

AJUSTE DEL DISEÑO ESTRUCTURAL PARA EL PROYECTO RECREO CULTURAL GUAYABAL UBICADO EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VL UNITARIO	VL TOTAL
1	Revisión y actualización de diseño de elementos estructurales y no estructurales para la edificación. Incluye elaboración del modelo matemático en ETABS, revisión y cumplimiento de parámetros sísmicos de diseño, revisión y ajuste de despieces de los elementos, actualización de planos estructurales, actualización de memorias de cálculo, planos y memorias para curaduría. Los diseños se deben realizar de acuerdo al Reglamento Colombiano de Construcción Sismorresistente NSR-10 y, para los elementos que le sea aplicable, el Código Colombiano de Diseño Sísmico de Puentes. Elaboración de modelo en REVIT en revit de acuerdo a la actualización de diseño de elementos estructurales y no estructurales para la edificación.	M2	4.509,27	\$ 14.500	\$ 65.384.415
2	Revisión y actualización de diseño de elementos estructurales y no estructurales para los elementos de parilla y de escenografía tales como: pasarelas, diseño para anclaje para estructuras de pasarelas y/o tramoyas en caso de requerirse, estructuras metálicas y/o de madera para soporte del sistema de iluminación artística, pérgolas, tramoyas, y demás elementos que se requieran y que garanticen el correcto funcionamiento. Incluye elaboración del modelo matemático en ETABS, revisión y cumplimiento de parámetros sísmicos de diseño, revisión y ajuste de despieces de los elementos, actualización de planos estructurales, actualización de memorias de cálculo, elaboración de modelo en REVIT, planos y memorias para curaduría. Los diseños se deben realizar de acuerdo al Reglamento Colombiano de Construcción Sismorresistente NSR-10 y, para los elementos que le sea aplicable, el Código Colombiano de Diseño Sísmico de Puentes.	gl	1,00	\$ 5.500.000	\$ 5.500.000
TOTAL COSTO DIRECTO PROYECTO					\$ 70.884.415
SOBRE LA UTILIDAD			IVA	19%	\$ 13.468.039
COSTO TOTAL					\$ 84.352.454

Eliana Preciado

Eliana Preciado Alzate
Contratista