ANALISIS DEL SECTOR
CONTRATO DE SUMINISTRO

En cumplimiento de lo previsto en el artículo 33 de la Resolución No 470 de 2021, que dispone las entidades en la etapa de planeación deben realizar un análisis para conocer el sector relativo al objeto que se pretende contratar, la EMPRESA EMPOCABAL E-S-P-E-I-C-E, se permite hacer el siguiente análisis del sector:

OBJETO: **SUMINISTRO DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS DE LA SEDE ADMINISTRATIVA Y DE LA PTAP DE LA EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE SANTA ROSA DE CABAL, EMPOCABAL E.S.P.-E.I.C.E. Y/O LOS QUE SE ADQUIERA DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O POR EVENTOS FUERA DE GARANTIA DEBAN SER REPARADOS.**

EMPOCABAL E.S.P.-E.I.C.E., por tener autonomía financiera asignará la disponibilidad presupuestal correspondiente, para dar cumplimiento a la apropiación del bien, obra o servicio requerido. Los recursos de éstas de estas contrataciones serán con cargo al presupuesto se ingresos y gastos aprobado por la EMPRESA para la vigencia fiscal 2026.

En virtud de lo anterior, EMPOCABAL E.S.P-E.I.C.E., asignó recursos por un valor de hasta **SETENTA MILLONES DE PESOS MCTE ($70.000.000)** con cargo al **C.D.P. N°260288 de enero 22 de 2026.**

Las personas naturales y jurídicas, de conformidad con la clasificación de bienes y servicios de la Organización de las Naciones Unidas UNSPSC, deberán registrar la siguiente codificación, así:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	NOMBRE
31	16	32	09	Soportes o retenes de rodamiento
26	00	00	00	Maquinaria y accesorios para generación y distribución de energía
26	11	15	12	Ejes

PERSPECTIVA LEGAL:

Normativa aplicable a la EMPOCABAL ESP - EICE: Constitución Policita de Colombia, Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Decreto –Ley 19 de 2012, Decreto 1082 de 2015, Ley 142 de 1994, Ley 689 de 2001 y demás normas civiles y comerciales pertinentes.

Normativa aplicable al contrato. Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Decreto 1082 de 2015, el Manual de Contratación, Supervisión e Interventoría de EMPOCABAL ESP – EICE y demás normas civiles y comerciales pertinente.

IDONEIDAD: i) Persona natural: Legalmente capaz, comerciante con matrícula o registro mercantil en la cámara de comercio, que tenga registrado el desarrollo de actividades iguales o similares a las del presente proceso; sin inhabilidades ni conflicto de intereses para suscribir contratos. **ii)** Persona Jurídica: debidamente constituida y registrada en la Cámara de Comercio y que dentro de su objeto social tenga contemplado el desarrollo de actividades iguales o similares a las del presente objeto de contratación, sin inhabilidades ni conflicto de intereses para suscribir contratos con la E.S.P.

EXPERIENCIA: Se debe anexar certificación de mínimo dos (02) contratos debidamente ejecutados, cuyos objetos guarden similitud, con el objeto del presente proceso.

ASPECTOS GENERALES:

Los sectores económicos en el país son los siguientes:

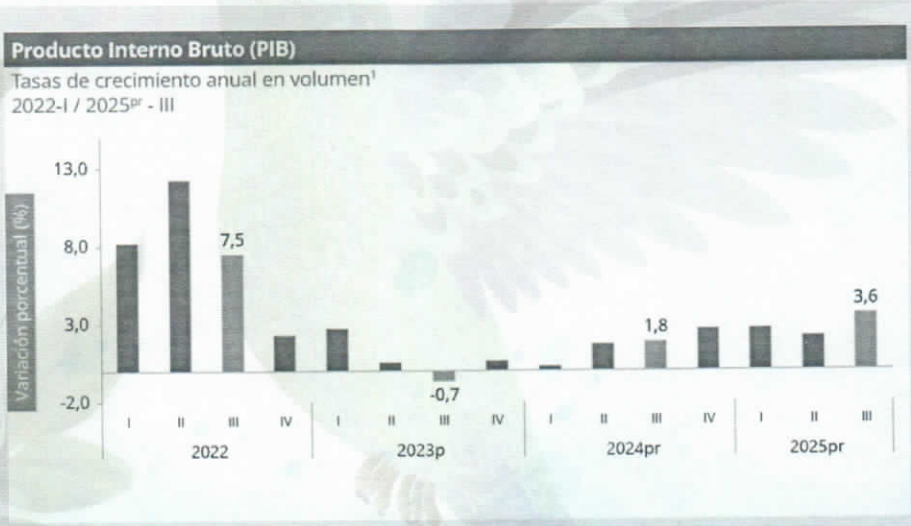
SECTORES ECONOMICOS	DEFINICION	ACTIVIDADES DEL SECTOR
SECTOR PRIMARIO O AGROPECUARIO	Es el sector que obtiene el producto de sus actividades directamente de la naturaleza, sin ningún proceso de transformación. Dentro de este sector se encuentran la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la caza y la pesca. No se incluyen dentro de este sector a la minería y a la extracción de petróleo, las cuales se consideran parte del sector industrial	Agropecuario, caza y pesca
SECTOR SECUNDARIO O INDUSTRIAL	Comprende todas las actividades económicas de un país relacionadas con la transformación industrial de los alimentos y otros tipos de bienes o mercancías, los cuales se utilizan coma base para la fabricación de nuevos productos. Se divide en dos sub-sectores: industrial extractivo e industrial de transformación: INDUSTRIAL EXTRACTIVO: Extracción minera y de petróleo. INDUSTRIAL DE TRANSFORMACIÒN: Envasado de legumbres y frutas, embotellado de refrescos, fabricación de abonos y fertilizantes, vehículos, cementos, aparatos electrodomésticos, etc.	Sector Minería Sector Construcción Sector Industria manufacturera Sector eléctrico, gas y vapor
SECTOR TERCIARIO O DE SERVICIOS	Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en si, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, etc.	Sector Transportes Sector comunicaciones Sector comercio, restaurante y hoteles Sector Financiero

Por su parte, el sector terciario abarca: transporte, comunicaciones, comercio, turismo y financiero. Si bien el canal ferretero pertenece al sector terciario, su relevancia radica, además de todo, en que es parte de la cadena de suministros de herramientas y materiales para el sector primario y secundario. No hay actividad económica, que no necesite de algún producto o herramienta de la ferretería.

El sector de la ferretería depende en gran medida de la construcción y su desempeño a lo largo del año, ya que ésta repercutirá proporcionalmente en la oferta y demanda de productos ferreteros.

PERSPECTIVA COMERCIAL:

El PIB para el tercer trimestre del 2025, se ve referenciado de la siguiente manera:



Fuente: DANE, PIB_T.
1: Series originales encadenadas de volumen con año de referencia 2015
pr: preliminar
p: provisional

En el tercer trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 3,6% respecto al mismo periodo de 2024pr.

Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 8,0% (contribuye 1,3 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 5,6% (contribuye 1,2 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 4,1% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

En lo corrido del año 2025pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,8%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 5,1% (contribuye 1,0 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,4% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 4,1% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 1,2%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 3,4%.
- Actividades financieras y de seguros crece 2,3%.
- Industrias manufactureras crece 1,5%.

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Tercer trimestre 2025pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2025pr-III / 2024pr-III	2025pr / 2024pr	2025pr-III / 2025pr-II
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	2,4	4,1	1,0
Explotación de minas y canteras	-5,7	-7,2	0,8
Industrias manufactureras	4,1	2,1	1,5
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	2,3	0,7	0,7
Construcción	-1,5	-2,7	1,1
Comercio al por mayor y al por menor[3]	5,6	5,1	0,2
Información y comunicaciones	1,9	1,8	0,4
Actividades financieras y de seguros	4,3	3,5	2,3
Actividades inmobiliarias	2,1	2,0	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	1,1	1,3	-0,1
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	8,0	4,4	3,4
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	5,7	9,4	1,0
Valor agregado bruto	**3,6**	**2,8**	**1,3**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,7	2,5	0,9
Producto Interno Bruto	**3,6**	**2,8**	**1,2**

Fuente: DANE, PIB T

Actividades profesionales, científicas y técnicas

En el tercer trimestre de 2025pr, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,1% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 11):

• Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 0,7%.

• Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,4%.

Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 0,7%. • Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,4%. Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo decrece en 0,1%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 0,1%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 0,1%

Tabla 11. Actividades profesionales, científicas y tecnicas[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Tercer trimestre 2025[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2025[pr]-III / 2024[pr]-III	2025[pr]/ 2024[pr]	2025[pr]-III / 2025[pr]-II
Actividades profesionales, científicas y técnicas	0,7	0,9	0,1
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	1,4	1,6	0,1
Actividades profesionales, científicas y técnicas[1]	**1,1**	**1,3**	**-0,1**

Fuente: DANE,PIB_T
[pr]preliminar
[1]Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo.
[2]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

QUIEN VENDE

RAZÓN SOCIAL
INVERSIONES EL AGRICULTOR SAS
LUIS IGNACIO VILLAMIL ROJAS

ANÁLISIS FINANCIERO

Capacidad financiera, no aplica con sujeción a la modalidad de contratación.

Capacidad organizacional, no aplica con sujeción a la modalidad de contratación.

SATISFACCIÓN DE LA NECESIDAD CON LA ANTERIOR CONTRATACIÓN

La necesidad de la entidad con la citada contratación fue satisfecha, por cuanto el Contratista cumplió a cabalidad con el objeto contractual y las demás obligaciones inherentes a él, contribuyendo con el cumplimiento de las metas del plan de acción de la dependencia.

ANÁLISIS DE LA RECIENTE CONTRATACIÓN DE SUMINISTRO:

Una vez verificados los antecedentes contractuales similares al objeto del presente proceso, se encuentra para las vigencias 2023, 2024 y 2025, que se adelantaron procesos con el objeto especifico requerido en el presente proceso contractual.

CS No 005 DE 2023
"SUMINISTRO DE MAGTERIALES DE FERRETERIA REQUERIDOS PARA CONEXIONES NUEVAS, RESTITUCIONES Y REPARACIONES EN EL AREA DE AUCEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE SANAT ROSA DE CABAL EMPOCABAL E.S.P – E.I.C.E", Por un valor **CIENTO TREINTA Y CINCO MILLONES DE PESOS MCTE ($135.000.000),** y un plazo de **DÍEZ (10) MESES.**

CS N°005-2024.
SUMINISTRO DE MAGTERIALES DE FERRETERIA REQUERIDOS PARA CONEXIONES NUEVAS, RESTITUCIONES Y REPARACIONES EN EL AREA DE AUCEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE SANAT ROSA DE CABAL EMPOCABAL E.S.P - E.I.C.E", por un valor de **CIEN MILLONES DE PESOS MCTE ($100.000.000)** y un plazo de **DÍEZ (10) MESES.**

CS No 010 DE 2025
SUMINISTRO DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS DE LA SEDE ADMINISTRATIVA Y DE LA PTAP DE LA EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE SANTA ROSA DE CABAL, EMPOCABAL E.S.P.-E.I.C.E. Y/O LOS QUE SE ADQUIERA DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O POR EVENTOS FUERA DE GARANTIA DEBAN SER REPARADOS, Por un valor **SESENTA MILLONES DE PESOS MCTE ($60.000.000),** y un plazo de **CINCO (05) MESES Y DIECISIETE (17) DÍAS.**

SATISFACCIÓN DE LA NECESIDAD CON LA ANTERIOR CONTRATACIÓN

La necesidad de la entidad con la citada contratación fue satisfecha, por cuanto el Contratista cumplió a cabalidad con el objeto contractual y las demás obligaciones inherentes a él, contribuyendo con el cumplimiento de las metas del plan de acción de la dependencia.

VALOR DEL CONTRATO

Los precios unitarios para el referente proceso contractual surten de las cotizaciones solicitadas y analizadas, a las empresas que a continuación se relacionan, las cuales hacen parte integral del presente análisis del sector, así:

				PROPUESTA AGRICULTOR		PROPUESTA AGRO SHOP		PRO UNIT	PRO TOTAL
Item	Descripcion	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor total	Valor Unitario	Valor Total		
1	grasa para trasmision 500 grs	300 Grs	15	$ 12.000	$ 180.000	$ 12.600	$ 189.000	$ 12.300	$ 184.500
2	cuchilla	Und.	5	$ 17.550	$ 87.750	$ 18.428	$ 92.138	$ 17.989	$ 89.944
3	nylon Rollo	Rollo	2	$ 324.000	$ 648.000	$ 340.200	$ 680.400	$ 332.100	$ 664.200
4	yoyo	Und.	5	$ 94.500	$ 472.500	$ 99.225	$ 496.125	$ 96.863	$ 484.313
5	aceite 2 tiempos 1/4 G	1/4 gal	12	$ 48.100	$ 577.200	$ 50.505	$ 606.060	$ 49.303	$ 591.630
6	lima	Und.	2	$ 10.800	$ 21.600	$ 11.340	$ 22.680	$ 11.070	$ 22.140

