

## MUNICIPIO DE CANDELARIA INFORME DE CONTRATISTA

Código: 54-PGC-FT-100 Fecha: 01-Julio-2017 Versión: 5

CONTRATO NUMERO:	203-13-02-147
CONTRATISTA:	Diego Fernando Arbeláez Montoya
OBJETO CONTRACTUAL:	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO APOYO A LA GESTIÓN EN EL AREA DE INFORMÁTICA PARA SEGUIMIENTO Y DESARROLLO DE APLICACIONES
CEDULA DE CIUDADANIA O NIT DEL CONTRATISTA:	94287419
VALOR DEL CONTRATO:	\$32,000,000
FECHA DEL INFORME:	DE: 2021-03-24 00:00:00 A 2021-05-10 23:59:59
SUPERVISION:1	MARTHA ROCIO BANGUERA ALBORNOZ Secretaria Desarrollo Administrativo
SUPERVISION:2	ANA LILIANA ERAZO MARTINEZ Secretaria Desarrollo Administrativo

ACTIVIDADES CONTRATADAS	DESCRIPCION DEL AVANCE	PRODUCTOS QUE CORROBORAN LA INFORMACION	OBSERVACIONES O DIFICULTADES PRESENTADAS EN LA EJECUCIÓN
Seguimiento y desarrollo de nuevas funcionalidades de la plataforma para informes de los contratistas MEGAINFORME	Para este mes se han desarrollado las siguientes nuevas funcionalidades en la plataforma Megalnforme  • Cambiar la mecánica de asignación del contrato al contratista, porque ahora está muy abierto a errores. Hacer una vista intermedia • Validar el ingreso en la pagina oficial de megainforme, agrego captura con la propuesta. • Poder tener un super usuario que tenga acceso a todos los contratistas, este usuario pueda ver todos los contratos. • Campos Añadir MEGAINFORME - Contratista.doc	Documentos y evidencias: Se anexa a este hecho el siguiente archivo: ->Nuevas Funcionalidades Megalnforme.docx  Documentos y evidencias:	PRESENTADAS EN LA EJECUCIÓN NINGUNA
	El contratista puede agregar un hecho sin necesidad de evidencia, sin necesidad de adjuntar un archivo     Cuando se cree un contratista, al ir al ítem seleccionar contrato, únicamente enlistar los contratos disponibles, que no visualicen los contratos usados en anteriores creaciones. V2     En la seccion de creacion de contratistas, cuando lista los contratos para asignar a contratista, deben listarse los contratos que tienen activo=1, para que no muestre contratos desactivados  Para este periodo se trabajó en el desarrollo de las siguientes funcionalidades:		

ACTIVIDADES CONTRATADAS	DESCRIPCION DEL AVANCE	PRODUCTOS QUE CORROBORAN LA INFORMACION	OBSERVACIONES O DIFICULTADES PRESENTADAS EN LA EJECUCIÓN
ACTIVIDADES CONTRATADAS	<ul> <li>Al definir la cuotas del contrato, estas queden establecidas para continuar con su ingreso, ejemplo: Nro. de cuotas: 9 Nro. de Cuota a pagar: 3 En ese sentido, el aplicativo no deberá permitir seleccionar cuota Nro. 1 y cuota Nro. 2, saldría una alerta que mencione "esta cuota ya fue pagada". Cambiar Numero de Cuota a pagar en este periodo X Numero de Cuota de Igual valor a pagar en este periodo Ingresar un botón que diga añadir otra cuota a cobrar, y se enlisten el numero de cuotas que se pueden seleccionar. Ademas que lleve un orden consecutivo de cobros, es decir, que no permita cobrar la cuota 5 si no se ha cobrado la Nro. 4, mensaje en pantalla.</li> <li>INFORME FINANCIERO - CORRECCIONES, Valor bruto = Permite digitarlo Descuentos = Permite digitarlo Neto Pagado = Casilla bloqueada, no permite editar sale automático de la resta entre valor bruto – descuentos. Saldo = Casilla bloqueada, no permite editar sale automáticamente por tomar el valor total del contrato, y se genera una resta de valor bruto – saldo. Fecha de último pago: Agregar esta casilla, y que me muestre la última fecha de pago realizado al contratista. Es decir: fecha de corte 09/02/2021 – 25/02/2021, debe mostrarme 25/02/2021 – 25/02/2021, debe mostrarme 25/02/2021 en la casilla fecha último pago. Puede ser una alerta o un mensaje volátil. La alerta deberá ser incluida tanto en rol supervisor como en contratista.</li> <li>Que sea obligatorio ingresar caracteres en el espacio actividad. Emitir una alerta que diga favor llenar el campo para continuar.</li> <li>El contratista puede agregar</li> </ul>	LA INFORMACION	
	un hecho sin necesidad de evidencia, sin necesidad de adjuntar un archivo • Cuando se cree un contratista, al ir al ítem seleccionar contrato, únicamente enlistar los contratos disponibles, que no visualicen los contratos usados en anteriores creaciones.		

