INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA N°3



CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. EPC -PDA-I – 501-2023

CONTRATISTA: CONSORCIO JUNIN

OBJETO: INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADA PARA ATENDER EL DESABASTECIMIENTO DE AGUA PARA EL CONSUMO O LA INTERRUPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE ALCANTARILLADO Y ASEO, INCLUIDA LA UTILIZACIÓN DE EQUIPOS DE SUCCIÓN PRESIÓN, CARROTANQUES, Y EN GENERAL MAQUINARIA Y EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA MITIGAR LAS AFECTACIONES EN LA INFRAESTRUCTURA DEL SECTOR, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"

CONTRATO DE OBRA No. EPC-PDA-O-500-2023

CONTRATISTA: PARQUE DE MAQINAIRA

OBJETO: REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADA PARA ATENDER EL DESABASTECIMIENTO DE AGUA PARA EL CONSUMO O LA INTERRUPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE ALCANTARILLADO Y ASEO, INCLUIDA LA UTILIZACIÓN DE EQUIPOS DE SUCCIÓN PRESIÓN, CARROTANQUES, Y EN GENERAL MAQUINARIA Y EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA MITIGAR LAS AFECTACIONES EN LA INFRAESTRUCTURA DEL SECTOR, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

Periodo: 27 de enero del 2024 al 26 de febrero del 2024

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 6
2. ANTECEDENTES DEL PROYECTO 7
2.1. DESCRIPCION GENERAL 7
2.2. LOCALIZACION 8
2.3. ALCANCE 9
3. ANTECEDENTES DEL CONTRATO DE OBRA 10
4. ESTADO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO 11
4.1. MODIFICACIONES EN EL TIEMPO - PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES 11
4.2. INFORMACIÓN FINANCIERA 11
4.3. RELACIÓN DE PAGOS 11
4.4. BALANCE DEL ANTICIPO 12
4.5. MODIFICATORIOS Y/O ACLARATORIOS REALIZADOS AL CONTRATO 12
4.6. VERIFICACIÓN DE PÓLIZAS 13
4.7. SUPERVISORES E INTERVENTORES DELEGADOS AL CONTRATO 13
4.8. INFORME DE REVISION DE DOCUMENTOS PRECONTRACTUALES Y DISEÑOS . 13
4.8.1. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DEL 17 DE ENERO DE 2024 A 28 DE ENERO DE 2024 14
4.8.2. PRESUPUESTO INICIAL 14
4.9. VERIFICACION DE PERSONAL, EQUIPOS Y MATERIALES 19
4.9.1 PERSONAL APROBADO DEL CONTRATISTA DE OBRA 22
4.9.2 CUADRO DE EQUIPOS Y PERSONAL DE MANO DE OBRA 22
4.10. REPORTE DE VERIFICACION DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA OBJETO DE LA INTERVENTORIA 22
4.11. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO LO PROGRAMADO VS LO EJECUTADO 23
4.12. INFORME DE AVANCE DE EJECUCION FISICO, FINANCIERO Y CRONOLOGICO DEL PERIODO Y ACUMULADO 23
4.13. INFORME DE SEGUIMIENTO A: PLAN DE TRABAJO, ASPECTOS SISO, MANEJO AMBIENTAL, RELACIÓN Y ORGANIGRAMA DEL PERSONAL DE NÓMINA Y CONTRATADO 48
4.13.1 PERSONAL CONTRATADO POR EL CONTRATISTA 49
5. CONTRATO DE INTERVENTORÍA 56
5.1. MODIFICACIONES EN EL TIEMPO- PRORROGAS Y SUSPENCIONES 57
5.2. RELACIÓN DE PAGOS 57

5.3. BALANCE DEL ANTICIPO 57
5.4. MODIFICATORIOS Y/O ACLARATORIOS REALIZADOS AL CONTRATO 58
5.5. VERIFICACIÓN DE PÓLIZAS DE INTERVENTORIA 58
5.6. SUPERVISORES E INTERVENTORES DELEGADOS AL CONTRATO 59
5.7. VERIFICACIÓN DE PERSONAL 59
5.8. REPORTE DE VERIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA OBJETO DE LA INTERVENTORIA 61

CONTENIDO DE ILUSTRACONES

Ilustración 1. Mapa político de Cundinamarca 8
Ilustración 2. Porcentajes de ejecución 24
Ilustración 3. Municipio de Soacha 24
Ilustración 4. Registro fotográfico- Municipio de Soacha 26
Ilustración 5. Municipio de Villapinzon. 27
Ilustración 6. Registro fotográfico- Municipio de Villapinzón 29
Ilustración 7. Municipio de Tocaima 31
Ilustración 8. Registro fotográfico- Municipio de Tocaima 33
Ilustración 9. Municipio de Quebradanegra 33
Ilustración 10.Registro fotográfico- Municipio de Quebradanegra 35
Ilustración 11. Municipio de Guasca 36
Ilustración 12. Registro fotográfico - Municipio de Guasca 38
Ilustración 13. Municipio de la Subachoque 38
Ilustración 14. Registro fotográfico - Municipio de Subachoque 40
Ilustración 15. Municipio de Nemocón 41
Ilustración 16. Registro fotográfico – Nemocón 43
Ilustración 17.. Municipio de Nemocón 43
Ilustración 18 Registro fotográfico - Nemocón 45

CONTENIDO DE TABLAS

Tabla 1. Clasificador de Bienes y servicios de Naciones Unidas 9
Tabla 2. Descripción contrato de obra 10
Tabla 3. Modificaciones en el tiempo 11
Tabla 4. Información financiera 11
Tabla 5. Relación de pagos 11
Tabla 6. Balance del anticipo 12
Tabla 7. Modificatorios y/o aclaratorios al contrato 12
Tabla 8. Verificación de pólizas contrato de obra 13
Tabla 9. Supervisores e interventores delegados al contrato 13
Tabla 10. Cronograma del 17 de enero al 4 de enero del 2024 14
Tabla 11. Presupuesto inicial 19
Tabla 12. Profesionales requeridos de contrato de obra 21
Tabla 13. Personal aprobado Contratista de obra 22
Tabla 14. Cuadro de equipos y personal de mano de obra 22
Tabla 15. Balance de lo programado vs lo ejecutado ..... **¡Error! Marcador no definido.**
Tabla 16. Relación de actas aprobadas 23
Tabla 17 Avance del proyecto 23
Tabla 18. Presupuesto de la actividad- Municipio de Soacha 25
Tabla 19. Presupuesto de la actividad- Municipio de Villapinzon 28
Tabla 20. Presupuesto de la actividad- Municipio de Tocaima 32
Tabla 21. Presupuesto de la actividad- Municipio de Quebradanegra 34
Tabla 22. Presupuesto de la actividad- Municipio de Guasca 37
Tabla 23. Presupuesto de la actividad- Municipio de la Subachoque 39
Tabla 24. Presupuesto de la actividad - Nemocón 42
Tabla 25 Presupuesto de la actividad - Nemocón 44
Tabla 26. Personal de obra 49
Tabla 27. Actas de comité 53
Tabla 28. Tabla de actividades realizadas 54
Tabla 29. Correspondencia contratista de obra 55
Tabla 30. Contrato de interventoría 56
Tabla 31. Modificaciones en el tiempo- prorrogas y suspensiones 57

Tabla 32. Relación de pagos 57
Tabla 33. Balance del anticipo 57
Tabla 34. Modificatorios y/o aclaratorios al contrato 58
Tabla 35. Verificación de pólizas interventoría 58
Tabla 36. Supervisores e interventores delegados al contrato 59
Tabla 37. Profesionales requeridos de interventoría 60
Tabla 38. Personal de interventoría vinculado 61

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento refleja el avance del proyecto y control realizado por medio de la interventoría CONSORCIO JUNIN bajo contrato No. EPC-PDA-I-501-2023 cuyo objeto es INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADA PARA ATENDER EL DESABASTECIMIENTO DE AGUA PARA EL CONSUMO O LA INTERRUPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE ALCANTARILLADO Y ASEO, INCLUIDA LA UTILIZACIÓN DE EQUIPOS DE SUCCIÓN PRESIÓN, CARROTANQUES, Y EN GENERAL MAQUINARIA Y EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA MITIGAR LAS AFECTACIONES EN LA INFRAESTRUCTURA DEL SECTOR, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

De igual manera se referencian los registros generados a la fecha de la ejecución del proyecto, por medio de los cuales esta interventoría ha realizado el monitoreo de las obligaciones contractuales en los componentes técnicos, sociales, ambientales de seguridad y salud en el trabajo, por parte del ejecutor del proyecto, contrato de obra No. EPC-PDA-O-500-2023 REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADA PARA ATENDER EL DESABASTECIMIENTO DE AGUA PARA EL CONSUMO O LA INTERRUPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE ALCANTARILLADO Y ASEO, INCLUIDA LA UTILIZACIÓN DE EQUIPOS DE SUCCIÓN PRESIÓN, CARROTANQUES, Y EN GENERAL MAQUINARIA Y EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA MITIGAR LAS AFECTACIONES EN LA INFRAESTRUCTURA DEL SECTOR, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

2. ANTECEDENTES DEL PROYECTO

2.1. DESCRIPCION GENERAL

Se plantea el presente proyecto con el fin de dar apoyo para disminuir las condiciones de riesgo y fortalecer la capacidad de respuesta de la población y del territorio frente a la ocurrencia de fenómenos naturales y antrópicos no intencionales, y aumentar su capacidad de adaptación y mitigación frente al cambio y variabilidad climática, concordante con los procesos de planeación implementados. En la estrategia Departamental para la respuesta a Emergencias, es el marco de actuación de las entidades del sistema Departamental de gestión del riesgo para la reacción y atención de emergencias. Se refiere a todos los aspectos que deben activarse por las entidades en forma individual y colectiva con el propósito de ejecutar la respuesta a emergencias de manera oportuna y efectiva.

Ante la problemática expuesta, Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. ESP gestionó a través del Programa Agua para la Prosperidad – Plan Departamental de Aguas PAP-PDA de Cundinamarca, el direccionamiento de recursos a la ejecución del proyecto "REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADA PARA ATENDER Y/O PREVENIR EL DESABASTECIMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO O LA INTERRUPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE ALCANTARILLADO Y ASEO, INCLUIDA LA UTILIZACIÓN DE EQUIPOS DE SUCCIÓN PRESIÓN, CARROTANQUES, Y EN GENERAL MAQUINARIA Y EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA MITIGAR LAS AFECTACIONES EN LA INFRAESTRUCTURA DEL SECTOR, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA".

Respecto a la utilización de equipos de succión presión, carrotanques, y en general maquinaria y equipos especializados para atender el desabastecimiento de agua para consumo humano o la interrupción de los servicios de alcantarillado y aseo, estos permiten atender de forma inmediata a la población, ya sea en casos de sequía, afectación de redes, bocatoma, redes, PTAPs, así mismo en el caso de inundaciones por lluvias, puesto que las redes de alcantarillado se ven obstruidas y llegan a colmatarse los pozos generando dicha afectación, se realiza atención inmediata con equipos de succión presión y/o motobombas, entre otros, para retornar las condiciones de normalidad y controlar la inundación.

2.2. LOCALIZACION

Se ejecutan las actividades que permitan la rehabilitación y continuidad en los diferentes Municipios de Cundinamarca donde se presente la emergencia. Se emplean los equipos necesarios de la prestación de los servicios públicos de agua potable y saneamiento básico que hayan sido efectuados por efectos climáticos y por acciones externas o de otro orden.

Empresas Públicas de Cundinamarca SA ESP suscribe un contrato en la modalidad de monto agotable, en todo el territorio Cundinamarqués.



Ilustración 1. Mapa político de Cundinamarca
Fuente: Mapas y estadísticas de Cundinamarca

2.3. ALCANCE

En consecuencia, de acuerdo con lo establecido en los artículos 83 y 84 de la ley 1474 de 2011, por parte de Empresas Públicas de Cundinamarca SA ESP se contrató la interventoría integral a la ejecución de las obras objeto de la licitación pública No. PL-PDA-001-2023, por ser indispensable ejercer control sobre la calidad de los materiales empleados, el cumplimiento de todos los procesos, el manejo financiero que se le dé a los recursos del estado, así como las funciones administrativas, ambientales y jurídicas del ejecutor de la actividad.

Una vez se da inicio a la ejecución del proyecto, se cuenta con un equipo de profesionales con formación afín al tipo de obra a ejecutar, los cuales realizan las actividades de seguimiento de los procedimientos y los procesos constructivos aplicados al proyecto.

CLASIFICACION UNSPSC	DESCRIPCION
81101500	Servicio de consultoría de energía o servicios públicos

Tabla 1. Clasificador de Bienes y servicios de Naciones Unidas

Con el fin de atender las emergencias que se presenten en los diferentes Municipios de Cundinamarca, se deberán ejecutar las actividades que permitan la rehabilitación y continuidad, con las obras y/o los equipos necesarios, de la prestación de los servicios públicos de agua potable y saneamiento básico.

3. ANTECEDENTES DEL CONTRATO DE OBRA

INFORMACION BÁSICA

CONTRATO / CONVENIO No.	EPC-PDA-O-500-2023
OBJETO.	REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADA PARA ATENDER EL DESABASTECIMIENTO DE AGUA PARA EL CONSUMO O LA INTERRUPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE ALCANTARILLADO Y ASEO, INCLUIDA LA UTILIZACIÓN DE EQUIPOS DE SUCCIÓN PRESIÓN, CARROTANQUES, Y EN GENERAL MAQUINARIA Y EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA MITIGAR LAS AFECTACIONES EN LA INFRAESTRUCTURA DEL SECTOR, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.
CONTRATISTA	PARQUE DE MAQUINARIA S.A.S
NIT	830.065.444-7
REPRESENTANTE	ADRIANA PATRICIA MARIN MUÑOZ
CONTRATANTE	EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA S.A. E.S.P
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	29 de septiembre de 2023
FECHA ACTA DE INICIO.	27 de noviembre de 2023
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 3.045.916.515,00
FECHA DE TERMINACION FINAL	26 de agosto de 2024

Tabla 2. Descripción contrato de obra

Fuente: Consorcio Junín

4. ESTADO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

4.1. MODIFICACIONES EN EL TIEMPO - PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

SUSPENSIÓN/ PRÓRROGA	MOTIVO	FECHA DE SUSPENSIÓN / PRÓRROGA	PERIODO DE SUSPENSIÓN / PRÓRROGA	NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Tabla 3. Modificaciones en el tiempo
Fuente: Consorcio Junín

A la fecha no hay suspensiones ni prorrogas.

4.2. INFORMACIÓN FINANCIERA

COMPONENTE	FUENTES DE FINANCIACIÓN		SOPORTES				
	1.	2.	CDP	RP	CDR	CDF	OTROS
PA FIA - OTROS RECURSOS	$2,244,962,318.00				15067		
PA FIA - OTROS RECURSOS		$800,954,197.00			15455		
TOTALES	$2,244,962,318.00						

Tabla 4. Información financiera
Fuente: Consorcio Junín

4.3. RELACIÓN DE PAGOS

CONCEPTO	PERIODO		VALOR	AMORTIZACION DEL ANTICIPO	VALOR A PAGAR	SALDO	FECHA DE PAGO / ORDEN DE DESEMBOLSO
	DE	A					
Acta de pago N°1	27/11/2023	04/12/2023	$80,116,687.24	N/A	$80,116,687.24	$2,965,799,827.76	29-02-2024
Acta de pago N°2	05/12/2023	12/02/2024	$135,966,215.36	N/A	$135,966,215.36	$2,829,833,612.40	01-03-2024

Tabla 5. Relación de pagos

Fuente: Consorcio Junín

4.4. BALANCE DEL ANTICIPO

BALANCE			
PAGO	**VALOR DESEMBOLSO**	**AMORTIZADO**	**SALDO POR AMORTIZAR**
TOTAL	N/A	N/A	N/A

Tabla 6. Balance del anticipo
Fuente: Consorcio Junín

El contrato entre EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA S.A ESP y PARQUE DE MAQUINARIA S.A.S, no presenta anticipo.

