No: 52-2-2025-002865
22/07/2025 10:12:00 a. m.

San Andrés de Tumaco, 11 de julio de 2025

Doctora
ANDREA ESTEFANÍA TORRES DELGADO
Contratista área contratación
Centro Agroindustrial y Pesquero de la Costa Pacífica
Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA
atorresd@sena.edu.co
Tumaco - Nariño

Asunto: Solicitud de formalización contractual de adición presupuestal – Contrato de obra sede Chiricana

Cordial saludo,

Por medio del presente, me permito remitir a su dependencia la solicitud de formalización contractual de la adición de recursos presupuestales para el contrato de obra cuyo objeto es la pavimentación de la vía interna de acceso a los ambientes de formación de la sede Chiricana, Km 21 Inguapí, del Centro Agroindustrial y Pesquero de la Costa Pacífica – SENA.

Luego de surtirse el trámite ante la Dirección General del SENA y de haberse aprobado la disponibilidad de recursos, corresponde dar continuidad al proceso con la incorporación legal de la modificación de alcance previamente solicitada. El valor a adicionar es de $875.619.113,10, el cual corresponde al ajuste del monto inicialmente estimado ($875.627.997,00), aplicando el redondeo a dos decimales según indicaciones del área financiera. Esta diferencia no modifica las cantidades de obra ni el alcance técnico aprobado, y se mantiene dentro de los márgenes establecidos por la Ley 80 de 1993, sin superar el 50% del valor inicial del contrato.

Las intervenciones que dan origen a esta adición fueron identificadas durante el desarrollo de la obra, con base en necesidades operativas y funcionales que buscan optimizar la movilidad y seguridad vial en la sede. En concreto, se propone la construcción de un espacio de retorno para buses en la parte final de la vía, así como la adecuación de un parqueadero interno tanto para la zona administrativa como para la zona agroindustrial. Estas intervenciones han sido evaluadas y avaladas técnicamente por la interventoría del contrato, mediante concepto técnico y financiero emitido el 10 de abril de 2025, donde se confirma que las actividades propuestas se ajustan a los ítems y precios del contrato

vigente, y que los estudios y diseños requeridos pueden ser desarrollados una vez se cuente con los recursos aprobados. Este aval fue respaldado por el apoyo técnico a la supervisión el 15 de abril del presente año, ratificando la viabilidad y necesidad de las obras propuestas.

Adicionalmente, el supervisor del contrato, mediante oficio del 14 de abril de 2025, elevó formalmente la solicitud de gestión de los recursos a la subdirección del centro, incorporando los soportes técnicos, financieros y gráficos correspondientes. Como respaldo, se adjuntan nuevamente los documentos base que sustentan esta solicitud: la comunicación del contratista de obra con estimaciones preliminares, el concepto de interventoría, el aval del apoyo técnico a la supervisión, el oficio del supervisor del contrato y el esquema de las áreas a intervenir.

Agradezco su valioso apoyo para avanzar con la formalización legal de esta adición presupuestal al contrato de obra vigente, y quedo atento a cualquier requerimiento adicional que sea necesario para la elaboración del correspondiente otrosí.

Cordialmente,

Firmado digitalmente por POLO VALLEJO JOSE TIRSO
Fecha: 2025.07.22 10:11:43 -05'00'

JOSÉ TIRSO POLO VALLEJO
Subdirector de Centro (E)

Anexos:

- Solicitud contratista de obra.
- Solicitud recursos adicionales contratista interventoría.
- Aval apoyo técnico a la supervisión.
- Solicitud recursos adicionales contrato construcción vía interna supervisión.
- Esquema áreas adicionales.
- Cantidades adicionales (actualizado, dos decimales).
- Proyección valor y cantidades totales contrato de obra.

Proyectó:
Carlos Darío Quelal – Contratista CAPCP

	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA **GRUPO CONSTRUCCIONES**	**GIL-F-062** **V.1**

ACTA DE MODIFICACIÓN - OTROSÍ N°1

CONTRATO	**CONTRATISTA**	**FECHA ACTA DE OBRA**	**ACTA Nº**
CO1.PCCNTR.7172021	UNIÓN TEMPORAL LA CHIRICANA	11/07/2025	
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LA PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA INTERNA DE ACCESO A LOS AMBIENTES DE FORMACIÓN DE LA SEDE CHIRICANA KM 21 INGUAPÍ, DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y PESQUERO DE LA COSTA PACÍFICA - SENA REGIONAL NARIÑO	**INTERVENTOR:** ALVARO VARGAS MAIRONGO	
		SUPERVISOR: LEDER FERNANDO CASTILLO	

Plazo	**Fecha de inicio**	**Fecha de terminación inicial**	**Valor ACTA**	**Valor final del contrato**
3 meses	27/12/2024	31 de diciembre de 2024	**$3.074.711.977,56**	**$3.074.711.977,56**
Prórroga	31/12/2024	Fecha de terminación		
4 meses		30 de abril de 2025		

