

INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

Fecha del Informe	10/08/2020																			
Fecha Suscripción del Contrato:	10/01/2019																			
Contrato No:	001-2019																			
Nombre del Contratista:	ANDRÉS MAURICIO VALBUENA SALDAÑA																			
Nit o CC del Contratista:	79.981.959																			
Objeto del Contrato:	Contratar la prestación de los servicios profesionales de un (1) Analista Desarrollador, para realizar la construcción de los aplicativos de la SAE SAS, de acuerdo con lo solicitado en los estudios previos																			
Valor del Contrato:	\$123.000.000																			
Adición:	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;">\$63.000.000</td><td style="text-align: center;">001</td><td style="text-align: center;">18/07/2019</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">Adición 2</td><td style="text-align: center;">\$22.500.000</td><td style="text-align: center;">002</td><td style="text-align: center;">30/03/2020</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">Total, valor adiciones</td><td style="text-align: center;">\$85.500.000</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				Adición	Valor	Modificación No.	Fecha modificación	Adición 1	\$63.000.000	001	18/07/2019	Adición 2	\$22.500.000	002	30/03/2020	Total, valor adiciones	\$85.500.000		
Adición	Valor	Modificación No.	Fecha modificación																	
Adición 1	\$63.000.000	001	18/07/2019																	
Adición 2	\$22.500.000	002	30/03/2020																	
Total, valor adiciones	\$85.500.000																			
Plazo:	(16) meses (12) días, Fecha de Finalización: 30/06/2020																			
Prórrogas:	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;">8 meses 12 días</td><td style="text-align: center;">30/03/2020</td><td style="text-align: center;">001</td><td style="text-align: center;">18/07/2019</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">3 meses</td><td style="text-align: center;">30/06/2020</td><td style="text-align: center;">002</td><td style="text-align: center;">30/03/2020</td></tr> </tbody> </table>				Prórrogas	Prorroga Plazo ejecución	Nueva Fecha de terminación Final	Modificación No.	Fecha Modificación	1	8 meses 12 días	30/03/2020	001	18/07/2019	2	3 meses	30/06/2020	002	30/03/2020	
Prórrogas	Prorroga Plazo ejecución	Nueva Fecha de terminación Final	Modificación No.	Fecha Modificación																
1	8 meses 12 días	30/03/2020	001	18/07/2019																
2	3 meses	30/06/2020	002	30/03/2020																
Periodo de evaluación del informe:	01 junio 2020 – 30 junio 2020																			
Obligaciones cumplidas por el contratista:	<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> <ol style="list-style-type: none"> 1. Los entregables serán requeridos de acuerdo con lo que vaya solicitando el supervisor de contrato. <p>Se definieron entregables para los casos de uso mencionados. Se trabajó en corrección de Bugs de contratos sociales y sprint 3 de enajenación.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Documento de Pruebas 																			

		<p>En el tfs se encuentran con los números 8142, 8147, 8149, 8150, 8152, 8157, 8162, 8167, 8194, 8196, 8208, 8222, 8223, 8224, 8225, 8226, 8230, 8234, 8244, 8250, 8254, 8255, 8263.</p> <p>http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/_versionControl/changeset/8142 http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/_versionControl/changeset/8147 http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/_versionControl/changeset/8149 http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/_versionControl/changeset/8150 http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/_versionControl/changeset/8152 http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/_versionControl/changeset/8157 http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/_versionControl/changeset/8162 http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/_versionControl/changeset/8167 http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/_versionControl/changeset/8194 http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/_versionControl/changeset/8196 http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/_versionControl/changeset/8208 http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/_versionControl/changeset/8222 http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/_versionControl/changeset/8223 http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/_versionControl/changeset/8224 http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/_versionControl/changeset/8225 http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/_versionControl/changeset/8226 http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/_versionControl/changeset/8230 http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/_versionControl/changeset/8234 http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/_versionControl/changeset/8250 http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/_versionControl/changeset/8254 http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/_versionControl/changeset/8255 http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/_versionControl/changeset/8263</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se adjunta listado del detalle de los cambios en la carpeta de entregables (AnexoJunio2020.pdf) 	
		<p>2. 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.</p> <p>Entregables * Código Fuente generado y documentado tanto para aplicaciones .net como para procesos de BI, más lo especificado por parte del supervisor del contrato de acuerdo con la metodología de la SAE SAS y las mejores prácticas del mercado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se adjunta listado de código protegido en carpeta de entregables (AnexoJunio2020.pdf). • Se adjunta detalle de cambios, en carpeta de entregables (AnexoJunio2020.pdf). <p>* Requerimientos Documentados (casos de uso o historias de usuario) más lo especificado por parte del supervisor del contrato de acuerdo con la metodología de la SAE SAS. Se leyeron los documentos de los casos de uso desarrollados.</p>	

INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

	<p>Modelos del sistema</p> <p>2.1. Escenarios</p> <ul style="list-style-type: none"> - CasoUsoAvaluocomercial.pdf - CasoUsoContratosSociales.pdf <p>2.2 Modelo de Caso de Uso</p> <ul style="list-style-type: none"> - DiagramaCasoDeUsoAvaluocomercial.pdf - DiagramaCasoDeUsoContratosSociales.pdf <p>2.3. Diccionario de datos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diccionario de datos Avaluocomercial.xlsx - Diccionario de datos ContratoSocial.xlsx <p>Procedimientos Almacenados</p> <ul style="list-style-type: none"> - procedimientosavaluocomercial.xlsx - procedimientoscontratossociales.xlsx <p>2.4. Diagramas de Clase</p> <ul style="list-style-type: none"> - DiagramaClasesAvaluocomercial.pdf - DiagramaClasesContratoSocial.pdf <p>2.5 Lógica</p> <p>2.5.1. Diagramas EBC (Entity Boundary Control)</p> <ul style="list-style-type: none"> - EBCAvaluocomercial.pdf - EBCContratoSocial.pdf - EBCProcesoValidacionFoliosVentaMasiva.pdf <p>2.5.2. Diagramas de Secuencia</p> <ul style="list-style-type: none"> - DiagramadesecuenciaAvaluocomercial.pdf - DiagramadesecuenciaContratoSocial.pdf - DiagramadesecuenciaValidacionFoliosVentaMasiva.pdf <p>2.6. Código Fuente Documentado (Digital o Escrito)</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Capa Presentación Se adjunta detalle de cambios, en carpeta de entregables (AnexoJunio2020.pdf) b. Capa Lógica Se adjunta detalle de cambios, en carpeta de entregables (AnexoJunio2020.pdf) c. Capa Datos (Procedimientos Almacenados, Scripts Utilizados, entre otros) Se adjunta detalle de cambios en carpeta de entregables (AnexoJunio2020.pdf) d. Otras Capas (Si existen, debe documentarse) Se adjunta detalle de cambios en carpeta de entregables (AnexoJunio2020.pdf) 	
--	---	--

		<p>Nota: El código fuente documentado, la capa de presentación, capa de lógica, capa de datos y las otras capas se encuentran en el repositorio TFS del proyecto.</p>
		<p>3. El contratista deberá cumplir con las instrucciones en los términos y tiempos establecidos por el supervisor del contrato.</p> <p>Se implementaron los requerimientos de acuerdo con las prácticas definidas de cada proyecto, como se ve en el (AnexoJunio2020.pdf)</p>
		<p>4. Aplicar durante todo el proceso de diseño, ajuste, soporte y mantenimiento e implementación buenas prácticas de desarrollo, seguridad, infraestructura, funcionalidad, confiabilidad, utilidad, eficiencia, mantenibilidad y portabilidad.</p> <p>Se documenta durante el proceso de construcción de los casos de uso, como se ve en el AnexoJunio2020.pdf</p>
		<p>5. Realizar el soporte de las aplicaciones, documentando de acuerdo con la metodología en las etapas en que se vea involucrado el recurso, como son la especificación de requerimientos, análisis, diseño, construcción, pruebas y modificación de aplicaciones de la SAE SAS.</p>
		<p>6. 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> <p>El informe final se encuentra compuesto por el detalle de los informes entregados mensualmente durante la ejecución del contrato. Anexos en la carpeta compartida en la subcarpeta Informes.</p> <p>Informes año 2019</p> <p>Informe_de_ejecucion_de_contratos_2019_05.docx Informe_de_ejecucion_de_contratos_2019_06.docx Informe_de_ejecucion_de_contratos_2019_07.docx Informe_de_ejecucion_de_contratos_2019_08.docx Informe_de_ejecucion_de_contratos_2019_09.docx Informe_de_ejecucion_de_contratos_2019_10.docx Informe_de_ejecucion_de_contratos_2019_11.docx Informe_de_ejecucion_de_contratos_2019_12.docx</p> <p>Informes año 2020</p> <p>Informe_de_ejecucion_de_contratos_2020_01.docx Informe_de_ejecucion_de_contratos_2020_02.docx Informe_de_ejecucion_de_contratos_2020_03.docx Informe_de_ejecucion_de_contratos_2020_04.docx Informe_de_ejecucion_de_contratos_2020_05.docx</p>

