| Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 4 | | | |
|---|---|---|---|
| **Código** | CCE-EICP-FM-14 | **Versión** | 4 |

Análisis de precios unitarios del Presupuesto Oficial — ítem 1.1

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL RÍO GRANDE DE LA MAGDALENA - CORMAGDALENA** | | | | |
| | **[NÚMERO DEL PROCESO]** | VERSIÓN | | | |
| | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS** | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

| | FECHA | DD | MM | AA |
|---|---|---|---|---|
| **ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA** | | | | |
| **ÍTEMS NO PREVISTOS** | | | | |

**DATOS ESPECÍFICOS**

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 1.1 | Elaboración PAGA. Incluye personal, impresión y socialización inicial - NO MODIFICABLE EN LA PROPUESTA - 2026 | MES | 1,00 |

**I. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | TARIFA | CANTIDAD | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| Alquiler de salón para socialización inicial | | GL | 2.500.000,00 | 1,00 | 2.500.000,00 |
| Alquiler de equipos audiovisuales | | GL | 1.500.000,00 | 1,00 | 1.500.000,00 |
| Refrigerios para socialización | | UND | 35.700,00 | 50,00 | 1.785.000,00 |
| Transporte para visitas de campo | | GL | 3.000.000,00 | 1,00 | 3.000.000,00 |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 8.785.000,00 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| Impresión y reproducción de documentos | GL | 1,00 | 3.000.000,00 | 3.000.000,00 |
| Materiales de oficina y papelería | GL | 1,00 | 1.500.000,00 | 1.500.000,00 |
| Cartografía y planos (impresión de mapas y planos) | GL | 1,00 | 3.000.000,00 | 3.000.000,00 |
| | | | **SUBTOTAL $** | 7.500.000,00 |

**III. TRANSPORTES**

| MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | $M^3$ o Ton/Km | TARIFA | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | JORNAL | PRESTACIONES | JORNAL TOTAL | CANTIDAD | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| Director de obra | 7.123.788,00 | 3.704.369,76 | 10.828.157,76 | 1,00 | 10.828.157,76 |
| Profesional ambiental | 4.986.651,60 | 2.593.058,83 | 7.579.710,43 | 1,00 | 7.579.710,43 |
| Profesional en gestión social | 3.561.894,00 | 1.852.184,88 | 5.414.078,88 | 1,00 | 5.414.078,88 |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 23.821.947,07 |
| | | | | **TOTAL COSTO DIRECTO $** | 40.106.947,07 |

**V. COSTOS INDIRECTOS**

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRACION | 0,00% | - | |
| IMPREVISTOS | 0,00% | - | |
| UTILIDAD | 0,00% | - | |
| | | **SUBTOTAL $** | - |
| | | **Precio Unitario Total Aproximado al peso $** | 40.106.950,00 |

*Ítem de costo directo, sin A.I.U. (preliminares de diciembre de 2026). El precio unitario se aproxima a la decena, igual que en el Presupuesto Oficial.*

Firma _____
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

**OBSERVACIONES INTERVENTORÍA**

**APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA**

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma _____
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

| Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 4 | | | |
|---|---|---|---|
| **Código** | CCE-EICP-FM-14 | **Versión** | 4 |

Análisis de precios unitarios del Presupuesto Oficial — ítem 1.2

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL RÍO GRANDE DE LA MAGDALENA - CORMAGDALENA** | | | | |
| | **[NÚMERO DEL PROCESO]** | VERSIÓN | | | |
| | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS** | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

| | FECHA | DD | MM | AA |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

**ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA** **ÍTEMS NO PREVISTOS**

**DATOS ESPECÍFICOS**

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 1.2 | Diagnóstico y formulación participativa de proyectos sociales - NO MODIFICABLE EN LA PROPUESTA - 2026 | MES | 1,00 |

