## Identificación del contrato

| | |
|---|---|
| **ID del contrato en SECOP** | CO1.PCCNTR.6008403 |
| **Versión del contrato** | 1 |
| **Estado de contrato** | Firmado |
| **Fecha de generación del estado** | 23 horas de tiempo transcurrido *(26/02/2024 3:51:01 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Número del contrato** | 005-ARC-CBNL05-2024 |
| **Objeto del contrato** | CONTRATAR EL SERVICIO PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO Y/O MICROBIOLÓGICO DE AGUA POTABLE Y AGUA RESIDUAL TRATADA A BORDO DE SUS SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE LAS UNIDADES DE LA FUERZA NAVAL DE LA ORINOQUÍA. |
| **Tipo de Contrato** | Prestación de servicios |
| **¿Asociado a otro contrato?** | ☐Sí ☑No |
| **Duración del contrato** | 10 Meses |
| **Fecha de inicio de contrato** | * |
| **Fecha de terminación del contrato** | 20/11/2024 11:59 PM * |
| **Tiempo adiciones en días** | 0 días |
| **Liquidación** | ☑Sí ☐No * |
| **Fecha de inicio de liquidación** | 21/11/2024 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Fecha fin de liquidación** | 21/07/2025 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Obligaciones Ambientales** | ☐Sí ☑No * |
| **Obligaciones pos consumo** | ☐Sí ☑No * |
| **Reversión** | ☐Sí ☑No * |

## Información de la Entidad Estatal contratante

**BNL05**

COLOMBIA, Puerto Carreño

**0** Recomendación (es)

## Información del Proveedor contratista

**ECOMAS INGENIEROS SAS**

COLOMBIA, Bogotá
Número de documento 901451955

## Cuenta bancaria del proveedor

| Proveedor | Nombre del banco | Tipo de cuenta | Número de cuenta |
|---|---|---|---|
| ECOMAS INGENIEROS SAS | BANCOLOMBIA S.A | Ahorros | 16800001855 |

## Aprobación del contrato

**Aprobador – Proveedor**

***Aprobado por:*** *JONATHAN KEYN RODRIGUEZ VELANDIA* ***Fecha de aprobación:*** *26/02/2024 9:47:26 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

**Aprobador – Entidad Estatal**

***Aprobado por:*** *Hector Gaitan* ***Fecha de aprobación:*** *27/02/2024 3:28:44 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

**Contrato Firmado:**
**Contrato en ejecución:**

## Documentos Tipo

| | | |
|---|---|---|
| **Documentos Tipo** | No | Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2020 |

## Decreto 248 de 2021

| | | |
|---|---|---|
| **¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30%de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?** | ☐Sí ☑No | El decreto 248 de 2021, obliga a las entidades que manejen recursos públicos, a adquirir alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios y/o de la Agricultura Campesina, Familiar o Comunitaria locales y sus organizaciones, mínimo el (30%) del presupuesto destinados a la compra de alimentos |

## Sentencia T-302 de 2017

| | | |
|---|---|---|
| **Contrato asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017** | ☐Sí ☑No | Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu. |

## Condiciones ejecución y entrega

| | |
|---|---|
| **Condiciones de entrega:** | Como acordado previamente |
| **El contrato puede ser prorrogado** | ☐Sí ☑No |

## Configuración financiera - Configuraciones generales

| | |
|---|---|
| **¿Se requieren emisiones de códigos de autorización?** | ☐Sí ☑No |

## Configuración financiera - Garantías

| | |
|---|---|
| **¿Solicitud de garantías?** | ☑Sí ☐No |

**Garantías por lotes, grupos o etapas** ☐Sí ☑No

**Seriedad de la oferta** ☐Sí ☑No

**Cumplimiento** ☑Sí ☐No

| | | | |
|---|---|---|---|
| ☑ Cumplimiento del contrato | | | |
| ☑% del valor del contrato | 15,00 | Fecha de vigencia (desde) | 3 días de tiempo transcurrido *(23/02/2024 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| ☐Valor de la garantía | | Fecha de vigencia (hasta) | 20/07/2025 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| ☑ Pago de salarios | | | |
| ☑% del valor del contrato | 5,00 | Fecha de vigencia (desde) | 3 días de tiempo transcurrido *(23/02/2024 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| ☐Valor de la garantía | | Fecha de vigencia (hasta) | 20/11/2027 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| ☑ Calidad del servicio | | | |
| ☑% del valor del contrato | 15,00 | Fecha de vigencia (desde) | 3 días de tiempo transcurrido *(23/02/2024 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| ☐Valor de la garantía | | Fecha de vigencia (hasta) | 20/04/2025 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |

**Responsabilidad civil extra contractual** ☐Sí ☑No

**Fecha límite para entrega de garantías:** 18 horas para terminar *(28/02/2024 10:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* Fecha de entrega de garantías: -

