1. INFORME EJECUTIVO

1.1 GENERALIDADES

1.1.1 CONTRATO No. CO1.PCCNTR.6238019

CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.6588826
CONTRATISTA:	EGEOSUR SAS; REPRESENTANTE LEGAL: DANNY ALEJANDRO ARCOS BASTIDAS
OBJETO	Compraventa de materiales de formación para la ejecución de los proyectos SENNOVA SGPS-12463 y SGPS-12430 del 2024 del SENA Regional Putumayo
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	19.597.484,72 COP
PLAZO INICIAL	3 Meses
FECHA DE INICIO:	15 DE AGOSTO DEL 2024
FECHA DE TERMINACIÓN No. 1	30 DE DICIEMBRE DEL 2024
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	40,96%
VALOR PAGADO	$0

2.2 INFORMACION CONTRATO SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS

1.2.1 Contrato

Para la ejecución del proyecto, entre El Centro G02 del centro agroforestal acuícola arapaima (SENA) Social, el CONTRATO No CO1.PCCNTR.6588826 con EGEOSUR S.A.S, por un valor de $ 19.597.484,72 con un plazo de ejecución inicial de tres (03) meses hábiles, a partir de la suscripción del acta de inicio y discriminado en los siguientes ítems:

OBJETO: Compraventa de materiales de formación para la ejecución de los proyectos SENNOVA SGPS-12463 y SGPS-12430 del 2024 del SENA Regional Putumayo

ITEM	DENOMINACION TECNICA	DESCRIPCION GENRAL	UNIDAD	CANTIDAD
1	Acetona 99,5%	Acetona 99,5% Fórmula lineal: CH3COCH3 pH: 5-6 Densidad: 0.791 g/mL at 25 °C (lit.) Presentación 1L	UNIDAD	3
2	Ácido acético 99-100%	ACIDO ACETICO GLACIAL 99- 100% Formula: CH3COOH Ph: 2.5 No CA S: 64-19-7 Densidad: 1.049 g/mL at 25 °C (lit.) Presentación: 1L	UNIDAD	4
3	Radical libre DPPH 1,1-DIFENIL-2PICRIL- HIDRAZILO	Dpph 1,1-Difenil-2picril-Hidrazilo ≥90% Formula molecular: C18H12N5O6 Número de CAS: 1898-66-4 Presentación: Frasco x 50 mg	UNIDAD	1

4	Alcohol etílico 96%	Alcohol etílico 96% Formula lineal: CH3CH2OH Peso molecular: 46.07 Ph: 7.0 /20 °C, 10 g/L en H2O) 0,789 g/ml a 25 °C (encendido) Número de CAS: Número de CAS: No CAS: 64-17- 5 Impurezas: ≤0,0002 meq/g Base titulable ≤0,0005 meq/g Ácido titulable ≤0,1% de contenido de metanol (CH3OH) Presentación: 1L	UNIDAD	5
5	REACTIVO FENÓLICO DE FOLIN & CIOCALTEU 2N	Concentración: 2N Numero de CAS: 12111- 13-6 Formula lineal: $C_{10}H_5NaO_5S$ Ph: <0,5 (20 °C) Densidad:1.240 g/cm3 a 20 °C Presentación: 500 ml	UNIDAD	1
6	ESTÁNDAR CYANIDIN- 3-GLUCOSIDE CHLORIDE	Estándar de cianidina 3 glucósido Formula lineal: C21H21ClO11 Peso molecular: 484.84 No CAS: 7084-24-4 Presentación: 10mg	UNIDAD	1
7	Metanol 99%	Metanol 99% Formula lineal CH3OH Peso molecular: 32.04 Densidad: 0,791 g/ml a 25 °C (encendido) No CAS: 67-56-1 Presentación: 1L	UNIDAD	4
8	ACIDO OLEICO 98.9%	Estándar ácido 98.9% Formula lineal: C18 H34 O2 Peso molecular: 282.46 Densidad: 0.89 g/mL at 25 °C (lit.) No CAS: 112-80-1 Presentación: 500mg	UNIDAD	1
9	POTASIO CLORURO 99.0-100.5%	Potasio cloruro 99.0-100.5% Formula lineal: KCl Peso molecular: 74.55 Densidad: 1.98 g/mL at 25 °C (lit.) No CAS: 7447-40-7 Presentación: 1kg	UNIDAD	1
10	CYANIDIN 3-RUTINOSIDE CHLORIDE	Estándar cyanidin 3-rutinoside chloride Formula lineal: C27H31ClO15 peso molecular: 630.98 No CAS: 18719-76-1 Presentación: 10mg	UNIDAD	1
11	Acetato de sodio REAG. USP, PH. EUR	Formula lineal: $C_2H_3NaO_2$ Peso molecular: 82.03 No CAS: 127-09-3 pH: 7.5-9.2 Densidad: 1.52 g/cm3 at 20 °C Presentación: 1kg	UNIDAD	1
12	Cubetas de absorción, celdas estándar, Macro	Celdas Cuarzo 10mm para espectrofotómetro Dimensiones: macro en cuarzo paso de luz 10mm ancho interno 10mm vol 3.5 ml tapa plana Rango espectral: 260-2.500 nm	UNIDAD	3
13	Ácido clorhídrico 97%	Ácido clorhídrico 97% Fórmula lineal: HCl Peso molecular: 36.46 No CAS: 7647-01-0 pH: <1 (20 °C en H2O) Densidad: 1,19 g/cm3 a 20 °C Presentación: 1L	UNIDAD	1
14	Nitrato de plata 99.9% ACS	Nitrato de plata 99.0% Fórmula lineal: AgNO3 Peso molecular: 169,87 No CAS: 7761-88-8 Apariencia: Solido cristal Olor: ligero a ácido nítrico Presentación: 50g	UNIDAD	1