**I. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | TARIFA | CANTIDAD | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| Alquiler de salón para socialización inicial | | GL | 2.500.000,00 | 1,00 | 2.500.000,00 |
| Alquiler de equipos audiovisuales | | GL | 1.500.000,00 | 1,00 | 1.500.000,00 |
| Refrigerios para socialización | | UND | 35.700,00 | 50,00 | 1.785.000,00 |
| Transporte para visitas de campo | | GL | 3.000.000,00 | 1,00 | 3.000.000,00 |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 8.785.000,00 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| Impresión y reproducción de documentos | GL | 1,00 | 3.000.000,00 | 3.000.000,00 |
| Materiales de oficina y papelería | GL | 1,00 | 1.500.000,00 | 1.500.000,00 |
| | | | **SUBTOTAL $** | 4.500.000,00 |

**III. TRANSPORTES**

| MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | $M^3$ o Ton/Km | TARIFA | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | JORNAL | PRESTACIONES | JORNAL TOTAL | CANTIDAD | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| Director de obra | 7.123.788,00 | 3.704.369,76 | 10.828.157,76 | 1,00 | 10.828.157,76 |
| Profesional en Gestión Social | 4.986.651,60 | 2.593.058,83 | 7.579.710,43 | 1,00 | 7.579.710,43 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 18.407.868,19 |
| | | | | **TOTAL COSTO DIRECTO $** | 31.692.868,19 |

**V. COSTOS INDIRECTOS**

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRACION | 0,00% | - | |
| IMPREVISTOS | 0,00% | - | |
| UTILIDAD | 0,00% | - | |
| | | **SUBTOTAL $** | - |
| | | **Precio Unitario Total Aproximado al peso $** | 31.692.870,00 |

*Ítem de costo directo, sin A.I.U. (preliminares de diciembre de 2026). El precio unitario se aproxima a la decena, igual que en el Presupuesto Oficial.*

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

**OBSERVACIONES INTERVENTORÍA**

**APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA**

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

| Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 4 | | | |
|---|---|---|---|
| **Código** | CCE-EICP-FM-14 | **Versión** | 4 |

Análisis de precios unitarios del Presupuesto Oficial — ítem 1.3

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL RÍO GRANDE DE LA MAGDALENA - CORMAGDALENA** | | | | |
| | **[NÚMERO DEL PROCESO]** | VERSIÓN | | | |
| | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS** | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

| | FECHA | DD | MM | AA |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

**ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA** **ÍTEMS NO PREVISTOS**

**DATOS ESPECÍFICOS**

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **1.3** | **Trámites administrativos previos al inicio de actividades de dragado (permiso de permanencia, autorización de relimpias, concepto ambiental C.R.A.) - NO MODIFICABLE EN LA PROPUESTA - 2026** | **MES** | **1,00** |

**I. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | TARIFA | CANTIDAD | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | - |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | **SUBTOTAL $** | - |

**III. TRANSPORTES**

| MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | $M^3$ o Ton/Km | TARIFA | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | JORNAL | PRESTACIONES | JORNAL TOTAL | CANTIDAD | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| Expedición o prórroga permiso de permanencia | - | - | 23.724.527,00 | 1,00 | 23.724.527,00 |
| Autorización de relimpias o mantenimiento de canales | - | - | 1.015.500,00 | 1,00 | 1.015.500,00 |
| Concepto ambiental C.R.A | - | - | 5.637.900,00 | 1,00 | 5.637.900,00 |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 30.377.927,00 |
| | | | | **TOTAL COSTO DIRECTO $** | 30.377.927,00 |

**V. COSTOS INDIRECTOS**

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRACION | 0,00% | - | |
| IMPREVISTOS | 0,00% | - | |
| UTILIDAD | 0,00% | - | |
| | | **SUBTOTAL $** | - |
| | | **Precio Unitario Total Aproximado al peso $** | 30.377.930,00 |

*Ítem de costo directo, sin A.I.U. (preliminares de diciembre de 2026). El precio unitario se aproxima a la decena, igual que en el Presupuesto Oficial.*

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

**OBSERVACIONES INTERVENTORÍA**

**APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA**

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

| Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 4 | | | |
|---|---|---|---|
| **Código** | CCE-EICP-FM-14 | **Versión** | 4 |

