Expediente: **270-2022**
Radicado: **CS-14186-2023**
Sede: **SANTUARIO**
Dependencia: **Oficina Ordenamiento Territorial y Gestión del Riesgo**
Tipo Documental: **OFICIOS DE SALIDA**
Fecha: **28/11/2023** Hora: **17:00:17** Folios: **7**

El Santuario,

Doctora
NADIA MARYORI MAYA LOPERA
Gerente de Servicios Públicos
Gobernación de Antioquia
Correo: gerenciaserviciospublicos@antioquia.gov.co; nadiamaryori.maya@antioquia.gov.co

Asunto: Remisión documentos para pago del acta No 2 a **PROYECTPLAS S.A.S** por la ejecución del contrato 270-2022.

Cordial saludo,

Por medio de la presente me permito remitir los documentos para el pago del Acta No 2 del contrato 270-2022 exigidos por el patrimonio Autónomo FIA.

Se informa que la documentación cumple con los requisitos para proceder con el desembolso, este contrato se encuentra en marco de la ejecución del convenio interadministrativo de asociación No 21AS113B0053 suscrito entre el Departamento de Antioquia - Gerencia de Servicios Públicos y la Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro Nare - CORNARE el cual tiene por objeto "*GESTIÓN AMBIENTAL SOSTENIBLE DE RESIDUOS SÓLIDOS A TRAVÉS DE LA RECUPERACIÓN DE ORGÁNICOS Y SU TRANSFORMACIÓN EN MEJORADORES DE SUELO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y EL FOMENTO DE LA ECONOMÍA CIRCULAR Y LA ESTRATEGIA BASURA CERO EN LA REGIÓN CORNARE*"

Razón por la cual se recomienda el desembolso al contratista **PROYECTPLAS S.A.S** por un valor de SETECIENTOS VEINTISÉIS MILLONES OCHOCIENTOS MIL PESOS ($726.800.000).

Con cordialidad,

DAVID HORACIO RAMIREZ MACIA
Profesional Especializado
Supervisor Contrato 270-2022

MARIA GARDENIA RIVERA NOREÑA
Jefe Oficina OAT Y GR
Coordinador de supervisión Contrato 270-2022

Anexo: Informe de seguimiento a la contratación estatal del contrato 270-2022
CC: Contrato 270-2022

GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	**INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL**	Código: FO-M7-P6-016 Versión: 02 Fecha de aprobación: 06 de enero de 2022

NÚMERO DE INFORME	2					
SUPERVISION	X					
INTERVENTORÍA	☐					
TIPO DE INFORME	**PARCIAL**	☐	**PARA PAGO**	X	**FINAL**	☐
PERIODO DE INFORME	Desde:	Fecha [12/10/22]		Hasta:	Fecha [12/12/23]	
PERIODO PARA PAGO	Desde:	Fecha [12/10/22]		Hasta:	Fecha [12/12/23]	

1. INFORMACION GENERAL E HISTORIAL DEL CONTRATO / CONVENIO

CONTRATO CONVENIO	X	**NÚMERO:**	SI 270-2022		
	☐	**FECHA DE SUSCRIPCION:**	[12/10/22]		
MODALIDAD DE SELECCIÓN:			Selección abreviada subasta inversa		
IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO EN SECOP:			CO1.PCCNTR.4093240		
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO/CONVENIO:			[12/10/22]		
OBJETO: SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE SISTEMAS AGRICOLAS PARA OBTENER ABONOS Y MATERIA PRIMA QUE CONTRIBUYAN AL MEJORAMIENTO DE SUELOS DE MUNICIPIOS DE LA JURISDICCION CORNARE.					
ORGANISMO CONTRATANTE /CONVENIANTE:			DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA – GSP		
CONTRATISTA / CONVENIANTE		NOMBRE:	PROYECTPLAS S.A.S		
		NIT	900.937.766		
VALOR [$]:		INICIAL:	MIL OCHOCIENTOS DIECISIETE MILLONES DE PESOS (1.817.000.000)		
		ADICIONES	**No.**	**VALOR ADICIONADO**	**% DE ADICION**
				N/A	N/A
		VALOR TOTAL:	MIL OCHOCIENTOS DIECISIETE MILLONES DE PESOS (1.817.000.000)		
REGISTRO PRESUPUESTAL		CDR NUMERO:	11725		
		FECHA DE LIBERACION (IMPRESIÓN):	12/11/2021		
VALOR Y PORCENTAJE DE ANTICIPO:			N/A.		
PLAZO:		INICIAL	Doce (12) meses		
			FECHA DE INICIO	**FECHA DE TERMINACION**	
			[12/10/22]	[12/10/23]	
		PRÓRROGAS	**No.**	**TIEMPO PRORROGADO**	**NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN**
			1	60 días	[12/12/23]
HISTORICO DE SUSPENSIONES:			**No.**	**FECHA INICIO SUSPENSIÓN**	**FECHA REANUDACIÓN** / **FECHA DE TERMINACION**
				N/A	
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL			[12/12/23]		