Localización de la obra	**Vigencia del contrato**	**Valor I.V.A. ACTA**	**Valor total I.V.A. contrato**
CENTRO AGROINDUSTRIAL Y PESQUERO DE LA COSTA PACÍFICA - SENA REGIONAL NARIÑO, CHIRICANA KM 21 INGUAPÍ, TUMACO - NARIÑO	**30 de abril de 2025**	**$22.858.611,03**	**$ 22.858.611,03**

Valor inicial del contrato	**$ 2.199.093.040,00**	**Valor anticipo**	**(NO APLICA)**
Valor contrato Balance N°1	**$ 2.199.092.864,46**		
Valor adición	**$ 875.619.113,10**		
Valor total	**$ 3.074.711.977,56**		

Mediante la presente Acta, CARLOS ARTURO RUEDA, Director de Obra del Contratista, ALVARO VARGAS MAIRONGO, Interventor y LEDER FERNANDO ALEGRÍA, Supervisor del contrato dejan constancia, de las modificaciones a las cantidades de obra , el dia 011 del mes de julio del año 2025, en las condiciones que se detallan a continuación:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			BALANCE N°1		CANTIDADES		VALORES		BALANCE N°1	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	Localización y Replanteo	M2	3.336,00	$ 3.063,20	$ 10.218.835,20	$ 5.532,00	$ 16.945.622,40	1.495,17		4.580.004,74		7.027,17	$ 21.525.627,14
2	Excavacion Manual	M3	344,00	$ 35.165,60	$ 12.096.966,40	$ 344,00	$ 12.096.966,40	144,52		5.082.132,51		488,52	$ 17.179.098,91
3	Excavacion a Máquina sin clasificar	M3	1.674,00	$ 16.401,60	$ 27.456.278,40	$ 3.223,00	$ 52.862.356,80	1.000,28		16.406.192,45		4.223,28	$ 69.268.549,25
4	Desalojo de Material Sobrante	M3	1.685,00	$ 29.649,60	$ 49.959.576,00	$ 2.140,90	$ 63.476.828,64	853,66		25.310.677,54		2.994,56	$ 88.787.506,18
5	Relleno con Material seleccionado del Sitio compactado	M3	120,00	$ 32.905,60	$ 3.948.672,00	$ 1.215,00	$ 39.980.304,00	211,74		6.967.431,74		1.426,74	$ 46.947.735,74
6	Relleno con material seleccionado de préstamo compactado	M3	174,00	$ 173.268,00	$ 30.148.632,00	$ 834,00	$ 144.505.512,00	184,43		31.955.817,24		1.018,43	$ 176.461.329,24
7	Conformación de la calzada existente	M2	3.336,00	$ 3.094,40	$ 10.322.918,40	$ 4.772,00	$ 14.766.476,80	1.812,36		5.608.166,78		6.584,36	$ 20.374.643,58
8	Demolición de estructuras en concreto	M3	11,00	$ 235.764,80	$ 2.593.412,80	$ 15,00	$ 3.536.472,00			-		15,00	$ 3.536.472,00
9	Demolición de tubería en concreto D=36", incluye desalojo	ML	18,00	$ 28.452,00	$ 512.136,00	$ 18,00	$ 512.136,00			-		18,00	$ 512.136,00
10	Suministro e instalación Sub-base granular compactada	M3	691,00	$ 119.686,40	$ 82.703.302,40	$ 962,10	$ 115.150.285,44	358,77		42.939.889,73		1.320,87	$ 158.090.175,17
11	Suministro e instalación Base granular compactada	M3	1.023,00	$ 147.166,40	$ 150.551.227,20	$ 1.281,00	$ 188.520.158,40	538,16		79.199.069,82		1.819,16	$ 267.719.228,22
12	Pavimento de Concreto Hidraulico MR=38	M3	626,00	$ 1.278.995,20	$ 800.650.995,20	$ 674,00	$ 862.042.764,80	274,33		350.866.753,22		948,33	$ 1.212.909.518,02
13	Acero de Refuerzo Muro Fy = 60.000 PSI	KG	18.523,00	$ 10.495,20	$ 194.402.589,60	$ 10.951,00	$ 114.932.935,20	2.465,21		25.872.871,99	-	13.416,21	$ 140.805.807,19
14	Sardinel En Concreto Reforzado, 3000 PSI. Sección 0,15 * 0,25	ML	212,00	$ 66.172,80	$ 14.028.633,60	$ 426,64	$ 28.231.963,39			-		426,64	$ 28.231.963,39
15	Concreto Muro de Contención F´c = 3000 PSI.	M3	175,00	$ 1.291.212,80	$ 225.962.240,00	$ -	$ -	13,44		17.353.900,03	-	13,44	$ 17.353.900,03
16	Viga Sardinel En Concreto Reforzado, 3000 PSI. Sección 0,15 * 0,5	ML	82,00	$ 127.234,40	$ 10.433.220,80	$ 264,56	$ 33.661.132,86	447,42		56.927.215,25		711,98	$ 90.588.348,11
17	Caja de Inspección En Concreto Reforzado,Según Diseño F´c = 3000 PSI. Sección (1.0 x 1.0) Mt e = 0.10 Mt	Und	3,00	$ 1.502.549,60	$ 4.507.648,80	$ -	$ -			-	-	-	$ -
18	Sumidero en Concreto Reforzado 3000 PSI, Incluye Rejilla HF ,48X,76 M	Und	13,00	$ 1.529.696,00	$ 19.886.048,00	$ -	$ -			-	-	-	$ -
19	Cabezal De Salida En Concreto Reforzado, 3000 PSI.	M3	14,00	$ 1.232.872,80	$ 17.260.219,20	$ 4,94	$ 6.090.391,63			-	-	4,94	$ 6.090.391,63
20	Sumidero Rectangular en Concreto Reforzado 3000 PSI, Incluye Rejilla HF	ML	22,00	$ 560.467,20	$ 12.330.278,40	$ -	$ -			-	-	-	$ -
21	Suministro e Instalación sanitaria Tuberia Ø = 4´´	ML	80,00	$ 59.081,60	$ 4.726.528,00	$ -	$ -			-	-	-	$ -
22	Suministro e Instalación Tuberia Novafort Ø = 6´´	ML	110,00	$ 76.017,60	$ 8.361.936,00	$ -	$ -			-	-	-	$ -
23	Desmonte y Reinstalación de Tuberia Presion 2´´, incluye excavación y relleno	ML	542,00	$ 29.571,20	$ 16.027.590,40	$ 435,00	$ 12.863.472,00			-	-	435,00	$ 12.863.472,00
24	Suministro e instalación Tuberia Presión 2´´ Incluye Accesorios	ML	60,00	$ 34.651,20	$ 2.079.072,00	$ -	$ -			-	-	-	$ -
25	Suministro e instalación Tuberia Concreto Reforzado Ø 36´´	ML	12,00	$ 846.655,20	$ 10.159.862,40	$ 16,00	$ 13.546.483,20			-		16,00	$ 13.546.483,20
26	Linea de Demarcación con pintura en frío	ML	2.128,00	$ 5.237,60	$ 11.145.612,80	$ 1.671,00	$ 8.752.029,60	883,07		4.625.167,43	-	2.554,07	$ 13.377.197,03
28	AJUSTE A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS (Geotecnia, Hidráulica, Estructura de pavimento y de Contención, Cantidades de Obra)	UND	1,00	$ 24.000.000,00	$ 24.000.000,00	$ 1,00	$ 24.000.000,00	1,00		24.000.000,00		2,00	$ 48.000.000,00
29	IMPLEMENTACION PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	UND	1,00	$ 9.500.000,00	$ 9.500.000,00	$ 1,00	$ 9.500.000,00	1,00		9.500.000,00		2,00	$ 19.000.000,00
COSTOS DIRECTOS					**1.732.474.432,00**		**1.732.474.291,57**			**673.695.290,48**	**-**		**2.406.169.582,05**
COSTOS DIRECTOS QUE NO INCLUYEN A.U.I.					**33.500.000,00**		**33.500.000,00**			**33.500.000,00**			**67.000.000,00**
COSTOS INDIRECTOS					**433.118.608,00**		**433.118.572,89**			**168.423.822,62**			**601.542.395,51**
	ADMINISTRACIÓN	18,05%			312.711.634,98		312.711.609,63			121.601.999,93			**434.313.609,56**
	IMPREVISTOS	1,00%			17.324.744,32		17.324.742,92			6.736.952,90			**24.061.695,82**
	UTILIDAD	5,00%			86.623.721,60		86.623.714,58			33.684.764,52			**120.308.479,10**
	IVA 19% SOBRE UTILIDAD	19,00%			16.458.507,10		16.458.505,77			6.400.105,26			**22.858.611,03**
COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS					**2.199.093.040,00**		**2.199.092.864,46**			**875.619.113,10**			**3.074.711.977,56**