15	Ácido cítrico anhidro 99,5% ACS	Fórmula química: C6H8O7 Peso molecular: 192.12 g/mol Concentración: 99,5% Aspecto: Sólido cristalino blanco a incoloro Olor: Inodoro pH: 1.8 a 50 g/L a 25 °C Presentación: 1 kg	UNIDAD	1
16	Hidróxido de sodio en perlas. ACS, ISO 98,0%	Hidróxido de sodio en perlas. 98.9% Formula lineal: NAOH Peso molecular: 40,00 g/mol Punto de fusión: 318 °C Solubilidad: agua 1.090 g/l a 20 °C Descripción física: Sólido Sólido blanco en forma de lentejas o escamas, translúcido, cáustico, delicuescente No CAS: 1310-73-2 Presentación: 1 kg	UNIDAD	1
17	Ácido sulfúrico 95% ACS	Ácido sulfúrico 95% ACS Fórmula lineal: H2SO4 Peso molecular: 98.08 g/mol No CAS: 7664- 93-9 Peso molecular: 98.08 g/mol Concentración: 95.0-98.0% Aspecto: liquido incoloro pH: 1.8 a 50 g/L a 25 °C Densidad: 1.84 g/cm3 (20 °C) Presentación: 1L	UNIDAD	1
18	Yoduro de Potasio 99.8% HPCL	Riqueza: mín. 99,5 % Fórmula lineal: KI pH: 6,0 - 9,2 (5 %; H2O; 20°C) Insoluble en H2O: máx. 0,003 % Apariencia: Polvo blanco cristalino Presentación: 100g	UNIDAD	1
19	Sulfato ferroso amoniacal (Sal de Mohr) ACS 99-%	Concentración: 99.0% Fórmula lineal: H8FeN2O8S2*6H2O pH: 3 - 5 (50 g/l, H_2O, 20 °C) Peso molecular: 392.14 g/mol No CAS: 7783- 85-9 Apariencia: Cristales sólidos de color azul a verde Inodoro. Densidad: 1.86 g/cm3 (20 °C) Presentación 100g	UNIDAD	1
20	FILTRO DE FIBRA DE VIDRIO GF/C 47mm	Grado: GF/C Diámetro: 47mm Caudal de aire nominal:6,7s/100ml/pulg² Espesor nominal: 260 µm Peso base nominal: 53 g / m² Temperatura máxima: 550 °C Material: Vidrio de borosilicato Tamaño de poro: 1,2 micras Presentación: 1 unidad de paquete de 100 filtros	UNIDAD	1
21	Indicador de Ferroina 0.025M AR	Concentracion: 0,025M Fórmula lineal: [Fe(C12H8N2)3]SO4 Peso molecular: 692.52 No CAS: 14634-91-4 Densidad: 0.999 g/mL at 25 °C Apariencia: Liquido color rojo oscuro Presentación 100 mL	UNIDAD	1
22	Embudo hirsch de porcelana	Diámetro OP superior exterior de 78mm Diámetro basal para filtro de 45-47mm Capacidad volumen: 50ml Con coeficiente de expansión promedio desde 20°C hasta 200°C de 3.56 x 10^-6, Porcelana de silicato Presentación: una unidad	UNIDAD	1