**Garantías del proveedor:**

| Id de la garantía | Justificación | Tipo de garantía | Valor | Emisor | Fecha fin | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados* | | | | | | |

## Configuración financiera - Pago de anticipos

**Definir Plan de Pagos?** ☐Sí ☑No

## Condiciones de facturación y pago

**Forma de pago** Abono en cuenta

**Plazo de pago de la factura** 90 días

## Comentarios

**Número del Contrato** CO1.PCCNTR.6008403
**Proveedor** ECOMAS INGENIEROS SAS
**Creado por**
**Agregado en** -
**Comentario**

## Anexos del contrato

| Descripción | Nombre |
|---|---|
| *No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados* | |

## Dirección de notificaciones

**Dirección de notificaciones** AV LAS GRANJAS KM 8 JABALI ROJO
**Ubicación** CO-VID-99001 - Puerto Carreño
**País** COLOMBIA
**Departamento** Vichada
**Municipio** Puerto Carreño
**Dirección** AV LAS GRANJAS KM 8 JABALI ROJO
**Código postal**

| | Grados (º) | Minutos (') | Segundos (") |
|---|---|---|---|
| **Latitud:** | | | |
| **Longitud:** | | | |

## Municipio de ejecución del contrato

| ID | Dirección | Ubicación |
|---|---|---|
| 1 | KM 8 VIA LAS GRANJAS CANTON MILITAR JABALÍ ROJO | COLOMBIA > Vichada > Puerto Carreño |

**1** CO1.PCCNTR.6008403

**1.1** Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

| Precio total estimado | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |
|---|---|
| 24.772.916,00 | 23.086.306,00 |