DIFERENCIA CONTRATO INICIAL VS. CONDICIONES ACTUALIZADAS: 175,54 Pesos Moneda corriente

PRESENTÓ

NOMBRE

UNIÓN TEMPORAL LA CHIRICANA
R.L. CARLOS ARTURO RUEDA
CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE

ALVARO VARGAS MAIRONGO
INTERVENTOR DE OBRA

APROBÓ

Firmado digitalmente por Leder Fernando Castillo Alegria
Fecha: 2025.07.21 22:03:29 -05'00'

NOMBRE

LEDER FERNANDO CASTILLO ALEGRÍA
PROFESIONAL G 06 CAPCP - SENA REGIONAL NARIÑO
SUPERVISOR DELEGADO

Firmado digitalmente por JOSE TIRSO POLO VALLEJO
Fecha: 2025.07.21 21:18:18 -05'00'

NOMBRE

JOSÉ TIRSO POLO VALLEJO
SUBDIRECTOR (E) CAPCP - SENA REGIONAL NARIÑO
ORDENADOR DEL GASTO

NOMBRE

CARLOS DARÍO QUELAL CHINGAL
CONTRATISTA CAPCP - SENA REGIONAL NARIÑO
APOYO TÉCNICO SUPERVISIÓN

ESQUEMA ÁREAS A INTERVENIR ADICIONAL CONTRATO DE OBRA SEDE SENA CHIRICANA - TUMACO, NARIÑO (Áreas resaltadas color verde)

