



15-1040

Sogamoso, diciembre de 2023

Ingeniero

RAMÓN ANSELMO VARGAS LÓPEZ

Director Regional Boyacá

Asunto: Solicitud para Contratar a través de la Tienda Virtual el servicio integral de aseo y cafetería para la Dirección Regional Boyacá y sus cuatro centros de formación de conformidad con el Acuerdo Marco de Precios identificado como CCE-126-2023.

Respetado Ingeniero Vargas,

El Servicio Nacional de Aprendizaje –SENA, fue creado mediante el Decreto 118 de 1957 como un establecimiento público del orden nacional, tal como lo señala actualmente el Art. 1° de la Ley 119 de 1994, con personería jurídica, patrimonio propio e independiente y autonomía administrativa, que fue reestructurado por el Decreto 249 de 2004 y está adscrito al Ministerio Del Trabajo, conforme a lo dispuesto por el Art. 38 de la Ley 489 de 1998. El SENA actualmente forma parte de la rama ejecutiva del poder público nacional, en el nivel descentralizado.

Dada la naturaleza jurídica de la entidad, en materia de contratación pública, se rige por el estatuto de contratación estatal (Artículo 2° de la Ley 80 de 1993). El SENA tiene como misión, servir a la comunidad, la inversión en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos, ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral gratuita, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país.

El SENA, para llevar a cabo su misión institucional, tiene a su cargo bienes muebles e inmuebles, de carácter propio, en comodato y/o en arrendamiento, las cuales deben mantenerse aseadas y limpias, al igual que los elementos e instalaciones generales de los inmuebles los cuales deben conservar el buen funcionamiento para garantizar el desempeño de las labores a cargo del personal y la atención del público que acude a ellas. De igual forma, debe contarse con el servicio de reparto de bebidas, para la adecuada atención de funcionarios, contratistas, y visitantes en general.

La Regional Boyacá del Servicio Nacional de aprendizaje — SENA no dispone en la actualidad de los medios ni del personal idóneo para desarrollar este tipo de actividad económica, por lo que se hace necesario adelantar y cumplir la selección del contratista idóneo para la prestación del servicio de aseo y cafetería, incluido el suministro de insumos, durante la vigencia comprendida





entre el 16 de diciembre del 2023 y el 30 de agosto del 2024, en todas las Sedes y subsedes donde el Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA presta sus servicios.

Aun cuando el SENA Regional Boyacá cuenta con trabajadores oficiales que realizan este tipo de actividades, dicho personal no es suficiente para atender la totalidad de la población objeto del servicio, ni la totalidad de las sedes a su cargo.

Que el numeral 1° del artículo 24 del Decreto 249 del 28 de enero de 2004 establece que es función del Director Regional asegurar que las políticas, objetivos, estrategias, planes, programas normas y procedimientos adoptados por la entidad se cumplan, para garantizar el cumplimiento de la misión del SENA.

Que el artículo 2.2.1.2.1.2.7., del Decreto 1082 de 2015 prevé que: "Las Entidades Estatales de la Rama Ejecutiva del Poder Público del orden nacional, obligadas a aplicar la Ley 80 de 1993 y la Ley 1150 de 2007, o las normas que las modifiquen, aclaren, adicionen o sustituyan, están obligadas a adquirir Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes a través de los Acuerdos Marco de Precios vigentes".

Las entidades territoriales, los organismos autónomos y los pertenecientes a la Rama Legislativa y Judicial no están obligados a adquirir Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes a través de los Acuerdos Marco de Precios, pero están facultados para hacerlo".

En Colombia la competencia para celebrar los Acuerdos Marco de Precios de conformidad con lo establecido en el numeral 7º del artículo 3º del Decreto 4170 de 2011, recae en la Agencia Nacional de Contratación Pública — Colombia Compra Eficiente, y son el resultado de un proceso de contratación efectuado bajo la modalidad de la Licitación Pública.

Por lo anteriormente expuesto, el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA Regional Boyacá requiere contratar mediante Acuerdo Marco de Precios la prestación del servicio de aseo y cafetería, incluido el suministro de insumos, durante la vigencia 2024, en todas las Sedes y subsedes donde el Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA presta sus servicios.