| Ref. Artículo | Código UNSPSC | Descripción | Cantidad | Unidad | Precio unitario estimado | Precio unitario | Precio total estimado | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 41104207 | Servicio de toma de muestra y análisis fisicoquímico y microbiológico de agua potable, a bordo de la Base Naval No. 5 ARC ORINOQUÍA, ubicada en Puerto Carreño - Vichada (lugares de muestreo acuerdo a requerimiento del supervisor del contrato) por un laboratorio autorizado que cumpla con los parámetros del IRCA, establecidos en la normatividad ambiental legal vigente de agua para consumo humano, de acuerdo a la Resolución 2115 de 2007 Los parámetros mínimos a analizar por muestra son los siguientes: Conductividad, Turbiedad (UNT), pH, Color aparente (UPC), Cloro residual libre | 10,00 | UN | 1.860.086,00 | 1.093.336,00 | 11.160.516,00 | 10.933.360,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | (Cl mg/L),Alcalinidad total (CaCO3 mg/L/1), Calcio (Ca mg/L), Fosfatos (PO4)-3 mg/L), Manganeso (Mn mg/L), Molibdeno (Mo mg/L), Magnesio (Mg mg/L) Zinc (Zn mg/L), Dureza total (CaCO3 mg/L), Sulfatos ((SO4)-2 mg/L), Hierro total (Fe mg/L), Cloruros (Cl- mg/L), Nitratos ((NO3)- mg/L), Nitritos ((NO2)- mg/L), Aluminio (Al3+ mg/L), Fluoruros (F- mg/L) Carbono Orgánico Total (COT mg/L), Coliformes Totales (UFC/100 ml), Escherichia Coli (UFC/100ml), Valores IRCA, Mercurio (Hg mg/L). | | | | | | |
| 2 | 41104207 | Servicio de toma de muestra y análisis fisicoquímico y microbiológico de agua residual, a bordo de la Base Naval No. 5 ARC ORINOQUÍA, ubicada en Puerto Carreño Vichada; así: Entrada PTAR; Salida PTAR, realizada por un laboratorio acreditado que cumpla con los parámetros establecidos en la normatividad ambiental legal vigente de acuerdo a la Resolución 0699 de julio de 2021. Los parámetros mínimos a analizar por muestreo son: En campo: Caudal (L/s); Conductividad eléctrica, pH, Temperatura y Oxigeno disuelto (mg/L). En laboratorio: Demanda Bioquímica de Oxigeno (DBO5 mg/L O2); Demanda Química de Oxigeno (DQO) mg/L O2); Solidos Suspendidos Totales (SST mg/L), Solidos Sedimentables (SSED mg/L); Grasas y Aceites (GYA mg/L), Fenoles (mg/L); Sustancias Activas al Azul de Metileno (SAAM mg/L); Fosforo Total (P mg/L); Nitratos ((N-NO3)- mg/L), Nitrógeno Total (N mg/L), Relación de absorción de Sodio, Cloruros, Sulfatos, Aluminio, Cadmio, Zinc, Cobre, Cromo, Manganeso, Plata, Plomo, Hidrocarburos Totales, Coliformes Totales (NMP/100mL). | 2,00 | UN | 3.743.307,00 | 2.492.455,00 | 7.486.614,00 | 4.984.910,00 |
| 3 | 41104207 | Servicio de toma de muestra y análisis fisicoquímico y microbiológico de agua potable, a bordo del Batallón Fluvial de Infantería de Marina No. 50, ubicado en Inirida - Guainia (lugares de muestreo acuerdo a requerimiento del supervisor del contrato) por un laboratorio autorizado que cumpla con los parámetros del IRCA, establecidos en la normatividad ambiental legal vigente de agua para consumo humano, de acuerdo a la Resolución 2115 de 2007. Los parámetros mínimos a analizar por muestra son los siguientes: Conductividad, Turbiedad (UNT), pH, Color aparente (UPC), Cloro residual libre (Cl mg/L),Alcalinidad total (CaCO3 mg/L/1), Calcio (Ca mg/L), Fosfatos (PO4)-3 mg/L), Manganeso (Mn mg/L), Molibdeno (Mo mg/L), Magnesio (Mg mg/L) Zinc (Zn mg/L), Dureza total (CaCO3 mg/L), Sulfatos ((SO4)-2 mg/L), Hierro total (Fe mg/L), Cloruros (Cl- mg/L), Nitratos ((NO3)- mg/L), Nitritos ((NO2)- mg/L), Aluminio (Al3+ mg/L), Fluoruros (F- mg/L) Carbono Orgánico Total (COT mg/L), Coliformes Totales (UFC/100 ml), Escherichia Coli (UFC/100ml), Valores IRCA, Mercurio (Hg mg/L). | 3,00 | UN | 2.106.533,00 | 1.753.786,00 | 2.106.533,00 | 5.261.358,00 |
| 4 | 41104207 | Servicio de toma de muestra y análisis fisicoquímico y microbiológico de agua residual, a bordo del Batallón Fluvial de Infantería de Marina No. 50, ubicado en Inirida - Guainia; así: Entrada PTAR; Salida PTAR, realizada por un laboratorio acreditado que cumpla con los parámetros establecidos en la normatividad ambiental legal vigente de acuerdo a la Resolución 0699 de julio de 2021. Los parámetros mínimos a analizar por muestreo son: En campo: Caudal (L/s); Conductividad eléctrica (µS/cm), pH, Temperatura y Oxigeno disuelto (mg/L). En laboratorio: Demanda Bioquímica de Oxigeno (DBO5 mg/L O2); Demanda Química de Oxigeno (DQO) mg/L O2); Solidos Suspendidos Totales (SST mg/L), Solidos Sedimentables (SSED mg/L); Grasas y Aceites (GYA mg/L), Fenoles (mg/L); Sustancias Activas al Azul de Metileno (SAAM mg/L); Fosforo Total (P mg/L); Nitratos ((N-NO3)- mg/L), Nitrógeno Total (N mg/L), Relación de absorción de Sodio, Cloruros, Sulfatos, Aluminio, Cadmio, Zinc, Cobre, Cromo, Manganeso, Plata, Plomo, Hidrocarburos Totales, Coliformes Totales (NMP/100mL). | 1,00 | UN | 4.019.253,00 | 1.906.678,00 | 4.019.253,00 | 1.906.678,00 |

## Documentos del contrato

| | Descripción | Nombre del documento | Detalle |
|---|---|---|---|
| ☐ | CARTA DE ACEPTACIÓN No. 005-ARC-CBNL05-2024.pdf | CARTA DE ACEPTACIÓN No. 005-ARC-CBNL05-2024.pdf | (detalle) |
| ☐ | SOL GARANTIAS MUESTRAS DE AGUA 0001.pdf | SOL GARANTIAS MUESTRAS DE AGUA 0001.pdf | (detalle) |

## Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto: Hector Gaitan — Tipo de documento: Cédula de Ciudadanía — Número de documento: 80096891 — Guardar y notificar

Supervisor: — Tipo de documento: — Número de documento: — Guardar y notificar

## Asignaciones Ordenador del pago

Ordenador del pago: — Tipo de documento: — Número de documento: — Guardar y notificar

Agregar usuario

## Histórico de asignaciones

| Posición | Nombre | Fecha de seguimiento | Cambiado por |
|---|---|---|---|
| Ordenador del Gasto | Hector Gaitan | 27/02/2024 3:28:44 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | Hector Gaitan |

## Información presupuestal

**Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz**: ☐ Sí ☑ No * — Gasto Posconflicto como aquel relacionado con el Plan Marco de Implementación (CONPES 3932) derivado de intervenciones en cumplimiento del Acuerdo.