ACTIVIDADES CONTRATADAS	DESCRIPCION DEL AVANCE	PRODUCTOS QUE CORROBORAN LA INFORMACION	OBSERVACIONES O DIFICULTADES PRESENTADAS EN LA EJECUCIÓN
	<ul> <li>El informe de supervisor y contratista, se deben marcar fechas posteriores a la de finalización, para lograr observar las evidencias, es decir si marco fecha final 01/02/2021 debo seleccionar 02/02/2021 para lograr visualizarlas, por favor corregir, que sea al mismo dia.</li> <li>Al momento de la creación del contrato, habilitar un botón que exprese añadir otro indicador (máximo hasta 2 indicadores). Además, permitir asignar a un contratista, varios rubros bajo el mismo usuario.</li> </ul>		
	Evidencias en el software: www.mipgenlinea.com/ candelaria/ megainforme		
	Para este periodo se realizan las siguientes nuevas implementaciones en la plataforma Megalnforme según los requerimientos recibidos por el área de Desarrollo Administrativo e Infromática		
	Al definir la cuotas del contrato, estas queden establecidas para continuar con su ingreso, ejemplo:     Nro. de cuotas: 9 Nro. de Cuota a pagar: 3 En ese sentido, el aplicativo no deberá permitir seleccionar cuota Nro. 1 y cuota Nro. 2, saldría una alerta que mencione "esta cuota ya fue		
	pagada". Cambiar Numero de Cuota a pagar en este periodo X Numero de Cuota de Igual valor a pagar en este periodo Ingresar un boton que diga añadir otra cuota a cobrar, y se enlisten el numero de cuotas que se pueden seleccionar. Ademas que		
	lleve un orden consecutivo de cobros, es decir, que no permita cobrar la cuota 5 si no se ha cobrado la Nro. 4, mensaje en pantalla.  INFORME FINANCIERO - CORRECCIONES, Valor bruto = Permite digitarlo  Descuentos = Permite digitarlo		
	<ul> <li>Neto Pagado = Casilla bloqueada, no permite editar sale automático de la resta entre valor bruto – descuentos.</li> <li>Saldo = Casilla bloqueada, no permite editar sale automáticamente por tomar</li> </ul>		

ACTIVIDADES CONTRATADAS	DESCRIPCION DEL AVANCE	PRODUCTOS QUE CORROBORAN LA INFORMACION	OBSERVACIONES O DIFICULTADES PRESENTADAS EN LA EJECUCIÓN
	el valor total del contrato, y se genera una resta de valor bruto – saldo.  Fecha de último pago: Agregar esta casilla, y que me muestre la última fecha de pago realizado al contratista. Es decir: fecha de corte 09/02/2021 – 25/02/2021, debe mostrarme 25/02/2021 en la casilla fecha último pago. Puede ser una alerta o un mensaje volátil. La alerta deberá ser incluida tanto en rol supervisor como en contratista.  Validación: cuando un contratista agrega un hecho y genera el informe y después agrega otro hecho y vuelve a generar el informe ya el segundo hecho no le esta apareciendo.  El contratista puede agregar un hecho sin necesidad de evidencia, sin necesidad de evidencia, sin necesidad de adjuntar un archivo  Cuando se cree un contrato, únicamente enlistar los contratos disponibles, que no visualicen los contratos usados en anteriores creaciones.  El informe de supervisor y contratista, se deben marcar fechas posteriores a la de finalización, para lograr observar las evidencias, es decir si marco fecha final 01/02/2021 debo seleccionar 02/02/2021 para lograr visualizarlas, por favor corregir, que sea al mismo dia.  Al momento de la creación del contrato, habilitar un botón que exprese añadir otro indicador (máximo hasta 2 indicadores). Además, permitir asignar a un contratista, varios rubros bajo el mismo usuario.		