Empocabal
CUIDAMOS DEL AGUA, QUE NOS DA VIDA
ESP - EICE

7	504121501 JUNTA	Und.	2	$ 37.500	$ 75.000	$ 39.375	$ 78.750	$ 38.438	$ 76.875
8	597610701 RODAMIENTO	Und.	2	$ 27.000	$ 54.000	$ 28.350	$ 56.700	$ 27.675	$ 55.350
9	505296701 SELLO	Und.	2	$ 37.500	$ 75.000	$ 39.375	$ 78.750	$ 38.438	$ 76.875
10	510064201 CILINDRO	Und.	1	$ 420.000	$ 420.000	$ 441.000	$ 441.000	$ 430.500	$ 430.500
11	505296901 PISTÓN	Und.	1	$ 180.000	$ 180.000	$ 189.000	$ 189.000	$ 184.500	$ 184.500
12	510917901 SEGMENTO DE PISTÓN	Und.	2	$ 45.000	$ 90.000	$ 47.250	$ 94.500	$ 46.125	$ 92.250
13	516283001 ANILLO	Und.	2	$ 6.000	$ 12.000	$ 6.300	$ 12.600	$ 6.150	$ 12.300
14	505297101 CLAVIJA	Und.	2	$ 7.500	$ 15.000	$ 7.875	$ 15.750	$ 7.688	$ 15.375
15	505297301 RODAMIENTO	Und.	2	$ 30.000	$ 60.000	$ 31.500	$ 63.000	$ 30.750	$ 61.500
16	510064301 JUNTA	Und.	2	$ 10.500	$ 21.000	$ 11.025	$ 22.050	$ 10.763	$ 21.525
17	505296401 JUNTA	Und.	2	$ 7.500	$ 15.000	$ 7.875	$ 15.750	$ 7.688	$ 15.375
24	515497401 SPARKPLUG BPMR7A	Und.	4	$ 30.000	$ 120.000	$ 31.500	$ 126.000	$ 30.750	$ 123.000
30	579076202 GEAR CASE	Und.	1	$ 532.500	$ 532.500	$ 559.125	$ 559.125	$ 545.813	$ 545.813
31	505299301 SILENCIADOR	Und.	1	$ 157.500	$ 157.500	$ 165.375	$ 165.375	$ 161.438	$ 161.438
32	526522801 JUNTA	Und.	2	$ 37.500	$ 75.000	$ 39.375	$ 78.750	$ 38.438	$ 76.875
33	505301701 MECANISMO DE ARRANQUE COMPL	Und.	2	$ 135.000	$ 270.000	$ 141.750	$ 283.500	$ 138.375	$ 276.750
37	587930701 FILTRO	Und.	2	$ 52.500	$ 105.000	$ 55.125	$ 110.250	$ 53.813	$ 107.625
40	516131701 RODAMIENTO	Und.	2	$ 52.500	$ 105.000	$ 55.125	$ 110.250	$ 53.813	$ 107.625
41	591425801 TAMBOR	Und.	1	$ 180.000	$ 180.000	$ 189.000	$ 189.000	$ 184.500	$ 184.500
42	599764701 EMBRAGUE	Und.	2	$ 172.500	$ 345.000	$ 181.125	$ 362.250	$ 176.813	$ 353.625
43	521806701 PIPE-COMP	Und.	1	$ 292.500	$ 292.500	$ 307.125	$ 307.125	$ 299.813	$ 299.813
46	593069601 EMPUÑADURA	Und.	1	$ 202.500	$ 202.500	$ 212.625	$ 212.625	$ 207.563	$ 207.563
47	12 593352502 EMPUÑADURA COMPLETA	Und.	1	$ 450.000	$ 450.000	$ 472.500	$ 472.500	$ 461.250	$ 461.250
48	537172802 EMPUÑADURA	Und.	1	$ 52.500	$ 52.500	$ 55.125	$ 55.125	$ 53.813	$ 53.813
49	522520701 CONTROL DE ACELERADOR	Und.	1	$ 315.000	$ 315.000	$ 330.750	$ 330.750	$ 322.875	$ 322.875
52	503443201 FILTRO DE COMBUSTIBLE	Und.	2	$ 30.000	$ 60.000	$ 31.500	$ 63.000	$ 30.750	$ 61.500