TIENE GARANTÍAS VIGENTES, ACTUALIZADAS Y APROBADAS		SI
SUPERVISOR(ES)/ INTERVENTOR	NOMBRE(S)/ RAZON SOCIAL:	DAVID HORACIO RAMIREZ MACIA / CORNARE
	NUMERO CONTRATO INTERVENTOR:	N/A
% DE EJECUCION FISICA		100%
% DE EJECUCION DE RECURSOS		100%

2. CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES, ACTIVIDADES O COMPROMISOS DE LAS PARTES

Durante el periodo reportado por la ejecución del contrato No 270-2022 relacionado en este informe, el contratista PROYECTPLAS S.A.S ha realizado el proceso de suministro y montaje de 5,5 sistemas de aireación convectiva y 15,85 sistemas de compostaje de aireación forzada como se detalla en las tablas No 1 y 2.

Tabla No 1. Entregas realizadas según programación de los sistemas aireación convectiva.

MUNICIPIO	CANTIDAD SISTEMAS PROGRAMADA	CANTIDAD SISTEMAS ENTREGADOS A NOVIEMBRE 2023
Retiro	3	3
San Vicente	1	1
La Unión	4	4
San Roque	2	2
Santo Domingo	2	2
El Peñol	2	2
Granada	0,5	0,5
San Francisco	0,5	0,5
San Luis	1,5	1,5
Puerto Triunfo	2	2
Cocorná	1	1
Guatapé	1	1
Concepción	1	1
TOTAL	**21,5**	**21,5**

Nota: Las entregas se realizan según lo estipulado en el modificatorio No 1 en el cual se redefinían los municipios beneficiarios de los sistemas de compostaje tanto de aireación convectiva como de aireación forzada.

Tabla No 2. Entregas realizadas según programación de los sistemas aireación forzada.

MUNICIPIO	CANTIDAD SISTEMAS AIREACIÓN FORZDA PROGRAMADA	CANTIDAD SISTEMAS AIREACIÓN FORZDA ENTREGADOS NOVIEMBRE 2023
LA CEJA	4	4
EL CARMEN	5	5
SANTUARIO	2	2
GRANADA	1	1
MARINILLA	7	7
GUATAPE	4	4
GUARNE	6	6
EL PEÑOL	4	4
TOTAL	**33**	**33**

Nota: Las entregas se realizan según lo estipulado en el modificatorio No 1 en el cual se redefinían los municipios beneficiarios de los sistemas de compostaje tanto de aireación convectiva como de aireación forzada.

