MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
BATALLÓN DE INGENIEROS DE OPERACIONES ESPECIALES N°90

Radicado N° 2025899021364513: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COING-BRING-BIOPE. 29.25.

LUGAR Y FECHA: Nilo, Cundinamarca, 15 de julio de2025

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 01

ASUNTO: Informe de supervisión del recibo de los mantenimientos correspondientes al contrato N°061, celebrado entre el Ministerio de Defensa Nacional -Ejército Nacional, que emite el Supervisor del Contrato, cuyo objeto es contratar "servicios de mantenimiento de las plantas de tratamiento de agua residual (PTAR) y sitios de almacenamiento de residuos de las unidades centralizadas a ejecutar en la vigencia 2025".

I. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

No. DE CONTRATO	Aceptación de oferta N°061-CENACTOLEMAIDA-2025
FECHA DE CONTRATO	05 de marzo del 2025
CDP No. Y FECHA	8925 -29 de marzo de 2025
CRP No. Y FECHA	98325 del 04 de abril de 2025
OBJETO	servicios de mantenimiento de las plantas de tratamiento de agua residual (ptar) y sitios de almacenamiento de residuos de las unidades centralizadas a ejecutar en la vigencia 2025.
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	Recurso 10 | $ 50.825.292,00 | VIGENCIA 2025 **TOTAL** | $50.825.292,00 | **VALOR DEL CONTRATO**
NOMBRE DEL CONTRATISTA	Gustavo Alberto Rodriguez Chavarro C.C 93128151
REPRESENTANTE LEGAL	Gustavo Alberto Rodriguez Chavarro C.C 93128151
DIRECCIÓN	Carrera 4 N° 11-40 OF 903 Ibagué - Tolima
TELÉFONO	3204966380
CORREO ELECTRÓNICO	Gusrocha73@yahoo.es
INFORMACIÓN BANCARIA	Numero Cuenta Corriente N° 303-005334 BANCO DE OCCIDENTE
FORMA DE PAGO	FORMA Y CONDICIONES DE PAGO**:** El MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJÉRCITO NACIONAL – La CENTRALADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TOLEMAIDA pagará el valor del contrato de la siguiente manera: Los pagos se realizarán de forma PARCIAL al CONTRATISTA, previa recepción de la factura, de acuerdo con los recibos a satisfacción que emita la entidad de forma mensual, sin que ello la obligue a generar pagos constantes

ESERT

	por un promedio fijo mensual, las cuales se cancelarán dentro del plazo máximo de sesenta (60) días calendario siguientes, a la aceptación de la factura sujeto a la disponibilidad del Plan Anualizado de Caja (PAC), conforme al artículo 12 de la Ley 2024 de 2020; una vez sea presentada la documentación requerida para el pago así: Recepción a satisfacción de los mantenimientos por parte del CENAC REGIONAL TOLEMAIDA, plasmado en un acta debidamente suscrita por el supervisor del contrato y el representante del contratista. Situación de recursos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público Dirección del Tesoro Nacional (Asignación cupo PAC). Certificación debidamente firmada por el Representante Legal y Contador Público o revisor fiscal, (si está obligado), en la cual se acredite el pago de los aportes de seguridad social, ARL y parafiscales, (en los casos que aplique, de acuerdo a lo contenido en la ley 1607 de 2012 y Decreto 1828 de 2013 modificado por el Decreto 014 de 2014), anexando certificado de antecedentes expedido por la Junta Central de Contadores (vigente a la fecha de presentación), fotocopia de tarjeta profesional y fotocopia de documento de identidad del contador o revisor fiscal. Soportado con las planillas de pago. El MDN – EJE – CENAC REGIONAL TOLEMAIDA verificará el cumplimiento por parte del contratista del pago de aportes al sistema de seguridad social y parafiscales y los propios del SENA, ICBF y cajas de compensación familiar. Informe de supervisor el cual deberá anexar registro fotográfico del antes, durante y después del desarrollo de los mantenimientos. Presentación de la factura electrónica por parte del contratista Correspondiente pago de FIC (Fondo de Inversión para la Construcción) en caso de que aplique Bitácora del mantenimiento y demás documentos requeridos por la parte técnica. Que se ejecuten los demás trámites administrativos correspondientes. **Nota 1:** En el evento de prórroga en la entrega del objeto del contrato, por causa imputable al contratista, el pago se postergará en el mismo lapso de la prórroga. **Nota 2:** El departamento de Contabilidad podrá solicitar en los momentos de causación la Autorización de numeración de facturación emitida por la Dirección de Impuestos y Aduanas DIAN, la cual debe estar vigente al momento de entrega de cuenta. (Aplica en caso que el proponente cuente con la responsabilidad ante la DIAN de facturar). **Nota 3:** La factura debe contar con los requisitos establecidos por el artículo 617 del Estatuto Tributario y las normas aplicables con relación a facturación electrónica (Resolución 000042 del 05 de mayo de 2020). Cuando este en la obligación de emitir factura por parte del oferente o cuando este aplique **Nota 4:** La entidad contratante podrá realizar los descuentos de Ley, a que haya lugar tales como **RETENCIÓN EN LA FUENTE A TÍTULO DE IVA, RENTA, ICA y demás que sean establecidos por la Ley.** **Nota 5:** Si terminado el plazo de ejecución del presente contrato no se ha consumido la totalidad del presupuesto, la entidad realizará la reducción correspondiente. **Nota 6:** El envió de la facturación electrónica deberá ser realizado de acuerdo a la Circular Externa 016 del 09 de Marzo de 2021 expedida por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, procedimiento que se socializará por la Entidad al contratista, a través del área de Facturación de la CENAC Regional TOLEMAIDA, solicitud que debe realizarse al email del supervisor del contrato y/o quien haga sus veces (correo electrónico para uso exclusivo de PÁGINA 12 DE 16. COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA N° 061-CENACTOLEMAIDA-2025, DENTRO DEL PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA N. 069-MC–CENAC TOLEMAIDA-2025, CUYO OBJETO ES: “CONTRATAR