4.5. MODIFICATORIOS Y/O ACLARATORIOS REALIZADOS AL CONTRATO

CONTRATO ADICIONAL No.	CLÁUSULA ACLARADA Y/O MODIFICADA
Aclaratorio o Modificatorio No. 1	
Descripción	
Aclaratorio o Modificatorio No. 2	
Descripción	

Tabla 7. Modificatorios y/o aclaratorios al contrato
Fuente: Consorcio Junín

A la fecha del presente informe, el contrato celebrado entre EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA S.A ESP y PARQUE DE MAQUINARIA S.A.S, no ha presentado modificación contractual que infiera en las condiciones pactadas.

4.6. VERIFICACIÓN DE PÓLIZAS

MODIFICACIÓN SEGÚN (Prórroga, Adición y/o Suspensión No.)	COMPAÑÍA DE SEGUROS	POLIZAS No.	AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO	FECHA DE APROBACIÓN	ESTADO DE LAS PÓLIZAS
				DESDE	HASTA			
PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO	SEGUROS DEL ESTADO	**11-40-101056589**	**DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL**	02-11-2023	02-08-2024	$348,000,000.00	23-11-2023	APROBADO
PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO	SEGUROS DEL ESTADO	**11-44-101210834**	**CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL**	02-11-2023	02-08-2029	1,675,254,084.00	23-11-2023	APROBADO
ACTA DE INICIO	SEGUROS DEL ESTADO	**11-40-101056589**	**DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL**	27-11-2023	27-08-2024	$348,000,000.00	05-12-2023	APROBADO
ACTA DE INICIO	SEGUROS DEL ESTADO	**11-44-101210834**	**CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL**	27-11-2023	27-08-2029	1,675,254,084.00	05-12-2023	APROBADO

Tabla 8. Verificación de pólizas contrato de obra
Fuente: Consorcio Junín

4.7. SUPERVISORES E INTERVENTORES DELEGADOS AL CONTRATO

INTERVENTOR/SUPERVISOR	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN
CONSORCIO JUNIN	27/11/2023	26/09/2024

Tabla 9. Supervisores e interventores delegados al contrato
Fuente: Consorcio Junín

4.8. INFORME DE REVISION DE DOCUMENTOS PRECONTRACTUALES Y DISEÑOS

Según obligaciones contractuales en el contrato **No. EPC-PDA-I-501-2023** se hace la revisión del personal mínimo requerido enviado por el contratista.

4.8.1. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DEL 27 DE ENERO DE 2024 A 30 DE ENERO DE 2024

Por parte del contratista de obra se presenta el cronograma del 27 de enero al 30 de enero del 2024.

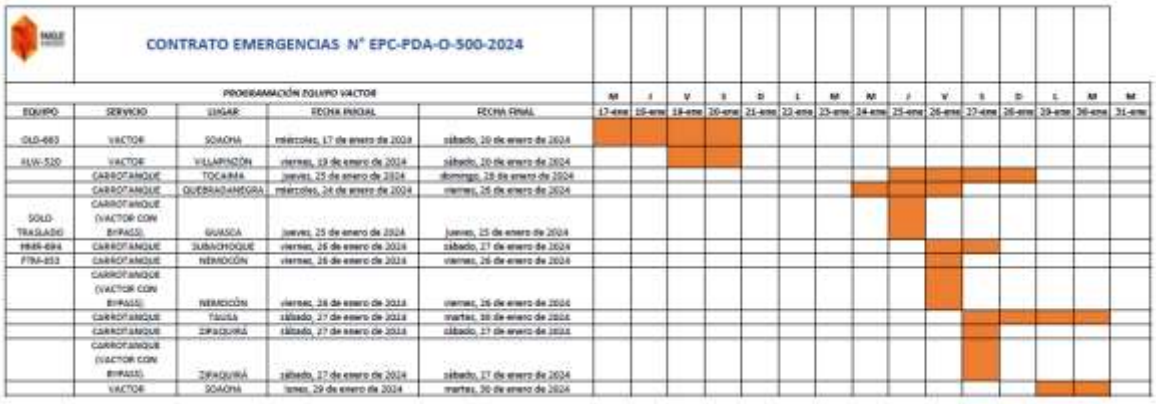


Tabla 10. Cronograma del 27 de enero al 30 de enero del 2024
Fuente: Parque de Maquinaria



Tabla 11 Cronograma del 01 de febrero al 26 de febrero del 2024
Fuente: Parque de Maquinaria

4.8.2. PRESUPUESTO INICIAL

Una vez la interventoría realiza la respectiva revisión y supervisión del presupuesto inicial se determina que cumple con los requisitos y parámetros establecidos para respaldar de manera efectiva el desarrollo del proyecto.

PRESUPUESTO OFICIAL DE LA ENTIDAD

LP-PDA-00X - 2023

REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADA PARA ATENDER EL DESABASTECIMIENTO DE AGUA PARA EL CONSUMO O LA INTERRUPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE ALCANTARILLADO Y ASEO, INCLUIDA LA UTILIZACIÓN DE EQUIPOS DE SUCCIÓN PRESIÓN, CARROTANQUES, Y EN GENERAL MAQUINARIA Y EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA MITIGAR LAS AFECTACIONES EN LA INFRAESTRUCTURA DEL SECTOR, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

OBRA CIVIL

	DESCRIPCIÓN	UN	PROMEDIO
1	**Visita Ingeniero**		
1,1	Visita técnica (Incluye transporte y personal).	DÍA	764.443,00
2	**Obras Preliminares**		
2,1	Localización, trazado y replanteo de redes	ML	3.948,00
2,2	Desviación de cauce entre 1 a 3 metros de ancho	ML	67.139,00
3	**Excavaciones**		
3,1	Excavaciones varias a máquina sin clasificar (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor a 5 km)	M^3	19.643,00
3,2	Excavación manual zanja en tierra h= 1.0 m	M^3	33.159,00
3,3	Excavación manual en material común H=0.0-2.0 M (Incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 Km)	M^3	54.134,00
3,4	Excavación manual en conclomerado H=0.0-2.0 M (Incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 Km)	M^3	54.142,00
3,5	Excavaciones mecánicas en roca en seco, sin explosivos	M^3	117.562,00
3,6	Entibado tipo 1 (apuntalamiento en madera)	M^2	20.382,00
3,7	Entibado Tipo 2 (continuo en madera)	M^2	32.948,00
3,8	Retiro de sobrantes a una distancia de 5 Km (Incluye cargue)	M^3	10.110,00
4	**Rellenos**		
4,1	Relleno con material del sitio compactado mecánicamente	M^3	ITEM
4,2	Relleno Tipo 7 "Arena de peña"	M^3	112.771,00
4,3	Enrocado de protección (piedra y concreto de 17.2 Mpa (2500 psi))	M^3	659.477,00
4,4	Gaviones (Incluye formaleta, malla y piedra) y mano de obra	M^3	189.965,00
4,5	Bolsa suelos en polietileno. Capacidad 1 m3 incluye llenado con material seleccionado de obra	M^3	51.985,00
5	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍAS ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO**		
5,1	**Suministro e instalación de tuberías de acueducto PVC**		
5,1,1	Tubería PVC unión mecánica RDE 21 2"	ML	16.764,00
5,1,2	Tubería PVC unión mecánica RDE 26 2"	ML	14.872,00
5,1,3	Tubería PVC unión mecánica RDE 26 4"	ML	35.157,00
5,1,4	Tubería de presión extremo liso para soldar RDE 21 6"	ML	172.833,00
5,1,5	Tubería PVC unión mecánica RDE 26 8"	ML	141.400,00
5,2	**Suministro Tubería de Polietileno de Alta Densidad**		
5,2,1	Suministro Tubería Polietileno PE 100 / PN 10 - 63 mm, 145 psi	ML	17.118,00
5,2,2	Suministro Tubería Polietileno PE 100 / PN 10 - 90 mm, 145 psi	ML	31.271,00
5,2,3	Suministro Tubería Polietileno PE 100 / PN 10 – 110 mm,145 psi	ML	44.604,00
5,2,4	Suministro Tubería Polietileno PE 100 / PN 10 – 160 mm, 145 psi	ML	89.794,00
5,2,5	Suministro Tubería Polietileno PE 100 / PN 10 – 200 mm, 145 psi	ML	139.384,00
5,2,6	Suministro Tubería Polietileno PE 100 / PN 12,5 - 63 mm, 182 psi	ML	25.628,00
5,2,7	Suministro Tubería Polietileno PE 100 / PN 12,5 - 90 mm, 182 psi	ML	35.324,00
5,2,8	Suministro Tubería Polietileno PE 100 / PN 12,5 – 110 mm, 182 psi	ML	50.607,00
5,2,9	Suministro Tubería Polietileno PE 100 / PN 12,5 – 160 mm, 182 psi	ML	101.841,00
5,2,10	Suministro Tubería Polietileno PE 100 / PN 12,5 – 200 mm, 182 psi	ML	159.173,00
5,2,11	Suministro Tubería Polietileno PE 100 / PN 16 - 63 mm, 230 psi	ML	23.637,00
5,2,12	Suministro Tubería Polietileno PE 100 / PN 16 - 90 mm, 230 psi	ML	44.330,00
5,2,13	Suministro Tubería Polietileno PE 100 / PN 16 – 110 mm, 230 psi	ML	64.411,00
5,2,14	Suministro Tubería Polietileno PE 100 / PN 16 – 160 mm, 230 psi	ML	132.917,00
5,2,15	Suministro Tubería Polietileno PE 100 / PN 16 – 200 mm, 230 psi	ML	205.249,00
5,3	**Instalación tubería de polietileno de alta densidad**		

5,3	**Instalación tubería de polietileno de alta densidad**		
5,3,1	Instalación tubería de polietileno PE 100 / PN 10/16 - 63 mm	ML	12.427,00
5,3,2	Instalación tubería de polietileno PE 100 / PN 10/16 - 90 mm	ML	13.244,00
5,3,3	Instalación tubería de polietileno PE 100 / PN 10/16 - 110 mm	ML	14.023,00
5,3,4	Instalación tubería de polietileno PE 100 / PN 10/16 - 160 mm	ML	14.900,00
5,3,5	Instalación tubería de polietileno PE 100 / PN 10/16 - 200 mm	ML	15.893,00
5,4	**Suministro tuberías de Alcantarillado PVC**		
5,4,1	Tubería PVC alcantarillado corrugada externa, lisa interior, sistema de unión mecánica campana espigo con hidrosello de caucho D200 mm	ML	64.727,00
5,4,2	Tubería PVC alcantarillado corrugada externa, lisa interior, sistema de unión mecánica campana espigo con hidrosello de caucho D250 mm	ML	93.497,00
5,4,3	Tubería PVC alcantarillado corrugada externa, lisa interior, sistema de unión mecánica campana espigo con hidrosello de caucho D315 mm	ML	133.786,00
5,4,4	Tubería PVC corrugada externa, lisa interior, sistema unión mecánica campana espigo con hidrosello de caucho D355 mm	ML	198.045,00
5,4,5	Tubería PVC alcantarillado corrugada externa, lisa interior, sistema de unión mecánica campana espigo con hidrosello de caucho D400 mm	ML	254.743,00
5,4,6	Tubería PVC corrugada externa, lisa interior, sistema unión mecánica campana espigo con hidrosello de caucho D450 mm	ML	310.754,00
5,4,7	Tubería PVC corrugada externa, lisa interior, sistema unión mecánica campana espigo con hidrosello de caucho D 500 mm	ML	403.425,00
5,4,8	Tubería PVC corrugada externa, lisa interior, sistema unión mecánica campana espigo con hidrosello de caucho de 24 "	ML	550.941,00
5,4,9	Tubería PVC corrugada externa, lisa interior, sistema unión mecánica campana espigo con hidrosello de caucho de 36"	ML	1.515.747,00
5,5	**Instalación tuberías de Alcantarillado PVC**		
5,5,1	Instalación tuberías de alcantarillado corrugada externa, lisa interior, sistema unión mecánica campana espigo con hidrosello de caucho 6", 8", 10", 12"	ML	9.712,00
5,5,2	Instalación tuberías de alcantarillado corrugada externa, lisa interior, sistema unión mecánica campana espigo con hidrosello de caucho 14", 16", 18"	ML	16.372,00
5,5,3	Instalación tuberías de alcantarillado corrugada externa, lisa interior, sistema unión mecánica campana espigo con hidrosello de caucho 20", 22", 24"	ML	22.326,00
5,5,4	Instalación tuberías de alcantarillado corrugada externa, lisa interior, sistema unión mecánica campana espigo con hidrosello de caucho 30", 33", 36"	ML	26.620,00
6	**Suministro e instalación accesorios para redes de acueducto**		
6,1	**Suministro e instalación accesorios de polietileno de alta densidad**		
6,1,1	Instalación accesorios polietileno PE 100 termofusión diámetro 63 mm	UN	28.116,00
6,1,2	Instalación accesorios polietileno PE 100 termofusión diámetro 75 mm	UN	30.096,00
6,1,3	Instalación accesorios polietileno PE 100 termofusión diámetro 90 mm	UN	30.096,00
6,1,4	Instalación accesorios polietileno PE 100 termofusión diámetro 110 mm	UN	32.124,00
6,1,5	Instalación accesorios polietileno PE 100 termofusión diámetro 160 mm	UN	39.080,00
6,1,6	Instalación accesorios polietileno PE 100 termofusión diámetro 200 mm	UN	42.135,00
6,1,7	Instalación accesorios polietileno PE 100 termofusión diámetro 250 mm	UN	45.159,00
6,1,8	Unión electrofusion PE 100 / PN 16 - 90 mm	UN	260.030,00
6,1,9	Suministro e instalación de Tee de polietileno PE 100 / PN 10 de 90 mm	UN	94.349,00
6,1,10	Suministro e instalación Tee de polietileno PE 100 / PN 10 de 110 mm	UN	134.888,00
6,1,11	Suministro e instalación Tapón PE100 / PN 10 de 90 mm	UN	77.550,00
6,1,12	Suministro e instalación de unión mecánica PN 10 - 110 mm PEAD	UN	329.313,00
6,1,13	Suministro e instalación de portaflanche PE 100 / PN 16 D=110mm	UN	66.590,00
6,1,14	Suministro e instalación unión mecánica PN 10 D de 90 mm PEAD	UN	189.546,00
6,1,15	Suministro e instalación de portaflanche PE 100 / PN 16 D=90mm	UN	55.800,00
6,1,16	Suministro e instalación Collar de derivación sencillo para polietileno 4" salida en rosca hembra 1" 110 mm x 1" rosca NPT PN 10	UN	89.051,00
6,1,17	Suministro e instalación Porta flanche PE 100 / PN 16, 160 MM	UN	132.528,00
6,1,18	Suministro e instalación de portaflanche PE 100/PN16 63MM	UN	38.795,00