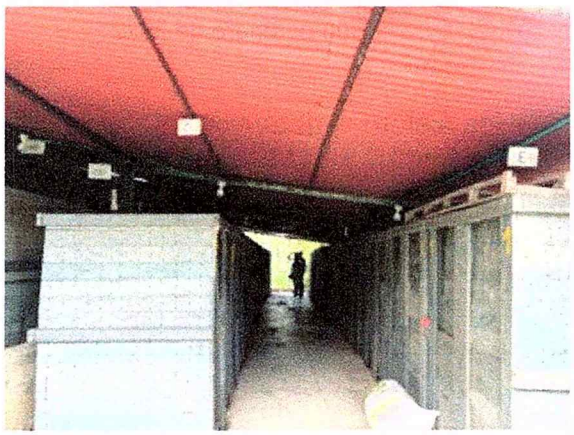
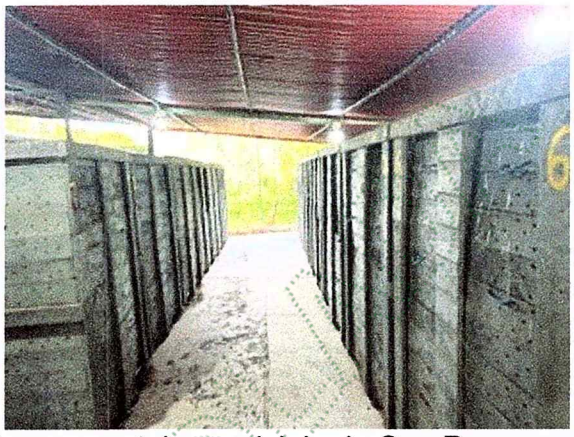




Imágenes 1 y 2. Instalación sistemas de compostaje municipio de Concepción.



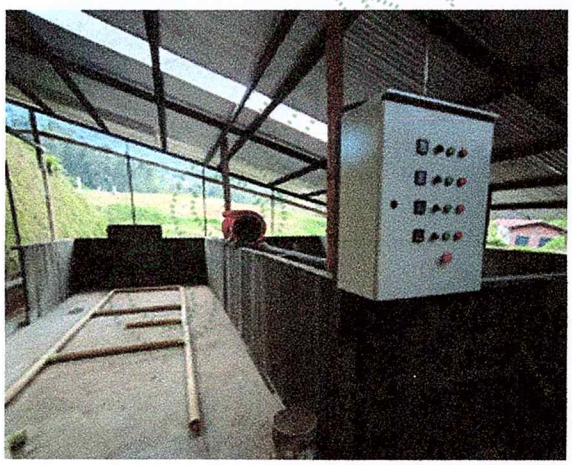
Imágenes 3. Instalación sistemas de compostaje municipio de Cocorná.

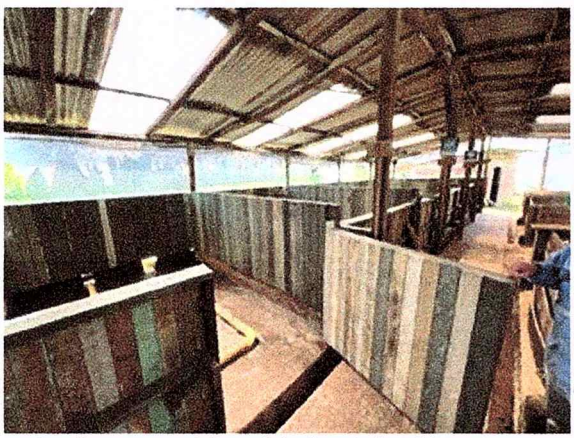
Imágenes 4 y 5. Instalación sistemas de compostaje municipio de San Roque.



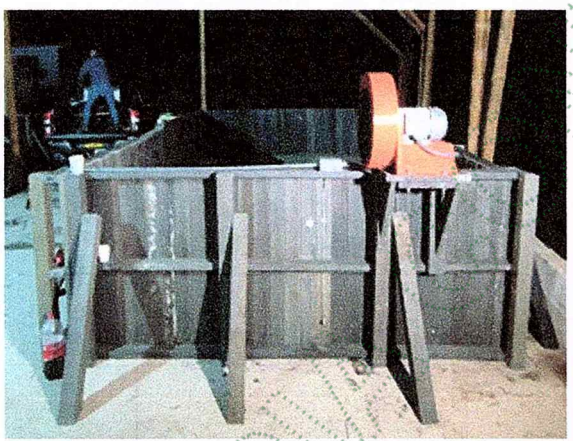
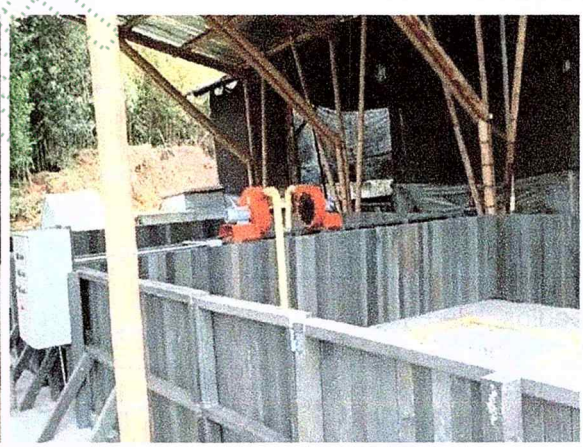

