Fecha:	**11**	**de**	**noviembre**	**de**	**2021**

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO					
CONTRATO	X		**CONVENIO**		
Contrato número:	1.220-12.14-0406	de	24-06-2021		
Contrato número:	Otrosí Modificatorio Nro 1	de	12-10-2021		

Eje, Objetivo, Meta y Componente (especificar cada uno) del Plan de Desarrollo y que será atendido con este contrato:

Eje, Objetivo, Meta y Componente (especificar cada uno) del Plan de Desarrollo y que será atendido con este contrato:
LÍNEA DE ACCIÓN. GESTIÓN PÚBLICA EFECTIVA: VALLE LÍDER
Objetivo específico: Ejercer una función pública efectiva, innovadora, competitiva y con conocimiento que soporte el desarrollo territorial departamental.

PROGRAMA: VIDA SALUDABLE Y ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

Espacio de acción sectorial, transectorial y comunitario que busca garantizar el disfrute de una vida sana, en las diferentes etapas del ciclo de vida, promoviendo modos, condiciones y estilos de vida saludables en los territorios cotidianos de las personas, familias y comunidades, así como el acceso a una atención integrada ante situaciones, condiciones y eventos transmisibles, con enfoque diferencial y equidad social, desde una perspectiva de desarrollo humano sostenible. La dimensión propone como estructura de trabajo un modelo de intervención sectorial denominado Estrategia de Gestión Integral EGI. Este modelo pretende reconocer, estudiar, contextualizar e intervenir las causas intermedias y profundas de los impactos y desenlaces negativos relacionados con las enfermedades transmisibles prevalentes, emergentes y desatendidas; la Estrategia de Gestión Social Integral EGI concibe el rol activo del sector en la reducción de inequidades en salud por dos grandes vías: directamente, asegurando el acceso equitativo a servicios de salud de calidad y a programas de salud pública comprensivos y efectivos. Transectorialmente, involucrando otros agentes del gobierno y de la sociedad civil en la intervención de las causas estructurales de situación y exposición que generan las enfermedades transmisibles.
Subprograma: Enfermedades inmunoprevenibles
Conjunto de intervenciones sectoriales, transectoriales y comunitarias realizadas para prevenir, controlar o minimizar los riesgos que propician la aparición de las enfermedades prevenibles por vacunas y sus consecuentes efectos negativos en la población.
Meta de Producto
Lograr que el 100% de las Direcciones Locales de Salud DLS garanticen el seguimiento a los actores del sistema sobre manejo de programas: Programa Ampliado de Inmunizaciones PAI, Atención Integral de Enfermedades Prevalentes de la Infancia AIEPI e Infección Respiratoria Aguda IRA

Objeto del contrato: REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE LA CADENA DE FRÍO QUE HACEN PARTE DEL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES EN LAS SEDES UES Y LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DE LA SECRETARÍA DE SALUD DEPARTAMENTAL.

Supervisor:	DARY LISETH MARTÍNEZ LOZANO
Contratista	CLIMARTEC INGENIERIA SAS

OBJETIVO DEL INFORME

El objeto de este informe es dejar constancia del cumplimiento de las actividades realizadas a la fecha, contempladas en el contrato y el cronograma planteado

VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES, ACTIVIDADES U OBLIGACIONES ESPECÍFICAS CONTEMPLADAS EN EL CONTRATO POR PARTE DEL CONTRATISTA.

Especificaciones, actividades u obligaciones específicas contractuales.