6,2	**Suministro e instalación válvulas, accesorios redes acueducto**		
6,2,1	Suministro e instalación válvula concéntrica mariposa 2" tipo wafer	UN	512.466,00
6,2,2	Válvula Ventosa (Cámara sencilla) 2" Brida	UN	662.406,00
6,2,3	Suministro e instalación de válvula de cheque en acero de 4"	UN	1.535.745,00
6,2,4	Suministro e instalación válvula 6" HD vástago no ascendente compuerta elástica extremo liso	UN	1.891.713,00
6,2,5	Suministro e instalación válvula de compuerta elástica garra de tigre 6"	UN	2.397.298,00
6,2,6	Suministro e instalación válvula de compuerta elástica garra de tigre 8"	UN	4.022.187,00
6,2,7	Instalación válvula de compuerta elástica HD 4" (75 MM)	UN	50.095,00
6,2,8	Instalación de Válvulas de compuerta elástica de 6" a 8" en hierro dúctil (Incluye instalación de accesorios y colocación de anclaje correspondiente)	UN	77.759,00
6,2,9	Suministro e Instalación de accesorios PVC D=2" (UNIONES)	UN	45.715,00
6,2,10	Suministro e Instalación de accesorios PVC D= 4" (UNIONES)	UN	87.736,00
6,2,11	Válvula compuerta elástica extremos bridas 2" en hierro dúctil DN 2"	UN	636.476,00
6,2,12	Suministro e instalación válvula tipo cortina de cierre de 2" HD	UN	504.634,00
6,3	**Codos, Tee, uniones, niples, bujes, pasamuros, otros**		
6,3,1	Suministro e instalación Codo 90º HD Bridado 2" (50 mm)	UN	225.148,00
6,3,2	Suministro e instalación Codo 90° PVC presión soldar 4"	UN	131.965,00
6,3,3	Suministro e instalación Tee HD de 6" extremo liso	UN	652.923,00
6,3,4	Suministro e instalación TEE HD 6 X 3 junta rápida	UN	542.520,00
6,3,5	Suministro e instalación de unión transición de 110 mm PVC - POLIETLENO	UN	208.679,00
6,3,6	Suministro e instalación Buje en PVC soldado transición 4" A 3"	UN	46.773,00
6,3,7	Suministro e instalación de registro de bola PVC de 2"	UN	81.856,00
6,3,8	Suministro e instalación cheque de cortina en bronce fundido de 2" rosca npt 200 psi	UN	506.656,00
6,3,9	Suministro e instalación cheque de cortina cheque de cortina en bronce fundido de 3" rosca npt 200 psi	UN	1.626.087,00
6,4	**Bridas**		
6,4,1	Suministro e instalación Brida PVC 50mm 2" (incluye tornillería y empaques)	UN	117.355,00
6,4,2	Suministro e instalación brida loca metálica 90mm Diam 3" (incluye tornillería y empaques)	UN	138.173,00
6,4,3	Suministro e instalación brida loca metálica diam 110mm 4" (incluye tornillería y empaques)	UN	150.784,00
6,4,4	Suministro Brida loca metálica 150 mm 6" (incluye tornillería y empaques)	UN	250.690,00
6,4,5	Suministro e instalación de brida loca metálica 60MM - 2" (incluye tornillería y empaques)	UN	101.798,00
6,4,6	Suministro e instalación de brida universal en HD 60 MM - 2" (incluye tornillería y empaques)	UN	212.287,00
6,4,7	Suministro e instalación de brida universal en HD 90 MM - 3" (incluye tornillería y empaques)	UN	267.175,00
6,4,8	Suministro e instalación brida slipón de 3" con empaques y tornillos	UN	183.167,00
7	**Suministro accesorios y elementos reposición alcantarillado**		
7,1	**Suministro elementos prefabricados concreto para pozos (cargues, cono, placa)**		
7,1,1	Suministro e instalación de cono de reducción prefabricado CR 28 Mpa Pozo Inspección	UN	636.313,00
8	**Suministro e instalación de elementos de anclaje y aseguramiento de viaductos**		
8,1	Suministro e instalación de cable alma de acero 1/2 "	ML	34.052,00
8,2	Suministro e instalación de cable alma de acero 3/4 "	ML	50.950,00
8,3	Suministro e instalación de cable alma de acero 5/8 "	ML	53.428,00
8,4	Suministro e instalación de prensacable cables de 1/2 " trabajo pesado	UN	20.404,00
8,5	Suministro e instalación de prensacable cables de 5/8" trabajo pesado	UN	21.475,00
8,6	Suministro e instalación de abrazaderas metálicas de 4" - cremallera	UN	24.235,00
8,7	Suministro e instalación de abrazaderas metálicas de 6" - cremallera	UN	24.235,00
9	**Concretos, morteros, aceros de refuerzo y aditivos**		
9,1	Concreto 2,500 PSI	M3	486.293,00
9,2	Placa de fondo pozo D=1.7 m, E=0.25 m (concreto 3000 psi con refuerzo).	UN	1.008.607,00
9,3	Cilindro para pozo de inspección, Di=1.20 m, E=0,25 m, en ladrillo recocido (incluye pañete y pasos en acero de 3/4")	ML	1.122.520,00
9,4	Cubierta pozo D=1.7 m, E=0,20 m concreto 3000 psi con refuerzo incluye aro y tapa HF).	UN	934.472,00
9,5	Acero figurado 60000 psi	KG	8.447,00
9,6	Acelerante de fraguado y resistencia para concreto	KG	22.195,00
9,7	Suministro e instalación Cinta PVC V-15	ML	61.461,00
9,8	Anclajes 5/8" L=0,70 m	UN	36.023,00

10	**Mampostería**		
10,1	Pañete impermeabilizado muros 1:3, E=1.5 cm	M2	26.336,00
10,2	Aplicación de sobrepiso en concreto 3,000 PSI	M2	74.813,00
10,3	Limpieza y adecuación muros para instalación de fibra de vidrio tanque	M2	25.663,00
10,4	Perforación muro tanque L=80 cm, incluye pasamuro de 2" en PVC y resane con Adhesivo Epoxico	UN	393.905,00
11	**TRANSPORTE**		
11,1	Transporte Mular (Transporte de 320 Kg en distancias entre 1 - 5 Km)	Recua	234.598,00
12	**MOTOBOMBAS**		
12,1	Suministro e instalación de Motobomba sumergible lapicero de 10 Hp, motor de 6" bomba de 9 etapas, descarga de 3", para un Caudal de 5 LPS a una Altura dinámica de trabajo de 120 mts, con camisa de refrigeración.	UN	24.856.783,00
12,2	Suministro e instalación de Motobomba sumergible lapicero de 15 Hp, motor de 6" bomba de 13 etapas, descarga de 3", para un Caudal de 5 LPS a una Altura dinámica de trabajo de 165 mts, con camisa de refrigeración.	UN	31.674.940,00
12,3	Suministro e instalación de Motobomba sumergible lapicero de 20 Hp, motor de 6" bomba de 18 etapas, descarga de 3", para un Caudal de 5 LPS a una Altura dinámica de trabajo de 205 mts, con camisa de refrigeración y ensamble.	UN	37.261.402,00
12,4	Suministro e instalación de Motobomba autocebante, motor diésel 10 HP, diámetro de succión y descarga de 3", altura máx. 42 m.c.a, Q máximo 275 GPM, incluye puesta en marcha.	UN	8.146.562,00
12,5	Suministro e instalación de válvula de pie 2"	UN	300.308,00
12,6	Suministro e instalación flotador de protección bajo nivel	UN	195.616,00
		SUBTOTAL	**134.728.852,00**

PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	VALOR UNITARIO
1	Prestación de servicio de presión succión (según especificaciones técnicas mínimas exigidas en el pliego de condiciones) por día de 8 horas laborales en los diferentes municipios de Cundinamarca	día	3.472.498,00
2	Prestación de servicio de vehículo carro tanque de 10 m3 (según especificaciones técnicas mínimas exigidas en el pliego de condiciones) en los diferentes municipios de Cundinamarca.	día	1.718.300,00
3	Motobomba A Gasolina De 3" [Con Operador]	Hora	26.058,32
4	Electrobomba De 3" [Con Operador]	Hora	26.058,32
5	Motobomba A Gasolina/ Diésel De 4"[Con Operador]	Hora	29.580,88
6	Electrobomba De 4"[Con Operador]	Hora	29.580,88
7	Motobomba A Gasolina/ Diésel De 6"[Con Operador]	Hora	43.384,91
8	Electrobomba De 6"[Con Operador]	Hora	43.384,91
9	Motobomba De 8" Potencia 15 HP, Q= 800 GPM [Con Operador]	Hora	56.346,20
10	Retroexcavadora De Oruga 320	Hora	211.293,45
11	Retro cargador 416 / 420d (Retroexcavadora sobre llanta)	Hora	138.748,47
12	Minicargador [stand by de 5 horas por día]	Hora	89.446,25
13	Volqueta Doble troque	día	1.409.750,08
14	Equipo de corte: Para la rehabilitación de redes de acueducto y alcantarillado (corte especial de tubería)	día	48.174,41
15	Sistema de impulsión: Compuesta de mangueras planas tipo bombero – fabricada en PVC con refuerzo en poliéster de alta densidad y buena resistencia a la tracción, fabricada según normas ISO 8029 ISO 775 con longitudes de 100m y empalmes de junta rápida en aluminio, que garanticen hermeticidad del ducto. Los diámetros a emplear serán de 3" en una longitud mínima de 1000 m y 4" en una longitud mínima de 500 m.	día	843.144,00
16	Evacuación de aguas con motobomba Ø = 6"	Hora	87.533,39
17	Evacuación de aguas con motobomba Ø = 8"	Hora	113.950,30
18	Evacuación de aguas con motobomba Ø = 12"	Hora	170.040,85
19	Inspección con cámara en redes de alcantarillado CCTV [Con Operador]	ML	20.630,83
20	Inspección con cámara en redes de acueducto CCTV [Con Operador]	ML	24.263,11
		SUBTOTAL	**8.602.167,56**

TRASLADO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS			
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNID.**	VALOR UNITARIO
1	Traslado de equipo presión succión de Bogotá a cualquier Municipio de Cundinamarca	Km	8.683,09
2	Traslado de Carro tanque de Bogotá a cualquier Municipio de Cundinamarca	Km	13.676,21
3	Transporte de Motobombas De 3" a 6" en camioneta de platón 4X4	Km	3.959,20
4	Transporte de Motobombas superior a 6"	Km	8.377,67
		SUBTOTAL	**34.696,17**
		SUMA TOTAL	**$ 143.365.715,73**
		Administración	26,25%
		Imprevistos	1,00%
		Utilidad	4,00%
		AIU	**31,25%**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que los **VALORES UNITARIOS DE OBRA** incluyen el valor de A.I.U.

NOTA 2: Se debe tener en cuenta que los **VALORES UNITARIOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS Y TRASLADO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS** incluyen IVA

NOTA 3: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

NOTA 4: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

Tabla 12. Presupuesto inicial
Fuente: Parque de maquinaria

4.9. VERIFICACION DE PERSONAL, EQUIPOS Y MATERIALES

En el apartado 7.1 y 7.2 PERSONAL CLAVE EVALUABLE y PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO ADICIONAL AL CLAVE EVALUABLE respectivamente, se especifica el personal mínimo requerido:

Cant	Cargo a desempeñar	Formación académica	Experiencia General (años mínimo)	Experiencia especifica	% de dedicación mensual
1	Director de obra	Ingeniero civil, ambiental o sanitario con estudios de posgrado en las áreas de: gerencia de proyectos o gerencia de	12	Cinco (5) años de experiencia especifica como: director de obra en contratos de rehabilitación/o reconstrucción y/o	50% (9 meses)

		obras o administración de obras civiles o hidráulica o sanitaria o en ingeniería civil con énfasis en hidráulica o sanitaria		construcción de sistemas de acueducto y/o alcantarillado.	
1	Residente de obra	Ingeniero civil, o sanitario	3	Dos (2) años de experiencia especifica como: Residente de obra en contratos de rehabilitación y/o reconstrucción y/o construcción de sistemas de acueducto y/o alcantarillado	100% (9 meses)
1	Residente de obra especialista hidráulico	Ingeniería civil O sanitario, con estudios de postgrado en el área de hidráulica	8	Tres (3) años de experiencia especifica como: especialista hidráulico en contratos de rehabilitación y/o reconstrucción y/o construcción de redes de acueducto y/o alcantarillado	70% (9 meses)
1	Especialista en geotecnia	Ingeniero civil o Geólogo con estudios de postgrado en el área de geotecnia	8	Tres(3) años de experiencia especifica como: Especialista en geotecnia con	10% (9 meses)

				experiencia en el área de mecánica de suelos, estabilidad de taludes y cimentaciones en obras hidráulicas y de saneamiento básico	
1	Especialista Estructural	Ingeniero civil con estudios de postgrado en el área de estructuras	8	Tres (3) años de experiencia especifica como: especialista en estructuras con experiencia en análisis y/o diseño estructural en obras hidráulicas y de saneamiento básico	10% (9 meses)
1	Especialista en equipos	Ingeniero mecánico y/o automotriz y/o industrial con estudios de postgrado en las áreas de: gerencia de proyectos o mantenimiento o logística	5	Tres (3) años de experiencia especifica como: Jefe de mantenimiento o logística o procesos	20% (9 meses)

Tabla 13. Profesionales requeridos de contrato de obra
Fuente: Consorcio Junín

4.9.1 PERSONAL APROBADO DEL CONTRATISTA DE OBRA

Haciendo la revisión correspondiente con los soportes enviados por el contratista se da aprobación a los siguientes cargos:

CARGO	NOMBRES Y APELLIDOS
Director de obra	Juan Pablo Mejía
Residente de obra	Katherine Peñaranda
Especialista en geotecnia	María Margarita Montoya
Especialista estructural	Felipe Cuellar Gutiérrez
Especialista en equipos	José Joaquín Leguizamón

Tabla 14. Personal aprobado Contratista de obra
Fuente: Consorcio Junín

4.9.2 CUADRO DE EQUIPOS Y PERSONAL DE MANO DE OBRA

NOMBRE	CARGO	EQUIPO
LUIS RAMIREZ	CONDUCTOR/OPERADOR	KLW-520
YAIR HERRERA	CONDUCTOR/OPERADOR	KLW-520
EDWIN PINZÓN	CONDUCTOR/OPERADOR	KLW-519
DAVID VILLARAGA	CONDUCTOR/OPERADOR	KLW-519
MANUEL VARELA	CONDUCTOR/OPERADOR	OLD-663
LEONARDO CAEDENAS	CONDUCTOR/OPERADOR	OLD-663
CRISTIAN RODRIGUEZ	CONDUCTOR/OPERADOR	WGX-398
JESUS GÓMEZ	CONDUCTOR/OPERADOR	WGX-398

Tabla 15. Cuadro de equipos y personal de mano de obra
Fuente: Consorcio Junín

4.10. REPORTE DE VERIFICACION DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA OBJETO DE LA INTERVENTORIA

Esta interventoría CONSORCIO JUNIN en cumplimiento con sus obligaciones realiza seguimiento a la afiliación de los trabajadores al sistema de seguridad social.

Anexo 1. Reportes de seguridad social contratista

4.11. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO LO PROGRAMADO VS LO EJECUTADO

Teniendo en cuenta las programaciones presentadas, por el contratista en comparación con el avance real, se evidencia que a la fecha del presente informe no se presentan atrasos.

