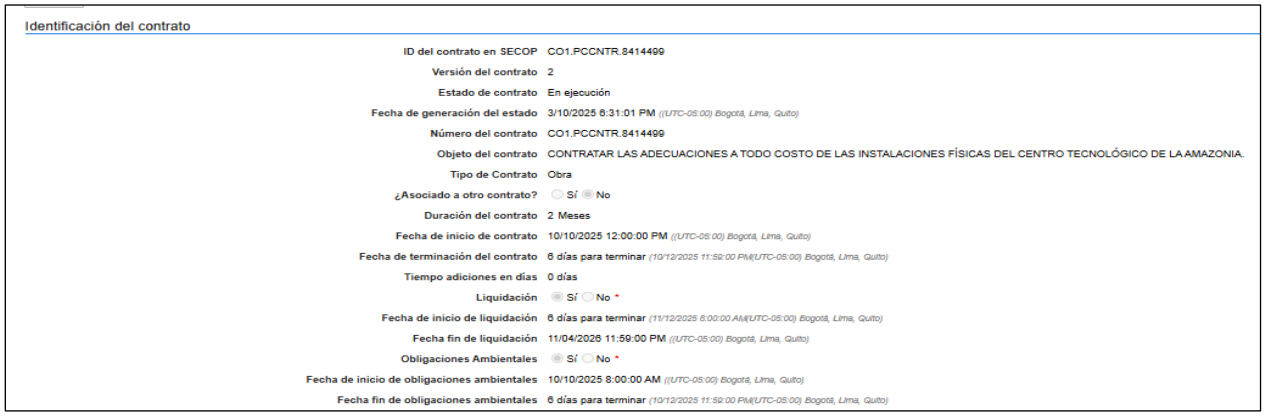
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL ETAPA CONTRACTUAL

MODIFICATORIO CONTRACTUAL NRO. 02 AL CONTRATO NRO. CO1.PCCNTR.8414499 DE 2025 SUSCRITO ENTRE EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA Y AM ARQUITECTURA & CONSTRUCCION SAS

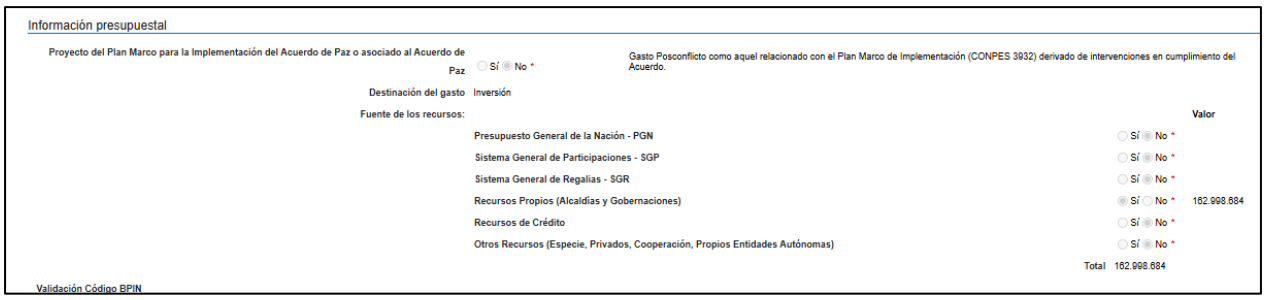
CONSIDERACIONES: 1. Que el (03) de (octubre) de (2025), las partes suscribieron el contrato electrónico de obra de la referencia, cuyo objeto es: *("CONTRATAR LAS ADECUACIONES A TODO COSTO DE LAS INSTALACIONES FISICAS DEL CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA.")*, como se puede evidenciar a continuación:



Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.8414499
Versión del contrato	2
Estado de contrato	En ejecución
Fecha de generación del estado	3/10/2025 6:31:01 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato	CO1.PCCNTR.8414499
Objeto del contrato	CONTRATAR LAS ADECUACIONES A TODO COSTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA.
Tipo de Contrato	Obra
¿Asociado a otro contrato?	Sí ◉ No
Duración del contrato	2 Meses
Fecha de inicio de contrato	10/10/2025 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de terminación del contrato	6 días para terminar *(10/12/2025 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	◉ Sí ○ No *
Fecha de inicio de liquidación	6 días para terminar *(11/12/2025 8:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de liquidación	11/04/2026 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Obligaciones Ambientales	◉ Sí ○ No *
Fecha de inicio de obligaciones ambientales	10/10/2025 8:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de obligaciones ambientales	6 días para terminar *(10/12/2025 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

