Municipio de El Cocuy	ACTA DE PAGO	CÓDIGO:	A-GD-FO-05	
		VERSIÓN:	1	
		FECHA EMISIÓN:	20/10/2022	

ACTA FINAL

FECHA DE LA PRESENTE ACTA	20/08/2024	ACTA	FINAL
CONTRATO _ CONVENIO _X_	CI-03 DE 2024	DE FECHA:	19 DE FEBRERO DE 2024
OBJETO	AUNAR ESFUERZOS PARA EL MANTENIMIENTO DE ESPACIOS PUBLICOS E INMUEBLES DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO, EN LO RELACIONADO CON MANTENIMIENTO DE CEPED, PODAS, MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS, LIMPIEZA DE CANAL PERIMETRAL Y DESINFECCION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO EN EL COCUY BOYACÁ		
CONTRATISTA	EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL MUNICIPIO DE EL COCUY (EMSOCOCUY E.S.P)	NIT: 900259416-8	
		C.C	
INTERVENTOR ___ SUPERVISOR_X__	ANDRES CAMILO COCUNUBO CARREÑO		
FECHA DE INICIO	20 DE FEBRERO DE 2024		
VALOR INICIAL	$ 48.199.000.00		
VALOR CON ADICIONES	N/A		
PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES		
PLAZO CON ADICIONES	NA		
ACTA DE SUSPENSIÓN	NA		
ACTA DE REINICIACIÓN	NA		
FECHA DE TERMINACIÓN	19 DE AGOSTO DE 2024		
PERIODO AUTORIZADO A PAGAR	20 DE JUNIO AL 19 DE AGOSTO DE 2024		

Nº/s Y AÑO DE REGISTRO/S PRESUPUESTALES QUE RESPALDAN EL PAGO DE LA PRESENTE ACTA: RP N° 149 DEL 19 DE FEBRERO DE 2024 Y CDP N° 133 DEL 19 DE FEBRERO DE 2024.

En las oficinas de la Secretaria de Planeación y Obras Públicas del Municipio de El Cocuy se reunieron: ANDRES CAMILO COCUNUBO CARREÑO, en su calidad de Supervisor y ANGELA T. MENA LEAL en calidad de representante legal de EMSOCOCUY E.S.P. Con el fin de suscribir la presente acta FINAL del CI-03 DE 2024. Una vez revisado el informe del contratista se evidencia el avance del 100% del contrato, según caracteristicas y condiciones estipuladas en el contrato y registradas en los informes, por tanto se recibe satisfactoriamente y se autoriza el pago como lo registra la presente acta.

BALANCE DE PAGO

CONCEPTO	DEBE	HABER
Valor del Contrato	$ 48.199.000.00	
Amortización del anticipo	$ -	$ -
Valor a pagar presente acta final	$ -	$ 13.202.100.00
Sumatoria actas parciales ejecutadas		$ 34.996.900.00
Saldo a ejecutar	$ -	$ -
Sumas Iguales	**$ 48.199.000.00**	**$ 48.199.000.00**

DATOS DE LA CUENTA		AHORROS:
Nº CUENTA: 31524000043-2	BANCO: BANCO AGRARIO	CORRIENTE: X

*Las cantidades y valores consignados en la presente acta son responsabilidad exclusiva del contratista e Interventor o Supervisor. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con que el Interventor o Supervisor y el contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas a los informes por parte del Interventor o Supervisor.

OBSERVACIONES O ACLARACIONES:

No siendo otro el objeto de la presente reunión se firma el acta por los que en ella intervinieron.

ANGELA TERESA MENA LEAL
REPRESENTANTE LEGAL EMSOCOCUY E.S.P

ANDRES CAMILO COCUNUBO CARREÑO
SUPERVISOR

* Si se requieren se pueden adicionar mas firmas.

ADJUNTAR PLANILLA DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL DEL MES CORRESPONDIENTE (CUANDO APLIQUE)
ADJUNTAR FORMATO SABANA - CUADRO DE CONDICIONES ACTUALIZADAS DE CANTIDADES (CUANDO APLIQUE) (CUANDO EL OBJETO DEL CONTRATO LO REQUIERA, DEJAR INFORME COMPLETO EN LA CARPETA)

Original: Archivo Carpeta Dirección de Contratación (Secretaría de Planeación y Obras Públicas)

Copias: Orden de Pago Secretaria de Hacienda, Contratista, Supervisor y/o Interventor

EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL MUNICIPIO DE EL COCUY "EMSOCOCUY E.S.P."

INFORME

Fecha del Informe: 20 DE JUNIO 2024 AL 19 DE AGOSTO 2024

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO CI 003 DE 2024	INICIO DEL CONVENIO: 20 de febrero de 2024

AUNAR ESFUERZOS PARA EL MANTENIMIENTO DE ESPACIOS PÚBLICOS E INMUEBLES DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO, EN LO RELACIONADO CON MANTENIMIENTO DE CÉSPED, PODAS, MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS, LIMPIEZA DE CANAL PERIMETRAL Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO EN EL COCUY BOYACÁ

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	N° DE RONDAS	VALOR TOTAL
1	**CORTE DE CESPED DE ZONAS VERDES**					
1.1	Poligono	M2	20,890.00	$ 150	1	$ 3,133,500
	SUBTOTAL CORTE DE CESPED					**$ 3,133,500**
2	**PODAS ARBOLES**					
2.1	Poda de Arbol (Tipo 1) De 1 mt Hasta 5 mts de Altura	UND	377	$ 10,000	1	$ 3,770,000
2.2	Poda de Arbol (Tipo 2) Desde 5,01 mts A 15 mts de Altura	UND	25	$ 41,000	0	$ -
2.3	Poda de Arbol (Tipo 3) Desde 15,01 mts A 20 mts de Altura	UND	2	$ 190,000	0	$ -
2.4	Cicatrizante	GALON	1	$ 232,000	0.3	$ 69,600
	SUBTOTAL PODA DE ARBOLES					**$ 3,839,600**
	TOTAL ZONAS VERDES					**$ 6,973,100**
3	**ASEO INMUEBLES MUNICIPALES**					
3.1	Barrido exteriores, limpieza de cualquier residuos, deshierbe, control de maleza, poda arboles y corte cesped zonas verdes inmuebles municipales (Antiguo IDEMA, casa campesina, Patio de Maquinaria, Teatro Boyaca, Casa de la cultura, lavado de maqueta parque principal y fuente de agua Santos Gutierrez, Carcel Municipal, construcción k6 calle 7, lote bomberos, antiguo ancianato, Centro de Bienestar el Anciano, Plaza de Mercado,famas, cocinas, zona de bolos, plaza de ferias, lote proyecto urbanización avenida) ....."NOTA: se aclara que el barrido de calles que se adelanta con periodicidad quincenal no se incluye dentro de este convenio por ser parte de la tarifa a cargo de los usuarios."	GLB	1	$ 165,000	7	$ 1,155,000
	TOTAL ASEO INMUEBLES MUNICIPALES					**$ 1,155,000**
4	**MANTENIMIENTO CANAL PERIMETRAL**					
4.1	Intervenciones correctivas (menores) y preventivas a puntos críticos de desbordamiento y/o inundación hacia la zona urbana donde hay impedimento de ingreso de maquinaria en zonas aledañas al municipio para realizar labores manuales de limpieza, remoción de cualquier material que obstruya la conducción normal en el canal mejorando su capacidad hidráulica y monitoreo continuo.	GLB	1	$ 205,000	10	$ 2,050,000
	TOTAL MANTENIMIENTO CANAL PERIMETRAL					**$ 2,050,000**
5	**ASEO AREAS PUBLICAS DE EVENTOS MASIVOS**					
5.1	Aseo general de vías y demás areas publicas que requieran barrido y recolección de residuos solidos, propios de los eventos masivos que realice la Alcaldia Municipal para la integración de la comunidad, en lo deportivo, cultural, actividades tradicionales y festividades del municipio de El Cocuy, incluyendo separación de residuos y disposición final.	M2	3360	$ 900		$ 3,024,000
	TOTAL ASEO AREAS PUBLICAS					**$ 3,024,000**
	VALOR TOTAL					**$ 13,202,100**

VALOR FINAL: TRECE MILLONES DOSCIENTOS DOS MIL CIEN PESOS ($13.202.100)

ANGELA TERESA MENA LEAL
R/L EMSOCOCUY E.S.P.

	EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL MUNICIPIO DE EL COCUY **NIT. 900.259.416-8**	
	INFORME TECNICO	
	AUNAR ESFUERZOS PARA EL MANTENIMIENTO DE ESPACIOS PUBLICOS E INMUEBLES DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO, EN LO RELACIONADO CON MANTENIMIENTO DE CESPED, PODAS, MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS, LIMPIEZA DE CANAL PERIMETRAL Y DESINFECCION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO EN EL COCUY-BOYACÁ	
	PERIODO COMPRENDIDO DEL 20 DE JUNIO AL 19 DE AGOSTO DEL 2024	

CONVENIO CI-03 DE 2024

ACTIVIDAD 1:

"MANTENIMIENTO DE ESPACIOS PUBLICOS E INMUEBLES DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO, EN LO RELACIONADO CON MANTENIMIENTO DE CESPED, PODAS, MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y LIMPIEZA DEL CANAL PERIMETRAL"

LUGAR:
EL COCUY

PRESENTADO POR:

ING. ANGELA T. MENA
GERENTE EMSOCOCUY E.S.P

LAURA CATALINA CARREÑO SALAZAR
ING. FORESTAL

EL COCUY- BOYACÁ
20 DE JUNIO AL 19 DE AGOSTO DE 2024

	EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL MUNICIPIO DE EL COCUY **NIT. 900.259.416-8**	
	INFORME TECNICO	
	AUNAR ESFUERZOS PARA EL MANTENIMIENTO DE ESPACIOS PUBLICOS E INMUEBLES DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO, EN LO RELACIONADO CON MANTENIMIENTO DE CESPED, PODAS, MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS, LIMPIEZA DE CANAL PERIMETRAL Y DESINFECCION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO EN EL COCUY-BOYACÁ	EMSOCOCUY Empresa Solidaria de Servicios Públicos del Municipio El Cocuy
	PERIODO COMPRENDIDO DEL 20 DE JUNIO AL 19 DE AGOSTO DEL 2024	

Informe de seguimiento a la normatividad establecida por la Alcaldía de El Cocuy al **Contrato No. CI 003 DE 2024** cuyo objeto es: **"AUNAR ESFUERZOS PARA EL MANTENIMIENTO DE ESPACIOS PUBLICOS E INMUEBLES DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO, EN LO RELACIONADO CON EL MANTENIMIENTO DE CESPED, PODAS, MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS, LIMPIEZA DE CANAL PERIMETRAL Y DESINFECCION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO EN EL COCUY, BOYACÁ."**, relacionados con las normas de Gestión de la Calidad ISO 9001, Gestión Ambiental ISO 14001 y Gestión de la Seguridad Industrial y Salud Ocupacional OHSA 18001, del periodo comprendido entre Junio 20 al 19 de Agosto del 2024.

INFORMACION DEL CONTRATISTA

CONTRATISTA:	EMSOCOCUY E.S.P	**NIT:**	900259416-8
DIRECCION SEDE BUCARAMANGA:	CL 8 N° 4-15 Piso 1 Casa de La Cultura	**TELEFONO:**	3125954907
REPRESENTANTE LEGAL:	ANGELA TERESA MENA LEAL		

INFORMACION DEL CONTRATANTE

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE EL COCUY	**NIT:**	891857844-0
DEPENDENCIA:	SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS		
DIRECCION:	CARRERA 3 N°8-36	**TELEFONOS:**	3112375162
SUPERVISOR:	ANDRES CAMILO COCUNUBO CARREÑO		

INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO	
OBJETO:	**AUNAR ESFUERZOS PARA EL MANTENIMIENTO DE ESPACIOS PUBLICOS E INMUEBLES DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO, EN LO RELACIONADO CON EL MANTENIMIENTO DE CESPED, PODAS, MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS, LIMPIEZA DE CANAL PERIMETRAL Y DESINFECCION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO EN EL COCUY, BOYACÁ.**

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO	
FECHA DE CONTRATO:	19/02/2024
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$48.199.000,00
CONTRATISTA:	EMSOCOCUY E.S.P
NIT	900259416-8
REPRESENTANTE LEGAL:	ANGELA TERESA MENA LEAL
SUPERVISOR:	ANDRES CAMILO COCUNUBO CARREÑO
FECHA DE INICIO:	20/02/2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	19/08/2024
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	N/A
DURACIÓN:	6 MESES
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD:	133 DEL 19 DE FEBRERO DE 2024
REGISTRO PRESUPUESTAL:	149 DEL 19 DE FEBRERO DE 2024

PERSONAL DEL PROYECTO

PERSONAL PROFESIONAL Y OPERATIVO DEL PROYECTO				
N°	**NOMBRE**	**CARGO**	**CERTIFICADO DE ESTUDIO**	**VIGENCIA INICIAL**
1	LAURA CATALINA CARREÑO SALAZAR	INGENIERA FORESTAL	TARJETA PROFESIONAL 68266-347720 STD	30/12/2016
2	JOSE ALONSO BARON	PODADOR	N/A	N/A
3	HELIO HERNAN RICO	PODADOR	N/A	N/A
4	LUIS ALIRIO ESTUPIÑAN	REPICADOR	N/A	N/A
5	FABIAN STIBEN CAÑIZARES	REPICADOR	N/A	N/A
6	HERNANDO ALARCON	ESCOBITA	N/A	N/A

PLAN DE GESTION AMBIENTAL

En EMSOCOCUY E.S.P, se cuenta con un sistema de gestión ambiental que da cumplimiento a la normatividad vigente y que da la seguridad de un buen manejo ambiental en todo el alcance del contrato presente. Para este informe # 3 de las actividades realizadas entre el 20 de Junio al 19 de Agosto del 2024, se generaron diferentes tipos de residuos, los cuales se clasificaron y consignaron en la siguiente tabla.

El plan de manejo ambiental, esta creado de manera que el impacto por generación de residuos sea bajo. Los residuos diferentes a los de la actividad de poda y corte de césped serán en lo posible depositados en bolsas de aseo adecuadas ubicadas en puntos de acopio mientras se realiza la debida recolección con el vehículo asignado.

Cuando se genera residuos tóxicos como envases de algún químico o aceites, estos se almacenarán para luego ser dispuestos con el ente encargado

TIPO DE RESIDUO	DESCRIPCIÓN (Especificar características de los residuos)	EMPRESA QUE REALIZA DISPOSICION FINAL	OBESERVACIONES
PELIGROSO	EPP contaminados. Envases contaminados químicos	Acopio temporal	
ORDINARIO	Empaques de comida, Residuos de alimento. Desechables	PARQUE AMBIENTAL DE PIRGUA	
RECICLABLE	Papel, cartón, plásticos limpios y secos, envases de vidrio, metales	Recicladores	
RESIDUOS DE PODAS	Material vegetal producto de las podas (hojas, ramas, tronco entre otros)	ESCOMBRERA MUNICIPL	

SISTMA DE GESTION EN SEGURIDADD Y SALUD EN EL TRABAJO

En la empresa solidaria de servicios públicos del municipio de El Cocuy (EMSOCOCUY E.S.P) se organiza el sistema de gestión en los siguientes ítems y se especifica a detalle los aspectos relacionados con la seguridad y Salud en el Trabajo que son verificados por el personal el profesional y los demás colaboradores.

INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD CUADRILLA DE TRABAJO EMSOCOCUY E.S.P													
MES	**N° de AT sin incapacidad**	**N° de AT incapacitantes**	**N° Incidentes**	**HHT**	**N° Días Perdidos por AT**	**No. AT Graves**	**No. Trabajadores Mes**	**Índice Frecuencia accidentes**	**Índice Severidad**	**ILI**	**Tasa AT**	**IF Incidentes**	**Tasa Incid.**
JUN	0	0	0	20	0	0	5	0,00	0,00	0	0,0	0	0
JUL	**0**	**0**	**0**	**40**	**0**	**0**	**4**	**0.00**	**0.00**	**0**	**0.0**	**0**	**0**
AGO	**0**	**0**	**0**	**20**	**0**	**0**	**5**	**0.00**	**0.00**	**0**	**0.0**	**0**	**0**
TOTAL	**0**	**0**	**0**	**80**	**0**	**0**		**0.00**	**0.00**	**0**	**0.0**	**0.0**	**0**

ENTREGA DE DOTACION Y EPP VERIFICACION DE SU ESTADO Y REPOSICION

La empresa EMSOCOCUY E.S.P. Hace entrega inicial de la dotación y elementos de protección personal (casco, gafas claras y/o oscuras, guantes de vaqueta, guantes de caucho, guantes de nylon, botas de caucho, protección auditiva) a cada uno de sus trabajadores cumplimento a cabalidad este requisito de seguridad industrial.

El profesional en campo ha supervisado que cada trabajador del proyecto tenga la dotación y los elementos de protección adecuados en la actividad realizada. Verifica su disponibilidad y estado no solo para la protección contra riesgos inminentes del trabajo a realizar sino también como parte de nuestra identificación en campo.

SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACION DE AREAS DE TRABAJO.

La empresa EMSOCOCUY E.S.P Realiza seguimiento día a día en campo verificando la adecuada señalización y demarcación de la zona intervenida. Se hace encerramiento total de la zona de trabajo con cinta de peligro y conos de señalización. En el periodo comprendido entre el 20 de Junio al 19 de Agosto de 2024 no se presentaron dificultades que impidan el normal desarrollo de las actividades.

HERRAMIENTAS DE TRABAJO

La empresa cuenta con las herramientas mínimas de trabajo en buen estado. Durante el periodo relacionado se verificó la disposición de la herramienta necesaria para el desarrollo del proyecto y el estado de ellas, encontrándola en conformidad. De igual manera, cada vez que cumplen con su vida útil son cambiadas de inmediato para continuar con la prestación del servicio.

HERRAMIENTAS UTILIZADAS PARA LA ACTIVIDAD 1						
ITEM	HERRAMIENTA	REVISION	CANTIDAD	ESTADO		
				B	R	M
1	Pica	Ajuste del mango, astillas, pica	2	X		
2	Pala	Ajuste del mango, astillas	1	X		
3	Barras	Estado en general	2	X		
4	Carretilla	Platón, mango, llanta	2	X		
5	Rastrillo	Estado en general	3	X		
6	Escoba	Estado en general	2	X		
7	Escobón	Estado en general	2	X		
8	Machete	Mango, hoja	1	X		
9	Motosierra Stihl MS170	Lubricación, cadena, Arranque	1	X		
10	Lima redonda	Estado en general	1	X		
11	Lima triangular	Mango, estado en general	2	X		
12	Cinta métrica	Estado en general	1	X		
13	Tijeras de poda	Estado en general	4		X	
14	Conos	Estado en general	9	X		
15	Cuerdas	Estado en general	1	X		
17	Escalera de tijera	Estado en general	2	X		
18	Pasta cicatrizante			X		

REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACION EN HSEQ

La empresa presenta registro de charlas del periodo relacionado tratando los siguientes temas:

- Uso adecuado de EPP
- Normativa de podas
- Trabajo seguro con motosierra

INFORME DE CORTE DE CESPED

Cortar el césped no es solo una cuestión estética, es una tarea esencial, puesto que además de incentivar la vitalidad del césped para que el municipio cuente con espacios verdes óptimos, evita la aparición de vectores y roedores. Además, cortar el césped correctamente, ayuda a garantizar zonas verdes más densas, saludables, evitando la propagación de arvenses o también llamadas malas hierbas.

DEFINICIONES

- **Corte de césped:** Es la actividad del servicio público de aseo que consiste en cortar el pasto ubicado en áreas verdes públicas sin restricción de acceso, mediante el uso de equipos manuales o mecánicos que incluye el bordeo y plateo. Comprende la recolección y transporte del material obtenido hasta los sitios de aprovechamiento prioritariamente o de disposición final". (Decreto 1077 del 2015. Capítulo 1. ARTÍCULO 2.3.2.1.1.)
- **Bordeo:** Actividad complementaria al corte de césped, que consiste en perfilar mediante el corte vertical la zona verde de las demás estructuras que la conforman, tales como sardineles, cajas de inspección, tapas, juntas de delimitación de zonas duras, senderos peatonales, entre otros; de modo tal que se evite la colonización del pasto.
  La distancia de bordeo entre zona verde y demás puntos de delimitación deberá ser de cinco (5) a diez (10) centímetros máximo, para evitar socavación dependiendo de la zona.
- **Plateo:** Para la actividad de corte de césped, el plateo consiste en mantener mediante el uso de la guadañadora los plateos existentes en el arbolado urbano joven, así como eliminar el césped que tiende a colonizar la base de los fustes de los individuos arbóreos en estado adulto.

En donde se realiza el corte de césped

Dicha actividad se realiza en el casco urbano del municipio en diferentes espacios como lo son

- Separadores viales
- Vías de tránsito automotor

- Vías peatonales
- Parques públicos
- Glorietas
- Todas las zonas verdes publicas ubicadas en la red de andenes
- Y demás zonas verdes de uso publico

COMPROMISO AMBIENTAL

La actividad de corte de césped se realiza con total compromiso ambiental de modo tal que se minimicen los impactos en el medio. Por tal razón, se protegen los sumideros, con el objetivo de evitar la obstrucción o colmatación por presencia de residuos, se protege el suelo en las labores de tanqueo y se realizan todas las acciones para lograr el ahuyentamiento de la fauna.

PROCEDIMIENTO

Verificación de la zona: La zona verde objeto de intervención debe estar incluida en el inventario de zonas verdes de acuerdo con las competencias definidas para cada entidad. Dicha información debe estar validada y soportada por las fuentes oficiales. Para este caso, se debe tener soporte que la zona a ser intervenida corresponde a espacio público efectivo.

Programación: Posteriormente se procede a establecer la programación mensual, la cual se registra en la planilla creada por la empresa.

Labores previas a la ejecución de la actividad

Limpieza: Se debe realizar el retiro de residuos tales como piedras, maderas, excretas (de origen animal o humano), vidrios y otros elementos que puedan ser proyectados, afectar o dañar los equipos como las guadañadoras y demás y/o generar accidentes y lesiones a personas, así como daños a vehículos e infraestructuras de casas y edificaciones. Esta es una de las labores de seguridad con mayor relevancia.

Señalización: La zona a intervenir debe estar demarcada con cinta de señalización de tal forma que los ciudadanos puedan identificar el aislamiento, deben contar con conos, parales de señalización y demás elementos que permitan la plena identificación por parte de la comunidad de la zona objeto de intervención.

Así mismo, se debe contar con vallas informativas que contengan como mínimo la siguiente información:
"Objeto de la labor, nombre del concesionario del servicio público de aseo, el número del teléfono de peticiones, quejas y recursos (línea de atención al cliente) y la página web en caso de contar con ella".

Alistamiento de máquinas y equipos

Guadañadoras

Dentro de las preparaciones para el arranque se debe hacer la verificación de todos los tornillos.