<table>
<tr><td></td><td>LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL (PTAR) Y SITIOS DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025”. CENAC Regional Tolemaida – Fuerte Militar de Tolemaida – Nilo Cundinamarca Tel: 3057341637 EX: 51543 Cenactol@buzonejercito.mil.co Pág. 12 de 16
solicitud de capacitación sobre facturación, de acuerdo a Lineamientos del Ministerio de Hacienda – SIIF Nación – Facturación Electrónica).
Nota 6: Cuando la unidad lo requiera podrá solicitar al contratista la justificación, soportes o facturas correspondientes a la administración.
Nota 7: El Contratista podrá facturar dentro de los siete (07) días calendario siguiente a la prestación del servicio o suministro del bien u obra, en cumplimiento de las especificaciones técnicas y los valores establecidos en el contrato y contará con un término de tres (03) días calendarios para corrección de facturación.
Nota 8: Culminado el plazo de ejecución del contrato, el contratista tendrá máximo siete (7) días calendarios para la entregar de los documentos y formalización de los bienes y servicios suministrados.</td></tr>
<tr><td>LUGAR DE ENTREGA</td><td>La entrega de los servicios de mantenimiento por parte del contratista se deberá realizar en las instalaciones del Fuerte Militar de Tolemaida, en el respectivo Almacén de intendencia de cada centro logístico así.

<table>
<tr><th>N°</th><th>UNIDAD</th><th>UBICACIÓN</th><th>CENTRO LOGÍSTICO</th></tr>
<tr><td>1</td><td>BIOPE</td><td>FUERTE MILITAR DE TOLEMAIDA</td><td>BAMAI ALMACÉN DE INTENDENCIA</td></tr>
<tr><td>2</td><td>BRING</td><td>FUERTE MILITAR DE TOLEMAIDA</td><td>BAMAI ALMACÉN DE INTENDENCIA</td></tr>
<tr><td>3</td><td>BASEN</td><td>FUERTE MILITAR DE TOLEMAIDA</td><td>BASEN ALMACÉN DE INTENDENCIA</td></tr>
<tr><td>4</td><td>ESPRO</td><td>FUERTE MILITAR DE TOLEMAIDA</td><td>BASEN ALMACÉN DE INTENDENCIA</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>FECHA DE INICIO DEL CONTRATO</td><td>22 DE MAYO DE 2025</td></tr>
<tr><td>MODIFICATORIOS “PRORROGAS, ADICIONES Y REDUCCIONES)</td><td>NO APLICA</td></tr>
<tr><td>FECHA DE SUSPENSIÓN</td><td>NO APLICA</td></tr>
<tr><td>FECHA DE REINICIACIÓN</td><td>NO APLICA</td></tr>
<tr><td>ADICIÓN A CONTRATOS NO. 1</td><td>NO APLICA</td></tr>
<tr><td>ADICIÓN A CONTRATOS NO. 2</td><td>NO APLICA</td></tr>
<tr><td>PRORROGA AL CONTRATO NO. 1</td><td>NO APLICA</td></tr>
<tr><td>PRORROGA AL CONTRATO NO. 2</td><td>NO APLICA</td></tr>
<tr><td>REDUCCION AL CONTRATO NO. 1</td><td>NO APLICA</td></tr>
<tr><td>PLAZO DE EJECUCIÓN</td><td>El plazo de ejecución será hasta el 03 de diciembre 2025</td></tr>
</table>