**Destinación del gasto**: Funcionamiento

**Fuente de los recursos:**

| | | **Valor** |
|---|---|---|
| **Presupuesto General de la Nación - PGN** | ☑ Sí ☐ No * | 23.086.306 |
| **Sistema General de Participaciones - SGP** | ☐ Sí ☑ No * | |
| **Sistema General de Regalias - SGR** | ☐ Sí ☑ No * | |
| **Recursos Propios (Alcaldías y** | | |

| | | |
|---|---|---|
| **Gobernaciones)** | ☐Sí ☑No * | |
| **Recursos de Crédito** | ☐Sí ☑No * | |
| **Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas)** | ☐Sí ☑No * | |
| | **Total** | 23.086.306 |

**Entidad Estatal registrada en el SIIF** ☐Sí ☑No

**CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)**

| | Código | Tipo | Estado | Saldo | Saldo a comprometer | Código unidad/subunidad ejecutora | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ☐ | 2724 | CDP | No validado | 28.394.000 COP | 28.394.000 COP | | Editar |

| | |
|---|---|
| **Saldo de CDP** | |
| **Saldo de vigencias futuras** | |
| **Saldo total a comprometer** | 28.394.000 COP |
| **Última consulta a SIIF** | |
| **Fecha de consulta SIIF** | - |

Compromiso presupuestal de gastos

| Código compromiso | Tipo | Fecha compromiso | Estado compromiso | Valor compromiso AVF/CDP | Monto por consumir | Monto presupuestal a liberar | Código Posición de Gasto | Consulta Ejecución |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados* | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| **Saldo de compromisos CDP** | |
| **Saldo de compromisos AVF** | |
| **Saldo total comprometido** | |
| **Última consulta a SIIF** | |
| **Fecha de consulta SIIF** | - |

ARMADA DE COLOMBIA
Protegemos el azul de la bandera

#ElAzulQueNosUne

**BASE NAVAL No. 5 ARC "ORINOQUÍA" ACTA DE LIQUIDACIÓN BILATERAL DEL CONTRATO No. 005-ARC-CBNL05-2024**

| | | |
|---|---|---|
| LUGAR | Puerto Carreño - Vichada | |
| PARTES | CONTRATANTE | Base Naval No. 5 ARC "ORIONOQUÍA" |
| | CONTRATISTA | **ECOMAS INGENIEROS SAS**, representada legalmente por el señor **JONATHAN KEYN RODRÍGUEZ VELANDÍA**, identificado con cédula de ciudadanía No. 80.550.167. |

Los suscritos a saber de una parte, el señor Capitán de Fragata **HÉCTOR HORACIO GAITÁN MÉNDEZ**, mayor de edad, con domicilio en Puerto Carreño - Vichada, identificado con cédula de ciudadanía número 80.096.891, actuando en su condición de Comandante de la Base Naval No. 5 ARC "ORINOQUÍA", de conformidad con la Resolución Comando Armada No. 1236 del 01 de diciembre de 2023, debidamente facultado en representación de **LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – ARMADA NACIONAL – BASE NAVAL No. 5 ARC "ORINOQUÍA"**, para realizar actos inherentes a la actividad contractual conforme lo previsto en la Ley 80 de 1993 y la Resolución de Delegación No. 4223 del 23 de junio de 2022, Resolución No. 4130 del 16 de junio de 2022, por medio de la cual se adopta el Manual de Contratación y Convenios del Ministerio de Defensa Nacional, modificada por la Resolución No. 4213 del 13 de octubre de 2023, que en lo sucesivo se denominará **BASE NAVAL No. 5 ARC "ORINOQUÍA"** y de la otra parte la empresa **ECOMAS INGENIEROS S.A.S**, con NIT 901451955-1, representada legalmente por el señor **JONATHAN KEYN RODRÍGUEZ VELANDÍA**, identificado con cédula de ciudadanía No. 80.550.167, hemos convenido suscribir la presente Acta de Liquidación Bilateral al Contrato No.005-ARCCBNL05-2024, previas las siguientes consideraciones:

**I.- GENERALIDADES DEL CONTRATO:**

a. **TIPO DE CONTRATO:** PRESTACIÓN SERVICIOS

b. **OBJETO:** SERVICIO PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA, ANÁLISIS FISICOQUÍMICO Y/O MICROBIOLÓGICO DE AGUA POTABLE Y AGUA RESIDUAL TRATADA A BORDO DE SUS SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE LAS UNIDADES DE LA FUERZA NAVAL DEL ORIENTE.

c. **FECHA DE SUSCRIPCIÓN: 04 de marzo de 2024**

d. **VALOR DEL CONTRATO:** VEINTITRÉS MILLONES OCHENTA Y SEIS MIL TRECIENTOS SEIS PESOS M/CTE ($ 23.086.306,00)

**Valor Inicial del Contrato**: VEINTITRÉS MILLONES OCHENTA Y SEIS MIL TRECIENTOS SEIS PESOS M/CTE ($ 23.086.306,00), IVA INCLUIDO Y DEMÁS EROGACIONES QUE CORRESPONDAN.