Análisis de precios unitarios del Presupuesto Oficial — ítem 2.1

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL RÍO GRANDE DE LA MAGDALENA - CORMAGDALENA** | | | | |
| | **[NÚMERO DEL PROCESO]** | VERSIÓN | | | |
| | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS** | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

| | FECHA | DD | MM | AA |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

**ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA** **ÍTEMS NO PREVISTOS**

**DATOS ESPECÍFICOS**

| ÍTEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **2.1** | **Dragado de Mantenimiento del Canal de Acceso al Puerto de Barranquilla — tramo total: K-2-280 al K21+750. Incluye movilización y desmovilización del equipo - 2027** | **M3** | **1.368.000,00** |

**I. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | TARIFA | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| Dragas y equipo de soporte (incluye cargue y transporte del material) | | Succión en marcha | 3.837.128.908,03 | 295.027,41 | 13.006,01 |
| Lancha | | Mes alquiler | 26.200.000,00 | 2.058.584,00 | 12,73 |
| Equipo de medición y control | | Fluvial | 13.624.000,00 | 390.000,00 | 34,93 |
| Movilización y desmovilización de la draga | | Global | 108.623.000,00 | 1.400.000,00 | 77,59 |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 13.131,26 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| ACPM | GALON | 0,5156 | 16.719,79 | 8.620,71 |
| Lubricantes | GALON | 0,0461 | 69.968,45 | 3.223,18 |
| Partes y repuestos | HORA | 0,0078 | 168.706,32 | 1.313,50 |
| | | | **SUBTOTAL $** | 13.157,39 |

**III. TRANSPORTES**

| MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | JORNAL | PRESTACIONES | JORNAL TOTAL | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| Tripulación Draga y Equipos de Apoyo | 105.657.694,89 | 54.942.001,34 | 160.599.696,23 | 295.027,41 | 544,36 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 544,36 |
| | | | | **TOTAL COSTO DIRECTO $** | 26.833,00 |

**V. COSTOS INDIRECTOS**

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRACION | 0,00% | - | |
| IMPREVISTOS | 0,00% | - | |
| UTILIDAD | 0,00% | - | |
| | | **SUBTOTAL $** | - |
| | | **Precio Unitario Total Aproximado al peso $** | 26.833,00 |

*Valores de costo directo. El A.I.U. del capítulo 2 (administración 18,05 %, imprevistos 4 % y utilidad 5 %) y el IVA del 19 % sobre la utilidad se liquidan en el Presupuesto Oficial, sobre el subtotal del capítulo.*

Firma _____
Nombre: ___
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

**OBSERVACIONES INTERVENTORÍA**

**APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA**

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma _____
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

| Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 4 | | | |
|---|---|---|---|
| **Código** | CCE-EICP-FM-14 | **Versión** | 4 |

Análisis de precios unitarios del Presupuesto Oficial — ítem 2.2

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL RÍO GRANDE DE LA MAGDALENA - CORMAGDALENA** | | | | |
| | **[NÚMERO DEL PROCESO]** | VERSIÓN | | | |
| | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS** | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

| | FECHA | DD | MM | AA |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

**ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA** **ÍTEMS NO PREVISTOS**

**DATOS ESPECÍFICOS**

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **2.2** | **Remoción mecánica para el Caño Las Compañías (excavadora hidráulica sobre orugas, remolcador fluvial, bote de maniobra y personal de operación en un turno) - 2027** | **DÍA** | **120,00** |

**I. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | TARIFA | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| Excavadora (oruga) | | Oruga | 1.827.903,19 | 1,00 | 1.827.903,19 |
| Remolcador fluvial | | Fluvial | 1.290.997,91 | 1,00 | 1.290.997,91 |
| Bote fluvial de maniobra | | Fluvial | 1.210.310,54 | 1,00 | 1.210.310,54 |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 4.329.211,65 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCIÓN | UNIDAD | RENDIMIENTO | PRECIO UNIT. | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| Combustible excavadora | Galones / dia | 50,00 | 13.627,20 | 272,54 |
| Combustible remolcador | Galones / dia | 15,00 | 13.627,20 | 908,48 |
| Cables de acero | Suministro dia | 1,00 | 18.934,64 | 18.934,64 |
| | | | **SUBTOTAL $** | 20.115,66 |