Imágenes 6 y 7. Instalación sistemas de compostaje municipio de Guarne.




Imágenes 8 y 9. Instalación sistemas de compostaje municipio de Marinilla




Imágenes 10 y 11. Instalación sistemas de compostaje municipio de Granada

Imágenes 12 y 13. Instalación sistemas de compostaje municipio de Guatapé

Se adjunta como anexo al presente informe, el informe de ejecución de actividades por el supervisor del contrato (Cornare), y certificado de cumplimiento, en el cual se encuentran los documentos que soportan el cumplimiento de las obligaciones y compromisos, esto como medio de verificación de la ejecución del objeto contractual. Estos anexos se relacionan en el numeral 9 del presente informe.

2.1. CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES, ACTIVIDADES O COMPROMISOS DEL CONTRATISTA/CONVENIANTE EJECUTOR.

2.1.1. SEGUIMIENTO TECNICO DEL CONTRATO/CONVENIO:

OBLIGACIONES/COMPROMISOS PACTADOS DEL COMPONENTE TÉCNICO	% EJECUCIÓN DEL PERIODO INFORMADO	% EJECUCIÓN ACUMULADO	MEDIO DE VERIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
Suministro, transporte e instalación de sistemas de compostaje de aireación convectiva, medidas exteriores: Altura 1.80, Largo 1.20 m, Ancho 1.20 m. La estructura de la compostera estará elaborada con las siguientes medidas mínimas: poste de 5*5 cm, vareta de 9 cm x 3 cm, cubierta en tabla de 12 cm x 2.2 cm, Piso reforzado en tabla de 12 cm x 2.2 cm, tabla frontal puerta de 10 x 2,2, estructura externa fabricado en largueros de 8x4, 4 compuertas frontales, tubos de 3" con perforaciones de 1/2" en toda su longitud y perforaciones en la estructura de Ø10mm, según lo indicado en planos. Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Un sistema está compuesto por 12 módulos de 1.80, Largo 1.20 m, Ancho 1.20 m.	**100%**	**100%**	Se realiza el proceso de suministro y montaje de 21,5 sistemas de compostaje de aireación convectiva como se muestra en la **Tabla No 1.**	**N/A**
Suministro, transporte e instalación de sistemas aireación forzada conformados por módulos de: Largo 6.0 m, Ancho 6.5 m, Altura 1.1m (medidas exteriores), La estructura de la compostera estará elaborada con las siguientes medidas mínimas: tabla de 9x3x110cm ,vigas en larguero de 8x4cm y refuerzos en vigas de 8x8xcm, puertas de acceso abatible (2 alas), tornillería, tubería sanitaria PVC de 3",codos sanitarios	**100%**	**100%**	Se realiza el proceso de suministro y montaje de 26 sistemas de compostaje mediante aireación forzada como se muestra en la **Tabla No 2.**	**N/A**

