MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
DIRECCION DE CONTRATACION REGIONAL Y ESPECIALIZADA
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL ARMENIA
BATALLON DE ARTILLERIA DE CAMPAÑA N.8 "SAN MATEO"

Ciudad y Departamento Pereira- Risaralda
Plan Inversion No. 2026903011488766
Fecha: 3/08/2026

CENTRO LOGÍSTICO	EB08-EAR8
PROVEEDOR:	**SOLUCIONES Y SERVICIOS AMBIENTALES SOCIEDAD POR ACCIONES**
NIT.	NIT No. 900.316.192-8
CONTACTO:	**GUTIERREZ RAMIREZ MARIA LEONOR**
TELÉFONO No:	3204688532
Direccion	CALLE 152 A 54-37 BOGOTÁ D.C.
CONTARATO	COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA 016-CENACARMENIA-2026
DESCRIPCION	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE QUÍMICOS DE PISCINA PARA EL BATALLON DE ARTILLERIA No 8 "SAN MATEO

PRESUPUESTO RUBRO $

UNIDAD	**BAACA8**	**TOTAL**
VALOR VIGENCIA FUTURAS	**8.553.960,00**	**8.553.960,00**
PRESUPUESTO A EJECUTAR PAGO1	**8.552.000,00**	**8.552.000,00**
TOTAL	**1.960,00**	**1.960,00**

ITEM	RUBRO	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	UN/MED	CANT	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA FINAL SUBASTA	VALOR IVA	% DE IVA	VALOR UNITARIO TOTAL A ADJUDICAR INCLUIDO IVA	CANTIDAD	PRECIO	CANTIDAD	TOTAL
1	A-02-02-01-003-004	**KIT PARA MEDIR CLORO Y PH DIGITAL** Incluye cinco reactivos, dos discos de color, caja de comparación, dos tubos de visualización, instrucciones y caja de transporte.	UNIDAD	2	$ 25.210,00	$ 4.790,00	19%	$ 30.000,00	3	90.000,00	2,00	90.000,00

2	A-02-02-01-003-004	**SULFATO DE ALUMINIO GRANULADO TIPO A** Especificiaciones 0.0% libre de Hierro como Fe2O3 Max 0,75% materia insoluble max 0,50% Basicidad minimo 0,05% producto higroscopico empacado en saco de polipropileno con laminado interno	SACO X 25 KG	17	$ 84.034,00	$ 15.966,00	19%	$ 100.000,00	17	1.700.000,00	17,00	1.700.000,00
3	A-02-02-01-003-004	**HIPOCLORITO DE CALCIO GRANULADO AL 65-70%** Polvo granulado de color blanco, propiedades calcio total min 67,0%w/w humedad 5,1-10,0%w/w hierro (como fe) max 200,%w/w solubilidad soluble en agua, insolubles max5%w/w, estabilidad no higroscopico, olor tipo cloro o hipoclorito de sodio, malla ASTM No 10 (2mm) max 0,5%ret, malla ASTM No 100(150um) min 90,0%ret	TAMBOR DE POLIETILENO 45 KG	13	$ 378.151,26	$ 71.848,74	19%	$ 450.000,00	13	5.850.000,00	13,00	5.850.000,00
4	A-02-02-01-003-004	**SODA CAUSTICA presentacion en ESCAMAS- CRISTAL** (Concentracion del 98% como minimo) Fragamentos, terrones, barras, lentejas o escamas con fractura cristalina. Deliscuescente e hidroscopio, soluble en agua alcohol y glicerina, ligeramente soluble en eter. No es inflamable pero reacciona con algunos metales	SACO X 25 KG	5	$ 151.260,50	$ 28.739,50	19%	$ 180.000,00	5	900.000,00	5,00	900.000,00
5	A-02-02-01-003-004	CLORO EN TABLETA Tableta de 200 grs color blanco acido tricloroisocianurico 91% humedad 0,3% PH 2,9 color de la solucion ligeramente exotermica olor elavado olor a cloro soluble en agua <300ppm	UNIDAD	4	$ 3.000,00	$ 0,00	0%	$ 3.000,00	4	12.000,00	4,00	12.000,00
								1.461.000,00	38,00	8.552.000,00	37,00	8.552.000,00

SV. CASTRO BAUTISTA ADOLFO
Suboficial Planeamiento Logistico BAACA8 8

MY. JESUS DAVID PIERRO CAMACHO
Ejecutivo y Segundo Comandante BAACA 8

Avenida 30 de Agosto N° 53-19 Barrio Maraya – Pereira - Risaralda
www.ejercito.mil.co
basam@ejercito.mil.co

EJÉRCITO NACIONAL

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
QUINTA DIVISION
OCTAVA BRIGADA
BATALLÓN DE INGENIEROS DE COMBATE NO. 8 "FRANCISCO JAVIER CISNEROS"

CIUDAD MONTENEGRO
DEPARTAMENT QUINDIO
FECHA 03 DE AGOSTO DEL 2026
PLAN No 00020361

PROVEEDOR
SOLUCIONES Y SERVICIOS AMBIENTALES SOCIEDAD POR ACCIONES
SIMPLIFICADA
NIT No. 900.316.192-8
Representante Legal
GUTIERREZ RAMIREZ MARIA LEONOR
C.C. 30354161
Dirección. CALLE 152 A 54-37 BOGOTÁ D.C.
Teléfonos 3204688532
Correo electrónico. SSA.GERENCIAGENERAL@GMAIL.COM

UNIDAD	A-02-02-01-003-004
BICIS	9.553.960,00
PLAN	**9.552.000,00**
SALDO	1.960,00

PLAN DE INVERSION QUIMICOS PISCINA, AGUA POTABLE Y AGUA RESIDUAL

UNIDAD TACTICA	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	ANTES IVA	VR IVA	VR CON IVA	VR TOTAL
BICIS	3424026	SULFATO DE ALUMINIO TIPO A Estado Físico Sólido Granulado,	SACO X25 KG	8	84.033,61	15.966,39	100.000,00	800.000,00
	3423106	CLORO EN TABLETA Tableta de 200 grs color blanco acido tricloroisocianurico 91% humedad 0,5% PH 2,9 color de la solucion	CUBO PLASTICO X 1 KG	6	3.000,00		3.000,00	18.000,00
	3423106	KIT COMPARADOR DE CLORO Y PH este kit Incluye Dos (2)	UNIDAD	4	25.210,00	4.790,00	30.000,00	120.000,00
	3423106	HIPOCLORITO DE CALCIO GRANULADO AL 65-70% Polvo granulado de color blanco, propiedades calcio total min 67,0%w/w	TAMBOR DE POLIETILENO 45 KG	12	378.151,00	71.849,00	450.000,00	5.400.000,00
	3424061	BICARBONATO DE SODIO Acido carbonico, formula NaHCO3	SACO X 25 KG	1	42.016,81	7.983,19	50.000,00	50.000,00
	3423106	CLORO GRANULADO AL 90% Se usa ampliamente como desinfectante, algicida, bactericida, desodorante y agente	CANECA X 25 KILOS	8	300.000,00		300.000,00	2.400.000,00
	3424028	ALUMBRE GRANULAR "A" Cristales incoloros a rojizos de sabor	SACO X 25 KG	1	42.016,81	7.983,19	50.000,00	50.000,00
	3423122	SODA CAUSTICA presentacion en ESCAMAS- CRISTAL	SACO X 25 KG	3	151.260,50	28.739,50	180.000,00	540.000,00
	3466402	ALGUICIDA-ANTIALGAS Sustancia incompatibles: agente oxidantes	1 LITRO	6	24.369,75	4.630,25	29.000,00	174.000,00
		TOTAL						**9.552.000,00**

Sargento viceprimero RAFAEL RICARDO SALINAS MORALES
Oficial Planeamiento Logístico BICIS

Mayor. JOHN HORACIO FERNANDEZ RODRIGUEZ
Ejecutivo y Segundo Comandante BICIS

Elaboro: SV. RAFAEL SALINAS
Oficial Planeamiento Logístico BICIS

PATRIA HONOR LEALTAD

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE AQUISICIONES	PLAN DE INVERSION (ADQUISICIÓN BIENES Y SERVICIOS)	Pág. ___ de ___ **Código:** FO-JEMGF-COADE-1997 **Versión:** 0 **Fecha de emisión:** 2024-01-10

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJERCITO NACIONAL
QUINTA DIVISION
OCTAVA BRIGADA
BATALLON DE MONTAÑA N°5 "GR. URBANO CASTELLANO CASTILLO"

CIUDAD : GENOVA
DEPARTAMENTO : QUINDIO
FECHA : 5 DE AGOSTO 2026
N° PLAN **2026994024831603**

BALANCE PRESUPUESTAL		
UNIDAD	**A-02-02-01-003-004**	**A-02-02-01-003-005**
PRESUPUESTADO	$ 7.168.723	$ 8.000.000
PLAN BAMUR5	**$ 7.159.000**	**$ 7.998.000**
DISPONIBLE	**$ 9.723**	**$ 2.000**

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**					
02-02-01-003-004			**QUIMICOS BASICOS**					
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO SIN IVA**	**IVA**	**VALOR CON IVA**	**VALOR TOTAL**
1	3424026	SULFATO DE ALUMINIO TIPO A Estado Físico Sólido Granulado, peso molecular 594.14g/moñ. Formula quimica A12(SO4)3,14H2O Cristales de color blanco/soluble (cumpla las normas internacionalespara productos en el tratamiento del agua ANS/AWWA B403-93)	SACO X25 KG	7	$ 84.034	$ 15.966	$ 100.000	$ 700.000
6	3424026	SULFATO DE ALUMINIO GRANULADO TIPO A Especificiaciones 0.0% libre de Hierro como Fe2O3 Max 0,75% materia insoluble max 0,50% Basicidad minimo 0,05% producto higroscopico empacado en saco de polipropileno con laminado interno	SACO X 25 KG	7	$ 84.034	$ 15.966	$ 100.000	$ 700.000
7	3423106	HIPOCLORITO DE CALCIO GRANULADO AL 65-70% Polvo granulado de color blanco, propiedades calcio total min 67,0%w/w humedad 5,1-10,0%w/w hierro (como fe) max 200,%w/w solubilidad soluble en agua, insolubles max5%w/w, estabilidad no higroscopico, olor tipo cloro o hipoclorito de sodio, malla ASTM No 10 (2mm) max 0,5%ret, malla ASTM No 100(150um) min 90,0%ret	TAMBOR DE POLIETILENO 45 KG	4	$ 378.151	$ 71.849	$ 450.000	$ 1.800.000
9	3423106	CLORO GRANULADO AL 90% Se usa ampliamente como desinfectante, algicida, bactericida, desodorante y agente blanqueador. CLORO GRANULADO es usado en la desinfección domestica y industrial, para el mantenimiento de piscinas, tratamiento de aguas, refinación de azúcar, limpieza.	CANECA X 25 KILOS	7	$ 300.000	$ -	$ 300.000	$ 2.100.000
10	3424028	ALUMBRE GRANULAR "A" Cristales incoloros a rojizos de sabor fuertemente astringente, soluble en agua y glicerina. Pérdidas por secado (250oC) % 48,0 Máx. Insolubles % 0,20 Máx. pH (Solución 1%) - 2,90 Mín. Al2O3 % 11,14 Mín. Fe2O3 % 0,01 Máx. Pureza % 99,0 Mín.	SACO X 25 KG	15	$ 42.017	$ 7.983	$ 50.000	$ 750.000
11	3423122	SODA CAUSTICA presentacion en ESCAMAS- CRISTAL (Concentracion del 98% como minimo) Fragamentos, terrones, barras, lentejas o escamas con fractura cristalina. Deliscuescente e hidroscopio, soluble en agua alcohol y glicerina, ligeramente soluble en eter. No es inflamable pero reacciona con algunos metales	SACO X 25 KG	6	$ 151.261	$ 28.739	$ 180.000	$ 1.080.000
14	3466402	ALGUICIDA-ANTIALGAS Sustancia incompatibles: agente oxidantes fuertes, acido, alcalis, sales de planta, se vuelve inestable con jabones anionicos. Liquido traslucido de color azul, componente activos oxidantes, agentes surfactantes cationicos	1 LITRO	1	$ 24.370	$ 4.630	$ 29.000	$ 29.000
TOTAL				**47**	**$ 1.063.873**	**$ 145.141**	**$ 190.120.761**	**$ 7.159.000**

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO		NOMBRE CUENTA					
02-02-01-003-005		OTROS PRODUCTOS QUIMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE					
CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	VALOR TOTAL
3549026	FLOCULANTE EN POLVO Producto en forma de polvo de color blanco soluble en agua, el cual mejora el proceso de separación y remoción de contaminantes del agua para el consumo humano y aguas residuales provenientes de la actividad industrial, altamente concentrado es 100%soluble en agua, dosis de aplicacion sumamente bajas, disminuye el tiempo de sedimentacion, no modifica el PH del agua.	BOLSA EN POLIETILENO X 25KG	30	$ 33.613	$ 6.387	$ 40.000	$ 1.200.000
3549041	DESENGRASANTE ALCALINO apariencia polvo 1/2 Agua contenido no volatil 061 97% -100% desengrazante alcalino para llimpieza industrial	SACO X 20 KG	30	$ 42.017	$ 7.983	$ 50.000	$ 1.500.000
3549026	ACLARADOR DE AGUAS: El clarificador -polimero inorganico floculante es una sal con base en anion cloruro, presenta especies polinucleares de metal de propiedades anfotericas	LITRO	29	$ 31.092	$ 5.908	$ 37.000	$ 1.073.000
3527004	BACTERIAS PARA TRATAMIENTO TRAMPAS DE GRASAS Y POZOS SEPTICOS : Estado Físico Liquido, utilizado para la inoculación de PTAR; bacterias con 20 a 29 cepas, aeróbicas y facultativas con capacidad de degradar diferentes compuestos presentes en las aguas residuales que afectan la NDBO y la DQO, grasas, aceites, almidones, proteínas, azucares, ácido sulfhídrico entre otros. Composición 1x108 bacterias/ml aproximadamente	Galon x 4 litros	40	$ 84.034	$ 15.966	$ 100.000	$ 4.000.000
3549901	CARBOR COKE es un combustible sólido formado por la destilación de carbón bituminoso calentado a temperaturas de 500 a 1100 °C sin contacto con el aire, es poroso de color negro a gris metálico utilizado en procesos de tratamiento de agua potable e instalado en torres de aireación para la eliminación de hierro presente en el agua	KILOS	45	$ 4.202	$ 798	$ 5.000	$ 225.000
TOTAL			174	$ 194.958	$ 37.042	$ 232.000	$ 7.998.000

CT.PEÑA LOPEZ OMAR YESID
Oficial Planeamiento Logistico BAMUR 5

MY.LOPEZ MEDINA FREDY ALFONSO
Ejecutivo y Segundo Comandante BAMUR 5

Promiso
mbia
ral, Genova Quindio
nico: bamur@ejercito.mil.co
mil.co

	3423106	CLORO GRANULADO AL 90% Se usa ampliamente como desinfectante, algicida, bactericida, desodorante y agente blanqueador. CLORO GRANULADO es usado en la desinfección domestica y industrial, para el mantenimiento de piscinas, tratamiento de aguas, refinación de azúcar, limpieza.	CANECA X 25 KILOS	8	300.000,00		300.000,00	2.400.000,00
	3424028	ALUMBRE GRANULAR "A" Cristales incoloros a rojizos de sabor fuertemente astringente, soluble en agua y glicerina. Pérdidas por secado (250oC) % 48,0 Máx. Insolubles % 0,20 Máx. pH (Solución 1%) - 2,90 Mín. Al2O3 % 11,14 Mín. Fe2O3 % 0,01 Máx. Pureza % 99,0 Mín.	SACO X 25 KG	1	42.016,81	7.983,19	50.000,00	50.000,00
	3423122	SODA CAUSTICA presentacion en ESCAMAS- CRISTAL (Concentracion del 98% como minimo) Fragamentos, terrones, barras, lentejas o escamas con fractura cristalina. Deliscuescente e hidroscopio, soluble en agua alcohol y glicerina, ligeramente soluble en eter. No es inflamable pero reacciona con algunos metales	SACO X 25 KG	3	151.260,50	28.739,50	180.000,00	540.000,00
	3466402	ALGUICIDA-ANTIALGAS Sustancia incompatibles: agente oxidantes fuertes, acido, alcalis, sales de planta, se vuelve inestable con jabones anionicos. Liquido traslucido de color azul, componente activos oxidantes, agentes surfactantes cationicos	1 LITRO	6	24.369,75	4.630,25	29.000,00	174.000,00
	TOTAL			**49**	**1.050.058,48**	**141.941,52**	**1.192.000**	**9**