Que la determinación del número de operarios e insumos requeridos para la prestación del servicio de aseo y cafetería obedece a las necesidades propias del Despacho, de cada uno de sus Centros de Formación y subsedes las cuales varían dependiendo de las condiciones propias, tales como:

- 1. Número de sedes y subsedes, en las cuales confluyen actividades administrativas y misionales de la Entidad.
- 2. Metros cuadrados por sede, tanto los correspondientes a terrenos como a los construidos.
- 3. Número de ambientes de formación, los cuales varían dependiendo los programas de formación que ofrece cada Centro en sus diferentes sedes.





- 4. Personas por atender: Varían dependiendo de la cantidad de funcionarios, contratistas (Administrativos, misionales), aprendices, población flotante (Empresarios, visitantes, personal de otras Entidades, entre otros).
- 5. Condiciones geográficas, ambientales y culturales de cada uno de los lugares en los que se encuentran ubicadas las sedes.
- 6. Condiciones particulares de cada una de las construcciones (Estructura arquitectónica, materiales de construcción, uso, entre otros).
- 7. Políticas de expansión o reestructuración de los Centros.
- 8. Dinámica de las actividades propias de los Centros.
- 9. Número de trabajadores oficiales con que cuenta cada Centro

Basados en estas condiciones particulares de cada Sede, el Director Regional y los Subdirectores de Centro, apoyados por el Coordinador del Grupo Mixto de Apoyo Administrativo de la Dirección Regional, han definido la cantidad de operarios requeridos para atender las necesidades propias del Despacho y Centros de Formación profesional. Es necesario recalcar que no existe una fórmula estándar que indique cual es la necesidad única por Sede, pues como se pudo evidenciar, existen diferentes variables de índole objetivo (Población a atender, metros cuadrados, número de ambientes), como de carácter subjetivo (Condiciones geográficas, atmosféricas y culturales, entre otras), que hacen que, en sedes de condiciones similares, pero ubicados en sitios diferentes, la necesidad de operarios no sea igual.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, el artículo 2.2.1.2.1.2.7 del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015 que hace referencia al procedimiento para la contratación por la modalidad de Selección Abreviada para la adquisición de bienes con características técnicas uniformes por compra por catálogo derivado de la celebración de Acuerdos Marco de Precios, el Despacho del SENA Regional Boyacá, presenta a continuación el estudio previo de Conveniencia y Oportunidad para realizar un proceso de contratación por Acuerdo Marco de Precios.

De acuerdo con lo dispuesto por los numerales 7 y 12 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993, el último modificado por el artículo 87 de la Ley 1474 de 2011, reglamentados por el artículo 2.2.1.2.1.2.7., del Decreto 1082 de 2015, el presente documento contiene la justificación y anexos que sirven de fundamento al procedimiento para la emisión de las órdenes de compra bajo el amparo del Acuerdo Marco de Precios para el suministro del Servicio Integral de Aseo y Cafetería por parte Entidades Compradoras CCENEG-063-01-2022., requeridos para la prestación del servicio de aseo y cafetería, incluido el suministro de insumos, durante la vigencia 2024, en todas las Sedes donde el Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA presta sus servicios.





En este orden de ideas, Colombia Compra Eficiente en cumplimiento de su función de "Diseñar, organizar y celebrar los Acuerdos Marco de Precios y demás mecanismos de agregación de demanda", desarrolló el Acuerdo Marco de Precios para el suministro del Servicio Integral de Aseo y Cafetería por parte Entidades Compradoras CCENEG-063-01-2022., a fin de incrementar la eficiencia de los procedimientos de adquisición de los Bienes y Servicios correspondientes de cada Entidad Compradora relacionado con la prestación del servicio de aseo y cafetería, incluido el suministro de insumos, durante la vigencia 2024, en todas las Sedes donde el Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA presta sus servicios y aprovechar así de forma más adecuada y eficiente las economías de escala.

El objeto del Acuerdo Marco es establecer:

- (a) las condiciones para la contratación del Servicio Integral de Aseo y Cafetería al amparo del Acuerdo Marco;
- (b) las condiciones en las cuales las Entidades Compradoras se vinculan al Acuerdo Marco y adquieren el servicio Integral de Aseo y Cafetería; y
- (c) las condiciones para el pago del Servicio Integral de Aseo y Cafetería por parte de las Entidades Compradoras.

