución:
Inicio obra: 30-ago-19
Fin obra: 17-dic-19
Duración: 110 días naturales

DOCUMENTO
II.12.12b

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EROGACIONES, DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Maquinaria y equipo de construcción	Tipo	Características	Actividades y subactividades en las que participan	Unidad	Total de horas efectivas por unidad	Erogación total por cada unidad	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19
CF-1201-05-01	EXCAVADORA	MAQUINARIA	EXCAVADORA HIDRAULICA CATERPILLAR 325 CL DE 172 HP Y 28.1 TON DE PESO DE OPERACION, CAPACIDAD DE CUCHARON DE 1.18 A 2.49 yd3	OC01-017-016	HR	781.8316	\$328,869.63			5.000000% 39.091579 \$16,443.48	65.000000% 508,190522 \$213,765.26	30.000000% 234,549472 \$98,660.89
CF-4600-02-56A	TRACTO CAMIÓN	MAQUINARIA	TRACTO CAMION FREIGHTLINER, MODELO CASCADIA, MOTOR DDC S60-14L, 410 hp, 1650 lb-ft CRUISE POWER.	OC01-017-016	HR	11.1053	\$854.00			5.000000% 0.555266 \$42.70	65.000000% 7.218462 \$555.10	30.000000% 3.331598 \$256.20
CF-T350CC	REMOLQUE	MAQUINARIA	REMOLQUE LOWBOY TALBERT T350CC, 110,000 lb.	OC01-017-016	HR	11.1053	\$1,694.89			5.000000% 0.555266 \$84.74	65.000000% 7.218462 \$1,101.68	30.000000% 3.331598 \$508.47
CFCOMP	COMPRESOR	MAQUINARIA	COMPRESOR DE AIRE PORTATIL SULLAIR, DE 185 CFM, MOTOR DIESEL CATERPILLAR DE 61 HP, DE 5 M3/MIN A 7 BAR, C/NEUMATICOS ST 175/80D 13.	OC01-017-016	HR	710.1039	\$83,692.85			5.000000% 35.505195 \$4,184.64	65.000000% 461.567538 \$54,400.35	30.000000% 213.031172 \$25,107.86
CFECORTE	EQ. CORTE	EQ. CORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO CON ACCESORIOS INFRA	OC01-017-016	HRS	355.0520	\$2,638.04			5.000000% 17.752598 \$131.90	65.000000% 230.783769 \$1,714.73	30.000000% 106.515586 \$791.41
CFMARETRO	MARTILLO	MAQUINARIA	MARTILLO HIDRAULICO P/EXCAVADORA BALDERSON MOD. 120, 2,800 JOULES DE FUERZA DE IMPACTO.	OC01-017-016	HRS	385.3631	\$182,623.58			5.000000% 19.268156 \$9,131.18	65.000000% 250.486030 \$118,705.33	30.000000% 115.608937 \$54,787.07
CFROMP	ROMPEDOR	MAQUINARIA	ROMPEDOR NEUMÁTICO DE CONCRETO CON MANGUERA Y SIN OPERADOR, MARCA SULLAIR MX90, 40 KG., CON BROQUERO DE 1-1/4" X 6 HEXAGONAL.	OC01-017-016	HRS	2839.8375	\$50,918.29			5.000000% 141.991875 \$2,545.91	65.000000% 1845.894380 \$33,096.89	30.000000% 851.951252 \$15,275.49
OC01-017-020			EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO ARMADO. CORTE DE VARILLA.		M3	5552.4700						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC01-017-020	%	13492.5021	\$13,492.50			35.593220% \$4,802.42	44.067797% \$5,945.85	20.338983% \$2,744.23
%MO2	ANDAMIOS	ANDAMIOS	ANDAMIOS	OC01-017-020	%	22598.5529	\$22,598.55			35.593220% \$8,043.55	44.067797% \$9,958.68	20.338983% \$4,596.32
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC01-017-020	%	9050.5261	\$9,050.53			35.593220% \$3,221.38	44.067797% \$3,988.37	20.338983% \$1,840.78
CF-1201-05-01	EXCAVADORA	MAQUINARIA	EXCAVADORA HIDRAULICA CATERPILLAR 325 CL DE 172 HP Y 28.1 TON DE PESO DE OPERACION, CAPACIDAD DE CUCHARON DE 1.18 A 2.49 yd3	OC01-017-020	HR	1254.0142	\$527,488.55			35.593220% 446.344049 \$187,750.16	44.067797% 552.616452 \$232,452.58	20.338983% 255.053744 \$107,285.81

0000392

Grupo Desarrollador Industrial, S. A. DE C. V.
 R. F. C. GDI 000607 KE7
 PRIMERA PRIVADA DE SENECA 116-14
 COL. POLANCO C.P. 11560 CIUDAD DE MEXICO

GRUPO DESARROLLADOR INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.

Dependencia: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Dirección de Administración
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria
 División de Concursos y Contratos
 Subjefatura de División de Procedimientos de Contratación

Procedimiento: Invitación a cuando menos Tres Personas: IO-050GYR119-E9-2019
 Obra y Unidad: DEMOLICIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 21, TRONCOSO.

Ubicación: AV. FRANCISCO DEL PASO Y TRONCOSO, no. 281, Colonia Jardín Balbuena, C.P.15900
 ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA. CIUDAD DE MÉXICO.



Fecha: 20-ago-19

Plazo de ejecución:
 Inicio obra: 30-ago-19
 Fin obra: 17-dic-19

Duración: 110 días naturales

DOCUMENTO
 II.12.12b

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EROGACIONES, DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Maquinaria y equipo de construcción	Tipo	Características	Actividades y subactividades en las que participan	Unidad	Total de horas efectivas por unidad	Erogación total por cada unidad	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19
CF-4600-02-56A	TRACTO CAMIÓN	MAQUINARIA	TRACTO CAMION FREIGHTLINER, MODELO CASCADIA, MOTOR DDC S60-14L, 410 hp, 1650 lb-ft CRUISE POWER.	OC01-017-020	HR	17.8123	\$1,369.77			35.593220% 6.339980 \$487.55	44.067797% 7.849499 \$603.63	20.338983% 3.622846 \$278.59
CF-T350CC	REMOLQUE	MAQUINARIA	REMOLQUE LOWBOY TALBERT T350CC, 110,000 lb.	OC01-017-020	HR	17.8123	\$2,718.52			35.593220% 6.339980 \$967.61	44.067797% 7.849499 \$1,197.99	20.338983% 3.622846 \$552.92
CFCOMP	COMPRESOR	MAQUINARIA	COMPRESOR DE AIRE PORTATIL SULLAIR, DE 185 CFM, MOTOR DIESEL CATERPILLAR DE 61 HP, DE 5 M3/MIN A 7 BAR, C/NEUMATICOS ST 175/80D 13.	OC01-017-020	HR	1657.4512	\$195,347.19			35.593220% 589.940239 \$69,530.36	44.067797% 730.402214 \$86,085.20	20.338983% 337.108710 \$39,731.63
CFECORTE	EQ. CORTE	EQ. CORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO CON ACCESORIOS INFRA	OC01-017-020	HRS	925.4135	\$6,875.82			35.593220% 329.384469 \$2,447.33	44.067797% 407.809350 \$3,030.02	20.338983% 188.219698 \$1,398.47
CFMARETRO	MARTILLO	MAQUINARIA	MARTILLO HIDRAULICO P/EXCAVADORA BALDERSON MOD 120, 2,800 JOULES DE FUERZA DE IMPACTO.	OC01-017-020	HRS	618.1010	\$292,918.05			35.593220% 220.002035 \$104,258.97	44.067797% 272.383476 \$129,082.53	20.338983% 125.715449 \$59,576.55
CFROMP	ROMPEDOR	MAQUINARIA	ROMPEDOR NEUMÁTICO DE CONCRETO CON MANGUERA Y SIN OPERADOR, MARCA SULLAIR MX90, 40 KG., CON BROQUERO DE 1-1/4" X 6 HEXAGONAL.	OC01-017-020	HRS	6649.6658	\$119,228.51			35.593220% 2366.830190 \$42,437.27	44.067797% 2930.361241 \$52,541.38	20.338983% 1352.474404 \$24,249.86
OC01-017-106			DE FALSO PLAFÓN COLGANTES, CANALETAS Y METAL DESPLEGADO CON RECUPERACIÓN.		M2	10464.2600						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC01-017-106	%	6069.2708	\$6,069.27					
										\$1,011.55	\$5,057.72	
%MO2	ANDAMIOS	ANDAMIOS	ANDAMIOS	OC01-017-106	%	20196.0218	\$20,196.02					
										\$3,366.00	\$16,830.02	
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC01-017-106	%	4081.0614	\$4,081.06					
										16.666667%	83.333333%	
										\$680.18	\$3,400.88	
OC01-017-130			DE LAMBRÍN JUNTO CON EL APLANADO DE BASE.		M2	1423.4000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC01-017-130	%	2476.7160	\$2,476.72					
										100.000000%	\$2,476.72	
%MO2	ANDAMIOS	ANDAMIOS	ANDAMIOS	OC01-017-130	%	4127.8600	\$4,127.86					
										100.000000%	\$4,127.86	