ESERT

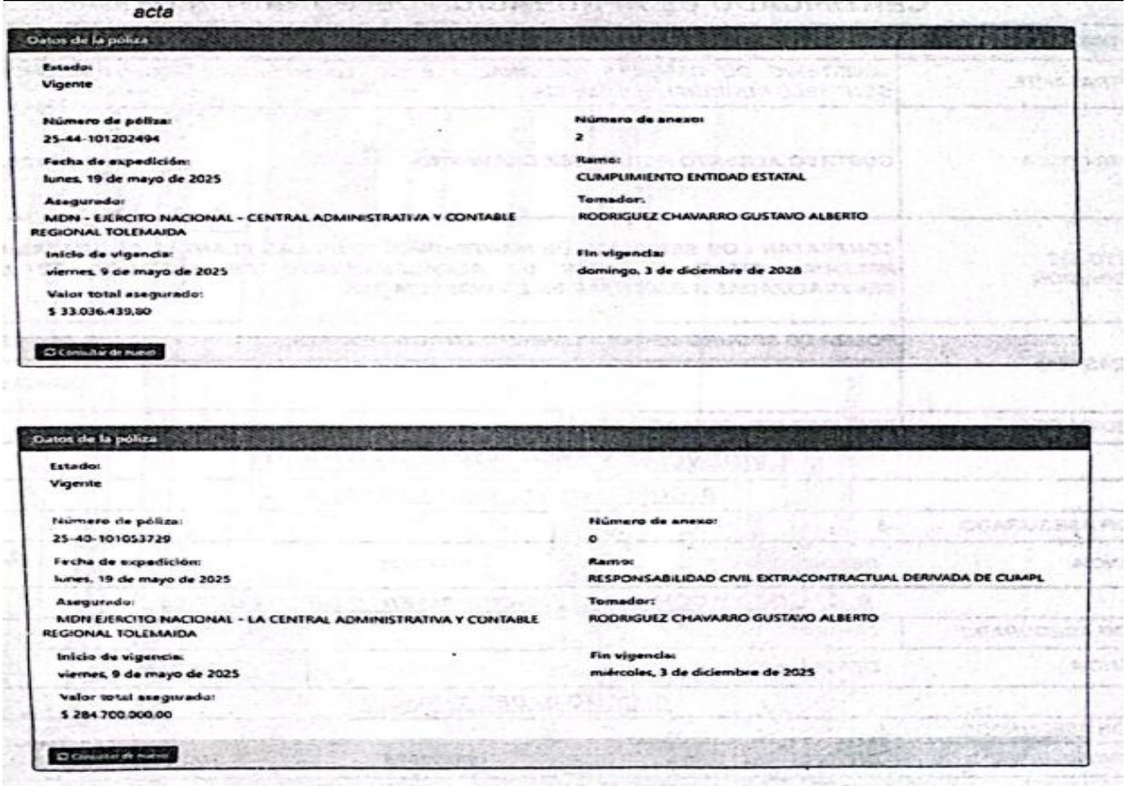
FECHA DE ENTREGA	El plazo de ejecución será hasta el 20 de noviembre 2025
VALOR FINAL DEL CONTRATO	Recurso 10 — $ 50.825.292,00 — VIGENCIA 2025 **TOTAL** — $50.825.292,00 — VALOR DEL CONTRATO
SUPERVISOR DEL CONTRATO	**SV. PARRA HERNÁNDEZ JUAN ANDRES** **Supervisor Contrato N°061**

II. APROBACION DE POLIZA

Por encontrarse la Garantía Única de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 7º de la Ley 1150 de 2007 y en los artículos 5.1.11º y 5.1.12º del Decreto 1082 de 2015, fue aprobada póliza No. 25-40-101053729 expedida el 09 de mayo de 2025 que cubre los riesgos de:

RIESGO ASEGURADO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA
Cumplimiento	$ 10.165,058,40	03-DIC-2026
Calidad del servicio	$ 5.082,529,20	03-JUN-2026
Estabilidad y calidad de la obra	$ 15.247,587,60	03-DIC-2026
Pago de salarios prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	$ 2.541,246,60	03-DIC-2028
Predios labores y operaciones	$ 284.700,000,00	03-DIC-2025

acta


Datos de la póliza

Estado:
Vigente

Número de póliza:
25-44-101202494

Número de anexo:
2

Fecha de expedición:
lunes, 19 de mayo de 2025

Ramo:
CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

Asegurado:
MDN - EJERCITO NACIONAL - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TOLEMAIDA

Tomador:
RODRIGUEZ CHAVARRO GUSTAVO ALBERTO

Inicio de vigencia:
viernes, 9 de mayo de 2025

Fin vigencia:
domingo, 3 de diciembre de 2028

Valor total asegurado:
$ 33.036.439,80

Consultar de nuevo

Datos de la póliza

Estado:
Vigente

Número de póliza:
25-40-101053729

Número de anexo:
0

Fecha de expedición:
lunes, 19 de mayo de 2025

Ramo:
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPL

Asegurado:
MDN EJERCITO NACIONAL - LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TOLEMAIDA

Tomador:
RODRIGUEZ CHAVARRO GUSTAVO ALBERTO

Inicio de vigencia:
viernes, 9 de mayo de 2025

Fin vigencia:
miércoles, 3 de diciembre de 2025

Valor total asegurado:
$ 284.700.000,00

Consultar de nuevo

Aprobada por el ordenador del gasto mediante acta N°. 2025189007242836 de fecha del 21 de mayo de 2025.

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 01 del recibo de los bienes correspondientes al contrato N°061 - CENACTOLEMAIDA-2025 servicios de mantenimiento de las plantas de tratamiento de agua residual (ptar) y sitios de almacenamiento de residuos de las unidades centralizadas a ejecutar en la vigencia 2025

III. MODIFICATORIOS Y/O ADICIONALES

OMITIDO

IV. APROBACIÓN DE PÓLIZA DEL MODIFICATORIO.

OMITIDO

V. BIEN RECIBIDOS

Servicios que fueron recibidos mediante acta de recibido a satisfacción de acuerdo con el radicado N° **2025899021364383** de fecha 07 de julio del 2025, a continuación, se relaciona la entrega dentro del plazo establecido en el contrato, **AL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJÉRCITO NACIONAL- CENAC TOLEMAIDA** los bienes y/o servicios objeto del contrato, los cuales se reciben a satisfacción y dado de alta por el almacenista de los centros logísticos BAMAI, BASEN.

