COSTOS DE LA INTERVENTORÍA							
OBJETO:	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA INTERCONECTADA A LA RED, PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS RURALES DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER**						
ITEM	**DESCRIPCION**	**FUENTE**	**CANT.**	**NUMERO DE MESES**	**PARTICIPACIÓN MES (h-mes)**	**V.M./BASE**	**VALOR TOTAL**
A	**COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL**						
1.0	**PERSONAL PROFESIONAL:**						
1.1	DIRECTOR DE INTERVENTORIA (ING. ELECTRICO O CIVIL)		1,00	13,00	100%	$ 9.000.000	$ 117.000.000,00
1,3	RESIDENTE DE INTERVENTORIA (ING. ELECTRICO)		1,00	13,00	100%	$ 6.000.000	$ 78.000.000,00
2.0	**PERSONAL TECNICO**						
2.3	SUPERVISOR CAMPO (TEC. ELECTRICO O CIVIL)		3,00	13,00	100%	$ 3.750.000	$ 146.250.000,00
2.4	SECRETARIA		1,00	13,00	100%	$ 1.800.000	$ 23.400.000,00
2.5	CONTADOR		1,00	13,00	20%	$ 3.000.000	$ 7.800.000,00
						SUBTOTAL PERSONAL	**$ 372.450.000,00**
						FACTOR MULTIPLICADOR	**2,40**
						COSTO PERSONAL	**$ 893.880.000,00**
B	**OTROS COSTOS DIRECTOS**						
2.0	**ALQUILER DE EQUIPO Y OTROS:**						
2.1	ARRENDAMIENTOS		1,00	13,00	1,00	$ 900.000,00	$ 11.700.000,00
2.2	EDICION DE INFORMES, PAPELERIA, REPRODUCCIÓN DE DOCUMENTOS, PLANOS, FOTOGRAFIAS ETC.		1,00	13,00	1,00	$ 1.200.000,00	$ 15.600.000,00
2.4	ALQUILER DE VEHICULO CAMIONETA PICK		3,00	13,00	1,00	$ 9.500.000,00	$ 370.500.000,00
2,5	VIATICOS PERSONAL CAMPO		1,00	13,00	1,00	$ 2.400.000,00	$ 31.200.000,00
						SUBTOTAL COSTO INDIRECTOS	**$ 429.000.000,00**
						FACTOR MULTIPLICADOR	**1,40**
						TOTAL COSTO INDIRECTOS	**$ 600.600.000,00**
						SUBTOTAL COSTOS INTERVENTORÍA	**$ 1.494.480.000,00**
						IVA 19%	**$ 283.951.200,00**
						TOTAL COSTO INTERVENTORÍA	**$ 1.778.431.200,00**

COSTOS DE LA INTERVENTORÍA							
OBJETO:	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA INTERCONECTADA A LA RED, PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS RURALES DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER**						
ITEM	**DESCRIPCION**	**FUENTE**	**CANT.**	**NUMERO DE MESES**	**PARTICIPACIÓN MES (h-mes)**	**V.M./BASE**	**VALOR TOTAL**
						SUBTOTAL PERSONAL	
						FACTOR MULTIPLICADOR	
						COSTO PERSONAL	
						SUBTOTAL COSTO INDIRECTOS	
						FACTOR MULTIPLICADOR	
						TOTAL COSTO INDIRECTOS	
						SUBTOTAL COSTOS INTERVENTORÍA	
						IVA 19%	
						TOTAL COSTO INTERVENTORÍA	