OBLIGACIONES/COMPROMISOS PACTADOS DEL COMPONENTE TÉCNICO	% EJECUCIÓN DEL PERIODO INFORMADO	% EJECUCIÓN ACUMULADO	MEDIO DE VERIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
PVC de 3", Tee sanitaria PVC de 3" y cruz sanitaria PVC de 3" y un sistema de turbina con motor de 3HP a 3500RPM con balanceo estático y dinámico, según lo indicado en planos. Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.				
Suministro, transporte e instalación de sistemas aireación forzada conformados por módulos de: Largo 6.0 m, Ancho 4 m, Altura 1.20m (medidas exteriores). La estructura de la compostera tendrá Capacidad de 24 toneladas aprox. Área requerida por módulo: 48 m2 Medidas exteriores. Peso aproximado por sistema: 5500 kilos. Disminución de Huella de carbono por equipo: 550 kilos; tornillería, tubería sanitaria PVC de 3",codos sanitarios PVC de 3", Tee sanitaria PVC de 3" y cruz sanitaria PVC de 3" y un sistema de turbina con motor de 3HP a 3500RPM con balanceo estático y dinámico, según lo indicado en planos. Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	**100%**	**100%**	Se realiza el proceso de suministro y montaje de 7 sistemas de compostaje mediante aireación forzada como se muestra en la **Tabla No 1.** **Nota**: Estos sistemas corresponden a los instalados en el municipio de Marinilla.	**N/A**
TOTAL	**100%**	**100%**		

Se ha verificado el suministro y montaje de sistemas de compostaje que son objeto de contratación a los Municipios de los estudios previos en las condiciones técnicas descritas en el componente técnico mediante actas de entrega, registro fotográfico e informe de ejecución de actividades por la Supervisión del Contrato.

2.1.1.1 SEGUIMIENTO COMPONENTE SOCIAL DEL CONTRATO/CONVENIO:

N/A.

2.1.1.2 SEGUIMIENTO COMPONENTE AMBIENTAL DEL CONTRATO/CONVENIO:

N/A.

2.1.1.3 SEGUIMIENTO AL COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DEL CONTRATO:

Debido a que es un suministro de equipos, solo se verifica las afiliaciones y pagos del personal a sistema de riesgos profesionales y el uso de EPI para el desarrollo de las actividades de entrega.

2.1.2. SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO Y LEGAL DEL CONTRATO/CONVENIO:

Con base al informe de supervisión de CORNARE, se puede evidenciar que se da cumplimiento por parte del Contratista a aspectos administrativos, legales y financieros del mismo durante el tiempo de ejecución contractual.

OBLIGACIONES/COMPROMISOS PACTADOS DEL COMPONENTE ADMINISTRATIVO Y LEGAL	CUMPLE/NO CUMPLE	MEDIO DE VERIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
El contratista deberá ensamblar los módulos de compostaje de aireación convectiva y forzada en los lugares asignados para este proceso en cada municipio según los diseños aportados por la Corporación.	SI CUMPLE	Informe de Supervisión de CORNARE	El contratista realiza el montaje de los sistemas de compostaje en los sitios como se muestra en la tabla No 1 y 2.
El contratista deberá hacer la energización del tablero de control de los equipos compostadores de aireación forzada tomando como punto de conexión el gabinete de la acometida instalada en el punto donde funcionaran los nuevos equipos compostadores.	SI CUMPLE	Informe de Supervisión de CORNARE	El contratista realiza la energización de los sistemas de aireación forzada instalados como se describe en la tabla No 2.
Entregar manual de uso y manejo de los aparatos compostadores para uso agrícola a los Municipios impactados con el presente contrato.	SI CUMPLE	Informe de Supervisión de CORNARE	El contratista realiza la entrega de manual de uso y manejo a cada municipio según el proceso de montaje.
El contratista deberá aportar la ficha técnica de los bienes a entregar, emitida por el fabricante de los mismos.	SI CUMPLE	Informe de Supervisión de CORNARE	El contratista aporta ficha técnica de los equipos entregados a los municipios descritos en la tabla No 1 y 2.

2.2. CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES, ACTIVIDADES O COMPROMISOS DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

OBLIGACIONES/COMPROMISOS PACTADOS	CUMPLE/NO CUMPLE	MEDIO DE VERIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
Aportar los recursos económicos correspondientes a la cofinanciación del Departamento de Antioquia - Gerencia de Servicios Públicos.	CUMPLE	N/A	EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA CUMPLE CON ESTA ACTIVIDAD.