0000393

Grupo Desarrollador Industrial, S. A. DE C. V.
 R. F. C. GDI 000607 KE7
 PRIMERA PRIVADA DE SENECA 116-14
 COL. POLANCO C.P.11560 CIUDAD DE MEXICO

GRUPO DESARROLLADOR INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.

Dependencia: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Dirección de Administración
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria
 División de Concursos y Contratos
 Subjefatura de División de Procedimientos de Contratación

Procedimiento: Invitación a cuando menos Tres Personas: IO-050GYR119-E9-2019
 Obra y Unidad: DEMOLICIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 21, TRONCOSO.

Ubicación: AV. FRANCISCO DEL PASO Y TRONCOSO, no. 281, Colonia Jardín Balbuena, C.P.15900
 ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO.



Fecha: 20-ago-19
 Plazo de ejecución:
 Inicio obra: 30-ago-19
 Fin obra: 17-dic-19

Duración: 110 días naturales

DOCUMENTO
 II.12.12b

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EROGACIONES, DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Maquinaria y equipo de construcción	Tipo	Características	Actividades y subactividades en las que participan	Unidad	Total de horas efectivas por unidad	Erogación total por cada unidad	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC01-017-130	%	1651.1440	\$1,651.14			100.000000%		
										\$1,651.14		
OC01-017-145			DE PISOS DE MOSAICO, MÁRMOL, GRANITO, BARRO, LINOLEUM O TERRAZO CON MORTERO BASE.		M2	3558.4900						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC01-017-145	%	3736.4145	\$3,736.41			32.352941%	67.647059%	
										\$1,208.84	\$2,527.57	
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC01-017-145	%	2490.9430	\$2,490.94			32.352941%	67.647059%	
										\$805.89	\$1,685.05	
CF-1201-05-01	EXCAVADORA	MAQUINARIA	EXCAVADORA HIDRAULICA CATERPILLAR 325 CL DE 172 HP Y 28 1 TON DE PESO DE OPERACION, CAPACIDAD DE CUCHARON DE 1.18 A 2.49 yd3	OC01-017-145	HR	12.5508	\$5,279.37			32.352941%	67.647059%	
										4.060551	8.490243	
										\$1,708.03	\$3,571.34	
CF-4600-02-56A	TRACTO CAMIÓN	MAQUINARIA	TRACTO CAMION FREIGHTLINER, MODELO CASCADIA, MOTOR DDC S60-14L, 410 hp, 1650 lb-ft CRUISE POWER.	OC01-017-145	HR	0.1708	\$13.14			32.352941%	67.647059%	
										0.055261	0.115546	
										\$4.25	\$8.89	
CF-T350CC	REMOLQUE	MAQUINARIA	REMOLQUE LOWBOY TALBERT T350CC, 110.000 lb.	OC01-017-145	HR	0.1708	\$26.07			32.352941%	67.647059%	
										0.055261	0.115546	
										\$8.43	\$17.64	
CFMARETRO	MARTILLO	MAQUINARIA	MARTILLO HIDRAULICO P/EXCAVADORA BALDERSON MOD. 120, 2,800 JOULES DE FUERZA DE IMPACTO.	OC01-017-145	HRS	6.1882	\$2,932.59			32.352941%	67.647059%	
										2.002069	4.186145	
										\$948.78	\$1,983.81	
OC01-017-150			DE LOSETA DE BARRO EN MUROS CON MORTERO BASE.		M2	6905.7700						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC01-017-150	%	6836.7123	\$6,836.71			33.333333%	66.666667%	
										\$2,278.90	\$4,557.81	
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC01-017-150	%	4557.8082	\$4,557.81			33.333333%	66.666667%	
										\$1,519.27	\$3,038.54	
CF-1201-05-01	EXCAVADORA	MAQUINARIA	EXCAVADORA HIDRAULICA CATERPILLAR 325 CL DE 172 HP Y 28.1 TON DE PESO DE OPERACION, CAPACIDAD DE CUCHARON DE 1.18 A 2.49 yd3	OC01-017-150	HR	29.2736	\$12,313.63			33.333333%	66.666667%	
										9.757853	19.515706	
										\$4,104.54	\$8,209.09	
CF-4600-02-56A	TRACTO CAMIÓN	MAQUINARIA	TRACTO CAMION FREIGHTLINER, MODELO CASCADIA, MOTOR DDC S60-14L, 410 hp, 1650 lb-ft CRUISE POWER.	OC01-017-150	HR	0.4420	\$33.99			33.333333%	66.666667%	
										0.147323	0.294646	
										\$11.33	\$22.66	

0000394

Grupo Desarrollador Industrial, S. A. DE C. V.
 R. F. C. GDI 003607 KE7
 PRIMERA PRIVADA DE SENECA 116-14
 COL. POLANCO C.P. 11560 CIUDAD DE MEXICO

GRUPO DESARROLLADOR INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.

Dependencia: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Dirección de Administración
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria
 División de Concursos y Contratos
 Subjefatura de División de Procedimientos de Contratación

Procedimiento: Invitación a cuando menos Tres Personas: IO-050GYR119-E9-2019
 Obra y Unidad: DEMOLICIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 21, TRONCOSO.

Ubicación: AV. FRANCISCO DEL PASO Y TRONCOSO, no. 281, Colonia Jardín Balbuena, C.P.15900
 ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO.



Fecha: 20-ago-19

Plazo de ejecución:
 Inicio obra: 30-ago-19
 Fin obra: 17-dic-19

Duración: 110 días naturales

DOCUMENTO
 II.12.12b

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EROGACIONES, DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Maquinaria y equipo de construcción	Tipo	Características	Actividades y subactividades en las que participan	Unidad	Total de horas efectivas por unidad	Erogación total por cada unidad	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19
CF-T350CC	REMOLQUE	MAQUINARIA	REMOLQUE LOWBOY TALBERT T350CC, 110,000 lb.	OC01-017-150	HR	0.4420	\$67.45			33.333333%	66.666667%	
										0.147323	0.294646	
										\$22.48	\$44.97	
CFMARETRO	MARTILLO	MAQUINARIA	MARTILLO HIDRAULICO P/EXCAVADORA BALDERSON MOD. 120, 2,800 JOULES DE FUERZA DE IMPACTO.	OC01-017-150	HRS	14.4123	\$6,830.01			33.333333%	66.666667%	
										4.804114	9.608228	
										\$2,276.67	\$4,553.34	
OC01-017-166			DE ZOCLO DE MOSAICO, MÁRMOL, GRANITO, TERRAZO, VINILO Y LÁMINA NEGRA.		M	624.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC01-017-166	%	131.0400	\$131.04			100.000000%		
										\$131.04		
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC01-017-166	%	87.3600	\$87.36			100.000000%		
										\$87.36		
OC01-07-167			DE IMPERMEABILIZANTE, RELLENO, ENTORTADO, ENLADRILLADO Y CHAFLANES, EN AZOTEA.		M2	4325.2900						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC01-07-167	%	2032.8863	\$2,032.89		16.666667%	83.333333%		
									\$338.82	\$1,694.07		
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC01-07-167	%	1340.8399	\$1,340.84		16.666667%	83.333333%		
									\$223.47	\$1,117.37		
			TOTAL B) DEMOLICIÓN						\$5,620.02	\$565,003.00	\$996,487.72	\$441,840.69
			ACUMULADO B) DEMOLICIÓN						\$5,620.02	\$570,623.02	\$1,567,110.74	\$2,008,951.43
			PORCENTAJE PERIODO B) DEMOLICIÓN						0.28%	28.12%	49.60%	21.99%
			PORCENTAJE ACUMULADO B) DEMOLICIÓN						0.28%	28.40%	78.01%	100.00%