Dichos datos son tomados de los valores del avance financiero de las actividades ejecutadas, atendiendo las emergencias presentadas en los diferentes municipios, durante el periodo del 27/01/2024 al 26/02/2024:

RELACIÓN DE ACTAS APROBADAS						
No. Acta	**Periodo Facturado**		**Valor de Fra. o Cta. Co.**	**% Avance Financiero**	**Saldo por Ejecutar Contrato**	**OBSERVACIONES**
1	27/11/2023	4/12/2023	$ 80,116,687.24	**2.63%**	2,965,799,827.76	PAGADA
2	5/12/2023	12/02/2024	$ 135,966,215.36	**4.46%**	2,829,833,612.40	PAGADA

Tabla 16. Relación de actas aprobadas
Fuente: Consorcio Junín

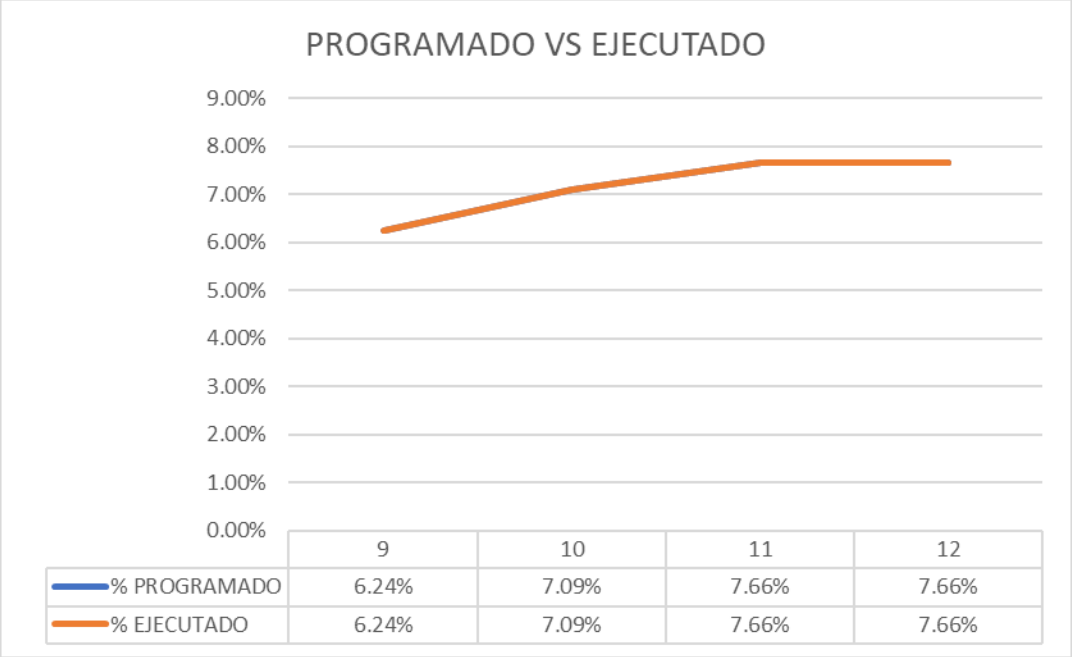
4.12. INFORME DE AVANCE DE EJECUCION FISICO, FINANCIERO Y CRONOLOGICO DEL PERIODO Y ACUMULADO

Se presenta el avance físico, financiero y cronológico del periodo y acumulado desde el periodo comprendido entre el 27 de enero de 2024 al 26 de febrero de 2024

Teniendo en cuenta que se atendieron todas las solicitudes de emergencias, el avance físico corresponde al presentado en la siguiente tabla, con el resumen de los informes semanales a la fecha.

INFORME No.	PERIODO		AVANCE DEL PROYECTO		ADELANTO (+) ATRASO (-)
	DESDE	HASTA	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	
9	29/1/2023	4/2/2024	6.24%	6.24%	0.00%
10	5/2/2024	11/2/2024	7.09%	7.09%	0.00%
11	12/2/2024	18/2/2024	7.66%	7.66%	0.00%
12	19/2/2024	25/2/2024	7.66%	7.66%	0.00%

Tabla 17 Avance del proyecto
Fuente: Consorcio Junín



	9	10	11	12
% PROGRAMADO	6.24%	7.09%	7.66%	7.66%
% EJECUTADO	6.24%	7.09%	7.66%	7.66%

Ilustración 2. Porcentajes de ejecución
Fuente: Consorcio Junín

Reportes de ejecución

- **TAUSA**

Durante el periodo comprendido del 27 al 30 enero del 2024, se realizan actividades de suministro de agua potable con equipo Carrotanque.



Ilustración 3. Municipio de Tausa
Fuente: Mapas Cundinamarca

ANTECEDENTES DE LA EMERGENCIA:

Solicitud realizada por la Alcaldía Municipal y dirigida al Gerente de Empresas públicas de Cundinamarca S.A E.S.P para ser atendida a través del Contrato de Emergencias.

ACTIVIDADES REALIZADAS:

Durante los días del 27 al 30 de enero del 2024, se ejecutan actividades de suministro de agua con Equipo Carrotanque

PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD:

TAUSA						
FECHA INICIAL	FECHA FINAL	DÍAS	EQUIPO VACTOR -PLACA	MUNICIPIO	DISTANCIA (KM)	VALOR TOTAL SIN IVA
27/01/2024	30/01/2024	4.00	0.00	TAUSA	78.85	$ 7,951,569.16

PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	VALOR UNT
2	Prestación de servicio de vehículo carro tanque de 10 m3 (según especificaciones técnicas mínimas exigidas en el pliego de condiciones) en los diferentes municipios de Cundinamarca.	día	$ 1,718,300.00

TRASLADO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	VALOR UNT
2	Traslado de Carro tanque de Bogotá a cualquier Municipio de Cundinamarca	Km	$ 13,676.21

Tabla 18. Presupuesto de la actividad- Municipio de Tausa
Fuente: Parque de maquinaria

Registro fotográfico:



Imagen 1. Equipo carrotanque



Imagen 2. Suministro de agua



Imagen 3. Equipo carrotanque



Imagen 4. Suministro de agua

Ilustración 4. Registro fotográfico- Municipio de Tausa

- **ZIPAQUIRA**

Durante el periodo del 27 enero del 2024, se realizan actividades de suministro de agua potable con equipo Carrotanque.



Ilustración 5. Municipio de Zipaquirá.
Fuente: Mapas Cundinamarca

ANTECEDENTES DE LA EMERGENCIA:

Solicitud realizada por la Alcaldía Municipal y dirigida al Gerente de Empresas públicas de Cundinamarca S.A E.S.P para ser atendida a través del Contrato de Emergencias.

ACTIVIDADES REALIZADAS:

Durante el día 27 de enero del 2024, se ejecutan actividades de suministro de agua con Equipo Carrotanque

PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD:

ZIPAQUIRÁ						
FECHA INICIAL	**FECHA FINAL**	**DÍAS**	**EQUIPO VACTOR - PLACA**	**MUNICIPIO**	**DISTANCIA (KM)**	**VALOR TOTAL SIN IVA**
27/01/2024	27/01/2024	1.00	0.00	ZIPAQUIRÁ	52.40	$ 2,434,933.40

PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UN**	**VALOR UNT**
2	Prestación de servicio de vehículo carro tanque de 10 m3 (según especificaciones técnicas mínimas exigidas en el pliego de condiciones) en los diferentes municipios de Cundinamarca.	día	$ 1,718,300.00

TRASLADO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UN**	**VALOR UNT**
2	Traslado de Carro tanque de Bogotá a cualquier Municipio de Cundinamarca	Km	$ 13,676.21

Tabla 19. Presupuesto de la actividad- Municipio de Zipaquirá
Fuente: Parque de maquinaria

Registro fotográfico:



Imagen 1. Equipo carrotanque



Imagen 2. Suministro de agua



Imagen 3. Equipo carrotanque



Imagen 4. Suministro de agua

Ilustración 6. Registro fotográfico- Municipio de Zipaquirá

- **ZIPAQUIRA**

Durante el periodo del 27 enero del 2024, se realizan actividades de suministro de agua potable con equipo Carrotanque.



Ilustración 7. Municipio de Zipaquirá.
Fuente: Mapas Cundinamarca

ANTECEDENTES DE LA EMERGENCIA:

Solicitud realizada por la Alcaldía Municipal y dirigida al Gerente de Empresas públicas de Cundinamarca S.A E.S.P para ser atendida a través del Contrato de Emergencias.

ACTIVIDADES REALIZADAS:

Durante el día 27 de enero del 2024, se ejecutan actividades de suministro de agua con Equipo Carrotanque

PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD:

ZIPAQUIRÁ						
FECHA INICIAL	**FECHA FINAL**	**DÍAS**	**EQUIPO VACTOR - PLACA**	**MUNICIPIO**	**DISTANCIA (KM)**	**VALOR TOTAL SIN IVA**
27/01/2024	27/01/2024	1.00	0.00	ZIPAQUIRÁ	52.40	$ 2,434,933.40

PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UN**	**VALOR UNT**
2	Prestación de servicio de vehículo carro tanque de 10 m3 (según especificaciones técnicas mínimas exigidas en el pliego de condiciones) en los diferentes municipios de Cundinamarca.	día	$ 1,718,300.00

TRASLADO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UN**	**VALOR UNT**
2	Traslado de Carro tanque de Bogotá a cualquier Municipio de Cundinamarca	Km	$ 13,676.21

Tabla 20. Presupuesto de la actividad- Municipio de Zipaquirá
Fuente: Parque de maquinaria

Registro fotográfico:



Imagen 1. Equipo carrotanque



Imagen 2. Suministro de agua



Imagen 3. Equipo carrotanque



Imagen 4. Suministro de agua

Ilustración 8. Registro fotográfico- Municipio de Zipaquirá

- **SOACHA**

Durante el periodo comprendido entre los días 29 al 30 de enero del 2024, se realizan actividades de limpieza dentro de la tubería de alcantarillado, con equipo de presión succión-Vactor.



Ilustración 9. Municipio de Soacha
Fuente: Mapas Cundinamarca

ANTECEDENTES DE LA EMERGENCIA:

Solicitud realizada por la Alcaldía Municipal y dirigida al Gerente de Empresas públicas de Cundinamarca S.A E.S.P para ser atendida a través del Contrato de Emergencias.

ACTIVIDADES REALIZADAS:

Durante los días 29 al 30 de enero del 2024, se ejecutan labores de limpieza en la red de alcantarillado con equipo de presión succión. Lo anterior con el fin de mantener la prestación del servicio en la red.

PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD:

SOACHA2						
FECHA INICIAL	FECHA FINAL	DÍAS	EQUIPO VACTOR - PLACA	MUNICIPIO	DISTANCIA (KM)	VALOR TOTAL SIN IVA
29/01/2024	30/01/2024	2.00	0.00	SOACHA2	19.00	$ 7,109,974.71

PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	VALOR UNT
1	Prestación de servicio de presión succión (según especificaciones técnicas mínimas exigidas en el pliego de condiciones) por día de 8 horas laborales en los diferentes municipios de Cundinamarca	día	$ 3,472,498.00

TRASLADO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	VALOR UNT
1	Traslado de equipo presión succión de Bogotá a cualquier Municipio de Cundinamarca	Km	$ 8,683.09

Tabla 21. Presupuesto de la actividad- Municipio de Soacha
Fuente: Parque de maquinaria

Registro fotográfico:





Imagen 1. Equipo de presión - succión	Imagen 2. Limpieza con equipo de presión - succión
	
Imagen 3. Limpieza con equipo de presión - succión	

Ilustración 10. Registro fotográfico- Municipio de Soacha

- **NEMOCON**

Durante el periodo comprendido entre el 2 al 4 febrero del 2024, se realizan actividades de suministro de agua potable con equipo Carrotanque.



Ilustración 11. Municipio de Nemocón
Fuente: Mapas Cundinamarca

ANTECEDENTES DE LA EMERGENCIA:

Solicitud realizada por la Alcaldía Municipal y dirigida al Gerente de Empresas públicas de Cundinamarca S.A E.S.P para ser atendida a través del Contrato de Emergencias.

ACTIVIDADES REALIZADAS:

Durante el periodo comprendido entre el 2 al 4 de febrero del 2024, se ejecutan actividades de suministro de agua con Equipo Carrotanque

PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD:

NEMOCÓN3						
FECHA INICIAL	**FECHA FINAL**	**DÍAS**	**EQUIPO VACTOR -PLACA**	**MUNICIPIO**	**DISTANCIA (KM)**	**VALOR TOTAL SIN IVA**
2/02/2024	4/02/2024	3.00	CHQ675	NEMOCÓN3	65.70	$ 6,053,427.00

PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UN**	**VALOR UNT**
2	Prestación de servicio de vehículo carro tanque de 10 m3 (según especificaciones técnicas mínimas exigidas en el pliego de condiciones) en los diferentes municipios de Cundinamarca.	día	$ 1,718,300.00

TRASLADO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UN**	**VALOR UNT**
2	Traslado de Carro tanque de Bogotá a cualquier Municipio de Cundinamarca	Km	$ 13,676.21

Tabla 22. Presupuesto de la actividad- Municipio de Nemocón
Fuente: Parque de maquinaria

Registro fotográfico:



Imagen 1. Equipo carrotanque



Imagen 2. Suministro de agua



Imagen 3. Equipo carrotanque



Imagen 4. Suministro de agua

Ilustración 12.Registro fotográfico- Municipio de Nemocón

-MADRID

Durante el periodo del día 05 de febrero del 2024, se realizan actividades de suministro de agua potable con equipo Carrotanque.



Ilustración 13. Municipio de Madrid
Fuente: Mapas Cundinamarca

ANTECEDENTES DE LA EMERGENCIA:

Solicitud realizada por la Alcaldía Municipal y dirigida al Gerente de Empresas públicas de Cundinamarca S.A E.S.P para ser atendida a través del Contrato de Emergencias.

ACTIVIDADES REALIZADAS:

Durante el día 05 de febrero del 2024, se ejecutan labores de suministro de agua potable con Equipo Carrotanque. Lo anterior con el fin de prestar el servicio de abastecimiento de agua potable

PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD:

MADRID						
FECHA INICIAL	**FECHA FINAL**	**DÍAS**	**EQUIPO VACTOR - PLACA**	**MUNICIPIO**	**DISTANCIA (KM)**	**VALOR TOTAL SIN IVA**
5/02/2024	5/02/2024	1.00	CHQ676	MADRID	24.65	$ 2,055,418.58

PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UN**	**VALOR UNT**
2	Prestación de servicio de vehículo carro tanque de 10 m3 (según especificaciones técnicas mínimas exigidas en el pliego de condiciones) en los diferentes municipios de Cundinamarca.	día	$ 1,718,300.00

TRASLADO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UN**	**VALOR UNT**
2	Traslado de Carro tanque de Bogotá a cualquier Municipio de Cundinamarca	Km	$ 13,676.21

Tabla 23. Presupuesto de la actividad- Municipio de Madrid
Fuente: Parque de maquinaria4

Registro fotográfico:



Imagen1. Equipo carrotanque



Imagen 2. Equipo carrotanque



Imagen 3. Equipo carrotanque



Imagen 4. Equipo carrotanque

Ilustración 14. Registro fotográfico - Municipio de Madrid

-ZIPACON:

Durante el periodo del 6 al 8 de febrero del 2024, se realizan actividades de suministro de agua potable con equipo Carrotanque.



Ilustración 15. Municipio de la Zipacón
Fuente: Mapas Cundinamarca

ANTECEDENTES DE LA EMERGENCIA:

Solicitud realizada por la Alcaldía Municipal y dirigida al Gerente de Empresas públicas de Cundinamarca S.A E.S.P para ser atendida a través del Contrato de Emergencias.

ACTIVIDADES REALIZADAS:

Durante el día 6 al 8 de febrero del 2024, se ejecutan actividades de suministro de agua con Equipo Carrotanque

PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD:

ZIPACÓN						
FECHA INICIAL	**FECHA FINAL**	**DÍAS**	**EQUIPO VACTOR - PLACA**	**MUNICIPIO**	**DISTANCIA (KM)**	**VALOR TOTAL SIN IVA**
6/02/2024	8/02/2024	3.00	AMC-940	ZIPACÓN	45.00	$ 5,770,329.45

PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UN**	**VALOR UNT**
2	Prestación de servicio de vehículo carro tanque de 10 m3 (según especificaciones técnicas mínimas exigidas en el pliego de condiciones) en los diferentes municipios de Cundinamarca.	día	$ 1,718,300.00

TRASLADO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UN**	**VALOR UNT**
2	Traslado de Carro tanque de Bogotá a cualquier Municipio de Cundinamarca	Km	$ 13,676.21

Tabla 24. Presupuesto de la actividad- Municipio de la Zipacón
Fuente: Parque de maquinaria

Registro fotográfico:

	
Imagen 1. Equipo carrotanque	**Imagen 2. Suministro de agua**
	
Imagen 2. Equipo carrotanque	**Imagen 4. Suministro de agua**

Ilustración 16. Registro fotográfico - Municipio de Zipacón

- **SOACHA**

Durante el periodo comprendido entre los 6 al 10 febrero del 2024, se realizan actividades de limpieza dentro de la tubería de alcantarillado, con equipo de presión succión- Vactor.

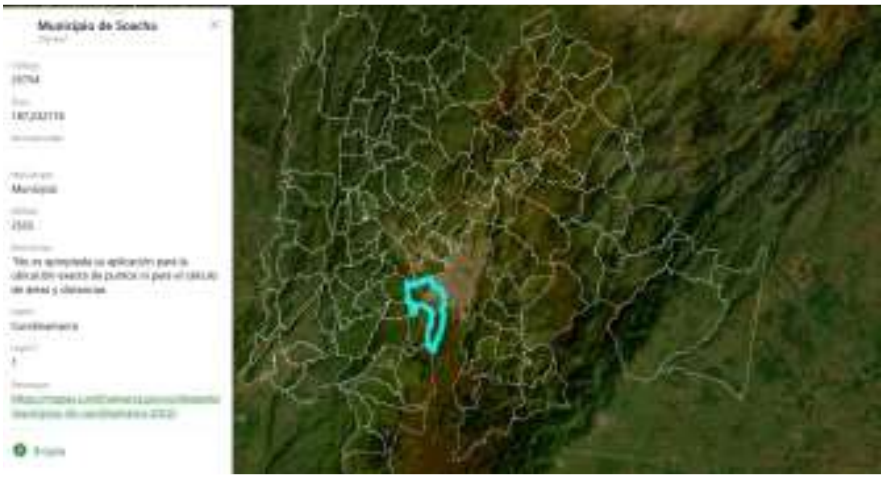


Ilustración 17. Municipio de Soacha
Fuente: Mapas Cundinamarca

ANTECEDENTES DE LA EMERGENCIA:

Solicitud realizada por la Alcaldía Municipal y dirigida al Gerente de Empresas públicas de Cundinamarca S.A E.S.P para ser atendida a través del Contrato de Emergencias.

ACTIVIDADES REALIZADAS:

Durante los días del 6 al 10 de febrero del 2024, se ejecutan labores de limpieza en la red de alcantarillado con equipo de presión succión. Lo anterior con el fin de mantener la prestación del servicio en la red

PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD:

SOACHA3						
FECHA INICIAL	FECHA FINAL	DÍAS	EQUIPO VACTOR - PLACA	MUNICIPIO	DISTANCIA (KM)	VALOR TOTAL SIN IVA
6/02/2024	10/02/2024	4.00	KWL-520	SOACHA3	19.00	$ 14,054,970.71

PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	VALOR UNT
1	Prestación de servicio de presión succión (según especificaciones técnicas mínimas exigidas en el pliego de condiciones) por día de 8 horas laborales en los diferentes municipios de Cundinamarca	día	$ 3,472,498.00

TRASLADO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	VALOR UNT
1	Traslado de equipo presión succión de Bogotá a cualquier Municipio de Cundinamarca	Km	$ 8,683.09

Tabla 25. Presupuesto de la actividad – Soacha
Fuente: Parque de maquinaria

Registro fotográfico:



Imagen 1. Equipo de presión succión



Imagen 2. Limpieza con equipo presión – succión



Imagen 3. Limpieza con equipo presión – succión



Imagen 4 Limpieza con equipo presión – succión

Ilustración 18. Registro fotográfico – Soacha

- **SUBACHOQUE**

Durante el periodo comprendido entre el 12 y 13 de febrero del 2024, se realizan actividades de limpieza dentro de la tubería de alcantarillado, con equipo de presión succión- Vactor.



Ilustración 19. Municipio de Subachoque
Fuente: Mapas Cundinamarca

ANTECEDENTES DE LA EMERGENCIA:

Solicitud realizada por la Alcaldía Municipal y dirigida al Gerente de Empresas públicas de Cundinamarca S.A E.S.P para ser atendida a través del Contrato de Emergencias.

ACTIVIDADES REALIZADAS:

Durante los días 12 y 13 de febrero del 2024, se ejecutan labores de limpieza en la red de alcantarillado con equipo de presión succión. Lo anterior con el fin de mantener la prestación del servicio en la red

PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD:

SUBACHOQUE2						
FECHA INICIAL	**FECHA FINAL**	**DÍAS**	**EQUIPO VACTOR - PLACA**	**MUNICIPIO**	**DISTANCIA (KM)**	**VALOR TOTAL SIN IVA**
12/02/2024	13/02/2024	2.00	WGX398	SUBACHOQUE2	43.70	$ 7,324,447.03

PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UN**	**VALOR UNT**
1	Prestación de servicio de presión succión (según especificaciones técnicas mínimas exigidas en el pliego de condiciones) por día de 8 horas laborales en los diferentes municipios de Cundinamarca	día	$ 3,472,498.00

TRASLADO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UN**	**VALOR UNT**
1	Traslado de equipo presión succión de Bogotá a cualquier Municipio de Cundinamarca	Km	$ 8,683.09

Tabla 26 Presupuesto de la actividad - Subachoque
Fuente: Parque de maquinaria

Registro fotográfico:



Imagen 1. Equipo de presión- succión



Imagen 2. Limpieza con equipo - presión succión



Imagen 3. Limpieza con equipo – presión succión



Imagen 4. Limpieza con equipo – presión succión

Ilustración 20 Registro fotográfico – Subachoque

- **EL ROSAL**

Durante el periodo comprendido entre el 16 y 17 de febrero del 2024, se realizan actividades de limpieza dentro de la tubería de alcantarillado, con equipo de presión succión- Vactor.



Ilustración 21. Municipio de El Rosal
Fuente: Mapas Cundinamarca

ANTECEDENTES DE LA EMERGENCIA:

Solicitud realizada por la Alcaldía Municipal y dirigida al Gerente de Empresas públicas de Cundinamarca S.A E.S.P para ser atendida a través del Contrato de Emergencias.

ACTIVIDADES REALIZADAS:

Durante los días 16 y 17 de febrero del 2024, se ejecutan labores de limpieza en la red de alcantarillado con equipo de presión succión. Lo anterior con el fin de mantener la prestación del servicio en la red

PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD:

EL ROSAL						
FECHA INICIAL	FECHA FINAL	DÍAS	EQUIPO VACTOR -PLACA	MUNICIPIO	DISTANCIA (KM)	VALOR TOTAL SIN IVA
16/02/2024	17/02/2024	2.00	WGX398	EL ROSAL	36.50	$ 7,261,928.79

PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	VALOR UNT
1	Prestación de servicio de presión succión (según especificaciones técnicas mínimas exigidas en el pliego de condiciones) por día de 8 horas laborales en los diferentes municipios de Cundinamarca	día	$ 3,472,498.00

TRASLADO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	VALOR UNT
1	Traslado de equipo presión succión de Bogotá a cualquier Municipio de Cundinamarca	Km	$ 8,683.09

Tabla 27 Presupuesto de la actividad – El Rosal
Fuente: Parque de maquinaria

Registro fotográfico:



Imagen 1. Equipo de presión- succión



Imagen 2. Limpieza con equipo - presión succión



Imagen 3. Equipo presión - succión



Imagen 4. Limpieza con equipo – presión succión

Ilustración 22 Registro fotográfico – El Rosal

4.13. INFORME DE SEGUIMIENTO A: PLAN DE TRABAJO, ASPECTOS SISO, MANEJO AMBIENTAL, RELACIÓN Y ORGANIGRAMA DEL PERSONAL DE NÓMINA Y CONTRATADO

Actualmente se cuenta con el siguiente personal contratado por el contratista

4.13.1 PERSONAL CONTRATADO POR EL CONTRATISTA

ESTADO	FECHA DE NACIMIENTO	TIPO DE DOCUMENTO	NUMERO DE IDENTIFICACION	NOMBRE DEL EMPLEADO	RH	CARGO	EMPRESA
ACTIVO	12-nov-99	CC	1.104.407.353	CALDERA PEÑATE BRAYAN ANDRES	O+	AUXILIAR OPERATIVO	OPTIMUS
ACTIVO	28-feb-70	CC	79.059.261	CARDENAS GOMEZ LEONARDO	O-	AUXILIAR OPERATIVO	OPTIMUS
ACTIVO	26-oct-63	CC	79.290.099	CIFUENTES PEDRAZA JULIO EDUARDO	O+	MECANICO	P.M
ACTIVO	1-oct-70	CC	79.509.058	CORREA JESUS JAVIER	O+	AUXILIAR OPERATIVO	P.M
ACTIVO	4-ene-67	CC	79.049.006	GOMEZ JESUS HERNAN	O+	AUXILIAR OPERATIVO	OPTIMUS
ACTIVO	9-ene-88	CC	1.070.326.075	HERNANDEZ RODRIGUEZ ARNULFO	O+	OPERADOR EQUI´P PRESION SUCCION	P.M
ACTIVO	24-oct-94	CC	1.104.407.381	HERRERA CALDERA YAIR ANTONIO	O+	AUXILIAR OPERATIVO	OPTIMUS
ACTIVO	3-mar-02	CC	1.005.681.299	MONTIEL TUIRAN DUBAN ANDRES	O+	AUXILIAR OPERATIVO	OPTIMUS
ACTIVO	23-dic-89	CC	1.030.565.985	PINZON MARTINEZ EDWIN	B+	OPERADOR EQUI´P PRESION SUCCION	P.M
ACTIVO	21-nov-00	CC	1.001.281.819	POVEDA SORIANO MICHAEL ANDREY	O+	AUXILIAR OPERATIVO	OPTIMUS
ACTIVO	23-ene-83	CC	79.847.911	RAMIREZ ANGARITA LUIS ALBERTO	O+	OPERADOR DE EQUIPO PRESION SUCCION	P.M
ACTIVO	2-abr-93	CC	1.104.425.133	RAMOS NORIEGA JESUS MIGUEL	O+	OPERADOR AUXILIAR	P.M
ACTIVO	28-jun-90	CC	1.012.366.818	RODRIGUEZ FONSECA CRISTIAN CAMILO	O+	OPERADOR DE EQUIPO PRESION SUCCION	P.M
ACTIVO	14-jul-78	CC	79.835.229	RODRIGUEZ FONSECA LUIS ALEXANDER	O-	OPERADOR DE EQUIPO PRESION SUCCION	P.M
ACTIVO	27-jul-91	CC	1.026.274.854	VALENCIA LOPEZ CAMILO ANDRES	O+	CONDUCTOR OPERADOR	OPTIMUS
ACTIVO	3-jun-89	CC	1.012.366.568	VARELA FONSECA MANUEL GUILLERMO	B+	CONDUCTOR OPERADOR	OPTIMUS
ACTIVO	5-mar-05	CC	1.012.331.088	VILLARRAGA GAITAN DAVID STEVAN	O+	AUXILIAR OPERATIVO	P.M

Tabla 28. Personal de obra
Fuente: Consorcio Junín

4.13.2 INFORME DE REFERENCIAS Y NORMATIVIDAD

Se tiene en cuenta la siguiente metodología para asegurar la viabilidad y seguridad de las unidades sanitarias.

1. Ubique el equipo sobre la estructura en disposición de operación.

↓

2. Instale la boquilla según la necesidad de limpieza; teniendo en cuenta las variables de diámetro (6" a 27") y tipo de colmatación (puntual, parcial, total) . Ver figuras 1.

↓

3. Instale una barrera (tabla, pala, entre otros) en la boca del tubo opuesto al que se le va a realizar la limpieza, para evitar el ingreso del material producto de la labor.

↓

4. Coloque la guía de protección a la manguera procediendo a introducir la manguera en el pozo manipulándola de tal forma que se dirija en la seada.
A continuación se baja el protector de la manguera asegurándose de que éste quede ubicado en el ángulo que forma la pared del pozo con la tubería.

↓

5. Accione los controles para aumentar presión según la necesidad del caso.

6. Accione los controles para liberar el carretel con el fin de que el conjunto manguera líder-boquilla avance.

↓

7. Opere el carretel avanzando y retrocediendo para desestabilizar la obstrucción.

↓

8. Si la obstrucción no se elimina con esta operación, es necesario hacer retroceder el conjunto manguera líder-boquilla hasta la boca del pozo con el fin de extraer el material removido en la operación.

↓

9. Haga esta operación cuantas veces sea necesario hasta conseguir la evacuación completa de la obstrucción, teniendo en cuenta la utilización de las boquillas adecuadas.

RETIRO DE SEDIMENTOS

1. Instale la tubería y acoples de succión respectivos.

↓

2. Suelte la manguera de la abrazadera y coloque las secciones de tubería de succión según la profundidad del pozo y teniendo en cuenta que el tubo de corona debe quedar como primera sección.

↓

3. Accione el equipo y succione el material alojado en el pozo, hasta lograr la total remoción de los sedimentos.

↓

4. Accione la pistola de presión con el fin de aflojar el sedimento alojado en el pozo, simultáneamente con la labor de succión. En el caso de existir sólidos con diámetro mayor a 3", retírelos a mano.

↓

5. Durante la operación verifique que la capacidad de llenado del tanque de sedimentos no supere el límite. Si durante la operación ha succionado hacia el tanque gran volumen de agua, drénela en el pozo de aguas negras o combinad cercano para dar mayor capacidad de llenado de sólidos.

↓

6. Finalmente, desarticule el equipo de succión y el de presión, deje el sitio en optimas condiciones de aseo y retire la señalización.

4.14. INFORMES TECNICOS DESARROLADOS Y/O APROBADOS EN EL PERIODO

Actualmente se cuenta con 8 informes técnicos emitidos por el contratista donde se tiene constancia del periodo del 27 de enero de 2023 al 26 de febrero del 2024 ejecutado en los municipios de Tausa, Zipaquirá, Soacha, Nemocón, Madrid, Zipacón, Subachoque, El Rosal.

4.15. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS

Debido a la naturaleza de las emergencias a realizar, que se centra en atención con equipos de succión presión por colmatación en las redes de alcantarillado y suministro de agua potable con carrotanque no se llevará a cabo la elaboración de memorias de cálculo. Las memorias de cálculo, normalmente asociadas con la fase de diseño y construcción, no son necesarias en este contexto específico de mantenimiento y suministro.

4.16. RESUMEN DE ACTAS SUSCRITAS DENTRO DEL PERIODO

FECHA	TEMAS TRATADOS	COMPROMISOS	RESPONSABLES
26/02/2024	1- presentación de los participantes 2- Socialización de las emergencias solicitadas en el contrato de EPC 3- Pasos para la atención de las emergencias	Entregar documentos de protocolo de las visitas previamente realizadas por EPC (Bocatoma de la Vega y del Colegio, redes de alcantarillado de Cachipay), al contratista y al interventor.	EPC
		Realizar visitas prontamente y remitir a EPC el cronograma de estas	CONTRATISTA E INTERVENTORIA

Tabla 29. Actas de comité

Fuente: Consorcio Junín

4.17. INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL MES

A continuación, se muestra la tabla con las actividades realizadas en el periodo del 27/01/2023 al 26/02/2024 conforme a las solicitudes de atención a las emergencias presentadas:

MUNICIPIO	ACTIVIDAD	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	N° DÍAS
Tausa	Carrotanque	27/01/2024	30/01/2024	4
Zipaquirá	Carrotanque	27/02/2024	27/02/2024	1
Zipaquirá	Carrotanque	27/02/2024	27/02/2024	1
Soacha	Presión - succión	29/01/2024	29/01/2024	1
Nemocón	Carrotanque	02/02/2024	04/02/2024	3
Madrid	Carrotanque	05/02/2024	05/02/2024	1
Zipacón	Carrotanque	06/02/2024	08/02/2024	3
Soacha	Presión - succión	06/02/2024	10/02/2024	4
Subachoque	Presión - succión	12/02/2024	13/02/2024	2
El Rosal	Presión - succión	16/02/2024	17/02/2024	2

Tabla 30. Tabla de actividades realizadas
Fuente: Consorcio Junín

4.18. INFORME DEL ESTADO DEL TRAMITE DE LOS PERMISOS

A la fecha no se han requerido permisos.

4.19. RELACION DE CORRESPONDENCIA

FECHA	N° DE RADICADO	ASUNTO	ENVÍA	RECIBE
29/01/2024	JUNIN-29-01-24-018	LLAMADO DE ATENCION	Consorcio JUNIN	Parque de Maquinaria
01/02/2024	PM-EMERGENCIAS-500-009-2024	ENTREGA DE INFORMES TECNICOS	Parque de Maquinaria	Consorcio JUNIN

FECHA	N° DE RADICADO	ASUNTO	ENVÍA	RECIBE
02/02/2024	PM-EMERGENCIAS-500-010-2024	ENTREGA DE INFORME MENSUAL	Parque de Maquinaria	Consorcio JUNIN
08/02/2024	JUNIN-08-02-24-019	LLAMADO DE ATENCION	Consorcio JUNIN	Parque de Maquinaria
15/02/2024	PM-EMERGENCIAS-500-011-2024	ENTREGA DE INFORMES TECNICOS	Parque de Maquinaria	Consorcio JUNIN
15/02/2024	R20230003568- EPC-PDA-O-500-2023 -PARQUE DE MAQUINARIA S.A.S-ACTA 1.	ACTA 1 - CONTRATISTA	Parque de Maquinaria	EPC
18/02/2024	R20240000079- EPC-PDA-I-501-2023-CONSORCIO JUNIN-ACTA 1	ACTA 1 - INTERVENTORIA	Consorcio JUNIN	EPC

Tabla 31. Correspondencia contratista de obra
Fuente: Consorcio Junín

4.20. OBSERVACIONES DEL INTERVENTOR

Se requiere el mantenimiento oportuno del equipo vactor y/o carrotanque, evitando así retrasos en la ejecución de la programación, importante la comunicación constante con el personal por parte del contratista, para evitar las situaciones presentadas que llevaron a llamados de atención.

4.21. RECOMENDACIONES DEL INTERVENTOR

La interventoría recomienda que el contratista suministre el equipo en el momento requerido por parte de la entidad, atendiendo así la emergencia en el momento solicitado. Se recomienda al contratista capacitar correctamente al personal tanto en la prestación del servicio como en conocer que cualquier solicitud que tengan, la deberán hacer directamente al contratista o solucionar cualquier duda primero, para evitar percances con los municipios.

5. CONTRATO DE INTERVENTORÍA

INFORMACION BÁSICA

CONTRATO / CONVENIO No.	EPC-PDA-I-501-2023
OBJETO.	INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADA PARA ATENDER EL DESABASTECIMIENTO DE AGUA PARA EL CONSUMO O LA INTERRUPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE ALCANTARILLADO Y ASEO, INCLUIDA LA UTILIZACIÓN DE EQUIPOS DE SUCCIÓN PRESIÓN, CARROTANQUES, Y EN GENERAL MAQUINARIA Y EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA MITIGAR LAS AFECTACIONES EN LA INFRAESTRUCTURA DEL SECTOR, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
CONTRATISTA	CONSORCIO JUNIN
NIT	901.766.139-0
REPRESENTANTE	FABIAN ANDRES VALLEJO PACHON
CONTRATANTE	EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	03 de noviembre de 2023
FECHA ACTA DE INICIO.	27 de noviembre del 2023
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 295.584.219,00
FECHA DE TERMINACION FINAL	26 de septiembre del 2024

Tabla 32. Contrato de interventoría
Fuente: Consorcio Junín

5.1. MODIFICACIONES EN EL TIEMPO- PRORROGAS Y SUSPENCIONES

SUSPENSIÓN/ PRÓRROGA	MOTIVO	FECHA DE SUSPENSIÓN / PRÓRROGA	PERIODO DE SUSPENSIÓN / PRÓRROGA	NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Tabla 33. Modificaciones en el tiempo- prorrogas y suspensiones
Fuente: Consorcio Junín

A la fecha no hay suspensiones ni prorrogas.

5.2. RELACIÓN DE PAGOS

CONCEPTO	PERIODO		VALOR	AMORTIZACION DEL ANTICIPO	VALOR A PAGAR	SALDO	FECHA DE PAGO / ORDEN DE DESEMBOLSO
	DE	A					
Acta de pago N°1	27/11/2023	12/02/2024	$20,956,921.13	N/A	$20,956,921.13	$274,627,297.87	06/03/2024

Tabla 34. Relación de pagos
Fuente: Consorcio Junín

5.3. BALANCE DEL ANTICIPO

BALANCE			
PAGO	VALOR DESEMBOLSO	AMORTIZADO	SALDO POR AMORTIZAR
TOTAL	N/A	N/A	N/A

Tabla 35. Balance del anticipo
Fuente: Consorcio Junín

A la fecha no se ha realizado anticipo.

5.4. MODIFICATORIOS Y/O ACLARATORIOS REALIZADOS AL CONTRATO

CONTRATO ADICIONAL No.	CLÁUSULA ACLARADA Y/O MODIFICADA
Aclaratorio o Modificatorio No. 1	
Descripción	
Aclaratorio o Modificatorio No. 2	
Descripción	

Tabla 36. Modificatorios y/o aclaratorios al contrato
Fuente: Consorcio Junín

El contrato entre EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA S.A ESP y CONSORCIO JUNIN, no presenta anticipo.

5.5. VERIFICACIÓN DE PÓLIZAS DE INTERVENTORIA

MODIFICACIÓN SEGÚN (Prórroga, Adición y/o Suspensión No.)	COMPAÑÍA DE SEGUROS	POLIZAS No.	AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO	FECHA DE APROBACIÓN	ESTADO DE LAS PÓLIZAS
				DESDE	HASTA			
Cumplimiento del contrato	Seguros del estado S.A.	14-44-101197182	10%	27/11/2023	27/01/2025	$29.558.421,900	11/12/2023	APROBADA
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	Seguros del estado S.A.	14-44-101197182	10%	27/11/2023	27/09/207	$29.558.421,90	11/12/2023	APROBADA
Calidad del servicio	Seguros del estado S.A.	14-44-101197182	30%	27/09/2024	27/09/2029	$88.675.265,70	11/12/2023	APROBADA

Tabla 37. Verificación de pólizas interventoría
Fuente: Consorcio Junín

5.6. SUPERVISORES E INTERVENTORES DELEGADOS AL CONTRATO

INTERVENTOR/SUPERVISOR	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN
DIRECTOR OPERATIVO Y DE PROYECTOS ESPECIALES – SUPERVISOR [E]: CARLOS ELMER VELANDIA	09/02/2024	08/05/2024
INTERVENTOR CONTRATO: FABIAN ANDRES VALLEJO PACHON	27/11/2023	26/09/2024

Tabla 38. Supervisores e interventores delegados al contrato
Fuente: Consorcio Junín

5.7. VERIFICACIÓN DE PERSONAL

Teniendo en cuenta el acuerdo contractual se especifica el personal mínimo requerido, las hojas de vida y fueron enviadas a la supervisión.

En el apartado 7.1 y 7.2 PERSONAL CLAVE EVALUABLE y PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO ADICIONAL AL CLAVE EVALUABLE respectivamente, se especifica el personal mínimo requerido:

Cant	Cargo a desempeñar	Formación académica	Experiencia General (años mínimo)	Experiencia especifica	% de dedicación mensual
1	Director de interventoría	Ingeniería civil Ingeniería sanitaria Con título posgrado en algunas de las siguientes alternativas: Gerencia de proyectos, o administración de obras civiles, o hidráulica, o sanitaria, o ingeniería civil con énfasis en hidráulica o sanitaria	10	5 años como director de Interventoría de obra, en contrato de interventoría a contratos de rehabilitación y/o reconstrucción y/o construcción de sistemas de acueducto y/o alcantarillado	30%

1	Residente de Interventoría	Ingeniería civil Ingeniería sanitaria	5	3 años como Residente de interventoría en contratos de interventoría a contratos de rehabilitación y/o reconstrucción de sistemas de acueducto y/o alcantarillado.	100%
1	Especialista Hidráulico	Ingeniería civil con título posgrado en algunas de las siguientes alternativas: hidráulica, sanitaria, o ingeniería civil con énfasis en hidráulica o sanitaria.	5	3 años como especialista hidráulico en contratos de interventoría a contratos de rehabilitación y/o reconstrucción de sistemas de acueducto y/o alcantarillado	25%

Tabla 39. Profesionales requeridos de interventoría
Fuente: Consorcio Junín

Teniendo en cuenta lo anterior la consultoría presenta el siguiente personal:

Cantidad	CARGO	NOMBRES Y APELLIDOS
1	Director de interventoría	Mario Lombo Castellanos
1	Residente de interventoría	Stephan Iván Vallejo
1	Especialista hidráulico	Camilo Alberto Rojas

Tabla 40. Personal de interventoría vinculado
Fuente: Consorcio Junín

5.8. REPORTE DE VERIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA OBJETO DE LA INTERVENTORIA

Se anexa los soportes de pagos de seguridad social.

Anexo 2. Reportes seguridad social interventoría

RESIDENTE INTERVENTORIA
INGENIERO STEPHAN VALLEJO

DIRECTOR INTERVENTORIA
INGENIERO RAMON LIZARAZO

ANEXOS

ANEXO 1. REPORTES DE SEGURIDAD SOCIAL CONTRATISTA

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 830065444	7	PARQUE DE MAQUINARIAS SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 22 # 5A-00	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3688777	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-01	2024-02	439855864	9462689130	E	2024/02/12	2024/02/06	BANCOLOMBIA	0	$8,421,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	Ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (24 Afiliados)																						**$27,993,334**	**$4,479,000**			**$29,293,334**	**$1,171,800**			**$29,293,334**	**$1,171,800**			**$29,293,334**		**$1,598,700**		**$0**	**$0**		**$8,421,300**
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVOS (1 Afiliados)																						$0	$0			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000		$56,600		$0	$0		$160,600
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)																						$0	$0			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000		$56,600		$0	$0		$160,600
1	CC	51853013	MARIN ADRIANA								X											0	$0	$0	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	4.350%	$56,600	30	$0	$0	SI	$160,600
Centro de Trabajo: PARQUE (10 Afiliados)																						$13,000,000	$2,080,000			$13,000,000	$520,000			$13,000,000	$520,000			$13,000,000		$566,000		$0	$0		$3,686,000
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (10 Afiliados)																						$13,000,000	$2,080,000			$13,000,000	$520,000			$13,000,000	$520,000			$13,000,000		$566,000		$0	$0		$3,686,000
2	CC	80499827	CANTOR FERNANDO								X											23020 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS008	30	$1,300,000	$52,000	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	4.350%	$56,600	30	$0	$0	SI	$368,600
3	CC	79290099	CIFUENTES JULIO								X											23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS008	30	$1,300,000	$52,000	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	4.350%	$56,600	30	$0	$0	SI	$368,600
4	CC	1018424519	GARZON STICK								X											23020 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	4.350%	$56,600	30	$0	$0	SI	$368,600
5	CC	1032397279	LEGUIZAMON JOSE								X											25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS008	30	$1,300,000	$52,000	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	4.350%	$56,600	30	$0	$0	SI	$368,600
6	CC	52164735	LEGUIZAMON SANDRA								X											25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	4.350%	$56,600	30	$0	$0	SI	$368,600
7	CC	52841296	PAREDES ERICA								X											23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS008	30	$1,300,000	$52,000	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	4.350%	$56,600	30	$0	$0	SI	$368,600
8	CC	1000212838	PEÑARANDA KATHERIN								X											25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS008	30	$1,300,000	$52,000	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	4.350%	$56,600	30	$0	$0	SI	$368,600
9	CC	80750230	PINZON DIEGO								X											23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	4.350%	$56,600	30	$0	$0	SI	$368,600
10	CC	1001343016	RODRIGUEZ JOHAN								X											23020 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$52,000	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	4.350%	$56,600	30	$0	$0	SI	$368,600
11	CC	79221338	TORRES DAMIAN								X											25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$52,000	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	4.350%	$56,600	30	$0	$0	SI	$368,600
Centro de Trabajo: TALLER (2 Afiliados)																						$2,600,000	$416,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000		$113,200		$0	$0		$737,200
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (2 Afiliados)																						$2,600,000	$416,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000		$113,200		$0	$0		$737,200
12	CC	80058212	PERDOMO ALEX								X											23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS008	30	$1,300,000	$52,000	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	4.350%	$56,600	30	$0	$0	SI	$368,600
13	CC	80722550	RODRIGUEZ GIOVANNI								X											23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$52,000	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	4.350%	$56,600	30	$0	$0	SI	$368,600
Centro de Trabajo: VACTOR NUEVO (11 Afiliados)																						$12,393,334	$1,983,000			$12,393,334	$495,800			$12,393,334	$495,800			$12,393,334		$862,900		$0	$0		$3,837,500
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (11 Afiliados)																						$12,393,334	$1,983,000			$12,393,334	$495,800			$12,393,334	$495,800			$12,393,334		$862,900		$0	$0		$3,837,500
14	CC	1070326075	HERNANDEZ ARNULFO								X											23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$52,000	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	SI	$402,500
15	CC	1015443928	MORALES JORGE	X																		23030 1	15	$650,000	$104,000	EPS008	15	$650,000	$26,000	CCF22	15	$650,000	$26,000	14-4	15	$650,000	6.960%	$45,300	15	$0	$0	SI	$201,300
16	CC	80356627	MORALES JOSE								X											23020 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$52,000	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	SI	$402,500
17	CC	1030565985	PINZON EDWIN								X											23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	SI	$402,500
18	CC	80117578	RAMIREZ LUIS								X											25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS008	30	$1,300,000	$52,000	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	SI	$402,500
19	CC	1104425133	RAMOS JESUS								X											23020 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS008	30	$1,300,000	$52,000	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	SI	$402,500
20	CC	1012366818	RODRIGUEZ CRISTIAN								X											23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	SI	$402,500
21	CC	79835229	RODRIGUEZ LUIS		X						X											23030 1	1	$43,334	$7,000	EPS002	1	$43,334	$1,800	CCF22	1	$43,334	$1,800	14-4	1	$43,334	6.960%	$3,100	1	$0	$0	SI	$13,700
22	CC	80144495	RODRIGUEZ OSCAR								X											23020 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	SI	$402,500
23	CC	1012331088	VILLARRAGA DAVID								X											23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	SI	$402,500
24	CC	1032488777	ZAMBRANO IVON								X											23020 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS010	30	$1,300,000	$52,000	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	SI	$402,500
Total			**Afiliados(24)**																			$27,993,334	$4,479,000			$29,293,334	$1,171,800			$29,293,334	$1,171,800			$29,293,334		$1,598,700		$0	$0		$8,421,300