2.3. SEGUIMIENTO FINANCIERO Y CONTABLE DEL CONTRATO / CONVENIO:

RESUMEN DE LA EJECUCIÓN FINANCIERA				
ENTIDAD	**DEPARTAMENTO**	**ASOCIADO(S) si aplica**	**CORNARE**	**TOTAL**
1. Recursos iniciales comprometidos	$1.242.496.033	$0	$574.503.967	$1.817.000.000
2. Adiciones	$0	$0	$0	$0
3. TOTAL RECURSOS COMPROMETIDOS	**$1.242.496.033**	**$0**	**$574.503.967**	**$1.817.000.000**
4. Anticipos	$0	$0	$0	$0
5. Recursos pagados / desembolsados	$515.696.033	$0	$574.503.967	$1.090.200.000
6. TOTAL RECURSOS ENTREGADOS	**$515.696.033**	**$0**	**$574.503.967**	**$1.090.200.000**
7. Recursos ejecutados	$1.242.496.033	$0	$574.503.967	$1.817.000.000
8. Recursos no ejecutados	$0	$0	$0	0

3. REUNIONES Y/O VISITAS REALIZADAS EN EL PERIODO DE SEGUIMIENTO

N/A

FECHA	TIPO DE REUNIÓN Y/O VISITA	CONCLUSIONES/OBSERVACIONES
	N/A	

4. CONTROL DE PAGOS O DESEMBOLSOS

FORMA DE PAGO O DESEMBOLSO: Se aclara mediante el modificatorio No 1 la forma de pago del presente contrato así:

Se realizarán tres (3) pagos, el primero correspondiente al 30% del valor total de los bienes entregados, recursos aportados y pagados por la Corporación, el segundo correspondiente al 30% del valor total de los bienes entregados, recursos aportados y pagados por La Corporación y por el Departamento de Antioquia mediante el Consorcio FIA y por ultimo un pago correspondiente al 40% de los recursos restantes una vez el contratista hubiere realizado la entrega de la totalidad de elementos restantes a los

municipios, estos recursos son aportados y pagados por el Departamento de Antioquia mediante el Consorcio FIA.

Cada pago será acompañado por acta de avance elaborada por el supervisor, la factura o documento equivalente de acuerdo con las responsabilidades tributarias del contratista, con fecha de vencimiento no inferior a un mes y la certificación de paz y salvo de los aportes a la seguridad social y parafiscales según ley y copia del RUT.

Los recursos se encuentran amparados en el convenio Interadministrativo de Asociación 21AS113B0053, (convenio interno 392-2021), y soportados en los siguientes certificados: Certificado de disponibilidad de recursos No. 28 del 03 de enero de 2022 expedido por la Corporación Autónoma Regional Rionegro – Nare- Cornare; certificado de disponibilidad de recursos 11725 del 11/11/2021 expedido por el Consorcio FIA.

El primer pago correspondiente al 30% del valor total del contrato equivalente a QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO MILLONES CIEN MIL PESOS ($545.100.000) será pagado por la Corporación, acorde a la primera entrega e instalación del 30% de los elementos contemplados en el contrato.

El Segundo pago correspondiente al 30% del valor total del contrato equivalente a QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO MILLONES CIEN MIL PESOS ($545. 100.000) será pagado así:

• CORNARE pagará el valor de VEINTINUEVE MILLONES CUATROCIENTOS TRES MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS ($29.403.967).

• LA GERENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS mediante el FIA un valor de QUINIENTOS QUINCE MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL TREINTA Y TRES PESOS ($515.696.033) con los recursos pertenecientes al Departamento de Antioquia - Gerencia De Servicios Públicos, acorde a la segunda entrega e instalación del 30% de los elementos contemplados en el contrato.

El tercer pago El tercer pago correspondiente al 40% del valor total del contrato equivalente a SETECIENTOS VEINTISÉIS MILLONES OCHOCIENTOS MIL PESOS ($726.800.000) serán pagados con los recursos pertenecientes al Departamento de Antioquia - Gerencia De Servicios Públicos.