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**					
02-02-01-003-004			**QUIMICOS BASICOS**					
UNIDAD TACTICA	**RUBRO**	**DESCRIPCION DEL PRODUCTO**	**UN/MED**	**CANT**	**VALOR UNITARIO ANTES DE IVA FINAL SUBASTA**	**VALOR IVA**	**VALOR UNITARIO TOTAL A ADJUDICAR INCLUIDO IVA**	**VR TOTAL**
BAACA8	A-02-02-01-003-004	KIT PARA MEDIR CLORO Y PH DIGITAL Incluye cinco reactivos, dos discos de color, caja de comparación, dos tubos de visualización, instrucciones y caja de transporte.	UNIDAD	3	$ 25.210,00	$ 4.790,00	$ 30.000,00	90.000,00
	A-02-02-01-003-004	SULFATO DE ALUMINIO GRANULADO TIPO A Especificiaciones 0.0% libre de Hierro como Fe2O3 Max 0,75% materia insoluble max 0,50% Basicidad minimo 0,05% producto higroscopico empacado en saco de polipropileno con laminado interno	SACO X 25 KG	17	$ 84.034,00	$ 15.966,00	$ 100.000,00	1.700.000,00
	A-02-02-01-003-004	HIPOCLORITO DE CALCIO GRANULADO AL 65-70% Polvo granulado de color blanco, propiedades calcio total min 67,0%w/w humedad 5,1-10,0%w/w hierro (como fe) max 200,%w/w solubilidad soluble en agua, insolubles max5%w/w, estabilidad no higroscopico, olor tipo cloro o hipoclorito de sodio, malla ASTM No 10 (2mm) max 0,5%ret, malla ASTM No 100(150um) min 90,0%ret	TAMBOR DE POLIETILENO 45 KG	13	$ 378.151,26	$ 71.848,74	$ 450.000,00	5.850.000,00

-003-004	SODA CAUSTICA presentacion en ESCAMAS- CRISTAL (Concentracion del 98% como minimo) Fragamentos, terrones, barras, lentejas o escamas con fractura cristalina. Deliscuescente e hidroscopio, soluble en agua alcohol y glicerina, ligeramente soluble en eter. No es inflamable pero reacciona con algunos metales	SACO X 25 KG	5	$ 151.260,50	$ 28.739,50	$ 180.000,00	900.000,00
-003-004	CLORO EN TABLETA Tableta de 200 grs color blanco acido tricloroisocianurico 91% humedad 0,5% PH 2,9 color de la solucion ligeramente exotermica olor elavado olor a cloro soluble en agua <300ppm	UNIDAD	4	$ 3.000,00	$ 0,00	$ 3.000,00	12.000,00
TOTAL			**42**	**750.899,46**	**142.100,54**	**893.000**	**8.552.000**

MY I CPEZ MEDINA FREDY ALFONSO
Ejecutivo y Segundo Comandante BAMUR 5
SUPERVISOR CONTRATO

io
cito.mil.co

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJERCITO NACIONAL
QUINTA DIVISION
OCTAVA BRIGADA
BATALLON DE MONTAÑA N°5 "GR. URBANO CASTELLANO CASTILLO"

CIUDAD : GENOVA
DEPARTAMENTO : QUINDIO
FECHA : 5 DE AGOSTO 2026

N°PLAN **2026994024804243**

BALANCE PRESUPUESTAL

	BAMUR5		BICIS8	BAACA8
UNIDAD	**A-02-02-01-003-004**	**A-02-02-01-003-005**	**A-02-02-01-003-004**	**A-02-02-01-003-004**
PRESUPUESTADO	$ 7.168.723	$ 8.000.000	$ 9.553.960	$ 8.553.960
PLAN UNIDAD	**$ 7.159.000**	**$ 7.998.000**	**$ 9.552.000**	**$ 8.552.000**
DISPONIBLE	**$ 9.723**	**$ 2.000**	**$ 1.960**	**$ 1.960**

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
02-02-01-003-004			QUIMICOS BASICOS					
UNIDAD TACTICA	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO SIN IVA**	**IVA**	**VALOR CON IVA**	**VALOR**
BAMUR	3424026	SULFATO DE ALUMINIO TIPO A Estado Físico Sólido Granulado, peso molecular 594.14g/moñ. Formula quimica A12(SO4)3,14H2O Cristales de color blanco/soluble (cumpla las normas internacionalespara productos en el tratamiento del agua ANS/AWWA B403-93)	SACO X25 KG	7	$ 84.034	$ 15.966	$ 100.000	$
	3424026	SULFATO DE ALUMINIO GRANULADO TIPO A Especificiaciones 0.0% libre de Hierro como Fe2O3 Max 0,75% materia insoluble max 0,50% Basicidad minimo 0,05% producto higroscopico empacado en saco de polipropileno con laminado interno	SACO X 25 KG	7	$ 84.034	$ 15.966	$ 100.000	$
	3423106	HIPOCLORITO DE CALCIO GRANULADO AL 65-70% Polvo granulado de color blanco, propiedades calcio total min 67,0%w/w humedad 5,1-10,0%w/w hierro (como fe) max 200,%w/w solubilidad soluble en agua, insolubles max5%w/w, estabilidad no higroscopico, olor tipo cloro o hipoclorito de sodio, malla ASTM No 10 (2mm) max 0,5%ret, malla ASTM No 100(150um) min 90,0%ret	TAMBOR DE POLIETILENO 45 KG	4	$ 378.151	$ 71.849	$ 450.000	$
	3423106	CLORO GRANULADO AL 90% Se usa ampliamente como desinfectante, algicida, bactericida, desodorante y agente blanqueador. CLORO GRANULADO es usado en la desinfección domestica y industrial, para el mantenimiento de piscinas, tratamiento de aguas, refinación de azúcar, limpieza.	CANECA X 25 KILOS	7	$ 300.000	$ -	$ 300.000	$
	3424028	ALUMBRE GRANULAR "A" Cristales incoloros a rojizos de sabor fuertemente astringente, soluble en agua y glicerina. Pérdidas por secado (250oC) % 48,0 Máx. Insolubles % 0,20 Máx. pH (Solución 1%) - 2,90 Mín. Al2O3 % 11.14 Mín. Fe2O3 % 0,01 Máx. Pureza % 99,0 Mín.	SACO X 25 KG	15	$ 42.017	$ 7.983	$ 50.000	$
	3423122	SODA CAUSTICA presentacion en ESCAMAS- CRISTAL (Concentracion del 98% como minimo) Fragamentos, terrones, barras, lentejas o escamas con fractura cristalina Deliscuescente e hidroscopio, soluble en agua alcohol y glicerina, ligeramente soluble en eter. No es inflamable pero reacciona con algunos metales	SACO X 25 KG	6	$ 151.261	$ 28.739	$ 180.000	$
	3466402	ALGUICIDA-ANTIALGAS Sustancia incompatibles: agente oxidantes fuertes, acido, alcalis, sales de planta, se vuelve inestable con jabones anionicos. Liquido traslucido de color azul, componente activos oxidantes, agentes surfactantes cationicos	1 LITRO	1	$ 24.370	$ 4.630	$ 29.000	$
TOTAL				**47**	**$ 1.063.873**	**$ 145.141**	**$ 190.120.761**	**$**

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO		NOMBRE CUENTA					
02-02-01-003-005		OTROS PRODUCTOS QUIMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE					
ANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	VALOR TOTAL
6	FLOCULANTE EN POLVO Producto en forma de polvo de color blanco soluble en agua, el cual mejora el proceso de separación y remoción de contaminantes del agua para el consumo humano y aguas residuales provenientes de la actividad industrial, altamente concentrado es 100%soluble en agua, dosis de aplicacion sumamente bajas, disminuye el tiempo de sedimentacion, no modifica el PH del agua.	BOLSA EN POLIETILENO X 25KG	30	$ 33.613	$ 6.387	$ 40.000	$ 1.200.000
1	DESENGRASANTE ALCALINO apariencia polvo 1/2 Agua contenido no volatil 061 97% -100% desengrazante alcalino para llimpieza industrial	SACO X 20 KG	30	$ 42.017	$ 7.983	$ 50.000	$ 1.500.000
6	ACLARADOR DE AGUAS: El clarificador -polimero inorganico floculante es una sal con base en anion cloruro, presenta especies polinucleares de metal de propiedades anfotericas	LITRO	29	$ 31.092	$ 5.908	$ 37.000	$ 1.073.000
4	BACTERIAS PARA TRATAMIENTO TRAMPAS DE GRASAS Y POZOS SEPTICOS : Estado Físico Liquido, utilizado para la inoculación de PTAR; bacterias con 20 a 29 cepas, aeróbicas y facultativas con capacidad de degradar diferentes compuestos presentes en las aguas residuales que afectan la NDBO y la DQO, grasas, aceites, almidones, proteínas, azucares, ácido sulfhídrico entre otros. Composición 1x108 bacterias/ml aproximadamente	Galon x 4 litros	40	$ 84.034	$ 15.966	$ 100.000	$ 4.000.000
1	CARBOR COKE es un combustible sólido formado por la destilación de carbón bituminoso calentado a temperaturas de 500 a 1100 °C sin contacto con el aire, es poroso de color negro a gris metálico utilizado en procesos de tratamiento de agua potable e instalado en torres de aireación para la eliminación de hierro presente en el agua	KILOS	45	$ 4.202	$ 798	$ 5.000	$ 225.000
	TOTAL		**174**	**$ 191.958**	**$ 37.042**	**$ 232.000**	**$ 7.998.000**

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO		NOMBRE CUENTA					
02-02-01-003-004		QUIMICOS BASICOS					
ANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	ANTES IVA	VR IVA	VR CON IVA	VR TOTAL
6	SULFATO DE ALUMINIO TIPO A Estado Físico Sólido Granulado, peso molecular 594.14g/moñ. Formula quimica A12(SO4)3,14H2O Cristales de color blanco/soluble (cumpla las normas internacionalespara productos en el tratamiento del agua ANS/AWWA B403-93)	SACO X25 KG	8	84.033,61	15.966,39	100.000,00	800.000,00
6	CLORO EN TABLETA Tableta de 200 grs color blanco acido tricloroisocianurico 91% humedad 0,5% PH 2,9 color de la solucion ligeramente exotermica olor elavado olor a cloro soluble en agua <300ppm	CUBO PLASTICO X 1 KG	6	3.000,00		3.000,00	18.000,00
6	KIT COMPARADOR DE CLORO Y PH este kit Incluye Dos (2) reactivos: 1 rojo penhol, 1 ortthotolidina x 20 ml +1 caja de colores	UNIDAD	4	25.210,00	4.790,00	30.000,00	120.000,00
6	HIPOCLORITO DE CALCIO GRANULADO AL 65-70% Polvo granulado de color blanco, propiedades calcio total min 67,0%w/w humedad 5,1-10,0%w/w hierro (como fe) max 200,%w/w solubilidad soluble en agua, insolubles max5%w/w, estabilidad no higroscopico, olor tipo cloro o hipoclorito de sodio, malla ASTM No 10 (2mm) max 0,5%ret, malla ASTM No 100(150um) min 90,0%ret	TAMBOR DE POLIETILENO 45 KG	12	378.151,00	71.849,00	450.000,00	5.400.000,00
1	BICARBONATO DE SODIO Acido carbonico, formula NaHCO3 compuestoinorganicos de sodio ingrediente bicarbonato de sodio, granulado o polvo blanco, inodoro, no se quema. Puede desarrollar presion si se expone al agua.	SACO X 25 KG	1	42.016,81	7.983,19	50.000,00	50.000,00

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
BATALLÓN DE MONTAÑA N°5 "GR. URBANO CASTELLANOS CASTILLO"

INFORME DE SUPERVISIÓN N° 001

Génova, Quindío, 11 de septiembre de 2026

I. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

ACEPTACIÓN DE OFERTA N°	N° 016-CENACARMENIA-2026.
CDP	N° 4426 de fecha 17 de febrero de 2026.
CRP	N° 19526 de fecha 25 de marzo de 2026.
OBJETO	SUMINISTRO DE QUIMICOS DE PISCINA PARA EL BAACA N° 8 Y BICIS N° 8 DE IGUA MANERA MATERIALES REACTIVOS DE LABORATORIO PATRA LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y GUA RESIDUALES DEL BAMUR 5
NOMBRE DEL CONTRATISTA	SOLUCIONES Y SERVICIOS AMBIENTALES SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICDAS . N.I.T.900316192-8 , REPRESENTADO LEGALMENTE POR LA SEÑORA LEONOR GUTIERREZ RAMIREZ , IDENTIFICADA CON CÉDULA DE CIUDADANÍA N° 30.354.161 EXPEDIDA EN LA CIUDAD DE .
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	24 DE MARZO DE 2026.
VALOR INICIAL CONTRATO	TREITA TRES MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL SEISCINETOS CUARENTA Y TRES PESOS MCTE ($33.276.643,00).
VF	OMITIDO
VALOR FINAL DEL CONTRATO	TREITA TRES MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL SEISCINETOS CUARENTA Y TRES PESOS MCTE ($33.276.643,00).
FORMA DE PAGO	**El MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJÉRCITO NACIONAL- CENAC REGIONAL ARMENIA** cancelara al contratista mediante pagos parciales durante la vigencia 2026 dentro de los (30) días calendario siguiente a la recepción a satisfacción de los servicios por parte del supervisor del contrato sujeto al PAC , de acuerdo a lo contenido en el acta de recibo a satisfacción. Lo anterior previo cumplimiento de los requisitos : 1. Recepción a satisfacción del mismo por el MDN- Ejército Nacional – CENAC REGIONAL ARMENIA. Este requisito debe ser plasmado en un acta debidamente suscrita por el supervisor del contrato, y el contratista. 2. Presentación de la factura, en original debidamente firmada (descrinando los rubros presupuestales, unidad beneficiada por cada centro logístico). 3. Copia de los aportes al sistema integral de seguridad social y ARL. 4. Presentación del RUT actualizado, y la certificación bancaria no mayor a (30) días de expedición. 5. Presentación del informe del supervisor del contrato. 6. Situación de recursos por parte del Ministerio de Hacienda y crédito público-Dirección General de Crédito Público 7. y Tesoro Nacional (ASIGNADO CUPO PAC) Entrada al almacén del suministro 8. Certificación emitida por el supervisor del contrato, en donde se acreditará el cumplimiento de las cláusulas de la catalogación en físico y magnético de acuerdo a los lineamientos establecidos en la invitación publica de los bienes suministrados. (SI APLICA). 9. Todos los pagos se encuentran sujetos a la disponibilidad de PAC y las facturas deberán cumplir con el lleno de los requisitos legales establecidos para efectuarse el pago.

