SERVIARPE S.A.S. ESP
NIT. 901.453.294-0

Piedecuesta, Febrero 16 de 2.024

Señores:
DIRECCIÓN DE OPERACIONES
ATN: ING. WILLIAM JAVIER NIÑO ACEVEDO
SUPERVISOR DEL CONTRATO 010 DEL 05 DE ENERO DE 2.024
EMPRESA PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PÚBLICOS E.S.P.

REF: INFORME No. 01, DE APÓYO EN LA EJECUCIÓN DE PROCESOS Y SUBPROCESOS PARA LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA EMPRESA PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PÚBLICOS". CONTRATO 010 DE 2.024.

En ejecución de recursos del desembolso segundo, contrato de prestación de servicios No. 010 DEL 05 DE ENERO DE 2.024, cuyo Objeto es "**APÓYO EN LA EJECUCIÓN DE PROCESOS Y SUBPROCESOS PARA LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA EMPRESA PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PÚBLICOS".**, se hace entrega del INFORME No. 01, relacionando las actividades desarrolladas.

Agradezco su amable atención.

Atentamente,

HUMBERTO ANDRÉS MORA SIERRA
c.c. 5.796.565 de Zapatoca
REPRESENTANTE LEGAL

SERVIARPE S.A.S. ESP
NIT. 901.453.294-0

Piedecuesta, 16 de Febrero de 2.024

Señores:
DIRECCIÓN DE OPERACIONES
Atte: **WILLIAM JAVIER NIÑO ACEVEDO**
SUPERVISOR DEL CONTRATO 010 DEL 05 DE ENERO DE 2.024
EMPRESA PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PÚBLICOS E.S.P.

Asunto: INFORME No. 01, CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DEL 06 DE ENERO AL 30 DE ENERO DE 2.024 DE "**APOYO EN LA EJECUCION DE PROCESOS Y SUB PROCESOS PARA LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA EMPRESA PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PUBLICOS**", CONTRATO 010 de 2.024

De manera atenta me permito remitir los siguientes documentos correspondientes al contrato **Nro. 010 DE ENERO 05 DE 2.024,** cuyo objeto es "**APOYO EN LA EJECUCION DE PROCESOS Y SUB PROCESOS PARA LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA EMPRESA PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PUBLICOS**"

N° de Expedientes (07)

- ✓ Informe de actividades del contratista
- ✓ Factura
- ✓ Certificación Cuenta Bancaria
- ✓ Soporte de Pago de Seguridad Social
- ✓ Planilla de Seguridad Social
- ✓ Rut
- ✓ Pago de Estampillas

Cordial saludo,

HUMBERTO ANDRÉS MORA SIERRA
c.c. 5.796.565 de Zapatoca
REPRESENTANTE LEGAL

CONTRATO No. 010- 2024 ENTRE LA EMPRESA PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PÚBLICOS E.S.P. Y SERVIARPE S.A.S. ESP.

INFORME No. 01 "APÓYO EN LA EJECUCIÓN DE PROCESOS Y SUBPROCESOS PARA LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA EMPRESA PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PÚBLICOS".

SERVIARPE S.A.S. ESP
NIT. 901.453.294-0
FEBRERO 16 DE 2.024
PIEDECUESTA, SANTANDER

1.INFORMACION BÁSICA DEL CONTRATO No. 010 DE ENERO 05 DE 2.024

TIPO DE CONTRATO:	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	
CONTRATO No. Y FECHA:	010 DE ENERO 05 DE 2.024	
CONTRATISTA:	SERVIARPE S.A.S. ESP	
Nit o C.C. No.	901.453.294-0	
OBJETO:	"APOYO EN LA EJECUCIÓN DE PROCESOS Y SUB PROCESOS PARA LA OPERACIÓN DELSISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA EMPRESA PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PUBLICOS"	
VALOR INICIAL:	SESENTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y TRES MIL CINCUENTA Y OCHO PESOS CON OCHENTA CENTAVOS M/CTE. **($ 63.543.058,80)** MÁS IVA INCLUIDO.	
VALOR ADICIONAL No.	NA.	
ANTICIPO ADICIONAL:		
AMORTIZACION ANTICIPO INICIAL:		
AMORTIZACION ANTICIPO ADIC:		
PLAZO INICIAL:	UNO (01) MES	
PLAZO ADICIONAL:		
NOMBRE INTERVENTOR Y CONTRATO		
Nit o C.C. No. DEL INTERVENTOR		
SUPERVISOR:	ING. WILLIAM JAVIER NIÑO ACEVEDO DIRECTOR TECNICO DE OPERACIONES.	
FECHA DE INICIACIÓN:	06 – 01 - 2024	
FECHA ADICION No.	NA	
FECHA INICIAL DE TERMINACION:	05-02 – 2.024	
ACTA DE SUSPENSIÓN		
ACTA DE REINICIACIÓN		
MUNICIPIO:	PIEDECUESTA	
OFICINA GESTORA:	DIRECCION DE OPERACIONES	
VALOR A PAGAR:	**42.824.375,63**	
PERIODO DE PAGO:	DESDE: 06-01-2024	HASTA: 30-01-2024

2. PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Así mismo, se relacionan los aportes al sistema de seguridad social, caja de compensación familiar,ICBF, SENA, de conformidad con el artículo 50 de la ley 789 de 2002:

A continuación, se relaciona los pagos del período, a saber:

APORTE A SALUD	Periodo de cotización	FEBRERO
	Fecha de pago	08/02/2024 – 14/02/2024
	Nº de Planilla	7914036261 -7915715685
	Valor cotizado	$ 672.500
	EPS	Nueva EPS, Salud Total, Salud Mía, Suramericana.
APORTE A PENSIÓN	Periodo de cotización	ENERO
	Fecha de pago	08/02/2024 – 14/02/2024
	Nº de Planilla	7914036261 -7915715685
	Valor cotizado	$ 2.937.000
	Fondo de Pensiones	Protección, Colpensiones, Colfondos, Porvenir
APORTE A.R.L.	Periodo de cotización	ENERO
	Fecha de pago	08/02/2024 – 14/02/2024
	Nº de Planilla	7914036261 -7915715685
	Valor cotizado	$ 568.000
	A.R.P.	COLPATRIA S.A.
PARAFISCALES	SENA	N/A
	I.C.B.F.	N/A
	Caja de Compensación	CAJASAN
	Valor Cotizado	$ 644.500

3. DESARROLLO DEL CONTRATO:

En ejecución del contrato 010 de Enero 05 de 2024 se ejecutaron las siguientes actividades:

SERVIARPE S.A.S. ESP
NIT. 901.453.294-0

PROCESO DE ALCANTARILLADO EN EL PERÍODO COMPRENDIDO DEL 06 DE ENERO AL 30 DE ENERO DE 2.024

ACTIVIDADES GENERALES:

Dentro de las actividades realizadas se encontraban:

- Vigilancia de la dosificación de sustancias químicas para el tratamiento del agua residual.
- Control de los caudales, niveles, dosificación de productos químicos, control de filtros y resultados de análisis de control (turbiedad, color, PH, cloro, etc.) de acuerdo con los formularios entregados por la empresa para tal fin y registrar bitácora diaria.
- Lavado y limpieza de las unidades que conforman la planta de tratamiento.
- Operación en forma eficiente y mantenimiento en buen estado de conservación y funcionamiento las estructuras existentes en la PTAR La Diva.
- Recolección de los residuos generados en las limpiezas de sumideros, pozos y estructuras de alcantarillado.
- Recolección de residuos provenientes del macaneo y limpieza de las áreas aledañas a los sumideros, canaletas y pozos que conforman el alcantarillado.
- Cargue de los residuos recolectados a los vehículos destinados por la empresa verificando la adecuada limpieza del sector.
- Operación de los vehículos en las áreas previstas dando cumplimiento a las normas de tránsito respectivas.
- Reporte de anomalías, fallas en los equipos de transporte y novedades en la prestación del servicio.
- Velar por el mantenimiento de los vehículos cuando estos se encuentren en los talleres.
- Mantenimiento preventivo y correctivo de redes de alcantarillado sanitario.
- Mantenimiento preventivo y correctivo de estructuras de pozos que componen el sistema de alcantarillado sanitario.
- De acuerdo con las órdenes de servicios atender los requerimientos de la comunidad en cuanto a limpieza de redes de alcantarillado sanitario, y estructuras de pozo, que componen la red de alcantarillado sanitario y que se encuentran obstruidos.
- Mantenimiento preventivo y correctivo y limpieza de sumideros laterales y transversales y pozos de inspección elaborado por el profesional de apoyo de redes.
- De acuerdo con las órdenes de servicios atender los requerimientos de la comunidad en cuanto a la limpieza de sumideros laterales y transversales y redes de alcantarillado pluvial.
- Limpieza de área de influencia de los sumideros laterales, transversales, canaletas, canales abiertos en distintos sectores del municipio de Piedecuesta.
- Realizar la retroalimentación de la información levantada, junto con el profesional o líder del proceso.

- Mantenimiento de jardines y zonas verdes, mediante la corta de prados, poda de plantas y riego de las zonas verdes.
- Limpieza y extracción de maleza de las diferentes estructuras.
- Apoyo en manejo de cafetería y lavado periódico de pisos de corredores y salones de la planta.
- Apoyo en atención a daños en acometidas domiciliarias.
- Apoyo en atención de daños presentados en diferentes puntos de las redes, estructuras que conforman el sistema.
- Apoyo en procesos de construcción de cajas de inspección acordes con la normatividad.
- Apoyo en procesos de cambio de tuberías, excavaciones y rellenos.
- Apoyo en proceso de elaboración e instalación de concreto y demás procedimientos requeridos en la ejecución del proceso de acuerdo con las condiciones externas de cada daño.
- Apoyo en la eliminación de contaminación que se originó sobre la quebrada la Palmira, la cual genero presencia de aguas residuales en los barrios la Argentina, Palermo I y Palermo II.
- Apoyo en jornadas de lavado y desinfección de áreas públicas del municipio Piedecuesta.
- Limpieza de desechos en cañadas de la quebrada villa nueva, debido a emergencia presentada por fuertes lluvias en el Municipio.

