MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE YOPAL

RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN No. 2026190000039505 DEL 19 DE MAYO DEL 2026

"Por la cual se adjudica el proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía No. 184-SAM-CENACYOPAL-2026, cuyo objeto es: **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC YOPAL PARA LA VIGENCIA 2026"**

COMPETENTE CONTRACTUAL

EL SEÑOR TENIENTE CORONEL DIRECTOR DE LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL YOPAL En uso de las facultades legales, en especial las que le confiere la Resolución Ministerial No. 4223 de 23 de junio de 2022, como competente contractual, nombrado director de la Central Administrativa y Contable Regional Yopal mediante resolución del Comando del Ejército 2024315031569723 de 20-11- 2024 y según acta de posesión No. 033 de 20 de Enero de 2025; en calidad de competente contractual, actuando en nombre y representado del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJÉRCITO NACIONAL CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL YOPAL"- identificada con NIT 844.000.067-5 y,

CONSIDERANDO

Que LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - EJERCITO NACIONAL –CENAC YOPAL - está interesado en contratar el ¨**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC YOPAL PARA LA VIGENCIA 2026**¨

Que el día 26 de marzo de 2026, se publicó el análisis del sector, los estudios y documentos previos, el proyecto de pliego de condiciones y el aviso de convocatoria pública, en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015.

Que el presente proceso de selección abreviada por subasta inversa electrónica contó con un presupuesto asignado de **DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS VEINTITRÉS MIL DOSCIENTOS VEINTIDÓS PESOS M/CTE. $259.623.222,00**

Que durante el termino de publicación del proyecto de pliego de condiciones se recibieron observaciones al mismo, las cuales fueron resueltas por la entidad a través de formulario de preguntas y respuestas publicado en la página del SECOP II.

Que, mediante Resolución No. 2025190000028475 del 23 de abril de 2026, se ordenó la Apertura del proceso de Contratación de Selección Abreviada Selección Abreviada de Menor Cuantía No. 184-SAM-CENACYOPAL-2026, cuyo objeto es: **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC YOPAL PARA LA VIGENCIA 2026"**

Que el día veintitrés (23) de abril de 2026 se publicó el pliego de condiciones definitivo en el SECOP II, y que, conforme al cronograma del proceso, se estableció como plazo máximo para la presentación de observaciones el día veintiocho (28) de mayo de 2026 a las 06:00 p.m.; en ese sentido, las observaciones presentadas dentro del término señalado fueron debidamente analizadas y resueltas por los comités estructuradores de la entidad, en cumplimiento de los principios de transparencia, publicidad y selección objetiva que rigen la contratación estatal.

Que, de acuerdo con el cronograma del proceso de Menor Cuantía No. 184-SAM-CENACYOPAL-2026 en el SECOPII el día cuatro (04) de Mayo del 2026, se llevó a cabo la presentación de ofertas y apertura del sobre de requisitos habilitantes y técnicos, recibiéndose un total de una oferta, así:

LISTA DE OFERTAS — Abrir Panel

Referencia de oferta	Entidad	Evaluación	Presentada
184-SAMC-CENACYOPAL-2026	JHM SOLUCIONES SAS	Oferta rechazada	5/4/2026 5:36 PM
MTTO DE PLANTAS YOPAL 2026	M&P INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S.	Oferta rechazada	5/4/2026 5:30 PM
5INCO S&S SAS_CENAC_YOPAL	5INCO S&S SAS	Oferta rechazada	5/4/2026 5:05 PM
PLANTAS 2026	CONSORCIO PLANTAS 2026	Oferta aceptada	5/4/2026 2:47 PM

Que, de conformidad con lo establecido en el cronograma del proceso y en el pliego de condiciones, la verificación y evaluación de las ofertas presentadas por las firmas proponentes se llevó a cabo el día 11 de mayo de 2026, cuyos resultados fueron publicados en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP II para su correspondiente consulta; en ese mismo sentido, se otorgó el traslado del informe de evaluación preliminar desde el 11 de mayo hasta el 14 de Mayo de 2026 a las 6:00 p.m., término dentro del cual los proponentes presentaron subsanaciones, aclaraciones y observaciones, las cuales fueron debidamente analizadas y respondidas por la entidad, conforme se evidencia en la citada plataforma electrónica.