	10. Entrega de la catalogación de los elementos facturados. 11. Que se ejecuten los demás trámites administrativos correspondientes. 12. L a facturación se deberá realizar individualmente por cada una de los unidades beneficiadas presupuestalmente , lo anterior con la finalidad de no sobrepasar el presupuesto asignado a cada una de ellas y ejercer un mayor control para las partes , así mismo con ellos se busca llevar una trazabilidad entre la facturación y los planes de inversión, adicionalmente se llevara a cabo el proceso de manera organizada y entregar las facturas clasificadas por centro de costo a los que pertenece cada una de las unidades los deberá ser confirmados a través del supervisor del contrato. La presentación de la factura deberá ser mensualmente en original, debidamente firmada (se deberá facturar individualmente por unidad beneficiada y por cada centro logístico).
PLAZO DE EJECUCIÓN	El plazo estimado de ejecución del contrato será hasta el 30 de noviembre de 2026, días calendario. Dicho plazo se comenzará a contar a partir de la aprobación de la garantía única que ampara las obligaciones del contrato, de la expedición del Registro Presupuestal y la acreditación de los aportes parafiscales y una vez se cumplan los requisitos de perfeccionamiento y ejecución dispuestos en el artículo 41 de la ley 80 de 1993
LUGAR DE ENTREGA	Los bienes objeto del presente proceso se deberán ser entregado en el centro de costos del batallón, previa solicitud del supervisor del contrato, ubicados en:

UNIDAD	DIRECCION	C/COSTO	CIUDAD
Batallón de Alta Montaña N° 5 "GR. Urbano Castellanos Castillo".	Vereda El Cedral, Municipio de Génova, Quindío.	EB08	Génova, Quindío.
Batallón de Artillería N°8 "San Mateo"	Avenida 30 de Agosto calle 53 Pereira	EB08	Pereira
Batallón de Ingenieros N°8 "Francisco Javier Cisneros"	Vereda la Ceiba , Finca San Carlos	EB08	Pueblo Tapao – Montenegro -Quindío

SUPERVISOR DE LA ACEPTACIÓN DE OFERTA N° 016-CENACARMENIA-2026.	La supervisión del presente contrato se realizara a través del Señor **MY.LOPEZ MEDINA FREDY ALFONSO, Ejecutivo y Segundo Comandante BAMUR5** y/o quien haga sus veces Conforme a **Comunicación Oficial de Radicado N° 2026608023319043 de fecha 23 de julio de 2026.**

II. APROBACIÓN PÓLIZA

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA CONTABLE REGIONAL ARMENIA

LUGAR Y FECHA : **Armenia (Quindio) Marzo 25 de 2025**
ASUNTO : **ACTA DE APROBACIÓN GARANTÍA ÚNICA No. 00465830**

ACTA DE APROBACIÓN DE GARANTÍA ÚNICA DEL CONTRATO DE SUMINISTRO No. 016-CENACARMENIA-2026	
CONTRATO	016-CENACARMENIA-2026
OBJETO	SUMINISTRO DE QUÍMICOS DE PISCINA PARA EL BAACA No 8 Y BICIS, DE IGUAL MANERA MATERIALES REACTIVOS DE LABORATORIO PARA LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y AGUA RESIDUAL DEL BAMUR
CONTRATANTE:	MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL-CENTRAL -ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL ARMENIA, con NIT. 800.130.829-8
CONTRATISTA	SOLUCIONES Y SERVICIOS AMBIENTALES SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA
NIT	900316192-8
REPRESENTANTE LEGAL	MARIA LEONOR GUTIERREZ RAMIREZ identificada con cédula de ciudadanía No. C C 30.354.161
VALOR DEL CONTRATO :	TREINTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS M/CTE ($33.276.643,00)
POLIZA DE CUMPLIMIENTO EXPEDIDA POR	96-44-101203190 SEGUROS DEL ESTADO S A
OBJETO DE APROBACION:	Aprobar las vigencias y valores de los siguientes amparos Cumplimiento del Contrato, Calidad y Correcto funcionamiento de los bienes del contrato No. 016-CENACARMENIA-2026
VIGENCIAS Y AMPAROS CONSTITUIDOS	
A. CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	
VALOR ASEGURADO	**$3.327.664,30**
PLAZO DEL CONTRATO HASTA	EL 30 DE NOVIEMBRE DE 2026
VIGENCIA COBERTURA GARANTIA	DESDE EL 24 DE MARZO DE 2026 - HASTA EL 31 DE MAYO DE 2027
B. CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	
VALOR ASEGURADO CONTRATO	**$3.327.664,30**
PLAZO CONTRATO HASTA	EL 30 DE NOVIEMBRE DE 2026
VIGENCIA COBERTURA GARANTIA:	DESDE EL 24 DE MARZO DE 2026 - HASTA EL 31 DE MAYO DE 2027
POR ENCONTRARSE EXPEDIDA CONFORME AL CONTRATO DE SUMINISTRO No. 016-CENACARMENIA-2026	

CONTINUACIÓN INFORME DE SUPERVISIÓN N° 001, CORRESPONDIENTE AL CONTRATO N°016CENACARM-2026 SUMINISTRO DE QUIMICOS DE PISCINA PARA EL BAACA N° 8 Y BICIS N° 8 DE IGUA MANERA MATERIALES REACTIVOS DE LABORATORIO PATRA LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y GUA RESIDUALES DEL BATALLÓN DE MONTAÑA N° 5 "GENERAL URBANO CASTELLANOS CASTILLO" PARA LA VIGENCIA 2026.

III. MODIFICATORIOS Y/O ADICIONALES

OMITIDO.

IV. MATERIAL RECIBIDO

PEDIDO:

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO
02-02-01-003 -004	10 CSF	QUIMICOS BASICOS
02-02-01-003-005	10 CSF	OTROS PRODUCTOS QUIMUCOS FIBRAS ARTIFICIALES ,(O FIBRAS ARTIFICIALES ECHAS POR EL HOMBRE)

- **PLAN DE INVERSIÓN SUMINISTRO DE QUIMICOS DE PISCINA PARA EL BAACA N°8 Y BICIS N°8 DE IGUA MANERA MATERIALES REACTIVOS DE LABORATORIO PATRA LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y GUA RESIDUALES DEL BAMUR 5 VIGENCIA 2026.**

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO				NOMBRE CUENTA				
02-02-01-003-004				QUÍMICOS BÁSICOS				
UNIDAD TACTICA	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	VALOR TOTAL
BAMUR	3424026	SULFATO DE ALUMINIO TIPO A Exento Físico Sólido Granulado, poco soluble 98%,1kg/m3, Fórmula química Al2(SO4)3,H2O Cristal de color blanco/verde (cumple los normas internacionales productos en el tratamiento del agua) ANSMA/NSF BA403-33	SACO X 25 KG	7	$ 94.034	$ 15.966	$ 100.000	$ 700.000
	3424026	SULFATO DE ALUMINIO GRANULADO TIPO A Especificaciones 0,08% libre de Hierro como Fe2O3 Max 0,1%, materia insoluble max 0,50% Basicidad mínima 0,05%, producto higroscópico grado estándar en saco de polipropileno con laminado interno	SACO X 25 KG	7	$ 94.034	$ 15.966	$ 100.000	$ 700.000
	3423106	HIPOCLORITO DE CALCIO GRANULADO Al 65-70%. Polvo granulado de color blanco, propiedades: calcio total min 67,00%mínimo +1,00% libre de cloro -1% en peso 200g/m3; solubilidad soluble en agua, insoluble en Na2S2O3, densidad aparente 0,8-1,1g/m3, estabilidad química 99,9%, insoluble en H2S/Wm, estabilidad física 99,9%, higroscópico, olor tipo cloro o hipoclorito de sodio, malla ASTM No 10 (2mm) max 0,5%min, malla ASTM No 100 (150µm) min 30%max.	TAMBOR DE POLIETILENO 45 KG	4	$ 318.151	$ 71.849	$ 450.000	$ 1.800.000
	3423106	CLORO GRANULADO AL 30% Se usa ampliamente como desinfectante, algicida, bactericida, deodorizante y agente blanqueador. CLORO GRANULADO de uso en la desinfección doméstica e industrial, para el mantenimiento de piscinas, tratamiento de aguas, eliminación de sarro y algas.	CANECA X 25 KILOS	7	$ 300.000	$ -	$ 300.000	$ 2.100.000
	3424028	ALUMBRE GRANULAR "A" Cristales incoloros o rojizos de sabor fuertemente astringente, soluble en agua y ligeramente. Fórmula empírica Al2(SO4)3 18,0 Máx. Insolubles 2,0 Máx. Ph (Sol solución 1% a 20°) Mín. Al2O3% 11,1 Mín. Fe2O3 % 0,01 Máx. Pureza 93,0 Mín.	SACO X 25 KG	15	$ 42.017	$ 7.983	$ 50.000	$ 750.000
	3423122	SODA CAUSTICA presentación en ESCAMAS – CRISTAL (Concentración del 98% como mínimo) Fragmentos, terrones, barras, ladrillo o cascos de textura cristalina. Deliquescente e hidroscópico, soluble en agua y alcohol y glicerina, ligeramente soluble en eter. No se inflama ni provoca llamas.	SACO X 25 KG	6	$ 151.261	$ 28.739	$ 180.000	$ 1.080.000
	3466402	ALGUICIDA-ANTIALGAS Sustancia incompatible: agente oxidantes fuertes, ácidos, sales, sales de plata, se vuelve inestable con jabones aniónicos. Líquido traslúcido de color azul, componente activo oxidantes, agentes surfactantes catiónicos	1 LITRO	1	$ 24.370	$ 4.630	$ 29.000	$ 29.000
TOTAL				47	$ 1.063.873	$ 145.141	$ 190.120.761	$ 7.159.000

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
02-02-01-003-005			OTROS PRODUCTOS QUIMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE					
UNIDAD TACTICA	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	VALOR TOTAL
BAMUR	3549026	FLOCULANTE EN POLVO Producto en forma de polvo de color blanco soluble en agua, el cual mejora el proceso de separación y remoción de contaminantes del agua para el consumo humano y aguas residuales provenientes de la actividad industrial, altamente concentrado es 100% soluble en agua, dosis de aplicación sumamente bajas, disminuye el tiempo de sedimentación, no modifica el PH del agua.	BOLSA EN POLIETILENO X 25KG	30	$ 33.613	$ 6.387	$ 40.000	$ 1.200.000
	3549041	DESENGRASANTE ALCALINO Saponina polvo 1/2 Agua contenido no volátil 061 37%, 100% desengrasante biodegradable.	SACO X 20 KG	30	$ 42.017	$ 7.983	$ 50.000	$ 1.500.000
	3549026	ACLARADOR DE AGUAS: El clarificador -polímero inorgánico floculante es una sal con base de aluminio, que posee propiedades poliméricas de mucho peso molecular y rendimiento sobresaliente.	LITRO	29	$ 31.092	$ 5.908	$ 37.000	$ 1.073.000
	3527004	BACTERIAS PARA TRATAMIENTO TRAMPAS DE GRASAS Y POZOS SEPTICOS. Estado Físico Líquido, diseñado para la biorreactivación con 20 ± 2% cepas, aerobicas y facultativas con capacidad de degradar diferentes compuestos presentes en las aguas residuales que afectan la DBO5 y la DQO, grasas, aceites, siliconas, proteínas, suavizes, ácido sulfídrico entre otros. Composición 100% bacterias no patógenas.	Galon x 4 litros	40	$ 84.034	$ 15.966	$ 100.000	$ 4.000.000
	3549301	CARBON COKE: es un combustible sólido formado por la destilación de carbón bituminoso calentado a temperaturas de 500 a 1100 °C sin contacto con el aire, es poroso de color negro y se utiliza en todo el proceso de tratamiento de sistemas de agua potable e incluido en torres de aireación para la eliminación de hierro presente en el agua.	KILOS	45	$ 4.202	$ 798	$ 5.000	$ 225.000
TOTAL				174	$ 194.958	$ 37.042	$ 232.000	$ 7.998.000

CONTINUACIÓN INFORME DE SUPERVISIÓN N° 001, CORRESPONDIENTE AL CONTRATO N°016CENACARM-2026 SUMINISTRO DE QUIMICOS DE PISCINA PARA EL BAACA N° 8 Y BICIS N° 8 DE IGUA MANERA MATERIALES REACTIVOS DE LABORATORIO PATRA LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y GUA RESIDUALES DEL BATALLÓN DE MONTAÑA N° 5 "GENERAL URBANO CASTELLANOS CASTILLO" PARA LA VIGENCIA 2026.

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO				NOMBRE CUENTA				
02-02-01-003-004				QUIMICOS BASICOS				
UNIDAD TACTICA	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	ANTES IVA	VR IVA	VR CON IVA	VR TOTAL
BICIS	3424026	**SULFATO DE ALUMINIO TIPO A** Exento Físico Sólido Granulado, poca molécula 98%,1kg/m3. Fórmula química Al2(SO4)3.H2O Cristal de color blanco/verde (cumple las normas internacionales de productos en el tratamiento del agua) ANS/WANSE BA403-33	SACO 125 KG	8	84.033,61	15.966,39	100.000,00	800.000,00
	3423106	**CLORO EN TABLETA** Tableta de 200 g en color blanco acción tricloro isocianurico 91% hum=8+0,5 y PH2-9 color de la solución ligeramente exotermica color aloreador claro de cloro estable en agua > 90%	CUBO PLASTICO 21 KG	6	3.000,00	-	3.000,00	18.000,00
	3423106	**KIT COMPARADOR DE CLORO Y PH** serie lutin chayo Dpd (2) reactivo (firstpacket), fenolred (clojatabletas (2),solución alcalina)	UNIDAD	4	25.210,08	4.789,92	30.000,00	120.000,00
	3423106	**HIPOCLORITO DE CALCIO GRANULADO AL 65-70%** Polvo granulado de color blanco, propiedades: calcio total min 67,00%(mínimo +1,00%; libre de cloro -1% en peso 200g/m3; solubilidad soluble en agua, insoluble en Na2S2O3, densidad aparente 0,8-1,1g/m3. estabilidad química 99,9%, insoluble en H2SO/Wm, estabilidad física 99,9%, higroscópico, olor tipo cloro o hipoclorito de sodio, malla ASTM No 10 (2mm) max 0,5%m, malla ASTM No 100 (150µm) min 30%max.	TAMBOR DE POLIETILENO 45 KG	12	378.151,00	71.849,00	450.000,00	5.400.000,00
	3424061	**BICARBONATO DE SODIO** Ácido carbónico, fórmula NaHCO3 comportamiento en el equilibrio de ácido fuerte base débil color, granulado polvo blanco, inodoro, puro y suave. Puede desempeñar principalmente un papel en el agua.	SACO 125 KG	1	42.016,81	7.983,19	50.000,00	50.000,00
	3423106	**CLORO GRANULADO AL 30%** Se usa ampliamente como desinfectante, bactericida, deodorante y agente blanqueador. CLORO GRANULADO se usa en la desinfección doméstica y industrial, para el mantenimiento de piscinas, tratamiento de aguas, eliminación de sarro y algas.	CANECA 25 KILOS	8	310.000,00	-	310.000,00	2.400.000,00
	3424028	**ALUMBRE GRANULAR "A"** Cristales incoloros o rojizos de sabor fuertingente astringente, soluble en agua y ligeramente. Fórmula empírica Al2(SO4)3- 18,0 Máx. Insolubles 2,0 Máx. Ph(Solución 1% a 20°) Mín. Al2O3% 11,1 Mín. Fe2O3 % 0,01 Máx. Pureza 93,0 Mín.	SACO 125 KG	1	42.016,81	7.983,19	50.000,00	50.000,00
	3423122	**SODA CAUSTICA** (Bicarbonato en ESCAMAS-CRISTAL (Concentración del 98% como mínimo) Fragmentos, terrones, barras, ladrillo o cascos con estructura cristalina. Delicuescente e hicrospico, soluble en agua (alcohol y glicerina, ligeramente soluble en éter. No se inflama ni provoca llamas.	SACO 125 KG	2	151.249,50	28.750,50	180.000,00	360.000,00
	3466402	**ALGUICIDA-ANTIALGAS** Sustancia incompatible: agente oxidantes fuertes, ácidos, sales, sales de plata, se vuelve inestable con jabones aniónicos. Liquido traslucido de color azul, componente activo oxidantes, agentes surfactantes catiónicos	1LITRO	4	24.363,95	4.630,25	29.000,00	116.000,00
TOTAL				49	1.050.058,48	141.941,52	1.192.000	9.552.000

