OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, AMBIENTAL, CONTABLE Y SOCIAL AL CONTRATO QUE RESULTE DEL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONSTRUCCION DEL DISTRITO DE INNOVACION PARA LA FORMACION, EL EMPRENDIMIENTO Y EL EMPLEO DEL CENTRO DE GESTION ADMINISTRATIVA Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DEL SENA REGIONAL BOYACÁ"	FORMULACIÓN 2.024
		AÑO BASE $ 2.025

ITEM	REF	PERFIL / ACTIVIDAD	UN	DURACION	% DED.	CANT.	HONORARIOS RES 050/25	FACTOR PREST.	SALARIO BASE	VR TOTAL	%
1		**PERSONAL PROFESIONAL Y ESPECIALIZADO**								**651.413.661,34**	**25,9%**
1,01	9.01.11	Director técnico de Interventoría - Profesional categoría 2 (Experiencia profesional mínimo 10 años -Experiencia especifica mínimo 7 años	Mes	18,00	50%	1	$ 10.848.129,96	1,7281	6.277.368,62	56.496.317,59	2,2%
1,02	9.01.25	Coordinador de Interventoría - Profesional categoría 3 (Experiencia profesional mínimo 8 años -Experiencia especifica mínimo 5 años)	Mes	18,00	100%	1	$ 9.153.975,53	1,7281	5.297.030,82	95.346.554,78	3,8%
1,03	9.01.13	Ingeniero Residente Especialista en Estructuras - Profesional categoría 4 (Experiencia profesional mínimo 6 años -Experiencia especifica mínimo 4 años)	Mes	15,00	50%	1	$ 7.795.717,82	1,7281	4.511.062,70	33.832.970,25	1,3%
1,04	9.01.15	Asesor Especialista en Geotecnía - Profesional categoría 4 (Experiencia profesional mínimo 6 años -Experiencia especifica mínimo 4 años)	Mes	15,00	30%	1	$ 7.795.717,82	1,7281	4.511.062,70	20.299.782,15	0,8%
1,05	9.01.12	Residente Especialista Ambiental - Profesional categoría 4 (Experiencia profesional mínimo 6 años -Experiencia especifica mínimo 4 años)	Mes	15,00	50%	1	$ 7.795.717,82	1,7281	4.511.062,70	33.832.970,25	1,3%
1,06	9.01.16	Ingeniero Residente de Interventoría - Profesional categoría Profesional categoría 5 (Experiencia profesional mínimo 4 años - Experiencia especifica mínimo 3 años)	Mes	15,00	100%	1	$ 7.029.353,60	1,7281	4.067.599,11	61.013.986,58	2,4%
1,07	9.01.16	Arquitecto Residente de Interventoría Profesional categoría Profesional categoría 5 (Experiencia profesional mínimo 4 años - Experiencia especifica mínimo 3 años)	Mes	15,00	100%	1	$ 7.029.353,60	1,7281	4.067.599,11	61.013.986,58	2,4%
1,08	9.01.27	Ingeniero Residente Especialista Redes Secas (Eléctrico) - Profesional categoría 5 (Experiencia profesional mínimo 4 años -Experiencia especifica mínimo 3 años)	Mes	15,00	50%	1	$ 7.029.353,60	1,7281	4.067.599,11	30.506.993,29	1,2%
1,09	9.01.27	Ingeniero Residente Especialista Redes Húmedas (Hidráulico) - Profesional categoría 5 (Experiencia profesional mínimo 4 años - Experiencia especifica mínimo 3 años)	Mes	15,00	50%	1	$ 7.029.353,60	1,7281	4.067.599,11	30.506.993,29	1,2%
1,10	9.01.29	Profesional en control de obra y programación - Profesional categoría 6 (experiencia profesional mínimo 3 años experiencia especifica mínimo 1 año)	Mes	15,00	100%	1	$ 6.269.511,20	1,7281	3.627.909,42	54.418.641,31	2,2%
1,11	9.01.29	Profesional SISO - Profesional de aseguramiento o gestión de calidad Profesional categoría 6 (experiencia profesional mínimo 3 años experiencia especifica mínimo 1 año)	Mes	15,00	100%	1	$ 6.269.511,20	1,7281	3.627.909,42	54.418.641,31	2,2%
1,12	9.01.29	Residente Social - Profesional categoría 6 (experiencia profesional mínimo 3 años experiencia especifica mínimo 1 año)	Mes	15,00	100%	1	$ 6.269.511,20	1,7281	3.627.909,42	54.418.641,31	2,2%
1,13	9.01.28	Residente Especialista en redes de Voz y datos, comunicaciones (Networking) y seguridad electrónica. - Profesional categoría 6 (experiencia profesional mínimo 3 años experiencia especifica mínimo 1 año)	Mes	15,00	30%	1	$ 6.269.511,20	1,7281	3.627.909,42	16.325.592,39	0,6%
1,14	9.01.28	Residente Especialista en Paisajismo y bioclimática - Profesional categoría 6 (experiencia profesional mínimo 3 años experiencia especifica mínimo 1 año)	Mes	15,00	30%	1	$ 6.269.511,20	1,7281	3.627.909,42	16.325.592,39	0,6%
1,15	9.01.28	Administrador - Recepción informes, consolidación, presentación y tramite de cuentas parciales	Mes	15,00	100%	1	$ 3.762.261,23	1,7281	2.177.066,52	32.655.997,87	1,3%

OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, AMBIENTAL, CONTABLE Y SOCIAL AL CONTRATO QUE RESULTE DEL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONSTRUCCION DEL DISTRITO DE INNOVACION PARA LA FORMACION, EL EMPRENDIMIENTO Y EL EMPLEO DEL CENTRO DE GESTION ADMINISTRATIVA Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DEL SENA REGIONAL BOYACÁ"	FORMULACIÓN	2.024
		AÑO BASE $	2.025

2		**PERSONAL TECNICO O TECNOLOGO**									**158.738.794,8**	**6,3%**
2,01	9.01.35	Tecnólogo SISO	Mes	15,00	100%	1	$ 3.874.309,29	1,7281	2.241.904,15	33.628.562,23	1,3%
2,02	9.01.04	Residente Auxiliar Interventoría	Mes	15,00	100%	2	$ 3.408.875,16	1,7281	1.972.576,48	59.177.294,27	2,4%
2,03	9.01.37	Topografo Inspector	Mes	15,00	30%	1	$ 4.038.073,11	1,7281	2.336.667,57	10.515.004,05	0,4%
2,04	9.01.36	Topografo Auxiliar	Mes	15,00	30%	1	$ 3.383.017,83	1,7281	1.957.613,90	8.809.262,54	0,4%
2,05	9.01.03	Auxiliar Administrativo - Secretaria	Mes	15,00	100%	1	$ 2.684.866,64	1,7281	1.553.622,39	23.304.335,85	0,9%
2,06	9.01.03	Conductor	Mes	15,00	100%	1	$ 2.684.866,64	1,7281	1.553.622,39	23.304.335,85	0,9%
							Factor Multiplicador			2,30	
							TOTAL PERSONAL			**1.863.350.649,10**	74,0%

ITEM		SERVICIOS / ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
3		**SERVICIOS**				**190.106.040,9**	**7,6%**
3,01		Elaboración y edicion de informe mensual de interventoria, Reproducción de documentos, planos y otros gastos	Mes	15,00	607.069,39	9.106.040,9	0,4%
3,02		Ensayos de laboratorio	Mes	14,00	3.000.000,00	42.000.000,0	1,7%
3,03		Alquiler de Oficina-Campamento en el lugar del proyecto (Incluye Servicios Públicos)	Mes	15,00	1.200.000,00	18.000.000,0	0,7%
3,04		Dotación y elementos protección para el personal de Interventoria	Mes	15,00	1.500.000,00	22.500.000,0	0,9%
3,05		Vehículo de 1300cc a 2000cc modelo min 2020 (Con combustible, sin conductor)	Mes	14,00	4.000.000,00	56.000.000,0	2,2%
3,06		Alquiler equipo de Topografia (Incluye transito, nivel y elementos complementarios) y Batimetría	Mes	7,00	1.000.000,00	7.000.000,0	0,3%
3,07		Servicio de linea telefonica local ilimitada, celulares, equipos de comunicación e internet	Mes	15,00	500.000,00	7.500.000,0	0,3%
3,08		Software especializado	Mes	14,00	2.000.000,00	28.000.000,0	1,1%
		SUBTOTAL SERVICIOS				**190.106.040,92**	7,6%
		COSTOS DIRECTOS					
		TOTAL PERSONAL				**1.863.350.649,10**	**74,0%**
		SERVICIOS				**190.106.040,92**	**7,6%**
		TOTAL COSTO DIRECTO				**2.053.456.690,02**	**81,6%**
		COSTOS INDIRECTOS					
		HONORARIOS SUPERVISOR TÉCNICO (0,5%) POR COSTO DIRECTO DE CONSTRUCCIÓN DE OBRA SUPERVISADA			Numeral 3.10-5 Res 017-2017	61.207.427,29	2,4%
		IVA 19%(PERSONAL Y SERVICIOS)			**19%**	401.786.182,29	16,0%
		TOTAL PRESUPUESTO			**2.516.450.299,60**		**100,0%**