2.Que mediante modificatorio contractual No. 1 de fecha 18 de noviembre del 2025, se realizó una modificación al contrato de acuerdo con el balance de las obras contratadas vs las actividades reales por ejecutar. Adicionalmente se adicionó al contrato de Obra en la suma de **CUARENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($49.998.684),** quedando como valor final, la suma de **CIENTO SESENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS ($162.998.684) MCTE Incluido IVA,** como se detalla a continuación:



Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz	○ Sí ◉ No *	Gasto Posconflicto como aquel relacionado con el Plan Marco de Implementación (CONPES 3932) derivado de intervenciones en cumplimiento del Acuerdo.	
Destinación del gasto	Inversión		
Fuente de los recursos:			Valor
	Presupuesto General de la Nación - PGN	○ Sí ◉ No *	
	Sistema General de Participaciones - SGP	○ Sí ◉ No *	
	Sistema General de Regalías - SGR	○ Sí ◉ No *	
	Recursos Propios (Alcaldías y Gobernaciones)	◉ Sí ○ No *	162.998.684
	Recursos de Crédito	○ Sí ◉ No *	
	Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas)	○ Sí ◉ No *	
		Total	162.998.684

Validación Código BPIN

3. Que, **NESTOR ALEXANDER CACHAYA FLOREZ,** supervisor del contrato, mediante informe de supervisión remitido el veintiocho (28) de (noviembre) de (2025), solicita y recomienda realizar la siguiente modificación:

> "*Comedidamente me permito solicitar autorización para realizar modificación del contrato No 8414499 relacionado con CONTRATAR LAS ADECUACIONES A TODO COSTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA.*
>
> *Lo anterior con el fin de modificar las actividades contratadas VS las cantidades reales que se ejecutaran y aprobación del ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ÍTEMS NO PREVISTOS No.2, sin adicionar presupuesto o afectar el alcance del contrato, quedando como valor final del contrato la suma de $162.996.374, presentado una reducción de -$2.310."*

4. Que el ordenador del gasto Director Regional con funciones de Subdirector de Centro (E) LUIS ANGEL LOZADA OLAYA, mediante correo electrónico de fecha dos (02) de (diciembre) de (2025) luego de verificar la justificación con el equipo de apoyo de contratación, considera viable y en consecuencia da visto bueno a la presente adición, como se evidencia a continuación:



De: Luis Angel Lozada Olaya <llozadao@sena.edu.co>
Enviado: martes, 2 de diciembre de 2025 8:45
Para: Alexander Cachaya Florez <acachayaf@sena.edu.co>; Yeison Fernando Jimenez Santa <yfjimenezs@sena.edu.co>
Asunto: RV: Solicitud modificación contrato N. 8414499 Adecuaciones instalaciones físicas

Atento saludo,

Se autoriza modificación al contrato CO1.PCCNTR.8414499 -CO1.PCCNTR.8414499 , de acuerdo con informe y solicitud del supervisor

Cordialmente,

Luis Angel Lozada Olaya
Florencia Regional Caquetá - Director Regional C G04
llozadao@sena.edu.co
Cra 7 #7-08

5. Que de acuerdo con el informe de supervisión mediante el cual se realiza la solicitud de modificación contractual, se establece lo siguiente:

BALANCE DE ACTIVIDADES DE OBRA

CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA SEDE FLORENCIA

1. INSTALACIONES SALON Y CORRESPONDENCIA

1.1 RETIRO DE CIELO RASO EXISTENTE (INC. DISPOSICIÓN FINAL)
No presenta cambios, la cantidad final es 50m2.

1.2. CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA ALTURA 2.10M (INC. PARAL EN MADERA)

No presenta cambios, la cantidad final es 50ml.

1.3. CORTE Y DESMONTE DE REJAS METÁLICAS

Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad aumenta pasando de 60m2 a 65.69m2.