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO				NOMBRE CUENTA				
02-02-01-001-001				QUIMICOS BASICOS				
UNIDAD TACTICA	RUBRO	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	UN/MED	CANT	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA SIN IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO TOTAL A ADJUDICAR INCLUIDO IVA	VR TOTAL
BAACA	A-02-02-01-003-004	**KIT PARA MEDIR CLORO Y PH DIGITAL** Incluye cinco reactivos, dos discos de color, caja de conservación, dos tubos de visualización, instrucciones y caja de transporte.	UNIDAD	3	$ 25.210,00	$ 4.790,00	$ 30.000,00	$ 90.000,00
	A-02-02-01-003-004	**SULFATO DE ALUMINIO GRANULADO TIPO A** Especificaciones: 0,08% libre de Hierro o como Fe2O3 Max 0,1%, materia insoluble max 0,50% Basicidad mínima 0,05%, producto higroscópico empacado en saco de polipropileno con laminado interno.	SACO X 25 KG	17	$ 84.034,00	$ 15.966,00	$ 100.000,00	$ 1.700.000,00
	A-02-02-01-003-004	**HIPOCLORITO DE CALCIO GRANULADO AL 65-70%** Polvo granulado de color blanco, propiedades: calcio total min 67,00% (mínimo +1,00%); libre de cloro -1% en peso 200g/m3; solubilidad soluble en agua, insoluble en Na2S2O3, densidad aparente 0,8-1,1g/m3, estabilidad química 99,9%, insoluble en H2S0/Wm, estabilidad física 99,9%, higroscópico, olor tipo cloro o hipoclorito de sodio, malla ASTM No 10 (2mm) max 0,5%m, malla ASTM No 100 (150µm) min 30%max.	TAMBOR DE POLIETILENO 45 KG	13	$ 378.151,26	$ 71.848,74	$ 450.000,00	$ 5.850.000,00
	A-02-02-01-003-004	**SODA CAUSTICA** presentación en ESCAMAS- CRISTAL (Concentración del 98% como mínimo) Fragmentos, terrones, barra, ladrillo o escamas con fractura cristalina. Delicuescente e hidroscópico, soluble en agua alcohol y glicerina, ligeramente soluble en éter. No es inflamable pero reacciona con algunos metales.	SACO X 25 KG	5	$ 151.260,50	$ 28.739,50	$ 180.000,00	$ 900.000,00
	A-02-02-01-003-004	**CLORO EN TABLETA** Tableta de 200 gr color blanco acción tricloroisocianurico 91% humedad 0,5% PH 2,9 color de la solución ligeramente exotermica olor elevado olor a cloro soluble en agua a 300ppm	UNIDAD	4	$ 3.000,00	$ 0,00	$ 3.000,00	$ 12.000,00
	TOTAL			42	$ 754.999,76	$ 121.344,24	$ 876.344,00	$ 8.552.000,00

V. PAGOS EFECTUADOS

A la fecha se **cancelará** el siguiente valor:

RUBRO - ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	VALOR
02-02-01-003 -004	$ 25.276.643,00
02-02-01-003-005	$ 8.000.000,00
TOTAL	$ 33.276.643,00

BALANCE CONTRATO

VALOR INICIAL CONTRATO	$ 33.276.643,00	
VALOR A CANCELAR		$ 33.261.000,00
VALOR PENDIENTE		$15.643 00
VALOR DEL CONTRATO	**$ 33.276.643,00**	**$ 33.261.643,00**

VI. NIVEL DE EJECUCIÓN Y AVANCE DEL CONTRATO PRINCIPAL.

% DE EJECUCIÓN FINANCIERA A CANCELAR	% EJECUCIÓN FÍSICA / ENTREGA DE ELEMENTOS
100%	100%

VII. CUMPLIMIENTO PARAFISCALES

Se deja constancia del cumplimiento por parte del contratista de acuerdo a lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el parágrafo 2º del artículo 1º de la Ley 828 de 2003, en concordancia con el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 129 de 2010, en cuanto al cumplimiento de las obligaciones frente al sistema de seguridad social integral, parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar).

VIII. OTRAS ACTIVIDADES

OMITIDO.

IX. CONCLUSIONES

A la fecha se hace entrega de los siguientes documentos, para el respectivo tramite de Pago:

- ✓ Anexo Facturas.
- ✓ Acta recibo Satisfacción.
- ✓ Parafiscales

CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO ASÍ:

El supervisor del contrato deja constancia que se verifico el cumplimiento del contrato y se pueden continuar con los trámites administrativos, contables y presupuestales a que haya lugar.

SUPERVISOR;

MY. LOPEZ MEDINA FREDY ALFONSO
Ejecutivo y Segundo Comandante Batallón de Montaña N° 5 "Gr. Urbano Castellanos Castillo"

BAMBRS

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
BATALLÓN DE MONTAÑA N°5 "GR. URBANO CASTELLANOS CASTILLO"

RadicadoN°20269940137041 26/MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DIV05-BR08-CENACARMENIA-BAMUR5-S10

LUGAR, FECHA Y HORA: **Génova, Quindío, 11 de septiembre de 2026.**

INTERVIENEN: **MY. LOPEZ MEDINA FREDY ALFONSO.**
Ejecutivo y Segundo Comandante BAMUR5
SOLUCIONES Y SERVICIOS AMBIENTALES SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS
N.I.T. 900316192-8
Representante Legal
Señora LEONOR GUTIERREZ RAMIREZ
CC. N° 30.354.161 expedida en la ciudad de Chinchiná- Caldas

ASUNTO: ACEPTACIÓN DE OFERTA **N° 016-CENACARMENIA-2026,** CUYO OBJETO ES CONTRATAR EL SUMINISTRO DE QUIMICOS DE PISCINA PARA EL BAACA 8 Y BICIS, DE IGUAL MANERA MATERIALES REACTIVOS DE LABORATORIO PARA PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y AGUA RESIDUAL DEL BAMUR.

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	
ACEPTACIÓN DE OFERTA N°	N° 016-CENACARMENIA-2026.
CDP	N° 4426 de fecha 17 de febrero de 2026.
CRP	N° 19526 de fecha 25 de marzo de 2026.
FECHA SUSCRIPCIÓN	24 DE MARZO DE 2026.
OBJETO DEL CONTRATO	SUMINISTRO DE QUIMICOS DE PISCINA PARA EL BAACA N°8 Y BIC S N°8 DE IGUA MANERA MATERIALES REACTIVOS DE LABORATORIO PATRA LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y GUA RESIDUALES DEL BAMUR 5
FORMA DE PAGO AL CONTRATISTA	**El MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJÉRCITO NACIONAL-CENAC REGIONAL ARMENIA** cancelara al contratista mediante pagos parciales durante la vigencia 2026 dentro de los (30) días calendario siguiente a la recepción a satisfacción de los servicios por parte del supervisor del contrato sujeto al PAC , de acuerdo a lo contenido en el acta de recibo a satisfacción. Lo anterior previo cumplimiento de los requisitos : 1. Recepción a satisfacción del mismo por el MDN- Ejército Nacional – CENAC REGIONAL ARMENIA. Este requisito debe ser plasmado en un acta debidamente suscrita por el supervisor del contrato, y el contratista. 2. Presentación de la factura, en original debidamente firmada (descrinando los rubros presupuestales, unidad beneficiada por cada centro logístico). 3. Copia de los aportes al sistema integral de seguridad social y ARL. 4. Presentación del RUT actualizado, y la certificación bancaria no mayor a (30) días de expedición. 5. Presentación del informe del supervisor del contrato. 6. Situación de recursos por parte del Ministerio de Hacienda y crédito público- Dirección General de Crédito Público 7. y Tesoro Nacional (ASIGNADO CUPO PAC) 8. Verificación por parte del MDN -Ejercito Nacional -CENAC ARMENIA del cumplimiento de la acreditación del pago al Sistema Integral de

CONTINUACIÓN ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN CORRESPONDIENTE AL CONTRATO N°016-CENACARM-2026 SUMINISTRO DE QUIMICOS DE PISCINA PARA EL BAACA N° 8 Y BICIS N° 8 DE IGUA MANERA MATERIALES REACTIVOS DE LABORATORIO PATRA LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y GUA RESIDUALES DEL BATALLÓN DE MONTAÑA N° 5 "GENERAL URBANO CASTELLANOS CASTILLO" PARA LA VIGENCIA 2026.

	10. Certificación emitida por el supervisor del contrato, en donde se acreditará el cumplimiento de las cláusulas de la catalogación en físico y magnético de acuerdo a los lineamientos establecidos en la invitación publica de los bienes suministrados. (SI APLICA). 11. Todos los pagos se encuentran sujetos a la disponibilidad de PAC y las facturas deberán cumplir con el lleno de los requisitos legales establecidos para efectuarse el pago. 12. Entrega de la catalogación de los elementos facturados. 13. Que se ejecuten los demás trámites administrativos correspondientes. L a facturación se deberá realizar individualmente por cada una de los unidades beneficiadas presupuestalmente , lo anterior con la finalidad de no sobrepasar el presupuesto asignado a cada una de ellas y ejercer un mayor control para las partes , así mismo con ellos se busca llevar una trazabilidad entre la facturación y los planes de inversión, adicionalmente se llevara a cabo el proceso de manera organizada y entregar las facturas clasificadas por centro de costo a los que pertenece cada una de las unidades los deberá ser confirmados a través del supervisor del contrato. La presentación de la factura deberá ser mensualmente en original, debidamente firmada (se deberá facturar individualmente por unidad beneficiada y por cada centro logístico).
CONTRATISTA	SOLUCIONES Y SERVICIOS AMBIENTALES SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICDAS . N.I.T.900316192-8 , REPRESENTADO LEGALMENTE POR LA SEÑORA LEONOR GUTIERREZ RAMIREZ , IDENTIFICADA CON CÉDULA DE CIUDADANÍA N° 30.354.161 EXPEDIDA EN LA CIUDAD DE .
SUPERVISOR	La supervisión del presente contrato se realizara a través del Señor **MY. LOPEZ MEDINA FREDY ALFONSO, EJECUTIVO Y SEGUNDO COMANDANTE BAMUR5,** y/o quien haga sus veces Conforme a **Comunicación Oficial de Radicado N°** 2026608023319043 de fecha 23 de julio de 2026.
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	TREITA TRES MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL SEISCINETOS CUARENTA Y TRES PESOS MCTE ($33.276.643,00).
ADICIÓN	OMITIDO.
FECHA INICIACIÓN	25 DE MARZO DE 2026.
VALOR FINAL DEL CONTRATO	TREITA TRES MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL SEISCINETOS CUARENTA Y TRES PESOS MCTE ($33.276.643,00).
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	El plazo estimado de ejecución del contrato será hasta el 30 de noviembre de 2026 días calendario. Dicho plazo se comenzará a contar a partir de la aprobación de la garantía única que ampara las obligaciones del contrato, de la expedición del Registro Presupuestal y la acreditación de los aportes parafiscales y una vez se cumplan los requisitos de perfeccionamiento y ejecución dispuestos en el artículo 41 de la ley 80 de 1993.

En Armenia (Quindío), el día 25 de marzo de 2026, se reunieron el señor **TC. JORGE ADRIAN CORREA GALVEZ** representante de MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL EJERCITO NACIONAL - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC REGIONAL ARMENIA, Con NIT, 800.130.829-8 y la señora **LEONOR GUTIERREZ RAMIREZ** identificada con cedula de ciudadanía No. **CC N° 30.354.161 ,** expedida en la ciudad de Chinchiná en calidad de Representante Legal de **SOLUCIONES Y SERVICIOS AMBIENTALES SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICDAS.** Con **Nit. 900316192-8** como Contratista y el señor **MY. LOPEZ MEDINA FRESY ALFONSO Ejecutivo del BAMUR5,** nombrado mediante Resolución N°00006581 del 07 de agosto de 2026; y/o quien hagan sus veces, el señor **MY. LOPEZ MEDINA FREDY ALFONSO, EJECUTIVO Y SEGUNDO COMANDANTE BAMUR5**, en su calidad de supervisor, nombrado mediante **Comunicación Oficial de Radicado N° 2026608023319043 de fecha 23 de julio de 2026**, con el fin de dejar constancia por medio de la presenté acta, que en la fecha se da iniciación real y directa del objeto de la Aceptación de Oferta **N° 016-CENACARMENIA-2025.**

CONTINUACIÓN ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN CORRESPONDIENTE AL CONTRATO N°016-CENACARM-2026 SUMINISTRO DE QUIMICOS DE PISCINA PARA EL BAACA N° 8 Y BICIS N° 8 DE IGUA MANERA MATERIALES REACTIVOS DE LABORATORIO PATRA LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y GUA RESIDUALES DEL BATALLÓN DE MONTAÑA N° 5 "GENERAL URBANO CASTELLANOS CASTILLO" PARA LA VIGENCIA 2026.