**III. TRANSPORTES**

| MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | $M^3$ o Ton/Km | TARIFA | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | JORNAL | PRESTACIONES | JORNAL TOTAL | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| Operador de retroexcavadora | 114.755,37 | 59.672,79 | 174.428,16 | 1,00 | 174.428,16 |
| Piloto de remolcador | 114.755,37 | 59.672,79 | 174.428,16 | 1,00 | 174.428,16 |
| Ayudantes (2) | 143.444,21 | 74.590,99 | 218.035,20 | 1,00 | 218.035,20 |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 566.891,53 |
| | | | | **TOTAL COSTO DIRECTO $** | 4.916.218,83 |

**V. COSTOS INDIRECTOS**

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRACION | 0,00% | - | |
| IMPREVISTOS | 0,00% | - | |
| UTILIDAD | 0,00% | - | |
| | | **SUBTOTAL $** | - |
| | | **Precio Unitario Total Aproximado al peso $** | 4.916.219,00 |

*Valores de costo directo. El A.I.U. del capítulo 2 (administración 18,05 %, imprevistos 4 % y utilidad 5 %) y el IVA del 19 % sobre la utilidad se liquidan en el Presupuesto Oficial, sobre el subtotal del capítulo.*

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

**OBSERVACIONES INTERVENTORÍA**

**APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA**

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

| Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 4 | | | |
|---|---|---|---|
| **Código** | CCE-EICP-FM-14 | **Versión** | 4 |

Análisis de precios unitarios del Presupuesto Oficial — ítem 3.1

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL RÍO GRANDE DE LA MAGDALENA - CORMAGDALENA** | | | | |
| | **[NÚMERO DEL PROCESO]** | VERSIÓN | | | |
| | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS** | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

| | FECHA | DD | MM | AA |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

**ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA** **ÍTEMS NO PREVISTOS**

**DATOS ESPECIFICOS**

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 3.1 | **Personal operativo, pilotos prácticos y peritos (incluye prestaciones) - NO MODIFICABLE EN LA PROPUESTA - 2027** | GL | 1,00 |

**I. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | TARIFA | CANTIDAD | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| Lancha para embarque y desembarque de pilotos (a todo costo) | | Servicio día | 20.946.384,00 | 190,00 | 3.979.812.960,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 3.979.812.960,00 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | **SUBTOTAL $** | - |

**III. TRANSPORTES**

| MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | $M^3$ o Ton/Km | TARIFA | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | JORNAL | PRESTACIONES | JORNAL TOTAL | CANTIDAD | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| Personal operativo, pilotos prácticos y peritos (incluye prestaciones) | - | - | 17.698.629,78 | 190,00 | 3.362.739.657,45 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 3.362.739.657,45 |
| | | | | **TOTAL COSTO DIRECTO $** | 7.342.552.617,45 |

**V. COSTOS INDIRECTOS**

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRACION | 0,00% | - | |
| IMPREVISTOS | 0,00% | - | |
| UTILIDAD | 0,00% | - | |
| | | **SUBTOTAL $** | - |
| | | **Precio Unitario Total Aproximado al peso $** | 7.342.552.617,45 |

*Valores de costo directo. La administración (7,00 %), sin imprevistos ni utilidad, se liquida en el Presupuesto Oficial sobre el costo directo del ítem. Ítem no modificable por el proponente.*

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

**OBSERVACIONES INTERVENTORÍA**

**APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA**

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

| Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 4 | | | |
|---|---|---|---|
| **Código** | CCE-EICP-FM-14 | **Versión** | 4 |

Análisis de precios unitarios del Presupuesto Oficial — ítem 3.2

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL RÍO GRANDE DE LA MAGDALENA - CORMAGDALENA** | | | | |
| | **[NÚMERO DEL PROCESO]** | VERSIÓN | | | |
| | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS** | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

| | FECHA | DD | MM | AA |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

**ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA** **ÍTEMS NO PREVISTOS**

**DATOS ESPECIFICOS**

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 3.2 | **PAGA — (monitoreos, insumos de operación ambiental, gestión de residuos sólidos, peligrosos y oleosos, ARD, gestión social y comunitaria). Se factura mensualmente contra facturas y soportes, hasta agotar el valor global - NO MODIFICABLE EN LA PROPUESTA - 2027** | GL | 1,00 |