1.4. DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA (PERLIN) DE CUBIERTA EXISTENTE
No presenta cambios, la cantidad final es 60ml

1.5. DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE EN TERMO ACÚSTICA Y/O METÁLICA

Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad aumenta pasando de 75m2 a 104.94m2.

1.6. RETIRO DE CANALETA METÁLICA
No presenta cambios, la cantidad final es 12ml.

1.7. DESMONTE DE ANTETECHO EN PLACAS DE SUPER BOARD

Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad aumenta pasando de 16m2 a 43.60m2

1.8 DEMOLICIÓN DE PISO EN CONCRETO (INC. RETIRO DE ESCOMBROS)

No presenta cambios, la cantidad final es 0m2.

1.9. SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO EN SUPER BOARD 6MM DOBLE INCLUYE ESTRUCTURA, MASILLA, CINTA Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO

Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad aumenta pasando de 70m2 a 89.08m2.

1.10. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA METÁLICA TIPO MASTER MIL FABRICADA EN LAMINA CALIBRE 26, PREPINTADA VERDE Y BLANCO POR DEBAJO

Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad aumenta pasando de 75m2 a 104.94m2

1.11. SUMINISTRO E INSTALACION TUBO RECTANGULAR 76 X 38 X 2.0MM X 6M ESTRUCTURAL HR50 PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA

No presenta cambios, la cantidad final es 0ml.

1.12. SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC COLOR BLANCO, INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad aumenta pasando de 58m2 a 86.20m2.

1.13. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA CORREDIZA EN ALUMINIO COLOR BLANCO INCLUYE VIDRIO LISO 4 MM

Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad disminuye pasando de 8m2 a 5.59m2.

1.14. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN LAMINA DE ALUMINIO COLOR BLANCO INCLUYE CHAPA, VIDRIO CON PEL˝CULA NEGRA, MARCO Y CONTRA MARCO
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad aumenta pasando de 4.40m2 a 4.45m2.

1.15. ESTUCO PARA EXTERIOR Y PINTURA EN ACRILICO DE MUROS EXTERIORES
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad aumenta pasando de 75m2 a 113.94m2.

1.16. ESTUCO PARA INTERIOR Y PINTURA VINILO
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad disminuye pasando de 120m2 a 73.04m2.

1.17. SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 20 D=0.75 CON PINTURA Y ANTICORROSIVO
No presenta cambios, la cantidad final es 11 ml.

1.18. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVCS DE 4" PARA ALL (INC. SOPORTES DE FIJACION)
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad disminuye pasando de 12ml a 7.8ml

1.19. SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PANEL LED 1.20*30 DE 45-48 W. CON MARCO EN ALUMINIO
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad disminuye pasando de 8 und a 0 und.

1.20. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA EN TUBER˝A PVCE PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA. INCLUYE TOMA, DUCTO PCVE, ENCINTADA, CONDUCTORES DE COBRE 12 AWG-CU-LSHF, CAJA 2X4 CON TAPA SUPLEMENTO, CONECTORES DE CONEXIÓN, (LONGITUD PROMEDIO 6 METROS)
No presenta cambios, la cantidad final es 6 und.

1.21. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA EN TUBER˝A PVCE PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA. INCLUYE TOMA 220V DUCTO PCVE, ENCINTADA, CONDUCTORES DE COBRE 3X10 AWG-CU-LSHF, CAJA 2X4 CON TAPA SUPLEMENTO, CONECTORES DE CONEXIÓN, (LONGITUD PROMEDIO 6 METROS)
No presenta cambios, la cantidad final es 1 und.

1.22. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA DE INTERRUPTOR DOBLE DE ALUMBRADO, INCLUYE DUCTO PVCE 1/2", CAJA PVC 2X4 CON TAPA, ADAPTADORES, CURAS, CONDUCTORES 14AWGCU-LSHF-90°C.

CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALMES, TORNILLOS, Y DEM`S ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO (SALIDA PROMEDIO 4M)
No presenta cambios, la cantidad final es 2 unidades.

1.23. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA EN TUBER˝A PVCE PARA LAMPARAS. DUCTO PCVE, ENCINTADA, CONDUCTORES DE COBRE 12 AWG-CU-LSHF, CAJA 2X4 CON TAPA SUPLEMENTO,

CONECTORES DE CONEXIÓN, (LONGITUD PROMEDIO 3 METROS)
No presenta cambios, la cantidad final es 8 unidades.