A continuación se describen pormenorizadamente los bienes entregados y/o servicios prestados, así:

PEDIDO:

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO
02-02-01-003 -004	10 CSF	QUIMICOS BASICOS
02-02-01-003-005	10 CSF	OTROS PRODUCTOS QUIMUCOS FIBRAS ARTIFICIALES ,(O FIBRAS ARTIFICIALES ECHAS POR EL HOMBRE)

- **PLAN DE INVERSIÓN SUMINISTRO DE QUIMICOS DE PISCINA PARA EL BAACA N°8 Y BICIS N°8 DE IGUA MANERA MATERIALES REACTIVOS DE LABORATORIO PATRA LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y GUA RESIDUALES DEL BAMUR 5 VIGENCIA 2026.**

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO				NOMBRE CUENTA				
02-02-01-003-004				QUÍMICOS BÁSICOS				
UNIDAD TACTICA	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	VALOR TOTAL
BAMUR	3424026	SULFATO DE ALUMINIO TIPO A Exento Físico Sólido Granulado, poco soluble 98%,1kg/m3, Fórmula química Al2(SO4)3,H2O Cristal de color blanco/verde (cumple los normas internacionales productos en el tratamiento del agua) ANSMA/NSF BA403-33	SACO X 25 KG	7	$ 94.034	$ 15.966	$ 100.000	$ 700.000
	3424026	SULFATO DE ALUMINIO GRANULADO TIPO A Especificaciones 0,08% libre de Hierro como Fe2O3 Max 0,1%, materia insoluble max 0,50% Basicidad mínima 0,05%, producto higroscópico grado estándar en saco de polipropileno con laminado interno.	SACO X 25 KG	7	$ 94.034	$ 15.966	$ 100.000	$ 700.000
	3423106	HIPOCLORITO DE CALCIO GRANULADO Al 65-70% Polvo granulado de color blanco, propiedades: calcio total min 67,00%mínimo +1,00%; libre de cloro -1% en peso 200g/m3; solubilidad soluble en agua, insoluble en Na2S2O3, densidad aparente 0,8-1,1g/m3, estabilidad química 99,9%, insoluble en H2S/Wm. estabilidad física 99,9%, higroscópico, olor tipo cloro o hipoclorito de sodio, malla ASTM No 10 (2mm) max 0,5%min, malla ASTM No 100 (150µm) min 30%max.	TAMBOR DE POLIETILENO 45 KG	4	$ 318.151	$ 71.849	$ 450.000	$ 1.800.000
	3423106	CLORO GRANULADO AL 30% Se usa ampliamente como desinfectante, algicida, bactericida, deodorizante y agente blanqueador. CLORO GRANULADO de uso en la desinfección doméstica e industrial, para el mantenimiento de piscinas, tratamiento de aguas, eliminación de sarro y algas.	CANECA X 25 KILOS	7	$ 300.000	$ -	$ 300.000	$ 2.100.000
	3424028	ALUMBRE GRANULAR "A" Cristales incoloros o rojizos de sabor fuertemente astringente, soluble en agua y ligeramente. Fórmula empírica Al2(SO4)3 18,0 Máx. Insolubles 2,0 Máx. Pb (Sol solución 1% a 20°) Min. Al2O3% 11,1 Min. Fe2O3 % 0,01 Máx. Pureza 93,0 Min.	SACO X 25 KG	15	$ 42.017	$ 7.983	$ 50.000	$ 750.000
	3423122	SODA CAUSTICA presentación en ESCAMAS – CRISTAL (Concentración del 98% como mínimo) Fragmentos, terrones, barras, ladrillo o cascos de textura cristalina. Deliquescente e hidroscópico, soluble en agua y alcohol y glicerina, ligeramente soluble en eter. No se inflama ni provoca llamas.	SACO X 25 KG	6	$ 151.261	$ 28.739	$ 180.000	$ 1.080.000
	3466402	ALGUICIDA-ANTIALGAS Sustancia incompatible: agente oxidantes fuertes, ácidos, sales, sales de plata, se vuelve inestable con jabones aniónicos. Líquido traslúcido de color azul, componente activo oxidantes, agentes surfactantes catiónicos	1 LITRO	1	$ 24.370	$ 4.630	$ 29.000	$ 29.000
TOTAL				47	$ 1.063.873	$ 145.141	$ 190.120.761	$ 7.159.000

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
02-02-01-003-005			OTROS PRODUCTOS QUIMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE					
UNIDAD TACTICA	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	VALOR TOTAL
BAMUR	3549026	FLOCULANTE EN POLVO Producto en forma de polvo de color blanco soluble en agua, el cual mejora el proceso de separación y remoción de contaminantes del agua para el consumo humano y aguas residuales provenientes de la actividad industrial, altamente concentrado es 100% soluble en agua, dosis de aplicación sumamente bajas, disminuye el tiempo de sedimentación, no modifica el PH del agua.	BOLSA EN POLIETILENO X 25KG	30	$ 33.613	$ 6.387	$ 40.000	$ 1.200.000
	3549041	DESENGRASANTE ALCALINO Saponina polvo 1/2 Agua contenido no volátil 061 37%, 100% desengrasante biodegradable.	SACO X 20 KG	30	$ 42.017	$ 7.983	$ 50.000	$ 1.500.000
	3549026	ACLARADOR DE AGUAS: El clarificador -polímero inorgánico floculante es una sal con base de aluminio, que posee propiedades poliméricas de mucho peso molecular y rendimiento sobresaliente.	LITRO	29	$ 31.092	$ 5.908	$ 37.000	$ 1.073.000
	3527004	BACTERIAS PARA TRATAMIENTO TRAMPAS DE GRASAS Y POZOS SEPTICOS: Estado Físico Liquido, diseñado para la biorreactivación con 20 ± 2% cepas, aerobicas y facultativas con capacidad de degradar diferentes compuestos presentes en las aguas residuales que afectan la DBO5 y la DQO, grasas, aceites, siliconas, proteinas, suavices, ácido sulfídrico entre otros. Composición 100% bacterias no patógenas.	Galon x 4 litros	40	$ 84.034	$ 15.966	$ 100.000	$ 4.000.000
	3549301	CARBON COKE: es un combustible sólido formado por la destilación de carbón bituminoso calentado a temperaturas de 500 a 1100 °C sin contacto con el aire, es poroso de color negro y se utiliza en todo el proceso de tratamiento de sistemas de agua potable e incluido en torres de aireación para la eliminación de hierro presente en el agua.	KILOS	45	$ 4.202	$ 798	$ 5.000	$ 225.000
TOTAL				174	$ 194.958	$ 37.042	$ 232.000	$ 7.998.000

CONTINUACIÓN ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN CORRESPONDIENTE AL CONTRATO N°016-CENACARM-2026 SUMINISTRO DE QUIMICOS DE PISCINA PARA EL BAACA N° 8 Y BICIS N° 8 DE IGUA MANERA MATERIALES REACTIVOS DE LABORATORIO PATRA LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y GUA RESIDUALES DEL BATALLÓN DE MONTAÑA N° 5 "GENERAL URBANO CASTELLANOS CASTILLO" PARA LA VIGENCIA 2026.

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO				NOMBRE CUENTA				
02-02-01-003-004				QUIMICOS BASICOS				
UNIDAD TACTICA	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	ANTES IVA	VR IVA	VR CON IVA	VR TOTAL
BICIS	3424026	**SULFATO DE ALUMINIO TIPO A** Exento Fisico Sólido Granulado, poca molécula 98%,1kg/m3. Fórmula química Al2(SO4)3.H2O Cristal de color blanco/verde (cumple las normas internacionales de productos en el tratamiento del agua) ANS/WANSE BA403-33	SACO 125 KG	8	84.033,61	15.966,39	100.000,00	800.000,00
	3423106	**CLORO EN TABLETA** Tableta de 200 g en color blanco acción tricloro isocianurico 91% hum=8+0,5 y PH2-9 color de la solución ligeramente exotermica color aloreador claro de cloro estable en agua > 90%	CUBO PLASTICO 21 KG	6	3.000,00	-	3.000,00	18.000,00
	3423106	**KIT COMPARADOR DE CLORO Y PH** serie kitin chayo Dpd (2) reactivo (firstpacket), fenolred (clojtabletas (2),solución alcalina)	UNIDAD	4	25.210,08	4.789,92	30.000,00	120.000,00
	3423106	**HIPOCLORITO DE CALCIO GRANULADO AL 65-70%** Polvo granulado de color blanco, propiedades: calcio total min 67,00%(minimo +1,00%; libre de cloro -1% en peso 200g/m3; solubilidad soluble en agua, insoluble en Na2S2O3, densidad aparente 0,8-1,1g/m3, estabilidad quimica 99,9%, insoluble en H2S0/Wm, estabilidad fisica 99,9%, higroscópico, olor tipo cloro o hipoclorito de sodio, malla ASTM No 10 (2mm) max 0,5%m, malla ASTM No 100 (150µm) min 30%max.	TAMBOR DE POLIETILENO 45 KG	12	378.151,00	71.849,00	450.000,00	5.400.000,00
	3424061	**BICARBONATO DE SODIO** Ácido carbónico, fórmula NaHCO3 comportamiento en el equilibrio de ácido fuerte base débil color, granulado polvo blanco, inodoro, puro y suave. Puede desempeñar principalmente un papel en el agua.	SACO 125 KG	1	42.016,81	7.983,19	50.000,00	50.000,00
	3423106	**CLORO GRANULADO AL 30%** Se usa ampliamente como desinfectante, bactericida, decodorante y agente blanqueador. CLORO GRANULADO se usa en la desinfección doméstica y industrial, para el mantenimiento de piscinas, tratamiento de aguas, eliminación de sarro y algas.	CANECA 25 KILOS	8	310.000,00	-	310.000,00	2.400.000,00
	3424028	**ALUMBRE GRANULAR "A"** Cristales incoloros o rojizos de sabor fuertingente astringente, soluble en agua y ligeramente. Fórmula empirica Al2(SO4)3- 18,0 Máx. Insolubles 2,0 Máx. Ph(Solución 1% a 20°) Min. Al2O3% 11,1 Min. Fe2O3 % 0,01 Máx. Pureza 93,0 Min.	SACO 125 KG	1	42.016,81	7.983,19	50.000,00	50.000,00
	3423122	**SODA CAUSTICA (Bicarbonato en ESCAMAS-CRISTAL** (Concentración del 98% como mínimo) Fragmentos, terrones, barras, ladrillo o cascos con estructura cristalina. Delicuescente e hicrospico, soluble en agua (alcohol y glicerina, ligeramente soluble en éter. No se inflama ni provoca llamas.	SACO 125 KG	2	151.249,50	28.750,50	180.000,00	360.000,00
	3466402	**ALGUICIDA-ANTIALGAS** Sustancia incompatible: agente oxidantes fuertes, ácidos, sales, sales de plata, se vuelve inestable con jabones aniónicos. Liquido traslucido de color azul, componente activo oxidantes, agentes surfactantes catiónicos	1LITRO	4	24.363,95	4.630,25	29.000,00	116.000,00
TOTAL				49	1.050.058,48	141.941,52	1.192.000	9.552.000

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO				NOMBRE CUENTA				
02-02-01-001-001				QUIMICOS BASICOS				
UNIDAD TACTICA	RUBRO	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	UN/MED	CANT	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA SIN IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO TOTAL A ADJUDICAR INCLUIDO IVA	VR TOTAL
BAACA	A-02-02-01-003-004	**KIT PARA MEDIR CLORO Y PH DIGITAL** Incluye cinco reactivos, dos discos de color, caja de conservación, dos tubos de visualización, instrucciones y caja de transporte.	UNIDAD	3	$ 25.210,00	$ 4.790,00	$ 30.000,00	$ 90.000,00
	A-02-02-01-003-004	**SULFATO DE ALUMINIO GRANULADO TIPO A** Especificaciones: 0,08% libre de Hierro o como Fe2O3 Max 0,1%, materia insoluble max 0,50% Basicidad mínima 0,05%, producto higroscópico empacado en saco de polipropileno con laminado interno.	SACO X 25 KG	17	$ 84.034,00	$ 15.966,00	$ 100.000,00	$ 1.700.000,00
	A-02-02-01-003-004	**HIPOCLORITO DE CALCIO GRANULADO AL 65-70%** Polvo granulado de color blanco, propiedades: calcio total min 67,00% (mínimo +1,00%); libre de cloro -1% en peso 200g/m3; solubilidad soluble en agua, insoluble en Na2S2O3, densidad aparente 0,8-1,1g/m3, estabilidad química 99,9%, insoluble en H2S0/Wm, estabilidad física 99,9%, higroscópico, olor tipo cloro o hipoclorito de sodio, malla ASTM No 10 (2mm) max 0,5%m, malla ASTM No 100 (150µm) min 30%max.	TAMBOR DE POLIETILENO 45 KG	13	$ 378.151,26	$ 71.848,74	$ 450.000,00	$ 5.850.000,00
	A-02-02-01-003-004	**SODA CAUSTICA** presentación en ESCAMAS- CRISTAL (Concentración del 98% como mínimo) Fragmentos, terrones, barra, ladrillo o escamas con fractura cristalina. Delicuescente e hidroscópico, soluble en agua alcohol y glicerina, ligeramente soluble en éter. No es inflamable pero reacciona con algunos metales.	SACO X 25 KG	5	$ 151.260,50	$ 28.739,50	$ 180.000,00	$ 900.000,00
	A-02-02-01-003-004	**CLORO EN TABLETA** Tableta de 200 gr color blanco acción tricloroisocianurico 91% humedad 0,5% PH 2,9 color de la solución ligeramente exotermica olor elevado olor a cloro soluble en agua a 300ppm	UNIDAD	4	$ 3.000,00	$ 0,00	$ 3.000,00	$ 12.000,00
	TOTAL			42	$ 754.999,76	$ 121.344,24	$ 876.344,00	$ 8.552.000,00

CONTINUACIÓN ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN CORRESPONDIENTE AL CONTRATO N°016-CENACARM-2026 SUMINISTRO DE QUÍMICOS DE PISCINA PARA EL BAACA N° 8 Y BICIS N° 8 DE IGUA MANERA MATERIALES REACTIVOS DE LABORATORIO PATRA LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y GUA RESIDUALES DEL BATALLÓN DE MONTAÑA N° 5 "GENERAL URBANO CASTELLANOS CASTILLO" PARA LA VIGENCIA 2026.

CONSTANCIAS
El supervisor hace constar que el objeto contratado ha sido entregado por el contratista y los bienes y/o servicios recibidos a entera satisfacción
ANEXOS
1. Factura 2. Rut 3. Informe supervisor 4. Parafiscales
EN CONSTANCIA FIRMAN QUIENES INTERVINIERON

SOLUCIONES Y SERVICIOS AMBIENTALES S.a.S NIT 900.316.192-8

SOLUCIONES Y SERVICIOS AMBIENTALES SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICDAS
N.I.T. 900316192-8
Representante Legal
SEÑORA, LEONOR GUTIERREZ RAMIREZ
CC. N° 30.354.161 expedida en la ciudad de

MY. LOPEZ MEDINA FREDY ALFONSO
Ejecutivo y Segundo Comandante BAMUR5.
SUPERVISOR

BAMUR5

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NUMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCION	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900316192-8	SSA s.a.s	Calle 152A No. 54 - 37	3204688532	ssa.comercial@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
UNICA	C - MIPYME		BOGOTÁ, D.C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NUMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		94568320	25/08/2026	1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-09	2026-08	E	$1.750.905	$429.600	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	70.100	0		0		0	0	0	0	70.100	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
25-14	Colpensiones	900336004-7	280.200	0	0	0	0	0	0		280.200	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	9.200				9.200	0	0	9.200			92	9.200	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	70.100	0	0	70.100	1

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	70.100	70.100
Pensión	1	280.200	280.200
Riesgos Laborales	1	9.200	9.200
CCF	1	70.100	70.100
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	429.600	429.600

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NUMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCION	TELEFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900316192-8	SSA s.a.s	Calle 152A No. 54 - 37	3204688532	ssa.comercial@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
UNICA	C - MIPYME		BOGOTA, D.C.	BOGOTA, D.C.		Si

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NUMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		94568320	25/08/2026	1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-09	2026-08	E	$1.750.905	$429.600	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE						INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD				RIESGOS LABORALES					CCF				PARAFISCALES				
Tipo y Número de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exon. aport.	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cod. AFP	IBC AFP	Días	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cod. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	Cod. ARL	IBC ARL	Días	Clase de Aport.	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
CC 30354161	GUTIERREZ RAMIREZ MARIA LEONOR	1	0			S																	25-14	1.750.905	30	280.700	0	0	0	0	EPS008	1.750.905	30	70.100	14-23	1.750.905	30	1	9.200	CCF24	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Bogotá D.C., 07 julio de 2026

Señores
AL INTERESADO

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES PERSONA JURIDICA

Yo, **MARÍA LEONOR GUTIÉRREZ R.**, identificada con C.C Nº **30´354.161**, en mi condición de Representante Legal de **Soluciones y Servicios Ambientales s.a.s** identificada con NIT Nº **900.316.192-8**, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de **Bogotá D.C**, y **RAFAEL GARCIA SICHACA** Contador Pública, certifican que la sociedad SSA s.a.s. identificada con NIT. **900.316.192-8**, se encuentra a Paz y Salvo por concepto del pago de sus obligaciones con los sistemas de salud, riesgos Profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, de todo el personal que se encuentra laborando dentro de la misma y que así lo requiere, durante los últimos seis (6) meses, y nos encontramos exonerados para los pagos de aportes parafiscales a favor Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA) y del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), esto según lo estipulado en el inciso primero del articulo 114-1 del estatuto tributario.