Que el día 19 de mayo de 2026 se publica por parte de la entidad informe definitivo jurídico, técnico y financiero, quedando las siguientes propuestas habilitadas:

NUMERO	PROPONENTE	JURÍDICO	ECONÓMICO	TÉCNICO	CONCLUSIÓN
1	CONSORCIO PLANTAS 2026	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	**HABILITADO**
2	5INCO SERVICIOS Y SUMINISTROS SAS NIT. 901.253.593-1	HABILITADO	HABILITADO	RECHAZADO	RECHAZADO
3	M&P INGENIERÍA Y CONSULTORIA NIT. 900.696.448-7	RECHAZADO	HABILITADO	RECHAZADO	RECHAZADO
4	JHM SOLUCIONES SAS NIT. 900.913.885	RECHAZADO	HABILITADO	RECHAZADO	RECHAZADO

Que, en ese sentido, y una vez efectuadas las verificaciones y análisis correspondientes dentro de la evaluación definitiva del proceso de selección, el comité evaluador de los componentes técnico y financiero procedió a realizar la respectiva ponderación de la propuesta presentada por el proponente CONSORCIO PLANTAS 2026, asignándole un puntaje total de noventa y nueve punto ochenta y tres (99.83) puntos, de conformidad con los criterios establecidos en el pliego de condiciones y demás documentos del proceso.

Que el comité evaluador jurídico, económico y técnico evidenció que la propuesta que resultó habilitada cumplió con los requisitos establecidos en los pliegos de condiciones definitivos, por lo que acatando lo

estipulado por el artículo 2.2.1.1.2.2.2. del Decreto 1082 de 2015 el cual expresa la entidad estatal debe determinar la oferta más favorable teniendo en cuenta las normas aplicables a cada modalidad de selección del contratista, por lo tanto, recomienda al ordenador del gasto, adjudicarle al proponente: CONSORCIO PLANTAS 2026, representada legalmente por el señor EDGAR CORRADINE CUEVAS C. C. 80.473.225 DE BOGOTA ; el proceso Selección Abreviada Selección Abreviada de Menor Cuantía No. 184-SAM-CENACYOPAL-2026, cuyo objeto es: **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC YOPAL PARA LA VIGENCIA 2026"** por un valor de **DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS VEINTITRÉS MIL DOSCIENTOS VEINTIDÓS PESOS M/CTE. $259.623.222,00**

En mérito de lo expuesto, el **TC. JORGE IVAN RODRÍGUEZ BALLEN**, Director de la Central Administrativa y Contable CENAC YOPAL, ordenador del gasto,

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: ADJUDICAR en el proceso de selección abreviada de bienes de características uniformes y de común utilización a través de subasta inversa electrónica No. 195- SASI-CENACYOPAL-2026, cuyo objeto es: ¨SUMINISTRO DE MEDICAMENTOS Y MATERIALES DE SOSTENIMIENTO DE CANINOS Y EQUINOS PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR LA CENAC YOPAL**,** al oferente DIANA GIOVANNA YEPES RUBIO, con NIT, 35261900-0

ARTÍCULO SEGUNDO: VALOR DEL CONTRATO: Corresponde a la suma de por el valor total de **DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS VEINTITRÉS MIL DOSCIENTOS VEINTIDÓS PESOS M/CTE. $259.623.222,00**, conforme al valor ofertado por ítem y total, discriminado así:

No.	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad Medida	Precio unitario (Sin IVA)	Valor IVA (19%)	Precio total
PROYECCION N° 02 ARAUCA (SARAVENA,TAME, ARAUCA)							
A-02-02-02-005-004 SERVICIOS DE CONSTRUCCION - PTAP - BMMA8,BAEEV1,BITAP59,BAACA18.							
1	72151303	Mantenimiento general preventivo interno y externo de la PTAP (incluye, limpieza con equipo a presion, lijado, anticorrosivo y pintura epoxica).	1	M2	91.196,64	17.327,36	108.524,00
2	72154100	Cambio e instalacion de los lechos de filtrado (incluye, 12 bultos de gravilla 8-12 , 12 bultos de gravillas 8-14, 12 bultos de arena 20-40, 6 bultos de carbon antracita y 8 bultos de carbon activado).	1	G	4.637.800,00	881.182,00	5.518.982,00
3	72151303	Mantenimiento general de la torre de aireación, (incluye, lavado con equipo de presión, reparación de las partes averiadas, lijado, anticorrosivo, y pintura epoxica).	1	M2	99.302,52	18.867,48	118.170,00
4	72154100	Cambio e instalación de bultos de carbón coque, (incluye UN bulto x 30 kilos).	1	UN	271.774,79	51.637,21	323.412,00
5	72121507	Cambio e instalacion de módulos de sedimentacion tipo colmena.	1	G	1.143.921,85	217.345,15	1.361.267,00
6	76101500	Lavado y desinfección de tanque de almacenamiento de 6x6x4 m, (incluye, lavado con equipo de presión, para la desinfección se utilizara hipoclorito de sodio al 70% de pureza).	1	UN	3.280.000,00	623.200,00	3.903.200,00
7	76101500	Lavado y desinfección, de tanque plastico de 2000 lts de almacenamiento de cloro y soda caustica, (incluye lavado a presión, para la desinfección se utilizara hipoclorito de sodio al 70% de pureza).	1	UN	302.715,97	57.516,03	360.232,00

