



PRESUPUESTO TOTAL DE LOS TRABAJOS

ANEXO 21

Dependencia: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Dirección de Administración
 Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria

Concurso No. AO-050GYR119-E20-2019

Fecha: 3-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, , Alcaldía Azcapotzalco, Código Postal 029, Ciudad de Mexico.

Plazo de ejecución del servicio: 20 Días naturales

Anexo 21
Presupuesto total de los trabajos.

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A	VERIFICACIÓN DE LAS INSPECCIONES PRELIMINARES DEL ESTADO FÍSICO DE LOS TÚNELES EN AUTOPISTAS DE CUOTA MEDIANTE ESTUDIOS GEOFÍSICOS, CUARTA ETAPA					
1	Recopilación, análisis y elaboración de ficha técnica de los Informe elementos estructurales y de la zona de estudio, incluye: la Central de Servicios, Paso elevado, las edificaciones del conjunto y el estacionamiento.		1.0000	228,006.45	(* DOSCIENTOS VEINTIOCHO MIL SEIS PESOS 45/100 M.N. *)	228,006.45
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.		1.0000	984,369.02	(* NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 02/100 M.N. *)	984,369.02
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.		1.0000	880,533.65	(* OCHOCIENTOS OCHENTA MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 65/100 M.N. *)	880,533.65
4	Análisis de los datos geofísicos recabados en campo. Incluye: Informe la Central de Servicios, Paso elevado, las edificaciones del conjunto y el estacionamiento.		1.0000	228,286.42	(* DOSCIENTOS VEINTIOCHO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 42/100 M.N. *)	228,286.42
5	Inversión de datos Geofísicos para la obtención de los Informe espectros isorresistivos. Incluye: la Central de Servicios, Paso elevado, las edificaciones del conjunto y el estacionamiento.		1.0000	114,200.64	(* CIENTO CATORCE MIL DOSCIENTOS PESOS 64/100 M.N. *)	114,200.64

Representante Legal: C. Marcela Torres Arias

Parcial: \$2,435,396.18
 Acumulado: \$2,435,396.18

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: 3-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 SEGRADAR



Lugar: Avenida Jacarandas S/N y Calzada Vallejo, Colonia La Raza, , Alcaldía Azcapotzalco, Código Postal 029, Ciudad de Mexico.

Plazo de ejecución del servicio: 20 Días naturales

Anexo 21 Presupuesto total de los trabajos.

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
6	Modelo en 3D interpretado. Incluye: la Central de Servicios, Informe Paso elevado, las edificaciones del conjunto y el estacionamiento.		1.0000	114,657.24	(* CIENTO CATORCE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 24/100 M.N. *)	114,657.24
7	Informe final. Incluye: la Central de Servicios, Paso elevado, Informe las edificaciones del conjunto y el estacionamiento.		1.0000	342,365.81	(* TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 81/100 M.N. *)	342,365.81
Total VERIFICACIÓN DE LAS INSPECCIONES PRELIMI						2,892,419.23
SUBTOTAL						2,892,419.23
I.V.A. 16.00%						462,787.08
Total del presupuesto						3,355,206.31

Representante Legal: C. Marcela Torres Arias

Parcial: \$457,023.05
 Acumulado: \$2,892,419.23