**I. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | TARIFA | CANTIDAD | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | - |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| Gestión social y comunitaria (inc. salones, refrigerios, volantes, pendones, sillas, equipos audiovisuales) | Mes | 0,6308 | 31.141.999,10 | 19.644.376,15 |
| Insumos de operación ambiental (inc. kits derrames, barreras, canecas, rótulos, plástico, aseo) | Mes | 1,50 | 16.297.685,90 | 24.446.528,84 |
| Gestión de residuos sólidos y peligrosos (incl. recolección, transporte y disposición) | Mes | 7,00 | 2.680.000,10 | 18.760.000,67 |
| Residuos oleosos (inc. recolección y disposición) | Toneladas | 220,00 | 243.701,92 | 53.614.422,40 |
| Aguas residuales domésticas (ARD) | M3 | 289,00 | 243.701,92 | 70.429.854,88 |
| Monitoreos de calidad de agua y sedimentos | MONITOREO | 3,00 | 20.407.704,00 | 61.223.112,00 |
| Ajuste de la bolsa para mantener el tope del valor total de la obra 2027 | GL | 1,00 | 791.385,00 | 791.385,00 |
| | | | **SUBTOTAL $** | 248.909.680,00 |

**III. TRANSPORTES**

| MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | $M^3$ o Ton/Km | TARIFA | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | JORNAL | PRESTACIONES | JORNAL TOTAL | CANTIDAD | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | - |
| | | | | **TOTAL COSTO DIRECTO $** | 248.909.680,00 |

**V. COSTOS INDIRECTOS**

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRACION | 0,00% | - | |
| IMPREVISTOS | 0,00% | - | |
| UTILIDAD | 0,00% | - | |
| | | **SUBTOTAL $** | - |
| | | **Precio Unitario Total Aproximado al peso $** | 248.909.680,00 |

*Valores de costo directo. Ítem de costo reembolsable: se reconoce contra facturas y soportes, sin administración, imprevistos ni utilidad (la administración de estos gastos está considerada en el A.I.U. del capítulo 2). Ítem no modificable por el proponente.*

Firma _____
Nombre: _____
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

**OBSERVACIONES INTERVENTORÍA**

**APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA**

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma _____
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

| Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 4 | | | |
|---|---|---|---|
| **Código** | CCE-EICP-FM-14 | **Versión** | 4 |

Análisis de precios unitarios del Presupuesto Oficial — ítem 3.3

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL RÍO GRANDE DE LA MAGDALENA - CORMAGDALENA** | | | |
| | **[NÚMERO DEL PROCESO]** | VERSIÓN | | |
| | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS** | PÁGINA | 1 DE | 1 |

| | FECHA | DD | MM | AA |
|---|---|---|---|---|
| **ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA** | | | | |
| **ÍTEMS NO PREVISTOS** | | | | |

**DATOS ESPECÍFICOS**

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 3.3 | **Implementación plan de promoción y gestión social - NO MODIFICABLE EN LA PROPUESTA - 2027** | GL | 1,00 |

**I. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | TARIFA | CANTIDAD | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | - |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| Suministros | Global | 4,00 | 168.478.492,16 | 673.913.968,64 |
| | | | **SUBTOTAL $** | 673.913.968,64 |

**III. TRANSPORTES**

| MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | $M^3$ o Ton/Km | TARIFA | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | JORNAL | PRESTACIONES | JORNAL TOTAL | CANTIDAD | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | - |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | - |
| | | | | **TOTAL COSTO DIRECTO $** | 673.913.968,64 |

**V. COSTOS INDIRECTOS**

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRACION | 0,00% | - | |
| IMPREVISTOS | 0,00% | - | |
| UTILIDAD | 0,00% | - | |
| | | **SUBTOTAL $** | - |
| | | **Precio Unitario Total Aproximado al peso $** | 673.913.969,00 |

*Valores de costo directo. La administración (7,00 %), sin imprevistos ni utilidad, se liquida en el Presupuesto Oficial sobre el costo directo del ítem. El personal del plan de promoción y gestión social está incluido en la Administración del capítulo 2 y no hace parte de este ítem. Ítem no modificable por el proponente.*

Firma _____
Nombre: ___
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

**OBSERVACIONES INTERVENTORIA**

**APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA**

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma _____
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :