CONSULTORÍA Y SUPERVISIÓN DE ESTRUCTURAS SAS Una nueva generación de servicios NIT 901027483-1	CONSULTORÍA Y SUPERVISIÓN DE ESTRUCTURAS CSE S.A.S. DESGLOSE A.I.U.	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia	FORMATO VERSIÓN 1 FECHA nov-24

DATOS PROYECTO	
Objeto:	MURO DE CONTENCION Y PERIMETRAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO GONZALO SUAREZ RENDON SEDE CENTRAL TUNJA
Código:	
Localización:	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO GONZALO SUAREZ RENDON SEDE CENTRAL TUNJA

COSTO DIRECTO OBRA	$ 290,777,235.99

DESGLOSE A.I.U.

1 ADMINISTRACIÓN

#	DESCRIPCIÓN	A SUELDO MES BÁSICO	B CANTIDAD	C % DE DEDICACIÓN	D F.P.	E VALOR (A*B*C*D)	F N° DE MESES	G TOTAL PARCIAL (E*F)
1.1	**PERSONAL**							
1.1.1	DIRECTOR DE OBRA	$ 6,270,595.35	1	10%	1.73	$ 1,084,813.00	2.0	$ 2,169,625.99
1.1.2	RESIDENTE DE OBRA	$ 4,063,210.17	1	100%	1.73	$ 7,029,353.59	2.0	$ 14,058,707.19
1.1.3	ASESOR ESTRUCTURAL	$ 4,506,195.27	1	5%	1.73	$ 389,785.89	2.0	$ 779,571.78
1.1.4	PROFESIONAL EN RIESGOS PROFESIONALES	$ 2,739,910.26	1	100%	1.73	$ 4,740,044.75	2.0	$ 9,480,089.50
1.1.6	ASESOR EN GEOTECNIA	$ 4,506,195.27	1	5%	1.73	$ 389,785.89	2.0	$ 779,571.78
							TOTAL PERSONAL DE OBRA	**$ 27,267,566.24**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.2	**COSTOS DE SERVICIOS PÚBLICOS**				
1.2.1	ENERGÍA	MES	2.0	$ 400,000.00	$ 800,000.00
1.2.2	AGUA	MES	2.0	$ 400,000.00	$ 800,000.00
				TOTAL COSTOS SERVICIOS PÚBLICOS	**$ 1,600,000.00**
1.3	**COSTOS DE DOTACIÓN CAMPAMENTO E INSTALACIONES PROVISIONALES**				
1.3.1	CAMPAMENTO	UND	1	$ 400,000.00	$ 400,000.00
				TOTAL COSTOS DOTACIÓN CAMPAMENTO E INSTALACIONES PROVISIONALES	**$ 400,000.00**
1.4	**COSTOS DE DOTACIÓN PERSONAL**				
1.4.1	DOTACIÒN	%	5		$ 1,363,379.00
				TOTAL COSTOS DOTACIÓN DE PERSONAL	**$ 1,363,379.00**
1.5	**OTROS GASTOS GENERALES**				
1.5.1	PAPELERÍA Y EMPASTES	UND	1	$ 141,064.51	$ 141,064.51
1.5.2	VALLA INFORMATIVA	UND	1	$ 500,000.00	$ 500,000.00
1.5.3	ENSAYOS DE CALIDAD Y LABORATORIO	UND	1	$ 320,000.00	$ 320,000.00
1.5.3.1	*ENSAYOS CONCRETOS*				

	TIPO DE ENSAYO	UNIDAD	CANTIDAD ENSAYOS	V.UNITARIO	TOTAL
1.5.3.1.1	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto (NTC 673)	UND	8	$ 20,000.00	$ 160,000.00
1.5.3.1.2	Asentamiento (INV E-404)	UND	8	$ 20,000.00	$ 160,000.00
				SUBTOTAL LABORATORIOS DURANTE EL PROYECTO	$ 320,000.00

TOTAL OTROS GASTOS GENERALES	**$**	**961,064.51**
COSTOS DE PERSONAL Y OPERACIONALES DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	**$**	**31,592,009.75**

1.6	**COSTOS DE LEGALIZACIÓN DEL CONTRATO E IMPUESTOS**			
1.6.1	PÓLIZAS	**COSTO TOTAL OBRA**		
1.6.1.1	CUMPLIMIENTO	$ 290,777,235.99	0.04%	$ 116,310.89
1.6.1.2	PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	$ 290,777,235.99	0.13%	$ 363,761.90
1.6.1.3	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	$ 290,777,235.99	0.36%	$ 1,058,301.99
1.6.1.4	ESTABILIDAD DE LA OBRA	$ 290,777,235.99	0.11%	$ 308,997.61
1.6.2	IMPUESTOS	**COSTO TOTAL OBRA**		

1.6.2.1	ESTAMPILLA ADULTO MAYOR	$ 290,777,235.99	3.00%	$ 8,723,317.08
1.6.2.2	ESTAMPILLA PRO CULTURA	$ 290,777,235.99	2.00%	$ 5,815,544.72
1.6.2.3	ESTAMPILLA ELECTRIFICACION RURAL	$ 290,777,235.99	1.00%	$ 2,907,772.36
1.6.2.4	ESTAMPILLA PARA LA JUSTICIA FAMILIAR	$ 290,777,235.99	2.00%	$ 5,815,544.72
1.6.2.5	TASA PRO-DEPORTE	$ 290,777,235.99	2.50%	$ 7,269,430.90
1.6.2.6	RETEFUENTE CONTRATOS OBRAS PÚBLICAS	$ 290,777,235.99	2.00%	$ 5,815,544.72
1.6.2.7	RETEICA	$ 290,777,235.99	1.00%	$ 2,907,772.36
	TOTAL COSTOS DE LEGALIZACIÓN DE IMPUESTOS			**$ 41,102,299.25**

RESUMEN DE COSTOS			
TIPO DE COSTOS		**VALOR**	**%**
COSTO DIRECTO DE PRESUPUESTO GENERAL	$	290,777,235.99	-
COSTO DE PERSONAL Y OPERACIONES	$	31,592,009.75	-
COSTO DE LEGALIZACION DEL CONTRATO E IMPUESTOS	$	41,102,299.25	
% COSTO DE PERSONAL Y OPERACIONES		-	10.86%
% LEGALIZACIÓN CONTRATO E IMPUESTOS		-	14.14%
1. ADMINISTRACION		-	25.00%
2. IMPREVISTOS		-	3.00%
3. UTILIDAD		-	2.00%
		AIU (1+2+3)	30.00%

JONATHAN JOSE CALA MONROY
15202-154590 BYC