Para el tanqueo se recomienda preparar la mixtura del combustible con gasolina sin plomo mezclada con aceite de motor de 2 ciclos, en una proporción de 25:1, 50:1, según el grado de aceite y del tipo de guadañadora que se está usando. Realizar la verificación del purificador de aire, bujía y tubo de escape.

El corte con guadañadora será realizado con cuchilla o nylon, dependiendo de la altura que presente la zona verde y de las condiciones del tipo de pasto. Generalmente para alturas extremas se recomienda el uso de cuchilla, debido a la fuerza que se requiere para lograr el corte. Para este caso, las cuchillas deben estar debidamente afiladas.

Atender las recomendaciones del manual de uso de la máquina

Medidas de protección

Se deben utilizar durante la actividad mallas de protección con una altura mínima de 1,50 m, con un soporte que permita su fácil movilidad, de forma tal que se minimice el riesgo de accidentes por materiales o elementos proyectados.

Dependiendo de la complejidad de la zona, deberá utilizarse para mayor cobertura aislamiento con polisombra y/o geotextil.

Para aquellas zonas que cuenten directamente o en su periferia con presencia de sumideros; estos deben ser protegidos de modo tal que se minimice el riesgo de contaminación y taponamiento por acumulación de residuos de corte de césped.

Todo el personal involucrado en la actividad debe contar con los elementos y la dotación necesaria para desarrollar las labores, en cumpliendo con las normas de seguridad y salud en el trabajo. Entre estos elementos se destacan: guantes de protección, gafas, careta, canilleras, protectores auditivos y todos los demás asociados al control de los riesgos identificados.

Realización del Corte

Consideraciones preliminares

El corte debe realizarse con altura mínima de 2 cm para evitar reducir en exceso la superficie foliar y por lo tanto evitar la afectación de su capacidad para realizar la fotosíntesis. Asimismo, a esta altura se garantiza que el césped proteja al suelo de la evaporación en temporadas de mayor radicación solar, ayudando a disminuir el requerimiento hídrico.
"*Por ningún motivo se dará inicio de la actividad, si en la zona de atención hay proximidad con ciudadanos y/o animales de compañía*"

ACTIVIDAD CORTE DE CESPED

Primero: Dependiendo del emplazamiento de la zona (anden, parque, separador, entre otros) se determina que guadañadora se utilizara para la realización de la labor

Segundo: El corte debe se inicia por los márgenes o zonas de borde, para después pasar a trazarlas en sentido longitudinal. La mejor técnica de corte es hacer un primer movimiento a la derecha para continuar con un segundo movimiento de corte hacia la izquierda. De esta forma, se logra una técnica rápida de cortar el pasto sin mucho esfuerzo.

Tercero: Se aprovecha como guía la rodera de la pasada anterior, así se minimiza la aparición de mechones o flecos y se consigue un corte de mejor calidad.

Cuarto: La actividad nunca se realiza con el césped húmedo, ya que los tallos quedaran doblados y se dificulta la homogeneidad del corte.

Quinto: Para finalizar, se realiza el corte de los bordes de césped, en el contorno de mobiliario, infraestructura y demás elementos del paisaje. Estas actividades denominadas "bordeo y liberación de zonas duras" se puede realizar con la misma guadañadora o con herramientas manuales tales como azadón, tijeras, palas, barras, entre otros.

Consideraciones especiales

Cuando se ejecute la actividad con guadaña cerca a individuos arbóreos, se deberá tener cuidado con el fin de evitar daños de tipo mecánico (cortes en el fuste), tales como anillamiento sobre el ensanchamiento basal del individuo arbóreo por la acción de las cuchillas o el nylon, situación que puede generar deterioro del arbolado urbano

En la realización de la actividad en aquellas áreas que cuenten con cercanía a ecosistemas especiales y zonas de protección estratégicas, deberán realizarse labores de ahuyentamiento de fauna mediante la utilización del ruido de las máquinas iniciando la actividad desde las zonas de borde, garantizando de este modo, que el ruido genere movimiento de la fauna existente en dirección hacia la zona especial y/o protegida.

LIMPIEZA FINAL Y RECOLECCION

Una vez realizada la actividad de corte de césped por parte de la empresa, los residuos vegetales generados serán:

Barridos y apilados para facilitar la recolección

Recolectados dentro de los siguientes días de la intervención en la zona determinada como acopio

Es importante mencionar que los residuos vegetales generados en la actividad de corte son de especial manejo debido a su alto contenido en agua. Por sus propiedades pueden fermentarse, producir calor, moho y emitir malos olores. Por lo anterior, custodiar estos residuos y garantizar un correcto manejo, tratamiento y/o disposición es unos de los retos para la empresa.

CALIDAD Y VALIDACIÓN FINAL

Esta labor es realizada en primer lugar por la empresa prestadora del servicio, quien valida en campo con la participación del equipo operativo, el cumplimiento de los lineamientos técnicos definidos para la actividad de corte de césped.

Como garante de la prestación del servicio público de aseo y de sus actividades complementarias, la empresa realiza las validaciones necesarias en campo, para verificar

que las zonas verdes se encuentren en óptimas condiciones para el disfrute de los ciudadanos.

FRECUENCIA DEL CORTE DE CESPED.

El crecimiento relativamente rápido está influenciado directamente por las especies que la conforman, en la mayoría de zonas verdes y otras especies gramíneas, la cantidad de agua disponible, los nutrientes del suelo, pero sobre todo por la estacionalidad en términos de los regímenes de lluvias que existen en el municipio.

Por lo anterior, la programación de atención debe corresponder a las dinámicas de cada, zona, de tal forma que se garantice el estado óptimo para el uso, goce y disfrute de los ciudadanos.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO A REPORTAR

A continuación, se relaciona la cantidad de zonas y sus respectivos polígonos intervenidos en el periodo comprendido del 20 de Junio al 19 de Junio de 2024.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	N° DE RONDAS
1	**CORTE DE CESPED DE ZONAS VERDES**			
1.1	Polígono	M2	20.890.00	1

En la siguiente tabla, se realiza la respectiva relación de las zonas verdes a las cuales se les hace la actividad de corte de césped y bordeo.

EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL MUNICIPIO DE EL COCUY		
	ZONAS VERDES	
Zona	**Nombre**	**Área (m²)**
1	Avenida, zona 4 -División Kra. 5ta. Escaleras Barrio Chocue, Parte Superior Plaza Mercado	977.24
2	CLL 11 entre cra. 3ra. Y 6ta. (Frente a Escuela)	914.79
3	Frente Urbanización Chapinero Alto	1316.58
4	Frente Urbanización Villa Daniela	922
5	Planta de beneficio animal y Plaza de ferias	961.25
6	Parque Chapinero Alto	1131.52
7	Parque Villa de los Héroes	736.2
8	Parque Santos Gutiérrez	444.11
9	Parque Los Alpes y zonas aledañas atrás de hospital y ancianato	269.7
10	Parque Principal	2842.2
11	Zona Posterior Barrio Los Sauces	524.2
12	Exterior Cancha de Futbol - Coliseo	8439.52
13	zona verde Cancha de Microfútbol	535.9
14	Zona verde Balcones de la Esperanza Avenida	875
AREA TOTAL (m²)		20890.21

EMSOCOCUY

Empresa Solidaria de Servicios Públicos del Municipio El Cocuy

EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL MUNICIPIO DE EL COCUY "EMSOCOCUY E.S.P."		
INFORME PARCIAL		
Fecha del Informe: 20 DE JUNIO 2024 AL 19 DE AGOSTO 2024	Versión: 1	Pág. 1 de 1

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO CI 003 DE 2024	AUNAR ESFUERZOS PARA EL MANTENIMIENTO DE ESPACIOS PUBLICOS E INMUEBLES DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO, EN LO RELACIONADO CON MANTENIMIENTO DE CESPED, PODAS, MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS, LIMPIEZA DE CANAL PERIMETRAL Y DESINFECCION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO EN EL COCUY BOYACÁ