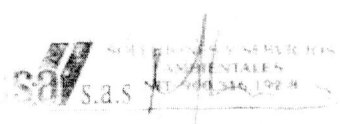
Lo anterior, para dar cumplimiento a lo establecido en el art. 50 de la Ley 789 de 2002 y la Ley 1150 de 2007

Yo, **Rafael García Sichacá**, identificado con C.C Nº **79´102.052**, y con Tarjeta Profesional Nº **31431-T** de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Contador Público de **Soluciones y Servicios Ambientales s.a.s** identificado con NIT Nº **900.316.192-8**, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de **Bogotá D.C**, certifico que la sociedad SSA s.a.s., identificada con NIT. **900.316.192-8**,, se encuentra a Paz y Salvo por concepto del pago de sus obligaciones con los sistemas de salud, riesgos Profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, de todo el personal que se encuentra laborando dentro de la misma y que así lo requiere, durante los últimos seis (6) meses, y nos encontramos exonerados para los pagos de aportes parafiscales a favor Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA) y del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), esto según lo estipulado en el inciso primero del artículo 114-1 del estatuto tributario.

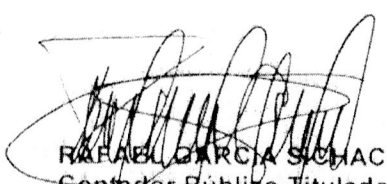
Lo anterior, para dar cumplimiento a lo establecido en el art. 50 de la Ley 789 de 2002 y la Ley 1150 de 2007.

Se firma en Bogotá D.C., a los 07 días del mes de julio de 2026.

Atentamente;



MARÍA LEONOR GUTIÉRREZ R.
Representante Legal
Móvil 3204688532
ssa.comercial@gmail.com
SSA s.a.s



RAFAEL GARCIA SICHACA
Contador Público Titulado
C.C No. 79.102.052 Bogotá
T.P. No. 31.431-T

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

8EB36D981F1FA5A8

LA REPUBLICA DE COLOMBIA MINISTERIO DE

COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO UNIDAD

ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **RAFAEL GARCIA SICHACA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 79102052 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 31431-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********
****
****

Dado en BOGOTA a los 25 días del mes de Agosto de 2026 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

IRIS

25 de agosto de 2026

Señores:
AL INTERESADO

Iris - CF Compañía de Financiamiento S.A. se permite informar que SOLUCIONES Y SERVICIOS AMBIENTALES con número de identificación 900316192-8 a la fecha de expedición de esta certificación tiene con nuestra entidad las siguientes soluciones:

Tipo de producto	No. Producto	Fecha de apertura	Estado
Cuenta de ahorros	100904150855	24-09-2025	Activa

Nuestro código ACH para inscribirnos ante las diferentes entidades bancarias es el 1637.

Para mayor información o cualquier requerimiento adicional, puedes contactarnos a través de nuestros canales digitales en nuestro sitio web: www.iris.com.co.

Cordialmente,

Mayra A. Gomez G.

Mayra Alejandra Gómez Giraldo
Coordinadora Servicio al Cliente

VIGILADO Superintendencia Financiera de Colombia
Iris CF Compañía de Financiamiento S.A.

Fogafin

Ante cualquier reclamo o deficiencia en la prestación de nuestro servicio puede comunicarse con nuestro Defensor del Consumidor Financiero Darío Laguado Monsalve (Principal) y/o Gonzalo Méndez Morales (Suplente). Dirección: Calle 70A No. 13B-83 Quinta Camacho - Bogotá. Horario: Lunes a viernes de 9:00 am a 4:00 pm. Teléfonos: (601) 543 9830 / 55, (601) 2351604. Celular 3203685118. Sitio Web: www.defensoriq.com.co

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

31431-T



NOMBRE
GARCIA SICHACA
C. C. 79.182.852
RESOLUCION INCORPORACION 883-T FECHA 13-II-92
UNIVERSIDAD LIBRE

Presidente

FIRMA DEL TITULAR

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educación Nacional o Junta Central de Contadores.

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 79.102.052
GARCIA SICHACA
APELLIDOS
RAFAEL
NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 25-ENE-1957
SIACHOQUE
(BOYACA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.67 O+ M
ESTATURA G.S. RH SEXO

25-FEB-1977 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

A-1500130-00178916-M-0079102052-20090920 0016330258A 2 1270029157

DIAN

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764101854753

(415)7707212489984(8020) 0018764101854753

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
900316192	8				

11. Razón social
SOLUCIONES Y SERVICIOS AMBIENTALES SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA

12. Dirección seccional
Impuestos de Bogotá — Cód. 3

24. Dirección
CL 152 A 54 37

25. País	26. Departamento	27. Municipio
Colombia	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.

La U.A.E. Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, conforme a la facultad discrecional establecida en el artículo 684 - 2 del Estatuto Tributario y en virtud de lo estipulado en la Resolución 000165 del 01/11/2023, por la cual se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación; previo estudio y evaluación de la solicitud realizada por el contribuyente, representante legal o apoderado debidamente acreditado; determina autorizar los rangos de numeración de facturación y/o documento equivalente. En los casos en que se agote dicha numeración antes de culminar su vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo con el tramite establecido.

Las vigencias de los rangos de numeración de facturación, se contarán a partir de la formalización de éste documento oficial.

Si el obligado a facturar; no hubiere agotado la numeración de facturación transcurrido el término de la vigencia autorizada, con 15 días de antelación podrá solicitar la habilitación de la numeración sobrante.

Cuando se trate de una solicitud de inhabilitación de la numeración de facturación y/o documento equivalente, la vigencia es permanente, por lo tanto, no procede la habilitación de dichos rangos.

El formato oficial 1876 Autorización numeración de facturación es único e intransferible, solo surte efecto durante la vigencia para el titular del mismo, por ende, su custodia y divulgación es exclusiva responsabilidad del facturador. El uso no autorizado del formato o su adulteración puede tener consecuencias de tipo penal.

Nota: La no adopción o violación de los sistemas técnicos de control, dará lugar a la sanción establecida en el artículo 684-2 del E.T.

Firma del solicitante

Firma del funcionario autorizado

DIAN
2025-11-21 / 09:03:19 AM
Fecha Acuse de Recibo
Firmado

984. Apellidos y nombres
985. Cargo
989. Dependencia

1001. Apellidos y nombres GUTIERREZ RAMIREZ MARIA LEONOR
1002. Tipo documento Cédula de Ciudadanía
1003. No. Identificación 30354161 1004. DV 6
1005. Cod. Representación Representante Legal Principal
1006. Organización SOLUCIONES Y SERVICIOS AMBIENTALES SOCIEDAD POR A

990. Lugar administrativo SUBDIRECCION DE FACTURA ELECTRONICA Y SOLUCI
991. Organización U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION
992. Área
993. Establecimiento

997. Fecha formalización 2025-11-21 09:03:1

AUTORIZADO

DIAN

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764101854753

(415)7707212489984(8020) 001876410185475 3

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
900316192	8				

11. Razón social

SOLUCIONES Y SERVICIOS AMBIENTALES SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

	29. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
1	SOLUCIONES Y SERVICIOS AMBIENTALES SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA CL 152 A 54 37	FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	4	SA	164	5,000	12	HABILITACIÓN	2
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									

AUTORIZADO

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUIP 30.354.161

GUTIERREZ RAMIREZ

MARIA LEONOR



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 02-SEP-1972
CHINCHINA
(CALDAS)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.68 O+ F
ESTATURA G.S. RH SEXO
23-OCT-1990 CHINCHINA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL

A-0908200-35156011-F-0030354161-20070122 0557907022N 02 217668065

Soluciones y Servicios Ambientales

Tel: (031) 6590423
Bogotá - Colombia
ssa.comercial@gmail.com

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA NO. SA 202

RES.DIAN No. Número Autorización Electrónica 18764101854753 aprobado en 20251120 prefijo SA desde el número 164 a' 5000 Vigencia: 12 Meses
Responsable de IVA - Actividad Económica 4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario

Fecha y hora Factura
Generación: 11/09/2026, 10:14
Expedición: 11/09/2026, 10:15

Nombre del Cliente
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ARMENIA

Nit ó C.C.
800.130.829-8

Fecha de Vencimiento
--

Razón Social
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ARMENIA

Dirección
Av CENTENARIO No. 25 BASPC8

Teléfono
(601) 3105596798

Correo
faber.perez@ejercito.mil.co

Vendedor
LEONOR GUTIERREZ

Centro de Costo
0

CONDICIONES DE VENTA: La firma del comprador en este documento significa la aceptación de la mercancía y la obligación de pagar en los términos y condiciones estipuladas y su conformidad con el pacto de reserva de dominio que aquí se establece. Este documento se asimila en todos sus efectos a una letra de cambio según Art 774 del código de Comercio. Nuestra responsabilidad cesa al entregar la mercancía a los transportadores. Reclamos por roturas o saqueo deben hacerse al transportador

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	SULFATO DE ALUMINIO TIPO A Estado Físico Sólido Granulado, peso molecular 594.14g/moñ. Formula quimica A12(SO4)3,14H2O Cristales de color blanco/soluble (cumpla las normas internacionalespara productos en el tratamiento del agua ANS/AWWA B403-93)	7.00	700,000.00
2	SULFATO DE ALUMINIO GRANULADO TIPO A Especificiaciones 0.0% libre de Hierro como Fe2O3 Max 0,75% materia insoluble max 0,50% Basicidad minimo 0,05% producto higroscopico empacado en saco de polipropileno con laminado interno	7.00	700,000.00
3	HIPOCLORITO DE CALCIO GRANULADO AL 65-70% Polvo granulado de color blanco, propiedades calcio total min 67,0%w/w humedad 5,1-10,0%w/w hierro (como fe) max 200,%w/w solubilidad soluble en agua, insolubles max5%w/w, estabilidad no higroscopico, olor tipo cloro o hipoclorito de sodio, malla ASTM No 10 (2mm) max 0,5%ret, malla ASTM No 100(150um) min 90,0%ret	4.00	1,800,000.00
4	CLORO GRANULADO AL 90% Se usa ampliamente como desinfectante, algicida, bactericida, desodorante y agente blanqueador. CLORO GRANULADO es usado en la desinfección domestica y industrial, para el mantenimiento de piscinas, tratamiento de aguas, refinación de azúcar, limpieza.	7.00	2,100,000.00
5	ALUMBRE GRANULAR "A" Cristales incoloros a rojizos de sabor fuertemente astringente, soluble en agua y glicerina. Pérdidas por secado (250oC) % 48,0 Máx. Insolubles % 0,20 Máx. pH (Solución 1%) - 2,90 Mín. Al2O3 % 11,14 Mín. Fe2O3 % 0,01 Máx. Pureza % 99,0 Mín.	15.00	750,000.00
6	SODA CAUSTICA presentacion en ESCAMAS- CRISTAL (Concentracion del 98% como minimo) Fragamentos, terrones, barras, lentejas o escamas con fractura cristalina. Deliscuescente e hidroscopio, soluble en agua alcohol y glicerina, ligeramente soluble en eter. No es inflamable pero reacciona con algunos metales	6.00	1,080,000.00
7	ALGUICIDA-ANTIALGAS Sustancia incompatibles: agente oxidantes fuertes, acido, alcalis, sales de planta, se vuelve inestable con jabones anionicos. Liquido traslucido de color azul, componente activos oxidantes, agentes surfactantes cationicos	1.00	29,000.00

Total items: 7

Total Bruto	6,015,966.38
IVA 19%	1,143,033.62
Total a Pagar	**7,159,000.00**

OBSERVACIONES:
#$15-01-03-023;CT016/2026;faber.perez@ejercito.mil.co#$
BAMUR

Valor en Letras:
Siete millones ciento cincuenta y nueve mil pesos m/cte

Forma de pago:
Contado

Medio de pago:

Desembolso Crédito plus (CCD+) - Transferencia	$	7,159,000.00

VENDEDOR

C.C. Ó NIT.: _____

FIRMA Y SELLO

C.C. Ó NIT.: _____

CUFE: 7eb424c850e5b5ef6df1b3ad4c96ad355272b12ae061fd2210c13d947997ef659d6cb9d717b8c8450fb4468c3df8d668

Tel: (031) 6590423
Bogotá - Colombia
ssa.comercial@gmail.com

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA NO. S
203

RES.DIAN No. Número Autorización Electrónica 18764101854753 aprobado en 20251120 prefijo SA desde el número 164 al 5000 Vigencia: 12 Meses
Responsable de IVA - Actividad Económica 4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario

Fecha y hora Factura
Generación: 11/09/2026, 10:20
Expedición: 11/09/2026, 10:21

Barrios PTAR

Nombre del Cliente
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ARMENIA

Nit ó C.C.
800.130.829-8

Fecha de Vencimiento
--

Razón Social
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ARMENIA

Dirección
Av CENTENARIO No. 25 BASPC8

Teléfono
(601) 3105596798

Correo
aber.perez@ejercito.mil.co

Vendedor
LEONOR GUTIERREZ

Centro de Costo
0

CONDICIONES DE VENTA: La firma del comprador en este documento significa la aceptación de la mercancía y la obligación de pagar en los términos y condiciones estipuladas y su conformidad con el pacto de reserva de dominio que aquí se establece. Este documento se asimila en todos sus efectos a una letra de cambio según Art 774 del código de Comercio. Nuestra responsabilidad cesa al entregar la mercancía a los transportadores. Reclamos por roturas o saqueo deben hacerse al transportador

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	FLOCULANTE EN POLVO Producto en forma de polvo de color blanco soluble en agua, el cual mejora el proceso de separación y remoción de contaminantes del agua para el consumo humano y aguas residuales provenientes de la actividad industrial, altamente concentrado es 100%soluble en agua, dosis de aplicacion sumamente bajas, disminuye el tiempo de sedimentacion, no modifica el PH del agua.	30.00	1,200,000.0
2	DESENGRASANTE ALCALINO apariencia polvo 1/2 Agua contenido no volatil 061 97% -100% desengrazante alcalino para llimpieza industrial	30.00	1,500,000.0
3	ACLARADOR DE AGUAS: El clarificador -polimero inorganico floculante es una sal con base en anion cloruro, presenta especies polinucleares de metal de propiedades anfotericas	29.00	1,073,000.0
4	BACTERIAS PARA TRATAMIENTO TRAMPAS DE GRASAS Y POZOS SEPTICOS : Estado Físico Liquido, utilizado para la inoculación de PTAR; bacterias con 20 a 29 cepas, aeróbicas y facultativas con capacidad de degradar diferentes compuestos presentes en las aguas residuales que afectan la NDBO y la DQO, grasas, aceites, almidones, proteínas, azucares, ácido sulfhídrico entre otros. Composición 1x108 bacterias/ml aproximadamente	40.00	4,000,000.0
5	CARBOR COKE es un combustible sólido formado por la destilación de carbón bituminoso calentado a temperaturas de 500 a 1100 °C sin contacto con el aire, es poroso de color negro a gris metálico utilizado en procesos de tratamiento de agua potable e instalado en torres de aireación para la eliminación de hierro presente en el agua	45.00	225,000.0

Total Bruto	6,721,008.40
IVA 19%	1,276,991.60
Total a Pagar	**7,998,000.00**

#$15-01-03-023;CT016/2026;faber.perez@ejercito.mil.co#$
BAMUR: PTAR

Valor en Letras:
Siete millones novecientos noventa y ocho mil pesos m/cte

Forma de pago:
Contado

Medio de pago:

Desembolso Crédito plus (CCD+) - Transferencia	$	7,998,000.00

VENDEDOR

C.C. Ó NIT.:

FIRMA Y SELLO

C.C. Ó NIT.:

CUFE: ff19cd29b8886f535dfe98a63cb7055c2fa2adb20a425b061673ce7931f89312d1ece7b992ebecf02bcbb82e7e6f4695

Tel: (031) 6590423
Bogotá - Colombia
ssa.comercial@gmail.com

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA NO. SA 204

RES.DIAN No. Número Autorización Electrónica 18764101854753 aprobado en 20251120 prefijo SA desde el número 164 al 5000 Vigencia: 12 Meses
Responsable de IVA - Actividad Económica 4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario

Fecha y hora Factura
Generación: 11/09/2026, 10:26
Expedición: 11/09/2026, 10:27

BWS

Nombre del Cliente
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ARMENIA

Nit ó C.C.
800.130.829-8

Fecha de Vencimiento
--

Razón Social
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ARMENIA

Dirección
Av CENTENARIO No. 25 BASPC8

Teléfono
(601) 3105596798

Correo
aber.perez@ejercito.mil.co

Vendedor
LEONOR GUTIERREZ

Centro de Costo
0

CONDICIONES DE VENTA: La firma del comprador en este documento significa la aceptación de la mercancía y la obligación de pagar en los términos y condiciones estipuladas y su conformidad con el pacto de reserva de dominic que aquí se establece. Este documento se asimila en todos sus efectos a una letra de cambio según Art 774 del código de Comercio. Nuestra responsabilidad cesa al entregar la mercancía a los transportadores. Reclamos por roturas o saqueo deben hacerse al transportador

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	SULFATO DE ALUMINIO TIPO A Estado Físico Sólido Granulado, peso molecular 594.14g/moñ. Formula quimica A12(SO4)3.14H2O Cristales de color blanco/soluble (cumpla las normas internacionalespara productos en el tratamiento del agua ANS/AWWA B403-93)	8.00	800,000.00
2	KIT COMPARADOR DE CLORO Y PH este kit Incluye Dos (2) reactivos: 1 rojo penhol, 1 ortthotolidina x 20 ml +1 caja de colores	4.00	120,000.00
3	HIPOCLORITO DE CALCIO GRANULADO AL 65-70% Polvo granulado de color blanco, propiedades calcio total min 67,0%w/w humedad 5,1-10,0%w/w hierro (como fe) max 200,%w/w solubilidad soluble en agua, insolubles max5%w/w, estabilidad no higroscopico, olor tipo cloro o hipoclorito de sodio, malla ASTM No 10 (2mm) max 0,5%ret, malla ASTM No 100(150um) min 90,0%ret	12.00	5,400,000.00
4	BICARBONATO DE SODIO Acido carbonico, formula NaHCO3 compuestoinorganicos de sodio ingrediente bicarbonato de sodio, granulado o polvo blanco, inodoro, no se quema. Puede desarrollar presion si se expone al agua.	1.00	50,000.00
5	CLORO GRANULADO AL 90% Se usa ampliamente como desinfectante, algicida, bactericida, desodorante y agente blanqueador. CLORO GRANULADO es usado en la desinfección domestica y industrial, para el mantenimiento de piscinas, tratamiento de aguas, refinación de azúcar, limpieza.	8.00	2,400,000.00
6	ALUMBRE GRANULAR "A" Cristales incoloros a rojizos de sabor fuertemente astringente, soluble en agua y glicerina. Pérdidas por secado (250oC) % 48,0 Máx. Insolubles % 0,20 Máx. pH (Solución 1%) - 2,90 Mín. Al2O3 % 11,14 Mín. Fe2O3 % 0,01 Máx. Pureza % 99,0 Mín.	1.00	50,000.00
7	SODA CAUSTICA presentacion en ESCAMAS- CRISTAL (Concentracion del 98% como minimo) Fragamentos, terrones, barras, lentejas o escamas con fractura cristalina. Deliscuescente e hidroscopio, soluble en agua alcohol y glicerina, ligeramente soluble en eter. No es inflamable pero reacciona con algunos metales	3.00	540,000.00
	CLORO EN TABLETA Tableta de 200 grs color blanco	6.00	18,000.00

9	inestable con jabones anionicos. Liquido traslucido de color azul, componente activos oxidantes, agentes surfactantes cationicos				

Total items: 9

Total Bruto	8,026,890.77
IVA 19%	1,525,109.23
Total a Pagar	**9,552,000.00**

OBSERVACIONES:
#$15-01-03-023;CT016/2026;faber.perez@ejercito.mil.co#$
BICIS

Valor en Letras:
Nueve millones quinientos cincuenta y dos mil pesos m/cte

Forma de pago:
Contado

Medio de pago:

Desembolso Crédito plus (CCD+) - Transferencia	$	9,552,000.00

VENDEDOR

C.C. Ó NIT.: _____

FIRMA Y SELLO

C.C. Ó NIT.: _____

CUFE: 02b611e3b612d33542041561d83e3112b969204b799268476eb3602e8f5cd8e51582f881248f87faef1af78fc903d5a0

Soluciones y Servicios Ambientales

Tel: (031) 6590423
Bogotá - Colombia
ssa.comercial@gmail.com

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA NO. S 205

RES.DIAN No. Número Autorización Electrónica 18764101854753 aprobado en 20251120 prefijo SA desde el número 164 al 5000 Vigencia: 12 Meses
Responsable de IVA - Actividad Económica 4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario

Fecha y hora Factura
Generación: 11/09/2026, 10:30
Expedición: 11/09/2026, 10:31

Baaca

Nombre del Cliente
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ARMENIA

Nit ó C.C.
800.130.829-8

Fecha de Vencimiento
--

Razón Social
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ARMENIA

Dirección
Av CENTENARIO No. 25 BASPC8

Teléfono
(601) 3105596798

Correo
faber.perez@ejercito.mil.co

Vendedor
LEONOR GUTIERREZ

Centro de Costo
0

CONDICIONES DE VENTA: La firma del comprador en este documento significa la aceptación de la mercancía y la obligación de pagar en los términos y condiciones estipuladas y su conformidad con el pacto de reserva de dominio que aquí se establece. Este documento se asimila en todos sus efectos a una letra de cambio según Art 774 del código de Comercio. Nuestra responsabilidad cesa al entregar la mercancía a los transportadores. Reclamos por roturas o saqueo deben hacerse al transportador

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	KIT PARA MEDIR CLORO Y PH DIGITAL Incluye cinco reactivos, dos discos de color, caja de comparación, dos tubos de visualización, instrucciones y caja de transporte.	3.00	90,000.0
2	SULFATO DE ALUMINIO GRANULADO TIPO A Especificiaciones 0.0% libre de Hierro como Fe2O3 Max 0,75% materia insoluble max 0,50% Basicidad minimo 0,05% producto higroscopico empacado en saco de polipropileno con laminado interno	17.00	1,700,000.0
3	HIPOCLORITO DE CALCIO GRANULADO AL 65-70% Polvo granulado de color blanco, propiedades calcio total min 67,0%w/w humedad 5,1-10,0%w/w hierro (como fe) max 200,%w/w solubilidad soluble en agua, insolubles max5%w/w, estabilidad no higroscopico, olor tipo cloro o hipoclorito de sodio, malla ASTM No 10 (2mm) max 0,5%ret, malla ASTM No 100(150um) min 90,0%ret	13.00	5,850,000.0
4	SODA CAUSTICA presentacion en ESCAMAS- CRISTAL (Concentracion del 98% como minimo) Fragamentos, terrones, barras, lentejas o escamas con fractura cristalina. Deliscuescente e hidroscopio, soluble en agua alcohol y glicerina, ligeramente soluble en eter. No es inflamable pero reacciona con algunos metales	5.00	900,000.0
5	CLORO EN TABLETA Tableta de 200 grs color blanco acido tricloroisocianurico 91% humedad 0,5% PH 2,9 color de la solucion ligeramente exotermica olor elavado olor a cloro soluble en agua 300ppm	4.00	12,000.0

Total items: 5

OBSERVACIONES:
#$15-01-03-023;CT016/2026;faber.perez@ejercito.mil.co#$
BAACA

Valor en Letras:
Ocho millones quinientos cincuenta y dos mil pesos m/cte

Total Bruto	7,186,554.62
IVA 19%	1,365,445.38
Total a Pagar	**8,552,000.00**

Forma de pago:
Contado

Medio de pago:
Desembolso Crédito plus (CCD+) - Transferencia $ 8,552,000.00

POR CONCEPTO DE: EM Entr.mercancías

5004001241-2026
MOVIMIENTO: 101

UNIDAD	NIT	CODIGO	ALMACEN	FECHA	CIUDAD
Bat Artilleria No 8 CENAC Arme	800130829-8	EAR8	EW02	19.09.2026	Pereira (Risaralda)

PROVEEDOR	NIT	CODIGO	No. PEDIDO	DESTINO
SOLUCIONES Y SERVICIOS AMBIENT	900316192		4200413553	BAACA8

TRAZABILIDAD: FAC SA205 / 2026994029276673 / ACTA2026994013704126QUIMI / ENTRADA QUIMICOS PISCINA AÑO 2026 PARTIDA FIJA

MATNR	LOTE/UBIC	EQUIPO	No.PARTE	DESCRIPCION	IMPUTACN./SERIE	CANT	UD	VR.UNITARIO	VR.TOTAL
1572668	QUIMI PI26		KIT MEDIDOR DE PH						
		3,00	KIT	29.999,90	89.999,70				
1273445	QUIMI PI26		SULFATO ALUMINIO						
		17,00	BU	100.000,46	1.700.007,82				
1501551	QUIMI PI26		HIPOCLORITO DE CA						
		13,00	CN	449.999,69	5.849.995,97				
1725829	QUIMI PI26		SODA CAUSTICA 25						
		5,00	C/U	180.000,59	900.002,95				
1572669	QUIMI PI26		CLORO PASTILLA AL						
		3,00	KG	3.000,00	9.000,00				
1572669	QUIMI PI26		CLORO PASTILLA AL						
		1,00	KG	2.993,56	2.993,56				

TOTALES 8.552.000,00

MONTO: OCHO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL PESOS CON- CERO /100 M.CTE

RECIBI

ALMACENISTA
POST-FIRMA



JERCITO NACIONAL DE COLOMBIA

ENTRADA DE BIENES
POR CONCEPTO DE: EM Entr.mercancías

Doc. Material
5004001175-2026
MOVIMIENTO: 101

UNIDAD	NIT	CODIGO	ALMACEN	FECHA	CIUDAD
Batallón de ASPC No. 8	800130829-8	EB08	EW02	19.09.2026	Armenia, Quindio

PROVEEDOR	NIT	CODIGO	No. PEDIDO	DESTINO
SOLUCIONES Y SERVICIOS AMBIENT	900316192		4200413547	BAMUR5

TRAZABILIDAD: 202 / 2026994013704126 / ACTA RECIBO SATISFACCION / INFORME SUPERVISION CONTRATO N°001

MATNR	LOTE/UBIC	EQUIPO	No.PARTE	DESCRIPCION	IMPUTACN./SERIE	CANT	UD	VR.UNITARIO	VR.TOTAL
1662540	BAMUR5 PF		SULFATO DE ALUMIN						
		7,00	KG	100.000,46	700.003,22				
1273445	BAMUR5 PF		SULFATO ALUMINIO						
		7,00	BU	100.000,46	700.003,22				
1501551	BAMUR5 PF		HIPOCLORITO DE CA						
		4,00	CN	449.999,69	1.799.998,76				
1389260	BAMUR5 PF		CLORO						
		7,00	KG	300.000,00	2.100.000,00				
1268437	BAMUR5 PF		ALUMBRE GRANULADO						
		15,00	C/U	50.000,23	750.003,45				
1725829	BAMUR5 PF		SODA CAUSTICA 25						
		6,00	C/U	180.000,59	1.080.003,54				
1223453	BAMUR5 PF		ALGUICIDA 60% FCO						
		1,00	L	28.987,81	28.987,81				

TOTALES 7.159.000,00

MONTO: SIETE MILLONES CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MIL PESOS CON- CERO /100 M.CTE

RECIBI

ALMACENISTA
POST-FIRMA

Fecha: 19.09.2026 09:44:37 LUISREMR

EJERCITO NACIONAL DE COLOMBIA

ENTRADA DE BIENES
POR CONCEPTO DE: EM Entr.mercancías

Doc. Material
5004001178-2026
MOVIMIENTO: 101

UNIDAD	NIT	CODIGO	ALMACEN	FECHA	CIUDAD
Batallón de ASPC No. 8	800130829-8	EB08	EW02	19.09.2026	Armenia, Quindio

PROVEEDOR	NIT	CODIGO	No. PEDIDO	DESTINO
SOLUCIONES Y SERVICIOS AMBIENT	900316192		4200413551	BICIS8 - S4

TRAZABILIDAD: 204 / 2026994013704126 / ACTA RECIBO SATISFACCION / INFORME SUPERVISION CONTRATO N°001

MATNR	LOTE/UBIC	EQUIPO	No.PARTE	DESCRIPCION	IMPUTACN./SERIE	CANT	UD	VR.UNITARIO	VR.TOTAL
1662540	BICIS8/26		SULFATO DE ALUMIN						
	01A01A01A	8,00	KG	100.000,46	800.003,68				
	01A01A01A								
1572669	BICIS8/26		CLORO PASTILLA AL						
		6,00	KG	3.000,00	18.000,00				
1707982	BICIS8/26		KIT, COMPARADOR P						
		4,00	KIT	29.999,90	119.999,60				
1501551	BICIS8/26		HIPOCLORITO DE CA						
	01A01A01A	12,00	CN	449.999,69	5.399.996,28				
	01A01A01A								
1268030	BICIS8/26		BICARBONATO DE SO						
		1,00	KG	50.000,23	50.000,23				
1389260	BICIS8/26		CLORO						
	01A01A01A	8,00	KG	300.000,00	2.400.000,00				
	01A01A01A								
1268437	BICIS8/26		ALUMBRE GRANULADO						
	01A01A01A	1,00	C/U	49.996,64	49.996,64				
	01A01A01A								
1725829	BICIS8/26		SODA CAUSTICA 25						
	01A01A01A	3,00	C/U	180.000,59	540.001,77				
	01A01A01A								

TOTALES 9.552.000,00

MONTO: NUEVE MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL PESOS CON- CERO /100 M.CTE

RECIBI

ALMACENISTA
POST-FIRMA

EJERCITO NACIONAL DE COLOMBIA

ENTRADA DE BIENES
POR CONCEPTO DE: EM Entr.mercancías

Doc. Material
5004001178-2026
MOVIMIENTO: 101

MATNR	LOTE	EQUIPO	No.PARTE	DESCRIPCION	IMPUTACN./SERIE	CANT	UD	VR.UNITARIO	VR.TOTAL
1223453	BICIS8/26		ALGUICIDA 60% FCO						
	01A01A01A	6,00	L	29.000,30	174.001,80				
	01A01A01A								

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
BATALLÓN DE MONTAÑA N°5 "GR. URBANO CASTELLANOS CASTILLO"

Al contestar, cite este número

Radicado No 2026994029276403:MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DIV05-BR8-BAMUR 5-S10.

Genova, Quindío 12 de septiembre de 2026.

Señor Mayor
BARROZO TORRADO JHON JAYLLER
Ejecutivo y Segundo Comandante BASPC N°8
Armenia Quindío

Asunto: Solicitud Entrada Contrato 016 - 2026 de Químicos

Con toda atención me permito solicitar al señor Mayor Ejecutivo y Segundo comandante del Batallón de A.S.P.C N°8, autorice a quien corresponda la entrada en el sistema SAP SILOG – de un material de químicos correspondiente a la partida fija del BAMUR 5 Y BICIS N°8 con el fin de realizar los trámites administrativos correspondientes dentro de los tiempos establecidos para su ejecución.

Respetuosamente:

Mayor. **LOPEZ MEDINA FREDY ALFONSO**
Ejecutivo y Segundo Comandante del Batallón de Montaña N°5 "GR. Urbano Castellanos Castillo"
Supervisor del Contrato

Elaboró: **CP. Tobar Aguirre José**
Suboficial Finca Raíz BAMUR 5

BAMUR N°5

José.tobar@ejercito.mil.co
BAMUR 5 Génova - Quindío
www.ejercito.mil.co

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
BATALLÓN DE MONTAÑA N°5 "GR. URBANO CASTELLANOS CASTILLO"

Al contestar, cite este número

Radicado No 2026994029276673:MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DIV05-BR8-BAMUR 5-S10.