Que en este orden de ideas se hace necesario adelantar el presente proceso de contratación de conformidad con lo señalado en el Decreto 1082 de 2015, dando aplicación al ACUERDO MARCO DE PRECIOS PARA EL SUMINISTRO DEL SERVICIO INTEGRAL DE ASEO Y CAFETERÍA POR PARTE ENTIDADES COMPRADORAS CCENEG-063-01-2022.

El objeto contractual deberá desarrollarse en el marco de las siguientes especificaciones técnicas definidas por el acuerdo marco, y acorde a las necesidades de la regional Boyacá y al presupuesto asignado:

- Los proveedores deben cumplir con las actividades propias de la prestación del servicio integral de aseo y cafetería, garantizar el nivel de servicio y los resultados establecidos en el Anexo 1 del acuerdo marco actividades nivel de servicio y resultados del servicio integral de aseo y cafetería.
- Los proveedores deben poner a disposición de la entidad compradora el personal que cumpla con el perfil, funciones y formación establecidos en el Anexo 2 del acuerdo marco perfiles funciones y formación del personal.
- Los bienes, elementos, equipo de maquinaria de aseo y cafetería utilizados por los proveedores deben cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el Anexo 3 del acuerdo marco especificaciones técnicas de los bienes de aseo y cafetería.





		VIDA	Paquete de S	ervicios				Valores				
Item	Categoría	Servicio	Característica 1	Disponibil idad	Cantidad	Unidad	Vigencia / Unidad	Valor unitario	Nuevo precio cláusula 8	Valor Mensual / Valor X Unidad	Valor Total	
1	Servicio de Personal	Operario de aseo y cafetería	Operario de aseo y cafetería	Tiempo Completo	30	Mes	8,00	\$ 2.200.293,00	\$ 2.222.518,18	\$ 66.675.545,40	\$ 533.404.363,20	
2	Servicio de Personal	Operario de mantenimiento	Operario de mantenimiento	Tiempo Completo	3	Mes	8,00	\$ 2.200.293,00	\$ 2.222.518,18	\$ 6.667.554,54	\$ 53.340.436,32	
3	Servicio de Personal	Jardinero	Jardinero	Tiempo Completo	3	Mes	8,00	\$ 2.200.293,00	\$ 2.222.518,18	\$ 6.667.554,54	\$ 53.340.436,32	
4	Bienes de Aseo y Cafetería	Jabón para loza 3 (Compra)	Jabón para loza 3 (Compra)		12	Und	8,00	\$ 5.599,00	\$ 5.655,56	\$ 67.866,72	\$ 542.933,76	
5	Bienes de Aseo y Cafetería	Jabón de dispensador para manos 3 (Compra)	Jabón de dispensador para manos 3 (Compra)		11,375	Und	8,00	\$ 6.192,00	\$ 6.254,55	\$ 71.145,51	\$ 569.164,08	
6	Bienes de Aseo y Cafetería	Limpiador multiusos 1 (Compra)	Limpiador multiusos 1 (Compra)		15,25	Und	8,00	\$ 5.371,00	\$ 5.425,25	\$ 82.735,06	\$ 661.880,48	
7	Bienes de Aseo y Cafetería	Líquido desengrasante (Compra)	Líquido desengrasante (Compra)		15,25	Und	8,00	\$ 6.855,00	\$ 6.924,24	\$ 105.594,66	\$ 844.757,28	
8	Bienes de Aseo y Cafetería	Detergente multiusos en polvo (Compra)	Detergente multiusos en polvo (Compra)		18,625	Und	8,00	\$ 4.362,00	\$ 4.406,06	\$ 82.062,87	\$ 656.502,96	
9	Bienes de Aseo y Cafetería	Limpiador desinfectante para uso general 1 (Compra)	Limpiador desinfectante para uso general 1 (Compra)		8,625	Und	8,00	\$ 5.452,00	\$ 5.507,07	\$ 47.498,48	\$ 379.987,84	

SENA
// \\

		COLOMBIA POTENCIA DE LA	\				SENA			
10	Bienes de Aseo y Cafetería	Líquido para limpiar vidrios 1 (Compra)	Líquido para limpiar vidrios 1 (Compra)	8,875	Und	8,00	\$ 4.173,00	\$ 4.215,15	\$ 37.409,46	\$ 299.275,68
11	Bienes de Aseo y Cafetería	Blanqueador o hipoclorito 1 (Compra)	Blanqueador o hipoclorito 1 (Compra)	32,75	Und	8,00	\$ 5.064,00	\$ 5.115,15	\$ 167.521,16	\$ 1.340.169,28
12	Bienes de Aseo y Cafetería	Creolina 1 (Compra)	Creolina 1 (Compra)	5,125	Und	8,00	\$ 2.692,00	\$ 2.719,19	\$ 13.935,85	\$ 111.486,80
13	Bienes de Aseo y Cafetería	Lustrador de muebles (Compra)	Lustrador de muebles (Compra)	6,75	Und	8,00	\$ 1.736,00	\$ 1.753,54	\$ 11.836,40	\$ 94.691,20
14	Bienes de Aseo y Cafetería	Cera emulsionada Neutra (Compra)	Cera emulsionada Neutra (Compra)	11,75	Und	8,00	\$ 7.349,00	\$ 7.423,23	\$ 87.222,95	\$ 697.783,60
15	Bienes de Aseo y Cafetería	Sellante para pisos (Compra)	Sellante para pisos (Compra)	6	Und	8,00	\$ 30.644,00	\$ 30.953,54	\$ 185.721,24	\$ 1.485.769,92
16	Bienes de Aseo y Cafetería	Removedor de cera (Compra)	Removedor de cera (Compra)	5,375	Und	8,00	\$ 6.924,00	\$ 6.993,94	\$ 37.592,43	\$ 300.739,44
17	Bienes de Aseo y Cafetería	Jabón neutro para pisos 1 (Compra)	Jabón neutro para pisos 1 (Compra)	6,125	Und	8,00	\$ 6.369,00	\$ 6.433,33	\$ 39.404,15	\$ 315.233,20
18	Bienes de Aseo y Cafetería	Varsol ecológico 1 (Compra)	Varsol ecológico 1 (Compra)	5,875	Und	8,00	\$ 5.035,00	\$ 5.085,86	\$ 29.879,43	\$ 239.035,44
19	Bienes de Aseo y Cafetería	Desmanchador multiusos (Compra)	Desmanchador multiusos (Compra)	5,375	Und	8,00	\$ 6.872,00	\$ 6.941,41	\$ 37.310,08	\$ 298.480,64
20	Bienes de Aseo y Cafetería	Ambientador 1 (Compra)	Ambientador 1 (Compra)	17,5	Und	8,00	\$ 5.512,00	\$ 5.567,68	\$ 97.434,40	\$ 779.475,20
21	Bienes de Aseo y Cafetería	Limpiones 1 (Compra)	Limpiones 1 (Compra)	11,375	Und	8,00	\$ 1.145,00	\$ 1.156,57	\$ 13.155,98	\$ 105.247,84

		COLOMBIA POTENCIA DE LA					SENA			
22	Bienes de Aseo y Cafetería	Limplones 3 (Compra)	Limpiones 3 (Compra)	5,875	Und	8,00	\$ 1.414,00	\$ 1.428,28	\$ 8.391,15	\$ 67.129,20
23	Bienes de Aseo y Cafetería	Bayetilla 1 (Compra)	Bayetilla 1 (Compra)	11,5	Und	8,00	\$ 1.414,00	\$ 1.428,28	\$ 16.425,22	\$ 131.401,76
24	Bienes de Aseo y Cafetería	Bayetilla 2 (Compra)	Bayetilla 2 (Compra)	10,5	Und	8,00	\$ 1.414,00	\$ 1.428,28	\$ 14.996,94	\$ 119.975,52
25	Bienes de Aseo y Cafetería	Esponjilla 1 (Compra)	Esponjilla 1 (Compra)	8,75	Und	8,00	\$ 594,00	\$ 600,00	\$ 5.250,00	\$ 42.000,00
26	Bienes de Aseo y Cafetería	Esponjilla 3 (Compra)	Esponjilla 3 (Compra)	13,375	Und	8,00	\$ 249,00	\$ 251,52	\$ 3.364,08	\$ 26.912,64
27	Bienes de Aseo y Cafetería	Escoba 1 (Compra)	Escoba 1 (Compra)	17,75	Und	8,00	\$ 2.613,00	\$ 2.639,39	\$ 46.849,17	\$ 374.793,36
28	Bienes de Aseo y Cafetería	Mango metálico escoba 1 (Compra)	Mango metálico escoba 1 (Compra)	5,625	Und	8,00	\$ 4.265,00	\$ 4.308,08	\$ 24.232,95	\$ 193.863,60
29	Bienes de Aseo y Cafetería	Cepillos 2 (Compra)	Cepillos 2 (Compra)	2,625	Und	8,00	\$ 2.727,00	\$ 2.754,55	\$ 7.230,69	\$ 57.845,52
30	Bienes de Aseo y Cafetería	Trapero 1 (Compra)	Trapero 1 (Compra)	15,75	Und	8,00	\$ 4.588,00	\$ 4.634,34	\$ 72.990,86	\$ 583.926,88
31	Bienes de Aseo y Cafetería	Trapero 4 (Compra)	Trapero 4 (Compra)	11,25	Und	8,00	\$ 5.498,00	\$ 5.553,54	\$ 62.477,33	\$ 499.818,64
32	Bienes de Aseo y Cafetería	Mango madera trapero (Compra)	Mango madera trapero (Compra)	26	Und	8,00	\$ 1.649,00	\$ 1.665,66	\$ 43.307,16	\$ 346.457,28
33	Bienes de Aseo y Cafetería	Cepillo para sanitario (churrusco) (Compra)	Cepillo para sanitario (churrusco) (Compra)	5,75	Und	8,00	\$ 3.620,00	\$ 3.656,57	\$ 21.025,28	\$ 168.202,24

SENA
// \\

		COLOMBIA POTENCIA DE LA					SENA			
34	Bienes de Aseo y Cafetería	Bolsas plásticas 1 (Compra)	Bolsas plásticas 1 (Compra)	20,875	Und	8,00	\$ 546,00	\$ 551,52	\$ 11.512,98	\$ 92.103,84
35	Bienes de Aseo y Cafetería	Bolsas plásticas 2 (Compra)	Bolsas plásticas 2 (Compra)	8,125	Und	8,00	\$ 635,00	\$ 641,41	\$ 5.211,46	\$ 41.691,68
36	Bienes de Aseo y Cafetería	Bolsas plásticas 3 (Compra)	Bolsas plásticas 3 (Compra)	7,875	Und	8,00	\$ 662,00	\$ 668,69	\$ 5.265,93	\$ 42.127,44
37	Bienes de Aseo y Cafetería	Bolsas plásticas 4 (Compra)	Bolsas plásticas 4 (Compra)	5,875	Und	8,00	\$ 467,00	\$ 471,72	\$ 2.771,36	\$ 22.170,88
38	Bienes de Aseo y Cafetería	Bolsas plásticas 8 (Compra)	Bolsas plásticas 8 (Compra)	25,375	Und	8,00	\$ 1.537,00	\$ 1.552,53	\$ 39.395,45	\$ 315.163,60
39	Bienes de Aseo y Cafetería	Bolsas plásticas 9 (Compra)	Bolsas plásticas 9 (Compra)	19,5	Und	8,00	\$ 2.008,00	\$ 2.028,28	\$ 39.551,46	\$ 316.411,68
40	Bienes de Aseo y Cafetería	Bolsas plásticas 10 (Compra)	Bolsas plásticas 10 (Compra)	19,5	Und	8,00	\$ 1.955,00	\$ 1.974,75	\$ 38.507,63	\$ 308.061,04
41	Bienes de Aseo y Cafetería	Bolsas plásticas 11 (Compra)	Bolsas plásticas 11 (Compra)	14,375	Und	8,00	\$ 1.478,00	\$ 1.492,93	\$ 21.460,87	\$ 171.686,96
42	Bienes de Aseo y Cafetería	Bolsas plásticas 15 (Compra)	Bolsas plásticas 15 (Compra)	27,5	Und	8,00	\$ 1.739,00	\$ 1.756,57	\$ 48.305,68	\$ 386.445,44
43	Bienes de Aseo y Cafetería	Bolsas plásticas 16 (Compra)	Bolsas plásticas 16 (Compra)	27,5	Und	8,00	\$ 2.630,00	\$ 2.656,57	\$ 73.055,68	\$ 584.445,44
44	Bienes de Aseo y Cafetería	Bolsas plásticas 17 (Compra)	Bolsas plásticas 17 (Compra)	27,5	Und	8,00	\$ 2.632,00	\$ 2.658,59	\$ 73.111,23	\$ 584.889,84
45	Bienes de Aseo y Cafetería	Bolsas plásticas 18 (Compra)	Bolsas plásticas 18 (Compra)	7,25	Und	8,00	\$ 1.454,00	\$ 1.468,69	\$ 10.648,00	\$ 85.184,00
46	Bienes de Aseo y Cafetería	Bolsas plásticas 21 (Compra)	Bolsas plásticas 21 (Compra)	23,875	Und	8,00	\$ 4.221,00	\$ 4.263,64	\$ 101.794,41	\$ 814.355,28

SENA
// \\

		COLOMBIA POTENCIA DE LA	\				SENA			
47	Bienes de Aseo y Cafetería	Bolsas plásticas 22 (Compra)	Bolsas plásticas 22 (Compra)	24,25	Und	8,00	\$ 3.223,00	\$ 3.255,56	\$ 78.947,33	\$ 631.578,64
48	Bienes de Aseo y Cafetería	Bolsas plásticas 23 (Compra)	Bolsas plásticas 23 (Compra)	24,25	Und	8,00	\$ 3.223,00	\$ 3.255,56	\$ 78.947,33	\$ 631.578,64
49	Bienes de Aseo y Cafetería	Bolsas plásticas 24 (Compra)	Bolsas plásticas 24 (Compra)	7,25	Und	8,00	\$ 2.486,00	\$ 2.511,11	\$ 18.205,55	\$ 145.644,40
50	Bienes de Aseo y Cafetería	Guantes 1 (Compra)	Guantes 1 (Compra)	2,125	Und	8,00	\$ 3.003,00	\$ 3.033,33	\$ 6.445,83	\$ 51.566,64
51	Bienes de Aseo y Cafetería	Guantes 3 (Compra)	Guantes 3 (Compra)	6,625	Und	8,00	\$ 3.487,00	\$ 3.522,22	\$ 23.334,71	\$ 186.677,68
52	Bienes de Aseo y Cafetería	Guantes 4 (Compra)	Guantes 4 (Compra)	2,125	Und	8,00	\$ 3.364,00	\$ 3.397,98	\$ 7.220,71	\$ 57.765,68
53	Bienes de Aseo y Cafetería	Guantes 5 (Compra)	Guantes 5 (Compra)	8,75	Und	8,00	\$ 2.822,00	\$ 2.850,51	\$ 24.941,96	\$ 199.535,68
54	Bienes de Aseo y Cafetería	Tapabocas 2 (Compra)	Tapabocas 2 (Compra)	4,625	Und	8,00	\$ 11.886,00	\$ 12.006,06	\$ 55.528,03	\$ 444.224,24
55	Bienes de Aseo y Cafetería	Papel higiénico 1 (Compra)	Papel higiénico 1 (Compra)	39,25	Und	8,00	\$ 1.570,00	\$ 1.585,86	\$ 62.245,01	\$ 497.960,08
56	Bienes de Aseo y Cafetería	Papel higiénico 4 (Compra)	Papel higiénico 4 (Compra)	23,875	Und	8,00	\$ 10.067,00	\$ 10.168,69	\$ 242.777,47	\$ 1.942.219,76
57	Bienes de Aseo y Cafetería	Vasos biodegradables 1 (Compra)	Vasos biodegradables 1 (Compra)	17,5	Und	8,00	\$ 5.795,00	\$ 5.853,54	\$ 102.436,95	\$ 819.495,60
58	Bienes de Aseo y Cafetería	Vasos biodegradables 2 (Compra)	Vasos biodegradables 2 (Compra)	1,75	Und	8,00	\$ 7.703,00	\$ 7.780,81	\$ 13.616,42	\$ 108.931,36

		COLOMBIA POTENCIA DE LA	•				SENA			
59	Bienes de Aseo y Cafetería	Mezclador 1 (Compra)	Mezclador 1 (Compra)	10,125	Und	8,00	\$ 4.185,00	\$ 4.227,27	\$ 42.801,11	\$ 342.408,88
60	Bienes de Aseo y Cafetería	Servilleta papel (Compra)	Servilleta papel (Compra)	5	Und	8,00	\$ 1.748,00	\$ 1.765,66	\$ 8.828,30	\$ 70.626,40
61	Bienes de Aseo y Cafetería	Filtro para greca 1 (Compra)	Filtro para greca 1 (Compra)	2	Und	8,00	\$ 3.394,00	\$ 3.428,28	\$ 6.856,56	\$ 54.852,48
62	Bienes de Aseo y Cafetería	Filtro para greca 3 (Compra)	Filtro para greca 3 (Compra)	7,125	Und	8,00	\$ 4.525,00	\$ 4.570,71	\$ 32.566,31	\$ 260.530,48
63	Bienes de Aseo y Cafetería	Churrusco para tubos de greca (Compra)	Churrusco para tubos de greca (Compra)	2	Und	8,00	\$ 3.620,00	\$ 3.656,57	\$ 7.313,14	\$ 58.505,12
64	Bienes de Aseo y Cafetería	Termo para café 1 (Compra)	Termo para café 1 (Compra)	2,5	Und	8,00	\$ 38.348,00	\$ 38.735,35	\$ 96.838,38	\$ 774.707,04
65	Bienes de Aseo y Cafetería	Termo para café 2 (Compra)	Termo para café 2 (Compra)	0,625	Und	8,00	\$ 120.034,00	\$ 121.246,46	\$ 75.779,04	\$ 606.232,32
66	Bienes de Aseo y Cafetería	Café 1 (Compra)	Café 1 (Compra)	52,375	Und	8,00	\$ 14.576,00	\$ 14.723,23	\$ 771.129,17	\$ 6.169.033,36
67	Bienes de Aseo y Cafetería	Azúcar 1 (Compra)	Azúcar 1 (Compra)	4,125	Und	8,00	\$ 7.443,00	\$ 7.518,18	\$ 31.012,49	\$ 248.099,92
68	Bienes de Aseo y Cafetería	Azúcar 2 (Compra)	Azúcar 2 (Compra)	20,25	Und	8,00	\$ 7.071,00	\$ 7.142,42	\$ 144.634,01	\$ 1.157.072,08
69	Bienes de Aseo y Cafetería	Panela (Compra)	Panela (Compra)	10,75	Und	8,00	\$ 6.799,00	\$ 6.867,68	\$ 73.827,56	\$ 590.620,48
70	Bienes de Aseo y Cafetería	Aromática (Compra)	Aromática (Compra)	18,75	Und	8,00	\$ 1.303,00	\$ 1.316,16	\$ 24.678,00	\$ 197.424,00
71	Bienes de Aseo y Cafetería	Agua potable 4 (Compra)	Agua potable 4 (Compra)	22	Und	8,00	\$ 9.502,00	\$ 9.597,98	\$ 211.155,56	\$ 1.689.244,48

SENA
\$

		COLOMBIA POTENCIA DE LA					SENA			
72	Bienes de Aseo y Cafetería	Brillador 1 (Compra)	Brillador 1 (Compra)	2	Und	8,00	\$ 58.911,00	\$ 59.506,06	\$ 119.012,12	\$ 952.096,96
73	Bienes de Aseo y Cafetería	Brillador 2 (Compra)	Brillador 2 (Compra)	0,625	Und	8,00	\$ 76.365,00	\$ 77.136,36	\$ 48.210,23	\$ 385.681,84
74	Bienes de Aseo y Cafetería	Repuestos brillador 1 (Compra)	Repuestos brillador 1 (Compra)	1,5	Und	8,00	\$ 17.107,00	\$ 17.279,80	\$ 25.919,70	\$ 207.357,60
75	Bienes de Aseo y Cafetería	Repuestos brillador 2 (Compra)	Repuestos brillador 2 (Compra)	1,25	Und	8,00	\$ 18.410,00	\$ 18.595,96	\$ 23.244,95	\$ 185.959,60
76	Bienes de Aseo y Cafetería	Destapador para sanitario (chupa) (Compra)	Destapador para sanitario (chupa) (Compra)	2	Und	8,00	\$ 3.563,00	\$ 3.598,99	\$ 7.197,98	\$ 57.583,84
77	Bienes de Aseo y Cafetería	Rastrillo 1 (Compra)	Rastrillo 1 (Compra)	0,875	Und	8,00	\$ 7.720,00	\$ 7.797,98	\$ 6.823,23	\$ 54.585,84
78	Bienes de Aseo y Cafetería	Rastrillo 2 (Compra)	Rastrillo 2 (Compra)	0,375	Und	8,00	\$ 5.956,00	\$ 6.016,16	\$ 2.256,06	\$ 18.048,48
79	Bienes de Aseo y Cafetería	Recogedor de basura 1 (Compra)	Recogedor de basura 1 (Compra)	10,375	Und	8,00	\$ 2.417,00	\$ 2.441,41	\$ 25.329,63	\$ 202.637,04
80	Bienes de Aseo y Cafetería	Atomizadores (Compra)	Atomizadores (Compra)	8,625	Und	8,00	\$ 1.365,00	\$ 1.378,79	\$ 11.892,06	\$ 95.136,48
81	Bienes de Aseo y Cafetería	Balde (Compra)	Balde (Compra)	3,875	Und	8,00	\$ 4.237,00	\$ 4.279,80	\$ 16.584,23	\$ 132.673,84
82	Bienes de Aseo y Cafetería	Carro exprimidor de trapero 1 (Arrendamiento)	Carro exprimidor de trapero 1 (Arrendamiento)	4	Und	8,00	\$ 16.496,00	\$ 16.662,63	\$ 66.650,52	\$ 533.204,16
83	Bienes de Aseo y Cafetería	Escalera 2 (Compra)	Escalera 2 (Compra)	0,125	Und	8,00	\$ 121.648,00	\$ 122.876,77	\$ 15.359,60	\$ 122.876,80