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 830065444	7	PARQUE DE MAQUINARIAS SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 22 # 5A-00	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3668777	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-01	2024-02	439655864	9462689130	E	2024/02/12	2024/02/06	BANCOLOMBIA	0	$8,421,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				23	$4,479,000	$0	$0	$4,479,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	5	$1,040,000	$0	$0	$1,040,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	11	$1,983,000	$0	$0	$1,983,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	7	$1,456,000	$0	$0	$1,456,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				24	$1,598,700	$0	$0	$1,598,700
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	24	$1,598,700	$0	$0	$1,598,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				24	$1,171,800	$0	$0	$1,171,800
COLSUBSIDIO	CCF22	860,007,336	1	24	$1,171,800	$0	$0	$1,171,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				24	$1,171,800	$0	$0	$1,171,800
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	9	$442,000	$0	$0	$442,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$52,000	$0	$0	$52,000
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	5	$260,000	$0	$0	$260,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	3	$105,800	$0	$0	$105,800
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	6	$312,000	$0	$0	$312,000
TOTAL				**24**	**$8,421,300**	**$0**	**$0**	**$8,421,300**

2024/02/06 09:38 AM

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901121034	8	OPTIMUS INGENIERIA CONSCIENTE SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CRA 68 N 1 C SUR 40	BOGOTA-BOGOTA D.E.	9260488	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-01	2024-02	439874152	9462689766	E	2024/02/08	2024/02/06	BANCOLOMBIA	0	$4,647,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																								PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	lge	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (14 Afiliados)																						**$15,556,668**	**$2,489,200**			**$15,556,668**	**$622,400**			**$15,556,668**	**$622,400**			**$15,556,668**		**$912,700**		**$0**	**$0**		**$4,647,700**
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVOS (2 Afiliados)																						$2,600,000	$416,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000		$113,200		$0	$0		$737,200
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (2 Afiliados)																						$2,600,000	$416,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000		$113,200		$0	$0		$737,200
1	CC	12136498	GONZALEZ ALEXANDER									X								23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	4.350%	$56,600	30	$0	$0	SI	$368,600
2	CC	1047492217	LOZADA JESUS									X								23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	4.350%	$56,600	30	$0	$0	SI	$368,600
Centro de Trabajo: AMBIENTAL (9 Afiliados)																						$9,056,668	$1,449,200			$9,056,668	$362,400			$9,056,668	$362,400			$9,056,668		$630,700		$0	$0		$2,804,700
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (9 Afiliados)																						$9,056,668	$1,449,200			$9,056,668	$362,400			$9,056,668	$362,400			$9,056,668		$630,700		$0	$0		$2,804,700
3	CC	79059261	CARDENAS LEONARDO									X								23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	SI	$402,500
4	CC	79049006	GOMEZ JESUS									X								23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	SI	$402,500
5	CC	1104407381	HERRERA YAIR									X								23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS041	30	$1,300,000	$52,000	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	SI	$402,500
6	CC	1005681299	MONTIEL DUBAN			X						X								23-14	15	$650,000	$104,000	EPS002	15	$650,000	$26,000	CCF22	15	$650,000	$26,000	14-11	15	$650,000	6.960%	$45,300	15	$0	$0	SI	$201,300
7	CC	1005681297	MONTIEL JORGE	X																23030 1	13	$563,334	$90,200	ESSC24	13	$563,334	$22,600	CCF22	13	$563,334	$22,600	14-11	13	$563,334	6.960%	$39,300	13	$0	$0	SI	$174,700
8	CC	1001281819	POVEDA MICHAEL									X								23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS008	30	$1,300,000	$52,000	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	SI	$402,500
9	CC	1004347232	REYES JUAN			X						X								23030 1	1	$43,334	$7,000	EPS017	1	$43,334	$1,800	CCF22	1	$43,334	$1,800	14-11	1	$43,334	6.960%	$3,100	1	$0	$0	SI	$13,700
10	CC	1026274854	VALENCIA CAMILO									X								23-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS008	30	$1,300,000	$52,000	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	SI	$402,500
11	CC	1012366568	VARELA MANUEL									X								23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$52,000	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	SI	$402,500
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (3 Afiliados)																						$3,900,000	$624,000			$3,900,000	$156,000			$3,900,000	$156,000			$3,900,000		$169,800		$0	$0		$1,105,800
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (3 Afiliados)																						$3,900,000	$624,000			$3,900,000	$156,000			$3,900,000	$156,000			$3,900,000		$169,800		$0	$0		$1,105,800
12	CC	1007708755	PINTO MAICOL									X								23020 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	4.350%	$56,600	30	$0	$0	SI	$368,600
13	CC	66903206	PINZON SANDRA									X								23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	4.350%	$56,600	30	$0	$0	SI	$368,600
14	CE	1087998957	TAPASCO LUIS									X								23100 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	4.350%	$56,600	30	$0	$0	SI	$368,600
Total		**Afiliados(14)**																				$15,556,668	$2,489,200			$15,556,668	$622,400			$15,556,668	$622,400			$15,556,668		$912,700		$0	$0		$4,647,700

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901121034	8	OPTIMUS INGENIERIA CONSCIENTE SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CRA 68 H 1 C SUR 40	BOGOTA-BOGOTA D.E.	9260488	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-01	2024-02	459874152	9462689766	E	2024/02/08	2024/02/06	BANCOLOMBIA	0	$4,647,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				14	$2,489,200	$0	$0	$2,489,200
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$208,000	$0	$0	$208,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$312,000	$0	$0	$312,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	8	$1,345,200	$0	$0	$1,345,200
PROTECCION	230201	800,229,739	0	3	$624,000	$0	$0	$624,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				14	$913,700	$0	$0	$913,700
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	14	$913,700	$0	$0	$913,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				14	$622,400	$0	$0	$622,400
COLSUBSIDIO	CCF22	860,007,336	1	14	$622,400	$0	$0	$622,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				14	$622,400	$0	$0	$622,400
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	2	$104,000	$0	$0	$104,000
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$22,600	$0	$0	$22,600
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	2	$53,800	$0	$0	$53,800
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$52,000	$0	$0	$52,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	6	$286,000	$0	$0	$286,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$104,000	$0	$0	$104,000
TOTAL				**14**	**$4,647,700**	**$0**	**$0**	**$4,647,700**

ANEXO 2. REPORTES DE SEGURIDAD SOCIAL INTERVENTORIA

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900416314	9	VALLEJO H INGENIEROS CONSULTORES - CONSTRUCTORES S.A.S.	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO	DIAGONAL 59 24 20	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7587901	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2024-01	2024-02	450679994	9461814424	E	2024/02/05	2024/02/12	BANCO DE OCCIDENTE	7	$3,818,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES					
No.	Identificacion	Nombre	ing ret tde tae tdp tap vsp cor vst sln ige lma vac avp vct irl slp	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: CENTRO (2 Afiliados)						$13,200,000	$2,244,000			$13,200,000	$528,000			$13,200,000	$528,000			$13,200,000		$493,900		$0	$0		$3,793,900
Centro de Trabajo: ADM (1 Afiliados)						$6,600,000	$1,122,000			$6,600,000	$264,000			$6,600,000	$264,000			$6,600,000		$34,500		$0	$0		$1,684,500
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)						$6,600,000	$1,122,000			$6,600,000	$264,000			$6,600,000	$264,000			$6,600,000		$34,500		$0	$0		$1,684,500
1	CC	80199850 VALLEJO PACHON STEPHAN IVAN		231001	30	$6,600,000	$1,122,000	EPS001	30	$6,600,000	$264,000	CCF24	30	$6,600,000	$264,000	14-11	30	$6,600,000	0.522%	$34,500	30	$0	$0	SI	$1,684,500
Centro de Trabajo: OBRA (1 Afiliados)						$6,600,000	$1,122,000			$6,600,000	$264,000			$6,600,000	$264,000			$6,600,000		$459,400		$0	$0		$2,109,400
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)						$6,600,000	$1,122,000			$6,600,000	$264,000			$6,600,000	$264,000			$6,600,000		$459,400		$0	$0		$2,109,400
2	CC	80088797 VALLEJO PACHON FABIAN ANDRES		230301	30	$6,600,000	$1,122,000	EPS001	30	$6,600,000	$264,000	CCF24	30	$6,600,000	$264,000	14-11	30	$6,600,000	6.960%	$459,400	30	$0	$0	SI	$2,109,400
Total Afiliados(2)						$13,200,000	$2,244,000			$13,200,000	$528,000			$13,200,000	$528,000			$13,200,000		$493,900		$0	$0		$3,793,900

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900416314	9	VALLEJO H INGENIEROS CONSULTORES - CONSTRUCTORES S.A.S.	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO	DIAGONAL 59 24 20	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7587901	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2024-01	2024-02	450679994	9461814424	E	2024/02/05	2024/02/12	BANCO DE OCCIDENTE	7	$3,818,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				2	$2,244,000	$14,600	$0	$2,258,600
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$1,122,000	$7,300	$0	$1,129,300
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$1,122,000	$7,300	$0	$1,129,300
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$493,900	$3,200	$0	$497,100
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	2	$493,900	$3,200	$0	$497,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$528,000	$3,400	$0	$531,400
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	2	$528,000	$3,400	$0	$531,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$528,000	$3,400	$0	$531,400
ALIANSALUD EPS (ANTES COLMEDICA)	EPS001	830,113,831	0	2	$528,000	$3,400	$0	$531,400
TOTAL				**2**	**$3,793,900**	**$24,600**	**$0**	**$3,818,500**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900416314	9	VALLEJO H INGENIEROS CONSULTORES - CONSTRUCTORES S.A.S.	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO	DIAGONAL 59 24 20	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7587901	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-02	2024-03	234891782	9456454620	E	2024/03/04	2024/04/11	BANCO DE OCCIDENTE	41	$3,868,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre		Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: CENTRO (2 Afiliados)						$13,200,000	$2,244,000			$13,200,000	$528,000			$13,200,000	$528,000			$13,200,000		$493,900		$0	$0		$3,793,900
Centro de Trabajo: ADM (1 Afiliados)						$6,600,000	$1,122,000			$6,600,000	$264,000			$6,600,000	$264,000			$6,600,000		$34,500		$0	$0		$1,684,500
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)						$6,600,000	$1,122,000			$6,600,000	$264,000			$6,600,000	$264,000			$6,600,000		$34,500		$0	$0		$1,684,500
1	CC	80199850	VALLEJO PACHON STEPHAN IVAN	23100 1	30	$6,600,000	$1,122,000	EPS001	30	$6,600,000	$264,000	CCF24	30	$6,600,000	$264,000	14-11	30	$6,600,000	0.522%	$34,500	30	$0	$0	SI	$1,684,500
Centro de Trabajo: OBRA (1 Afiliados)						$6,600,000	$1,122,000			$6,600,000	$264,000			$6,600,000	$264,000			$6,600,000		$459,400		$0	$0		$2,109,400
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)						$6,600,000	$1,122,000			$6,600,000	$264,000			$6,600,000	$264,000			$6,600,000		$459,400		$0	$0		$2,109,400
2	CC	80088797	VALLEJO PACHON FABIAN ANDRES	23030 1	30	$6,600,000	$1,122,000	EPS001	30	$6,600,000	$264,000	CCF24	30	$6,600,000	$264,000	14-11	30	$6,600,000	6.960%	$459,400	30	$0	$0	SI	$2,109,400
Total Afiliados(2)						$13,200,000	$2,244,000			$13,200,000	$528,000			$13,200,000	$528,000			$13,200,000		$493,900		$0	$0		$3,793,900

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900416314	9	VALLEJO H INGENIEROS CONSULTORES - CONSTRUCTORES S.A.S.	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO	DIAGONAL 59 24 20	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7587901	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-02	2024-03	234891782	9456454620	E	2024/03/04	2024/04/11	BANCO DE OCCIDENTE	41	$3,868,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				2	$2,244,000	$44,400	$0	$2,288,400
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$1,122,000	$22,200	$0	$1,144,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$1,122,000	$22,200	$0	$1,144,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$493,900	$9,700	$0	$503,600
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	2	$493,900	$9,700	$0	$503,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$528,000	$10,400	$0	$538,400
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	2	$528,000	$10,400	$0	$538,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$528,000	$10,400	$0	$538,400
ALIANSALUD EPS (ANTES COLMEDICA)	EPS001	830,113,831	0	2	$528,000	$10,400	$0	$538,400
TOTAL				**2**	**$3,793,900**	**$74,900**	**$0**	**$3,868,800**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901256066	3	COMPAÑIA CONSULTORA COLOMBIANA TRIPLE C SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CONSORCIO ESPACIOS	TRANVERSAL 24 NO 59-07	PASTO-NARIÑO	3172118881	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-02	2024-03	571568783	9465616236	E	2024/03/15	2024/04/12	BANCOLOMBIA	28	$7,659,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	12972245	BURBANO PATIÑO HERNAN OSWALDO																			230301	30	$2,500,000	$400,000	EPS017	30	$2,500,000	$100,000	CCF35	30	$2,500,000	$100,000	14-4	30	$2,500,000	$174,000	30	$0	$0	SI	$774,000
2	CC	13072062	CABRERA VIVANCO JAIME MAURICIO																			25-14	30	$2,544,000	$407,100	EPS005	30	$2,544,000	$101,800	CCF35	30	$2,544,000	$101,800	14-4	30	$2,544,000	$177,100	30	$0	$0	SI	$787,800
3	CC	1233193393	CUPACAN CERON HENRY JHULIUS																			230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$52,000	CCF35	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	SI	$402,500
4	CC	12984534	ERASO LOPEZ JUAN CARLOS																			25-14	30	$4,359,003	$697,500	EPS041	30	$4,359,003	$174,400	CCF35	30	$4,359,003	$174,400	14-4	30	$4,359,003	$303,400	30	$0	$0	SI	$1,349,700
5	CC	80724386	LIZARAZO CUBILLOS RAMON LEONARDO																			230301	30	$5,500,154	$935,100	EPS001	30	$5,500,154	$220,100	CCF35	30	$5,500,154	$220,100	14-4	30	$5,500,154	$382,900	30	$0	$0	SI	$1,758,400
6	CC	1085329064	OHOFRE RUIZ ALI SEBASTIAN																			230301	30	$1,363,000	$218,100	EPS005	30	$1,363,000	$54,600	CCF35	30	$1,363,000	$54,600	14-4	30	$1,363,000	$94,900	30	$0	$0	SI	$422,200
7	CC	1123325713	ORTIZ RINCON KAROLAIN ALEXANDRA		X																	230301	30	$2,500,000	$400,000	EPS017	30	$2,500,000	$100,000	CCF35	30	$2,500,000	$100,000	14-4	30	$2,500,000	$174,000	30	$0	$0	SI	$774,000
8	CC	1085332961	TUMAL MARTINEZ MARIO FERNANDO																			25-14	30	$1,363,000	$218,100	EPS041	30	$1,363,000	$54,600	CCF35	30	$1,363,000	$54,600	14-4	30	$1,363,000	$94,900	30	$0	$0	SI	$422,200
9	CC	1085058796	URRESTA YEPEZ HIDIA CAROLINA																			230301	30	$2,550,000	$408,000	EPS005	30	$2,550,000	$102,000	CCF05	30	$2,550,000	$102,000	14-4	30	$2,550,000	$177,500	30	$0	$0	SI	$789,500
Total	Afiliados(9)																							$23,979,157	$3,892,100			$23,979,157	$959,500			$23,979,157	$959,500			$23,979,157	$1,669,200		$0	$0		$7,480,300

