

<b>Fecha del Informe</b>	01/03/2022															
<b>Fecha Suscripción del Contrato:</b>	18/05/2021															
<b>Contrato No:</b>	035-2021															
<b>Nombre del Contratista:</b>	DAVID ENRIQUE PADILLA MOLA															
<b>Nit o CC del Contratista:</b>	72.428.949															
<b>Objeto del Contrato:</b>	Contratar la prestación de los servicios profesionales de un (1) desarrollador, para realizar la construcción del aplicativos SigmaSAE y sus integraciones con los demás aplicativos, de conformidad con los estudios previos, la propuesta presentada y el contrato															
<b>Valor del Contrato:</b>	\$71.550,000															
<b>Adición:</b>	A continuación, se relacionan el valor de las adiciones realizadas al contrato:															
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Adición</th> <th style="text-align: center;">Valor</th> <th style="text-align: center;">Modificación No.</th> <th style="text-align: center;">Fecha modificación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">\$40.545 000</td> <td style="text-align: center;">035-2021</td> <td style="text-align: center;">16 de febrero 2022</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Total valor adiciones</b></td><td style="text-align: center;"><b>\$40.545 000</b></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				Adición	Valor	Modificación No.	Fecha modificación	1	\$40.545 000	035-2021	16 de febrero 2022	<b>Total valor adiciones</b>	<b>\$40.545 000</b>		
Adición	Valor	Modificación No.	Fecha modificación													
1	\$40.545 000	035-2021	16 de febrero 2022													
<b>Total valor adiciones</b>	<b>\$40.545 000</b>															
<b>Plazo:</b>	(14) meses, Fecha de Finalización: 01/08/2022															
<b>Prórrogas:</b>	Las siguientes son las prórrogas realizadas al contrato:															
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Prorrogas</th> <th style="text-align: center;">Prorroga Plazo ejecución</th> <th style="text-align: center;">Nueva Fecha de terminación Final</th> <th style="text-align: center;">Modificación No.</th> <th style="text-align: center;">Fecha Modificación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">N/A</td> <td style="text-align: center;">5 meses</td> <td style="text-align: center;">01 de agosto 2022</td> <td style="text-align: center;">035-2021</td> <td style="text-align: center;">16 de febrero 2022</td> </tr> </tbody> </table>				Prorrogas	Prorroga Plazo ejecución	Nueva Fecha de terminación Final	Modificación No.	Fecha Modificación	N/A	5 meses	01 de agosto 2022	035-2021	16 de febrero 2022		
Prorrogas	Prorroga Plazo ejecución	Nueva Fecha de terminación Final	Modificación No.	Fecha Modificación												
N/A	5 meses	01 de agosto 2022	035-2021	16 de febrero 2022												
<b>Periodo de evaluación del informe:</b>	01 de Enero del 2021 al 31 de Enero de 2021															
<b>Obligaciones cumplidas por el contratista:</b>	<p><b>OBLIGACIONES GENERALES</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cumplir con el objeto del contrato de acuerdo con lo estipulado en los numerales 2.1, 2.2 Y 2.7 de los estudios previos.             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se cumple de acuerdo con los compromisos adquiridos con el Supervisor del contrato.</li> <li>• Los proceso se llevan a cabo según lo protocolos asignados.</li> </ul> </li>   <li>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 ActaEntregaProductos_SS_SOP_08.</li> </ul> </li> </ol> <p>Actividades:</p>															

## INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se desarrolla las mejoras en la aplicación sigmasae 2.0 en el Módulo de desvinculación y remoción de activos que en algunos casos el sistema no muestra el activo a remover, no genera la remoción se realizó las mejora del performance y se habilita el botón remover para todo los usuarios.</li> </ul> <p>3. Elaborar y entregar en medio físico y magnético el informe final de actividades en donde se relacionen los productos construidos durante la ejecución del contrato.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se cumple.</li> </ul> <p>Actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se realiza los informes de seguimientos y cumplimientos en las entrega.</li> </ul> <p>4. Asegurar la administración del manejo de las versiones de Código fuente de acuerdo con la metodología y herramientas de la SAE SAS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se cumple de acuerdo con los compromisos adquiridos con el Supervisor del contrato.</li> <li>• Se hace todo el proceso de versionamientos y cumplir con los estándares de la SAE.</li> </ul> <p>5. El código es administrado a través de la herramienta de versionamiento de la Suite de Microsoft: TEAM FOUNDATION SERVICE.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se cumple de acuerdo con los compromisos adquiridos con el Supervisor del contrato.</li> <li>• <u>Se realiza los versionamientos ajustados a los protocolos.</u></li> </ul> <p>6. 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 2ss1 y en la Decisión Andina 351 de 1993</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se cumple de acuerdo con los compromisos adquiridos con el Supervisor del contrato.</li> <li>• Se maneja los protocolos asignados por la entidad.</li> </ul> <p>7. 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se cumple de acuerdo con los compromisos adquiridos con el Supervisor del contrato.</li> <li>• Se está comprometido con los protocolos asignados por la entidad de los desarrollos asignados.</li> </ul> <p>8. Acompañar el proceso de pruebas funcionales realizando la transferencia de conocimiento del requerimiento entregado a la SAE SAS y los pasos a producción a nivel de componentes de software y Base de Datos en caso de requerirse.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se cumplen las pruebas de desarrollo.</li> </ul>	
--	--	--

## INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

	<p><b>Actividades:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se realizan también el acompañamiento a los usuarios en las pruebas del requerimiento entregado a la SAE SAS y los pasos a producción.</li> </ul> <p>9. Documentar los componentes de software y Base de Datos construidos, de acuerdo con los lineamientos de la SAE SAS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se cumple la documentación de los querys para su paso a pruebas.</li> </ul> <p><b>Actividades:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En cada requerimiento signado se está documento el código fuente tanto de visual como de base datos.</li> </ul> <p>10. Generar las versiones de código necesarias, compiladas y listas para desplegar, en los ambientes requeridos. Lo anterior implica, la resolución de conflictos de códigos y la mezcla de éste, cuando haya más de una línea de desarrollo en simultáneo, de acuerdo con los lineamientos de la SAE SAS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se cumple con los estándares de versiones.</li> <li>• Se descarga la última versión siempre que se realiza un requerimiento.</li> </ul> <p>11. Se realiza control de versiones del código a través del TEAM FOUNDATION</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se cumple con los estándares de versiones.</li> <li>• Se actualiza las versiones cada vez que estamos desarrollando los requerimientos.</li> </ul> <p>12. 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 con la revisión por parte del equipo.</li> </ul> <p><b>Actividades:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se envía al supervisor de desarrollo que se revise los códigos fuentes realizados para su validación y revisión.</li> </ul> <p>13. El código está disponible para realizar verificaciones revisando las versiones almacenadas en el repositorio del TEAM FOUNDATION</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se cumple con las fuentes actualizadas.</li> <li>• Se sube las versiones modificadas para que sean revisadas por el supervisor de desarrollo</li> </ul>									
<b>Porcentaje de Ejecución y Avances:</b>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"><b>PORCENTAJE EJECUTADO</b></td><td style="width: 50%; padding: 5px; text-align: right;">57,14%</td></tr> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"><b>PORCENTAJE PRESUPUESTAL</b></td><td style="width: 50%; padding: 5px; text-align: right;">49,65%</td></tr> </table> <p>La siguiente es la situación financiera del contrato a la fecha:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%; padding: 5px;">CONCEPTO</th><th style="width: 50%; padding: 5px; text-align: right;">VALOR</th></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Valor Inicial del Contrato</td><td style="padding: 5px; text-align: right;">\$71.550,000</td></tr> </table>	<b>PORCENTAJE EJECUTADO</b>	57,14%	<b>PORCENTAJE PRESUPUESTAL</b>	49,65%	CONCEPTO	VALOR	Valor Inicial del Contrato	\$71.550,000	
<b>PORCENTAJE EJECUTADO</b>	57,14%									
<b>PORCENTAJE PRESUPUESTAL</b>	49,65%									
CONCEPTO	VALOR									
Valor Inicial del Contrato	\$71.550,000									

## INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Valor de las Adiciones</td><td style="padding: 5px; text-align: right;">\$40.545.000</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Valor Total del Contrato incluidas las adiciones</td><td style="padding: 5px; text-align: right;"><b>\$112.095.000</b></td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Total, ejecutado y desembolsado</td><td style="padding: 5px; text-align: right;">\$55.650.000</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Valor pendiente por ejecutar</td><td style="padding: 5px; text-align: right;">\$56.445.000</td></tr> </table>	Valor de las Adiciones	\$40.545.000	Valor Total del Contrato incluidas las adiciones	<b>\$112.095.000</b>	Total, ejecutado y desembolsado	\$55.650.000	Valor pendiente por ejecutar	\$56.445.000
Valor de las Adiciones	\$40.545.000								
Valor Total del Contrato incluidas las adiciones	<b>\$112.095.000</b>								
Total, ejecutado y desembolsado	\$55.650.000								
Valor pendiente por ejecutar	\$56.445.000								
	<p><b>AVANCES:</b>            En los meses de Enero             Se realizó seguimiento al servicio teniendo en cuenta las obligaciones del proveedor.</p>								
<b>Cumplimiento pago de Parafiscales:</b>	Como supervisor de esta Orden de servicios, certifico el cumplimiento de pago de aportes de seguridad social y parafiscal de los meses de Enero de 2021, el cual es verificado dentro del trámite de aprobación del pago de las facturas y/o cuentas de cobro.								
<b>Certificación de Cumplimiento:</b>	<p>Una vez revisado la factura y soportes anexados por el Contratista, el cumplimiento de actividades durante este periodo fue:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25px;"></td><td style="width: 75px; text-align: center;">Satisfactorio</td></tr> <tr> <td></td><td style="width: 75px; text-align: center;">Bueno</td></tr> <tr> <td></td><td style="width: 75px; text-align: center;">Regular</td></tr> <tr> <td></td><td style="width: 75px; text-align: center;">Requiere Ajustes</td></tr> </table>		Satisfactorio		Bueno		Regular		Requiere Ajustes
	Satisfactorio								
	Bueno								
	Regular								
	Requiere Ajustes								



Firma Supervisor



Firma Apoyo de Supervisión