Carrera 15 No. 12-11 Santa Rosa de Cabal
PBX: (606) 351 5290 / Daños Celular: 310 201 5909
info@empocabal.com.co / www.empocabal.com.co
Nit. 800.050.603-7 / NUIR 1-66682000-1

Vigilado Superservicios

53	505310301 MANGUERA DE COMBUSTIBLE	Und.	2	$ 30.000	$ 60.000	$ 31.500	$ 63.000	$ 30.750	$ 61.500
54	Rodamiento 6309	Und.	4	$ 130.000	$ 520.000	$ 136.500	$ 546.000	$ 133.250	$ 533.000
55	rodamiento 6209	Und.	4	$ 118.000	$ 472.000	$ 123.900	$ 495.600	$ 120.950	$ 483.800
56	sello mecanico T21	Und.	4	$ 130.000	$ 520.000	$ 136.500	$ 546.000	$ 133.250	$ 533.000
57	juanta Oring	Und.	4	$ 40.000	$ 160.000	$ 42.000	$ 168.000	$ 41.000	$ 164.000
58	sello mecanico 1 1/2"	Und.	4	$ 175.000	$ 700.000	$ 183.750	$ 735.000	$ 179.375	$ 717.500
60	tornillo templete	Und.	4	$ 56.000	$ 224.000	$ 58.800	$ 235.200	$ 57.400	$ 229.600
61	anillo de retencion	Und.	4	$ 165.200	$ 660.800	$ 173.460	$ 693.840	$ 169.330	$ 677.320
62	Valvula cheque 1 1/2"	Und.	2	$ 250.000	$ 500.000	$ 262.500	$ 525.000	$ 256.250	$ 512.500
63	Sello mecanico FN-18	Und.	2	$ 165.000	$ 330.000	$ 173.250	$ 346.500	$ 169.125	$ 338.250
64	rodamiento 6204	Und.	4	$ 112.000	$ 448.000	$ 117.600	$ 470.400	$ 114.800	$ 459.200
65	Valvula de compuerta 1"	Und.	3	$ 83.000	$ 249.000	$ 87.150	$ 261.450	$ 85.075	$ 255.225
66	Sello mecanico 5/8" tipo 6	Und.	4	$ 160.000	$ 640.000	$ 168.000	$ 672.000	$ 164.000	$ 656.000
67	empaque carcasa 8811000051	Und.	4	$ 45.000	$ 180.000	$ 47.250	$ 189.000	$ 46.125	$ 184.500
68	rodamiento 6202	Und.	4	$ 118.000	$ 472.000	$ 123.900	$ 495.600	$ 120.950	$ 483.800
69	rodamiento 6203	Und.	4	$ 123.000	$ 492.000	$ 129.150	$ 516.600	$ 126.075	$ 504.300
70	Rodamiento 6502	Und.	6	$ 136.000	$ 816.000	$ 142.800	$ 856.800	$ 139.400	$ 836.400
71	Rodamiento 6202	Und.	6	$ 120.000	$ 720.000	$ 126.000	$ 756.000	$ 123.000	$ 738.000
72	Rodamiento 6308	Und.	4	$ 138.000	$ 552.000	$ 144.900	$ 579.600	$ 141.450	$ 565.800
73	Rodamiento 5205	Und.	10	$ 142.000	$ 1.420.000	$ 149.100	$ 1.491.000	$ 145.550	$ 1.455.500
74	Chumacera F205 1"	Und.	6	$ 92.000	$ 552.000	$ 96.600	$ 579.600	$ 94.300	$ 565.800
75	KIT ESCOBILLAS P/D25980 - 1005550-03	Und.	1	$ 181.800	$ 181.800	$ 190.890	$ 190.890	$ 186.345	$ 186.345
76	PORTA ESCOBILLAS D28474 DEWALT - 617001-00	Und.	1	$ 132.600	$ 132.600	$ 139.230	$ 139.230	$ 135.915	$ 135.915
77	Grasa Para engranajes No. 181490 - 7	Und.	5	$ 118.000	$ 590.000	$ 123.900	$ 619.500	$ 120.950	$ 604.750
78	Grasa para brocas 194683-7 100 ml	Und.	5	$ 108.000	$ 540.000	$ 113.400	$ 567.000	$ 110.700	$ 553.500

79	RODAMIENTO DW352 T.4 DEWALT USE	Und.	2	$ 85.000	$ 170.000	$ 89.250	$ 178.500	$ 87.125	$ 174.250
80	Escobillas Bosch Demoledor GSH16-28, 1617014143	Und.	2	$ 188.000	$ 376.000	$ 197.400	$ 394.800	$ 192.700	$ 385.400
81	Porta escobillas para demoledor GSH 11E BOSCH	Und.	2	$ 350.000	$ 700.000	$ 367.500	$ 735.000	$ 358.750	$ 717.500
82	Rodamiento Balinera 629 Zz	Und.	2	$ 140.000	$ 280.000	$ 147.000	$ 294.000	$ 143.500	$ 287.000
83	Empuñadora mango lateral derecho	Und.	2	$ 182.000	$ 364.000	$ 191.100	$ 382.200	$ 186.550	$ 373.100
84	Gatillo de empuñadura derecha	Und.	2	$ 165.000	$ 330.000	$ 173.250	$ 346.500	$ 169.125	$ 338.250
85	Imterruptor repuesto martillo demoledor	Und.	2	$ 270.000	$ 540.000	$ 283.500	$ 567.000	$ 276.750	$ 553.500
86	Juego de carbones MD950KR1600	Und.	2	$ 195.000	$ 390.000	$ 204.750	$ 409.500	$ 199.875	$ 399.750
87	Rodamiento MD950KR1090 6205	Und.	2	$ 85.000	$ 170.000	$ 89.250	$ 178.500	$ 87.125	$ 174.250
88	Rodamiento MD950KR1093 16x20x12,5	Und.	2	$ 72.000	$ 144.000	$ 75.600	$ 151.200	$ 73.800	$ 147.600
89	Rodamiento MD950KR1004 6301 - 2z	Und.	2	$ 87.000	$ 174.000	$ 91.350	$ 182.700	$ 89.175	$ 178.350
90	Rodamiento MD950KR1027	Und.	2	$ 70.000	$ 140.000	$ 73.500	$ 147.000	$ 71.750	$ 143.500
91	Escobillas Bosch Rotomartillo GBH8-45DV	Und.	2	$ 213.000	$ 426.000	$ 223.650	$ 447.300	$ 218.325	$ 436.650
92	Rodamiento de agujas 1 610 910 096	Und.	2	$ 98.000	$ 196.000	$ 102.900	$ 205.800	$ 100.450	$ 200.900
93	Rodamiento Rigido Bolas 8X24X8 1 610 900 026	Und.	2	$ 85.000	$ 170.000	$ 89.250	$ 178.500	$ 87.125	$ 174.250
94	ESCOBILLAS SET P/D25123 DEWALT - N081989	Und.	2	$ 202.000	$ 404.000	$ 212.100	$ 424.200	$ 207.050	$ 414.100
95	Rodamiento N020023	Und.	2	$ 88.000	$ 176.000	$ 92.400	$ 184.800	$ 90.200	$ 180.400
96	Rodamiento N267565	Und.	2	$ 83.000	$ 166.000	$ 87.150	$ 174.300	$ 85.075	$ 170.150
97	Rodamiento N417745	Und.	2	$ 81.000	$ 162.000	$ 85.050	$ 170.100	$ 83.025	$ 166.050
98	DeWALT N398321 Kit de servicio de escobillas de carbono	Und.	2	$ 167.000	$ 334.000	$ 175.350	$ 350.700	$ 171.175	$ 342.350
99	RODAMIENTO P/DW818 / D28112	Und.	2	$ 82.000	$ 164.000	$ 86.100	$ 172.200	$ 84.050	$ 168.100

Carrera 15 No. 12-11 Santa Rosa de Cabal
PBX: (606) 351 5290 / Daños Celular: 310 201 5909
info@empocabal.com.co / www.empocabal.com.co
Nit. 800.050.603-7 / NUIR 1-66682000-1