DESMT C) DESMANTELAMIENTOS

OC01-016-170			REGISTRO SANITARIO		PZA	15.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC01-016-170	%	270.4500	\$270.45		100.000000%			
										\$270.45		
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC01-016-170	%	180.3000	\$180.30		100.000000%			
										\$180.30		

0000395

Grupo Desarrollador Industrial, S. A. DE C. V.
 R. F. C. GDI 000607 KE7
 PRIMERA PRIVADA DE SENECA 116-14
 COL. POLANCO C.P. 11560 CIUDAD DE MEXICO

GRUPO DESARROLLADOR INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.

Dependencia: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Dirección de Administración
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria
 División de Concursos y Contratos
 Subjefatura de División de Procedimientos de Contratación



Fecha: 20-ago-19
 Plazo de ejecución:
 Inicio obra: 30-ago-19
 Fin obra: 17-dic-19

Procedimiento: Invitación a cuando menos Tres Personas: IO-050GYR119-E9-2019
 Obra y Unidad: DEMOLICIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 21, TRONCOSO.

Duración: 110 días naturales

DOCUMENTO
 II.12.12b

Ubicación: AV. FRANCISCO DEL PASO Y TRONCOSO, no. 281, Colonia Jardín Balbuena, C.P. 15900
 ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO.

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EROGACIONES, DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Maquinaria y equipo de construcción	Tipo	Características	Actividades y subactividades en las que participan	Unidad	Total de horas efectivas por unidad	Erogación total por cada unidad	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19
CFCOMP	COMPRESOR	MAQUINARIA	COMPRESOR DE AIRE PORTATIL SULLAIR, DE 185 CFM, MOTOR DIESEL CATERPILLAR DE 61 HP, DE 5 M3/MIN A 7 BAR, C/NEUMATICOS ST 175/80D 13.	OC01-016-170	HR	10.0746	\$1,187.40		100.000000% 10.074630 \$1,187.40			
CFROMP	ROMPEDOR	MAQUINARIA	ROMPEDOR NEUMÁTICO DE CONCRETO CON MANGUERA Y SIN OPERADOR, MARCA SULLAIR MX90, 40 KG., CON BROQUERO DE 1-1/4" X 6 HEXAGONAL	OC01-016-170	HRS	40.4192	\$724.72		100.000000% 40.419165 \$724.72			
OC01-016-171			REGISTRO ELÉCTRICO		PZA	5.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC01-016-171	%	90.1500	\$90.15		100.000000% \$90.15			
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC01-016-171	%	60.1000	\$60.10		100.000000% \$60.10			
CFCOMP	COMPRESOR	MAQUINARIA	COMPRESOR DE AIRE PORTATIL SULLAIR, DE 185 CFM, MOTOR DIESEL CATERPILLAR DE 61 HP, DE 5 M3/MIN A 7 BAR, C/NEUMATICOS ST 175/80D 13.	OC01-016-171	HR	3.3582	\$395.80		100.000000% 3.358210 \$395.80			
CFROMP	ROMPEDOR	MAQUINARIA	ROMPEDOR NEUMÁTICO DE CONCRETO CON MANGUERA Y SIN OPERADOR, MARCA SULLAIR MX90, 40 KG., CON BROQUERO DE 1-1/4" X 6 HEXAGONAL.	OC01-016-171	HRS	13.4731	\$241.57		100.000000% 13.473055 \$241.57			
TOTAL C) DESMANTELAMIENTOS									\$3,150.49			
ACUMULADO C) DESMANTELAMIENTOS									\$3,150.49	\$3,150.49	\$3,150.49	\$3,150.49
PORCENTAJE PERIODO C) DESMANTELAMIENTOS									100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
PORCENTAJE ACUMULADO C) DESMANTELAMIENTOS									100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

DESMN D) DESMONTAJES

OC31-020-005			DE PUERTA DE MADERA.	OC31-020-005	PZA	60.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC31-020-005	%	469.8000	\$469.80		100.000000% \$469.80			
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC31-020-005	%	313.2000	\$313.20		100.000000% \$313.20			

0000396



Grupo Desarrollador Industrial, S. A. DE C. V.

R. F. C. GDI 000607 KE7

PRIMERA PRIVADA DE SENECA 116-14
 COL. POLANCO C.P. 11560 CIUDAD DE MEXICO

GRUPO DESARROLLADOR INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.

Dependencia: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Dirección de Administración
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria
 División de Concursos y Contratos
 Subjefatura de División de Procedimientos de Contratación



Fecha: 20-ago-19
 Plazo de ejecución:
 Inicio obra: 30-ago-19
 Fin obra: 17-dic-19

Procedimiento: Invitación a cuando menos Tres Personas: IO-050GYR119-E9-2019
 Obra y Unidad: DEMOLICIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 21, TRONCOSO.

Duración: 110 días naturales

DOCUMENTO
 II.12.12b

Ubicación: AV. FRANCISCO DEL PASO Y TRONCOSO, no. 281, Colonia Jardín Balbuena, C.P.15900
 ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO.

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EROGACIONES, DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Maquinaria y equipo de construcción	Tipo	Características	Actividades y subactividades en las que participan	Unidad	Total de horas efectivas por unidad	Erogación total por cada unidad	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19
OC31-020-023			ESTRUCTURA METALICA, CON CORTE DE EQUIPO DE OXI ACETILENO CARGA, ACARREO Y ESTIBA DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESMONTAJE AL LUGAR INDICADO POR EL INSTITUTO CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, LIMPIEZA DEL ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.		KG	5877.6700						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC31-020-023	%	293.8835	\$293.88			100.000000%		
											\$293.88	
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC31-020-023	%	176.3301	\$176.33			100.000000%		
											\$176.33	
CFECORTE	EQ. CORTE	EQUIPO	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO CON ACCESORIOS INFRA	OC31-020-023	HRS	5.8777	\$43.67			100.000000%		
											5.877670	\$43.67
CFGRUA	GRUA	MAQUINARIA	GRUA TODO TERRENO GROVE AT400 DE 190 HP, CAPACIDAD DE CARGA DE 19.9 TON.	OC31-020-023	HRS	29.3884	\$24,762.33			100.000000%		
											29.388350	\$24,762.33
OC31-020-045			DE MAMPARAS Y PUERTAS PARA SANITARIO.		PZA	46.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC31-020-045	%	231.3800	\$231.38			100.000000%		
											\$231.38	
%MO2	ANDAMIOS	ANDAMIOS	ANDAMIOS	OC31-020-045	%	231.3800	\$231.38			100.000000%		
											\$231.38	
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC31-020-045	%	154.1000	\$154.10			100.000000%		
											\$154.10	
OC31-020-046			Y RETIRO DE PUERTAS DE EMERGENCIA DE DIFERENTES MEDIDAS CON BARRA ANTIPANICO Y CIERRAPUERTAS AUTOMATICO CON RECUPERACIÓN A FAVOR DEL INSTITUTO ,		PZA	8.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC31-020-046	%	122.6400	\$122.64			100.000000%		
											\$122.64	

0000397

Grupo Desarrollador Industrial, S. A. DE C. V.
 R. F. C. GDI 000607 KE7
 PRIMERA PRIVADA DE SENECA 116-14
 COL. POLANCO C.P.11560 CIUDAD DE MEXICO

GRUPO DESARROLLADOR INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.