1. Mantenimiento preventivo

Detalle de Equipos para el mantenimiento preventivo:

Ubicación	Ambiente	Equipo	Cantidad	Descripción	Cantidad de Mantenimientos
UES - San Fernando	Almacenamiento PAI	Cuarto Frío # 1	1	2 Unidades Condensadora/ 2 Evaporadores Dimensiones: 2mx2mx2.5m Temperatura de Operación: 2 a 8°C	8
	Almacenamiento PAI	Cuarto Frío # 2	1	1 Unidad Condensadora/ 1 Evaporador Dimensiones: 2mx2mx2.5m Temperatura de Operación: 2 a 8°C	8
	Embalaje PAI	Congelador Horizontal	1	Indufrial 250 litros	8
	Embalaje PAI	Nevera	1	Haceb 250 litros	8
	Embalaje PAI	Aire Acondicionado tipo Mini Split	3	Lennox 1 TR	8
Laboratorio - Napoles	Almacenamiento PAI	Cuarto Frío # 1	1	2 Unidades Condensadora/ 2 Evaporadores	8

				Dimensiones: 4mx8mx2.5m Temperatura de Operación: 2 a 8°C	
	Almacenamiento PAI	Cuarto Frío # 2	1	2 Unidades Condensadora/ 2 Evaporadores Dimensiones: 3mx2,9mx2m Requiere configuración de control de Temperatura de Operación: 2 a 8°C Aplicación de pintura Epóxica al piso.	8
	Almacenamiento PAI	Cuarto Frío # 3	1	1 Unidad Condensadora/ 1 Evaporador Dimensiones: 3mx2,9mx2m Requiere configuración de control de Temperatura de Operación: 2 a 8°C Aplicación de pintura Epóxica al piso.	8
	Embalaje PAI	Congelador Horizontal	1	Electrolux 250 litros	8
	Almacenamiento PAI	Deshumidificador	1	Confortfresh 70 pintas/día	8
	Embalaje PAI	Aire Acondicionado tipo Mini Split	4	Lennox 1 TR	8
	Almacenamiento PAI	Aire Acondicionado tipo Paquete	2	York 15 TR	8
	Almacenamiento PAI	Aire Acondicionado tipo Paquete	1	York 5 TR	8

Las actividades de mantenimiento se llevarán a cabo de acuerdo con el plan de mantenimiento establecido y concertado entre el contratista en cada una de las sedes.
Las cantidades de mantenimiento se establecieron de acuerdo con el tiempo de ejecución del contrato, ya que para determinados equipos se requiere actividades preventivas con frecuencia mensual.

NOTA: Si el oferente requiere realizar visita previa al sitio de ubicación de los

equipos para comprobar el estado de los mismos puede hacerla, aunque no es obligatoria. De no llevarla a cabo será su responsabilidad y en todo caso no podrá, de resultar adjudicado el contrato; argumentar o solicitar ajuste al valor del mismo.

CUARTOS FRÍOS	
Mantenimiento General:	● Limpieza general de puertas, paredes y techos. ● Revisión, ajuste de conectores y limpieza de tableros eléctricos. ● Revisión y cambio cuando sea necesario de los bombillos piloto instalados en los tableros eléctricos; ● Revisión de contactos eléctricos; ● Revisión del punto de ajuste de los protectores térmicos; ● Revisión de la empaquetadura de la puerta; ● Lavar con agua a presión los condensadores; ● Revisión, mantenimiento y reparación (cuando se requiera) del sistema de iluminación interna ● Cargar refrigerante (cuando se requiera)
Condensadora	● Limpieza del serpentín. ● Limpieza aspa condensador. ● Lubricación del motor. ● Revisión de la intensidad de corriente eléctrica del motor condensador (A). ● Revisión de la tensión eléctrica del motor condensador (V). ● Revisión microfaradios del capacitor. ● Revisión de presión de gas refrigerante. ● Revisión de tensión eléctrica (V). ● Revisión de amperaje de motor compresor. ● Revisión de terminales (Bloque de terminales).
Evaporador	● Limpieza de frente decorativo. ● Limpieza de los filtros de aire. ● Limpieza de ductos de desagüe. ● Limpieza de la turbina. ● Limpieza del chasis. ● Limpieza de las rejillas. ● Limpieza del serpentín. ● Lubricación del buje. ● Lubricación del motor evaporador. ● Revisión de opresor en turbina. ● Revisión del amperaje en motor evaporador ● Revisión microfaradios del capacitor ● Revisión de sensores de temperaturas (Ω). ● Revisión de terminales (Block de terminales). ● Revisión de baterías (Control remoto). ● Revisión del display (Quien recibe la señal del control).