INICIO DEL CONVENIO: 20 de febrero de 2024	PLAZO DE EJECUCIÓN : Seis meses	ZONAS VERDES

CORTE DE CÉSPED DE ZONAS VERDES MUNNICIPALES, INCLUYE RECOLECCIÓN DEL PASTO, HOJAS, RAMAS Y CUALQUIER OTRO RESIDUO EXISTENTE EN LAS ZONAS VERDES Y SU DISPOSICIÓN FINAL

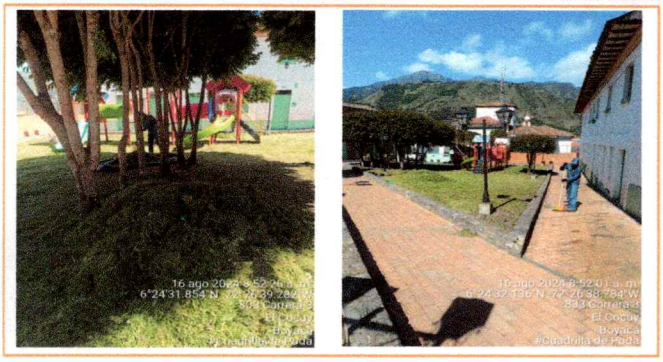


Foto 1: Recolección y barrido del material vegetal



Foto 2: Corte de césped parques



Foto 3: Corte de césped de parque principal



Foto 4: Recolección de material vegetal



Foto 5: Corte de césped zonas verdes

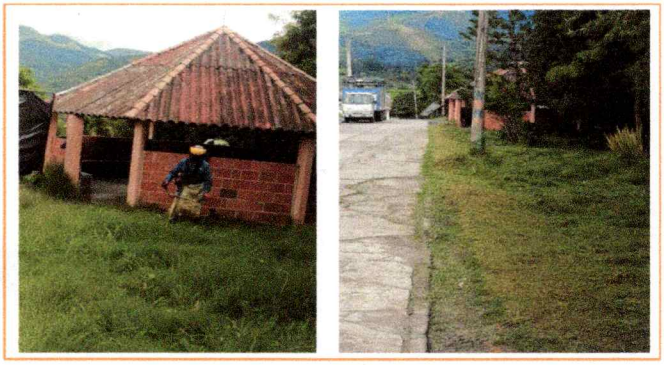


Foto 6: Corte de césped Zonas verdes



Foto 7: Corte de césped de parques



Foto 8: Bordeo y deshierbe de zonas verdes

OBSERVACIONES GENERALES

INFORME TECNICO DE PODAS

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERIODO.

Durante el periodo comprendido entre el 20 de Junio al 19 de Agosto, se realizó la poda de 377 árboles.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	N° DE RONDAS
2	**PODA DE ARBOLES**			
2.1	Poda de árbol Tipo I	UND	377	1
2.2	Aplicación de cicatrizante	GALON	0.30	

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA INTERVENCION DE LOS ARBOLES A SER PODADOS.

Se presentan la secuencia de actividades que se desarrollan para realizar la poda de los árboles a intervenir dentro del casco municipal, los que interfieren con luminarias, redes eléctricas y aquellos que se encuentren en riesgo.

INSPECCION DEL AREA A INTERVENIR: Antes de iniciar las actividades el podador o la ingeniera residente hace la respectiva inspección del área y entorno, así como del árbol a intervenir, inspeccionando que se encuentre libre de riesgos (biológico, eléctrico, locativo, vial, peatonal), a la vez que se hace la inspección se toma en planilla los respectivos datos de campo del árbol a intervenir, para luego ser transcritos a la respectiva ficha técnica de cada individuo, se procede entonces al siguiente paso.

AISLAMIENTO DEL AREA A INTERVENIR: Luego de hacer la inspección del área y árbol a intervenir se procede a hacer el aislamiento del área, este aislamiento se hace con cinta de peligro para que las personas y vehículos que pasan por este lugar identifiquen esta zona de trabajo, logrando minimizar el riesgo de posibles accidentes.

PREPARACION Y REVISION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: Antes del inicio de las actividades se verifica el estado de la herramienta, su afilado, acondicionamiento técnico como suministro de combustibles, refrigerantes, aceites y demás insumos que intervienen en el normal desempeño del equipo, ejecutando precalentamiento antes del inicio de la respectiva labor. Se adecuan y disponen de elementos de seguridad para proceder a la ejecución de la labor de poda de árboles en una forma segura.

ACTIVIDAD DE PODA: La poda del árbol a intervenir se realiza previa consideración y análisis que el podador de turno, junto con el ingeniero forestal quien determina el tipo de intervención a realizar en el árbol (aclareo, realce, poda de ramas secas, descope terminal etc.) lo cual varía de acuerdo con el grado de afectación que se presente en el árbol. Para esta actividad también se utiliza el equipo idóneo o adecuado como la motosierra, machete, tijeras, escalera, andamios según sea el caso de intervención.

APLICACIÓN DE CICATRIZANTE: Luego de realizada la poda, se procede a la aplicación del cicatrizante, el cual está compuesto por una mezcla de insumo como Lorsban líquido, pasta cicatrizante, oxicloruro de cobre, vinilo tipo A color naranja; este cicatrizante se aplica en la parte podada del árbol sobre el tocón, se distribuye abundantemente, con el fin de que se evite la proliferación de plagas y enfermedades en el árbol y facilite la recuperación de la parte intervenida del árbol.

RECOLECCION DE RESIDUOS VEGETALES: Terminada la actividad de poda se procede a hacer la recolección de los residuos vegetales, los cuales son apilados en puntos estratégicos, para posteriormente ser depositados en el vehículo, donde se hace un repique de los residuos; luego de hacer la intervención en el área o sector se hace un barrido con cepillo o escoba para dejar limpio el sitio.

DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS VEGETALES: Luego de la recolección en los vehículos, los residuos vegetales son llevados a sitio autorizado, en este caso se llevan a la escombrera, ubicada en la vereda Llano Grande, sector los Laureles.

ESPECIES INTERVENIDAS: A continuación se hacer la relación de especies existentes en el casco urbano del municipio de El Cocuy y a las cuales se les realizaron las intervenciones de poda de mantenimiento

EMSOCOCUY	EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL MUNICIPIO DE EL COCUY	
	ESPECIES PRESENTES	
Nombre Común	**Nombre Científico**	**Familia**
Calistemo	Callistemon citrinus	Myrtaceae
Caucho	Ficus elastica	Moraceae
Cayeno	Hibiscus rosa-sinensis	Malvaceae
Cedro	Cedrela montana	Meliacea
Cerezo	Prunus serotina	Rosaceae
Cipres	Cupressus lusitanica	Cupressaceae
Clavo ondulado	Pittosporum undulatum	Pittosporaceae
Enredadera	Hedera	Araliaceae
Eugenias	Syzygium paniculatum	Myrtaceae
Flor de pascua	Euphorbia pulcherrima	Euphorbiaceae
Guayabo	Psidium guajava	Myrtaceae
Guayacan de Manizales	Lafoensia acuminata	Lythraceae
Guayacan Rosado	Tabebuia rosea	Bignoniaceae
Loqueto	Escallonia pendla	Escalloniaceae
Palma Yuca	Yucca gigantea	Asparagaceae
Piracanta	Pyracantha coccinea	Rosaceae
Sauco	Sambucus	Adoxaceae
Sauco Amarillo	Tecoma stans	Bignoniáceas
Tobo	Escallonia paniculata	Escalloniaceae

EMSOCOCUY

EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL MUNICIPIO DE EL COCUY "EMSOCOCUY E.S.P."