1.24. CONCRETO F'C= 210 KGF/CM2 ANDEN ESCOBIADO, ESPESOR 10 CM (ANDEN ACCESO)
No presenta cambios, la cantidad final es 0m2.

1.25. CONCRETO F'C= 210 KGF/CM2 RAMPA ACCESO ESPESOR 10 CM (INCLUYE MATERIAL DE RELLENO)
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad disminuye pasando de 6 m2 a 2.10m2.

1.26. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO LISO 4MM
No presenta cambios, la cantidad final es 0m2.

NO PREVISTOS

NP. 1. INSTALACION DE FLANCHE EXISTENTE EN LAMINA
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad disminuye pasando de 37 ml a 34.30ml.

NP. 2. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBAS 10CM TIPO RECTO COLOR BLANCO
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad aumenta pasando de 21 ml a 26.80ml.

2. MANTENIMIENTO CASETA DE VIGILANCIA

2.1 DEMOLICIÓN DE ENCHAPE Y ALISTADO DE PISO (EN BALDOSA DE CEMENTO, GRES, GRANITO, PORCELANATO O CUALQUIER OTRO TIPO DE MATERIAL EXISTENTE INC. RETIRO DE ESCOMBROS)
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad aumenta pasando de 7 m2 a 7.29m2.

2.2. DEMOLICIÓN DE ENCHAPE Y ALISTADO DE MUROS (INC. RETIRO DE ESCOMBROS)
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad aumenta pasando de 5 m2 a 8.64m2.

2.3. DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTER˝A (INC. RETIRO DE ESCOMBROS)
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad disminuye pasando de 2 m2 a 1.5 m2.

2.4. DESMONTE DE BATERIA SANITARIA, (INCLUYE SANITARIOS, LAVAMANOS, GRIFER˝AS, DUCHAS, LLAVES, INCRUSTACIONES, POMAS Y DEM`S ACCESORIOS)
No presenta cambios, la cantidad final es 1 und.

2.5. DESMONTE DE VENTANERIA INTERNA Y DE FACHADA (Madera o metal)
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad aumenta pasando de 3 m2 a 6.15 m2.

2.6. DESMONTE PUERTAS INTERIORES Y EXTERIORES (madera o metal)
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad disminuye pasando de 4 m2 a 3.32 m2.

2.7. ALISTADO DE PLACA CON MORTERO IMPERBEABILIZADO 1:4 E=4 CM
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad aumenta pasando de 6.25 m2 a 7.29 m2.

2.8. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE PISO Y PARED DE BAÑO COLOR BLANCO
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad disminuye pasando de 20 m2 a 15.93 m2.

2.9. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBAS 10CM TIPO RECTO COLOR BLANCO

Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad disminuye pasando de 10 ml a 8.81ml.

2.10. SUMINISTRO E INSTALACION DE PAÑETE 1:3
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad aumenta pasando de 5 m2 a 7 m2.

2.11. SUMINISTRO E INSTALACION MURO EN LADRILLO FAROL NO.4
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad disminuye pasando de 4 m2 a 3.5 m2.

2.12. CONCRETO F'C= 210 KGF/CM2 ANDEN ESCOBIADO, ESPESOR 10 CM
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad aumenta pasando de 6 m2 a 9.20 m2.

2.13. ESTUCO PARA EXTERIOR Y PINTURA KORAZA DE MUROS EXTERIORES
Según medidas tomadas en campo, dicha disminuye pasando de 34 m2 a 14.02 m2.

2.14. ESTUCO PARA INTERIOR Y PINTURA VINILO
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad disminuye pasando de 35 m2 a 24.24 m2.

2.15. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA EN ALUMINIO COLOR BLANCO INCLUYE VIDRIO LISO CON PEL˝CULA NEGRA 7.44
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad aumenta pasando de 3 m2 a 4.46 m2.

2.16. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN LAMINA DE ALUMINIO COLOR BLANCO INCLUYE CHAPA, PERSIANA, MARCO Y CONTRA MARCO.
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad disminuye pasando de 4 m2 a 3.32 m2.