CANTIDADES EJECUTADAS

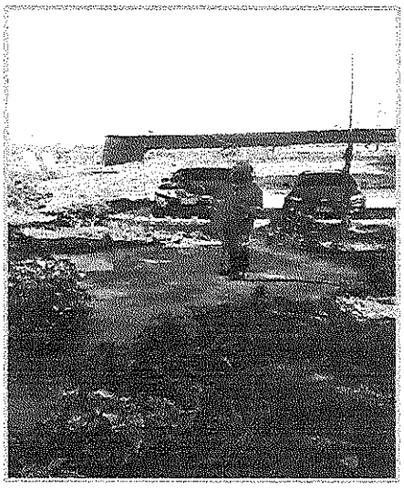
ITEM 1. Subproceso: Apoyo en los procesos de operación de la PTAR la DIVA:

En este proceso el personal laboró durante el tiempo de vigencia del contrato laborando el mes, días ynoches en la PTAR La Diva, descritos de la siguiente manera:

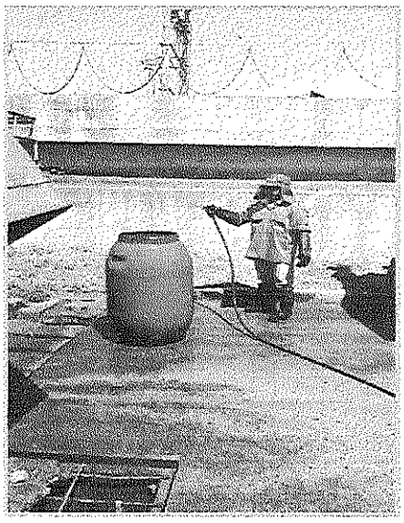
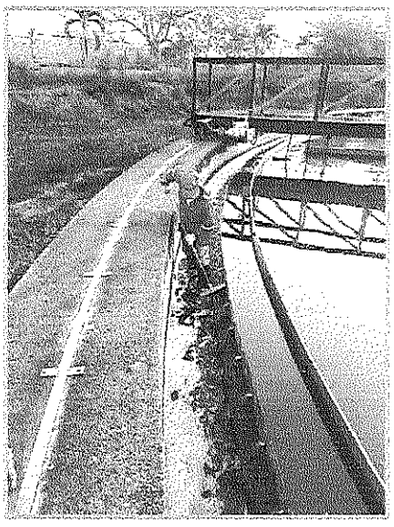
1. Se realizó control de caudales, niveles de los tanques, dosificación de productos químicos, control de filtros y resultados de análisis de control (turbiedad, color, PH, cloro, etc.) de acuerdocon los formularios entregados por la empresa para tal fin y registrar bitácora diaria.

2. Se trabajó en Lavado y limpieza de las unidades que conforman la planta de tratamiento.

3. El personal adelantó la operación en forma eficiente y mantenimiento en buen estado de conservación y funcionamiento las estructuras existentes en la PTAR la Diva.
4. Se adelantó entrega de los materiales equipos y herramientas requeridos.


Actividades generales mantenimiento de instalaciones.

Actividades generales mantenimiento de instalaciones.

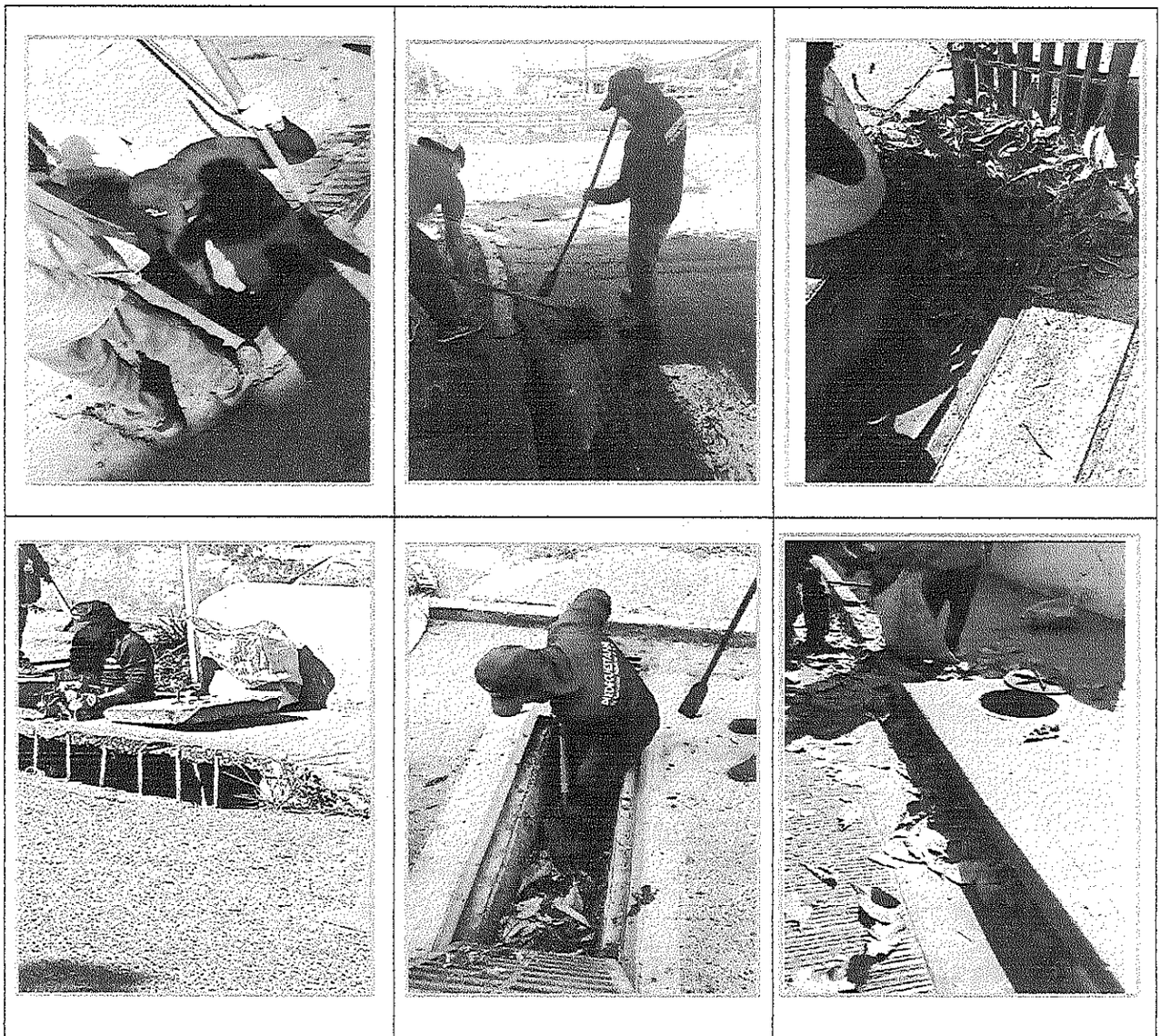
ITEM 2. Subproceso: Apoyo en procesos auxiliares de recolección y transporte de desechos de sumideros, pozos y residuos de material vegetal de limpieza en alcantarillas y canales abiertos: en esteproceso durante el mes de vigencia del presente informe se atendieron los siguientes sitios, descritos de la siguiente manera:

1. Recolección de los residuos generados en las limpiezas de sumideros, pozos, y estructuras dealcantarillado, sobre los diferentes sectores de Piedecuesta, debido a emergencias ocasionadaspor las lluvias u otros.

2. Recolección de residuos provenientes del macaneo y limpieza de las áreas aledañas a los sumideros, canales abiertos y pozos que conforman el alcantarillado.

3. Cargue de los residuos recolectados a los vehículos destinados por la empresa, verificando la adecuada limpieza del sector, en los sectores mencionados anteriormente.

4. Se adelantó limpieza y desinfección en jornadas establecidas por la Piedecuestana de Serviciospúblicos.



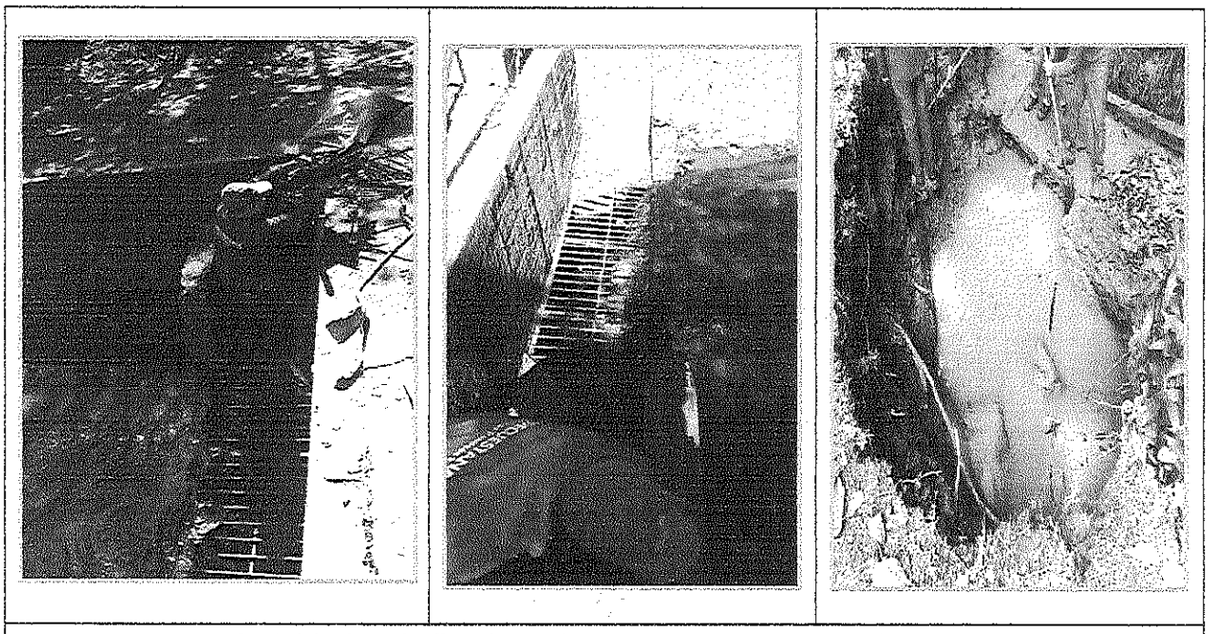
Actividades de limpieza y recolección de residuos provenientes de sumideros

ITEM 3. Subproceso: Apoyo en los procesos auxiliares de operación de redes de alcantarillado, mantenimientos preventivos, identificación y seguimiento de conexiones erradas: en este proceso durante el mes de vigencia del contrato se atendió operación a redes de alcantarillado descritos de la siguiente manera:

1. Se adelantó el mantenimiento preventivo de estructuras pozos que componen el sistema de alcantarillado sanitario, de acuerdo con las órdenes de servicio, atención de los requerimientosde la comunidad en cuanto Limpieza de redes de alcantarillado sanitario, y estructuras pozo, que componen la red de alcantarillado sanitario y que se encuentren obstruidos.