ACTIVIDADES CONTRATADAS	DESCRIPCION DEL AVANCE	PRODUCTOS QUE CORROBORAN LA INFORMACION	OBSERVACIONES O DIFICULTADES PRESENTADAS EN LA EJECUCIÓN
Identificar, analizar y diseñar aplicativos de software que contribuyan a agilizar y sistematizar los procesos de la Alcaldía.	Se reciben nuevos requerimientos de la implementación de nuevos aplicativos para ser desarrollados en la Alcaldía. Estos requerimientos serán refinados y procesados para poder dar viabilidad a su implementación Se identifica la necesidad de la creación del formato diferencial, que conecte con los programas, secretarías, indicadores y subprogramas.  Esta implementación se requiere esté integrada en Megalnforme adicionando otra actividad Se continua con el proceso de identificación de aplicativos existentes, se realiza reunión con diferentes contratistas y responsables de áreas y se consigna la información en el documento anexo:  Para este periodo se realizan reuniones explorativas para validar que tipo de software la entidad puede requerir.  En estas reuniones se validan diferentes necesidades y se contempla la posibilidad de agregar funcionalidades a las plataformas ya existentes para realizar la integración con la plataforma de contratación nacional SECOP II.  Es importante aclarar que esta plataforma requerirá mayor interacción digital entre los contratistas y la administración municipal.  Los aplicativos que pueden requerir modificaciones serán:	Documentos y evidencias: Se anexa a este hecho el siguiente archivo: ->Formato de Inventario de Software - Marzo.xlsx	
	<ul><li>MegaInforme</li><li>Intrafile</li></ul>		

ACTIVIDADES CONTRATADAS	DESCRIPCION DEL AVANCE	PRODUCTOS QUE CORROBORAN LA INFORMACION	OBSERVACIONES O DIFICULTADES PRESENTADAS EN LA EJECUCIÓN
	Se diseña un formato específico para la identificación de las aplicaciones que tiene el municipio. Este formato servirá para realizar un inventario de aplicativos. El formato se diligencia con la información de Megalnforme, que es la plataforma tecnológica más usada recientemente en la alcaldía. Se adjunta formato diseñado	Documentos y evidencias: Se anexa a este hecho el siguiente archivo: ->Formato de Inventario de Software - copia - Abril.xlsx  Documentos y evidencias:	
Realizar los procedimientos, documentación y arquitectura de las aplicaciones desarrolladas.	Se cumple con esta actividad mediante la elaboración de los MER de las siguientes tablas:  Se diseña un formato específico para la identificación de las aplicaciones que tiene el municipio.	Section 2015  Se	NINGUNA
	Este formato servirá para realizar un inventario de aplicativos.  El formato se diligencia con la información de Megalnforme, que es la plataforma tecnológica más usada recientemente en la alcaldía.  Se adjunta formato diseñado	Documentos y evidencias: Se anexa a este hecho el siguiente archivo: ->Formato de Inventario de Software.xlsx	

ACTIVIDADES CONTRATADAS	DESCRIPCION DEL AVANCE	PRODUCTOS QUE CORROBORAN LA INFORMACION	OBSERVACIONES O DIFICULTADES PRESENTADAS EN LA EJECUCIÓN
Configurar el servidor y servicios en la nube para la correcta operación de las aplicaciones implementadas.	Se procede a dar asesoría en la adquisición de un servicio en la nube, basada en los requerimientos entregados por el área de informática y se sugiere la siguiente arquitectura:  • Processor: 3.7GHz Octa-Core E-2288G Coffee Lake Xeon • Memory: 16 GB • Primary Hard Drive: 480GB SSD • Operating System: CentOS 7.x • Managed Services: Self Managed • Bandwidth: 120 TB on 1Gbps port • Internal Network: 1 Gbps • DDOS: Filtering Edge of Network System (FENS)  Esto procederá a soportar los requerimientos que se tienen actualmente		NINGUNA
	Se hace gestión y mantenimiento del servidor actual, teniendo un rendimiento óptimo y desempeño funcional adecuado.		
	Uptime: 100 % para el mes de Marzo 2021  Se adjunta gráfica de desempeño del aplicativo por mes.		

ACTIVIDADES CONTRATADAS	DESCRIPCION DEL AVANCE	PRODUCTOS QUE CORROBORAN LA INFORMACION	OBSERVACIONES O DIFICULTADES PRESENTADAS EN LA EJECUCIÓN
	Se hace soporte vía whatsapp de Megalnforme, resolviendo dudas e inquietudes de las funcionalidades		
	Se programan capacitaciones para el personal de apoyo a la herramienta, se entrega acta firmada que evidencia este proceso		
Capacitar de acuerdo con los requerimientos de la entidad, a los funcionarios de las	Se capacita a los funcionarios sobre el funcionamiento de Megalnforme a los siguientes enlaces de contratación  Deisy Marcela Ortiz - Desarrollo Administrativo Victoria Domínguez - Desarrollo Administrativo Daniela Hernández - Desarrollo Administrativo María Dávila - Informática -	Documentos y evidencias:	
dependencias de la Alcaldía de Candelaria para el manejo de las aplicaciones desarrolladas.	Desarrollo Administrativo  Olga Lucía Montoya - Desarrollo Administrativo  Alfredo Penagos - Control Interno  Jonathan Arias - Desarrollo Administrativo  Paulo Fuertes - Control Interno  Arley Valencia - Jurídica	Documentos y evidencias: Se anexa a este hecho el siguiente archivo: ->Acta Capacitacion MegaInforme - Jonathan - Marzo.docx	NINGUNA
	Estas personas atienden esta reunión para aprender a realizar las siguientes actividades  Carga de Contratos Carga de Actividades Creación de Contratistas Generación de Informe de supervision		
	Se corrobora el cumplimiento de esta actividad porque el software está funcionando y las personas arriba mencionadas lo usan.		
	Se alimenta el formato con la información correspondiente al periodo	Documentos y evidencias: Se anexa a este hecho el siguiente archivo: ->Formato de Inventario de Software - copia - Abril 2.xlsx	
Inventario y seguimiento a plataformas desarrolladas por terceros para la alcaldía municipal, con su respectiva documentación y arquitectura.	Se hace seguimiento a plataformas desarrolladas por terceros	Documentos y evidencias: Se anexa a este hecho el siguiente archivo: ->Formato de Inventario de Software - Marzo 2.xlsx	NINGUNA
	Se cumple con esta actividad, se adjunta archivo con el inventario adelantado	Documentos y evidencias: Se anexa a este hecho el siguiente archivo: ->Formato de Inventario de Software - copia.xlsx	