84	Bienes de Aseo y Cafetería	Escalera 3 (Compra)	Escalera 3 (Compra)	0,25	Und	8,00	\$	149.298,00	\$ 150.806,06	\$ 37.701,52	\$ 301.612,16
85	Bienes de Aseo y Cafetería	Escalera 4 (Compra)	Escalera 4 (Compra)	0,125	Und	8,00	\$	340.253,00	\$ 343.689,90	\$ 42.961,24	\$ 343.689,92
86	Bienes de Aseo y Cafetería	Escalera de tipo industrial (Compra)	Escalera de tipo industrial (Compra)	0,125	Und	8,00	\$	230.916,00	\$ 233.248,48	\$ 29.156,06	\$ 233.248,48
87	Bienes de Aseo y Cafetería	Mangueras 1 (Compra)	Mangueras 1 (Compra)	0,25	Und	8,00	ţ	\$ 53.821,00	\$ 54.364,65	\$ 13.591,16	\$ 108.729,28
88	Bienes de Aseo y Cafetería	Mangueras 2 (Compra)	Mangueras 2 (Compra)	0,5	Und	8,00	8	\$ 34.621,00	\$ 85.475,76	\$ 42.737,88	\$ 341.903,04
89	Bienes de Aseo y Cafetería	Mangueras 3 (Compra)	Mangueras 3 (Compra)	0,25	Und	8,00	\$	192.417,00	\$ 194.360,61	\$ 48.590,15	\$ 388.721,20
90	Bienes de Aseo y Cafetería	Greca para tintos 3 (Arrendamiento)	Greca para tintos 3 (Arrendamiento)	9	Und	8,00	4	\$ 42.420,00	\$ 42.848,48	\$ 385.636,32	\$ 3.085.090,56
91	Bienes de Aseo y Cafetería	Horno microondas (Compra)	Horno microondas (Compra)	0,125	Und	8,00	\$	238.615,00	\$ 241.025,25	\$ 30.128,16	\$ 241.025,28
92	Bienes de Aseo y Cafetería	Sonda para inodoro (Compra)	Sonda para inodoro (Compra)	0,125	Und	8,00	(\$ 63.061,00	\$ 63.697,98	\$ 7.962,25	\$ 63.698,00
93	Bienes de Aseo y Cafetería	Guadañas (Arrendamiento)	Guadañas (Arrendamiento)	3	Und	8,00	\$	116.993,00	\$ 118.174,75	\$ 354.524,25	\$ 2.836.194,00

COLOMBIA POTENCIA DE LA





Agradecemos su atención.

Cordialmente

Iván Eduardo Niño Gil

Av Avigi.

Profesional Infraestructura y Logística – Regional Boyacá

Dirección Regional Boyacá Carrera 12 No 55ª-51, Sogamoso - PBX 57 608 7721313