		<p>7. Asegurar la administración del manejo de las versiones de Código fuente de acuerdo con la metodología y herramientas de la SAE SAS. Se cumple. El código es administrado a través de la herramienta de versionamiento de la Suite de Microsoft: TEAM FOUNDATION SERVICE</p>
		<p>8. El contratista ejecutará el objeto del contrato dentro de las oficinas de la SAE SAS o donde lo defina el supervisor del contrato. Se cumple. El desarrollo de las actividades se realiza parte presencial en las instalaciones de SAE SAS y una pequeña parte de forma remota utilizando las herramientas VPN autorizadas para tal fin</p>
		<p>9. Liberar de toda responsabilidad a la SAE SAS por las acciones entabladas por terceros en razón de transgresiones de Derechos de Autor, patente, marca registrada, como consecuencia diseño, ajuste, soporte y mantenimiento e implementación de las aplicaciones de la SAE SAS que se contraten. 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>
		<p>10. Entregar el producto final al Supervisor del contrato y al equipo de trabajo de la SAE SAS, con el fin de capacitarlos y transferir conocimiento de los servicios prestados y productos desarrollados. Todos los productos que se desarrolle dentro de las solicitudes del Supervisor del contrato deben socializarse con el equipo a través de la documentación del código y de las versiones controladas por el Team Foundation.</p>
		<p>11. Los requerimientos sugeridos por parte del contratista deberán estar bajo la arquitectura establecida por la SAE SAS y la previa aprobación del Supervisor del contrato. Se cumple. Las aplicaciones cuentan con lineamientos de arquitectura definidos para el desarrollo y ejecución.</p>
		<p>12. 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. 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>
		<p>13. Acompaniar el proceso de pruebas funcionales del requerimiento entregado a la SAE SAS y los pasos a</p>

INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

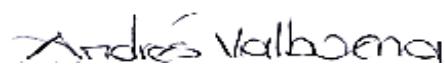
		producción a nivel de componentes de software y Base de Datos en caso de requerirse. Se cumple con lo solicitado.													
		14. Documentar los cambios realizados en los componentes de software y Base de Datos de acuerdo a los lineamientos de la SAE SAS. Se cumple con lo solicitado.													
		15. 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. Se realiza control de versiones del código a través del TEAM FOUNDATION													
		16. 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. Se cumple. El código está disponible para realizar verificaciones revisando las versiones almacenadas en el repositorio del TEAM FOUNDATION													
		17. Reconocerá que los componentes, diseños e implementaciones de la solución tecnológica, así como la documentación, serán de propiedad intelectual y patrimonial de SAE SAS. 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													
		18. Las demás obligaciones que se deriven de la naturaleza del objeto contratado. Se cumple con lo solicitado.													
		<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="padding: 5px;">PORCENTAJE EJECUTADO</td><td style="padding: 5px; text-align: center;">100%</td><td style="padding: 5px;">PORCENTAJE PRESUPUESTAL</td><td style="padding: 5px; text-align: center;">93,74%</td></tr></table>		PORCENTAJE EJECUTADO	100%	PORCENTAJE PRESUPUESTAL	93,74%								
PORCENTAJE EJECUTADO	100%	PORCENTAJE PRESUPUESTAL	93,74%												
Porcentaje de Ejecución y Avances:		<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; padding: 5px;">CONCEPTO</th><th style="text-align: center; padding: 5px;">VALOR</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">Valor Inicial del Contrato</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">\$37.500.000</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">Valor de las Adiciones</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">\$85.500.000</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">Valor Total del Contrato incluidas las adiciones</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">\$123.000.000</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">Total, ejecutado y desembolsado</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">\$112.250.000</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">Valor pendiente por ejecutar</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">\$10.750.000</td></tr> </tbody> </table> <p>AVANCES:</p>		CONCEPTO	VALOR	Valor Inicial del Contrato	\$37.500.000	Valor de las Adiciones	\$85.500.000	Valor Total del Contrato incluidas las adiciones	\$123.000.000	Total, ejecutado y desembolsado	\$112.250.000	Valor pendiente por ejecutar	\$10.750.000
CONCEPTO	VALOR														
Valor Inicial del Contrato	\$37.500.000														
Valor de las Adiciones	\$85.500.000														
Valor Total del Contrato incluidas las adiciones	\$123.000.000														
Total, ejecutado y desembolsado	\$112.250.000														
Valor pendiente por ejecutar	\$10.750.000														

INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

	<p>En el mes de Junio 2020</p> <p>Se realizó seguimiento al servicio teniendo en cuenta las obligaciones del proveedor.</p>								
Cumplimiento pago de Parafiscales:	Como supervisor de esta Orden de servicios, certifico el cumplimiento de pago de aportes de seguridad social y parafiscales del mes junio 2020, según planilla No. 43865456 por valor total de \$886.400, el cual es verificado dentro del trámite de aprobación del pago de las facturas y/o cuentas de cobro.								
Certificación de Cumplimiento:	<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;"> <tr> <td></td><td>Satisfactorio</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Bueno</td></tr> <tr> <td></td><td>Regular</td></tr> <tr> <td></td><td>Requiere Ajustes</td></tr> </table>		Satisfactorio	<input checked="" type="checkbox"/>	Bueno		Regular		Requiere Ajustes
	Satisfactorio								
<input checked="" type="checkbox"/>	Bueno								
	Regular								
	Requiere Ajustes								



Supervisor



Contratista 79981959