Dependencia: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Dirección de Administración
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria
 División de Concursos y Contratos
 Subjefatura de División de Procedimientos de Contratación

Procedimiento: Invitación a cuando menos Tres Personas: IO-050GYR119-E9-2019
 Obra y Unidad: DEMOLICIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 21, TRONCOSO.

Ubicación: AV. FRANCISCO DEL PASO Y TRONCOSO, no. 281, Colonia Jardín Balbuena, C.P.15900
 ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO.



Fecha: 20-ago-19

Plazo de ejecución:
 Inicio obra: 30-ago-19
 Fin obra: 17-dic-19

Duración: 110 días naturales

DOCUMENTO
 II.12.12b

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EROGACIONES, DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Maquinaria y equipo de construcción	Tipo	Características	Actividades y subactividades en las que participan	Unidad	Total de horas efectivas por unidad	Erogación total por cada unidad	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC31-020-046	%	81.6800	\$81.68		100.000000%			
									\$81.68			
OC31-020-047			Y RETIRO DE DE PUERTAS DE DIFERENTES MEDIDAS DE CANCELERIA DE ALUMINIO		PZA	72.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC31-020-047	%	506.8800	\$506.88		100.000000%			
									\$506.88			
%MO2	ANDAMIOS	ANDAMIOS	ANDAMIOS	OC31-020-047	%	506.8800	\$506.88		100.000000%			
									\$506.88			
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC31-020-047	%	338.4000	\$338.40		100.000000%			
									\$338.40			
OC31-020-048			Y RETIRO DE PUERTAS DE DIFERENTES MEDIDAS DE CRISTAL TEMPLADO		PZA	36.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC31-020-048	%	236.1600	\$236.16		100.000000%			
									\$236.16			
%MO2	ANDAMIOS	ANDAMIOS	ANDAMIOS	OC31-020-048	%	236.1600	\$236.16		100.000000%			
									\$236.16			
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC31-020-048	%	157.3200	\$157.32		100.000000%			
									\$157.32			
OC31-020-049			Y RETIRO DE PUERTAS DE HERRERIA DE DIFERENTES MEDIDAS		PZA	9.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC31-020-049	%	103.4100	\$103.41		100.000000%			
									\$103.41			
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC31-020-049	%	68.9400	\$68.94		100.000000%			
									\$68.94			

0000398

Grupo Desarrollador Industrial, S. A. DE C. V.
 R. F. C. GDI 000607 KE7
 PRIMERA PRIVADA DE SENECA 116-14
 COL. POLANCO C.P.11560 CIUDAD DE MEXICO

GRUPO DESARROLLADOR INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.

Dependencia: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Dirección de Administración
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria
 División de Concursos y Contratos
 Subjefatura de División de Procedimientos de Contratación

Procedimiento: Invitación a cuando menos Tres Personas: IO-050GYR119-E9-2019
 Obra y Unidad: DEMOLICIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 21, TRONCOSO.

Ubicación: AV. FRANCISCO DEL PASO Y TRONCOSO, no. 281, Colonia Jardín Balbuena, C.P.15900
 ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO.



Fecha: 20-ago-19

Plazo de ejecución:
 Inicio obra: 30-ago-19
 Fin obra: 17-dic-19

Duración: 110 días naturales

DOCUMENTO
 II.12.12b

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EROGACIONES, DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Maquinaria y equipo de construcción	Tipo	Características	Actividades y subactividades en las que participan	Unidad	Total de horas efectivas por unidad	Erogación total por cada unidad	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19
OC31-020-061			RETIRO DE EXTRACTOR DE AIRE DE DIFERENTE CAPACIDAD, INCLUYE GRÚA PARA DESMONTE Y MOVIMIENTOS, RECUPERACIÓN Y PROTECCIÓN EN EL SITIO INDICADO POR EL INSTITUTO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, LIMPIEZA DEL ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.		PZA	9.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC31-020-061	%	231.1200	\$231.12					
									\$231.12			
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC31-020-061	%	154.1700	\$154.17					
									\$154.17			
CFGRUA	GRUA	MAQUINARIA	GRUA TODO TERRENO GROVE AT400 DE 190 HP, CAPACIDAD DE CARGA DE 19.9 TON.	OC31-020-061	HRS	36.0000	\$30,333.24					
										100.000000%		
										36.000000		
										\$30,333.24		
OC31-030-015			DE ESPEJO.		PZA	44.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC31-030-015	%	650.7600	\$650.76					
												\$650.76
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC31-030-015	%	433.8400	\$433.84					
												\$433.84
OC31-040-005			DESMONTAJE DE LUMINARIA		PZA	87.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC31-040-005	%	175.7400	\$175.74					
												\$175.74
%MO2	ANDAMIOS	ANDAMIOS	ANDAMIOS	OC31-040-005	%	588.1200	\$588.12					
												\$588.12
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC31-040-005	%	117.4500	\$117.45					
												\$117.45

0000399

Grupo Desarrollador Industrial, S. A. DE C. V.
 R. F. C. GDI 006807 KE7
 PRIMERA PRIVADA DE SENECA 116-14
 CCL. POLANCO C.P. 11560 CIUDAD DE MEXICO

GRUPO DESARROLLADOR INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.

Dependencia: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Dirección de Administración
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria
 División de Concursos y Contratos
 Subjefatura de División de Procedimientos de Contratación



Fecha: 20-ago-19

Plazo de ejecución:
 Inicio obra: 30-ago-19
 Fin obra: 17-dic-19

Procedimiento: Invitación a cuando menos Tres Personas: IO-050GYR119-E9-2019
 Obra y Unidad: DEMOLICIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 21, TRONCOSO.

Duración: 110 días naturales

DOCUMENTO
 II.12.12b

Ubicación: AV. FRANCISCO DEL PASO Y TRONCOSO, no. 281, Colonia Jardín Balbuena, C.P. 15900
 ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO.

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EROGACIONES, DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Maquinaria y equipo de construcción	Tipo	Características	Actividades y subactividades en las que participan	Unidad	Total de horas efectivas por unidad	Erogación total por cada unidad	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19
OC31-050-005			DE EMBLEMA DEL IMSS HASTA DE 1.50 X 1.50 M., A UNA ALTURA MAYOR DE 4.00 M.		PZA	2.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC31-050-005	%	13.2000	\$13.20		100.000000%			
									\$13.20			
%MO2	ANDAMIOS	ANDAMIOS	ANDAMIOS	OC31-050-005	%	88.0400	\$88.04		100.000000%			
									\$88.04			
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC31-050-005	%	8.8000	\$8.80		100.000000%			
									\$8.80			
OC31-050-006			PLACA DE INAUGURACIÓN		PZA	1.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC31-050-006	%	16.3900	\$16.39		100.000000%			
									\$16.39			
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC31-050-006	%	10.9300	\$10.93		100.000000%			
									\$10.93			
OC31-050-015			DE LETRA DE BRONCE DE 24.7 A 86.6 CM. DE ALTURA.		PZA	34.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC31-050-015	%	159.1200	\$159.12		100.000000%			
									\$159.12			
%MO2	ANDAMIOS	ANDAMIOS	ANDAMIOS	OC31-050-015	%	1061.8200	\$1,061.82		100.000000%			
									\$1,061.82			
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC31-050-015	%	106.0800	\$106.08		100.000000%			
									\$106.08			
OC31-050-035			DE ACCESORIO METÁLICO DE BAÑO DE SOBRE PONER, JABONERA, GANCHO DOBLE, TOALLERO, PAPELERA.		juego	130.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC31-050-035	%	236.6000	\$236.60		100.000000%			
									\$236.60			

0000400

Grupo Desarrollador Industrial, S. A. DE C. V.
 R. F. C. GDI 000607 KE7
 PRIMERA PRIVADA DE SENECA 116-14
 COL. POLANCO C.P. 11560 CIUDAD DE MEXICO

GRUPO DESARROLLADOR INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.