ACTIVIDADES CONTRATADAS	DESCRIPCION DEL AVANCE	PRODUCTOS QUE CORROBORAN LA INFORMACION	OBSERVACIONES O DIFICULTADES PRESENTADAS EN LA EJECUCIÓN
Apoyo a la oficina de informática en procesos de migración de datos hacia plataformas en la Nube	Se cumple con esta actividad mediante la identificación de la necesidad puntual de almacenamiento en la nube. Se concluye que la necesidad actual de la alcaldía es la siguiente:  Processor: 3.7GHz Octa-Core E-2288G Coffee Lake Xeon Memory: 16 GB Primary Hard Drive: 480GB SSD Operating System: CentOS 7.x Managed Services: Self Managed Bandwidth: 120 TB on 1Gbps port Internal Network: 1 Gbps DDOS: Filtering Edge of Network System (FENS)  Para este periodo se realizan reuniones informativas de seguimiento a las necesidades de la oficina de informática.  Se busca la viabilidad de una solución de informática y se evidencia la necesidad de tener un servidor en la nube que pueda almacenar y soportar los aplicativos en funcionamiento.  Se cumple con esta actividad mediante la identificación de la necesidad puntual de almacenamiento en la nube.  Se concluye que la necesidad actual de la alcaldía es la siguiente:  1. Servidor dedicado, hardware, NO VPS 2. 3 TB de Almacenamiento 3. 16GB RAM 4. 4GHz Hexa-Core E-2236 - Procesador	Data Center Location. EDGE-YYZ1. (Instorm Processor: 34GMH. Hears. Core. E-228 C. Coff Memory: 15.GB Primary Hard Drive: 480GB S. SED Operating System CentOS. T.a Managed Services: Self Managed Bandwidth: 1916 on 150hrs. next Internal Network: 2 x 1 Ghps	NINGUNA

ACTIVIDADES CONTRATADAS	DESCRIPCION DEL AVANCE	PRODUCTOS QUE CORROBORAN LA INFORMACION	OBSERVACIONES O DIFICULTADES PRESENTADAS EN LA EJECUCIÓN
Seguimiento y asesoría en las políticas tecnológicas a implementar por parte de la oficina de informática.	Se cumple con esta actividad, mediante el apoyo a la Ingeniera Ana Liliana Erazo en sus diferentes requerimientos diarios  Prueba Sin evidencia  Se evidencia el cumplimiento de esta actividad mediante los desarrollos a la plataforma Megalnforme con el desarrollo de los siguientes requerimientos nuevos requerimientos:  • En la seccion de creacion de contratistas, cuando lista los contratos para asignar al contratista, deben listarse los contratos que tienen activo=1, para que no muestre contratos	LA INFORMACION	
	Se cumple con esta actividad, mediante el apoyo a la Ingeniera Ana Liliana Erazo en sus diferentes requerimientos diarios		
Utilizar los Formatos, Registros y Documentos que el Sistema de Gestión de Calidad, haya establecido o establezca en el Municipio de Candelaria, en sus actividades diarias a ejecutar.	Se cumple con esta actividad  Se cumple con esta actividad, se evidencia en el desarrollo de este informe y sus actas  Se cumple con esta actividad		NINGUNA
Estar al día en los pagos de aportes al sistema de seguridad social y parafiscal y aportar para la suscripción de las respectivas actas parciales, copia de los formularios o autoliquidaciones de dichos pagos	Se cumple con esta actividad  Se cumple con esta actividad, adjuntamos pagos de la seguridad social  Se cumple con esta actividad	Documentos y evidencias: Se anexa a este hecho el siguiente archivo: ->SoporteDePago.General. 7788863331.390258528939.pdf	NINGUNA