Circuitos Y tuberías De Refrigeración	● Prueba y/o corrección de fugas. ● Revisión y/o recarga de refrigerante. ● Revisión y/o cambio de filtros. ● Restauración de aislamientos térmicos. ● Lectura y registro de sobrecalentamiento.
Sistema Eléctrico De Potencia Y Control	● Limpieza de tablero y ajuste de conexiones. ● Verificar y medir: Intensidad de corrientes (A) y tensión eléctrica (V) de los elementos. ● Revisión y limpieza contactos. ● Verificación y ajuste de relés. ● Revisión indicadores. ● Revisión de operación de contactores. ● Revisión acometida eléctrica. ● Revisión y/o calibración de termostato.
REFRIGERADORES Y CONGELADORES	
Mantenimiento General	● Limpieza general del equipo ● Desmontaje de los paneles internos que soportan los paquetes fríos para realizar limpieza de la base. ● Verificación del estado de componentes eléctricos y electrónicos. ● Medición de voltaje y amperaje de consumo del equipo. ● Medición de aislamiento eléctrico. ● Revisión de nivel de gas refrigerante (recarga si es requerido)
EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT:	
Mantenimiento General	● Efectuar rutina básica que incluye lavado del filtro del aire de retorno, lavado del condensador con jabón y agua en hidrolavadora y limpieza general.
Gabinete	● Revisión de ajuste estructural. ● Revisión de soportes. ● Revisión y restauración de aislamientos.
Sección Condensadora	● Limpieza del serpentín. ● Limpieza aspa condensador. ● Lubricación del motor. ● Revisión de la intensidad de corriente eléctrica del motor condensador (A). ● Revisión de la tensión eléctrica del motor condensador (V). ● Revisión microfaradios del capacitor. ● Revisión de presión de gas refrigerante. ● Revisión de tensión eléctrica (V). ● Revisión de amperaje de motor compresor. ● Revisión de terminales (Bloque de terminales).

Evaporador	● Limpieza de frente decorativo. ● Limpieza de los filtros de aire. ● Limpieza de ductos de desagüe. ● Limpieza de la turbina. ● Limpieza del chasis. ● Limpieza de las rejillas. ● Limpieza del serpentín. ● Lubricación del buje. ● Lubricación del motor evaporador. ● Revisión de opresor en turbina. ● Revisión del amperaje en motor evaporador ● Revisión microfaradios del capacitor ● Revisión de sensores de temperaturas (Ω). ● Revisión de terminales (Block de terminales). ● Revisión de baterías (Control remoto). ● Revisión del display (Quien recibe la señal del control).
Circuitos Y Tuberías De Refrigeración	● Prueba y/o corrección de fugas. ● Revisión y/o recarga de refrigerante. ● Revisión y/o cambio de filtros. ● Restauración de aislamientos térmicos. ● Lectura y registro de sobrecalentamiento.
AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE	
Sistema Eléctrico	● Revisión de la alimentación eléctrica del tablero a la unidad, apretando bornes de llegada del conductor y salida de pastilla térmica ● Revisión de llegada de alimentación eléctrica a los bornes del equipo, ● Verificar voltaje de llegada al tablero de control, que sea de diseño de la unidad. ● Verificar amperaje de consumo. ● Limpieza de contactores y relevadores de tablero de control, con líquido dieléctrico. ● Lubricación y limpieza del motor.

Sistema Mecánico	● Limpieza de serpentines evaporadores y serpentines condensadores, con líquido a presión. ● Limpieza de contenedor de condensados, para evitar se tapone la descarga de agua de condensación. ● Limpieza de aspas de motores, condensadores y turbinas. ● Ajuste de carga de gas refrigerante R-22, de acuerdo a diseño del equipo. ● Limpieza de filtros de aire. ● Verificación de temperatura de las áreas acondicionadas. ● Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo del compresor. ● Verificación y en su caso corrección de fugas. ● Limpieza de termostato, verificando que opere correctamente, en su paro, arranque y corte automático por temperatura. ● Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. ● Reparación de fugas en ductos externos (lámina). ● Verificación de bandas, poleas y chumaceras; ajuste, limpieza, lubricación y nivelación.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

