RESUMEN COSTOS INDIRECTOS (A.I.U.)

ITEM	DESCRIPCIÓN	COSTOS DIRECTOS	% DE INCIDENCIA		PARA ITERACIÓN	
			COSTO DIRECTO	COSTO TOTAL	COSTOS DIRECTOS	COSTO TOTAL
					$ 1.309.521.298	$ 1.777.106.347
1	**ADMINISTRACIÓN**				31,63%	31,63%
a.	**IMPUESTOS Y ESTAMPILLAS (LEGALIZACIÓN)**					
	DE ORDEN REGIONAL					
	ESTAMPILLA PRO CULTURA	$ -	0,00%	0,00%	* para SGR o contratación departamental, municipal	
	ESTAMPILLA BIENESTAR DEL ADULTO MAYOR	$ -	0,00%	0,00%	* para SGR o contratación departamental, municipal	
	ESTAMPILLA PRO ELÉCTRIFICACIÓN RURAL	$ -	0,00%	0,00%	* para SGR o contratación departamental, municipal	
	TASA PRODEPORTES Y RECREACIÓN	$ -	0,00%	0,00%	* para SGR o contratación departamental, municipal	
	DE ORDEN NACIONAL					
	ESTAMPILLA PRO UNIVERSIDAD	$ 8.885.532	0,68%	0,50%		
	IMPUESTO DE INDUSTRIA Y COMERCIO	$ 14.216.851	1,09%	0,80%		
	IMPUESTO DECRETO 1106 DE 2006	$ 88.855.317	6,79%	5,00%		
	IMPUESTO 4 * 1000	$ 7.108.425	0,54%	0,40%		
b.	**PÓLIZAS Y GARANTÍAS**					
	PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO	$ 2.114.757	0,16%	0,12%		
	PÓLIZA DE CORRECTO MANEJO DEL ANTICIPO	$ 6.344.270	0,48%	0,36%		
	PÓLIZA DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	$ 1.057.378	0,08%	0,06%		
	PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL Y EXTRACONTRACTUAL	$ 2.692.169	0,21%	0,15%		
	PÓLIZA DE ESTABILIDAD	$ 4.229.513	0,32%	0,24%		
c.	**PERSONAL PROPUESTO**					
	PERSONAL DE OBRA	$ 72.516.308	5,54%	4,08%		
	PERSONAL DE OFICINA	$ 35.974.074	2,75%	2,02%		
d.	**OTROS**					
	GASTOS OFICINA	$ 8.700.000	0,66%	0,49%		
	TRANSPORTE PERSONAL	$ 77.040.000	5,88%	4,34%		
	VIATICOS	$ 5.865.000	0,45%	0,33%		
	TOTAL ADMINISTRACIÓN (a+b+c+d)	**$ 335.599.594**	**25,63%**	**18,88%**		
2	**IMPREVISTOS**					
	COSTOS OCASIONADOS POR INCREMENTO PERSONAL EN HORARIOS EXTENDIDOS	$ 13.095.213	1,00%	0,74%		
	TOTAL IMPREVISTOS	**$ 13.095.213**	**1,00%**	**0,74%**		
3	**UTILIDAD**					
	TOTAL UTILIDAD	**$ 65.476.065**	5,00%	**3,68%**		
	TOTAL A.I.U. (1+2+3)	**$ 414.170.872**	**31,63%**	**23,30%**		

c. COSTOS DE PERSONAL

Código	Item	Cargo	Categoría	No. Meses	No. Personas	% Dedicación	Factor Prestacional	Salario mensual	Auxilio de transporte	Total
6	OB.1	Director de Obra	Obra	5	1	35%	160%	$ 6.292.000	$ 0	$ 17.617.600
7	OB.2	Ingeniero Residente	Obra	5	1	100%	160%	$ 4.070.000	$ 0	$ 32.560.000
11	OB.3	Ingeniero Ambiental	Obra	5	1	30%	160%	$ 2.544.555	$ 162.000	$ 6.268.932
12	OB.4	Profesional SGSST	Obra	5	1	30%	160%	$ 1.627.607	$ 162.000	$ 4.068.257
13	OB.5	Ingeniero Civil	Obra	5	1	30%	160%	$ 3.049.660	$ 0	$ 7.319.184
14	OB.6	Trabajador Social	Obra	5	1	30%	160%	$ 1.883.473	$ 162.000	$ 4.682.335
8	OF.1	Gerente	Oficina	5	1	20%	160%	$ 6.617.027	$ 0	$ 10.587.243
9	OF.2	Contador	Oficina	5	1	20%	160%	$ 2.692.461	$ 162.000	$ 4.469.938
10	OF.3	Asesor Jurídico	Oficina	5	1	20%	160%	$ 2.943.343	$ 0	$ 4.709.349
15	OF.4	Servicios Generales	Oficina	5	1	35%	160%	$ 1.100.000	$ 162.000	$ 3.242.000
16	OF.5	Almacenista	Oficina	5	1	55%	160%	$ 1.124.509	$ 162.000	$ 5.109.840
17	OF.6	Seguridad privada	Oficina	5	1	50%	160%	$ 1.923.426	$ 162.000	$ 7.855.704

d. GASTOS OFICINA

Item	Descripción	No. Meses	Valor	
			Mensual	Total
1	Arrendamiento	6	$ 400.000	$ 2.400.000
2	Servicios públicos (energía, agua, internet y otros)	6	$ 250.000	$ 1.500.000
3	Celulares	6	$ 150.000	$ 900.000
4	Licenciamiento de software	6	$ 50.000	$ 300.000
5	Papelería, fotocopias y otros elementos de oficina	6	$ 50.000	$ 300.000
6	Elementos de aseo y cafetería	6	$ 50.000	$ 300.000
7	Equipo de oficina	6	$ 300.000	$ 1.800.000
8	Seguridad industrial y ocupacional	6	$ 200.000	$ 1.200.000
	TOTAL GASTOS OFICINA			**$ 8.700.000**

d. TRANSPORTE DE PERSONAL A OBRA							
Código	Ítem	Concepto	Descripción	Valor unitario	Cantidad	Meses	Costo total
4	1	Transporte de personal profesional a cabecera municipal	Transporte pasajero Bogotá - Usuarios	$ 120.000	6		$ 1.440.000
5	2	Transporte de cuadrillas a los usuarios	Alquiler camioneta con conductor	$ 5.400.000	7	2	$ 75.600.000
							$ 77.040.000

d. VIÁTICOS						
Item	**Descripción**	**No. Meses**	**No. Personas**	**Dedicación promedio**	**Valor**	
					Mensual	Total
1	Alimentación profesionales	2	6	42,5%	$ 900.000	$ 4.590.000
2	Hospedaje profesionales	2	6	42,5%	$ 250.000	$ 1.275.000
						$ 5.865.000

Elaborado por: **Andrés Felipe Paez Mantilla**
Ing en Energía
MP: 68289-414785 STD