SERVICIOS RECIBIDOS CENTRO LOGÍSTICO “BAMAI” ALMACÉN DE INTENDENCIA

BIOPE-BRING		A-02-02-02-005-004		FACTURA NO.	SERVICIOS DE ACUERDO CON CONCEPTO TÉCNICO		CENTRO LOGÍSTICO	ALMACÉN
ÍTEMS	Descripción	CANTIDAD	VALOR		SI	NO		
1	MANTENIMIENTO GENERAL DE TRAMPA DE GRASA. INCLUYELIMPIEZA CON IMPLEMENTOS DESINCRUSTANTES Y CONHIDROLAVADORA. EXTRACCIÓN DE GRASAS SEDIMENTADAS,APLICACIÓN DE AGENTES DESINFECTANTES Y DOSIFICACIÓNTÉCNICA DE BACTERIAS	6	$ 896.088,84	FE 26	x		BAMAI	INTENDENCIA
2	MANTENIMIENTO DE TUBERÍA HIDRÁULICA PRESIÓN EN PVCDE 1, INCLUYE SUMINISTRO DE TUBERÍA CERTIFICADA,ACCESORIOS DE INSTALACIÓN TALES COMO UNIONES,CODOS, SEMICODOS, TEES, Y DEMÁS ACCESORIOSNECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN YMATERIALES COMO LIMPIADOR, SOLDADURA LIQUIDA ETC,TAMBIÉN INCLUYE DEMOLICIÓN DE PARED O PISO ENCONCRETO, Y RESANE DEL MISMO.	2	$ 41.187,62	FE 26	x		BAMAI	INTENDENCIA

Fuerte Militar Tolemaida
Nilo-Cundinamarca
bamai@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 01 del recibo de los bienes correspondientes al contrato N°061 - CENACTOLEMAIDA-2025 servicios de mantenimiento de las plantas de tratamiento de agua residual (ptar) y sitios de almacenamiento de residuos de las unidades centralizadas a ejecutar en la vigencia 2025

BIOPE-BRING		A-02-02-02-005-004		FACTURA NO.	SERVICIOS DE ACUERDO CON CONCEPTO TÉCNICO		CENTRO LOGÍSTICO	ALMACÉN
ÍTEMS	Descripción	CANTIDAD	VALOR		SI	NO		
3	MANTENIMIENTO DE TUBERÍA HIDRÁULICA PRESIÓN EN PVCDE 1 1/2 , INCLUYE SUMINISTRO DE TUBERÍA CERTIFICADA,ACCESORIOS DE INSTALACIÓN TALES COMO UNIONES,CODOS, SEMICODOS, TEES, Y DEMÁS ACCESORIOSNECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN YMATERIALES COMO LIMPIADOR, SOLDADURA LIQUIDA ETC,TAMBIÉN INCLUYE DEMOLICIÓN DE PARED O PISO ENCONCRETO, EXCAVACIÓN Y RESANE DEL MISMO	7	$ 100.254,42	FE 26	x		BAMAI	INTENDENCIA
5	MANTENIMIENTO DE TUBERÍA PRESION EN PVC DE 3,INCLUYE SUMINISTRO DE TUBERÍA CERTIFICADA,ACCESORIOS DE INSTALACIÓN TALES COMO UNIONES,CODOS, SEMICODOS, TEES, Y DEMÁS ACCESORIOSNECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN YMATERIALES COMO LIMPIADOR, SOLDADURA LIQUIDA ETC,TAMBIÉN INCLUYE DEMOLICIÓN DE PARED O PISO ENCONCRETO, EXCAVACIÓN Y RESANE DEL MISMO	5	$ 191.265,65	FE 26	x		BAMAI	INTENDENCIA
6	MANTENIMIENTO DE TUBERÍA SANITARIA EN PVC DE 4,INCLUYE SUMINISTRO DE TUBERÍA CERTIFICADA,ACCESORIOS DE INSTALACIÓN TALES COMO UNIONES,CODOS, SEMICODOS, TEES, Y DEMÁS ACCESORIOSNECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN YMATERIALES COMO LIMPIADOR, SOLDADURA LIQUIDA ETC,TAMBIÉN INCLUYE DEMOLICIÓN DE PARED O PISO ENCONCRETO, EXCAVACIÓN Y RESANE DEL MISMO	5	$ 172.860,20	FE 26	x		BAMAI	INTENDENCIA
10	MANTENIMIENTO GENERAL REDES HIDRÁULICAS YSANITARIAS CONSISTE EN (LIMPIEZA DE LA RED CONHIDROBOMBA Y ZONDA MECÁNICA)	24	$ 493.924,32	FE 26	x		BAMAI	INTENDENCIA
11	MANTENIMIENTO A LECHO DE SECADO EXTERIOR CONSISTEEN (ADECUACIÓN DEL ÁREA: PODADO Y RETIRO DESEDIMENTOS)	8	$ 102.694,24	FE 26	x		BAMAI	INTENDENCIA
12	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DEL SISTEMA DE CRIBADO(INCLUYE PINTURA Y REPARACIÓN DE TRAMOS CORROÍDOS)	6	$ 119.486,94	FE 26	x		BAMAI	INTENDENCIA