Se entiende como mantenimiento correctivo a las actividades de reparación o recomposición con reemplazo o no de componentes o elementos de los equipos, por daños o fallas imprevistas o planificadas causadas por desgaste natural o prematuro de sus componentes o manejo inadecuado.
Dado que las actividades de mantenimiento correctivo no corresponden a una programación previa, sino a fallas imprevistas, daños derivados de mal uso o mantenimiento preventivo; y que los equipos objeto de mantenimiento se consideran vitales para la conservación de las vacunas que hacen parte del programa ampliado de inmunizaciones:

- Si durante la ejecución de mantenimiento preventivos se detectan fallas que requieran de trabajos adicionales o imprevistos en la orden de reparación, deberán ser notificados y cotizados para su aprobación antes de ser ejecutados.
- Garantizar atención permanente de las fallas reportadas por los operadores de los equipos, generando reporte de servicio y cotización de los repuestos requeridos para el restablecimiento del normal funcionamiento de los equipos.

SUMINISTRO DE REPUESTOS:

El servicio a contratar incluye el suministro de repuestos y consumibles requeridos para la ejecución de actividades de mantenimiento preventivo y correctivo.

Para la gestión de repuestos se contará con un **presupuesto** por valor **de** VEINTICINCO MILLONES DE PESOS MCTE ($ 25.000.000) para la cual se establece el siguiente procedimiento:

El oferente presentará una cotización de los repuestos necesarios para reestablecer el óptimo funcionamiento de los equipos.

- El supervisor realizará mínimo dos cotizaciones de los repuestos en el mercado local o en el que sea requerido cotizar los repuestos.
- El valor asignado será el valor mínimo de los valores cotizados, entre las cotizaciones del proveedor y las dos cotizaciones realizadas por el supervisor.
- Los valores establecidos para las cotizaciones de repuestos por parte del supervisor deben tener en cuenta los costos asociados por impuestos y forma de pago para ser comparables con las del proveedor.
- Los repuestos deben ser nuevos y de calidad garantizada, No remanufacturados, Estar bien empacados en el empaque original, Suministrarse con las especificaciones requeridas, Tener una vigencia no inferior a un año, Tener especificada la marca y cumplir con los estándares de calidad exigidos por los equipos.
- En caso de requerirse repuestos para el restablecimiento de la función de algún equipo en días y horas no hábiles, el supervisor podrá aprobar mediante correo electrónico el suministro de este por parte del contratista.

Otrosí modificatorio No 1.

Cláusula primera: Adicionar al contrato electrónico Nro. 1.220.12.14-0406-2021 del 24 de mayo de 2021, la suma de VEINTICINCO MILLONES DE PESOS MCTE ($25.000.000).

- **OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA:**

El contratista que resulte adjudicado se obliga con el Departamento del Valle del Cauca- Secretaría de Salud Departamental a cumplir con las siguientes obligaciones específicas:

- Ejecutar las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo de acuerdo con el plan de mantenimiento definido en las fechas establecidas.
- Disponer de personal calificado de acuerdo con el equipo de trabajo mínimo para la ejecución del contrato.
- Presentar los informes que se le soliciten y en la periodicidad que se establezca, con sus respectivos soportes.
- Velar por el cumplimiento y la calidad del servicio contratados.
- Cumplir con las condiciones técnicas, jurídicas, económicas,

