GRUPO ASD

BUSINESS PROCESS OUTSOURCING

INFORMATION TECHNOLOGY OUTSOURCING

GRUPO ASD S.A.S

860.510.031-7

CERTIFICA

Que la empresa **ALFONSO URIBE S Y CIA S.A.** con NIT 830.066.664-5 bajo la dirección y supervisión del I**NGENIERO ALFONSO URIBE SARDIÑA** con matricula profesional 25202-20489 ejecutó el trabajo que se describe a continuación cumpliendo a entera satisfacción con los plazos y términos establecidos.

Entidad contratante: GRUPO ASO S.A.S

Objeto: ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD SÍSMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y ESPECTRO DE RESPUESTA SÍSMICA LOCAL EDIFICIO TORRE COLSEGUROS

El estudio contemplo la realización de exploración del subsuelo, cuatro (4) perforaciones localizadas convenientemente, de las cuales dos (2) llegarán a 25 m y las dos (2) perforaciones restantes alcanzarán una profundidad de 6 m bajo la superficie. Los resultados de las perforaciones se complementarán con ensayos de resistencia al corte con veleta de campo y con ensayos de resistencia a la penetración estándar SPT

Ubicación: Bogotá
Fecha de iniciación: 20/04/2015
Fecha de terminación: 26/11/2015
Área del proyecto: 5.211 m^2
Valor del contrato: 53' 824.000

La presente certificación se expide a solicitud del interesado el 1er día del mes de Agosto de 2016.

ANDRES SOUZA
Gerente del proyecto

ISO / IEC 27001 icontec SI 009-1

ISO 9001 icontec SC 3285-1