2.17. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO BLANCO INCLUYE MANGUERAS, CINTA TEFLÓN, Y DEM`S ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
No presenta cambios, la cantidad final es 1 und.

2.18. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS INCLUYE MANGUERAS, CINTA TEFLÓN, Y DEM`S ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
No presenta cambios, la cantidad final es 1 und.

2.19. SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC COLOR BLANCO, INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad disminuye pasando de 7.29 m2 a 6.25m2

2.20. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ILUMINARIA LED REDONDA DE INCRUSTAR DE 18CM DE DI`METRO.
No presenta cambios, la cantidad final es 3 und.

2.21. MESÓN EN CONCRETO 3000 PSI E= 7CM, INCLUYE REFUERZO EN ACERO #3 Y ACABADO ESMALTADO.
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad disminuye pasando de 2 m2 a 0.38 m2.

2.22. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO HIDR`ULICO 1/2", INCLUYE CODOS, TEE, PEGANTE.
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad aumenta pasando de 1 und a 2 und.

2.23. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBER˝A SANITARIA PVC 4"
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad aumenta pasando de 2 ml a 5ml.

2.24. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA MET`LICA TIPO MASTER MIL FABRICADA EN LAMINA CALIBRE 26, PREPINTADA VERDE Y BLANCO POR DEBAJO
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad aumenta pasando de 8 m2 a 9.0 m2.

2.25. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA MET`LICA EN PERFIL 10X5MM ACERO CALIBRE 16 PINTADOS CON ANTICORROSIVO Y ESMALTE VERDE ESMERALDA A DOS MANOS. (INCLUYE SOLDADURA Y PLATINA DE ANCLAJE)
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad disminuye pasando de 28 ml a 24 ml.

NO PREVISTOS

NP.3. CAJA DE INSPECCION DE 60X60X80CM PARA AGUAS LLUVIAS CCTO F·C=210KG/CM2 (INCL.FORMALETA Y ACERO DE REFUERZO #3), PAGADO EN UND
No presenta cambios, la cantidad final es 1 unidad.

CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA SEDE SAN VICENTE DEL CAGUAN

3. ADECUACION SEDE

3.3. ALISTADO DE PLACA CON MORTERO IMPERBEABILIZADO 1:4 E=4 CM
No presenta cambios, la cantidad final es 15m2.

3.4. SELLADO Y REPARACIÓN DE GOTERAS CON SELLAMIENTOS COMO SILICONAS, CINTA ASF`LTICA, CAMBIO DE TORNILLER˝A, PAGADO POR UND
No presenta cambios, la cantidad final es 56m2.

3.5. SELLADO Y REPARACIÓN DE FLANCHE MET`LICO DE CUBIERTA CON SELLAMIENTOS COMO SILICONAS, CINTA ASF`LTICA, CAMBIO DE TORNILLER˝A.
No presenta cambios, la cantidad final es 50 ML.

3.8. ESTUCO PARA INTERIOR Y PINTURA VINILO
No presenta cambios, la cantidad final es 10m2.

3.9. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA 18W LED REDONDA 18CM DI`METRO DE INCRUSTAR, LUZ BLANCA
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad disminuye pasando de 4 und a 0 und.

3.10. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVCS DE 4" PARA ALL (INC. SOSCO Y SOPORTES DE FIJACION)
No presenta cambios, la cantidad final es de 8 ML.

3.11. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA EN TUBER˝A PVCE PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA. INCLUYE TOMA, DUCTO PCVE, ENCINTADA, CONDUCTORES DE COBRE 12 AWG-CU-LSHF, CAJA 2X4 CON TAPA SUPLEMENTO, CONECTORES DE CONEXIÓN, (LONGITUD PROMEDIO 6 METROS)
No presenta cambios, la cantidad final es 0 und.

NO PREVISTOS

NP.4. SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 20 D=0.75 CON PINTURA Y ANTICORROSIVO
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad disminuye pasando de 11,7 ml a 0 ml.

NP.5. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO HIDR`ULICO 1/2", INCLUYE CODOS, TEE, PEGANTE.
No presenta cambios, la cantidad final es 1 und.

NP.6. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBER˝A PVCP 1/2"
No presenta cambios, la cantidad final es 12 ml.

