OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL CORREGIMIENTO DE GRANADA MEDIANTE SONDEO Y LIMPIEZA DE TUBERIAS Y MANHOLES EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS DE SINCE, SUCRE

ANALISIS DE COSTOS INDIRECTOS (A.U.I.)

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	% DE PARTICIPACIÓN	PRESTACIONES SOCIALES	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	**PERSONAL DE OBRA**						
1,1	Director de obra.	Mes	0,50	80,00%	160,29%	$ 5.944.339	$ 3.811.272
1,2	Residente de obra #1.	Mes	0,50	100,00%	160,29%	$ 3.800.000	$ 3.045.510
1,3	Residente Siso #1.	Mes	0,50	100,00%	175,00%	$ 3.000.000	$ 2.625.000
						TOTAL PERSONAL DE OBRA	**$ 9.481.782**
3	**CAMPAMENTO Y GASTOS DE OFICINA**						
3,1	Registro y elaboración de planos record y papelería en general	Und	1			$ 1.000.000	$ 1.000.000
3,2	Valla Publicitaria	Und	1			$ 600.000	$ 600.000
						TOTAL CAMPAMENTO Y GASTOS DE OFICINA	**$ 1.600.000**
5	**COSTOS DE LEGALIZACIÓN**						
5,1	Pólizas.	%	0,5%			$ 158.311.172	$ 791.556
5,2	Estampilla adulto mayor.	%	4,0%			$ 158.311.172	$ 6.332.447
5,3	Estampilla procultura.	%	2,0%			$ 158.311.172	$ 3.166.223
5,4	Estampilla prodeporte.	%	2,5%			$ 158.311.172	$ 3.957.779
5,5	Justicia Familiar	%	2,0%			$ 158.311.172	$ 3.166.223
5,6	Pro Hospital	%	1,0%			$ 158.311.172	$ 1.583.112
5,7	Pro Universidad	%	1,5%			$ 158.311.172	$ 2.374.668
5,8	Electrificacion	%	0,5%			$ 158.311.172	$ 791.556
5,9	Fondo de Seguridad	%	5,0%			$ 158.311.172	$ 7.915.559
						TOTAL COSTOS DE LEGALIZACIÓN	**$ 30.079.123**

I	**ADMINISTRACIÓN.**	**26,00%**	**$ 41.160.905,00**
II	**IMPREVISTOS**	**1%**	**$ 1.583.112,00**
III	**UTILIDAD**	**5%**	**$ 7.915.559,00**
	TOTAL A.U.I.	**32,00%**	**$ 50.659.576,00**



MIGUEL DE LA OSSA LOBO
INGENIERO CIVIL
MP 08202-344353 ATL.