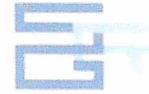


**PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO CONFORME AL  
CATÁLOGO DE CONCEPTOS QUE REFLEJE EL PORCENTAJE  
DEL AVANCE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.**

**ANEXO 8**



03 de diciembre de 2019

**Lic. Juan Manuel Tavera Tejeda**  
**Jefe de la División de Concursos y Contratos**  
**Instituto Mexicano del Seguro Social**  
**P r e s e n t e**

**Adjudicación directa de carácter Nacional**  
**No. AO-050GYR119-E20-2019**

Servicio a realizar: "INSPECCIÓN DE LA ZONA DE LA CENTRAL DE SERVICIOS, PASO ELEVADO Y LAS EDIFICACIONES DEL COMPLEJO HOSPITALARIO DEL CENTRO MÉDICO NACIONAL LA RAZA, MEDIANTE ESTUDIOS GEOFÍSICOS ELECTRORESISTIVOS Y DE GEORADAR" del CENTRO MÉDICO NACIONAL "LA RAZA", ubicado en AVENIDA JACARANDAS S/N Y CALZADA VALLEJO, COLONIA LA RAZA, ALCALDÍA AZCAPOTZALCO, CÓDIGO POSTAL 02990, CIUDAD DE MÉXICO

Plazo de ejecución del servicio 20 días naturales

Yo Marcela Torres Arias en representación de la empresa Sociedad de Reconocimientos Geofísicos de México, S.A. de C.V., presento el programa de ejecución convenido conforme al catálogo de conceptos que refleje el porcentaje del avance en la ejecución de los trabajos.

ATENTAMENTE

  
\_\_\_\_\_  
MARCELA TORRES ARIAS  
REPRESENTANTE LEGAL

**Sociedad de Reconocimientos Geofísicos México, S.A. de C.V.**

Dependencia: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

Dirección de Administración  
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria

Concurso No. AO-050GYR119-E20-2019 Fecha: 03-dic-19

Obra: INSPECCIÓN DE LA ZONA DE LA CENTRAL DE SERVICIOS, PASO ELEVADO Y LAS EDIFICACIONES DEL COMPLEJO HOSPITALARIO DEL CENTRO MÉDICO NACIONAL LA RAZA, MEDIANTE ESTUDIOS GEOFÍSICOS ELECTRORESISTIVOS Y DE GEORADAR

Lugar: Avenida Jacarandas S/N y Calzada Vallejo, Colonia La Raza,

Ciudad: Alcaldía Azcapotzalco, Código Postal 029, Ciudad de Mexico

Plazo de ejecución del servicio: 20 Días naturales



SOCIEDAD DE RECONOCIMIENTOS GEOFÍSICOS MEXICO S.A. DE C.V.

**ANEXO 8**

**Programa de ejecución convenido conforme al catalogo que refleje el porcentaje del avance en la ejecución de los trabajos.**

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Cantidad	Clave	11/12/2019	16/12/2019	Total
A	INSPECCIÓN DE LA ZONA DE LA CENTRAL DE SERVICIOS EDIFICACIONES DEL COMPLEJO HOSPITALARIO DEL CENTRO MÉDICO NACIONAL LA								
1	Recopilación, análisis y elaboración de ficha técnica de los elementos estructurales y de la zona de estudio, incluye: la Central de Servicios, Paso elevado, las edificaciones del conjunto y el estacionamiento.	Informe	11-dic-19	12-dic-19	1.00	P	100.00%		100.00%
						A	1.0000		1.00
2	Estudio geofísico (con mediciones de campo a 5 metros máximo entre cada una) para determinar la geología sobre la que se encuentra desplantada la construcción y determinación de zonas de riesgo. Incluye: la Central de Servicios, Paso elevado, las edificaciones del conjunto y el estacionamiento.	Estudio	13-dic-19	18-dic-19	1.00	P	33.33%	66.67%	100.00%
						A	0.3333	0.6667	1.00
3	Estudio con georadar para verificación de los elementos estructurales propuestos. Incluye: la Central de Servicios, Paso elevado, las edificaciones del conjunto y el estacionamiento.	Estudio	19-dic-19	22-dic-19	1.00	P		100.00%	100.00%
						A		1.0000	1.00
4	Análisis de los datos geofísicos recabados en campo. Incluye: la Central de Servicios, Paso elevado, las edificaciones del conjunto y el estacionamiento.	Informe	23-dic-19	24-dic-19	1.00	P		100.00%	100.00%
						A		1.0000	1.00

Representante Legal: C. Marcela Torres Arias

275

**Sociedad de Reconocimientos Geofísicos México, S.A. de C.V.**

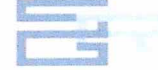
Dependencia: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

Dirección de Administración

Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria

Concurso No. AO-050GYR119-E20-2019

Fecha: 03-dic-19



SOCIEDAD  
DE RECONOCIMIENTOS  
GEOFÍSICOS  
MÉXICO S.A. DE C.V.

Obra: INSPECCIÓN DE LA ZONA DE LA CENTRAL DE SERVICIOS, PASO ELEVADO Y LAS EDIFICACIONES DEL COMPLEJO HOSPITALARIO DEL CENTRO MÉDICO NACIONAL LA RAZA, MEDIANTE ESTUDIOS GEOFÍSICOS ELECTRORESISTIVOS Y DE GEORADAR

Lugar: Avenida Jacarandas S/N y Calzada Vallejo, Colonia La Raza,

Ciudad: Alcaldía Azcapotzalco, Código Postal 029, Ciudad de México

Plazo de ejecución del servicio: 20 Días naturales

**ANEXO 8**

**Programa de ejecución convenido conforme al catalogo que refleje el porcentaje del avance en la ejecución de los trabajos.**

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Cantidad	Clave	11/12/2019	16/12/2019	Total
5	Inversión de datos Geofísicos para la obtención de los espectros isorresistivos. Incluye: la Central de Servicios, Paso elevado, las edificaciones del conjunto y el estacionamiento.	Informe	25-dic-19	25-dic-19	1.00	P		100.00%	100.00%
						A		1.0000	1.00
6	Modelo en 3D interpretado. Incluye: la Central de Servicios, Paso elevado, las edificaciones del conjunto y el estacionamiento.	Informe	26-dic-19	26-dic-19	1.00	P		100.00%	100.00%
						A		1.0000	1.00
7	Informe final. Incluye: la Central de Servicios, Paso elevado, las edificaciones del conjunto y el estacionamiento.	Informe	27-dic-19	30-dic-19	1.00	P		100.00%	100.00%
						A		1.0000	1.00

Representante Legal: C. Marcela Torres Arias

276