INFORME PARCIAL

Fecha del Informe: 20 DE JUNIO 2024 AL 19 DE AGOSTO 2024 Versión: 1 Pág. 1 de 1

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO CI 003 DE 2024	AUNAR ESFUERZOS PARA EL MANTENIMIENTO DE ESPACIOS PUBLICOS E INMUEBLES DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO, EN LO RELACIONADO CON MANTENIMIENTO DE CESPED, PODAS, MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS, LIMPIEZA DE CANAL PERIMETRAL Y DESINFECCION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO EN EL COCUY BOYACÁ

INICIO DEL CONVENIO: 20 de febrero de 2024	PLAZO DE EJECUCIÓN : Seis meses	PODA URBANA

PODA DE ARBOLES TIPO I (DE 1 HASTA 5 MTS) Y PODA DE ARBOLES TIPO III (DE 15,01 HASTA 20 MTS) DEL CASCO URBANO MUNICIPAL, INCLUYE PODA DE RAMAS BAJAS Y SECAS, REPIQUE, BARRIDO Y RECOLECCION DE RESIDUOS



Foto 1: Limpieza y cargue de residuos vegetales

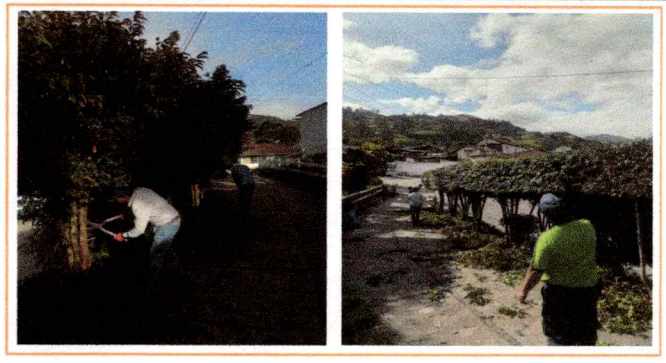


Foto 2: Poda de mantenimiento



Foto 3: Poda de arboles Tipo I

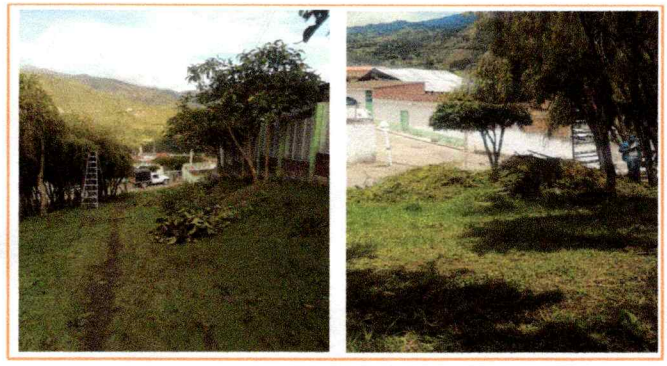


Foto 4: Puntos de acopio material vegetal

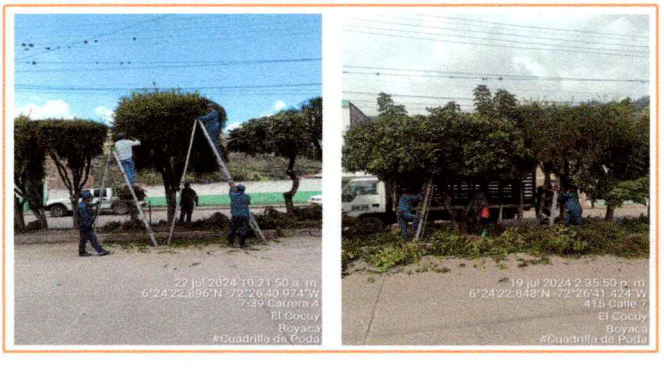


Foto 5: Poda de mantenimiento y despeje de redes



Foto 6: Poda de mantenimiento árbol tipo I



Foto 7: Poda de arboles Tipo I



Foto 8: Cargue de material vegetal

OBSERVACIONES GENERALES

INFORME ACTIVIDAD ASEO DE INMUEBLES MUNICIPALES

Dentro de esta actividad, se involucran las dos actividades mencionadas anteriormente, como lo son poda de árboles y corte de césped, adicional, también se realizan actividades de deshierbe, barrido de exteriores y control de maleza. La cuales serán descritas a continuación

Deshierbe: El deshierbe consiste en retirar plantas no deseadas, conocidas como mala hierba, del huerto. Se recomienda realizar esta labor manualmente y cuando la mala hierba aún está pequeña o mejor aún, si acaba de germinar. En esta etapa de crecimiento inicial, la mala hierba es sencilla de retirar ya que no está adherida con fuerza al suelo. Caso contrario, si el deshierbe se realiza cuando la mala hierba es adulta, las raíces estarán más adheridas al suelo por lo que es posible que esta se quede en el suelo y la planta vuelva a brotar.

Barrido y limpieza de zonas: Esta actividad tiene como objetivo dejar las áreas y vías públicas y que hacen parte de los inmuebles municipales, libres de todo residuo sólido, esparcido o acumulado, de manera que dichas zonas queden libres de papeles, hojas, arenilla y de cualquier otro objeto o material susceptible de ser removido manualmente. Este proceso se realiza de forma manual, el cual es desarrollado por operarios de barrido, quiénes están dotados con todos los implementos de seguridad necesarios para cumplir efectivamente con el servicio. El servicio de barrido se realiza entre 1 y 2 veces por semana dependiendo de los requerimientos y las condiciones de la zona.

Recolección y transporte de residuos: La actividad de recolección y transporte se aplicará a todos los residuos sólidos no aprovechables generados en la actividad, tales como residuos de césped, hierbas, ramas, tierra, platicos, papeles, entre otros.

Cuando no se pueda realizar la recolección en las modalidades descritas el prestador se obliga a implementar estrategias operativas en cumplimiento de su propósito principal de retiro y transporte de residuos no aprovechables.

A continuación se relacionan los inmuebles municipales objetos de aseo y las cantidades realizadas en lo que comprende el periodo del 20 de Junio al 19 de Agosto de 2024

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	N° DE RONDAS
3	**ASEO INMUEBLES MUNICIPALES**			
3.1	Barrido exteriores, limpieza de cualquier residuos, deshierbe, control de maleza, poda árboles y corte césped zonas verdes inmuebles municipales (Antiguo IDEMA, casa campesina, Patio de Maquinaria, Teatro Boyacá, Casa de la cultura, lavado de maqueta parque principal y fuente de agua Santos Gutiérrez, Cárcel Municipal, construcción k6 calle 7, lote bomberos, antiguo ancianato, Centro de Bienestar el Anciano, Plaza de Mercado, famas, cocinas, zona de bolos, plaza de ferias, lote proyecto urbanización avenida) ....."NOTA: se aclara que el barrido de calles que se adelanta con periodicidad quincenal no se incluye dentro de este convenio por ser parte de la tarifa a cargo de los usuarios."	GLB	1	7

EMSOCOCUY

EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL MUNICIPIO DE EL COCUY "EMSOCOCUY E.S.P."

INFORME

Fecha del Informe: 20 DE JUNIO 2024 AL 19 DE AGOSTO 2024 Versión: 1 Pág. 1 de 1

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO CI 003 DE 2024	AUNAR ESFUERZOS PARA EL MANTENIMIENTO DE ESPACIOS PUBLICOS E INMUEBLES DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO, EN LO RELACIONADO CON MANTENIMIENTO DE CESPED, PODAS, MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS, LIMPIEZA DE CANAL PERIMETRAL Y DESINFECCION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO EN EL COCUY BOYACÁ

INICIO DEL CONVENIO: 20 de febrero de 2024	PLAZO DE EJECUCIÓN : Seis meses	ASEO INMUEBLES MUNICIPALES

MANO DE OBRA DESCRIPCION DE LA LABOR

ASEO INMUEBLES MUNICIPALES BARRIDO EXTERIORES, LIMPIEZA DE CUALQUIER RESIDUOS, DESHIERBE, CONTROL DE MALEZA, PODA ÁRBOLES Y CORTE CÉSPED ZONAS VERDES INMUEBLES MUNICIPALES (ANTIGUO IDEMA, CASA CAMPESINA, PATIO DE MAQUINARIA, TEATRO BOYACÁ, CASA DE LA CULTURA, LAVADO DE MAQUETA PARQUE PRINCIPAL Y FUENTE DE AGUA SANTOS GUTIÉRREZ, CÁRCEL MUNICIPAL, CONSTRUCCIÓN K6 CALLE 7, LOTE BOMBEROS, ANTIGUO ANCIANATO, CENTRO DE BIENESTAR EL ANCIANO, PLAZA DE MERCADO, FAMAS, COCINAS, ZONA DE BOLOS, PLAZA DE FERIAS, LOTE PROYECTO URBANIZACIÓN AVENIDA)



Foto 1: Barrido de frentes de inmuebles



Foto 2: Barrido y recolección de residuos



Foto 3: Barrido y recolección de residuos



Foto 4: Deshierbe y limpieza de las cocinas



Foto 5: Limpieza y barrido de la plaza de mercado



Foto 6: Deshierbe y lavado de fuente de agua



Foto 7: Fumigación y deshierba zona de bolos



Foto 8: Barrido y deshierbe

OBSERVACIONES GENERALES

MANTENIMIENTO DEL CANAL PERIMETRAL

La limpieza del fondo del canal perimetral que rodea la parte superior del municipio se realiza con una periodicidad semanal o cuando en una inspección se reporte la necesidad de ejecutar la actividad de retiro de sólidos o sedimentos.

La actividad consiste en el retiro de material vegetal indeseable, acumulación de sedimentos, conformación de la base del canal. Los residuos sólidos deben empacarse en lonas para facilitar la movilización de estos a los sitios de almacenamiento temporal para ser dispuestos como residuo orgánico.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	N° DE RONDAS
4	**MANTENIMIENTO CANAL PERIMETRAL**			
4.1	Intervenciones correctivas (menores) y preventivas a puntos críticos de desbordamiento y/o inundación hacia la zona urbana donde hay impedimento de ingreso de maquinaria en zonas aledañas al municipio para realizar labores manuales de limpieza, remoción de cualquier material que obstruya la conducción normal en el canal mejorando su capacidad hidráulica y monitoreo continuo.	GLB	1	10

EMSOCOCUY
Empresa Solidaria de Servicios Públicos del Municipio El Cocuy

EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL MUNICIPIO DE EL COCUY "EMSOCOCUY E.S.P."		
INFORME		
Fecha del Informe: 20 DE JUNIO 2024 AL 19 DE AGOSTO 2024	Versión: 1	Pág. 1 de 1

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO CI 003 DE 2024	AUNAR ESFUERZOS PARA EL MANTENIMIENTO DE ESPACIOS PUBLICOS E INMUEBLES DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO, EN LO RELACIONADO CON MANTENIMIENTO DE CESPED, PODAS, MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS, LIMPIEZA DE CANAL PERIMETRAL Y DESINFECCION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO EN EL COCUY BOYACÁ

INICIO DEL CONVENIO: 20 de febrero de 2024	PLAZO DE EJECUCIÓN : Seis meses	MANTENIMIENTO CANAL PERIMETRAL

MANO DE OBRA DESCRIPCION DE LA LABOR

INTERVENCIONES CORRECTIVAS (MENORES) Y PREVENTIVAS A PUNTOS CRÍTICOS DE DESBORDAMIENTO Y/O INUNDACIÓN HACIA LA ZONA URBANA DONDE HAY IMPEDIMENTO DE INGRESO DE MAQUINARIA EN ZONAS ALEDAÑAS AL MUNICIPIO PARA REALIZAR LABORES MANUALES DE LIMPIEZA, REMOCIÓN DE CUALQUIER MATERIAL QUE OBSTRUYA LA CONDUCCIÓN NORMAL EN EL CANAL MEJORANDO SU CAPACIDAD HIDRÁULICA Y MONITOREO CONTINUO.

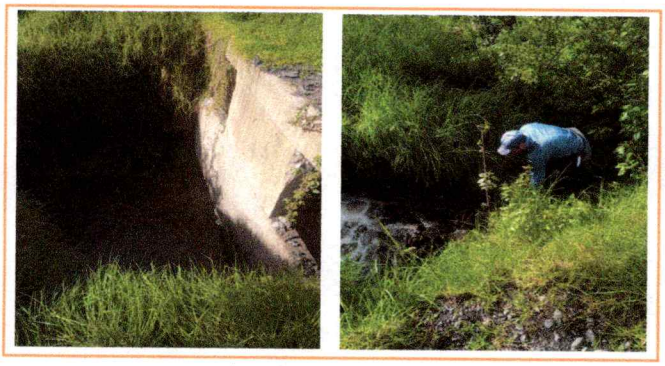


Foto 1: Retiro de material del canal



Foto 2: Limpieza y retiro de material



Foto 3: Limpieza y retiro de material



Foto 4: Limpieza y retiro de material

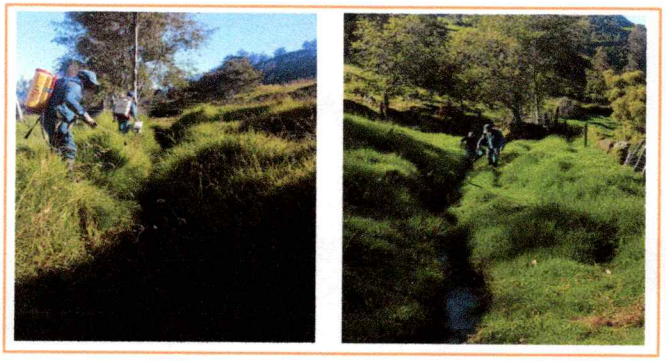


Foto 5: Fumigación del canal



Foto 6: Deshierbe y retiro de material



Foto 7: Limpieza y retiro de material vegetal



Foto 8: Retiro de material

OBSERVACIONES GENERALES

ASEO AREAS PÚBLICAS DE EVENTOS MASIVOS

Dentro de esta actividad se desarrollan labores de aseo general de aquellas áreas públicas donde la administración realice eventos masivos de integración de la comunidad, en cuestiones deportivas, culturales, actividades tradicionales y festividades del municipio. Dentro de esta actividad se incluye barrido, separación de residuos, lavado y disposición final

Barrido y limpieza de zonas: Esta actividad tiene como objetivo dejar las áreas y vías públicas y que hacen parte de los inmuebles municipales, libres de todo residuo sólido, esparcido o acumulado, de manera que dichas zonas queden libres de papeles, hojas, arenilla y de cualquier otro objeto o material susceptible de ser removido manualmente. Este proceso se realiza de forma manual, el cual es desarrollado por operarios de barrido, quiénes están dotados con todos los implementos de seguridad necesarios para cumplir efectivamente con el servicio.

Recolección y transporte de residuos: La actividad de recolección y transporte se aplicará a todos los residuos sólidos no aprovechables generados en la actividad, tales como residuo tierra, platicos, papeles, botellas, entre otros.

Lavado: Esta actividad se realiza en mayor medida en los lugares donde se cuenta con baterías sanitarias, garantizando que el espacio quede en óptimas condiciones para prestar el servicio

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	N° DE RONDAS
5	**ASEO AREAS PUBLICAS DE EVENTOS MASIVOS**			
5.1	Aseo general de vías y demás áreas públicas que requieran barrido y recolección de residuos sólidos, propios de los eventos masivos que realice la Alcaldía Municipal para la integración de la comunidad, en lo deportivo, cultural, actividades tradicionales y festividades del municipio de El Cocuy, incluyendo separación de residuos y disposición final.	M2	3360	1

EMSOCOCUY

EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL MUNICIPIO DE EL COCUY "EMSOCOCUY E.S.P."

