

## INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

<b>Fecha del Informe</b>	08/09/2021															
<b>Fecha Suscripción del Contrato:</b>	13/07/2020															
<b>Contrato No:</b>	059-2020															
<b>Nombre del Contratista:</b>	Faber Alexander Calderon Guerrero															
<b>Nit o CC del Contratista:</b>	80.137.363															
<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															
<b>Valor del Contrato:</b>	\$213'312.000															
<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;">Adición 1</td> <td style="text-align: center;">\$107'712.000</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">22 de julio de 2021</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Total valor adiciones</b></td><td style="text-align: center;"><b>\$107'712.000</b></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				Adición	Valor	Modificación No.	Fecha modificación	Adición 1	\$107'712.000	1	22 de julio de 2021	<b>Total valor adiciones</b>	<b>\$107'712.000</b>		
Adición	Valor	Modificación No.	Fecha modificación													
Adición 1	\$107'712.000	1	22 de julio de 2021													
<b>Total valor adiciones</b>	<b>\$107'712.000</b>															
<b>Plazo:</b>	(24) meses, Fecha de Finalización: 23 de julio de 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;">Prórrogas</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;">1</td> <td style="text-align: center;">12 meses</td> <td style="text-align: center;">23 de julio de 2022</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">22 de julio de 2021</td> </tr> </tbody> </table>				Prórrogas	Prorroga Plazo ejecución	Nueva Fecha de terminación Final	Modificación No.	Fecha Modificación	1	12 meses	23 de julio de 2022	1	22 de julio de 2021		
Prórrogas	Prorroga Plazo ejecución	Nueva Fecha de terminación Final	Modificación No.	Fecha Modificación												
1	12 meses	23 de julio de 2022	1	22 de julio de 2021												
<b>Periodo de evaluación del informe:</b>	01 al 31 de agosto de 2021															
<b>Obligaciones cumplidas por el contratista:</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 80%;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>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> </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_ENA_014</li> </ul> </li> <li>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.</li> <li>4. Asegurar la administración del manejo de las versiones de Código fuente de acuerdo con la metodología y herramientas de la SAE SAS.</li> </ul> </td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> </table>						<ul style="list-style-type: none"> <li>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> </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_ENA_014</li> </ul> </li> <li>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.</li> <li>4. Asegurar la administración del manejo de las versiones de Código fuente de acuerdo con la metodología y herramientas de la SAE SAS.</li> </ul>									
		<ul style="list-style-type: none"> <li>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> </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_ENA_014</li> </ul> </li> <li>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.</li> <li>4. Asegurar la administración del manejo de las versiones de Código fuente de acuerdo con la metodología y herramientas de la SAE SAS.</li> </ul>														
<b>Fecha del Informe</b>	08/09/2021															
<b>Fecha Suscripción del Contrato:</b>	13/07/2020															
<b>Contrato No:</b>	059-2020															
<b>Nombre del Contratista:</b>	Faber Alexander Calderon Guerrero															
<b>Nit o CC del Contratista:</b>	80.137.363															
<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															
<b>Valor del Contrato:</b>	\$213'312.000															
<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;">Adición 1</td> <td style="text-align: center;">\$107'712.000</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">22 de julio de 2021</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Total valor adiciones</b></td><td style="text-align: center;"><b>\$107'712.000</b></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				Adición	Valor	Modificación No.	Fecha modificación	Adición 1	\$107'712.000	1	22 de julio de 2021	<b>Total valor adiciones</b>	<b>\$107'712.000</b>		
Adición	Valor	Modificación No.	Fecha modificación													
Adición 1	\$107'712.000	1	22 de julio de 2021													
<b>Total valor adiciones</b>	<b>\$107'712.000</b>															
<b>Plazo:</b>	(24) meses, Fecha de Finalización: 23 de julio de 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;">Prórrogas</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;">1</td> <td style="text-align: center;">12 meses</td> <td style="text-align: center;">23 de julio de 2022</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">22 de julio de 2021</td> </tr> </tbody> </table>				Prórrogas	Prorroga Plazo ejecución	Nueva Fecha de terminación Final	Modificación No.	Fecha Modificación	1	12 meses	23 de julio de 2022	1	22 de julio de 2021		
Prórrogas	Prorroga Plazo ejecución	Nueva Fecha de terminación Final	Modificación No.	Fecha Modificación												
1	12 meses	23 de julio de 2022	1	22 de julio de 2021												
<b>Periodo de evaluación del informe:</b>	01 al 31 de agosto de 2021															
<b>Obligaciones cumplidas por el contratista:</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 80%;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>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> </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_ENA_014</li> </ul> </li> <li>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.</li> <li>4. Asegurar la administración del manejo de las versiones de Código fuente de acuerdo con la metodología y herramientas de la SAE SAS.</li> </ul> </td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> </table>						<ul style="list-style-type: none"> <li>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> </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_ENA_014</li> </ul> </li> <li>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.</li> <li>4. Asegurar la administración del manejo de las versiones de Código fuente de acuerdo con la metodología y herramientas de la SAE SAS.</li> </ul>									
		<ul style="list-style-type: none"> <li>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> </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_ENA_014</li> </ul> </li> <li>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.</li> <li>4. Asegurar la administración del manejo de las versiones de Código fuente de acuerdo con la metodología y herramientas de la SAE SAS.</li> </ul>														

## INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se cumple. El código fuente se encuentra administrado por medio de la herramienta para el versionado de código fuente de la suite de desarrollo Microsoft Visual Studio: Team Foundation Service.</li> </ul>					
		<p>5. 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 la que se define que los artefactos desarrollados para la entidad pertenecen a ella en su totalidad.</li> </ul>					
		<p>6. 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 cumple.</li> </ul>					
		<p>7. 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.</li> </ul>					
		<p>8. 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 realiza control de versiones del código a través del controlador de versiones Team Foundation Service.</li> </ul>					
		<p>9. 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 de las versiones que se encuentran almacenadas en el repositorio de Team Foundation Service.</li> </ul>					
	<p>El servicio se prestó conforme lo señala el contrato en sus términos y condiciones, el Contratista cumplió con todas las obligaciones estipuladas en el presente contrato</p>						
<b>Porcentaje de Ejecución y Avances:</b>	<table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 5px;"> <tr> <td style="padding: 2px;"><b>PORCENTAJE EJECUTADO</b></td> <td style="padding: 2px; text-align: right;">55.21%</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100px; margin-bottom: 5px;"> <tr> <td style="padding: 2px;"><b>PORCENTAJE PRESUPUESTAL</b></td> <td style="padding: 2px; text-align: right;">50.49%</td> </tr> </table>	<b>PORCENTAJE EJECUTADO</b>	55.21%	<b>PORCENTAJE PRESUPUESTAL</b>	50.49%		
<b>PORCENTAJE EJECUTADO</b>	55.21%						
<b>PORCENTAJE PRESUPUESTAL</b>	50.49%						

	<p>La siguiente es la situación financiera del contrato a la fecha:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; background-color: #f2f2f2;">CONCEPTO</th><th style="text-align: center; background-color: #f2f2f2;">VALOR</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Valor Inicial del Contrato</td><td style="text-align: right;">\$105'600.000</td></tr> <tr> <td>Valor de las Adiciones</td><td style="text-align: right;">\$107'712.000</td></tr> <tr> <td><b>Valor Total del Contrato incluidas las adiciones</b></td><td style="text-align: right;"><b>\$213'312.000</b></td></tr> <tr> <td>Total ejecutado y desembolsado</td><td style="text-align: right;">\$107'694.400</td></tr> <tr> <td>Valor pendiente por ejecutar</td><td style="text-align: right;">\$105'617.600</td></tr> </tbody> </table> <p><b>AVANCES:</b> En el mes de agosto  Se realizó seguimiento al servicio teniendo en cuenta las obligaciones del proveedor.</p>	CONCEPTO	VALOR	Valor Inicial del Contrato	\$105'600.000	Valor de las Adiciones	\$107'712.000	<b>Valor Total del Contrato incluidas las adiciones</b>	<b>\$213'312.000</b>	Total ejecutado y desembolsado	\$107'694.400	Valor pendiente por ejecutar	\$105'617.600
CONCEPTO	VALOR												
Valor Inicial del Contrato	\$105'600.000												
Valor de las Adiciones	\$107'712.000												
<b>Valor Total del Contrato incluidas las adiciones</b>	<b>\$213'312.000</b>												
Total ejecutado y desembolsado	\$107'694.400												
Valor pendiente por ejecutar	\$105'617.600												
<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 del mes de agosto de 2021, el cual es verificado dentro del trámite de aprobación del pago de las facturas y/o cuentas de cobro. Se anexa planilla No 52873547.												
<b>Certificación de Cumplimiento:</b>	Una vez revisado la factura y soportes anexados por el Contratista, el cumplimiento de actividades durante este periodo fue:												
	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td></td><td style="text-align: center;">Satisfactorio</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td><td style="text-align: center;">Bueno</td></tr> <tr> <td></td><td style="text-align: center;">Regular</td></tr> <tr> <td></td><td style="text-align: center;">Requiere Ajustes</td></tr> </table>		Satisfactorio		Bueno		Regular		Requiere Ajustes				
	Satisfactorio												
	Bueno												
	Regular												
	Requiere Ajustes												



Supervisor



Fab. Alexander Calderon Guerrero  
CC 80137363 de Bogotá  
Contratista

