

INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

Fecha del Informe	02/08/2022				
Fecha Suscripción del Contrato:	18/05/2021				
Contrato No:	035-2021				
Nombre del Contratista:	DAVID ENRIQUE PADILLA MOLA				
Nit o CC del Contratista:	72.428.949				
Objeto del Contrato:	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				
Valor del Contrato:	\$71.550,000				
Adición:	A continuación, se relacionan el valor de las adiciones realizadas al contrato:				
	Adición	Valor	Modificación No.	Fecha modificación	
	1	\$40.545 000	035-2021	16 de febrero 2022	
	Total valor adiciones	\$40.545 000			
Plazo:	(14) meses, Fecha de Finalización: 01/08/2022				
Prórrogas:	Las siguientes son las prórrogas realizadas al contrato:				
	Prórrogas	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
Periodo de evaluación del informe:	01 de abril del 2022 al 30 de abril de 2022				
Obligaciones cumplidas por el contratista:	OBLIGACIONES GENERALES				
	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.				
	• compromisos adquiridos con el Supervisor del contrato.				
	• Los procesos y protocolos asignados según los objetivos.				
2. Aplicar durante todo el proceso de desarrollo, mantenimiento e implementación buenas prácticas de desarrollo, seguridad, funcionalidad, confiabilidad, utilidad, eficiencia, mantenibilidad y portabilidad.					
• Se referenciar el acta de aceptación de producto F-TE3-029 Formato Pruebas Capacitación y Aceptación de producto (datos básicos).					
• HU003-Nuevo registro en datos básicos					

INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

	<p>Actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se desarrollo en el módulo de datos básicos las siguientes mejoras. <ol style="list-style-type: none"> 1. Tipología Inmuebles 2. Tipología transporte 3. Tipología Sociedades 4. Tipología Establecimiento de comercio 	
	<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"> Se realizo acompañamiento a usuario en las pruebas funcionales de entregables. 	
	<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"> Acuerdo a los compromisos adquiridos con el Supervisor del contrato. 	
	<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"> Se realiza los versionamientos ajustados a los protocolos y siguientes los procesos de calidad. Cada vez que se realizaron cambios se subió esta información al repor del team explorer sae. 	
	<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 2011 y en la Decisión Andina 351 de 1993</p> <ul style="list-style-type: none"> Se maneja los protocolos asignados por la entidad y objetivos y metas de los procesos. 	
	<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"> Se está comprometido con los protocolos asignados por la entidad de los desarrollos asignados y objetivos. 	
	<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"> Se realizan también el acompañamiento a los usuarios en las pruebas del requerimiento entregado a la SAE SAS y los pasos a producción y también se realizan los documentos de procesos de pruebas. 	

INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

	<p>9. 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"> • En cada requerimiento asignado se está documento el código fuente tanto de visual como de base datos para seguir con los estándares. • Se esta trabajando bajo los estándares de las historias de requerimientos. 	
	<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"> • Se realizan los estándares de versiones. • Se descarga la última versión siempre que se realiza un requerimiento. • Siempre se ejecuta la última versión para estar desarrollando sobre lo ultimo desarrollado. 	
	<p>11. Se realiza control de versiones del código a través del TEAM FOUNDATION</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se actualiza las versiones cada vez que estamos desarrollando los requerimientos. 	
	<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"> • Se envía al supervisor de desarrollo que se revise los códigos fuentes realizados para su validación y revisión que se cumpla con los versiona miento de códigos. 	
	<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"> • Se sube las versiones modificadas para que sean revisadas por el supervisor de desarrollo • Cada vez que se realiza un cambio este se sube. 	
	OBLIGACIONES ESPECIFICAS	
	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se realiza el desarrollo basado en las historias entregada por la SAE, para dar cumplimiento a los a los requisitos y entregables y/o requerimientos asignados. <p>2. Aplicar durante todo el proceso de desarrollo, mantenimiento e implementación buenas prácticas de desarrollo, seguridad, funcionalidad,</p>	

	<p>confiabilidad, utilidad, eficiencia, mantenibilidad y portabilidad.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este proceso esta bajo estándares de desarrollo aplicados en las normas funciones, funcionales y de seguridad que tiene la SAE. <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"> • El formato producto F-TE3-029 Formato Pruebas Capacitación y Aceptación de producto. <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"> • La herramienta team Explorer, para tener el versionamiento de los productos entregados. <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"> • Se está cumpliendo según lo establecido en la ley. <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"> • Se realizan los acompañamientos a los usuarios de las distintas herramientas y el conocimiento del requerimiento y los pasos del proceso. <p>7. Documentar los componentes de software y Base de Datos construidos, de acuerdo con los lineamientos de la SAE SAS.</p>	
--	--	--

INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

	<ul style="list-style-type: none">• Cada línea de código fuente en base de datos y visual studio está debidamente documentada y con fechas, nombres autor y una descripción de lo que se está haciendo en el proceso y así garantizar la documentación. <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">• Las fuentes y este se sube al team explorer para su ya previamente probada y funcional custodia en la SAE . <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">• Siempre que se realiza un código fuente se detalla y se solicita revisión del mismo para que cumpla con los estándares de SAE.																	
Porcentaje de Ejecución y Avances:	<table><tr><td>PORCENTAJE EJECUTADO</td><td>71,06%</td><td>PORCENTAJE PRESUPUESTAL</td><td>78,22%</td></tr></table> <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>\$71.550,000</td></tr><tr><td>Valor de las Adiciones</td><td>\$40.545.000</td></tr><tr><td>Valor Total del Contrato incluidas las adiciones</td><td>\$112.095.000</td></tr><tr><td>Total, ejecutado y desembolsado</td><td>\$79.659.000</td></tr><tr><td>Valor pendiente por ejecutar</td><td>\$32.436.000</td></tr></table> <p>AVANCES:</p>	PORCENTAJE EJECUTADO	71,06%	PORCENTAJE PRESUPUESTAL	78,22%	CONCEPTO	VALOR	Valor Inicial del Contrato	\$71.550,000	Valor de las Adiciones	\$40.545.000	Valor Total del Contrato incluidas las adiciones	\$112.095.000	Total, ejecutado y desembolsado	\$79.659.000	Valor pendiente por ejecutar	\$32.436.000	
PORCENTAJE EJECUTADO	71,06%	PORCENTAJE PRESUPUESTAL	78,22%															
CONCEPTO	VALOR																	
Valor Inicial del Contrato	\$71.550,000																	
Valor de las Adiciones	\$40.545.000																	
Valor Total del Contrato incluidas las adiciones	\$112.095.000																	
Total, ejecutado y desembolsado	\$79.659.000																	
Valor pendiente por ejecutar	\$32.436.000																	

INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

	<p>En los meses de abril</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 parafiscal de los meses de abril de 2022, 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"> <tr> <td></td><td>Satisfactorio</td></tr> <tr> <td>X</td><td>Bueno</td></tr> <tr> <td></td><td>Regular</td></tr> <tr> <td></td><td>Requiere Ajustes</td></tr> </table>		Satisfactorio	X	Bueno		Regular		Requiere Ajustes
	Satisfactorio								
X	Bueno								
	Regular								
	Requiere Ajustes								

Alix Duarte

Firma Supervisor

Firma Apoyo de Supervisión