Vigilado Superservicios

	DEWALT - 607 - 605040								
100	Rodamiento Plato Dewalt 6411 B3	Und.	2	$ 135.000	$ 270.000	$ 141.750	$ 283.500	$ 138.375	$ 276.750
101	Escobillas pulidora Bauker	Und.	2	$ 82.000	$ 164.000	$ 86.100	$ 172.200	$ 84.050	$ 168.100
102	Rodamiento 607	Und.	2	$ 60.000	$ 120.000	$ 63.000	$ 126.000	$ 61.500	$ 123.000
103	rodamiento 629	Und.	2	$ 62.000	$ 124.000	$ 65.100	$ 130.200	$ 63.550	$ 127.100
104	rebobinada arranque electrico GX390	Und.	2	$ 380.000	$ 760.000	$ 399.000	$ 798.000	$ 389.500	$ 779.000
105	Kit de reparacion motor FORTE 10000W	Und.	2	$ 750.000	$ 1.500.000	$ 787.500	$ 1.575.000	$ 768.750	$ 1.537.500
106	Kit de empaquetadura motor FORTE 10000W	Und.	2	$ 120.000	$ 240.000	$ 126.000	$ 252.000	$ 123.000	$ 246.000
107	Filtro de aire FORTE 10000W	Und.	2	$ 80.000	$ 160.000	$ 84.000	$ 168.000	$ 82.000	$ 164.000
108	Aceite motor 4T 1/4	1/4 Gal.	20	$ 48.600	$ 972.000	$ 51.030	$ 1.020.600	$ 49.815	$ 996.300
109	Filtro de gasolina	Und.	5	$ 20.000	$ 100.000	$ 21.000	$ 105.000	$ 20.500	$ 102.500
110	Bujia 4T	Und.	6	$ 35.000	$ 210.000	$ 36.750	$ 220.500	$ 35.875	$ 215.250
111	Arranque manual BAUKER 3500W	Und.	2	$ 180.000	$ 360.000	$ 189.000	$ 378.000	$ 184.500	$ 369.000
112	Filtro de aire BAUKER 3500W	Und.	2	$ 65.000	$ 130.000	$ 68.250	$ 136.500	$ 66.625	$ 133.250
113	Filtro de gasolina BAUKER 3500W	Und.	2	$ 20.000	$ 40.000	$ 21.000	$ 42.000	$ 20.500	$ 41.000
114	Arranque manual BAUKER 2400W	Und.	2	$ 180.000	$ 360.000	$ 189.000	$ 378.000	$ 184.500	$ 369.000
115	Filtro de aire BAUKER 2400W	Und.	2	$ 85.000	$ 170.000	$ 89.250	$ 178.500	$ 87.125	$ 174.250
116	Llave de paso combustible BAUKER 2400W	Und.	2	$ 22.000	$ 44.000	$ 23.100	$ 46.200	$ 22.550	$ 45.100
117	Acople 1 1/2"Acero Inox. Con perforaciones para pasadores 3/8"	Und.	5	$ 570.000	$ 2.850.000	$ 598.500	$ 2.992.500	$ 584.250	$ 2.921.250
118	Buje en bronce para valvula de pie con volante	Und.	5	$ 487.000	$ 2.435.000	$ 511.350	$ 2.556.750	$ 499.175	$ 2.495.875
119	Guia soporte tapa fondo Filtro	Und.	2	$ 2.580.000	$ 5.160.000	$ 2.709.000	$ 5.418.000	$ 2.644.500	$ 5.289.000
120	Guia soporte tapa fondo floculador y sedimentador	Und.	2	$ 1.847.000	$ 3.694.000	$ 1.939.350	$ 3.878.700	$ 1.893.175	$ 3.786.350
121	Eje en acero Inox. 1" con roca cuadrada y perforaciones 3/8"	Mts.	5	$ 390.000	$ 1.950.000	$ 409.500	$ 2.047.500	$ 399.750	$ 1.998.750