23	Dicromato de potasio, ACS, 99,0 %	Dicromato de potasio, ACS, 99,0 % Riqueza mínima (C.G.) = , ≥99.0% Fórmula lineal: Cr2K2O7 pH: 3.5 - 5.0 (29.4 g/l, H_2O, 25 °C) Peso molecular: 294.19 g/mol No CAS: 7778- 50-9 Densidad aparente: 1250 kg/m3 Presentación 100g	UNIDAD	1
24	Clorito Sódico grado técnico 80%	Clorito Sódico Grado técnico 80% Fórmula lineal: NaClO2 Peso molecular: 90.45 pH 10-11 (20 °C, 100 g/L) No CAS: 7758-19-2 Punto de fusión:180-200° C (dec.) Apariencia: Hojuelas, polvo o cristales Presentación 100g	UNIDAD	1
25	Benceno 99.8% HPCL	Benceno 99.9% Grado HPCL Fórmula lineal: C6H6 Densidad: 0.874 g/cm3 Soluble en agua 0,7 g/l a 20 Agua (H2O) 0.05 % máx Peso molecular: 78,11 No CAS: 71-43-2 Apariencia: Líquido, transparente, incoloro Olor: ligero a acido nítrico Presentación: 1L	UNIDAD	1
26	Amilosa (libre de amilopectina) AR	Fórmula lineal: (C6H10O5)n No CAS: 9005- 82-7 Impurezas: libre de amilopectina, ≤10% etanol, ≤2% butanol Solubilidad: 0.05 M NaOH: 1 mg/mL Apariencia: Polvo blanco. Presentación: 1g	UNIDAD	1
27	Tapones de adaptación para filtrado al vacío para embudo Hirsh y quitasato	Esterilizables en autoclave Hechos en Caucho Para un cierre hermético en aplicaciones de filtración al vacío Presentación: 1 unidad de set de 8 piezas, tamaños 12 a 84mm	UNIDAD	1

PRIMER ENTREGAS REALIZADAS

El día, veinte cuatro (22) de octubre de 2024 se realizó la primer entrega en el Municipio de PUERTO ASIS de los siguientes elementos:

ITEM	DENOMINACION TECNICA	DESCRIPCION GENRAL	UNIDAD	CANTIDAD	Valor Total
1	Acetona 99,5%	Acetona 99,5% Fórmula lineal: CH3COCH3 pH: 5-6 Densidad: 0.791 g/mL at 25 °C (lit.) Presentación 1L	UNIDAD	3	375.178,44
2	Ácido acético 99-100%	ACIDO ACETICO GLACIAL 99- 100% Formula: CH3COOH Ph: 2.5 No CA S: 64-19-7 Densidad: 1.049 g/mL at 25 °C (lit.) Presentación: 1L	UNIDAD	4	808.971,52
5	REACTIVO FENÓLICO DE FOLIN & CIOCALTEU 2N	Concentración: 2N Numero de CAS: 12111- 13-6 Formula lineal: $C_{10}H_5NaO_5S$ Ph: <0,5 (20 °C) Densidad:1.240 g/cm3 a 20 °C Presentación: 500 ml	UNIDAD	1	527.010,06

7	Metanol 99%	Metanol 99% Formula lineal CH3OH Peso molecular: 32.04 Densidad: 0,791 g/ml a 25 °C (encendido) No CAS: 67-56-1 Presentación: 1L	UNIDAD	4	580.179,28
9	POTASIO CLORURO 99.0-100.5%	Potasio cloruro 99.0-100.5% Formula lineal: KCl Peso molecular: 74.55 Densidad: 1.98 g/mL at 25 °C (lit.) No CAS: 7447-40-7 Presentación: 1kg	UNIDAD	1	220.649,02
11	Acetato de sodio REAG. USP, PH. EUR	Formula lineal: $C_2H_3NaO_2$ Peso molecular: 82.03 No CAS: 127-09-3 pH: 7.5-9.2 Densidad: 1.52 g/cm3 at 20 °C Presentación: 1kg	UNIDAD	1	816.204,82
14	Nitrato de plata 99.9% ACS	Nitrato de plata 99.0% Fórmula lineal: AgNO3 Peso molecular: 169,87 No CAS: 7761-88-8 Apariencia: Solido cristal Olor: ligero a ácido nítrico Presentación: 50g	UNIDAD	1	1.231.951,78
15	Ácido cítrico anhidro 99,5% ACS	Fórmula química: C6H8O7 Peso molecular: 192.12 g/mol Concentración: 99,5% Aspecto: Sólido cristalino blanco a incoloro Olor: Inodoro pH: 1.8 a 50 g/L a 25 °C Presentación: 1 kg	UNIDAD	1	645.879,64
16	Hidróxido de sodio en perlas. ACS, ISO 98,0%	Hidróxido de sodio en perlas. 98.9% Formula lineal: NAOH Peso molecular: 40,00 g/mol Punto de fusión: 318 °C Solubilidad: agua 1.090 g/l a 20 °C Descripción física: Sólido Sólido blanco en forma de lentejas o escamas, translúcido, cáustico, delicuescente No CAS: 1310-73-2 Presentación: 1 kg	UNIDAD	1	126.774,98
18	Yoduro de Potasio 99.8% HPCL	Riqueza: mín. 99,5 % Fórmula lineal: KI pH: 6,0 - 9,2 (5 %; H2O; 20°C) Insoluble en H2O: máx. 0,003 % Apariencia: Polvo blanco cristalino Presentación: 100g	UNIDAD	1	401.838,72
19	Sulfato ferroso amoniacal (Sal de Mohr) ACS 99-%	Concentración: 99.0% Fórmula lineal: H8FeN2O8S2*6H2O pH: 3 - 5 (50 g/l, H_2O, 20 °C) Peso molecular: 392.14 g/mol No CAS: 7783-85-9 Apariencia: Cristales sólidos de color azul a verde Inodoro. Densidad: 1.86 g/cm3 (20 °C) Presentación 100g	UNIDAD	1	477.082,90
20	FILTRO DE FIBRA DE VIDRIO GF/C 47mm	Grado: GF/C Diámetro: 47mm Caudal de aire nominal:6,7s/100ml/pulg² Espesor nominal: 260 µm Peso base nominal: 53 g / m² Temperatura máxima: 550 °C Material: Vidrio de borosilicato Tamaño de poro: 1,2 micras Presentación: 1 unidad de paquete de 100 filtros	UNIDAD	1	408.512,72