Genova, Quindío 12 de septiembre de 2026.

Señor Mayor
FIERRO CAMACHO JESUS DAVID
Ejecutivo y Segundo Comandante BAACA N°8
Pereira Quindío

Asunto: Solicitud Entrada Contrato 016 - 2026 de Químicos

Con toda atención me permito solicitar al señor Mayor Ejecutivo y Segundo comandante del Batallón del BAACA N°8, autorice a quien corresponda la entrada en el sistema SAP SILOG – de un material de químicos correspondiente a la partida fija del BAACA N°8 con el fin de realizar los trámites administrativos correspondientes dentro de los tiempos establecidos para su ejecución.

Respetuosamente:

Mayor. LOPEZ MEDINA FREDY ALFONSO
Ejecutivo y Segundo Comandante del Batallón de Montaña N°5 "GR. Urbano Castellanos Castillo"
Supervisor del Contrato

Elaboró: CP. Tobar Aguirre José
Suboficial Finca Raíz BAMUR 5

BAMUR N°5

Nuestro Compromiso es Colombia
José.tobar@ejercito.mil.co
BAMUR 5 Génova - Quindío
www.ejercito.mil.co

1ER PAGO

MATERIAL REACTIVOS DE LABORATORIO Y QUIMICOS PARA PISCINA										
NOMBRE	SOLUCIONES Y SERVICIOS AMBIENTALES SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA							ACEPT OFERTA	016-2026	FECHA
NIT PROVEEDOR	CONCEPTO	ADQUISICION DE MATERIALES REACTIVOS DE LABORATORIO Y QUIMICOS PARA PISCINA, AGUA POTABLE Y AGUA RESIDUAL UNIDADES CENTRALIZADAS PARA LA VIGENCIA 2026				TIPO CUENTA	AHORROS	No CUENTA	100904150955	21/09/2026
9003316292-8	COMPRAS		SERVICIOS		IVA	ICA		CONTRIBUCION	TOTAL	SUPERVISOR
ITEMS	RETENCIONES	0,1% COMPRA COMBUSIBLE 2-01-04-01-17	2,5% COMPRAS 2-01-04-01-76	1% CONTRATO OBRA	4% SERVICIOS	IVA 15% 2-01-04-02-02 COMPRAS	RETEICA PEREIRA 2-01-16-01-48 (BIENES)	5% OBRA	DEDUCCIONES	MY. LOZA BLANCO PEDRO MANUEL
SUB-TOTAL	27.950.420,17		698.760,00				154.130,00		852.890,00	
IVA	5.310.579,83					796.590,00			796.590,00	
TOTAL	33.261.000,00								-	VENCIMIENTO
								TOTAL RETENCIONES	1.649.480,00	30/11/2026
								NETO A PAGAR	31.611.520,00	

RUBROS	VR. TOTAL	EJECUTADO	PEND.EJECUTAR
A-02-02-01-003-004	25.276.643,00	25.263.000,00	13.643,00
A-02-02-01-003-005	8.000.000,00	7.998.000,00	2.000,00
TOTAL	33.276.643,00	33.261.000,00	15.643,00

20.763.865,55
7.186.554,62

BASES		
COMPRAS	27.950.400,00	
RETEIVA	5.310.600,00	
ICA armenia 5*1000	103.820,00	4664
ICA pereira 7*1000	50.310,00	4564B

CUENTA POR PAGAR: 95 - COMPRA DE ACTIVOS MOVIBLES

CODIGO CONTABLE

TIPO GASTO: 6 - MATERIALES Y SUMINISTROS

TIPO DE OPERACIÓN: 16 - Adquisición de Bienes y Servicios Nacionales- Con Usos-Funcionamiento

FACTURA	SUBTOTAL	IVA	TOTAL	PEDIDO	ENTRADA	UNIDAD
SA202	6.015.966,38	1.143.033,62	7.159.000,00	4200413547	5004001175	BAMUR
SA203	6.721.008,40	1.276.991,60	7.998.000,00	4200412549	5004001177	BAMUR
SA204	8.026.890,77	1.525.109,23	9.552.000,00	4200413551	5004001178	BAMUR
SA205	7.186.554,62	1.365.445,38	8.552.000,00	4200413553	5004001241	BAACA
	$ 27.950.420,17	$ 5.310.579,83	$ 33.261.000,00			

CENACARM - 1ER PAGO SEPTIEMBRE 2026

CDP	CONTRATO	COMPROMISO	FACTURA	INFORME SUPERVISOR	ACTA RECIBIDO A SATISFACCION PARCIAL	PAGO SALUD, PENSION Y ARL	PEDIDO Y/ O ENTRADA DE SERVICIO	ENTRADAS	RECURSO	MIRO
4426	016-2026	19526	SA202 SA203 SA204 SA205	01-2025	2025903011505676	AGOSTO	4200413547 4200412549 4200413551 4200413553	5004001175 5004001177 5004001178 5004001241	GG-CSF	5105766275

CUENTA POR PAGAR	131826	33.261.000,00
OBLIGACION	126226	31.611.520,00

VR. EJECUTADO
99,95%

PEND.EJECUCION
0,05%

CONCEPTO: AF016-2026 ADQUISICION DE MATERIALES REACTIVOS DE LABORATORIO Y QUÍMICOS PARA PISCINA, AGUA POTABLE Y AGUA RESIDUAL UNIDADES CENTRALIZADAS PARA LA VIGENCIA 2026

SIIF Nación

Obligación Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante:	MHimontoya	LUZ MYRIAM MONTOYA ARCILA
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-03-023	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE
Fecha y Hora Sistema:	2026-09-22-11:41 a. m.	

REGISTRO PRESUPUESTAL DE OBLIGACION.

Numero:	126226	Fecha Registro:	2026-09-22	Unidad / Subunidad ejecutora:		15-01-03-023 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC ARMENIA			
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generada	Requiere DIP:	No	Tipo de DIP:		Nro. Compromiso:	19526
Valor Inicial:	33.261.000,00	Valor Total Operaciones:	0,00			Valor Actual:	33.261.000,00	Saldo x Ordenar:	33.261.000,00
Valor Inicial Moneda Original:	0,00	Valor Total Operaciones Moneda Original:	0,00			Valor Actual Moneda Original:	0,00	Saldo x Ordenar Moneda Original:	0,00
Valor Deducciones:	1.649.480,00	Valor Neto:	31.611.520,00			Valor IVA:	5.310.579,00	Nro. Cdp:	4426
Valor Deducciones Moneda:	0,00	Valor Neto Moneda:	0,00			Atributo Contable:	05-NINGUNO	Comprobante Contable:	677314

TERCERO

Identificacion:	900316192	Razon Social:	SOLUCIONES Y SERVICIOS AMBIENTALES SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	Medio de Pago:	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Numero:	100904150855	Banco:	IRIS CF - COMPAÑIA DE FINANCIAMIENTO S.A.	Tipo:	Ahorro	Estado:	Activa

CUENTA X PAGAR

Numero:	131826	Tipo:	Compras en General a Personas Declarantes

CAJA MENOR

Identificacion:		Fecha de Registro:	

DOCUMENTO SOPORTE

Numero:	16-2026	Tipo:	ACEPTACION DE OFERTAS	Fecha:	2026-09-22

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	ATRIBUTO CONTABLE	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X ORDENAR
023 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC ARMENIA	A-02-02-01-003-004 QUIMICOS BASICOS	Nación	10	CSF	05-NINGUNO					
						Total:	25.263.000,00	0,00	25.263.000,00	25.263.000,00
023 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC ARMENIA	A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUIMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS	Nación	10	CSF	05-NINGUNO	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X ORDENAR
						Total:	7.998.000,00	0,00	7.998.000,00	7.998.000,00

Objeto:	AF016-2026 ADQUISICION DE MATERIALES REACTIVOS DE LABORATORIO Y QUIMICOS PARA PISCINA, AGUA POTABLE Y AGUA RESIDUAL UNIDADES CENTRALIZADAS PARA LA VIGENCIA 2026

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA DE PAGO	ESTADO	VALOR A PAGAR
023 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC ARMENIA	1-2 ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2026-09-25	Generada	33.261.000,00

POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTAL

POSICION DEL CATALOGO DE PAGO	IDENTIFICACION	NOMBRE BENEFICIARIO	BASE GRAVABLE	TARIFA	VALOR DEDUCCION	SALDO DISPONIBLE PARA ORDENAR
2-01-04-01-20 RETEFUENTE - COMPRAS Y OTROS INGRESOS TRIBUTARIOS EN GENERAL	NIT 800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	27.950.400,00	2,500 %	698.760,00	698.760,00
2-01-04-02-02 RETEIVA COMPRA DE BIENES GRAVADOS - REGIMEN COMUN	NIT 800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	5.310.600,00	15,000 %	796.590,00	796.590,00
2-01-05-01-98 RETE-ICA-OTRAS CIUDADES-BIENES	NIT 890000464	MUNICIPIO DE ARMENIA	20.764.000,00	0,500 %	103.820,00	103.820,00
2-01-05-01-98 RETE-ICA-OTRAS CIUDADES-BIENES	NIT 891480030	MUNICIPIO DE PEREIRA	7.187.142,00	0,700 %	50.310,00	50.310,00

ST. GINNA MARCELA FUYA SUAREZ
Contadora Central Administrativa y Contable Regional Armenia

TC. JORGE EMERSON MELGAREJO ESCOBAR
Director Central Administrativa y Contable Regional Armenia

SIIF Nación

Orden de pago Presupuestal de gastos Comprobante

Usuario Solicitante: MHcmarinl CARINA MARIN LUNA

Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 15-01-03-023 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC ARMENIA

Fecha y Hora Sistema: 2026-10-13-3:39 p. m.

ORDEN DE PAGO PRESUPUESTAL

Número:	385534226	**Fecha Registro:**	2026-09-23	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	15-01-03-023 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC ARMENIA		
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Pagada	**Nro Obligación:**	126226	**Comprobante Contable de la Generación:**	
Fecha Máxima Pago:	2026-09-25	**Código de Referencia:**	04500038100385534226	**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00
Valor Bruto:	33.261.000,00	**Valor Deducciones:**	1.649.480,00	**Valor Neto:**	31.611.520,00	**Saldo x Pagar:**	0,00

VALORES PAGADOS

TRM Pago		**Valor Bruto**	**33.261.000,00**	Valor Deducciones	1.649.480,00	Valor Neto	**31.611.520,00**	Moneda Base Compra		**Valor MBC**	

REINTEGROS

Números				**No Recaudo:**	
Bruto Reintegrado Moneda:	0,00	**Reintegrado Deducciones Moneda:**	0,00	**Reintegrado Neto Moneda:**	0,00

TERCERO DE LA ORDEN DE PAGO

Identificación:	900316192	**Razón Social:**	SOLUCIONES Y SERVICIOS AMBIENTALES SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	100904150855	**Banco:**	IRIS CF - COMPAÑIA DE FINANCIAMIENTO S.A.	**Tipo:**	Ahorro	**Estado:**	Activa

TESORERIA	**DOCUMENTO SOPORTE**					
13-01-01-DT - DIRECCION TESORO NACION DGCPTN	**Número:**	202699401370412 6	**Tipo:**	ACTA	**Fecha:**	2026-09-23

Tipo Beneficiario Pago 01 - Beneficiario final

ITEM PARA AFECTACION DE GASTOS

DEPENDENCIA / POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	REC	SIT	VALOR		VALOR PAGADO	VALOR REINTEGRADO		USO DE PROYECTOS ESPECIALES			
				PESOS	MONEDA	PESOS	PESOS	MONEDA EXTRANJERA	USO DE PROYECTO	MONEDA	TASA DE CAMBIO	VALOR MONEDA
023 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC ARMENIA / A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)												
	Nación	10	CSF	7.998.000,00	0,00	7.998.000,00				Pesos	0,00	0,00
023 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC ARMENIA / A-02-02-01-003-004 QUÍMICOS BÁSICOS												
	Nación	10	CSF	25.263.000,00	0,00	25.263.000,00				Pesos	0,00	0,00

DEDUCCIONES

POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTALES		TERCERO		TARIFA	VALOR	VALOR AJUSTADO PAGO	VALOR REINTEGRADO
2-01-04-01-20	RETEFUENTE - COMPRAS Y OTROS INGRESOS TRIBUTARIOS EN GENERAL	800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	2,500 %	698.760,00	698.760,00	
2-01-04-02-02	RETEIVA COMPRA DE BIENES GRAVADOS - RÉGIMEN COMÚN	800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	15,000 %	796.590,00	796.590,00	
2-01-05-01-98	RETE-ICA-OTRAS CIUDADES-BIENES	890000464	MUNICIPIO DE ARMENIA	0,500 %	103.820,00	103.820,00	
2-01-05-01-98	RETE-ICA-OTRAS CIUDADES-BIENES	891480030	MUNICIPIO DE PEREIRA	0,700 %	50.310,00	50.310,00	

LINEAS DE PAGO VINCULADA

DEPENDENCIA PARA AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA	VALOR	ATRIBUTO LINEA DE PAGO	ESTADO
023 - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC ARMENIA	1-2 - ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2026-09-25	33.261.000,00	05 NINGUNO	Pagada

SP. ALEX FERNANDO MOLANO GALLO
TESORERO CENAC ARMENIA

TC. JORGE EMERSON MELGAREJO ESCOBAR
DIRECTOR CENAC ARMENIA

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
EJERCITO NACIONAL DE COLOMBIA
CENAC ARMENIA
NIT: 800130829-8

COMPROBANTE DE EGRESO

DOCUMENTO EGRESO
No. 1500001629

ACREEDOR	**RECEPTOR PAGO ALTERNATIVO**		
SOLUCIONES Y SERVICIOS AMBIENT	SOLUCIONES Y SERVICIOS AMBIENT	FECHA DE PAGO:	25.09.2026
Nit/CC : 900316192	Nit/CC : 900316192	CIUDAD:	ARMENIA
Telefax :	Telefax :	CONCEPTO DE GASTO:	Fdos. Rec. Gtos.Gen.
Telefono : 7504938	Telefono : 7504938	PAGO POR CHEQUE:	
Dirección : CL 22 G 98 A 35	Dirección : CL 22 G 98 A 35	ID. CUENTA:	
		CUENTA BANCARIA:	

RESUMEN IMPUESTOS Y RETENCIONES

Obligac.	Fact.	Doc.SAP	Vlr.Facturado	IVA	ReteIVA	Vlr.RetFte	ReteICA	Otras Reten.	Vlr. A Pagar
OB126226-A	GASTOS GEN 5100000178		33.261.000,00	0,00	796.590,00	698.760,00	154.130,00	0,00	31.611.520,00
	TOTALES		0,00	0,00	796.590,00	698.760,00	154.130,00	0,00	31.611.520,00

RESUMEN CONTABLE

Pos.	Clv.	Cuenta.	Tex. Cuenta Contable	Nit.	C.costo	Valores Debe	Haber
001	50	4705080020	Fdos. Rec. Gtos.Gen.			0,00	31.611.520,00
002	25	2401010010	Bienes y Servicios	900316192		31.611.520,00	0,00
					TOTALES	31.611.520,00	31.611.520,00

SON: TREINTA Y UN MILLONES SEISCIENTOS ONCE MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS M/CTE

DESCRIPCION :OB126226-CONT016-09-26 ADQ. MATERIAL REACTIVO

SP. ALEX F. MOLANO GALLO
Tesorero / Pagador

TC.JORGE MELGAREJO ESCOBAR
DIRECTOR CENAC ARMENIA

Beneficiario