MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL					
ITEM	**ESPECIFICACIONES**	**UND.**	**CANT.**	**VLR UNITARIO**	**VLR TOTAL**
ACTIVIDADES GENERALES					
4,0	**ESTADIO**	**UND.**	**CANT.**	**VLR UNITARIO**	**$ 44.109.599,95**
4,1	Levantamiento topográfico y planimétrico con perfil longitudinal, abscisado, cartera topográfica informe topográfico incluye calibración de equipos, curvas nivel detalle de obras transversales existententes.	UND.	1,0	$ 4.409.600	$ 4.409.599,95
4,2	Estudio de suelos: Incluye estudio geotécnico con sondeos suficientes para el correcto análisis del subsuelo.	UND.	1,0	$ 6.000.000	$ 6.000.000,00
4,3	Diseño arquitectonico, Incluye planos del diseño arquitectonico (Localizacion, Planta general), Secciones, cortes y detalles.	UND.	1,0	$ 8.500.000	$ 8.500.000,00
4,4	Diseño hidrosanitario e hidraulico, incluye planos y detalles de la red, despiece de material, memorias de cálculo. (Los archivos deben ser entregados impresos en dwg y herramientas magnéticas utilizadas)	UND.	1,0	$ 3.200.000	$ 3.200.000,00
4,5	Diseño Estructural. Incluye planos, detalles estructurales, y memorias de cálculo.	UND.	1,0	$ 7.000.000	$ 7.000.000,00
4,6	Diseño electrico. Incluye planos, detalles eléctricos y memorias de cálculo. (Los archivos deben ser entregados impresos, en dwg y herramientas magnéticas utilizadas)	UND.	1,0	$ 4.500.000	$ 4.500.000,00
4,7	Plan de Manejo Ambiental PMA	UND.	1,0	$ 2.500.000	$ 2.500.000,00
2,9	Presupuesto de obra con especificaciones técnicas, análisis de precios unitarios (APU), discriminación de la administración y utilidades (AU), memorias de cantidades, memorias de insumos, memorias de equipos y maquinarias, memorias de mano de obra, presupuesto de interventoría, factor multiplicador de la interventoría, cronograma detallado de actividades.	UND.	1,0	$ 8.000.000	$ 8.000.000,00
COSTO DIRECTO ESTUDIOS Y DISEÑOS					$ 44.109.600
IVA 19%					$ 8.380.824
VALOR TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS					$ 52.490.424