21	Indicador de Ferroina 0.025M AR	Concentracion: 0,025M Fórmula lineal: [Fe(C12H8N2)3]SO4 Peso molecular: 692.52 No CAS: 14634-91-4 Densidad: 0.999 g/mL at 25 °C Apariencia: Liquido color rojo oscuro Presentación 100 mL	UNIDAD	1	264.735,02
22	Embudo hirsch de porcelana	Diámetro OP superior exterior de 78mm Diámetro basal para filtro de 45-47mm Capacidad volumen: 50ml Con coeficiente de expansión promedio desde 20°C hasta 200°C de 3.56 x 10^-6, Porcelana de silicato Presentación: una unidad	UNIDAD	1	520.820,16
23	Dicromato de potasio, ACS, 99,0 %	Dicromato de potasio, ACS, 99,0 % Riqueza mínima (C.G.) = , ≥99.0% Fórmula lineal: Cr2K2O7 pH: 3.5 - 5.0 (29.4 g/l, H_2O, 25 °C) Peso molecular: 294.19 g/mol No CAS: 7778-50-9 Densidad aparente: 1250 kg/m3 Presentación 100g	UNIDAD	1	622.463,30
TOTAL					8.028.252,36

FOTOS DE ELEMENTOS DE LA PRIMER ENTREGA













1.2 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y LEGALES

1.4.1 Actos administrativos Acta de inicio:

Suscrita el día 01 de agosto del 2024, con fecha de inicio el 15 de agosto del 2024, y estableciendo como fecha de terminación el día 30 de diciembre del 2024.

4.3.2 Control de pólizas

A continuación, se relacionan las pólizas que amparan al. CONTRATO No: CO1.PCCNTR.6588826, suscrito con la compañía seguros del estado, las cuales se encuentran vigentes. Pólizas 560-47-994000180151 De fecha de expedición 28 de junio de 2024 con la suscripción del Contrato Inicial de obra y la póliza extracontractual número 560-47-994000180151

NOMBRE	No. Poliza	VALOR ASEGURADO	VIGENCIAS HASTA
Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	41-44-101285264	3.919.496,94	30/04/2025
Cumplimiento - Calidad del servicio	41-44-101285264	3.919.496,94	30/04/2025

1.3 ASPECTOS FINANCIEROS

1.5.1 Pagos realizados al contrasta

Hasta la presentación del presente informe no se han realizado pagos al contratista EGEOSUR S.A.S

2. CONCLUSIONES, COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES

En el informe de la primer entrega, se registran las actividades administrativas ejecutadas durante el periodo de tiempo comprendido entre 22 de octubre del 2024, de acuerdo con lo anterior se puede concluir lo siguiente: Que el avance físico del contrato tanto en gestión como físico se encuentra actualmente en un 40,96% ejecutado, por lo que se puede concluir que la primer entrega de los ítems del contrato No. CO1.PCCNTR.6463664 fueron recibidos a satisfacción por parte de la entidad contratante.

EL OFERENTE:



DANNY ALEJANDRO ARCOS BASTIDAS
R/L EGEOSUR S.A.S.
CC: 1124861667, de Mocoa, Putumayo.
NIT: 901498148-7
CEL: 3224105517
egeosursas@gmail.com