2. Se realizó el mantenimiento preventivo y limpieza de sumideros laterales y transversales y pozos de inspección elaborado por el profesional de apoyo de redes, de acuerdo con las órdenes de servicio, atender los requerimientos de la comunidad en cuanto a limpieza de sumideros laterales y transversales y redes de alcantarillado pluvial.

3. Se trabajó en limpieza de área de influencia de los sumideros laterales, transversales, canaletas, canales abiertos en distintos sectores del Municipio de Piedecuesta.



Actividades de limpieza de canaletas y canales abiertos.

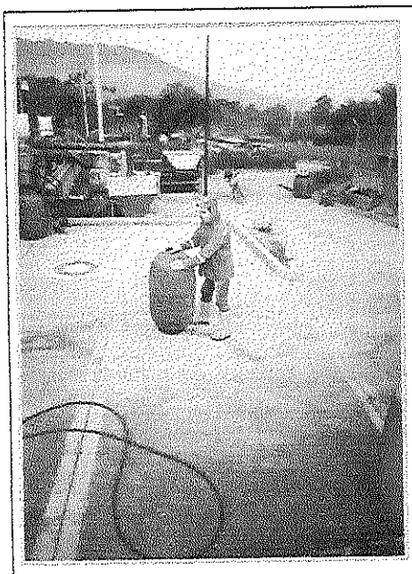
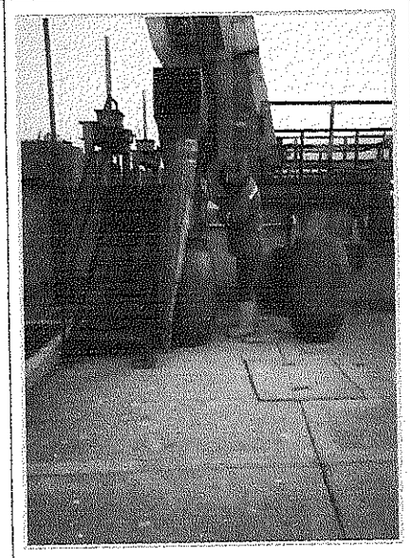
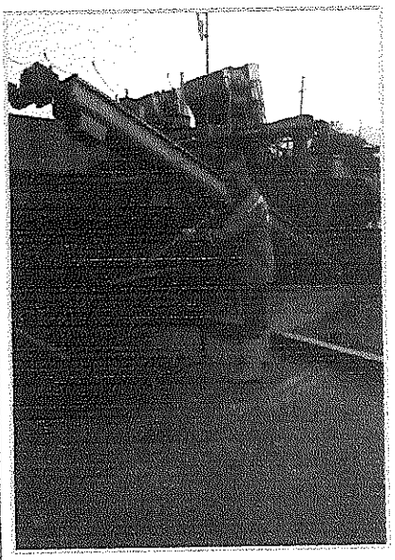
ITEM 4. Subproceso: Apoyo en procesos de documentación de la PTAR el santuario y la diva y proceso de mantenimiento de zonas verdes y servicios generales de la Ptar el santuario, y de operacióndel tratamiento de aguas residuales de la Ptar el santuario, y de limpieza de la Ptar el santuario: en este proceso durante el mes de desarrollo del contrato se atendió así:

1. Se ha revisado y mejorado los planes y programas de mantenimiento existentes, inventario de equipos y componentes, formatos de lubricación, registros de mantenimiento, solicitud de servicios entre otros con el fin de garantizar que los equipos, componentes y los sistemas operativos en general, de los que se compone la PTAR, puedan funcionar correctamente sin poner en riesgo su funcionalidad, los sistemas de calidad y el patrimonio de la Piedecuestana.

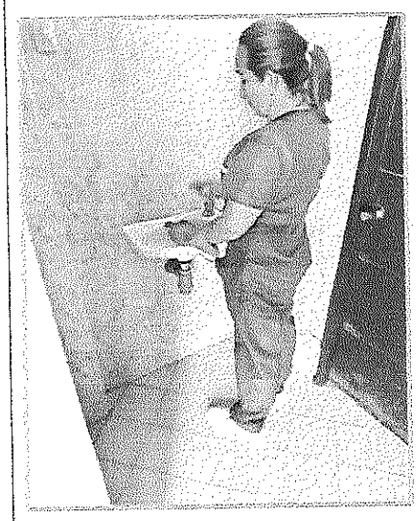
2. Se ha iniciado por el diagnostico según el orden de la codificación y de los sistemas operativos registrados en su orden, en los inventarios y programas de mantenimiento con el Sistema Preliminar del tratamiento de agua.

