CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL
ETAPA CONTRACTUAL

MODIFICATORIO CONTRACTUAL NRO. 04 AL CONTRATO NRO. CO1.PCCNTR.7172021 de 2024
SUSCRITO ENTRE EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA Y UNION TEMPORAL LA CHIRICANA

De conformidad con la solicitud remitida por el supervisor, se requiere modificar el Contrato nro**. CO1.PCCNTR.7172021 de 2024**, así:

1. **CONDICIONES TECNICAS ESTABLECIDAS EN ESTUDIOS PREVIOS Y ANEXOS TECNICOS**: Las cantidades actualizadas del contrato quedaran así, conforme a balance de obra y estudios y diseños:

CONDICIONES INICIALES									
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD (+ -)	VALOR	CONDICIONES ACTUALIZADAS CANTIDAD	CONDICIONES ACTUALIZADAS VALOR
1	PRELIMINARES								
1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	3.336,00	$ 3.829	$ 12.773.544,00	2196,00	$ 8.408.484,00	5.532,00	$ 21.182.028,00
1,2	EXCAVACIÓN MANUAL	M3	344,00	$ 43.957	$ 15.121.208,00	0,00	$ -	344,00	$ 15.121.208,00
1,3	EXCAVACIÓN A MAQUINA SIN CLASIFICAR	M3	1.674,00	$ 20.502	$ 34.320.348,00	1549,00	$ 31.757.598,00	3.223,00	$ 66.077.946,00
1,4	DESALOJO DE MATERIAL SOBRANTE	M3	1.685,00	$ 37.062	$ 62.449.470,00	455,90	$ 16.896.565,80	2.140,90	$ 79.346.035,80
1,5	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO	M3	120,00	$ 41.132	$ 4.935.840,00	1095,00	$ 45.039.540,00	1.215,00	$ 49.975.380,00
1,6	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE PRESTAMO COMPACTADO	M3	174,00	$ 216.585	$ 37.685.790,00	660,00	$ 142.946.100,00	834,00	$ 180.631.890,00

1,7	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	3.336,00	$ 3.868	$ 12.903.648,00	1436,00	$ 5.554.448,00	4.772,00	$ 18.458.096,00
1,8	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO	M3	11,00	$ 294.706	$ 3.241.766,00	4,00	$ 1.178.824,00	15,00	$ 4.420.590,00
1,9	DEMOLICIÓN DE TUBERÍA EN CONCRETO D=36" INCLUYE DESALOJO	ML	18,00	$ 35.565	$ 640.170,00	0,00	$ -	18,00	$ 640.170,00
	SUBTOTAL				**$ 184.071.784,00**		**$ 251.781.559,80**		**$ 435.853.343,80**
2	**ESTRUCTURA PAVIMENTO**								
2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUB-BASE GRANULAR COMPACTADA	M3	691,00	$ 149.608	$ 103.379.128	271,10	$ 40.558.728,80	962,10	$ 143.937.856,80
2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE GRANULAR COMPACTADA	M3	1.023,00	$ 183.958	$ 188.189.034	258,00	$ 47.461.164,00	1.281,00	$ 235.650.198,00
2,3	PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO MR=38	M3	626,00	$ 1.598.744	$ 1.000.813.744	48,00	$ 76.739.712,00	674,00	$ 1.077.553.456,00
2,4	ACERO DE REFUERZO MURO FY = 60,000 PSI	KG	18.523,00	$ 13.119	$ 243.003.237	-7.572,00	$ -99.337.068,00	10.951,00	$ 143.666.169,00
2,5	SARDINEL EN CONCRETO REFORZADO, 3000 PSI, SECCIÓN 0,15X0,25	ML	212,00	$ 82.716	$ 17.535.792	214,64	$ 17.754.162,24	426,64	$ 35.289.954,24
	SUBTOTAL				**$ 1.552.920.935,00**		**$ 83.176.699,04**		**$ 1.636.097.634,04**
3	**ESTRUCTURA DE CONTENCIÓN**								
3,1	CONCRETO MURO DE CONTENCIÓN F´C=3,000PSI.	M3	175,00	$ 1.614.016,00	$ 282.452.800,00	-175,00	$ -282.452.800,00	0,00	$ 0,00
3,2	VIGA SARDINEL EN CONCRETO REFORZADO, 3000 PSI. SECCIÓN 0,15X0,50	ML	82,00	$ 159.043,00	$ 13.041.526,00	182,56	$ 29.034.890,08	264,56	$ 42.076.416,08
	SUBTOTAL				**$ 295.494.326,00**		**$ -253.417.909,92**		**$ 42.076.416,08**
4	**ESTRUCTURAS DE DRENAJE**								