NP.7. RETIRO DE CIELO RASO EXISTENTE
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad disminuye pasando de 20 m2 a 0 m2.

NP.8. RETIRO DE CANALETA MET`LICA
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad disminuye pasando de 11,7 ml a 0 ml.

4. ADECUACION SEDE

4.1. DEMOLICIÓN DE PLACA DE PISO (INC. RETIRO DE ESCOMBRO)
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad aumenta pasando de 7.94 m2 a 20.06 m2.

4.2. CONCRETO F’C= 210 KGF/CM2 PARA PLACA MACIZA DE PISO, ESPESOR 10 CM, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 4MM
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad aumenta pasando de 15.88 M2 a 20.06 M2.

4.3. COLUMNETA F’C= 210 KGF/CM2, SECCIÓN 12.5X20CM INCLUYE REFUERZO 4#4, ESTRIBOS #3 C/12CM
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad disminuye de 11 ml a 10.20 ml.

4.4. VIGUETA DE CIMENTACIÓN F’C= 210 KGF/CM2, SECCIÓN 12.5X20CM INCLUYE REFUERZO 4#4, ESTRIBOS #3 C/12CM
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad disminuye de 8.5 ml a 7.52 ml.

4.5. ZAPATA F'C= 210 KGF/CM2, SECCIÓN 80X80CM, INCLUYE ACERO DE REFUERZO 10#4
No presenta cambios, la cantidad final es 3 und.

4.6. VIGUETA F'C= 210 KGF/CM2, SECCIÓN 12.5X20CM INCLUYE REFUERZO 4#4, ESTRIBOS #3 C/12CM
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad disminuye de 11.5 ml a 7.52 ml.

4.7. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA MET`LICA TIPO MASTER MIL FABRICADA EN LAMINA CALIBRE 26, PREPINTADA VERDE Y BLANCO POR DEBAJO
No presenta cambios, la cantidad final es 20m2.

4.9. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA EN ALUMINIO COLOR BLANCO INCLUYE VIDRIO LISO CON PEL˝CULA NEGRA 7.44
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad aumenta pasando de 2 m2 a 2.08 m2.

4.12. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ILUMINARIA LED REDONDA DE INCRUSTAR DE 18CM DE DI`METRO.
No presenta cambios, la cantidad final es 2 und.

4.13. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA EN TUBER˝A PVCE PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA. INCLUYE TOMA, DUCTO PCVE, ENCINTADA, CONDUCTORES DE COBRE 12 AWG-CU-LSHF, CAJA 2X4 CON TAPA SUPLEMENTO, CONECTORES DE CONEXIÓN, (LONGITUD PROMEDIO 6 METROS)
No presenta cambios, la cantidad final es 2 und.

4.14. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA DE INTERRUPTOR SENCILLO DE ALUMBRADO, INCLUYE DUCTO PVCE 1/2", CAJA PVC 2X4 CON TAPA, ADAPTADORES, CURAS, CONDUCTORES 14AWGCU-LSHF-90°C.

CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALMES, TORNILLOS, Y DEM`S ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO (SALIDA PROMEDIO 4M)
No presenta cambios, la cantidad final es 1 und.

4.15. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA EN TUBER˝A PVCE PARA LAMPARAS. DUCTO PCVE, ENCINTADA, CONDUCTORES DE COBRE 12 AWG-CU-LSHF, CAJA 2X4 CON TAPA SUPLEMENTO, CONECTORES DE CONEXIÓN, (LONGITUD PROMEDIO 3 METROS)
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad aumenta pasando de 1 und a 2 und.

4.16. ESTUCO PARA INTERIOR Y PINTURA VINILO
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad aumenta pasando de 36.23 m2 38.16 m2.

4.17. SUMINISTRO E INSTALACION MURO EN LADRILLO FAROL NO.4
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad aumenta pasando de 23.10 m2 a 24.47 m2.

4.18. SUMINISTRO E INSTALACION DE PAÑETE 1:3
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad aumenta de es 33.58 m2 a 48.45 m2.

4.19. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO SANITARIO DE 2" INCLUYE CODOS, TEE, PEGANTE.
No presenta cambios, la cantidad final es 1 und.