3. Mantenimiento de jardines y zonas verdes, mediante la corta de prados, poda de plantas y riego de las zonas verdes, limpieza y extracción de maleza de las diferentes estructuras

4. Apoyo en manejo de cafetería y lavado periódico de pisos de corredores y salones de la planta.

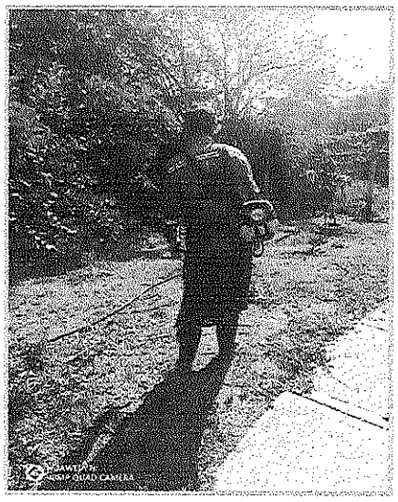




Espacios y equipos sometidos a revisión y análisis de la PTAR





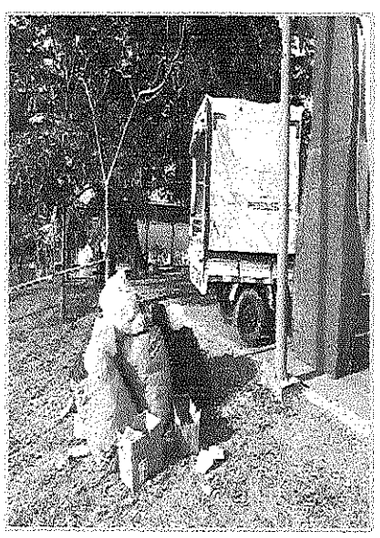
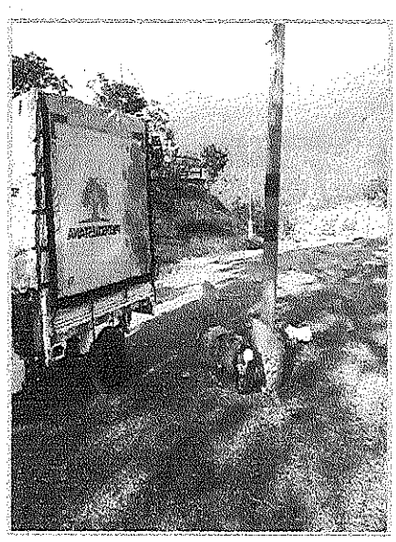
Apoyo en aseo de la planta del santuario, trabajos en la diva de mantenimiento.


Mantenimiento de Zonas verdes

ITEM 5. Subproceso: Apoyo en el proceso de manejo motocarro y recolección de bolsa de barrido en el área urbana del Municipio de Piedecuesta.

1. Realizar la ejecución de recolección de bolsas de barrido del sector urbano.
2. Avanzar en la ruta a un ritmo que garantice la eficacia y seguridad de la actividad de recolección de bolsas de barrido según las frecuencias.
3. Atender y dar solución a las PQR de aseo enviado por la Empresa Piedecuestana de Servicios Públicos.
4. Desplazar el vehículo para hacer el descargue de las bolsas de barrido en los compactadores.


Manejo Motocarro y Recolección Bolsas de Barrido

Demás Obligaciones:

- Se recopilaron los documentos de cada trabajador necesarios para realizar las afiliaciones a lossistemas de seguridad social.
- Se realizó las respectivas afiliaciones a seguridad social, riesgos profesionales, fondo depensiones y E.P.S.
- Se realizó el pago de seguridad social, riesgos profesionales y aportes parafiscales.
- Se hizo entrega de dotación.
- Elaboración y suscripción de los contratos de trabajo de los empleados.
- Se realizaron exámenes pre ocupacionales de ingreso a los empleados nuevos y egreso a losempleados que se les termino contrato.
- Se Registró el control de asistencia diaria a la jornada laboral.

5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

En la ejecución del contrato se relacionan los procesos requeridos,

OBRA:	"APOYO EN LA EJECUCION DE PROCESOS Y SUBPROCESOS PARA LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA EMPRESA PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PUBLICOS"
FECHA:	ENERO DE 2.024

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	Apoyo en los procesos de operación de la PTAR la DIVA	MES	83,33	$ 3.777.456,25	$ 3.777.456,25
2	Apoyo en procesos auxiliares de recolección y transporte de desechos de sumideros, pozos y residuos de material vegetal de limpieza en alcantarillas y canales abiertos.	MES	83,33	$ 23.533.273,67	$ 23.533.273,67
3	Apoyo en los procesos auxiliares de operación de redes de alcantarillado, mantenimientos preventivos, identificación y seguimiento de conexiones erradas	MES	83,33	$ 5.666.667,00	$ 5.666.667,00
4	Apoyo en procesos mantenimiento de zonas verdes, de operación del tratamiento de aguas residuales de la Ptar el santuario, y de servicios generales de la Ptar el santuario.	MES	83,33	$ 9.846.978,71	$ 9.846.978,71
	VALOR TOTAL (Incluido tributos, contribuciones, tasas, impuestos, y en general todos los gravámenes a que haya lugar de acuerdo a la clase de contrato)				**$ 42.824.375,63**
	Valor total redondeado (Incluido tributos, contribuciones, tasas, impuestos, y en generaltodos los gravámenes a que haya lugar de acuerdo a la clase de contrato)				**$ 42.824.376,00**

6. METODOLOGÍA EMPLEADA:

En la ejecución de las actividades se recepcionan las ordenes emitidas por la Piedecuestana de Servicios Públicos E.S.P. en relación, se programan las cuadrillas

para dar atención oportuna al requerimiento, se diligencian los formatos detallando usuario, queja, petición y/o reclamo, fecha, hora de atención y se entregan nuevamente a la empresa a través de oficio.