**Valor final del contrato:** VEINTITRÉS MILLONES OCHENTA Y SEIS MIL TRECIENTOS SEIS PESOS M/CTE ($ 23.086.306,00), IVA INCLUIDO Y DEMÁS EROGACIONES QUE CORRESPONDAN.

e. **PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO**: 20 DE NOVIEMBRE DE 2024.

**Plazo de ejecución inicial del contrato**: 20 DE NOVIEMBRE DE 2024.

**Plazo de ejecución final del contrato**: 20 DE NOVIEMBRE DE 2024.

f. **MODIFICACIONES DEL CONTRATO:** No aplica.

g. **SUPERVISOR DEL CONTRATO:** S2 GARCIA SIERRA JEFERSSON IDENTIFICADO CON CÉDULA DE CIUDADANÍA NO. 1077860748, QUIEN ACTUALMENTE ES ORGÁNICO DE LA BASE NAVAL No.5 ARC "ORINOQUÍA" Y LABORA EN LA OFICINA DE MEDIO AMBIENTE.

**II. IMPUTACIONES PRESUPUESTALES:**

| CONTRATO / ADICION | VIGENCIA | CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL | REGISTRO PRESUPUESTAL DE COMPROMISO | VALOR | POSICIÓN CATALOGO DE GASTO | REC – SITUAC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 005-ARCCBNL05-2024 | 2024 | 2724 | 6924 | $23.086.306 | A020202008003 | 10 |

## III. GARANTÍA ÚNICA:

| | | |
|---|---|---|
| GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO: | PÓLIZA No. | 11-44-101220241 |
| | CERTIFICADO No: | N/A |
| | COMPAÑÍA ASEGURADORA: | ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA |
| | FECHA DE APROBACIÓN: | 01 DE MARZO DE 2024 |
| PÓLIZA DE SEGUROS DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL | PÓLIZA No. | N/A |
| | CERTIFICADO No: | N/A |
| | COMPAÑÍA ASEGURADORA: | N/A |
| | FECHA DE APROBACIÓN: | N/A |
| SEGURO TODO RIESGO | PÓLIZA No. | N/A |
| | CERTIFICADO No: | N/A |
| | COMPAÑÍA ASEGURADORA: | N/A |
| | FECHA DE APROBACIÓN: | N/A |

| AMPAROS | % ó SMMLV | VALOR AMPARADO | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|---|
| | | | DESDE | HASTA |
| **CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO** Equivalente al (% que establezcan para el contrato) del valor total del contrato y con vigencia hasta la liquidación (8) meses posteriores al lapso de ejecución. | 2.7 | $3,462,945.90 | 04/03/2024 | 04/03/2025 |
| **CALIDAD DEL SERVICIO**: Equivalente al (% que establezcan para el contrato) del valor total del contrato y con una vigencia por el plazo de ejecución y hasta la liquidación del mismo, es decir, ( X ) meses posteriores al lapso de ejecución. | 2.7 | $3,462,945.90 | 04/03/2024 | 04/03/2025 |

| OBSERVACIONES | *(Señalar si en el cuerpo de la garantía se relacionan aclaraciones o exclusiones particulares* |
|---|---|

## IV. GARANTÍA TÉCNICA: N/A

## V. ACTAS DE RECIBO

Mediante las actas que se relacionan a continuación, el supervisor del contrato deja constancia del cumplimiento del objeto del contrato, dentro de los plazos establecidos en el mismo, así:

| ACTA | | | FACTURA | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **No.** | **FECHA** | **VALOR** | **No.** | **FECHA** | **VALOR** |
| 001 | 04-08-24 | $ 15.127.171 | ECO 207 | 05-08-24 | $ 7.959.135.01 |
| | | | ECO 208 | 05-08-24 | $ 7.168.036.01 |
| 002 | 09-10-24 | $ 7.959.135 | ECO 234 | 07-10-24 | $ 7.959.135.01 |
| **TOTALES** | | | | | $ 23.086.306,03 |

**OBSERVACIÓN**: El monto facturado y recibido a satisfacción acuerdo actas. Se aclara que se efectuó nota crédito No. 2-20 al acta de recepción No. 2 por 0.03 pesos a favor de la Armada Nacional – Base Naval No. 5 ARC "ORINOQUÍA".