4.20. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO HIDR`ULICO 1/2", INCLUYE CODOS, TEE, PEGANTE.
No presenta cambios, la cantidad final es 1 und.

4.21. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO HIDR`ULICO 1/2", INCLUYE CODOS, TEE, PEGANTE.
No presenta cambios, la cantidad final es 1 und.

4.22. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO HIDR`ULICO 1/2", INCLUYE CODOS, TEE, PEGANTE.
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad aumenta pasando de 6 ml 8.20 ml.

4.23. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBER´´A SANITARIA PVC 2
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad aumenta pasando de 6 ml 8.20 ml.

4.24. EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL COMÚN
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad disminuye pasando de 2 m3 a 0.99 m3.

4.25. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN LAMINA DE ALUMINIO COLOR BLANCO INCLUYE CHAPA, PERSIANA, MARCO Y CONTRA MARCO.
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad disminuye pasando de 2.3 m2 a 1.87 m2.

NO PREVISTOS

NP.9. RETIRO DE CANALETA MET`LICA
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad disminuye pasando de 29 ml a 23.50 ml.

NP.10. SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 20 D=0.75 CON PINTURA Y ANTICORROSIVO
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad disminuye pasando de 0.50 ml a 0 ml.

NP.11. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE PISO Y PARED DE BAÑO COLOR BLANCO
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad aumenta pasando de 14.35 m2 a 14.67m2.

NP.12. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBAS 10CM TIPO RECTO COLOR BLANCO
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad aumenta pasando de 1 ml a 15 ml.

NP.13. ESTUCO PARA EXTERIOR Y PINTURA KORAZA DE MUROS EXTERIORES
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad disminuye pasando de 30 m2 a 23.58m2.

NP.14. SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC COLOR BLANCO, INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad disminuye pasando de 14.35m2 a 14.07 m2.

NP.15. MESÓN EN CONCRETO 3000 PSI E= 7CM, INCLUYE REFUERZO EN ACERO #3 Y ACABADO ESMALTADO.
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad disminuye pasando de 1.75 m2 a 0.74 m2.

NP.16. SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE TIPO JARDIN
No presenta cambios, la cantidad final de 1 und.

NP.17. DESMONTE DE VENTANERIA INTERNA Y DE FACHADA (Madera o metal)
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad aumenta pasando de 2 m2 a 2.40 m2.

NP.18. INSTALACION DE VENTANA EXISTENTE
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad aumenta pasando de 2 m2 a 2.40 m2.

NO PREVISTOS - BATERIAS SANITARIAS

NP.19. GRIFER˝A ULTRA AHORRADORA PARA LAVAMANOS SENCILLA PALANCA BALTA GRIVAL, INCLUYE Sifón Tipo Botella Gris, Grival
No presenta cambios, la cantidad final es 3 und.

NP.20. DEMOLICIÓN DE ENCHAPE Y ALISTADO DE PISO (EN BALDOSA DE CEMENTO, GRES, GRANITO, PORCELANATO O CUALQUIER OTRO TIPO DE MATERIAL EXISTENTE INC. RETIRO DE ESCOMBROS)
No presenta cambios, la cantidad final es 2 m2.

NP.21. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE PISO Y PARED DE BAÑO COLOR BLANCO
No presenta cambios, la cantidad final es 2 m2.

NP.22. ESTUCO PARA INTERIOR Y PINTURA VINILO
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad aumenta pasando de 30.50 m2 a 53.83 m2.

NP.23. ESTUCO PARA EXTERIOR Y PINTURA KORAZA DE MUROS EXTERIORES
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad disminuye pasando de 18 m2 a 14.83 m2

NP.24. REPARACIÓN DE BOQUILLA DE ENCHAPE
No presenta cambios, la cantidad final es 25 m2.

NO PREVISTOS - ADECUACION CERRAMIENTO CANCHA

NP.25. LOCALIZACION Y REPLANTEO
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad disminuye pasando de 60 m2 a 24 m2.

NP.26. CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA ALTURA 2.10M (INC. PARAL EN MADERA)
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad disminuye pasando de 60 m2 a 24 m2.