Dependencia: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Dirección de Administración
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria
 División de Concursos y Contratos
 Subjefatura de División de Procedimientos de Contratación



Fecha: 20-ago-19
 Plazo de ejecución:
 Inicio obra: 30-ago-19
 Fin obra: 17-dic-19

Procedimiento: Invitación a cuando menos Tres Personas: IO-050GYR119-E9-2019
 Obra y Unidad: DEMOLICIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 21, TRONCOSO.

Duración: 110 días naturales

DOCUMENTO
 II.12.12b

Ubicación: AV. FRANCISCO DEL PASO Y TRONCOSO, no. 281, Colonia Jardín Balbuena, C.P.15900
 ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO.

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EROGACIONES, DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Maquinaria y equipo de construcción	Tipo	Características	Actividades y subactividades en las que participan	Unidad	Total de horas efectivas por unidad	Erogación total por cada unidad	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC31-050-035	%	157.3000	\$157.30		100.000000%			
									\$157.30			
OC31-050-051			DESMONTAJE Y RETIRO DE LOS DESECHOS FERROSOS GENERADOS EN EL INMUEBLE		KG	1800.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC31-050-051	%	108.0000	\$108.00		100.000000%			
									\$108.00			
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC31-050-051	%	72.0000	\$72.00		100.000000%			
									\$72.00			
OC31-050-060			DE BOTAGUA Y TAPAJUNTAS DE LAMINA HASTA 45 CM. DE ANCHO.		M.	28.8000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC31-050-060	%	26.7840	\$26.78		100.000000%			
									\$26.78			
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC31-050-060	%	17.5680	\$17.57		100.000000%			
									\$17.57			
OC31-050-070			DE LETRERO, SEÑALIZACIÓN EN MURO, PLAFÓN, LAMBRINES, PUERTAS, CANCELES.		PZA	114.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC31-050-070	%	52.4400	\$52.44		100.000000%			
									\$52.44			
%MO2	ANDAMIOS	ANDAMIOS	ANDAMIOS	OC31-050-070	%	88.9200	\$88.92		100.000000%			
									\$88.92			
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC31-050-070	%	35.3400	\$35.34		100.000000%			
									\$35.34			
OC31-057-005			DESMONTAJE DE TECHO PROVISIONAL DE LAMINA GALVANIZADA ACANALADA.		M2	20.4000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC31-057-005	%	8.1600	\$8.16		100.000000%			
									\$8.16			

0000401



Grupo Desarrollador Industrial, S. A. DE C. V.

R. F. C. GDI 000607 KE7

PRIMERA PRIVADA DE SENECA 116-14
 COL. POLANCO C.P. 11560 CIUDAD DE MEXICO

[Handwritten signature]

GRUPO DESARROLLADOR INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.

Dependencia: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Dirección de Administración
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria
 División de Concursos y Contratos
 Subjefatura de División de Procedimientos de Contratación

Procedimiento: Invitación a cuando menos Tres Personas: IO-050GYR119-E9-2019
Obra y Unidad: DEMOLICIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 21, TRONCOSO.

Ubicación: AV. FRANCISCO DEL PASO Y TRONCOSO, no. 281, Colonia Jardín Balbuena, C.P.15900
 ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO.



Fecha: 20-ago-19
Plazo de ejecución:
Inicio obra: 30-ago-19
Fin obra: 17-dic-19
Duración: 110 días naturales

DOCUMENTO
 II.12.12b

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EROGACIONES, DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Maquinaria y equipo de construcción	Tipo	Características	Actividades y subactividades en las que participan	Unidad	Total de horas efectivas por unidad	Erogación total por cada unidad	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19
%MO2	ANDAMIOS	ANDAMIOS	ANDAMIOS	OC31-057-005	%	27.3360	\$27.34		100.000000%			
									\$27.34			
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC31-057-005	%	5.5080	\$5.51		100.000000%			
									\$5.51			
IH31-025-171			LAVABO		PZA	81.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	IH31-025-171	%	369.3600	\$369.36		100.000000%			
									\$369.36			
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	IH31-025-171	%	246.2400	\$246.24		100.000000%			
									\$246.24			
IH31-025-175			INODORO CON ACCESORIOS DE ALIMENTACIÓN.		PZA	51.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	IH31-025-175	%	265.2000	\$265.20		100.000000%			
									\$265.20			
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	IH31-025-175	%	176.9700	\$176.97		100.000000%			
									\$176.97			
IH31-025-176			DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE TARJA SENCILLA O DOBLE		PZA	26.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	IH31-025-176	%	157.8200	\$157.82		100.000000%			
									\$157.82			
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	IH31-025-176	%	105.3000	\$105.30		100.000000%			
									\$105.30			

0000402

Grupo Desarrollador Industrial, S. A. DE C. V.
 R. F. C. GDI 000607 KE7
 PRIMERA PRIVADA DE SENECA 116-14
 COL. POLANCO C.P. 11560 CIUDAD DE MEXICO

GRUPO DESARROLLADOR INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.

Dependencia: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Dirección de Administración
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria
 División de Concursos y Contratos
 Subjefatura de División de Procedimientos de Contratación



Fecha: 20-ago-19
 Plazo de ejecución:
 Inicio obra: 30-ago-19
 Fin obra: 17-dic-19

Procedimiento: Invitación a cuando menos Tres Personas: IO-050GYR119-E9-2019
 Obra y Unidad: DEMOLICIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 21, TRONCOSO.

Duración: 110 días naturales

DOCUMENTO
 II.12.12b

Ubicación: AV. FRANCISCO DEL PASO Y TRONCOSO, no. 281, Colonia Jardín Balbuena, C.P.15900
 ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO.

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EROGACIONES, DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Maquinaria y equipo de construcción	Tipo	Características	Actividades y subactividades en las que participan	Unidad	Total de horas efectivas por unidad	Erogación total por cada unidad	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19
IH31-025-178			RETIRO DE POSTES DE ALUMBRADO DE DIFERENTES ALTURAS, INCLUYE GRÚA PARA DESMONTE Y MOVIMIENTOS, RECUPERACIÓN Y PROTECCIÓN EN EL SITIO INDICADO POR EL INSTITUTO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, LIMPIEZA DEL ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.		PZA	15.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	IH31-025-178	%	156.3000	\$156.30		100.000000%			
									\$156.30			
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	IH31-025-178	%	104.1000	\$104.10		100.000000%			
									\$104.10			
CFHIAB	GRUA	MAQUINARIA	GRUA HIDRÁULICA ARTICULADA HIAB MONTADA EN CAMION 071/AV, CON CAPACIDAD DE CARGA DE 7.2 TON-M, ALCANCE HORIZONTAL DE 7.2 M.	IH31-025-178	HRS	34.2857	\$8,548.80		100.000000%			
									34.285710			
									\$8,548.80			
IH31-025-180			RETIRO DE TANQUE DE GAS ESTACIONARIO, INCLUYE GRÚA PARA DESMONTE Y MOVIMIENTOS, RECUPERACIÓN Y PROTECCIÓN EN EL SITIO INDICADO POR EL INSTITUTO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, LIMPIEZA DEL ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.		PZA	1.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	IH31-025-180	%	12.1500	\$12.15		100.000000%			
									\$12.15			
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	IH31-025-180	%	8.1000	\$8.10		100.000000%			
									\$8.10			
CFGRUA	GRUA	MAQUINARIA	GRUA TODO TERRENO GROVE AT400 DE 190 HP, CAPACIDAD DE CARGA DE 19.9 TON.	IH31-025-180	HRS	2.4000	\$2,022.22		100.000000%			
									2.400000			
									\$2,022.22			
TOTAL D) DESMONTAJES									\$76,191.88			
ACUMULADO D) DESMONTAJES									\$76,191.88	\$76,191.88	\$76,191.88	\$76,191.88
PORCENTAJE PERIODO D) DESMONTAJES									100.00%			
PORCENTAJE ACUMULADO D) DESMONTAJES									100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

0000403

Grupo Desarrollador Industrial, S. A. DE C. V.
 R. F. C. GDI 000807 KE7
 PRIMERA PRIVADA DE SENECA 116-14
 COL. POLANCO C.P.11560 CIUDAD DE MEXICO

GRUPO DESARROLLADOR INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.

