

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL - CD, EN EL CORRE

	DESCRIPCION	UND	VLR TOTAL
1	ESTUDIO GEOLOGICO		
	Estudio de geotecnia de la cimentación orientado a establecer condiciones geológicas del entorno, caracterización de las formaciones superficiales, determinación de propiedades físicas y geo mecánicas, diseño y cálculo de la solución de cimentación	GL	17.540.000,00
	Cartografía geológico-geomorfológica del área de influencia del y sobre el proyecto.		
	Exploración geotécnica.		
	Estudio de laboratorio		
	Diseño y cálculo geotécnico de la solución de cimentación.		
2	AJUSTE DE CALIBRACION DE DETALLES ARQUITECTONICOS		
	Según ajustes requeridos y presentación Render	GL	7.450.000,00
3	DISEÑO ESTRUCTURAL		
	Memorias de cálculo estructural:	GL	37.512.000,00
	Especificaciones generales de materiales		
	Modelación; tal y como lo establece el parte A.1.5. del Reglamento Normas Colombianas de Diseño y Construcción Sismo Resistentes NSR – 10; ley 400/1997, Decretos 33/1997 y 34/1998.		
	Planos estructurales. Planos estructurales correspondientes a los detalles necesarios para una segura y ágil realización de las obras en el sitio. Los planos se entregarán en escalas fáciles de interpretar en obra, tal y como lo establece el aparte A.1.5. del Reglamento Colombiano de Diseño y Construcción Sismo Resistentes NSR – 10; ley 400/1997, decretos 33/1997 y 34/1998		
	Elementos no estructurales y estructura de contención complementarias (Si Aplica).		
4	DISEÑOS COMPLEMENTARIOS		
	Diseño de redes hidráulicas y sanitarias	GL	18.452.000,00
	Diseños eléctricos internos y externos, incluye iluminación, apantallamiento, (cumpliendo con la norma RETIE)		
	Red de Gas (Si Aplica), RCI (Si Aplica)		
	Presupuesto.		
5	EDICIÓN E IMPRESIÓN		
	Entrega de informes, incluye planos y CD (Dos copias)	GL	3.450.000,00
6	ACOMPañAMIENTO		
	Acompañamiento en la socialización del proyecto ante la comunidad, gobernación e ICBF.	GL	3.200.000,00
	COSTO DIRECTO		87.604.000,00
	IVA	19%	16.644.760,00
	TOTAL		104.248.760,00