NP.27. DEMOLICIÓN DE PLACA DE PISO (INC. RETIRO DE ESCOMBRO)
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad disminuye pasando de 25.2 m2 a 14.40 m2

NP.28. EXCAVACIÓN MANUAL DEL TERRENO EN MATERIAL COMUN DE ACUERDO A PLANOS
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad disminuye pasando de 20 m3 a 5.28 m3.

NP.29. MICROPILOTES D= 0,30 M PARA MALLA CONTRAIMPACTO (INCLUYE REFUERZO 1/2" Y FLEJES DE 3/8")
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad disminuye pasando de 27 ml a 15 ml.

NP.30. CONCRETO F'C= 210 KGF/CM2 PARA PLACA MACIZA DE PISO, ESPESOR 10 CM, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 4MM
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad disminuye pasando de 25.2 m2 a 14.40 m2.

NP.31. VIGUETA DE CIMENTACIÓN F'C= 210 KGF/CM2, SECCIÓN 30X30 CM INCLUYE REFUERZO 4#4, ESTRIBOS #3 C/20CM
No presenta cambios, la cantidad final es 22 ml.

NP.32. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE EN TUBER˝A GALVANIZADA DE 3", CAL 2.5mm, L=6,00 MTS, incluye pintura aceite color verde institucional.
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad disminuye pasando 18 und a 10 und.

NP.33. MALLA CONTRA IMPACTO SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJES, PLATINAS, TENSORES, SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA DE ESMALTE (2 MANOS)
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad aumente pasando de 89.17 m2 a 120 m2.

NP.34. MALLA NAYLON #210/48 orificio 13 cm
Según medidas tomadas en campo, dicha cantidad disminuye pasando es 1 m2 a 0 m2.

6. Con fundamento en las anteriores consideraciones las partes han convenido modificar las Especificaciones técnicas que deben cumplir los bienes/servicios del Contrato del obra de la referencia, que se regirá por la Ley 80 de 1993, sus disposiciones reglamentarias, y las demás normas que regulan la materia y las estipulaciones contenidas en las siguientes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMERA: MODIFICACIÓN. Las partes convienen modificar las Especificaciones técnicas que deben cumplir los bienes/servicios del contrato de obra No. **CO1.PCCNTR.8414499** de 2025, modificando los ítems de la ficha técnica, en los términos y condiciones establecidos en el **numeral 5** de las consideraciones de este documento. En consecuencia, se modificará la información correspondiente en la Plataforma SECOP II en el contrato electrónico.

CLAUSULA SEGÚNDA: Modificar el numeral 6º Información Presupuestal "Compromiso Presupuestales de Gastos" dentro de la Plataforma SECOP II, la cual quedara así: el valor total del presente contrato asciende a la suma de **CIENTO SESENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL TRECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS ($162.996.374) MCTE** Incluido IVA, conforme al balance de las actividades, en

donde se determinó la reducción de algunas cantidades como se puede evidenciar en informe de supervisión que hace parte integral de este documento.

CLAUSULA TERCERA: Modificar el numeral 3º Bienes y Servicios dentro de la Plataforma SECOP II "Precio Unitario" el cual quedará (**162.996.374)**

CLAUSULA CUARTA: REVERSIÓN - las partes dejan constancia que del compromiso presupuestal CRP-No. (**300225**) del (07) de (octubre) de (2025) y el Certificado de Disponibilidad Presupuestal CDP No. (3025) de (2025), queda un saldo a reversar a favor del SENA por la suma de **DOS MIL TRECIENTOS DIEZ PESOS ($2.310) M/CTE,** del cual se ordena su reversión.

CLAUSULA QUINTA: REMISIÓN ÁREA DE PRESUPUESTO - Remítase la presente modificación al Grupo de Apoyo Administrativo Mixto, según sea el caso para lo de su competencia**.**

CLÁUSULA SEXTA: 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) Informe de supervisión. b) Certificado de Disponibilidad Presupuestal.

CLÁUSULA SEPTIMA: 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.

CLÁUSULA OCTAVA: 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.

CLÁUSULA NOVENA: 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.

Proyectó: Angie Camila Echeverry Camargo– Abogada Contratación Regional

Revisó: Yeison Fernando Jiménez Santa - Profesional Grado01 Contratación