4,1	CAJA DE INSPECCIÓN EN CONCRETO REFORZADO SEGÚN DISEÑO F´C=3000PSI, SECCIÓN (1,0X1,0)MT E=0,10 MT.	UND	3,00	$ 1.878.187	$ 5.634.561	-3,00	$ -5.634.561,00		$ 0,00
4,2	SUMIDERO EN CONCRETO REFORZADO 3000PSI, INCLUYE REJILLA HF 0,48X0,76MT.	UND	13,00	$ 1.912.120	$ 24.857.560	-13,00	$ -24.857.560,00		$ 0,00
4,3	CABEZAL DE SALIDA EN CONCRETO REFORZADO, 3000 PSI.	M3	14,00	$ 1.541.091	$ 21.575.274	-9,06	$ -13.962.284,46	4,94	$ 7.612.989,54
4,4	SUMIDERO RECTANGULAR EN CONCRETO REFORZADO 3000 PSI, INCLUYE REJILLA EN HF.	ML	22,00	$ 700.584	$ 15.412.848	-22,00	$ -15.412.848,00	-	$ 0,00
4,5	SUMINISTRO E INTALACIÓN SANITARÍA TUBERÍA Ø=4"	ML	80,00	$ 73.852	$ 5.908.160	-80,00	$ -5.908.160,00	-	$ 0,00
4,6	SUMINISTRO E INTALACIÓN SANITARÍA TUBERÍA Ø=6"	ML	110,00	$ 95.022	$ 10.452.420	-110,00	$ -10.452.420,00	-	$ 0,00
4,7	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERÍA 2", INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO.	ML	542,00	$ 36.964	$ 20.034.488	-107,00	$ -3.955.148,00	435,00	$ 16.079.340,00
4,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PRESIÓN 2", INCLUYE ACCESORIOS.	ML	60,00	$ 43.314	$ 2.598.840	-60,00	$ -2.598.840,00	-	$ 0,00
4,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA CONCRETO REFORZADO Ø=36".	ML	12,00	$ 1.058.319	$ 12.699.828	4,00	$ 4.233.276,00	16,00	$ 16.933.104,00
	SUBTOTAL				**$ 119.173.979**		**$ -78.548.545,46**		**$ 40.625.433,54**
5	**SEÑALIZACIÓN**								
5,1	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRIO	ML	2.128,00	$ 6.547	$ 13.932.016,00	-457,00	$ -2.991.979,00	1.671,00	$ 10.940.037,00

	SUBTOTAL				**$ 13.932.016**		**$ - 2.991.979,00**		**$ 10.940.037,00**
SUBTOTAL					**$ 2.165.593.040**		**$ -176**		**$ 2.165.592.864,46**
AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS	Glb	1,00	$ 24.000.000,00	$ 24.000.000,00	-	$ -	1,00	$ 24.000.000,00	
Implementación Plan Manejo Ambiental PMA	Glb	1,00	$ 9.500.000,00	$ 9.500.000,00	-	$ -	1,00	$ 9.500.000,00	
			TOTAL	**$ 2.199.093.040,00**				**$ 2.199.092.864,46**	

2. **CLAUSULA QUINTA DEL CONTRATO:** el valor total del contrato quedara por la suma de **DOS MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS CON CUARENTA Y SEIS CENTAVOS ($2.199.092.864,46) M/CTE**, de conformidad con los precios unitarios presentados en la oferta económica, equivalentes a [1.544,45) SMLMV para el año de suscripción del contrato 2025.

DOCUMENTOS. Los documentos que a continuación se relacionan se consideran parte integrante de la presente modificación y, en consecuencia, producen los mismos efectos y obligaciones jurídicas y contractuales: a) solicitud de modificación contractual y adición de contractual, b) informe de supervisión). c) Los demás documentos previos expedidos por la entidad con ocasión del proceso de modificación].

ACTUALIZACIÓN DE LA GARANTÍA. EL CONTRATISTA se obliga a actualizar las garantías que amparan el contrato, de conformidad con lo señalado en el presente documento, en caso de ser necesario.

PERFECCIONAMIENTO. El presente documento se perfecciona mediante la aceptación de las partes a través de la plataforma SECOP II. La publicación se realizará conforme a lo dispuesto en el Decreto 1082 de 2015.

INMUTABILIDAD. Las condiciones y cláusulas que no hayan sido modificadas en el contrato electrónico o en el presente documento continúan vigentes.

PARA CONSTANCIA SE FIRMA, UNA VEZ LEÍDO Y ACEPTADO POR QUIENES EN ELLA INTERVINIERON, A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA SECOP II. LA FECHA DEL DOCUMENTO SERÁ LA QUE CONSTE EN LA REFERIDA PLATAFORMA, UNA VEZ SE SURTA EL RECONOCIMIENTO POR LAS PARTES.

Elaboró: Andrea Estefania Torres Delgado
Abogada CAPCP
Reviso: Leder Fernando Castillo Alegría
Coordinador administrativo