	financieras y comerciales presentadas en su propuesta. ● Reportar en caso de cualquier novedad o anomalía, de manera inmediata la situación al supervisor del contrato. ● Acatar las órdenes que durante el desarrollo del contrato le imparta la Secretaria de Salud Departamental a través de las personas que ejerzan el control de ejecución. ● Responder de manera autónoma por la contratación, organización, orientación técnica y control del personal a su cargo, comprometiéndose a cumplir con las normas de seguridad industrial en la ejecución de las labores de adecuación de las diferentes zonas en que se ejecutará el objeto contratado. El Departamento no adquiere ninguna relación civil o laboral con los trabajadores del contratista. ● Aceptar los procedimientos administrativos que determine la Gobernación el Valle del Cauca- Secretaria de Salud Departamental para la ejecución del contrato. ● El contratista debe ser el responsable del pago de salarios, prestaciones sociales y demás a que haya lugar de sus empleados y debe presentar certificaciones donde conste el cumplimiento de sus obligaciones frente al sistema de seguridad integral, parafiscales de conformidad con el artículo 23 de la ley 1150 de 2007. La Gobernación del Valle del Cauca – Secretaria de Salud Departamental no adquiere ninguna relación civil o laboral con los trabajadores del contratista. ● Responder ante terceros por los daños que se ocasionen y que provengan de causas que le sean imputables. ● Desempeñar las demás actividades que sean necesarias para lograr un total y adecuado cumplimiento de sus obligaciones, aunque no estén específicamente señaladas y que sean de la naturaleza del contrato. ● Las demás propias del objeto del Contrato y las contenidas en la invitación y en la propuesta.	
Porcentaje de cumplimiento.	**Indicar el porcentaje de cumplimiento de cada una de las especificaciones, actividades u obligaciones específicas del objeto contractual o en forma general según el tipo de contrato y sus entregables, parcial y acumulado:** Descripción | Porcentaje	%

	Mantenimiento Preventivo: 100 Mantenimiento Correctivo: 100 Suministro de Repuestos: 100	
Otras consideraciones.	•	

sugerencias

sugerencia	Fecha de entrega	Responsable
Sin novedad		

Prorroga, suspensiones o adiciones

Fecha suspensión, prorroga o adición	Fecha de reinicio	Responsable
Sin novedad		

SEGUIMIENTO TECNICO O DE EJECUCIÓN.

Obligaciones	Observaciones
Ejecutar las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo de acuerdo con el plan de mantenimiento definido en las fechas establecidas.	Mantenimiento preventivo ejecutado:

Ubicación	Ambiente	Equipo	Cantidad	Descripción	Cantidad de Mantenimientos
UES - San Fernando	Almacenamiento PAI	Cuarto Frío # 1	1	2 Unidades Condensadora/ 2 Evaporadores Dimensiones: 2mx2mx2.5m Temperatura de Operación: 2 a 8°C	1
	Almacenamiento PAI	Cuarto Frío # 2	1	1 Unidad Condensadora/ 1 Evaporador Dimensiones: 2mx2mx2.5m Temperatura de Operación: 2 a 8°C	1
	Embalaje PAI	Congelador Horizontal	1	Indufrial 250 litros	1
	Embalaje PAI	Nevera	1	Haceb 250	1

				litros	
	Embalaje PAI	Aire Acondicionado tipo Mini Split	3	Lennox 1 TR	1
Laboratorio - Napoles	Almacenamiento PAI	Cuarto Frío # 1	1	2 Unidades Condensadora/ 2 Evaporadores Dimensiones: 4mx8mx2.5m Temperatura de Operación: 2 a 8°C	1
	Embalaje PAI	Congelador Horizontal	1	Electrolux 250 litros	1
	Almacenamiento PAI	Deshumidificador	1	Confortfresh 70 pintas/día	1
	Embalaje PAI	Aire Acondicionado tipo Mini Split	4	Lennox 1 TR	1
	Almacenamiento PAI	Aire Acondicionado tipo Paquete	1	York 15 TR	1

Suministro de repuestos:
De acuerdo con el procedimiento definido, se cotiza los repuestos con proveedores adicionales y se confronta con los valores de Climartec ingeniería SAS, de conformidad con las necesidades presentadas.
La empresa Climartec ingeniería SAS oferta el menor valor y por tanto suministra los siguientes repuestos:

Descripción	Cantidad
(1)Cilindros FREON Refrigerante R-22	1
Compresor COPELAN 3HP CR37K6 PFV-101 refrigerante R22 220v	1
Soldadura de plata	1
(1) Filtro de piedra 1/2Danfos	1
Kit de arranque quality	1
Aceite baja sintético (2 galones)	1
Soldadura de piedra, acetileno y oxigeno Nitrógeno	1
Fusibles Cooper Bussmann MDL-7-R, Cable No 14	1
Biovarsol, sabras, wypall	1
MOTOR ELCO # 18 a 220VY MOTOR ELCO # 18 A 110 V	1
LAMPARA LED MARCA PHILLIPS IP67	1
Sensor de temperatura, programador FULL GAUGE	1

Disponer de personal	Dispone de personal de acuerdo con la conformación del equipo de trabajo:

calificado de acuerdo con el equipo de trabajo mínimo para la ejecución del contrato.	1 Supervisor 1 Tecnólogo o Técnico 2 Auxiliares
Presentar los informes que se le soliciten y en la periodicidad que se establezca, con sus respectivos soportes.	El contratista presenta informe que incluye: Hojas de vida de cada uno de los equipos en el formato establecido por el Programa Ampliado de inmunizaciones del Ministerio de Salud y Protección Social. Actividades de mantenimiento preventivo y correctivo discriminan los equipos, la descripción del servicio y los repuestos.
Cumplir con las condiciones técnicas, jurídicas, económicas, financieras y comerciales presentadas en su propuesta.	Cumple.
Reportar en caso de cualquier novedad o anomalía, de manera inmediata la situación al supervisor del contrato.	Cumple
Acatar las órdenes que durante el desarrollo del contrato le imparta la Secretaria de Salud Departamental a través de las personas que ejerzan el control de ejecución.	Cumple
Responder de manera autónoma por la contratación, organización, orientación técnica y control del personal a su cargo, comprometiéndose a cumplir con las normas de seguridad industrial en la ejecución de las labores de adecuación de las diferentes zonas en que se ejecutará el objeto contratado. El Departamento no adquiere ninguna relación civil o laboral con los trabajadores del contratista	Cumple
Aceptar los procedimientos administrativos que determine la Gobernación el	Cumple

Valle del Cauca- Secretaria de Salud Departamental para la ejecución del contrato.	

Seguimiento técnico según corresponda, si es aplicable se hace la anotación; si no lo es, se escribe NO APLICA. Si es necesaria otra información técnica se puede agregar.

- Cumplimiento de las normas técnicas aplicables: CUMPLE
- Cumplimiento de las condiciones ofrecidas de acuerdo con lo previsto en el contrato de las personas que conforman el equipo del contratista y exigir su reemplazo en condiciones equivalentes cuando fuere necesario: CUMPLE.
- Sugerir las necesidades de cambio o ajuste: NO APLICA.
- Acciones de las partes de los cambios o ajustes: NO APLICA.
- Solicitudes y requerimientos técnicos del contratista: NO PALICA.
- Recomendaciones a las solicitudes y requerimientos técnicos del contratista: NO APLICA.
- Necesidad de hacer efectivas las garantías: NO APLICA.
- Documentos y soportes necesarios frente a la necesidad de hacer efectiva las garantías del contrato: NO APLICA.

SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO

Seguimiento administrativo según corresponda, si es aplicable se hace la anotación; si no lo es, se escribe NO APLICA. Si es necesaria otra información administrativa se puede agregar.

- **Expediente electrónico o físico del contrato completo, actualizado y cumple con la normativa aplicable: CUMPLE**
- **Aprobación de garantías con el cumplimiento de los requisitos legales: CUMPLE**
- **Cumplimiento de las obligaciones laborales: CUMPLE**
- **Informes previstos y los que soliciten los organismos de control: NO APLICA**
- **Cumplimiento de los principios de publicidad de los procesos de contratación y de los documentos del proceso: NO APLICA**
- **Cumplimiento de las obligaciones del contratista en materia de seguridad social, salud ocupacional, planes de contingencia, normas ambientales, y cualquier otra norma aplicable de acuerdo con la naturaleza del contrato: CUMPLE**

Se adjunta el pago de la Seguridad Social de acuerdo con las siguientes planillas:
– **planilla 1040752860, para el periodo de cotización octubre periodo de servicio noviembre**
Anexa copias de los documentos correspondientes a:

- Certificación de pago de aportes parafiscales firmada por representante legal y contador.
- Documentos del contador: cédula de ciudadanía, tarjeta profesional, certificado de junta de contadores vigente.
- Certificación bancaria
- Cámara de comercio

- Rut

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y CONTABLE

COSTOS DEL CONTRATO

Concepto	***Valor***
Valor inicial del contrato	$ 55.816.240
Valor Adiciones	$ 25.000.000
Reajustes	-
Actualización de precios	-
Valor Total del Contrato	$ 80.816.240
Valor pagado	$ 39.152.670
Valor causado que no se ha pagado	$ 17.679.907
Valor total ejecutado	$ 56.832.577
Valor saldo por ejecutar	$ 23.983.663
Intereses moratorios	

PAGOS REALIZADOS AL CONTRATISTA

Concepto (Anticipo, avances, pagos)	**Fecha**	**Valor**	**Observaciones**
Pago 1	23/07/2021	$25.506.010	pagado
Pago 2	19/08/2021	$ 4.318.510	pagado
Pago 3	26/10/2021	$ 9.328.150	pagado

SEGUIMIENTO

Seguimiento financiero y contable según corresponda, si es aplicable se hace la anotación; si no lo es, se escribe NO APLICA. Si es necesaria otra información financiera o contable se puede agregar.

- **Seguimiento de la gestión financiera del contrato, incluyendo el registro presupuestal, la planeación de los pagos previstos y la disponibilidad de caja:** El Contrato se ejecuta financieramente como se perfeccionó, cuenta con el registro presupuestal y los pagos se ejecutan de acuerdo a lo pactado.
- **Documentos necesarios para efectuar los pagos al contratista, incluyendo el recibo a satisfacción de los bienes o servicios objeto del contrato:** El presente informe es suficiente para efectuar el pago correspondiente; puesto que, se da plena constancia de las actividades ejecutas por el Contratista según el objeto y sus especificaciones.
- **Pagos y ajustes que se hagan y balance presupuestal del contrato para efecto de pago y de liquidación del mismo:** NO APLICA
- **Entrega de los anticipos pactados al contratista, y la adecuada amortización del mismo, en los términos de la ley y del contrato:** NO APLICA
- **Actividades adicionales que impliquen aumento del valor o modificación del objeto del contrato cuentan con autorización y se encuentran justificados técnica, presupuestal y jurídicamente:** NO APLICA
- **Trámites para la liquidación del contrato y entrega de los documentos soporte que correspondan para efectuarla:** NO APLICA

- **Costo de actividades por entregables:**

DESCRIPCIÓN ENTREGABLES	VALOR	VALOR TOTAL
Entregable 1: **Actividades:** Mantenimiento preventivo	$ 3.852.030	$ 3.852.030
Entregable 2: **Actividades:** Repuestos	$ 13.827.877	$ 13.827.877
TOTALES:	$ 17.679.907	$ 17.679.907

SEGUIMIENTO JURIDICO

El seguimiento jurídico del contrato busca la conformidad de la ejecución del contrato con el texto del contrato y la normatividad aplicable. Se debe indicar la normatividad aplicada.

El contrato se ejecuta de conformidad con el texto del mismo y acorde las normas que conforman el Estatuto de Contratación Pública, los manuales y guías de Colombia Compra Eficiente, la jurisprudencia, la doctrina, las normas técnicas de calidad y de gestión documental.

INFORME SOBRE SANCIONES

Sin Novedad

INFORME SOBRE LA PARTICIPACION SOCIAL EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO – INSTANCIAS Y MECANISMOS DE CONTROL SOCIAL O VEEDURÍAS CIUDADANAS

Sin Novedad

Fecha del próximo informe	**Día 15**	**de**	**Mes: diciembre**	**de**	**Año: 2021**

Para constancia de lo anterior firma la presente acta el Supervisor a los				
Once (11)	días del mes de	noviembre	de	2021

Nombre: DARY LISETH MARTINEZ LOZANO
C.C. 1.098.632.519
SUPERVISOR