CONCEPTO	FECHA	VALOR CONTRATO	VALOR PAGO / DESEMBOLSO	AMORTIZACIÓN ANTICIPO	VALOR NETO A PAGAR	SALDO	COMPROBANTE DE EGRESO
Valor Inicial	12/10/2022	$1.817.000.000		$0		$1.817.000.000	
Adiciones	N/A	N/A				N/A	
Pago Cornare No 1	22/12/2022	$574.503.967	$545.100.000	$0	$545.100.000	$29.403.967	4174
Pago Cornare No 2	13/06/2023		$29.403.967	$0	$29.403.967	$0	1912
Pago Departamento No 1	21/09/2023	$1.242.496.033	$515.696.033	$0	$515.696.033	$726.800.000	N/A
Pago Departamento No 2	N/A		$726.800.000		$726.800.000	$0	N/A
TOTALES		**$1.817.000.000**	**$1.817.000.000**	**$0**	**$1.817.000.000**	**$0**	

De conformidad con el recibo a satisfacción anexo al informe; el supervisor autoriza el pago N° 02 al contratista PROYECTPLAS SAS, por valor de: SETECIENTOS VEINTISÉIS MILLONES OCHOCIENTOS MIL PESOS ($726.800.000), el cual se relaciona en la tabla anterior.

5. VERIFICACION DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES DE PARAFISCALES

El Contratista acredita que se encuentra a paz y salvo por concepto del pago de aportes a los sistemas de seguridad social en salud, pensiones, ARL y parafiscales, de él (y de sus empleados, según el caso), de conformidad con lo dispuesto en el artículo 50 de la ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la ley 1150 de 2007 mediante Certificado del mes de mayo acredita que se encuentra a paz y salvo de pago de seguridad social integral por parte del Contratista durante el periodo del contrato.

Adicionalmente, el Supervisor de CORNARE verificó y revisó las planillas y demás soportes entregados por el Contratista que acreditan el pago por concepto de seguridad social, y parafiscales del recurso humano contratado, quedando constancia en Certificado del Pago de Parafiscales expedido por estos con fecha del mes de noviembre de 2023.

6. CONTROL Y MITIGACIÓN DE RIESGOS

De conformidad con lo establecido en la normatividad vigente y el manual de identificación y cobertura del riesgo expedido por Colombia Compra Eficiente, la Entidad deberá realizar el control y mitigación de los riesgos identificados y clasificados para el proceso de contratación en la matriz de riesgos del estudio y documentos previos, razón por la cual esta supervisión ha realizado las siguientes acciones de control y seguimiento a los riesgos previsibles que se han presentado durante la ejecución y liquidación del presente contrato/convenio.

Así mismo, si durante la ejecución del contrato se presentan riesgos imprevisibles, que por su misma naturaleza no fueron contemplados en la matriz de riesgos, también se deberá diligenciar la tabla con los controles y tratamientos respectivos a que hubiere lugar.

RIESGO	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO/ RIESGO	QUIEN TIENE ASIGNADO EL RIESGO	TRATAMIENTO/ MITIGACIÓN	CUANDO Y COMO SE REALIZÓ EL MONITOREO	EVIDENCIA
Ejecución	Disponibilidad del equipo humano idóneo, en el momento de ejecución	GOBERNACION – GERENCIA DE SERVICIOS PUBLICOS - GESTOR	Control y seguimiento continuo de los requerimientos y necesidades por parte de los municipios jurisdicción CORNARE	Seguimiento mensual por parte del supervisor del convenio en aras de garantizar la cobertura de todos los municipios - CORNARE	Informes de ejecución de actividades

7. CONTROL Y MITIGACIÓN DE INCUMPLIMIENTOS

N/A.

8. ANOTACIONES ADICIONALES

N/A

9. ANEXOS

- Informe de Supervisión Contrato No 270-2022

Para constancia, se firma la presente acta el 24/11/2023:

DAVID HORACIO RAMÍREZ MACIA
Supervisor
Cornare

COPIA CONTROLADA