

INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

Fecha del Informe	2020-08-12				
Fecha Suscripción del Contrato:	2018-01-26				
Contrato No:	010 de 2018				
Nombre del Contratista:	Humberto David Corredor Portilla				
Nit o CC del Contratista:	1018403180				
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 a lo solicitado en los estudios previos.				
Valor del Contrato:	\$ 255'085.000				
Adición:	A continuación, se relacionan el valor de las adiciones realizadas al contrato:				
	Adición	Valor	Modificación No.	Fecha modificación	
	Adición 1	\$ 42'500.000	1	2018-07-30	
	Adición 2	\$ 51'000.000	2	2018-12-07	
	Adición 3	\$ 70'550.000	3	2019-07-19	
	Adición 4	\$ 9'690.000	4	2019-09-26	
	Adición 5	\$ 30'345.000	5	2020-03-27	
	Total valor adiciones	\$ 204'085.000			
Plazo:	28 meses y 9 días Fecha de finalización: 2020-06-30				
Prórrogas:	Las siguientes son las prórrogas realizadas al contrato:				
	Prorrogas	Prórroga Plazo ejecución	Nueva fecha de terminación Final	Modificación No.	Fecha Modificación
	1	5 meses	2018-12-30	1	2018-07-30
	2	6 meses	2019-06-30	2	2018-12-07
	3	8 meses y 9 días	2020-03-30	3	2019-07-19
	4	3 meses	2020-06-30	4	2020-03-27
Periodo de evaluación del informe:	Junio de 2020				
Obligaciones cumplidas por el contratista:	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:				
		1. Realizar análisis, diseño, construcción, soporte, mantenimiento y pruebas de los requerimientos de los aplicativos Misionales de SAE SAS. Se trabajó en el diseño y construcción de los aplicativos Matrix 2.0, para los casos de uso: <ul style="list-style-type: none">• Enajenación			

INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

		Se adjunta listado de código protegido en carpeta de entregables con vínculo a detalle de cambios en columna Link.																																				
	2. Los entregables serán requeridos de acuerdo a lo que vaya solicitando el supervisor de contrato	Se definieron entregables para los casos de uso mencionados.																																				
	3. 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>Entregables</p> <ul style="list-style-type: none">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>Se adjunta listado de código protegido en carpeta de entregables con vínculo a detalle de cambios en columna Link.</p> <table><tr><th>id</th><th>fecha</th><th>comentario</th><th>link</th></tr><tr><td>8260</td><td>25/06/2020 4:42:39 p. m.</td><td>Corregir cálculo de capacidad para asignación de inmuebles</td><td>http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/ version Control/changeset/8260</td></tr><tr><td>8242</td><td>24/06/2020 1:52:17 p. m.</td><td>Quitar código de mensaje de error</td><td>http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/ version Control/changeset/8242</td></tr><tr><td>8240</td><td>24/06/2020 9:01:06 a. m.</td><td>Cambiar orden de comprobación en marcación</td><td>http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/ version Control/changeset/8240</td></tr><tr><td>8236</td><td>23/06/2020 5:34:07 p. m.</td><td>Habilitar envío a personas seleccionadas para venta por liquidador</td><td>http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/ version Control/changeset/8236</td></tr><tr><td>8233</td><td>23/06/2020 4:25:19 p. m.</td><td>Cambiar comprobación de depositario a sociedad madre Ocultar columna de id d</td><td>http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/ version Control/changeset/8233</td></tr><tr><td>8221</td><td>19/06/2020 12:44:40 p. m.</td><td>Actualizar batch para eliminar zip antes de creación</td><td>http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/ version Control/changeset/8221</td></tr><tr><td>8216</td><td>18/06/2020 7:29:25 p. m.</td><td>Agregar validaciones y correo para venta por liquidador</td><td>http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/ version Control/changeset/8216</td></tr><tr><td>8210</td><td>18/06/2020 8:43:42 a. m.</td><td>Agregar identificación en correo de marcación</td><td>http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/ version Control/changeset/8210</td></tr></table>	id	fecha	comentario	link	8260	25/06/2020 4:42:39 p. m.	Corregir cálculo de capacidad para asignación de inmuebles	http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/ version Control/changeset/8260	8242	24/06/2020 1:52:17 p. m.	Quitar código de mensaje de error	http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/ version Control/changeset/8242	8240	24/06/2020 9:01:06 a. m.	Cambiar orden de comprobación en marcación	http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/ version Control/changeset/8240	8236	23/06/2020 5:34:07 p. m.	Habilitar envío a personas seleccionadas para venta por liquidador	http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/ version Control/changeset/8236	8233	23/06/2020 4:25:19 p. m.	Cambiar comprobación de depositario a sociedad madre Ocultar columna de id d	http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/ version Control/changeset/8233	8221	19/06/2020 12:44:40 p. m.	Actualizar batch para eliminar zip antes de creación	http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/ version Control/changeset/8221	8216	18/06/2020 7:29:25 p. m.	Agregar validaciones y correo para venta por liquidador	http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/ version Control/changeset/8216	8210	18/06/2020 8:43:42 a. m.	Agregar identificación en correo de marcación	http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/ version Control/changeset/8210
id	fecha	comentario	link																																			
8260	25/06/2020 4:42:39 p. m.	Corregir cálculo de capacidad para asignación de inmuebles	http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/ version Control/changeset/8260																																			
8242	24/06/2020 1:52:17 p. m.	Quitar código de mensaje de error	http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/ version Control/changeset/8242																																			
8240	24/06/2020 9:01:06 a. m.	Cambiar orden de comprobación en marcación	http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/ version Control/changeset/8240																																			
8236	23/06/2020 5:34:07 p. m.	Habilitar envío a personas seleccionadas para venta por liquidador	http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/ version Control/changeset/8236																																			
8233	23/06/2020 4:25:19 p. m.	Cambiar comprobación de depositario a sociedad madre Ocultar columna de id d	http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/ version Control/changeset/8233																																			
8221	19/06/2020 12:44:40 p. m.	Actualizar batch para eliminar zip antes de creación	http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/ version Control/changeset/8221																																			
8216	18/06/2020 7:29:25 p. m.	Agregar validaciones y correo para venta por liquidador	http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/ version Control/changeset/8216																																			
8210	18/06/2020 8:43:42 a. m.	Agregar identificación en correo de marcación	http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/ version Control/changeset/8210																																			

INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

	8206	17/06/2020 8:32:43 p. m.	Agregar parámetros a TipoMarcacionVenta Ahora el texto del correo está en ba	http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/ version Control/changeset/8206
	8187	16/06/2020 12:43:02 p. m.	Completar envío de correo parametrizado por tipo	http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/ version Control/changeset/8187
	8179	12/06/2020 3:35:06 p. m.	Crear DTO para marcación de activo	http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/ version Control/changeset/8179
	8178	12/06/2020 1:16:33 p. m.	Agregar envío de activos y personas para marcación desde cliente	http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/ version Control/changeset/8178
	8177	12/06/2020 11:52:45 a. m.	Agregar capa de negocio para tipo de marcación	http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/ version Control/changeset/8177
	8171	11/06/2020 5:57:05 p. m.	Incluir avance en presentación de marcación	http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/ version Control/changeset/8171
	8170	11/06/2020 2:44:14 p. m.	Agregar SV para marcación	http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/ version Control/changeset/8170
	8168	11/06/2020 2:17:08 p. m.	Actualizar entidad de marcación	http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/ version Control/changeset/8168
	8164	10/06/2020 8:47:30 p. m.	Crear capa de negocio y controlador para marcación Eliminar proyecto sobrant	http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/ version Control/changeset/8164
	8161	09/06/2020 5:32:38 p. m.	Modificar plantilla de generación de capa de datos	http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/ version Control/changeset/8161
	8160	09/06/2020 5:29:10 p. m.	Agregar entidad y capa de datos de marcación	http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/ version Control/changeset/8160
	8154	08/06/2020 3:00:19 p. m.	Subir archivos de configuración no excluidos en commit previo	http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/ version Control/changeset/8154
	8153	08/06/2020 2:58:28 p. m.	Eliminar condiciones para recálculo en asignación	http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/ version Control/changeset/8153
	8148	05/06/2020 10:04:15 a. m.	Agregar archivos batch ejemplo de publicación	http://developserver:8080/tfs/SaeCollection/ version Control/changeset/8148

INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

	<ul style="list-style-type: none"> 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. <p>Se leyeron los documentos de los casos de uso desarrollados.</p> <p>Modelos del sistema</p> <p>3.1 Escenarios</p> <p>Se adjunta modelo correspondiente en carpeta adjunta 3.1 Escenarios</p> <p>3.2 Modelo de caso de uso</p> <p>Se adjunta modelo correspondiente en carpeta adjunta 3.2 Modelo de caso de uso</p> <p>3.3 Diccionario de datos</p> <p>Se adjunta modelo correspondiente en carpeta adjunta 3.3 Diccionario de datos</p> <p>3.4 Diagramas de clase</p> <p>Se adjunta modelo correspondiente en archivo adjunto 3.4 Diagramas de clase.docx</p> <p>3.5 Lógica</p> <p>3.5.1. Diagramas EBC (Entity Boundary Control) (Por cada caso de uso)</p> <p>Se adjunta modelo correspondiente en archivo adjunto 3.5.1 Diagramas EBC.pptx</p> <p>3.5.2. Diagramas de Secuencia (Por cada caso de uso)</p> <p>Se adjunta modelo correspondiente en archivo adjunto 3.5.2 Diagramas secuencia.pptx</p> <p>3.6 Implementación</p> <p>3.6.1 Diagramas de Componentes</p> <p>Se adjunta modelo correspondiente en archivo adjunto 3.6.1 Diagrama de componentes.pptx</p> <p>3.7 Física</p> <p>3.7.1 Diagrama de Despliegue</p> <p>Se adjunta modelo correspondiente en archivo adjunto 3.7.1 Diagrama de despliegue.pptx</p>
--	--

INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

	<p>Modelos del sistema</p> <p>4. Código Fuente Documentado (Digital o Escrito)</p> <p>4.1 Capa Presentación</p> <p>Se adjunta listado de código protegido en carpeta de entregables con vínculo a detalle de cambios en columna Link.</p> <p>4.2 Capa Lógica</p> <p>Se adjunta listado de código protegido en carpeta de entregables con vínculo a detalle de cambios en columna Link.</p> <p>4.3 Capa Datos (Procedimientos Almacenados, Scripts Utilizados)</p> <p>Se adjunta listado de código protegido en carpeta de entregables con vínculo a detalle de cambios en columna Link.</p> <p>4.4 Otras Capas (Si existen, debe documentarse)</p> <p>Se adjunta listado de código protegido en carpeta de entregables con vínculo a detalle de cambios en columna Link.</p> <p>Adicionalmente se adjunta: Listado de productos construidos durante la ejecución del contrato (Listado productos.pdf).</p>
	<p>4. El contratista deberá cumplir con las instrucciones en los términos y tiempos establecidos por el supervisor del contrato.</p> <p>Se siguieron instrucciones del supervisor para la ejecución de las tareas reportadas, como se ve en la carpeta de entregables.</p>
	<p>5. 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 implementaron los requerimientos de acuerdo con las prácticas definidas de cada proyecto, como se ve en la carpeta de entregables.</p>
	<p>6. 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>Se documenta durante el proceso de construcción, como se ve en la carpeta de entregables.</p>
	<p>7. Cumplir estrictamente con lo solicitado por el supervisor del contrato</p> <p>Se cumple con lo solicitado.</p>
	<p>8. Asistir a las reuniones requeridas por el Supervisor del Contrato.</p>

INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

		Se cumple con lo solicitado.
	9. Cumplir estrictamente con las normas y políticas de seguridad de la SAE SAS.	
		Se cumple con lo solicitado.
	10. 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.	
		Se cumple con lo solicitado.
	11. Hacer entrega oficial y en buen estado de las herramientas de trabajo que le fueron asignados (computador, impresora, teléfono, silla, tarjeta magnética y demás bienes) al supervisor del contrato, una vez finalice la ejecución del contrato.	
		Se cumple con lo solicitado.
	12. El supervisor del contrato podrá designar por escrito a quien considere la coordinación de las actividades a ser realizadas por el contratista.	
		Se cumple con lo solicitado.
	13. El contratista debe establecer todas las medidas para garantizar la confidencialidad tanto de la información que maneja de la SAE SAS, como de los sistemas que se entreguen a su cargo incluyendo todo tipo de información. El incumplimiento de esta obligación por parte del contratista será causal para la terminación del contrato y asumirá las implicaciones legales definidas por la ley.	
		Se cumple con lo solicitado.
	14. Asegurar la administración del manejo de las versiones de Código fuente de acuerdo con la metodología y herramientas de la SAE SAS.	
		Se cumple con lo solicitado.
	15. Mantener la confidencialidad y dar cumplimiento a las políticas, estándares y direccionamientos en términos de seguridad de la información estipulados por SAE SAS, al igual que de toda la información manejada en el desarrollo del contrato. Para dar cumplimiento a lo anterior, el contratista suscribirá un acuerdo de confidencialidad con la SAE SAS, al inicio del contrato, el cual es extensivo a los contratistas, asesores, consultores y demás colaboradores del contratista, para lo cual deberá EL CONTRATISTA a su vez suscribir acuerdos de confidencialidad con ellos.	
		Se cumple con lo solicitado.
	16. Los servicios profesionales deben ser prestados con la dedicación de tiempo, en el lugar definido y de acuerdo con las solicitudes que realice el supervisor del contrato.	
		Se cumple con lo solicitado.

INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

	17. El contratista ejecutara el objeto del contrato dentro de las oficinas de la SAE SAS o donde lo defina el supervisor del contrato.
	Se cumple con lo solicitado.
	18. 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 lo solicitado.
	19. 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.
	Se cumple con lo solicitado.
	20. Los contratistas por ningún motivo podrán ingresar y mucho menos conectar en las instalaciones de la SAE SAS dispositivos electrónicos como computadores, tablets, celulares, memorias usb, cámaras etc. En caso de ser requerido debe contar con una orden por escrito por parte del supervisor del contrato u oficial de seguridad.
	Se cumple con lo solicitado.
	21. Utilizar las herramientas, computadores y aplicativos que le sean entregados por parte de la SAE SAS y que se encuentren dentro de sus políticas para la ejecución del contrato.
	Se cumple con lo solicitado.
	22. El contratista no podrá utilizar computadores de su propiedad al interior de la SAE SAS sin autorización escrita del supervisor del contrato (Aprobación en Mesa de Ayuda)
	Se cumple con lo solicitado.
	23. 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 con lo solicitado.
	24. 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 lo solicitado.
	25. Acompañar el proceso de pruebas funcionales 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.

INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

		Se cumple con lo solicitado.											
	26. 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.											
	27. 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 cumple con lo solicitado.											
	28. 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 con lo solicitado.											
	29. 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 lo solicitado.											
	30. Las demás obligaciones que se deriven de la naturaleza del objeto contratado.	Se cumple con lo solicitado.											
Porcentaje de Ejecución y Avances:	<table><tr><td>PORCENTAJE EJECUTADO</td><td>100%</td><td>PORCENTAJE PRESUPUESTAL</td><td>96,03%</td></tr></table>		PORCENTAJE EJECUTADO	100%	PORCENTAJE PRESUPUESTAL	96,03%							
	PORCENTAJE EJECUTADO	100%	PORCENTAJE PRESUPUESTAL	96,03%									
	La siguiente es la situación financiera del contrato a la fecha:												
	<table><tr><th>CONCEPTO</th><th>VALOR</th></tr><tr><td>Valor Inicial del Contrato</td><td>\$ 51'000.000</td></tr><tr><td>Valor de las Adiciones</td><td>\$ 204'085.000</td></tr><tr><td>Valor Total del Contrato incluidas las adiciones</td><td>\$ 255'085.000</td></tr><tr><td>Total ejecutado y desembolsado</td><td>\$ 244'970.000</td></tr><tr><td>Valor pendiente por ejecutar</td><td>\$ 10'115.000</td></tr></table>		CONCEPTO	VALOR	Valor Inicial del Contrato	\$ 51'000.000	Valor de las Adiciones	\$ 204'085.000	Valor Total del Contrato incluidas las adiciones	\$ 255'085.000	Total ejecutado y desembolsado	\$ 244'970.000	Valor pendiente por ejecutar
CONCEPTO	VALOR												
Valor Inicial del Contrato	\$ 51'000.000												
Valor de las Adiciones	\$ 204'085.000												
Valor Total del Contrato incluidas las adiciones	\$ 255'085.000												
Total ejecutado y desembolsado	\$ 244'970.000												
Valor pendiente por ejecutar	\$ 10'115.000												
AVANCES: Se trabajó en enajenación.													
Cumplimiento pago de Parafiscales:	Como supervisor de esta Orden de servicios, certifico el cumplimiento de pago de aportes de seguridad social y parafiscales, el cual es verificado dentro del trámite de aprobación del pago de las facturas y/o cuentas de cobro. Planilla número 43618727												

INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

**Certificación de
Cumplimiento:**

Una vez revisada la factura y soportes anexados por el Contratista, el cumplimiento de actividades durante este periodo fue:

	Satisfactorio
X	Bueno
	Regular
	Requiere Ajustes


Firma Supervisor


Firma Contratista

Alix Duarte