No.	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad Medida	Precio unitario (Sin IVA)	Valor IVA (19%)	Precio total
8	76101503	Mantenimiento general a bomba dosificadora, (incluye, diafragma, cheques, valvula de pie, y mangueras).	1	UN	826.536,97	157.042,03	983.579,00
9	73152108	Mantenimiento general a tablero de control electrico de bombas dosificadoras, (incluye, revision de contactores, relay termico, breaker y cableado).	1	UN	975.772,27	185.396,73	1.161.169,00
10	72154028	Suministro e instalación de letreros de señalización de la PTAP, (señal informativa) en acrílico liso, tamaño mínimo de 210 x 210 mm.	1	UN	224.978,15	42.745,85	267.724,00
11	72151303	Mantenimiento general a electrobombas de presion de 3"x3" de 15HP, (Incluye, desmonte, lijado, anticorrosivo, pintura, cambio de rodamientos, sello mecanico, monte y puestas en funcionamiento).	1	UN	2.602.896,64	494.550,36	3.097.447,00
12	72151303	Mantenimiento general a bombas sumergibles de 1" de 1hp tipo cilindro, (incluye, desmonte, lijado, anticorrosivo, pintura, cambio de rodamientos, sello mecanico, monte y puestas en funcionamiento).	1	UN	700.131,09	133.024,91	833.156,00
13	72151303	Mantenimiento general a motor aireador de 1hp tipo cilindro, (incluye, desmonte, lijado, anticorrosivo, pintura, cambio de rodamientos, monte y puestas en funcionamiento).	1	UN	421.757,14	80.133,86	501.891,00
14	73152112	Suministro e instalacion de empaques tipo manhole de las tapas de los tanques de los lechos de filtrado.	1	UN	194.233,61	36.904,39	231.138,00
15	73152112	Cambio e instalacion de monometros en glicerina de 0 a 100 psi, para la PTAP.	1	UN	288.000,00	54.720,00	342.720,00
16	76101500	Lavado y desinfección de tanque de almacenamiento de 10x10x4 m, (incluye, lavado con equipo de presión, para la desinfección se utilizara hipoclorito de sodio al 70% de pureza).	1	UN	6.400.000,00	1.216.000,00	7.616.000,00
17	72151303	Mantenimiento general a macromedidor de 4" (incluye, desmonte, lijada, aplicación de anticorrosivo, pintura en polietileno, instalacion y puesta en funcionamiento).	1	UN	880.000,00	167.200,00	1.047.200,00
18	72154100	Cambio e instalacion de un (1) soporte para bombas de presion y tablero electrico, (incluye , desmonte y puesto en funcionamiento).	1	UN	369.351,26	70.176,74	439.528,00
19	72154109	Cambio e instalacion de soportes para las bombas dosificadoras y tablero electrico, (incluye , desmonte y puesto en funcionamiento).	1	UN	369.351,26	70.176,74	439.528,00
20	72121507	Cambio e instalacion de tanques de 500 lts de almacenaciento de cloro y sulfato de aluminio.	1	UN	542.846,22	103.140,78	645.987,00
21	72151501	Instalacion de iluminacion para la PTAP en general, (incluye, tres luminarias led solar de 150w cada una).	1	G	8.650.720,17	1.643.636,83	10.294.357,00
A-02-02-02-005-004 SERVICIOS DE CONSTRUCCION - PTAR - GMRPI,BAACA18, BITAP59.							
22	73152108	Mantenimiento general a tablero de control electrico de bombas dosificadoras, (incluye, revision de contactores, relay termico, breaker y cableado).	1	UN	975.772,27	185.396,73	1.161.169,00
23	72151303	Mantenimiento general a bomba sumergible de 3" de 2hp tipo cilindro, (incluye, desmonte, lijado, anticorrosivo, pintura, cambio de rodamientos, sello mecanico, monte y puestas en funcionamiento).	1	UN	3.059.205,88	581.249,12	3.640.455,00
24	72151900	Mantenimiento de gravas y arenas de los lechos de secado PTAR (Incluye limpieza de ladrillos, triturado 3/4" para nivelación).	1	G	4.069.819,33	773.265,67	4.843.085,00

No.	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad Medida	Precio unitario (Sin IVA)	Valor IVA (19%)	Precio total
25	72151303	Mantenimiento general a de rejillas metálicas, empleadas como sendero peatonal, (incluye, limpieza, lijado, anticorrosivo, y pintura epoxica).	1	M	97.447,06	18.514,94	115.962,00
26	72151303	Mantenimiento general a rejilla de cribado ubicadas en la estructura de entrada a la PTAR, (incluye, limpieza, lijado, anticorrosivo y pintura epoxica).	1	UN	425.835,29	80.908,71	506.744,00
27	76101500	Mantenimiento general a tanque desarenador, (incluye, lavado con equipo a presión, corrección de grietas y cambio de dos bridas de 4" con reducción a 2" galvanizada).	1	UN	663.978,99	126.156,01	790.135,00
28	72151906	Cambio e instalación de unión universal PVC de 3" para instalación de la bomba sumergible.	1	UN	252.205,88	47.919,12	300.125,00
29	72151906	Suministro e instalación de red para desagüe de aguas lluvias del área de carcamo de rejillas, (incluye, demolición de concreto, suministro e instalación tubería pvc sanitaria de 3", accesorio, excavación, relleno y compactación manual).	1	G	1.850.000,00	351.500,00	2.201.500,00
30	72102900	Mantenimiento general a valvulas de paso de 6" ubicadas al ingreso de la PTAR, (incluye, desmonte, lijado, anticorrosivo, pintura, lubricacion, instalacion y puestas en funcionamiento).	1	UN	248.000,00	47.120,00	295.120,00
31	72151906	Mantenimiento de pintura general de la PTAR, (incluye, pintura de agua tipo uno (1).	1	M2	97.446,22	18.514,78	115.961,00
32	72151303	Mantenimiento sistema eléctrico, consistente el cambio a todo costo y suministro e instalación y puesta en marcha de cable encauchetado N°3x12 , en los diferentes componentes del sistema eléctrico de la planta de tratamiento de aguas residual y conecciones de las bombas sumergibles	1	G	248.714,29	47.255,71	295.970,00
33	72151303	Mantenimiento: Consistente en el suministro e instalación y puesta de tubería PVC de presión de 4",para un total de 80 metros de tubo,20 codos de 4",20 T de 4", 8 uniones de 4", 18 llaves de paso 4", 6 llaves de paso 4" tipo compuerta, 1 reducción de 4" a 1/2-2.	1	M	12.000.000,00	2.280.000,00	14.280.000,00
34	72151500	Mantenimiento Consistente en el suministro de materiales necesarios , con el fin de que sea pañetado e impermeabilizado el muro construido en bloque, total de 130 mts para pañetar el mismo.	1	G	5.125.429,41	973.831,59	6.099.261,00
35	72121505	Mantenimiento y suministro de material necesario(Triturado) para colocar en todo el piso de la PTAR ,con el fin de mantener seco y evitar que se llene de lodo el piso cuando el invierno es fuerte.(18 Metros Cubicos)	1	G	2.240.905,88	425.772,12	2.666.678,00
36	72121505	Mantenimiento y adecuación de malla de encerramiento de la PTAR Consiste en reforzar la malla con angulos de hierro, un total de 64 metros lineales.	1	G	9.013.218,49	1.712.511,51	10.725.730,00
37	72121505	mantenimiento y puesta en marcha de electrobomba 2HP (caballos de fuerza) Altura máxima 42 metros, Caudal máximo 120 l/minuto, Succión y descarga: 11/4 * 1 1/2 pulgada, Protección IP44, Impulsor cerrado de bronce, 110/220 Voltios. del tanque de oxigenacion a los tanques Biofiltros.	1	UN	873.890,76	166.039,24	1.039.930,00

No.	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad Medida	Precio unitario (Sin IVA)	Valor IVA (19%)	Precio total
38	72121505	mantenimiento y puesta en marcha BOMBA SUMERGIBLE METÁLICA PARA AGUA SUCIA 1HP Motor con bobinas de cobre, 2 veces mayor durabilidad, Capacitor para mayor potencia al arranque, Balero metálico, Cuerpo fabricado en acero inoxidable que la hace más resistente a la corrosión. Diámetro de salida de 2" con conector para manguera de descarga que facilita su instalación. Incluye flotador para apagado automático al detectar bajos niveles de agua. Base de succión que permite el paso de partículas de hasta 34 mm. Protector térmico que evita daño en el motor en caso de bloquearse, para el tanque de oxigenacion.	1	G	1.897.500,00	360.525,00	2.258.025,00
39	72121505	Mantenimiento y puesta en marcha de los tanques de almacenamiento de aguas residuales de tanque de igualacion, tanques Bioreactor Anaerobio, tanque Bioreactor Aerobio, tanques Biofiltro, consistente en descargue, drenar todo el agua de los tanques, limpieza de desechos sólidos y sedimentos, luego limpieza de la superficie interna de la manera adecuada que garantice su limpieza y no daño de la superficie, realizar desinfeccion interna de todos los tanques.	1	G	2.330.373,95	442.771,05	2.773.145,00
40	72121505	Mantenimiento y adecauciòn del sistema de desarenedero a la entrada a la planta de agua residual. Impermeabilización en concreto, a todo costo, pintura de señalizacion de seguridad, alberca de 1,5 mtrs de profundidad, X 3 mts de largo X 2 mts de ancho	1	UN	1.512.043,70	287.288,30	1.799.332,00
41	72121505	Mantenimiento, consiste en el manteninimiento ,remocion de la pintura existente y/o occido de los tanques, aplicación de pintura epoxica para los tanques color azul. Pintura de aceite color amarillo pára las bases de concreto donde se encuentran ubicados los tanques y piscina. pintura de las válvulas, registros,llaves, puertas, rejas, estructura metálica que sosteiene el techo de los lechos de secado.	1	G	5.600.000,00	1.064.000,00	6.664.000,00
42	72121505	Mantenimiento de 1 lecho de secado,consiste en retiro de residuos, cambio material, para su finalidad. 2 metros largo X 2 metros de ancho y 1,5 metros de profundidad. asi mismo mantenimiento o cambio de las tejas del respectivo techo de cubierta de zinc con bases metalicas de una altura de 2 metros de alto.para garantizar estabilizacion adecuada para la dispocision final y de esta manera disponer del lodo totalmente deshidratado para que no se foco de propagacion de desinfecciones.	1	UN	1.818.892,44	345.589,56	2.164.482,00
PROYECCION N° 03 VICHADA GUAINIA							
A-02-02-02-005-004 SERVICIOS DE CONSTRUCCION - PTAP - BAS28,BIAHE, BIPIN, BIROJ, BITER28.							
1	72154302	MANTENIMIENTO DE TABLERO ELÉCTRICO para Electrobombas 1 HP (Incluye el suministro e Instalación de Contactores; Bornes; Breaker Tripolar; Cableado; Relay; Protecciones Térmicas; Conexiones en General) Todo Incluido	1	UN	1.409.309,24	267.768,76	1.677.078,00
2	72154302	MANTENIMIENTO GENERAL DE ELECTROBOMBA 1 HP consiste en cambio a todo costo de empaquetadura, balineras, rodamiento y sello mecánico. (Todo Incluido)	1	UN	1.352.344,54	256.945,46	1.609.290,00

No.	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad Medida	Precio unitario (Sin IVA)	Valor IVA (19%)	Precio total
3	72154302	MANTENIMIENTO DE TABLERO ELÉCTRICO para Electrobombas 7.5 HP (Incluye el suministro e Instalación de Contactores; Bornes; Breaker Tripolar; Cableado; Relay; Protecciones Térmicas; Conexiones en General) Todo Incluido	1	UN	2.267.544,54	430.833,46	2.698.378,00
4	72154302	MANTENIMIENTO GENERAL DE ELECTROBOMBA 7.5 HP consiste en cambio a todo costo de empaquetadura, balineras, rodamiento y sello mecánico. (Todo Incluido)	1	UN	2.245.499,16	426.644,84	2.672.144,00
5	72154302	MANTENIMIENTO A TORRE DE AIREACIÓN: limpieza general, aplicación de pintura epóxica apropiada para contacto con agua potable (Todo Incluido)	1	M2	188.943,70	35.899,30	224.843,00
6	72154302	MANTENIMIENTO A LAS BANDEJAS DE AIREACION que incluye cambio de carbón coque. (Todo incluido)	1	M2	420.000,00	79.800,00	499.800,00
7	72154302	MANTENIMIENTO A CANALETA PARCHAL: corrección de grietas, resane e impermeabilización. (Todo incluido)	1	ML	125.000,00	23.750,00	148.750,00
8	72154302	MANTENIMIENTO A TANQUE FLOCULADOR: limpieza general, corrección de grietas e impermeabilización interna y externa. (Todo incluido)	1	M2	165.000,00	31.350,00	196.350,00
9	72154302	MANTENIMIENTO A TANQUE FLOCULADOR: retiro de lodos; incluye disposición final controlada de los lodos en sitio autorizado por la autoridad ambiental competente (Todo incluido)	1	M3	2.850.000,00	541.500,00	3.391.500,00
10	72154302	MANTENIMIENTO DE BOMBA DOSIFICADORA DE QUIMICOS; limpieza y extracción de sólidos, incluye suministro de manguera y tanque de solución. (Todo incluido)	1	UN	1.384.115,13	262.981,87	1.647.097,00
11	72154302	MANTENIMIENTO DE BOMBA DOSIFICADORA PARA FLOCULANTE; limpieza y extracción de sólidos, incluye suministro de manguera y tanque de solución. (Todo inlcuido)	1	UN	1.384.115,13	262.981,87	1.647.097,00
12	72154302	MANTENIMIENTO A TANQUE DE FILTRACION: Cambio de tuberia interna de en mal estado. incluye accesorios en pvc (uniones universales, codos adaptadores machos, adaptadores hembras, uniones mecánicas) Todo incluido	1	ML	144.562,18	27.466,82	172.029,00
13	72154302	MANTENIMIENTO A TANQUE DE FILTRACION: retiro de material filtrante y cambio de lecho filtrante (Arena silice malla y antracita) Todo incluido	1	M3	8.000.000,00	1.520.000,00	9.520.000,00
14	72154302	MANTENIMIENTO A TANQUE DE FILTRACION lavado a presión (Todo incluido)	1	M3	26.156,30	4.969,70	31.126,00
15	72154302	MANTENIMIENTO A TANQUE DE FILTRACION: correcion de grietas, desinfección e impermeabilizacion. (Todo incluido)	1	M2	29.953,78	5.691,22	35.645,00
16	72154302	MANTENIMIENTO TANQUE DE AGUA TRATADA: lavado a presión, desinfección. Todo Incluido	1	M2	52.000,00	9.880,00	61.880,00
17	72154302	MANTENIMIENTO TANQUE DE AGUA TRATADA: corrección de grietas e Impermeabilización. Todo Incluido	1	M2	29.953,78	5.691,22	35.645,00
18	72154302	MANTENIMIENTO TANQUE DE RESERVA: lavado a presión, desinfección. Todo Incluido	1	M2	52.000,00	9.880,00	61.880,00
19	72154302	MANTENIMIENTO TANQUE DE RESERVA: corrección de grietas e Impermeabilización. Todo Incluido	1	M2	29.953,78	5.691,22	35.645,00
20	72154302	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE VÁLVULAS de pie rango de 2"a 4" consistente en: cambio de empaquetaduras. Todo incluido	1	UN	235.273,11	44.701,89	279.975,00

No.	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad Medida	Precio unitario (Sin IVA)	Valor IVA (19%)	Precio total
21	72154302	MANTENIMIENTO a Pozo Profundo; a válvula de paso 6 ", limpieza de rejillas y extracción de sólidos y disposición final (Todo incluido). Rango Profundiad de 30 mts.	1	UN	3.495.562,18	664.156,82	4.159.719,00
22	72154302	MANTENIMIENTO TANQUE DESARENADOR: extracción de sólidos; incluye disposición final controlada de los lodos en sitio autorizado por la autoridad ambiental competente. Todo Incluido	1	M3	368.321,85	69.981,15	438.303,00
23	72154302	MANTENIMIENTO TANQUE DESARENADOR: lavado a presión y corrección de grietas. Todo Incluido	1	M2	29.953,78	5.691,22	35.645,00
24	72154302	MANTENIMIENTO A TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA CRUDA: retiro de sólidos. Todo Incluido	1	M3	185.000,00	35.150,00	220.150,00
25	72154302	MANTENIMIENTO A TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA CRUDA: lavado a presión, desinfeccion. Todo Incluido	1	M3	55.000,00	10.450,00	65.450,00
26	72154302	MANTENIMIENTO A TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA CRUDA: corrección de grietas e impermeabilización. Todo Incluido	1	M3	95.000,00	18.050,00	113.050,00
27	72154302	MANTENIMIENTO A TANQUE SEDIMENTADOR: desmonte de paneles, desmonte de canaleta dentada, limpieza, corrección de grietas e impermeabilización. Incluye cambio e instalacion de paneles. Incluye reinstalación completa del sistema (Todo incluido)	1	UN	15.000.000,00	2.850.000,00	17.850.000,00
28	72154302	MANTENIMIENTO A TANQUE SEDIMENTADOR: Retiro de lodos y disposición final controlada de los lodos en sitio autorizado por la autoridad ambiental competente (Todo incluido)	1	M3	313.115,97	59.492,03	372.608,00
29	72154201	MANTENIMIENTO que incluye Cambio e instalación macromedidor. (Todo incluido)	1	UN	1.198.400,00	227.696,00	1.426.096,00
30	72154201	MANTENIMIENTO que incluye Cambio e instalación micromedidor. (Todo incluido)	1	UN	837.454,62	159.116,38	996.571,00
31	72154201	INSTALACION, CAMBIO Y SUMINISTRO y puesta en marcha de Bomba Dosificadora (Todo Incluido)	1	UN	3.161.942,86	600.769,14	3.762.712,00
32	72154201	INSTALACION, CAMBIO Y SUMINISTRO y puesta en marcha de Bomba Motor de 7.5 HP (Todo Incluido) CENTRIFUGA DE CAUDAL, FARICADA EN HIERRO, ALCANZA UNA ALTURA DINAMICA TOTAL DE 68 MTS, UN CAUDAL DE 118 GALONES POR MINUTO, MOTOR TRIFASICO, UNA POTENCIA DE 7.5 H/P, MANEJA VOTAJE DE 220/440V	1	UN	4.439.750,42	843.552,58	5.283.303,00
33	72154201	INSTALACION, CAMBIO Y SUMINISTRO y puesta en marcha de Bomba Motor de 1 HP (Todo Incluido)	1	UN	497.643,70	94.552,30	592.196,00
34	72154201	REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE consistente en aplicación en pintura a todo costo del interior y exterior con Pintura epoxica. (Incluye 2 manos de recubrimiento, filos y dilataciones). Todo incluido	1	M2	117.254,62	22.278,38	139.533,00
A-02-02-02-005-004 SERVICIOS DE CONSTRUCCION - PTAR - BAS28,BIAHE, BIPIN, BIROJ, BITER28.							
35	72154056	MANTENIMIENTO REJILLAS de cribado en la estructura de entrada a la planta. Que incluye limpieza, aplicación de anticorrosivo y pintura. (Todo incluido)	1	M2	111.258,82	21.139,18	132.398,00
36	72154056	MANTENIMIENTO REJILLAS de cribado en la estructura de entrada a la planta, QUE INCLUYE CAMBIO COMPLETO. (Todo incluido)	1	UN	303.907,56	57.742,44	361.650,00

No.	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad Medida	Precio unitario (Sin IVA)	Valor IVA (19%)	Precio total
37	72154056	MANTENIMIENTO A TANQUE DESARENADOR lavado a presión (Todo incluido)	1	M3	55.847,90	10.611,10	66.459,00
38	72154056	MANTENIMIENTO A TANQUE DESARENADOR corrección de grietas impermeabilización, (Todo incluido)	1	M2	30.994,96	5.889,04	36.884,00
39	72154056	MANTENIMIENTO A TANQUE DESARENADOR consiste en extracción de sedimentos y disposición final controlada de los lodos en sitio autorizado por la autoridad ambiental competente. (Todo incluido)	1	M3	317.989,92	60.418,08	378.408,00
40	72154056	MANTENIMIENTO A TANQUE HOMOGENIZADOR lavado a presión (Todo incluido)	1	M3	520.000,00	98.800,00	618.800,00
41	72154056	MANTENIMIENTO A TANQUE HOMOGENIZADOR corrección de grietas impermeabilización, (Todo incluido)	1	M2	30.994,96	5.889,04	36.884,00
42	72154056	MANTENIMIENTO A TANQUE HOMOGENIZADOR consiste en extracción de sedimentos y disposición final controlada de los lodos en sitio autorizado por la autoridad ambiental competente. (Todo incluido)	1	M3	2.850.000,00	541.500,00	3.391.500,00
43	72154056	MANTENIMIENTO A TANQUE DE LODOS ACTIVADOS lavado a presión (Todo incluido)	1	M3	89.997,48	17.099,52	107.097,00
44	72154056	MANTENIMIENTO A TANQUE DE LODOS ACTIVADOS corrección de grietas impermeabilización, (Todo incluido)	1	M2	65.000,00	12.350,00	77.350,00
45	72154056	MANTENIMIENTO A TANQUE DE LODOS ACTIVADOS consiste en extracción de lodos y disposición final controlada de los lodos en sitio autorizado por la autoridad ambiental competente. (Todo incluido)	1	M3	2.850.000,00	541.500,00	3.391.500,00
46	72154302	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MOTOR SOPLADOR DE AIRE consistente en rectificado y encamisado de tapas, cambio de rodamientos, balineras, sellos, cheques, empaques y pintura aislante, cambio de filtros., cambio de aceite. (Todo incluido)	1	UN	1.355.560,50	257.556,50	1.613.117,00
47	72154302	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MOTOBOMBA SUMERGIBLE 7.5 HP consistente en limpieza general, retiro de material que obstruye el impulsor, cambio derodamientos, balineras, sellos, cheques, empaques.	1	UN	2.217.022,69	421.234,31	2.638.257,00
48	72154302	MANTENIMIENTO DE TABLERO ELÉCTRICO para motor soplador de aire y motobomba, incluyendo contactores y protecciones térmicas, protección contra picos de voltaje, arrancadores, instalación de breake tripolar. (Todo Incluido)	1	UN	1.444.473,11	274.449,89	1.718.923,00
49	72154056	MANTENIMIENTO A LECHO DE SECADO DE LODOS: extracción de sedimentos; lavado a presión, corrección de grietas, reposición de medio filtrante.	1	M2	3.659.491,60	695.303,40	4.354.795,00
50	72154105	MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE VÁLVULAS: incluye el cambio de llaves de valvulas.	1	UN	236.850,42	45.001,58	281.852,00
51	72154056	MANTENIMIENTO GENERAL DE POZO SEPTICO retiro de material sólido sobrenadante, grasas del tanque séptico, con posterior estabilización y disposición final.	1	M3	760.000,00	144.400,00	904.400,00
52	72154056	MANTENIMIENTO GENERAL DE POZO SEPTICO Evaluación del estado de la estructura de los sistemas, lavado de estructuras y accesorios con agua a presión.	1	M2	165.000,00	31.350,00	196.350,00
53	72154056	MANTENIMIENTOS DE TAPAS: Mantenimiento de limpieza y remosion de sedimentos, incluye accesorios para su funcionamiento.	1	UN	178.429,41	33.901,59	212.331,00

No.	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad Medida	Precio unitario (Sin IVA)	Valor IVA (19%)	Precio total
54	72154056	MANTENIMIENTOS DE TRAMPAS DE GRASA (100 PNAS): Mantenimiento de limpieza y remosion de residuos, lavado a presion y correccion de grietas.	1	UN	285.000,00	54.150,00	339.150,00
55	72154056	MANTENIMIENTOS DE TRAMPAS DE GRASA (300 PNAS): Mantenimiento de limpieza y remosion de residuos, lavado a presion y correccion de grietas.	1	UN	154.408,40	29.337,60	183.746,00
56	72154056	MANTENIMIENTOS FILTROS: Mantenimiento de limpieza y remosion de residuos, lavado a presion.	1	M2	55.889,92	10.619,08	66.509,00
57	72154056	MANTENIMIENTOS FILTROS: retiro de material filtrante.	1	M3	168.000,00	31.920,00	199.920,00
58	72154056	MANTENIMIENTO DE TABLERO ELÉCTRICO. (consistente en limpieza con limpiador electrinicoen spray de empalmes, bornes, contactores, breaker, relay, cableado, retiro de oxido, organizar cableado y conexiones en general)	1	UN	1.440.519,33	273.698,67	1.714.218,00
59	72154056	REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE LAS PTAR en pintura a todo costo del interior y exterior con Pintura epoxica. (Incluye 2 manos de recubrimiento, filos y dilataciones).	1	M2	118.030,25	22.425,75	140.456,00
60	72154056	MANTENIMIENTO DE LAS TUBERÍAS Y CANALES de conducción de aguas residuales desde la caja principal de recolección de aguas hasta la laguna de oxidación. (Incluye cambio de tuberías y canales)	1	ML	120.559,66	22.906,34	143.466,00
61	72154056	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ELECTROBOMBA AUTOCEBANTE DE 2 HP consiste en cambio de rodamientos, balineras, sellos, cheques, emparues y pintura de coraza. Mantenimiento cableado (desmonte y montaje; y puesta en marcha) (Todo inlcuido)	1	UN	1.271.699,16	241.622,84	1.513.322,00
62	72154056	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ELECTROBOMBA AUTOCEBANTE DE 5.5 HP consiste en cambio de rodamientos, balineras, sellos, cheques, emparues y pintura de coraza. Mantenimiento cableado (desmonte y montaje y puesta en marcha) (Todo inlcuido)	1	UN	4.360.842,86	828.560,14	5.189.403,00
63	72154056	INSTALACION, CAMBIO Y SUMINISTRO y puesta en marcha de Electrobomba Autocebante 2 HP (Todo Incluido)	1	UN	6.877.521,85	1.306.729,15	8.184.251,00
64	72154056	INSTALACION, CAMBIO Y SUMINISTRO y puesta en marcha de Electrobomba Autocebante 5.5 HP (Todo Incluido) CENTRIFUGA PRESION, DE 2" DE SUCCION Y DESCARGA, FABRICADA EN HIERRO, ALTURA DINAMICA TOTAL HASTA DE 52 MTS, CAUDAL DE 450 LTS POR MINUTO, MOTOR TRIFASICO, POTENCIA DE 5.5 H/P, VOLTAJE DE 220/440V	1	UN	15.699.034,45	2.982.816,55	18.681.851,00
65	72154056	MANEJO DE LODOS Sustracción y disposición de lodos de las Lagunas de Oxidación mediante Equipo de Bombeo ó Equipo de Succión Presión Vactor; incluye disposición final controlada de los lodos en sitio autorizado por la autoridad ambiental competente.	1	M3	1.112.380,67	211.352,33	1.323.733,00

Nota: *La adjudicación será hasta agotar el presupuesto.*

ARTICULO TERCERO: Disponer que el contrato correspondiente a la presente adjudicación, sea elaborado por la Asesoría Jurídica de la (unidad ejecutora), con el lleno de los requisitos establecidos en la Ley 80 de 1993, en la Ley 1150 de 2007, en el Decreto 1082 de 2015, y demás Decretos concordantes y reglamentarios.

ARTICULO CUARTO: Que el presente proceso de contratación está respaldado por el Certificado de Disponibilidad Presupuestal CDP No. 10926 del 26 de enero de 2026 por valor de **TRESCIENTOS SESENTA Y UN MILLONES CIENTO SETENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS M/CTE ($361.176.651,00).**

ARTICULO QUINTO: Se efectuará la notificación personal al adjudicatario de conformidad con la Ley 1437 de 2011.

ARTICULO SEXTO: Contra la adjudicación de la presente Resolución no procede recurso alguno y rige a partir de la fecha de la notificación a sus adjudicatarios y de la publicación en el SECOP II, la cual se hará conforme a las normas del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

Dada en El Yopal, el día diecinueve (19) de mayo del 2026.

NOTIFIQUESE, PUBLIQUESE Y CUMPLASE,

Teniente Coronel. JORGE IVAN RODRIGUEZ BALLEN
Director Central Administrativa y Contable Regional Yopal
Ordenador del Gasto

Proyectó: **JAIDER ENRIQUE RAMIREZ GODOY.**
Asesor Jurídico Cenac Yopal

Revisó: **MY. RODRIGUEZ MONTAÑEZ DANIEL ALEXIS**
Jefe de Contratos Central Administrativa y Contable Regional Yopal