Dependencia: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Dirección de Administración
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria
 División de Concursos y Contratos
 Subjefatura de División de Procedimientos de Contratación



Fecha: 20-ago-19
 Plazo de ejecución:
 Inicio obra: 30-ago-19
 Fin obra: 17-dic-19

Procedimiento: Invitación a cuando menos Tres Personas: IO-050GYR119-E9-2019
 Obra y Unidad: DEMOLICIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 21, TRONCOSO

Duración: 110 días naturales

DOCUMENTO
 II.12.12b

Ubicación: AV. FRANCISCO DEL PASO Y TRONCOSO, no. 281, Colonia Jardín Balbuena, C.P.15900
 ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO.

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EROGACIONES, DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Maquinaria y equipo de construcción	Tipo	Características	Actividades y subactividades en las que participan	Unidad	Total de horas efectivas por unidad	Erogación total por cada unidad	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19
JAR E) TRANSPLANTE DE ÁRBOLES												
OC31-110-005			DE 0.10 A 0.30 M. DE DIÁMETRO, MEDIDO A UN METRO DE ALTURA.		PZA	6.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC31-110-005	%	83.5200	\$83.52		100.000000%			
									\$83.52			
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC31-110-005	%	55.7400	\$55.74		100.000000%			
										\$55.74		
OC31-110-010			DE 0.31 A 0.70 M. DE DIÁMETRO, MEDIDO A UN METRO DE ALTURA, CON EQUIPO.		PZA	6.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC31-110-010	%	334.3200	\$334.32		100.000000%			
										\$334.32		
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC31-110-010	%	222.9000	\$222.90		100.000000%			
										\$222.90		
CFHIAB	GRUA	MAQUINARIA	GRUA HIDRÁULICA ARTICULADA HIAB MONTADA EN CAMION 071AW, CON CAPACIDAD DE CARGA DE 7.2 TON-M, ALCANCE HORIZONTAL DE 7.2 M.	OC31-110-010	HRS	12.0000	\$2,992.08		100.000000%			
										12.000000		
										\$2,992.08		
OC31-110-015			DE 0.71 A 1.20 M. DE DIÁMETRO, MEDIDO A UN METRO DE ALTURA, CON EQUIPO.		PZA	53.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC31-110-015	%	5906.3200	\$5,906.32		82.352941%		17.647059%	
										\$4,864.03	\$1,042.29	
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC31-110-015	%	3937.3700	\$3,937.37		82.352941%		17.647059%	
										\$3,242.54	\$694.83	
CFHIAB	GRUA	MAQUINARIA	GRUA HIDRÁULICA ARTICULADA HIAB MONTADA EN CAMION 071AW, CON CAPACIDAD DE CARGA DE 7.2 TON-M, ALCANCE HORIZONTAL DE 7.2 M.	OC31-110-015	HRS	212.0000	\$52,860.08		82.352941%		17.647059%	
										174.588235	37.411765	
										\$43,531.83	\$9,328.25	
OC31-115-005			DE 0.10 A 0.30 M. DE DIÁMETRO.		PZA	6.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC31-115-005	%	41.7600	\$41.76		100.000000%			
										\$41.76		

0000404

Grupo Desarrollador Industrial, S. A. DE C. V.
 R. F. C. GDI 003607 KE7
 PRIMERA PRIVADA DE SENECA 116-14
 COL. POLANCO C.P.11560 CIUDAD DE MEXICO

GRUPO DESARROLLADOR INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.

Dependencia: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Dirección de Administración
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria
 División de Concursos y Contratos
 Subjefatura de División de Procedimientos de Contratación



Fecha: 20-ago-19
 Plazo de ejecución:
 Inicio obra: 30-ago-19
 Fin obra: 17-dic-19

Procedimiento: Invitación a cuando menos Tres Personas: IO-050GYR119-E9-2019
 Obra y Unidad: DEMOLICIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 21, TRONCOSO.

Duración: 110 días naturales

DOCUMENTO
 II.12.12b

Ubicación: AV. FRANCISCO DEL PASO Y TRONCOSO, no. 281, Colonia Jardín Balbuena, C.P.15900
 ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO.

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EROGACIONES, DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Maquinaria y equipo de construcción	Tipo	Características	Actividades y subactividades en las que participan	Unidad	Total de horas efectivas por unidad	Erogación total por cada unidad	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC31-115-005	%	27.8400	\$27.84		100.000000%			
									\$27.84			
OC31-115-010			DE 0.31 A 0.70 M. DE DIÁMETRO.		PZA	6.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC31-115-010	%	167.2200	\$167.22		100.000000%			
									\$167.22			
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC31-115-010	%	111.4200	\$111.42		100.000000%			
									\$111.42			
OC31-115-015			DE 0.71 A 1.20 M. DE DIÁMETRO.		PZA	53.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	OC31-115-015	%	2953.1600	\$2,953.16		70.588235%	29.411765%		
									\$2,084.58	\$868.58		
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	OC31-115-015	%	1968.4200	\$1,968.42		70.588235%	29.411765%		
									\$1,389.47	\$578.95		
TOTAL E) TRANSPLANTE DE ÁRBOLES									\$59,149.25	\$12,512.90		
ACUMULADO E) TRANSPLANTE DE ÁRBOLES									\$59,149.25	\$71,662.15	\$71,662.15	\$71,662.15
PORCENTAJE PERIODO E) TRANSPLANTE DE ÁRBOLES									82.54%	17.46%		
PORCENTAJE ACUMULADO E) TRANSPLANTE DE ÁRBOLES									82.54%	100.00%	100.00%	100.00%

ACARR F) ACARREOS

OC01-085-018			PRIMER KILÓMETRO, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES, CON CARGA A MAQUINA.		M3	9013.0000						
CF-1201-05-01	EXCAVADORA	MAQUINARIA	EXCAVADORA HIDRAULICA CATERPILLAR 325 CL DE 172 HP Y 28.1 TON DE PESO DE OPERACION, CAPACIDAD DE CUCHARON DE 1.18 A 2.49 yd3	OC01-085-018	HR	245.9107	\$103,439.87		5.797101%	39.130435%	37.681159%	17.391305%
									14.255691	96.225923	92.661999	42.767078
									\$5,996.51	\$40,476.47	\$38,977.34	\$17,969.55
CF-4600-02-56	CAMIÓN	MAQUINARIA	CAMION DE VOLTEO FREIGHTLINER, MODELO FLD 112, 280 HP, MOTOR A DIESEL CUMMINS, CAJA DE 14 M3.	OC01-085-018	HR	244.9283	\$15,403.54		5.797101%	39.130435%	37.681159%	17.391305%
									14.198739	95.841499	92.291813	42.596223
									\$892.96	\$6,027.47	\$5,804.23	\$2,678.88
CF-4600-02-56A	TRACTO CAMIÓN	MAQUINARIA	TRACTO CAMION FREIGHTLINER, MODELO CASCADIA, MOTOR DDC S60-14L, 410 hp, 1650 lb-ft CRUISE POWER.	OC01-085-018	HR	3.4610	\$266.15		5.797101%	39.130435%	37.681159%	17.391305%
									0.200637	1.354301	1.304142	0.601912
									\$15.43	\$104.15	\$100.29	\$46.28

Grupo Desarrollador Industrial, S. A. DE C. V.

R. F. C. GDI 000607 KE7

PRIMERA PRIVADA DE SENECA 116-14
 COL. POLANCO C.P.11560 CIUDAD DE MEXICO

0000405

GRUPO DESARROLLADOR INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.

Dependencia: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Dirección de Administración
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria
 División de Concursos y Contratos
 Subjefatura de División de Procedimientos de Contratación

Procedimiento: Invitación a cuando menos Tres Personas: IO-050GYR119-E9-2019
Obra y Unidad: DEMOLICIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 21, TRONCOSO.

Ubicación: AV. FRANCISCO DEL PASO Y TRONCOSO, no. 281, Colonia Jardín Balbuena, C.P.15900
 ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO.



Fecha: 20-ago-19
Plazo de ejecución:
Inicio obra: 30-ago-19
Fin obra: 17-dic-19
Duración: 110 días naturales

DOCUMENTO
 II.12.12b

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EROGACIONES, DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Maquinaria y equipo de construcción	Tipo	Características	Actividades y subactividades en las que participan	Unidad	Total de horas efectivas por unidad	Erogación total por cada unidad	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19
CF-T350CC	REMOLQUE	MAQUINARIA	REMOLQUE LOWBOY TALBERT T350CC, 110,000 lb.	OC01-085-018	HR	3.4610	\$528.22		5.797101%	39.130435%	37.681159%	17.391305%
									0.200637	1.354301	1.304142	0.601912
									\$30.62	\$206.69	\$199.04	\$91.87
OC01-085-020			KILÓMETROS SUBSECUENTES.	OC01-085-020	M3	50472.0000						
CF-4600-02-56	CAMIÓN	MAQUINARIA	CAMION DE VOLTEO FREIGHTLINER, MODELO FLD 112, 280 HP, MOTOR A DIESEL CUMMINS, CAJA DE 14 M3.	OC01-085-020	HR	685.7631	\$43,127.64		5.797101%	39.130435%	37.681159%	17.391305%
									39.754377	268.342070	258.403471	119.263146
									\$2,500.15	\$16,876.03	\$16,250.99	\$7,500.47
TOTAL F) ACARREOS									\$9,435.67	\$63,690.81	\$61,331.89	\$28,307.05
ACUMULADO F) ACARREOS									\$9,435.67	\$73,126.48	\$134,458.37	\$162,765.42
PORCENTAJE PERIODO F) ACARREOS									5.80%	39.13%	37.68%	17.39%
PORCENTAJE ACUMULADO F) ACARREOS									5.80%	44.93%	82.61%	100.00%

ACOM G) DESCONEJÓN DE ACOMETIDAS

IH31-025-183			DESCONEJÓN DE LA ACOMETIDA DE LA RED DE AGUA POTABLE DEL HOSPITAL, CON CORTE DEL FLUIDO MEDIANTE LLAVE DE CIERRE, PREVIA ANULACIÓN Y NEUTRALIZACIÓN POR PARTE DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, SIN AFECTAR A LA ESTABILIDAD DE LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS A LOS QUE PUEDA ESTAR UNIDA. INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, COSTO HORARIO EFECTIVO, CARGA Y DESCARGA AL BANCO DE DESPERDICIO AUTORIZADO POR EL INSTITUTO, LIMPIEZA DEL ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y		PZA	1.0000						
			DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO.									
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	IH31-025-183	%	21.0300	\$21.03		100.000000%			
									\$21.03			
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	IH31-025-183	%	14.0200	\$14.02		100.000000%			
									\$14.02			

 **Grupo Desarrollador Industrial, S. A. DE C. V.**
 R. F. C. GDI 000607 KE7
 PRIMERA PRIVADA DE SENECA 116-14
 COL. POLANCO C.P. 11560 CIUDAD DE MEXICO

[Handwritten signature]

0000406

GRUPO DESARROLLADOR INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.

Dependencia: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Dirección de Administración
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria
 División de Concursos y Contratos
 Subjefatura de División de Procedimientos de Contratación



Fecha: 20-ago-19

Plazo de ejecución:
 Inicio obra: 30-ago-19
 Fin obra: 17-dic-19

Procedimiento: Invitación a cuando menos Tres Personas: IO-050GYR119-E9-2019
 Obra y Unidad: DEMOLICIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 21, TRONCOSO.

Duración: 110 días naturales

DOCUMENTO
 II.12.12b

Ubicación: AV. FRANCISCO DEL PASO Y TRONCOSO, no. 281, Colonia Jardín Balbuena, C.P. 15900
 ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO.

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EROGACIONES, DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Maquinaria y equipo de construcción	Tipo	Características	Actividades y subactividades en las que participan	Unidad	Total de horas efectivas por unidad	Erogación total por cada unidad	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19
IH31-025-184			DESCONEXIÓN DE LA ACOMETIDA DE AGUA PARA ABASTECIMIENTO DE LA RED CONTRA INCENDIOS DEL HOSPITAL, CON CORTE DEL FLUIDO MEDIANTE LLAVE DE CIERRE, PREVIA ANULACIÓN Y NEUTRALIZACIÓN POR PARTE DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, SIN AFECTAR A LA ESTABILIDAD DE LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS A LOS QUE PUEDA ESTAR UNIDA. INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, COSTO HORARIO EFECTIVO, CARGA Y DESCARGA AL BANCO DE DESPERDICIO AUTORIZADO POR EL INSTITUTO, LIMPIEZA DEL ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO.		PZA	1.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	IH31-025-184	%	28.2500	\$28.25		100.000000%			
									\$28.25			
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	IH31-025-184	%	18.8300	\$18.83		100.000000%			
									\$18.83			
IH31-025-185			DESCONEXIÓN DE LA ACOMETIDA DE LA INSTALACIÓN DE GAS DEL HOSPITAL, CON CORTE DEL FLUIDO MEDIANTE LLAVE DE CIERRE, PREVIA ANULACIÓN Y NEUTRALIZACIÓN POR PARTE DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, SIN AFECTAR A LA ESTABILIDAD DE LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS A LOS QUE PUEDA ESTAR UNIDA. INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, COSTO HORARIO EFECTIVO, CARGA Y DESCARGA AL BANCO DE DESPERDICIO AUTORIZADO POR EL INSTITUTO, LIMPIEZA DEL ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO.		PZA	1.0000						
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	IH31-025-185	%	12.1500	\$12.15		100.000000%			
									\$12.15			
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	IH31-025-185	%	18.2300	\$18.23		100.000000%			
									\$18.23			

0000407

Grupo Desarrollador Industrial, S. A. DE C. V.
 R. F. C. GDI 000607 KE7
 PRIMERA PRIVADA DE SENECA 116-14
 COL. POLANCO C.P. 11560 CIUDAD DE MEXICO

GRUPO DESARROLLADOR INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.

Dependencia: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Dirección de Administración
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria
 División de Concursos y Contratos
 Subjefatura de División de Procedimientos de Contratación



Fecha: 20-ago-19

Plazo de ejecución:
Inicio obra: 30-ago-19
Fin obra: 17-dic-19

Procedimiento: Invitación a cuando menos Tres Personas: IO-050GYR119-E9-2019
Obra y Unidad: DEMOLICIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 21, TRONCOSO.

Duración: 110 días naturales

DOCUMENTO
 II.12.12b

Ubicación: AV. FRANCISCO DEL PASO Y TRONCOSO, no. 281, Colonia Jardín Balbuena, C.P. 15900
 ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO.

