CUADRO COMPARATIVO DE PRECOTIZACIONES EN COMPRAS

En atencion a las directrices emanadas por el Sena, se solicitaron las precotizaciones por la pagina www.contratacion.sena.edu.co en cuyo termino, se presentaron las siguientes cotizaciones y cuyo estudio comparativo se evidencia en el siguiente cuadro:

ITEM	CODIGOS UNSPSC	DESCRIPCION	UN	CANT	CONSTRUSIL LTDA		GRUPO AG ARQUITECTOS SAS		UT GRUPO ADIN	
					VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**UNSPSC**	**ESTUDIOS Y DISEÑOS**								
1.1	81101500	Levantamiento topográfico, georreferenciación	UN	1	10.000.000	10.000.000	8.403.361	8.403.361	8.000.000,00	8.000.000,00
1.2	80101600	Caracterización tipos de suelos, estudios geotécnicos sanitarias	UN	1	12.000.000	12.000.000	8.620.793	8.620.793	12.400.000,00	12.400.000,00
1.3	80101600	Elaboración de diseños pluviométricos.	UN	1	22.000.000	22.000.000	20.168.067	20.168.067	18.521.000,00	18.521.000,00
1.4	80101600	Diseño de pavimento flexible y rígido.	UN	1	13.525.000	13.525.000	9.684.874	9.684.874	14.521.000,00	14.521.000,00
1.5	80101600	Anteproyecto Arquitectónico.	UN	1	14.000.000	14.000.000	11.344.538	11.344.538	9.500.000,00	9.500.000,00
1.6	80101600	Diseño de arquitectónico incluye vistas en 3D	UN	1	12.000.000	12.000.000	10.252.101	10.252.101	12.000.000,00	12.000.000,00
1.7	81101500	Diseño de obra civiles incluye memorias de calculo	UN	1	10.000.000	10.000.000	10.084.034	10.084.034	14.200.000,00	14.200.000,00
1.8	80101600	Diseño de obras hidráulicas y sanitarias incluye memorias de calculo	UN	1	20.200.000	20.200.000	16.682.353	16.682.353	18.000.000,00	18.000.000,00
1.9	81101500	Elaboración de plan de manejo ambiental	UN	1	9.500.000	9.500.000	8.823.529	8.823.529	7.523.000,00	7.523.000,00
1.10	81101500	Plan de manejo de tráfico, relación de maquinarias y equipos a utilizar	UN	1	7.000.000	7.000.000	6.343.482	6.343.482	6.421.000,00	6.421.000,00
1.11	81101500	Elaboración de presupuestos de obra y cronograma.	UN	1	8.000.000	8.000.000	7.309.871	7.309.871	7.521.000,00	7.521.000,00
1.12	80101600	Tramites de licencias ante la ANI (Agencia Nacional de Infraestructura).	UN	1	6.500.000	6.500.000	5.882.353	5.882.353	6.500.000,00	6.500.000,00
1.13	80101600	Tramites de licencias por reubicación de redes ante empresas prestadoras de servicios	UN	1	6.000.000	6.000.000	5.882.353	5.882.353	6.000.000,00	6.000.000,00
1.14	80101600	Trámites ante corporaciones ambientales por permisos de tala de especies vegetales	UN	1	7.200.000	7.200.000	6.302.521	6.302.521	6.000.000,00	6.000.000,00
1.15	80101600	Tramites de licencia de construcción ante la curaduría urbana correspondiente	UN	1	6.000.000	6.000.000	4.621.849	4.621.849	5.893.000,00	5.893.000,00
		COSTOS DIRECTOS				**163.925.000**		**140.406.080**		**153.000.000**
		I.V.A. DEL 19%				**31.145.750**		**26.677.155**		**29.070.000**
		COSTOS TOTALES				**195.070.750**		**167.083.235**		**182.070.000**