Por lo anterior, HUMBERTO ANDRÉS MORA SIERRA, hace constar que la información suministrada en el presente informe es veraz y cumple con los parámetros establecidos con el objeto del contrato.

Se expide en Piedecuesta, a los Dieciséis (16) días del mes de Febrero de 2.024.

HUMBERTO ANDRÉS MORA S.
C.C. No. 5.796.565 de ZAPATOCA
REPRESENTANTE LEGAL

WILLIAM JAVIER NIÑO ACEVEDO
SUPERVISOR DEL CONTRATO

SERVIARPE S.A.S. ESP
NIT. 901.453.294-0

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE SERVIARPE S.A.S. ESP. DE NIT 901.453.294-0

CERTIFICA:

QUE LA EMPRESA **SERVIARPE S.A.S. ESP** DE **NIT. 901.453.294-0**, REALIZÓ LOS PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTE PARAFISCALES EXIGIDOS POR LA LEY CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DEL 06 DE ENERO AL 30 DE ENERO DE 2.024 POR TODO CONCEPTO RELACIONADO CON DICHOS APORTES.

SE EXPIDE LA PRESENTE CERTIFICACIÓN EN PIEDECUESTA, A LOS DIESCISEIS (16) DÍAS DEL MES DE FEBRERO DE 2.024.

HUMBERTO ANDRÉS MORA SIERRA
GERENTE

Carrera 13 # 6 - 86 Barrio San Rafael - Piedecuesta. Cel: 3182808050 - 3156482117
Email: serviarpesasesp@gmail.com

SERVIARPE S.A.S. ESP. DE NIT 901.453.294-0

CONTRATO No. 010 DE 2024 "APÓYO EN LA EJECUCIÓN DE PROCESOS Y SUBPROCESOS PARA LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA EMPRESA PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PÚBLICOS.

PERIODO DEL 06 DE ENERO AL 30 DE ENERO DE 2.024

OBRA:	"APOYO EN LA EJECUCION DE PROCESOS Y SUBPROCESOS PARA LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA EMPRESA PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PUBLICOS"
FECHA:	ENERO DE 2.024

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	Apoyo en los procesos de operación de la PTAR la DIVA	MES	83,33	$ 3.777.456,25	$ 3.777.456,25
2	Apoyo en procesos auxiliares de recolección y transporte de desechos de sumideros, pozos y residuos de material vegetal de limpieza en alcantarillas y canales abiertos.	MES	83,33	$ 23.533.273,67	$ 23.533.273,67
3	Apoyo en los procesos auxiliares de operación de redes de alcantarillado, mantenimientos preventivos, identificación y seguimiento de conexiones erradas	MES	83,33	$ 5.666.667,00	$ 5.666.667,00
4	Apoyo en procesos mantenimiento de zonas verdes, de operación del tratamiento de aguas residuales de la Ptar el santuario, y de servicios generales de la Ptar el	MES	83,33	$ 9.846.978,71	$ 9.846.978,71
	VALOR TOTAL (Incluido tributos, contribuciones, tasas, impuestos, y en general todos los gravámenes a que haya lugar de acuerdo a la clase de contrato)				**$ 42.824.375,63**
	Valor total redondeado (Incluido tributos, contribuciones, tasas, impuestos, y en generaltodos los gravámenes a que haya lugar de acuerdo a la clase de contrato)				**$ 42.824.376,00**

HUMBERTO ANDRÉS MORA SIERRA
REPRESENTANTE LEGAL

SERVIARPE S.A.S. ESP
NIT. 901.453.294-0

" APOYO EN LA EJECUCIÓN DE PROCESOS Y SUBPROCESOS PARA LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA EMPRESA PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PÚBLICOS E.S.P."

2.024

MES: ENERO

Apoyo en los procesos de Operación de la PTAR la DIVA

1. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	TIPO	TAR/HORA	RENDIM.	VR. UNIT.	VR. TOTAL
Herramienta Menor (Linterna)	Menor		1,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00

SUBTOTAL $ 6.000,00

2. MATERIALES DE OBRA

DESCRIPCION	UND		CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. TOTAL
Jabón Antibacterial por Litro	UND		1,00	$ 10.000,00	$ 10.000,00
Rollo de Papel de Cocina	UND		1,00	$ 10.000,00	$ 10.000,00
Guante Negro Industrial	PAR		8,00	$ 9.000,00	$ 72.000,00

SUBTOTAL $ 92.000,00

3. MANO DE OBRA

CARGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTAC. ADM. TRIBUT. DOTACIÓN Y	JORNAL/TOT.	No. DE PERSONAS	VR. TOTAL
Operador	JOSUE JIMENEZ CÁRDENAS	$ 1.773.979	2,500000000	$ 4.434.947,50	1	$ 4.434.947,50

SUBTOTAL $ 4.434.947,50

4. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD		RENDIMIENTO	VR. UNIT.	VR. TOTAL
				SUBTOTAL $	-

TOTAL COSTO DIRECTO $ 4.532.947,50

25 DÍAS $ 3.777.456,25

MES: ENERO

Apoyo en procesos Auxiliares de recolección y transporte de desechos de sumideros, pozos y residuos de material vegetal de limpieza en alcantarillas y canales abiertos.

1. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	TIPO	TAR/HORA	RENDIM.	VR. UNIT.	VR. TOTAL
Herramienta Menor (Barra, Pala, Pica, Linterna)			1,00	$ 75.000,00	$ 75.000,00
Señalización (4 Señalizador vertical, 1 Cono Vía, 1 Paleta Pared)			3,00	$ 392.400,00	$ 130.800,00
				SUBTOTAL	$ 205.800,00

2. MATERIALES DE OBRA

DESCRIPCION	UND		CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. TOTAL
Geotextil Tejido	M2		5,00	$ 2.460,00	$ 12.300,00
Saco de Fibra	UND		40,00	$ 1.000,00	$ 40.000,00
				SUBTOTAL	$ 52.300,00

3. MANO DE OBRA

CARGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTAC. ADM. TRIBUT. DOTACIÓN Y OTROS	JORNAL/TOT.	No. DE PERSONAS	VR. TOTAL
Conductor	GIOVANNY CALDERÓN FORERO	$ 1.922.153,73	2,500000000	$ 4.805.384,33	1	$ 4.805.384,33
Conductor	HENRY GELVEZ REYES	$ 1.922.153,73	2,500000000	$ 4.805.384,33	1	$ 4.805.384,33
Recolector	JULIAN ALBERTO ORTÍZ ALGARÍN	$ 1.469.684,78	2,500000000	$ 3.674.211,95	1	$ 3.674.211,95
Recolector	RICARDO RODRÍGUEZ RAMÍREZ	$ 1.469.684,78	2,500000000	$ 3.674.211,95	1	$ 3.674.211,95
Recolector	SERGIO ANDRÉS SANTAMARÍA HERNANDEZ	$ 1.469.684,78	2,500000000	$ 3.674.211,95	1	$ 3.674.211,95
Recolector	RAÚL ZABALA RUEDA	$ 1.469.684,78	2,500000000	$ 3.674.211,95	1	$ 3.674.211,95
Conductor Motocarro	ALFREDO HINESTROZA PRADA	$ 1.469.684,78	2,500000000	$ 3.674.211,95	1	$ 3.674.211,95
					SUBTOTAL	$ 27.981.828,40

4. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD		RENDIMIENTO	VR. UNIT.	VR. TOTAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 28.239.928,40
25 DÍAS	$ 23.533.273,67

Apoyo en procesos Auxiliares de operación de Redes de Alcantarillado, mantenimientos preventivos, identificación y seguimiento de Conexiones erradas

1. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	TIPO	TAR/HORA	RENDIM.	VR. UNIT.	VR. TOTAL
Herramienta Menor (Barra, Pala, Pica, Linterna)			0,00	$ -	$ -
Señalización (4 Señalizador vertical, 1 Cono Vía, 1 Paleta Pared)			0,00	$ -	$ -

SUBTOTAL	$ -

2. MATERIALES DE OBRA

DESCRIPCION	UND		CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. TOTAL
Material Seleccionado	M3		0,00	$ 35.000,00	$ -
Recebo Granular	M3		0,00	$ 35.000,00	$ -
Arena	M3		0,00	$ 70.000,00	$ -
Cinta Peligro Rollo x 100M	Rollo		0,00	$ 15.000,00	$ -

SUBTOTAL	$ -

3. MANO DE OBRA

CARGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTAC. ADM. TRIBUT. DOTACIÓN Y OTROS	JORNAL/TOT.	No. DE PERSONAS	VR. TOTAL
Mantenimiento Redes Sanitarias		$ 1.530.510,42	2,500000000	$ 3.826.276,05	0	$ -

SUBTOTAL	$ -

4. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD		RENDIMIENTO	VR. UNIT.	VR. TOTAL
Camioneta	MES		1,00	$ 6.800.000,00	$ 6.800.000,00

SUBTOTAL	$ 6.800.000,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 6.800.000,00

25 DÍAS	$ 5.666.666,67

Apoyo en procesos de Mantenimiento de Zonas Verdes, de operación del tratamiento de aguas residuales de la PTAR el santuario, y de servicios

1. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	TIPO	TAR/HORA	RENDIM.	VR. UNIT.	VR. TOTAL
Herramienta Menor (Escoba y Trapero)			1,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00
Macheta con funda, Pala, Canaleta			1,00	$ 18.000,00	$ 18.000,00

SUBTOTAL	$	33.000,00

2. MATERIALES DE OBRA

DESCRIPCION	UND		CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. TOTAL
			0,00	$ -	$ -
			0,00	$ -	$ -

SUBTOTAL	$	-

3. MANO DE OBRA

CARGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTAC. ADM. TRIBUT. DOTACIÓN Y OTROS	JORNAL/TOT.	No. DE PERSONAS	VR. TOTAL
Servicios Gene	ESPERANZA MANRIQUE ZAMBRANO	$ 1.469.684,78	2,500000000	$ 3.674.211,95	1	$ 3.674.211,95
Mantenimiento Zonas Verdes	MAURICIO RONDÓN JURADO	$ 1.469.684,78	2,500000000	$ 3.674.211,95	1	$ 3.674.211,95
Operador	CARLOS ALBERTO VEGA QUESADA	$ 1.773.980,22	2,500000000	$ 4.434.950,55	1	$ 4.434.950,55

SUBTOTAL	$	11.783.374,45

4. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD		RENDIMIENTO	VR. UNIT.	VR. TOTAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$	11.816.374,45

25 DÍAS	$	9.846.978,71