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EROGACIONES, DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Maquinaria y equipo de construcción	Tipo	Características	Actividades y subactividades en las que participan	Unidad	Total de horas efectivas por unidad	Erogación total por cada unidad	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19
IH31-025-186			DESCONEXIÓN DEL ALBAÑAL EXTERIOR DE LA INSTALACIÓN SANITARIA DEL HOSPITAL, IDENTIFICANDO SU UBICACIÓN IN SITU, DETALLANDO LOS PUNTOS DE CONEXIÓN Y TRAZO DE LOS ALBAÑALES, CON REALIZACIÓN DE LAS INSPECCIONES NECESARIAS Y PRUEBAS CON AGUAS COLOREADAS, SIN AFECTAR A LA ESTABILIDAD DE LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS A LOS QUE PUEDA ESTAR UNIDA Y TAPONADO DEL ALCANTARILLADO. INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, COSTO HORARIO EFECTIVO, CARGA Y DESCARGA AL BANCO DE		M	14.0000						
			DESPERDICIO AUTORIZADO POR EL INSTITUTO, LIMPIEZA DEL ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO.									
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	IH31-025-186	%	70.7000	\$70.70		100.0000000%			
									\$70.70			
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	IH31-025-186	%	47.1800	\$47.18		100.0000000%			
									\$47.18			
IH31-025-187			DESCONEXIÓN DE LA ACOMETIDA AÉREA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DEL HOSPITAL, CON CORTE DEL FLUIDO ELÉCTRICO, PREVIA ANULACIÓN Y NEUTRALIZACIÓN POR PARTE DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, SIN AFECTAR A LA ESTABILIDAD DE LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS A LOS QUE PUEDA ESTAR UNIDA. INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, COSTO HORARIO EFECTIVO, CARGA Y DESCARGA AL BANCO DE DESPERDICIO AUTORIZADO POR EL INSTITUTO, LIMPIEZA DEL ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS		PZA	1.0000						
			DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO.									
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	IH31-025-187	%	429.7900	\$429.79		100.0000000%			
									\$429.79			
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	IH31-025-187	%	286.5200	\$286.52		100.0000000%			
									\$286.52			

0000408



Grupo Desarrollador Industrial, S. A. DE C. V.

R. F. C. GDI 000607 KE7

PRIMERA PRIVADA DE SENECA 116-14
 COL. POLANCO C.P. 11560 CIUDAD DE MEXICO

GRUPO DESARROLLADOR INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.

Dependencia: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Dirección de Administración
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria
 División de Concursos y Contratos
 Subjefatura de División de Procedimientos de Contratación



Fecha: 20-ago-19
 Plazo de ejecución:
 Inicio obra: 30-ago-19
 Fin obra: 17-dic-19

Procedimiento: Invitación a cuando menos Tres Personas: IO-050GYR119-E9-2019
 Obra y Unidad: DEMOLICIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 21, TRONCOSO.

Duración: 110 días naturales

DOCUMENTO
 II.12.12b

Ubicación: AV. FRANCISCO DEL PASO Y TRONCOSO, no. 281, Colonia Jardín Balbuena, C.P.15900
 ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO.

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EROGACIONES, DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Maquinaria y equipo de construcción	Tipo	Características	Actividades y subactividades en las que participan	Unidad	Total de horas efectivas por unidad	Erogación total por cada unidad	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19
IH31-025-188			DESCONEXIÓN DE LA ACOMETIDA DEL SISTEMA DE ALARMA DEL HOSPITAL, CON CORTE DE ACTIVIDAD Y SERVICIO, PREVIA ANULACIÓN Y NEUTRALIZACIÓN POR PARTE DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, SIN AFECTAR A LA ESTABILIDAD DE LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS A LOS QUE PUEDA ESTAR UNIDA. INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, COSTO HORARIO EFECTIVO, CARGA Y DESCARGA AL BANCO DE DESPERDICIO AUTORIZADO POR EL INSTITUTO, LIMPIEZA DEL ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS		PZA	1.0000						
			DEL USO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO.									
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	IH31-025-188	%	36.4800	\$36.48		100.000000%			
										\$36.48		
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	iH31-025-188	%	24.3200	\$24.32		100.000000%			
										\$24.32		
IH31-025-189			DESCONEXIÓN DE LA ACOMETIDA AÉREA DE LA INSTALACIÓN TELEFÓNICA DEL HOSPITAL, CON CORTE DE ACTIVIDAD Y SERVICIO, PREVIA ANULACIÓN Y NEUTRALIZACIÓN POR PARTE DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, SIN AFECTAR A LA ESTABILIDAD DE LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS A LOS QUE PUEDA ESTAR UNIDA. INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, COSTO HORARIO EFECTIVO, CARGA Y DESCARGA AL BANCO DE DESPERDICIO AUTORIZADO POR EL INSTITUTO, LIMPIEZA DEL ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y		PZA	1.0000						
			DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO.									
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	IH31-025-189	%	214.8900	\$214.89		100.000000%			
										\$214.89		
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	IH31-025-189	%	143.2600	\$143.26		100.000000%			
										\$143.26		



Grupo Desarrollador
 Industrial, S. A. DE C. V.
 R. F. C. GDI 000607 KE7

PRIMERA PRIVADA DE SENECA 116-14
 COL. POLANCO C.P. 11560 CIUDAD DE MEXICO

0000409

GRUPO DESARROLLADOR INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.

Dependencia: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Dirección de Administración
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria
 División de Concursos y Contratos
 Subjefatura de División de Procedimientos de Contratación

Procedimiento: Invitación a cuando menos Tres Personas: IO-050GYR119-E9-2019
 Obra y Unidad: DEMOLICIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 21, TRONCOSO.

Ubicación: AV. FRANCISCO DEL PASO Y TRONCOSO, no. 281, Colonia Jardín Balbuena, C.P.15900
 ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO.



Fecha: 20-ago-19
 Plazo de ejecución:
 Inicio obra: 30-ago-19
 Fin obra: 17-dic-19
 Duración: 110 días naturales

DOCUMENTO
 II.12.12b

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EROGACIONES, DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Maquinaria y equipo de construcción	Tipo	Características	Actividades y subactividades en las que participan	Unidad	Total de horas efectivas por unidad	Erogación total por cada unidad	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19
IH31-025-190			DESCONEXIÓN DE LA ACOMETIDA DE LA INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES DEL HOSPITAL, CON CORTE DE ACTIVIDAD Y SERVICIO, PREVIA ANULACIÓN Y NEUTRALIZACIÓN POR PARTE DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, SIN AFECTAR A LA ESTABILIDAD DE LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS A LOS QUE PUEDA ESTAR UNIDA. INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, COSTO HORARIO EFECTIVO, CARGA Y DESCARGA AL BANCO DE DESPERDICIO AUTORIZADO POR EL INSTITUTO, LIMPIEZA DEL ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y		PZA	1.0000						
			DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO.									
%MO1	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	IH31-025-190	%	214.8900	\$214.89		100.000000%			
									\$214.89			
%MO5	EQ. SEGURIDAD	EQ. SEGURIDAD	EQUIPO DE SEGURIDAD	IH31-025-190	%	143.2600	\$143.26		100.000000%			
									\$143.26			
TOTAL G) DESCONEXIÓN DE ACOMETIDAS									\$1,723.80			
ACUMULADO G) DESCONEXIÓN DE ACOMETIDAS									\$1,723.80	\$1,723.80	\$1,723.80	\$1,723.80
PORCENTAJE PERIODO G) DESCONEXIÓN DE ACOMETIDAS									100.00%			
PORCENTAJE ACUMULADO G) DESCONEXIÓN DE ACOMETIDAS									100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

TOTAL TRABAJOS DE DEMOLICIÓN UMF 21 TRONCOSO	\$159,113.87	\$641,206.71	\$1,057,819.61	\$470,147.74
ACUMULADO TRABAJOS DE DEMOLICIÓN UMF 21 TRONCOSO	\$159,113.87	\$800,320.58	\$1,858,140.19	\$2,328,287.93
PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS DE DEMOLICIÓN UMF 21 TRONCOSO	6.83%	27.54%	45.43%	20.19%
PORCENTAJE ACUMULADO TRABAJOS DE DEMOLICIÓN UMF 21 TRONCOSO	6.83%	34.37%	79.81%	100.00%

 **Grupo Desarrollador Industrial, S. A. DE C. V.**
 R. F. C. GDI 000607 KE7
 PRIMERA PRIVADA DE SENECA 116-14
 COL. POLANCO C.P.11560 CIUDAD DE MEXICO

0000410