EJERT

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 01 del recibo de los bienes correspondientes al contrato N°061 - CENACTOLEMAIDA-2025 servicios de mantenimiento de las plantas de tratamiento de agua residual (ptar) y sitios de almacenamiento de residuos de las unidades centralizadas a ejecutar en la vigencia 2025

BIOPE-BRING		A-02-02-02-005-004		FACTURA NO.	SERVICIOS DE ACUERDO CON CONCEPTO TÉCNICO		CENTRO LOGÍSTICO	ALMACÉN
ÍTEMS	Descripción	CANTIDAD	VALOR		SI	NO		
13	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A ESTRUCTURA METÁLICASISTEMA DE TRATAMIENTOS PLANTA DE TRATAMIENTO AGUARESIDUAL CONSISTE EN (REPARACIÓN DE TRAMOSAFECTADOS Y PINTURA EPOXICA)	20	$ 399.266,00	FE 26	x		BAMAI	INTENDENCIA
15	MANTENIMIENTO DE TANQUE HOMOGENEIZADOR, CONSISTEEN (DESINFECTAR, LIMPIAR, LIJAR, APLICACIÓN DEANTICORROSIVO, PINTAR)	8	$ 148.967,36	FE 26	x		BAMAI	INTENDENCIA
16	INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS TAPASMETALICAS DE CAJAS DE INSPECCION 1X1METROS	2	$ 634.760,14	FE 26	x		BAMAI	INTENDENCIA
17	MANTENIMIENTO PINTURA EN ACEITE BLANCO HUESO PARAMUROS EXTERIORES	73	$ 808.342,14	FE 26	x		BAMAI	INTENDENCIA
18	MANTENIMIENTO DE LA MALLA 1.8MT X 10MT METAL 2-1/4 X2-1/4 X 2-1/4 2.5MM ESLABONADA PARA EL ENCERRAMIENTO	8	$ 81.356,96	FE 26	x		BAMAI	INTENDENCIA
21	MANTENIMIENTO GENERAL PREVENTIVO DE MOTOBOMBASUMERGIBLE TIPO LAPICERO DE SISTEMA MECÁNICO DEMOTOR DE 2 HP (CAMBIO DE SELLOS, RODAMIENTOS YBARNIZADO DE BOBINADO) X UND. INCLUYE INSTALACIÓN YPUESTA EN MARCHA DE LA MISMA AL FINAL DELMANTENIMIENTO.	3	$ 2.446.511,94	FE 26	x		BAMAI	INTENDENCIA
24	CAMBIO DE TECHO DE LECHOS DE SECADO POR TEJA DEPOLICARBONATO DE 5 X 6 PARA UN TOTAL DE 30 MTSCUADRADO	8	$ 238.309,12	FE 26	x		BAMAI	INTENDENCIA
27	MANTENIMIENTO REJILLAS DE CRIBADO EN LA ESTRUCTURADE ENTRADA A LA PLANTA DE TRATAMIENTO. LNCLUYESUMINSITRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE CRIBADO ENACERO INOXIDABLE 304, CALIBRE 1/4, MALLA DE 1 CM DESAPARACION	2	$ 1.331.408,56	FE 26	x		BAMAI	INTENDENCIA
28	MANTENIMIENTO GENERAL DE LA INFRAESTRUCTURA DELECHO DE SECADO,CONSISTE EN (ARREGLO E INSTALACIÓNDE PERLINES, REPOSICIÓN DE PAREDES Y REPOSICIÓN DELADRILLO ARTESANAL	8	$ 422.103,52	FE 26	x		BAMAI	INTENDENCIA
29	MANTENIMIENTO AL TANQUE EYECTOR INCLUYE:EXTRACCION DE LODOS DE SU INTERIOR HASTADESOCUPARSE, DISPOSICIÓN FINAL DE LODOS EXTRAIDOS.	4	$ 1.170.338,24	FE 26	x		BAMAI	INTENDENCIA

BIOPE-BRING		A-02-02-02-005-004		FACTURA NO.	SERVICIOS DE ACUERDO CON CONCEPTO TÉCNICO		CENTRO LOGÍSTICO	ALMACÉN
ÍTEMS	Descripción	CANTIDAD	VALOR		SI	NO		
30	MANTENIMIENTO INFRAESTURCTURA CAJAS DE PASO,INCLUYE IMPERMEABILIZACIÓN INTERNA Y EXTERNA DEPAREDES, APLICACIÓN DE SELLANTES, RESANE DE FUGAS EINFILTRACIONES TANTO DE PAREDES COMO DE UNIONESCON TUBERIA SANITARIA. DE SER REQUERIDO INCLUYEDEMOLICIÓN DE PARED O PISO EN CONCRETO, EXCAVACIÓN Y RESANE DEL MISMO	43	$ 2.741.474,46	FE 26	x		BAMAI	INTENDENCIA
31	MANTENIMIENTO INFRAESTURCTURA REACTOR UASB,INCLUYE IMPERMEABILIZACIÓN INTERNA Y EXTERNA DEPAREDES, APLICACIÓN DE SELLANTES DE FUGAS EINFILTRACIONES DE AGUA, RESANE TANTO DE PAREDESCOMO DE UNIONES CON TUBERIA SANITARIA U OTRASESTRUCTURAS. DE SER REQUERIDO INCLUYE VACIADO DELREACTOR, DEMOLICIÓN DE PARED O PISO EN CONCRETO,EXCAVACIÓN, RESANE Y FORMALETEADA DEL MISMO.	4	$ 334.165,28	FE 26	x		BAMAI	INTENDENCIA
33	MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DEEXTRACCIÓN Y COMBUSTIÓN DE GASES DEL REACTORUASB, INCLUYE REPOSICION, CAMBIO, SUMINISTRO EINSTALACIÓN DE TUBERIA GALVANIZADA DE 1/2 YQUEMADOR, ADEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SUCORRECTA INSTALACIÓN Y MATERIALES COMO LIMPIADOR,SOLDADURA ETC, TAMBIÉN INCLUYE DEMOLICIÓN DE PAREDO PISO EN CONCRETO, EXCAVACIÓN Y RESANE DEL MISMODE SER NECESARIO.	20	$ 1.119.330,60	FE 26	x		BAMAI	INTENDENCIA
35	MANTENIMIENTO A TABLERO PRINCIPAL ELECTRICO INCLUYECUADRO ELÉCTRICO DE AUTOMATIZACIÓN BOMBAS 45*35*15(INSTALACIÓN DE CONTACTOR, RELÉ TÉRMICO, PILOTOS DESEÑALIZACIÓN, PROTECTOR DE FASE, CAMBIO DESENSORES, CAMBIO DE COFRE, CAMBIO DE CABLEADO EINTERRUPTORES) X UND	4	$ 2.110.517,56	FE 26	x		BAMAI	INTENDENCIA
38	MANTENIMIENTO DE MEDIO FILTRANTE, FILTRO FAFA,ADECUACION DE TUBERIA, LIMPIEZA E IMPERMEABILIZACIONINTERNA DE CADA ESTRUCTURA,	2	$ 1.013.973,52	FE 26	x		BAMAI	INTENDENCIA

ESERT

BIOPE-BRING		A-02-02-02-005-004		FACTURA NO.	SERVICIOS DE ACUERDO CON CONCEPTO TÉCNICO		CENTRO LOGÍSTICO	ALMACÉN
ÍTEMS	Descripción	CANTIDAD	VALOR		SI	NO		
	APLICANDO SELLANTES ENPUNTOS ESPECIFICOS.							
39	MANTENIMIENTO DE LECHOS DE 4 CÁMARAS DE FILTRACIÓNDEL SISTEMA PRE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALESCON UNA DIMENSIÓN CADA UNA DE UN 1 METRO DE ANCHO,2.90 METROS DE LARGO, 1,30 METROS DE PROFUNDIDAD, ELCUAL CONSISTE EN: 1. EXTRACCIÓN DE MATERIAL FILTRANTE USADO. 2. LAVADO Y DESINFECCIÓN DE LAS CÁMARAS, 3. APLICACIÓN DE SIKA COALTAR EPÓXICO AL INTERIOR DELAS CÁMARAS DE FILTRACIÓN. 4. RELLENAR LAS 4 CÁMARAS DE MANERA UNIFORME CON 12BULTOS DE 25 KG DE GRAVA DE 4-6, 16 BULTOS DE 25 KG DEGRAVA 6-10, 14 BULTOS DE 25KG DE ARENA SÍLICE 20-30, 14BULTOS ZEOLITA DE ALTA RENDIMIENTO 5. PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA	4	$ 5.517.360,68	FE 26	x		BAMAI	INTENDENCIA
40	APLICACIÓN DE PINTURA EN ACEITE COLOR GRIS A LASCOLUMNAS Y PERFILES QUE SOSTIENEN EN TECHO DELSISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL	82	$ 2.893.495,46	FE 26	x		BAMAI	INTENDENCIA
43	INSTALACIÓN, INCLUYE SUMINSITRO DE VALVULA TIPOMARIPOSA DE 3 PULGADAS PARA TUBERIA SANITARIA, CONBRIDA TIPO U, MANUAL, MATERIAL DEL CUERPO: HIERRODÚCTIL. PRESIÓN DE TRABAJO: PN2 / PN1.0 / PN1.6. INCLUYEACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTAINSTALACIÓN Y MATERIALES COMO LIMPIADOR, SOLDADURALIQUIDA ETC, TAMBIÉN INCLUYE DEMOLICIÓN DE PARED OPISO EN CONCRETO, EXCAVACIÓN Y RESANE DEL MISMO.INCLUYE PUESTA EN MARCHA.	7	$ 2.800.832,65	FE 26	x		BAMAI	INTENDENCIA
44	INSTALACIÓN INCLUYE SUMINSITRO DE VALVULA TIPOMARIPOSA DE 4 PULGADAS PARA TUBERIA SANITARIA, CONBRIDA TIPO U, MANUAL, MATERIAL DEL CUERPO: HIERRODÚCTIL. PRESIÓN DE TRABAJO: PN2 / PN1.0 / PN1.6. INCLUYEACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTAINSTALACIÓN Y MATERIALES COMO	3	$ 1.754.367,72	FE 26	x		BAMAI	INTENDENCIA

USERT

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 01 del recibo de los bienes correspondientes al contrato N°061 - CENACTOLEMAIDA-2025 servicios de mantenimiento de las plantas de tratamiento de agua residual (ptar) y sitios de almacenamiento de residuos de las unidades centralizadas a ejecutar en la vigencia 2025

BIOPE-BRING		A-02-02-02-005-004		FACTURA NO.	SERVICIOS DE ACUERDO CON CONCEPTO TÉCNICO		CENTRO LOGÍSTICO	ALMACÉN
ÍTEMS	Descripción	CANTIDAD	VALOR		SI	NO		
	LIMPIADOR, SOLDADURALIQUIDA ETC, TAMBIÉN INCLUYE DEMOLICIÓN DE PARED OPISO EN CONCRETO, EXCAVACIÓN Y RESANE DEL MISMO .INCLUYE PUESTA EN MARCHA.							
45	INSTALACIÓN INCLUYE SUMINISTRO DE VALVULA TIPOMARIPOSA DE 6 PULGADAS PARA TUBERIA SANITARIA, CONBRIDA TIPO U, MANUAL, MATERIAL DEL CUERPO: HIERRODÚCTIL. PRESIÓN DE TRABAJO: PN2 / PN1.0 / PN1.6. INCLUYEACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTAINSTALACIÓN Y MATERIALES COMO LIMPIADOR, SOLDADURALIQUIDA ETC, TAMBIÉN INCLUYE DEMOLICIÓN DE PARED OPISO EN CONCRETO, EXCAVACIÓN Y RESANE DEL MISMO.INCLUYE PUESTA EN MARCHA.	2	$ 1.366.560,12	FE 26	x		BAMAI	INTENDENCIA
46	APLICACIÓN DE PINTURA EPOXICA A TAPAS METALICAS DE2X2 METROS, DOBLE CARA DOS MANOS, DE ACUERDO ACOLOR ORIGINAL.	20	$ 3.341.652,80	FE 26	x		BAMAI	INTENDENCIA
49	MANTENIMIENTO DE TUBERÍA SANITARIA EN PVC DE 3,INCLUYE SUMINISTRO DE TUBERÍA CERTIFICADA,ACCESORIOS DE INSTALACIÓN TALES COMO UNIONES,CODOS, SEMICODOS, TEES, Y DEMÁS ACCESORIOSNECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN YMATERIALES COMO LIMPIADOR, SOLDADURA LIQUIDA ETC,TAMBIÉN INCLUYE DEMOLICIÓN DE PARED O PISO ENCONCRETO, EXCAVACIÓN Y RESANE DEL MISMO	2	$ 57.281,20	FE 26	x		BAMAI	INTENDENCIA
50	MANTENIMIENTO INFRAESTURCTURA CANAL DEREPARTICIÓN LAGUNA, INCLUYE IMPERMEABILIZACIÓNINTERNA Y EXTERNA DE PAREDES, APLICACIÓN DESELLANTES DE FUGAS E INFILTRACIONES, RESANE TANTODE PAREDES COMO DE UNIONES CON TUBERIA SANITARIA UOTRAS ESTRUCTURAS. DE SER REQUERIDO INCLUYEDEMOLICIÓN DE PARED O PISO EN CONCRETO, EXCAVACIÓN,RESANE DEL MISMO.	17	$ 2.877.778,53	FE 26	x		BAMAI	INTENDENCIA
52	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA GEOMEMBRANA DE LALAGUNA FACULTATIVA, INCLUYE IMPERMEABILIZANTE DEGEOMEMBRANAS EN	8	$ 3.182.125,76	FE 26	x		BAMAI	INTENDENCIA

USERT

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 01 del recibo de los bienes correspondientes al contrato N°061 - CENACTOLEMAIDA-2025 servicios de mantenimiento de las plantas de tratamiento de agua residual (ptar) y sitios de almacenamiento de residuos de las unidades centralizadas a ejecutar en la vigencia 2025

BIOPE-BRING		A-02-02-02-005-004		FACTURA NO.	SERVICIOS DE ACUERDO CON CONCEPTO TÉCNICO		CENTRO LOGÍSTICO	ALMACÉN
ÍTEMS	Descripción	CANTIDAD	VALOR		SI	NO		
	PUNTOS ESPECIFICOS Y APLICACIÓNDE SELLANTES EN LOS MISMOS. INCLUYE VACIADO DE LALAGUNA MEDIANTE SISTEMA VACTOR O MOTOBOMBA AGASOLINA DE 15 HP, MANGUERA CORRUGADA DEEXTRACCIÓN MIN DE 100MTS X 4 DE DIAMETRO Y UNSEGREGADO DE RETROCESO QUE PERMITA LA SEPARACIÓNINICIAL DE LÍQUIDOS. X 1 METRO CUBICO EXTRAÍDO.							
TOTAL			$ 46.870.635,73					

BIOPE-BRING		A-02-02-02-005-004		FACTURA NO.	SERVICIOS DE ACUERDO CON CONCEPTO TÉCNICO		CENTRO LOGÍSTICO	ALMACÉN
ÍTEMS	Descripción	CANTIDAD	VALOR		SI	NO		
131	MANTENIMIENTO ENCERRAMIENTO DE LA MALLA DE ACERODE 100 METROS ESLABONA CON REFUERZOS EN ANGULO DE1X3/18	52	$883.394,20	FE 27	x		BASEN	INTENDENCIA
132	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE ENCERRAMIENTO DE MALLAESLABONADA ACERADA CON DESOXIDANTE	52	$827.286,20	FE 27	x		BASEN	INTENDENCIA
133	DEMARCACION DEL PISO CON PINTURA TIPO ESMALTADA DETRAFICO COLOR AMARILLO INCLUYE SUMINISTRO Y APLIQUEDE PINTURA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS)	22	$477.275,92	FE 27	x		BASEN	INTENDENCIA
135	MANTENIMIENTO DEL INTERIOR DEL CENTRO DE ACOPIO QUE CONSISTE EN LA APLICACIÓN DE PINTURA EPOXICA	62	$1.173.389,06	FE 27	x		BASEN	INTENDENCIA
136	MANTENIMIENTO GENERAL PREVENTIVO LATONERÍA YPINTURA (EPÓXICA)	2	$34.710,10	FE 27	x		BASEN	INTENDENCIA
TOTAL			$ 3.930.628,13					

VI. VALOR A CANCELAR DE ACUERDO A LA DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTAL POR UNIDAD

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 01 del recibo de los bienes correspondientes al contrato N°061 - CENACTOLEMAIDA-2025 servicios de mantenimiento de las plantas de tratamiento de agua residual (ptar) y sitios de almacenamiento de residuos de las unidades centralizadas a ejecutar en la vigencia 2025

UNIDAD	RUBROS	CONTRATADO	EJECUTADO	TOTAL A REDUCIR POR RUBRO	TOTAL A REDUCIR POR UNIDAD
BIOPE PTAR -2829007	A-02-02-02-005-004	$ 14.193.762,00	$ 14.913.428,43	$ 333,57	$ 333.57
BIOPE PTAR -2520729	A-02-02-02-005-004	$ 14.193.762,00	$ 14.913.011,91	$ 750,09	$ 750,09
BRING	A-02-02-02-005-004	$ 17.044.296,00	$ 17.044.195,39	$ 100,61	$ 100,61
BASEN	A-02-02-02-005-004	$ 1.976.736,00	$ 1.959.926,53	$ 16.809,47	$ 16.809,47
ESPRO	A-02-02-02-005-004	$ 1.976.736,00	$ 1.970.701,60	$ 6.034,40	$ 6.034,40

VII. **VALOR A CANCELAR POR RUBROS.**

RUBRO	VALOR CONTRATADO	VALOR EJECUTADO	REDUCCION
A-02-02-02-005-004	$ 50.825.292,00	$ 50.801.263,86	$ 24.028,14
TOTAL, RUBROS	$ 50.825.292,00	$ 50.801.263,86	$ 24.028,14

VIII. PAGOS EFECTUADOS

A la fecha se le ha cancelado lo siguiente:

PAGOS EFECTUADOS	CONCEPTO Y FECHA	VALOR
PAGO No.1:	N/A	$ 0
PAGO No.2:	N/A	$ 0
Total		$ 0

IX. BALANCE GENERAL DEL CONTRATO

DESCRIPCIÓN	DÉBITOS	CRÉDITOS
VALOR DEL CONTRATO N°061	$ 50.825.292,00	
ADICIONES	$ 0	
VALOR TOTAL DEL CONTRATO N°061	$ 50.825.292,00	
VALOR A CANCELAR		$ 50.801.263,86
VALOR A REDUCIR		$ 24.028,14
VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR		$ 0
TOTAL	$ 50.825.292,00	$ 50.825.292,00

X. NIVEL DE EJECUCION Y AVANCE DEL CONTRATO PRINCIPAL.

% de Ejecución Financiera Cancelado	% Ejecución Física / Entrega de Elementos/ Servicios	% Material Amortizado
0%	100%	0%

XI. 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).

XII. OTRAS ACTIVIDADES (se registran los eventos más relevantes que deban considerarse)

Las actividades contractuales se desarrollaron sin incidentes dignos de mención, lo que permitió el cumplimiento normal del objeto del presente contrato. Todo transcurrió según lo previsto, sin la ocurrencia de eventos inesperados o especiales que alteraran el curso de las obligaciones acordadas.

IX. CONCLUSIONES

Por lo anterior se da viabilidad para continuar con los trámites administrativos, contables, financieros y presupuestales a que haya lugar para el pago correspondiente de los bienes recibidos.

Respetuosamente,

SV. JUAN ANDRÉS PARRA HERNÁNDEZ
Supervisor Contrato N°061-CENACTOLEMAIDA-2025

ESERT