122	eje en acero Inox. 1 1/2" con roca cuadrada y perforaciones 3/8"	Mts.	5	$ 540.000	$ 2.700.000	$ 567.000	$ 2.835.000	$ 553.500	$ 2.767.500
123	Flanches en acero SAE 1045 con perforaciones 7/16"	Und.	5	$ 320.000	$ 1.600.000	$ 336.000	$ 1.680.000	$ 328.000	$ 1.640.000
124	Compuerta metalica acero 1 1/8" con refuerzo y pasador para sedimentador y floculadores	m²	3	$ 850.000	$ 2.550.000	$ 892.500	$ 2.677.500	$ 871.250	$ 2.613.750
125	Deslizadores para compuertas en angulo 3/16" x 1 1/2" con prforaciones para anclajes	Und.	4	$ 350.000	$ 1.400.000	$ 367.500	$ 1.470.000	$ 358.750	$ 1.435.000
126	Cordon PTFE Grafito + Plomo (plomaginado)	Mts.	10	$ 65.000	$ 650.000	$ 68.250	$ 682.500	$ 66.625	$ 666.250
127	Kit de Reparacion Valvula de paso hidraulica (sello piston TDP, retenedores, empaques, orings, tornillos.)	Und.	2	$ 3.500.000	$ 7.000.000	$ 3.675.000	$ 7.350.000	$ 3.587.500	$ 7.175.000
128	Flanche en acero 1045 para valvula de paso hidraulica	Und.	3	$ 650.000	$ 1.950.000	$ 682.500	$ 2.047.500	$ 666.250	$ 1.998.750
129	Tornillo hexagonal 5° de 5/8" x 3"	Und.	50	$ 12.500	$ 625.000	$ 13.125	$ 656.250	$ 12.813	$ 640.625
130	Tornillo hexagonal 5° de 3/8" x 3"	Und.	50	$ 11.200	$ 560.000	$ 11.760	$ 588.000	$ 11.480	$ 574.000
131	Tapa fondo valvula drenado filtro	Und.	1	$ 4.500.000	$ 4.500.000	$ 4.725.000	$ 4.725.000	$ 4.612.500	$ 4.612.500
132	tapa fondo valvula drenado sedimentador y floculador	Und.	1	$ 3.200.000	$ 3.200.000	$ 3.360.000	$ 3.360.000	$ 3.280.000	$ 3.280.000
133	KIT DE EMPAQUES MOTOR 6.5 HP	Und.	2	$ 90.000	$ 180.000	$ 94.500	$ 189.000	$ 92.250	$ 184.500
134	JUEGO VALVULAS MOTOR 6.5 HP	Und.	2	$ 185.000	$ 370.000	$ 194.250	$ 388.500	$ 189.625	$ 379.250
135	KIT PISNTON MOTOR 6.5 HP	Und.	2	$ 420.000	$ 840.000	$ 441.000	$ 882.000	$ 430.500	$ 861.000
136	Buje Teflonado 35 mm x eje 1"	Und.	4	$ 180.000	$ 720.000	$ 189.000	$ 756.000	$ 184.500	$ 738.000
137	Metro manguera Agua - Aire Tipo minera de 1 1/2" 300 Psi	Mts.	20	$ 120.428	$ 2.408.560	$ 126.449	$ 2.528.988	$ 123.439	$ 2.468.774
138	Acople Aluminio para Manguera tipo E 1 1/2"	Und.	8	$ 38.568	$ 308.547	$ 40.497	$ 323.974	$ 39.533	$ 316.261

139	Acople Aluminio para Manguera tipo C 1 1/2"	Und.	8	$ 83.841	$ 670.732	$ 88.034	$ 704.268	$ 85.937	$ 687.500
140	Abrazadera industrial 1 1/2"	Und.	20	$ 11.520	$ 230.408	$ 12.096	$ 241.928	$ 11.808	$ 236.168
141	Eje sin fin acero 1045 1500 mm maquinado	Und.	2	$ 295.000	$ 590.000	$ 309.750	$ 619.500	$ 302.375	$ 604.750
142	rebobinada de motor 12 HP 3600 Rpm Trifasico	Und.	1	$ 3.200.000	$ 3.200.000	$ 3.360.000	$ 3.360.000	$ 3.280.000	$ 3.280.000
143	Contactor industrial Schneider bobina 220 Voltios	Und.	2	$ 580.000	$ 1.160.000	$ 609.000	$ 1.218.000	$ 594.500	$ 1.189.000
144	Unidad control (bobina de encendido) sthil fs 460	Und.	2	$ 480.000	$ 960.000	$ 504.000	$ 1.008.000	$ 492.000	$ 984.000
					$ 84.560.996		$ 88.789.046		$ 86.675.021

Para constancia se firma en Santa Rosa de Cabal a los 22 días del mes de enero de 2026.

Paula Andrea Arias Calle

PAULA ANDREA ARIAS CALLE
Directora Planta de Tratamiento de Agua
EMPOCABAL E.S.P-E.I.C.E.

CARLOS ALBERTO MONTES RAMIREZ
Director de Recursos Humanos
EMPOCABAL E.S.P-E.I.C.E.

Proyectó Paula Arias
Paula Andrea Arias Calle
Contratista

Revisó:
JOSE ABELARDO TABARES VILLA.
Coordinador Contractual

Revisó:
MARIA LILIANA LONDOÑO ESCOBAR
Asesora Jurídica.