

LA SECRETARIA DE VIVIENDA SOCIAL CERTIFICA:

Que la empresa **MACG INGENIERIA CIVIL SAS** Identificada con NIT No. 900.777.971-6, representado legalmente por **MANUEL ALEJANDRO CARVAJAL GÁLVEZ** identificado con C.C. 10.104.180 de Pereira, realizó el **CONTRATO PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS GEOTÉCNICOS SISTEMA DE CONTENCIÓN ESTABILIZACIÓN DE LA LADERA QUE LIMITA MANZANAS 1,2 Y 3, ZONA DE PARQUEADEROS PROYECTO JUAN PABLO 2** el cual se describe a continuación:

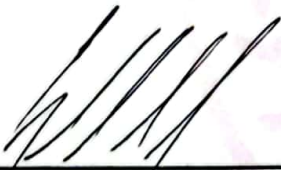
CLASE DE CONTRATO:	CONTRATO DE ESTUDIO Y DISEÑO GEOTÉCNICO.
CONTRATANTE:	HOGARES BENEFICIARIOS PROYECTO JUAN PABLO II- REPRESENTANTE LEGAL PAOLA ANDREA ROMERO MARÍN, C.C 1.088.303.668
DEPENDENCIA RESPONSABLE:	SECRETARIA DE VIVIENDA SOCIAL
CONTRATISTA:	MACG INGENIERÍA CIVIL SAS
REPRESENTANTE LEGAL:	MANUEL ALEJANDRO CARVAJAL GÁLVEZ
CONTRATO No.:	CONTRATO DE ESTUDIO Y DISEÑO GEOTÉCNICO
OBJETO:	"REALIZAR ESTUDIOS Y DISEÑOS GEOTÉCNICOS SISTEMA DE CONTENCIÓN ESTABILIZACIÓN DE LA LADERA QUE LIMITA MANZANAS 1,2 Y 3 Y ZONA DE PARQUEADEROS DEL PROYECTO JUAN PABLO II".
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	SESENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS PESOS MCTE (\$69.884.500)
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	\$69.884.500
PLAZO INICIAL	30 DIAS CALENDARIO
PLAZO TOTAL	75 DIAS CALENDARIO
FECHA DE INICIO	JULIO 15 DE 2021
FECHA DE TERMINACION INICIAL	AGOSTO 15 DE 2021
FECHA DE SUSPENSION No 1	
FECHA DE REINICIO No 1	
FECHA DE TERMINACION FINAL	OCTUBRE 30 DE 2021
SUPERVISOR:	SEBASTIAN SUAREZ HERRERA
CUMPLIMIENTO Y CALIDAD:	BUENO

Las actividades realizadas se describen a continuación:

- Perforación mecánica con recuperación de muestras de suelo
- Análisis de laboratorio a muestras de suelo: Clasificación – Granulometrías – Límites de Atterberg – Pesos Unitarios – Compresiones Inconfinadas – Corte Directo.
- Secciones transversales con topografía
- Orto fotografía
- Análisis de estabilidad de laderas
- Diseño geotécnico sistemas de contención
- Diseño estructural sistemas de contención
- Edición de informes y planos
- Transporte para equipos de perforación y personal

Para constancia se firma en la ciudad de Pereira (Risaralda), el día 20 de septiembre de 2022.

El presente certificado consta de dos (2) páginas.



GABRIEL ALEJANDRO MARTINEZ
SECRETARIO DE VIVIENDA SOCIAL



HENRY ANTONIO POSADA
Director de Proyectos de Apoyo Urbanístico a la vivienda