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901256066	3	COMPAÑIA CONSULTORA COLOMBIANA TRIPLE C SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CONSORCIO ESPACIOS	TRANVERSAL 24 NO 59-07	PASTO-NARIÑO	3112118881	SI

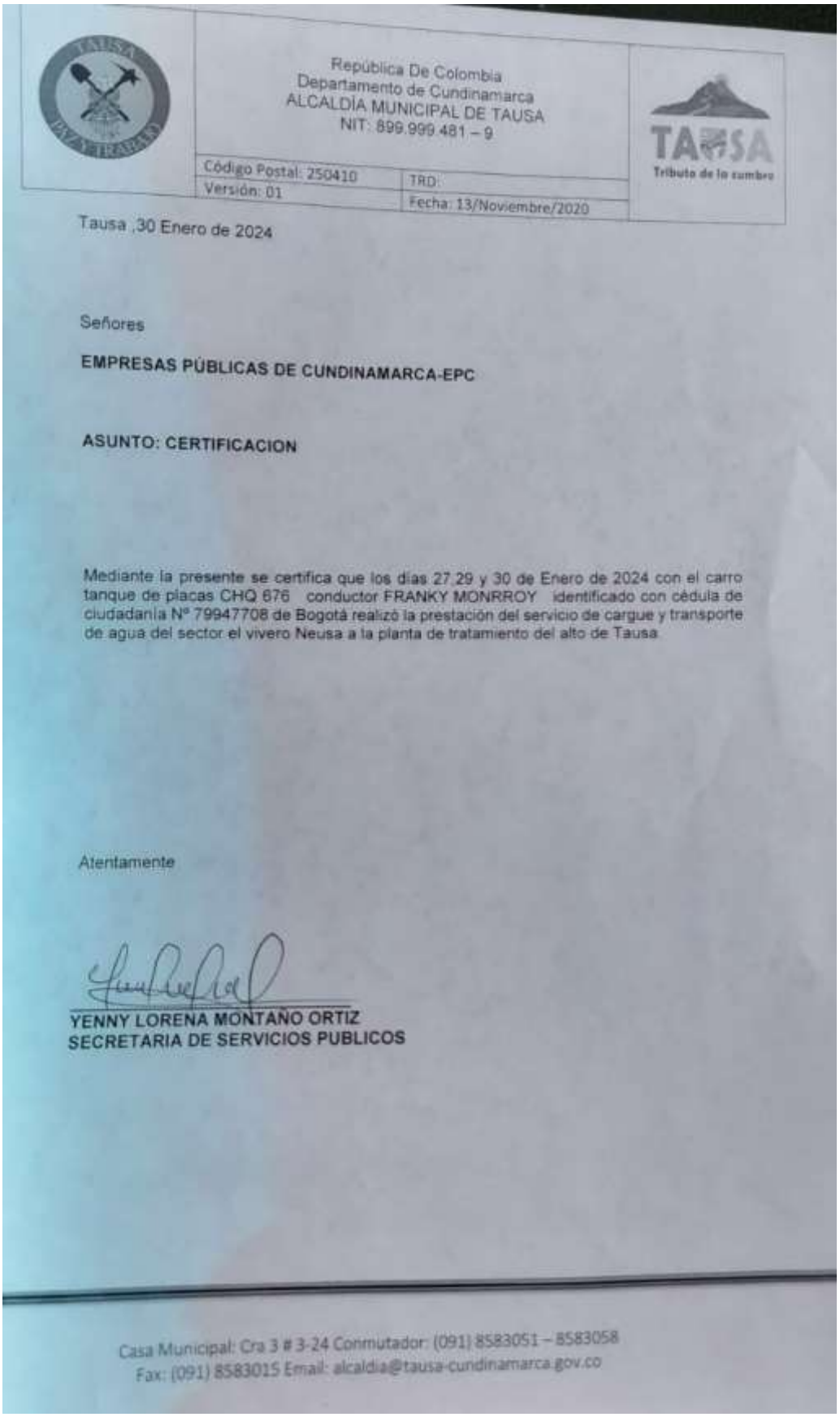
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-02	2024-03	571568783	9465616236	E	2024/03/15	2024/04/12	BANCOLOMBIA	28	$7,659,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				9	$3,892,100	$93,100	$0	$3,985,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$1,322,700	$31,600	$0	$1,354,300
PORVENIR	230301	800,224,808	8	6	$2,569,400	$61,500	$0	$2,630,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$1,669,200	$39,900	$0	$1,709,100
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	9	$1,669,200	$39,900	$0	$1,709,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$959,500	$23,000	$0	$982,500
COMFAMILIAR NARIÑO	CCF35	891,280,008	1	9	$959,500	$23,000	$0	$982,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				9	$959,500	$23,100	$0	$982,600
ALIANSALUD EPS (ANTES COLMEDICA)	EPS001	830,113,831	0	1	$220,100	$6,300	$0	$226,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	3	$252,000	$6,100	$0	$258,100
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	2	$229,000	$5,600	$0	$234,600
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$258,400	$6,200	$0	$264,600
TOTAL				**9**	**$7,480,300**	**$179,100**	**$0**	**$7,659,400**

ANEXO 3. CERTIFICACION DE LOS MUNICIPIOS



República De Colombia
Departamento de Cundinamarca
ALCALDÍA MUNICIPAL DE TAUSA
NIT: 899.999.481 – 9

Código Postal: 250410 | TRD:
Versión: 01 | Fecha: 13/Noviembre/2020

TAUSA
Tributo de la cumbre

Tausa ,30 Enero de 2024

Señores

EMPRESAS PÚBLICAS DE CUNDINAMARCA-EPC

ASUNTO: CERTIFICACION

Mediante la presente se certifica que los días 27,29 y 30 de Enero de 2024 con el carro tanque de placas CHQ 676 conductor FRANKY MONRROY identificado con cédula de ciudadanía Nº 79947708 de Bogotá realizó la prestación del servicio de cargue y transporte de agua del sector el vivero Neusa a la planta de tratamiento del alto de Tausa

Atentamente

YENNY LORENA MONTAÑO ORTIZ
SECRETARIA DE SERVICIOS PUBLICOS

Casa Municipal: Cra 3 # 3-24 Conmutador: (091) 8583051 – 8583058
Fax: (091) 8583015 Email: alcaldia@tausa-cundinamarca.gov.co

	ALCALDIA MUNICIPAL DE NEMOCON Nit. 899999366-1		F-01-GD	
	GESTION DOCUMENTAL			
FORMATO	MEMBRETE	Código postal 251038	Versión 2	Fecha 3-ENE-2024

Nemocon,05 de febrero de 2024

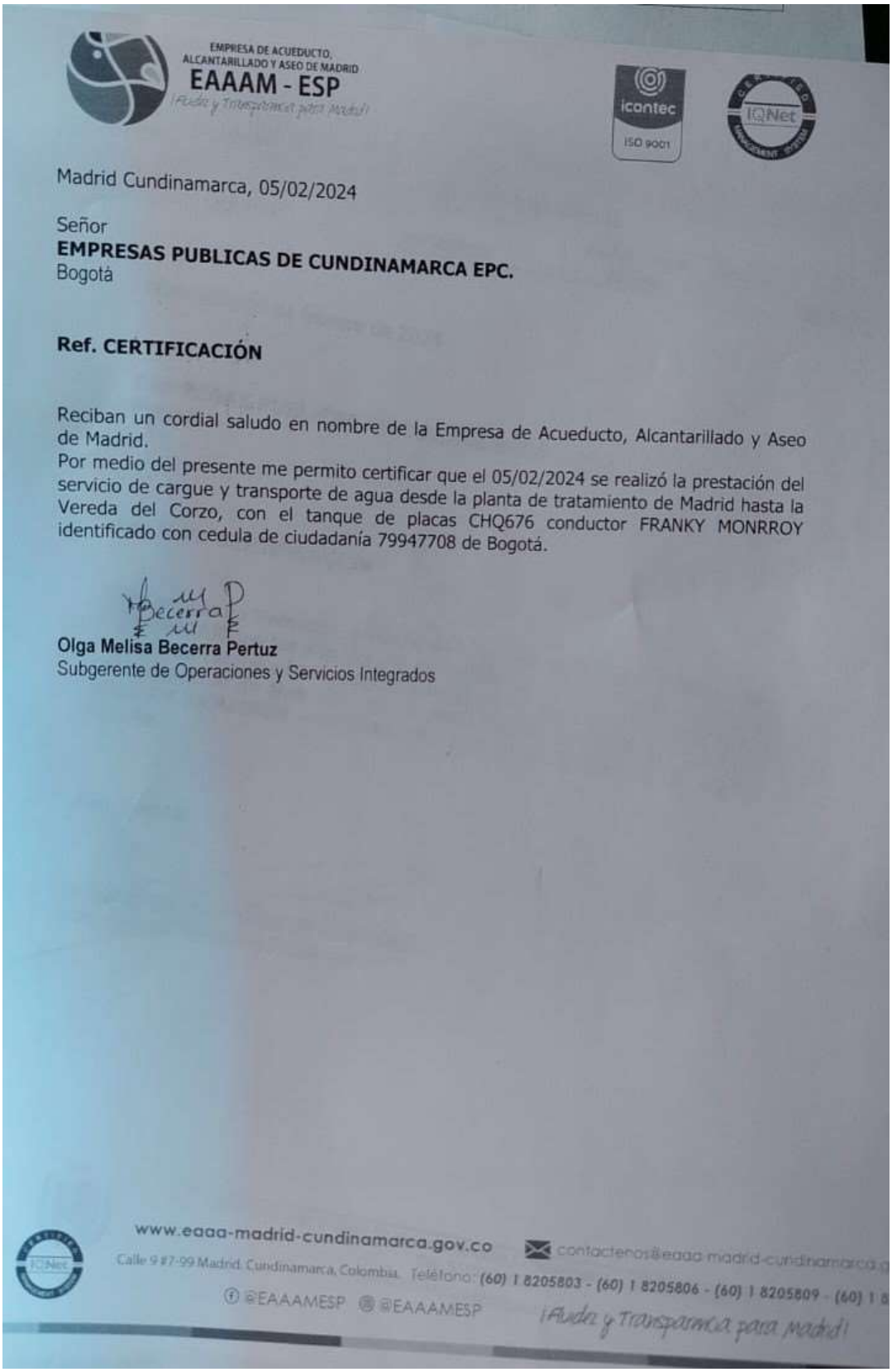
EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA-EPC
Bogotá

ASUNTO: CERTIFICACION

El Municipio de Nemocón, a través de la Unidad de Servicios Públicos se permite **CERTIFICAR** que los días 2,3 y 4 de Febrero de 2024 se realizó la prestación del servicio de cargue y transporte de agua desde el sector el vivero Neusa a la planta de tratamiento de Nemocón, con el carro tanque de placas CHQ 676 conductor FRANKY MONRROY identificado con cedula de ciudadanía N° 79947708 de Bogotá.

Atentamente,

JHON JAVIER GARZON HERNANDEZ
Jefe Unidad Servicios Públicos



EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE MADRID
EAAAM - ESP
¡Ayuda y Transparencia para Madrid!

Madrid Cundinamarca, 05/02/2024

Señor
EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA EPC.
Bogotá

Ref. CERTIFICACIÓN

Reciban un cordial saludo en nombre de la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Madrid.
Por medio del presente me permito certificar que el 05/02/2024 se realizó la prestación del servicio de cargue y transporte de agua desde la planta de tratamiento de Madrid hasta la Vereda del Corzo, con el tanque de placas CHQ676 conductor FRANKY MONRROY identificado con cedula de ciudadanía 79947708 de Bogotá.

Olga Melisa Becerra Pertuz
Subgerente de Operaciones y Servicios Integrados

www.eaaa-madrid-cundinamarca.gov.co contactenos@eaaa-madrid-cundinamarca.g
Calle 9 #7-99 Madrid, Cundinamarca, Colombia. Teléfono: (60) 1 8205803 - (60) 1 8205806 - (60) 1 8205809 - (60) 1 8
@EAAAMESP @EAAAMESP ¡Ayuda y Transparencia para Madrid!

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE ZIPACON
EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, ASEO Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS DE ZIPACON SAS ESP
ZIPAGUAS SAS ESP
NIT. 900.259.363-6

EL SUSCRITO GERENTE DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO ASEO Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS DEL MUNICIPIO DE ZIPACON S.A.S E.S.P. "ZIPAGUAS S.A.S. E.S.P."

CERTIFICA

Que **CRISTIAM CAMILO RODRÍGUEZ**, identificado con Cédula de Ciudadania número 1.012.366.818, conductor del carro tanque con placas AMC 940 de las Empresas Públicas de Cundinamarca, quien colaboró con la Empresa de Acueducto Alcantarillado Aseo y Servicios Complementarios del municipio de Zipacón, movilizando el vehículo durante los días 6, 7, 8 y medio día del 9 de febrero, para realizar cargue y suministro de agua a la población del municipio de Zipacón por emergencia.

Dada en Zipacón a los Nueve (9) días del mes de Febrero de 2024.

JOSE AGUSTIN GOMEZ MÉNDEZ
Gerente

AGUAS Y ASEO de Subachoque S.A. - ESP

AGUAS Y ASEO DE SUBACHOQUE S.A. – E.P.S.

Código	SL-CO-01
Versión	1
Tipo de Documento	Certificaciones
Paginas	1 de 1

Certificación

EL GERENTE DE LA EMPRESA AGUAS Y ASEO DE SUBACHOQUE SA ESP

CERTIFICA:

Que el Señor EDWIN PINZON MARTINEZ identificado con CC N. 1030563985 estuvo laborando los días 12 y 13 de Febrero en el municipio de Subachoque Cundinamarca realizando labores de limpieza de sumideros y alcantarillado de la Inspección La Pradera y casco urbano del Municipio con el carro de placas WGX398 – préstamo por parte de Empresas Públicas de Cundinamarca

Se expide la certificación a los Trece (13) días del mes de Febrero de 2024

Cordialmente

MARIA DEL PILAR HERNANDEZ GOMEZ
Gerente General
Aguas y Aseo de Subachoque SA ESP

LABOR TRANSPARENTE!
Correo electrónico: aguasyaseo@subachoque-cundinamarca.gov.co
Teléfono 824 5125

CERTIFICACIÓN		Código: GAF-F-027
Fecha de emisión: 22-10-2020	Versión: 04	

EL SUSCRITO PROFESIONAL OPERATIVO DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE EL ROSAL S.A. ESP

CERTIFICA

Que, se recibió por parte de Empresas Públicas de Cundinamarca, el servicio de vactor, el dia 16 /02/2024, durante ocho (08) horas y el día 17/02/2024, Cinco (05) horas, en el vehículo de placas **GKV 839**, conducido por el señor, **ALEXANDER RODRIGUEZ FONSECA**, identificado con la C.C. No. 79.835.229 de Bogotá y **DAVID VILLARRAGA** C.C. 1.012.331.088 de Bogotá, auxiliar.

Se expide la presente certificación en la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de EL ROSAL SA. ESP. a los Diecisiete (17) días del mes de Febrero de Dos Mil Veinticuatro (2024).

ELIANA MERCEDES PULIDO RODRIGUEZ
Profesional Operativo
EL ROSAL S.A.E.SP.
3143063258