

## INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                |                                         |                           |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|
| <b>Fecha del Informe</b>                          | 18/03/2022                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                |                                         |                           |
| <b>Fecha Suscripción del Contrato:</b>            | 09/07/2019                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                |                                         |                           |
| <b>Contrato No:</b>                               | 058-2020                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                |                                         |                           |
| <b>Nombre del Contratista:</b>                    | ANDRÉS MAURICIO VALBUENA SALDAÑA                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                |                                         |                           |
| <b>Nit o CC del Contratista:</b>                  | 79.981.959                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                |                                         |                           |
| <b>Objeto del Contrato:</b>                       | Contratar la prestación de los servicios profesionales de un (1) desarrollador, para realizar la construcción del aplicativo SigmaSAE y sus integraciones con los demás aplicativos, de conformidad con los estudios previos y el contrato |                                                                                                                                                                                                                |                                         |                           |
| <b>Valor del Contrato:</b>                        | 192.708.000                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                |                                         |                           |
| <b>Adición:</b>                                   | A continuación, se relacionan el valor de las adiciones realizadas al contrato:                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                |                                         |                           |
|                                                   | <b>Adición</b>                                                                                                                                                                                                                             | <b>Valor</b>                                                                                                                                                                                                   | <b>Modificación No.</b>                 | <b>Fecha modificación</b> |
|                                                   | 1                                                                                                                                                                                                                                          | 97.308.000                                                                                                                                                                                                     | 01                                      | 22 de julio de 2021       |
|                                                   | <b>Total valor adiciones</b>                                                                                                                                                                                                               | 97.308.000                                                                                                                                                                                                     |                                         |                           |
| <b>Plazo:</b>                                     | (24) meses, Fecha de Finalización: 23/07/2022                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                |                                         |                           |
| <b>Prórrogas:</b>                                 | Las siguientes son las prórrogas realizadas al contrato:                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                |                                         |                           |
|                                                   | <b>Prórrogas</b>                                                                                                                                                                                                                           | <b>Prorroga Plazo ejecución</b>                                                                                                                                                                                | <b>Nueva Fecha de terminación Final</b> | <b>Modificación No.</b>   |
|                                                   | 1                                                                                                                                                                                                                                          | 12 meses                                                                                                                                                                                                       | 23 de julio de 2022                     | 01                        |
| <b>Periodo de evaluación del informe:</b>         | 1 al 28 de febrero de 2022                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                |                                         |                           |
| <b>Obligaciones cumplidas por el contratista:</b> |                                                                                                                                                                                                                                            | 1. Dar estricto cumplimiento a las condiciones establecidas en el numeral 2.7 "REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS", en la cual se determinan los requisitos del servicio objeto del contrato.                     |                                         |                           |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se cumple de acuerdo con los compromisos adquiridos con el Supervisor del contrato</li> </ul>                                                                           |                                         |                           |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                            | 2. Aplicar durante todo el proceso de desarrollo, mantenimiento e implementación buenas prácticas de desarrollo, seguridad, funcionalidad, confiabilidad, utilidad, eficiencia, mantenibilidad y portabilidad. |                                         |                           |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se cumple con referenciar el acta de aceptación de producto SS_ENA_0001.</li> </ul>                                                                                     |                                         |                           |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                            | 3. Asegurar la administración del manejo de las versiones de Código fuente de acuerdo con la metodología y herramientas de la SAE SAS.                                                                         |                                         |                           |

## INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>El código es administrado a través de la herramienta de versionamiento de la Suite de Microsoft: TEAM FOUNDATION SERVICE.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                |          |                                |                            |              |                        |              |                                                         |                      |                                 |               |                              |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------------------------|----------------------------|--------------|------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------|---------------|------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                   | <p>4. El Contratista será el titular originario de los derechos morales en desarrollo y ejecución del contrato, los cuales le serán plenamente reconocidos, y reconocerá que los derechos patrimoniales sobre el producto del contrato pertenecerán a la SAE SAS, dando aplicación a lo establecido en el artículo 183 de la Ley 23 de 1982, modificado por el artículo 30 de la Ley 1450 de 2011 y en la Decisión Andina 351 de 1993.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Se cumple con la ley de propiedad intelectual sobre el software, en el que se define que los artefactos desarrollados para la Entidad pertenecen a ella en su totalidad.</li></ul> |                                |          |                                |                            |              |                        |              |                                                         |                      |                                 |               |                              |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                   | <p>5. Documentar los componentes de software y Base de Datos contruidos, de acuerdo con los lineamientos de la SAE SAS.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Se genera documentación en el código de los artefactos generados. Al subir a los repositorios los artefactos creados e general descripciones de los mismos.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                |          |                                |                            |              |                        |              |                                                         |                      |                                 |               |                              |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                   | <p>6. Permitir a la SAE SAS durante la construcción de la solución, que se realicen las inspecciones de código necesarias para que se elimine cualquier código malicioso que pueda venir y genere cualquier daño contra la integridad de los equipos o sistemas de información.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Se cumple. El código está disponible para realizar verificaciones revisando las versiones almacenadas en el repositorio del TEAM FOUNDATION</li></ul>                                                                                                                                                                                     |                                |          |                                |                            |              |                        |              |                                                         |                      |                                 |               |                              |              |
| Porcentaje de Ejecución y Avances:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <table><tr><td><b>PORCENTAJE EJECUTADO</b></td><td>80,41%</td><td><b>PORCENTAJE PRESUPUESTAL</b></td><td>75,73%</td></tr></table> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>PORCENTAJE EJECUTADO</b>    | 80,41%   | <b>PORCENTAJE PRESUPUESTAL</b> | 75,73%                     |              |                        |              |                                                         |                      |                                 |               |                              |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>PORCENTAJE EJECUTADO</b>                                                                                                       | 80,41%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>PORCENTAJE PRESUPUESTAL</b> | 75,73%   |                                |                            |              |                        |              |                                                         |                      |                                 |               |                              |              |
| <p>La siguiente es la situación financiera del contrato a la fecha:</p> <table><tr><th>CONCEPTO</th><th>VALOR</th></tr><tr><td>Valor Inicial del Contrato</td><td>\$95.400.000</td></tr><tr><td>Valor de las Adiciones</td><td>\$97.308.000</td></tr><tr><td><b>Valor Total del Contrato incluidas las adiciones</b></td><td><b>\$192.708.000</b></td></tr><tr><td>Total, ejecutado y desembolsado</td><td>\$145.946.100</td></tr><tr><td>Valor pendiente por ejecutar</td><td>\$46.761.900</td></tr></table> <p><b>AVANCES:</b><br/>En los meses de Febrero</p> |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                | CONCEPTO | VALOR                          | Valor Inicial del Contrato | \$95.400.000 | Valor de las Adiciones | \$97.308.000 | <b>Valor Total del Contrato incluidas las adiciones</b> | <b>\$192.708.000</b> | Total, ejecutado y desembolsado | \$145.946.100 | Valor pendiente por ejecutar | \$46.761.900 |
| CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | VALOR                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                |          |                                |                            |              |                        |              |                                                         |                      |                                 |               |                              |              |
| Valor Inicial del Contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | \$95.400.000                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                |          |                                |                            |              |                        |              |                                                         |                      |                                 |               |                              |              |
| Valor de las Adiciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | \$97.308.000                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                |          |                                |                            |              |                        |              |                                                         |                      |                                 |               |                              |              |
| <b>Valor Total del Contrato incluidas las adiciones</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>\$192.708.000</b>                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                |          |                                |                            |              |                        |              |                                                         |                      |                                 |               |                              |              |
| Total, ejecutado y desembolsado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | \$145.946.100                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                |          |                                |                            |              |                        |              |                                                         |                      |                                 |               |                              |              |
| Valor pendiente por ejecutar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | \$46.761.900                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                |          |                                |                            |              |                        |              |                                                         |                      |                                 |               |                              |              |

## INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |               |  |       |  |         |  |                  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|--|-------|--|---------|--|------------------|
|                                           | Se realizó seguimiento al servicio teniendo en cuenta las obligaciones del proveedor.                                                                                                                                                                                                                        |  |               |  |       |  |         |  |                  |
| <b>Cumplimiento pago de Parafiscales:</b> | Como supervisor de esta Orden de servicios, certifico el cumplimiento de pago de aportes de seguridad social y parafiscales de los meses de Febrero de 2.022, el cual es verificado dentro del trámite de aprobación del pago de las facturas y/o cuentas de cobro.                                          |  |               |  |       |  |         |  |                  |
| <b>Certificación de Cumplimiento:</b>     | <div>Una vez revisado la factura y soportes anexados por el Contratista, el cumplimiento de actividades durante este periodo fue:</div> <table><tr><td></td><td>Satisfactorio</td></tr><tr><td></td><td>Bueno</td></tr><tr><td></td><td>Regular</td></tr><tr><td></td><td>Requiere Ajustes</td></tr></table> |  | Satisfactorio |  | Bueno |  | Regular |  | Requiere Ajustes |
|                                           | Satisfactorio                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |               |  |       |  |         |  |                  |
|                                           | Bueno                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |               |  |       |  |         |  |                  |
|                                           | Regular                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |               |  |       |  |         |  |                  |
|                                           | Requiere Ajustes                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |               |  |       |  |         |  |                  |

*Alix N. Duarte R.*

Supervisor

Firma Apoyo de Supervisión