## VI. DEBIDO PROCESO: N/A

## VII. CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES A CARGO DE LA ARMADA NACIONAL – BASE NAVAL No. 5 ARC "ORINOQUÍA"

Los pagos efectuados por la BASE NAVAL No. 5 ARC "ORINOQUÍA" se subordinaron a las asignaciones establecidas en el presupuesto de la vigencia del año 2024 y cumplieron de conformidad con lo señalado en el contrato, así:

| VIGENCIA | ORDEN DE PAGO No. | No. PEDIDO | No. DE ENTRADA | VALOR | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | VALOR BRUTO | DESCUENTOS | VALOR NETO |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2024 | 284001324 | 4200340523 | 50034258482024 5003425849-2024 | $ 15.127.171,02 | $ 362.289,00 | $ 14.764.882,02 |
| 2024 | 400732124 | 4200347549 | 50034797142024 | $ 7.959.134,98 | $ 190.618,00 | $ 7.768.516,98 |
| TOTALES | | | | $ 23.086.306,00 | $ 552.907,00 | $ 22.533.399,00 |

| | |
|---|---|
| VALOR DEL CONTRATO | $ 23.086.306,00 |
| VALOR FACTURADO | $ 23.086.306,00 |
| VALOR BRUTO DE COMPROBANTES | $ 23.086.306,00 |
| VALOR DESCUENTOS | $ 552.907,00 |
| VALOR TOTAL COMPROBANTES | $ 22.533.399,00 |
| SUMAS IGUALES | $ 23.086.306,00 |
| DIFERENCIA | $ 00 |

**NOTA:** El monto facturado y recibido a satisfacción acuerdo actas. Se aclara que se efectuó nota crédito No. 2-20 al acta de recepción No. 2 por 0.03 pesos a favor de la Armada Nacional – Base Naval No. 5 ARC "ORINOQUÍA".

**VIII. RESTABLECIMIENTO DEL EQUILIBRIO ECONÓMICO:** N/A.

**IX. FUNDAMENTOS LEGALES.**

1. Conforme disposiciones contenidas en la Ley 80 de 1993, artículo 60 Modificado por el art. 217, Decreto Nacional 019 de 2012, subrogado por el artículo 32 de la Ley 1150 de 2007 y modificado por el Decreto 019 del 10 de enero de 2012, "*Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la Administración Pública*", artículo 217° "*Los contratos de tracto sucesivo, aquellos cuya ejecución o cumplimiento se prolongue en el tiempo y los demás que lo requieran, serán objeto de liquidación. También en esta etapa las partes acordarán los ajustes, revisiones y reconocimientos a que haya lugar. En el acta de liquidación constarán los acuerdos, conciliaciones y transacciones a que llegaren las partes para poner fin a las divergencias presentadas y poder declararse a paz y salvo. Para la liquidación se exigirá al contratista la extensión o ampliación, si es del caso, de la garantía del contrato a la estabilidad de la obra, a la calidad del bien o servicio suministrado, a la provisión de repuestos y accesorios, al pago de salarios, prestaciones e indemnizaciones, a la responsabilidad civil y, en general, para avalar las obligaciones que deba cumplir con posterioridad a la extinción del contrato. La liquidación a que se refiere el presente artículo no será obligatoria en los contratos de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión.*".

2. El artículo 11° de la Ley 1150 de 2007, establece referente al plazo para la liquidación de los contratos que "*...se hará de mutuo acuerdo dentro del término fijado en los pliegos de condiciones o sus equivalentes, o dentro del que acuerden las partes para el efecto. De no existir tal término, la liquidación se realizará dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la expiración del término previsto para la ejecución del contrato o a la expedición del acto administrativo que ordene la terminación, o a la fecha del acuerdo que la disponga. // En aquellos casos en que el contratista no se presente a la liquidación previa notificación o convocatoria que le haga la entidad, o las partes no lleguen a un acuerdo sobre su contenido, la entidad tendrá la facultad de liquidar en forma unilateral dentro de los dos (2) meses siguientes, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 136 del C. C. A. // Si vencido el plazo anteriormente establecido no se ha realizado la liquidación, la misma podrá ser realizada en cualquier tiempo dentro de los dos años siguientes al vencimiento del término a que se refieren los incisos anteriores, de mutuo acuerdo o unilateralmente, ...*"

* El artículo 136 de la ley 1150 de 2007 fue derogado por la ley 1437 de 2011 actual Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo que en su artículo 164 prevé: "j) En las relativas a contratos el término para demandar será de dos (2) años que se contarán a partir del día siguiente a la ocurrencia de los motivos de hecho o de derecho que les sirvan de fundamento.

Cuando se pretenda la nulidad absoluta o relativa del contrato, el término para demandar será de dos (2) años que se empezarán a contar desde el día siguiente al de su perfeccionamiento. En todo caso, podrá demandarse la nulidad absoluta del contrato mientras este se encuentre vigente".

3. Colombia Compra Eficiente en la *Guía para la liquidación de contratos por parte de las Entidades Estatales* [1], retoma el concepto frente a que "*La liquidación es el procedimiento a través del cual una vez concluido el contrato, las partes cruzan cuentas respecto sus obligaciones recíprocas. // El objetivo de la liquidación es determinar si las partes pueden declararse a paz y salvo mutuo o si existen obligaciones por cumplir y la forma en que deben ser cumplidas. // Por esta razón, la liquidación sólo procede con posterioridad a la terminación de la ejecución del contrato*" y en consonancia que "*La liquidación sólo debe incorporar los asuntos relacionados con las prestaciones derivadas del contrato y su ejecución. En el acto de liquidación, se trate de un acta o de un acto administrativo, deben constar las obligaciones y derechos a cargo y a favor de las partes resultantes de la ejecución del contrato. La liquidación puede indicar el estado de cumplimiento de las obligaciones y también incluir obligaciones que surgen para las partes con ocasión de su suscripción.15 Así, la liquidación debe dar cuenta de los reconocimientos y ajustes derivados de la ejecución del contrato que correspondan, y de los acuerdos, conciliaciones y transacciones a los que lleguen las partes con el objeto de dar por terminadas sus diferencias y declararse a paz y salvo.*".

[1] https://www.colombiacompra.gov.co/sites/default/files/normativas/guia_de_liquidacion_de_los_contratos_estatales.pdf

4. La doctrina del Consejo de Estado (*Concepto radicado con el número 1-230 de diciembre de 1999, literal e*), al abordar el tema de la liquidación de los contratos estatales ha señalado que *"En el evento en que no se proceda a la liquidación dentro de los términos previstos por el articulo 60 (Ley 80/1993) citado y transcurra los dos años "siguientes al cumplimiento de la o3.bligación de liquidar" sobre caducidad de la acción contractual a que se refiere del CCA., Art. 136. numeral 10 letra d), la administración pierde la competencia para proceder a la misma". "* (Subrayado y cursiva fuera de texto).

5. Por su parte, la Oficina Jurídica de la Contraloría General de la República, mediante Concepto No. 2496 del 26 de julio 2001, al analizar el concepto del Consejo de Estado citado, expresó que la administración pierde la competencia para liquidar los contratos de tracto sucesivo al cabo de los dos (2) años siguientes al incumplimiento de la obligación de liquidar [1], expresando *"Como se puede apreciar, si se dejan pasar todas las oportunidades que han sido indicadas para liquidar el contrato, se pierde la posibilidad de proceder a la misma, ya que como finaliza el concepto del Consejo de Estado "No es posible liquidar el contrato después de vencido el término de caducidad de la acción contractual, pues se trata de términos procesales de carácter improrrogables"* (cursiva fuera de texto).

6. Según dispone el numeral 3° del artículo 99° y el numeral 3° del artículo 297° del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, la liquidación del contrato presta mérito para para su cobro coactivo y constituye un título ejecutivo, siempre que en ella conste una obligación clara, expresa y exigible.

7. El Decreto 1082 de 2015, en su artículo 2.2.1.1.2.4.3 prescribe que vencidos los términos de las garantías de calidad, estabilidad y mantenimiento o las condiciones de disposición final o recuperación ambiental de las obras o bienes, la Entidad Estatal debe dejar constancia del cierre del expediente del Proceso de Contratación.

8. La Ley 789 de 2002, en su artículo 50° *"CONTROL A LA EVASIÓN DE LOS RECURSOS PARAFISCALES"* establece que al efectuar la liquidación de los contratos "*... de cualquier naturaleza con Entidades del sector público ...*", debe efectuarse la verificación "*... cumplimiento por parte del contratista de sus obligaciones con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, cuando a ello haya lugar.*", en consonancia "*Las Entidades públicas en el momento de liquidar los contratos deberán verificar y dejar constancia del cumplimiento de las obligaciones del contratista frente a los aportes mencionados durante toda su vigencia, estableciendo una correcta relación entre el monto cancelado y las sumas que debieron haber sido cotizadas*".

9. De conformidad con lo establecido en el artículo 2 de la Ley 527 de 1999 "*Por medio de la cual se define y reglamenta el acceso y uso de los mensajes de datos, del comercio electrónico y de las firmas digitales, y se establecen las entidades de certificación y se dictan otras disposiciones*", la firma digital. "Se entenderá como un valor numérico que se adhiere a un mensaje de datos y que, utilizando un procedimiento matemático conocido, vinculado a la clave del iniciador y al texto del mensaje permite determinar que este valor se ha obtenido exclusivamente con la clave del iniciador y que el mensaje inicial no ha sido modificado después de efectuada la transformación", la presente acta de liquidación se entenderá firmada por las partes cuando se realicen las aprobaciones respectivas a través de la plataforma transaccional SECOPII, razón por la cual tiene validez jurídica y probatoria.

Con fundamento en lo anterior las partes contratantes proceden a liquidar de común acuerdo el Contrato No. 005-ARC-CBNL05-2024, suscrito entre la **NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - ARMADA NACIONAL – BASE NAVAL No. 5 ARC "ORINOQUÍA"** y el contratista **ECOMAS INGENIEROS S.A.S**, con NIT No.11-44-101220241, representada legalmente en la actualidad por **JONATHAN KEYN RODRÍGUEZ VELANDÍA** identificado con la cédula de ciudadanía No. 80.550.167, expedida en Zipaquirá.

**X. CONSTANCIAS:**

**OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA**

- Manifiesta que la Base Naval No. 5 ARC "ORINOQUÍA" - ARMADA NACIONAL, cumplió con las obligaciones adquiridas y derivadas del Contrato No. 005-ARC-CBNL05-2024, quedando a paz y salvo por todo concepto con el mismo.

- Que durante la ejecución del contrato se efectuaron los aportes al Sistema de Seguridad Social en Pensiones y en Salud, Riesgos Profesionales, aportes a Cajas de Compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, conforme a la certificación de fecha 07 de octubre de 2024, suscrito por el REPRESENTANTE LEGAL de la empresa **ECOMAS INGENIEROS S.A.S**, con NIT No.11-44-101220241, representada legalmente en la actualidad por **JONATHAN KEYN RODRÍGUEZ VELANDÍA** identificado con la cédula de ciudadanía No. 80.550.167, expedida en Zipaquirá.

[1] *Los plazos para llevar a cabo la liquidación son preclusivos, por lo cual, si no tiene lugar en ellos, la Entidad Estatal pierde la competencia para liquidar el contrato (Consejo de Estado, Sala de Consulta y Servicio Civil. Concepto 153 de 6 de agosto de 2003. Magistrado Ponente: Augusto Trejos Jaramillo).*

**OBSERVACIONES DE LA BASE NAVAL No. 5 ARC "ORINOQUÍA"**

- El representante de la **BASE NAVAL No. 5 ARC "ORINOQUÍA"** de la Armada Nacional atendiendo a los informes de recibo a entera satisfacción del objeto contractual presentados por el supervisor del contrato, aceptó a entera satisfacción la entrega de los servicios, de acuerdo con las características, condiciones, cantidades, precios, modalidades y especificaciones técnicas establecidas en el Contrato No. 005-ARC-CBNL05-2024.

- Así mismo, deja constancia que verificados los documentos soportes de pago (*actas de recepción y facturas*) se encontró que el monto certificado y pagado, respecto del valor total al que ascendió el contrato, no presenta diferencia.

Por todo lo anterior las partes:

**ACUERDAN**

**PRIMERO:** Liquidar bilateralmente el **Contrato No.** No. 005-ARC-CBNL05-2024, celebrado entre **EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – ARMADA NACIONAL – BASE NAVAL No. 5 ARC "ORINOQUÍA"** y contratista **ECOMAS INGENIEROS S.A.S**, con NIT No.11-44-101220241, representada legalmente en la actualidad por **JONATHAN KEYN RODRÍGUEZ VELANDÍA** identificado con la cédula de ciudadanía No. 80.550.167, expedida en Zipaquirá.

**SEGUNDO:** Con la suscripción de la presente acta de liquidación bilateral del contrato No. No. 005ARC-CBNL05-2024 a través del SECOPII, las partes contratantes, recíprocamente se declaran *a **paz y salvo por todo concepto*** para la BASE NAVAL No. 5 ARC "ORINOQUÍA", con ocasión del cumplimiento *total* y oportuno de las obligaciones contraídas en relación con el citado contrato, por parte del contratista.

**TERCERO:** Suscrita la presente acta, se expiden dos (2) copias de igual tenor a fin de que las partes cuente con una copia de la misma, para lo pertinente.

Para constancia, se firma en Puerto Carreño, Vichada, a los _____.

**POR LA BASE NAVAL No. 5 ARC "ORINOQUÍA"**

Capitán de Fragata HÉCTOR HORACIO GAITÁN MÉNDEZ
Comandante Base Naval No. 5 ARC "ORINOQUÍA"

**POR EL CONTRATISTA:**

JONATHAN KEYN RODRÍGUEZ VELANDÍA
Representante legal ECOMAS INGENIEROS S.A.S

Vo.Bo TN Medina Beltrán José
Jefe Departamento Administración BNL05 (E)

Vo.Bo. S2 Cabrera Vilma Patricia
Jefe División Financiera BNL05 (E)

Vo.Bo. TK Gutiérrez Carvajal Yolendy
Jefe de Adquisiciones BNL05

Vo.Bo. OPS Steffanie Paola Contreras
ASJUR BNL05

Elaboro: S2 García Sierra Jefersson
Supervisor Contrato No. 005-ARC-CBNL05-2024