INFORME

Fecha del Informe: 20 DE JUNIO 2024 AL 19 DE AGOSTO 2024 Versión: 1 Pág. 1 de 1

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO CI 003 DE 2024	AUNAR ESFUERZOS PARA EL MANTENIMIENTO DE ESPACIOS PUBLICOS E INMUEBLES DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO, EN LO RELACIONADO CON MANTENIMIENTO DE CESPED, PODAS, MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS, LIMPIEZA DE CANAL PERIMETRAL Y DESINFECCION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO EN EL COCUY BOYACÁ

INICIO DEL CONVENIO: 20 de febrero de 2024	PLAZO DE EJECUCIÓN : Seis meses	ASEO AREAS PUBLICAS DE EVENTOS MASIVOS

MANO DE OBRA DESCRIPCION DE LA LABOR

ASEO GENERAL DE VÍAS Y DEMÁS ÁREAS PÚBLICAS QUE REQUIERAN BARRIDO Y RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS, PROPIOS DE LOS EVENTOS MASIVOS QUE REALICE LA ALCALDÍA MUNICIPAL PARA LA INTEGRACIÓN DE LA COMUNIDAD, EN LO DEPORTIVO, CULTURAL, ACTIVIDADES TRADICIONALES Y FESTIVIDADES DEL MUNICIPIO DE EL COCUY, INCLUYENDO SEPARACIÓN DE RESIDUOS Y DISPOSICIÓN FINAL.

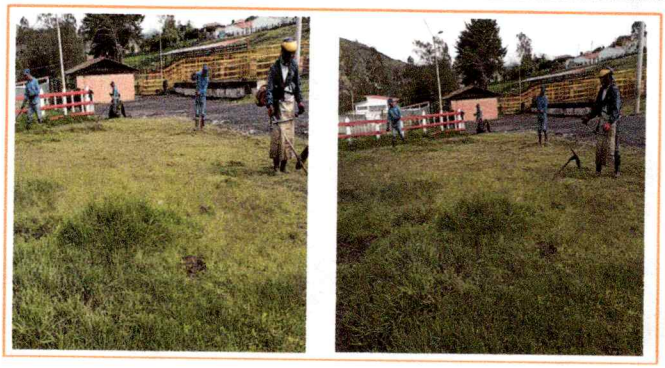


Foto 1: Corte de césped

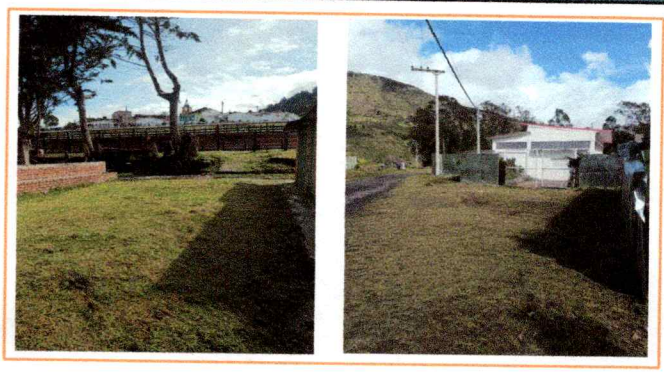


Foto 2: Deshierbe y Corte de césped



Foto 3: barrido y limpieza



Foto 4: Limpieza y recogida de residuos



Foto 5: Barrido y recolección de residuos



Foto 6: Barrido de plaza de feria

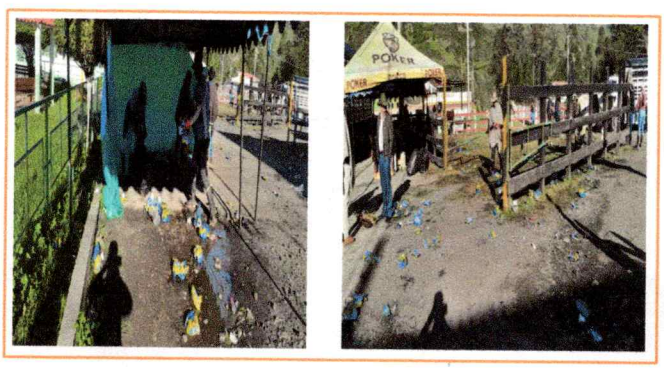


Foto 7: Foto 7: Recolección de residuos



Foto 8: Foto 8: Adecuación de escenarios deportivos

OBSERVACIONES GENERALES

	EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL MUNICIPIO DE EL COCUY **NIT. 900.259.416-8**	
	INFORME FINAL CONSOLIDADO	
	AUNAR ESFUERZOS PARA EL MANTENIMIENTO DE ESPACIOS PUBLICOS E INMUEBLES DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO, EN LO RELACIONADO CON MANTENIMIENTO DE CESPED, PODAS, MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS, LIMPIEZA DE CANAL PERIMETRAL Y DESINFECCION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO EN EL COCUY-BOYACÁ	
	PERIODO COMPRENDIDO DEL 20 DE FEBRERO AL 19 DE AGOSTO DEL 2024	

CONVENIO CI-03 DE 2024

"MANTENIMIENTO DE ESPACIOS PUBLICOS E INMUEBLES DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO, EN LO RELACIONADO CON MANTENIMIENTO DE CESPED, PODAS, MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS, LIMPIEZA DEL CANAL PERIMETRAL Y DESINFECCION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO"

LUGAR:

EL COCUY

PRESENTADO POR:

ING. ANGELA T. MENA

GERENTE EMSOCOCUY E.S.P

LAURA CATALINA CARREÑO SALAZAR

ING. FORESTAL

EL COCUY- BOYACÁ

	EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL MUNICIPIO DE EL COCUY **NIT. 900.259.416-8**	
	INFORME FINAL CONSOLIDADO	
	AUNAR ESFUERZOS PARA EL MANTENIMIENTO DE ESPACIOS PUBLICOS E INMUEBLES DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO, EN LO RELACIONADO CON MANTENIMIENTO DE CESPED, PODAS, MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS, LIMPIEZA DE CANAL PERIMETRAL Y DESINFECCION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO EN EL COCUY-BOYACÁ	EMSOCOCUY Empresa Solidaria de Servicios Públicos del Municipio El Cocuy
	PERIODO COMPRENDIDO DEL 20 DE FEBRERO AL 19 DE AGOSTO DEL 2024	

Informe de seguimiento a la normatividad establecida por la Alcaldía de El Cocuy al **Contrato No. CI 003 DE 2024** cuyo objeto es: **"AUNAR ESFUERZOS PARA EL MANTENIMIENTO DE ESPACIOS PUBLICOS E INMUEBLES DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO, EN LO RELACIONADO CON EL MANTENIMIENTO DE CESPED, PODAS, MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS, LIMPIEZA DE CANAL PERIMETRAL Y DESINFECCION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO EN EL COCUY, BOYACÁ.",** relacionados con las normas de Gestión de la Calidad ISO 9001, Gestión Ambiental ISO 14001 y Gestión de la Seguridad Industrial y Salud Ocupacional OHSA 18001, del periodo comprendido entre Febrero 20 al 19 de Agosto del 2024.

INFORMACION DEL CONTRATISTA

CONTRATISTA:	EMSOCOCUY E.S.P	**NIT:**	900259416-8
DIRECCION:	CL 8 N° 4-15 Piso 1 Casa de La Cultura	**TELEFONO:**	3125954907
REPRESENTANTE LEGAL:	ANGELA TERESA MENA LEAL		

INFORMACION DEL CONTRATANTE

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE EL COCUY	**NIT:**	891857844-0
DEPENDENCIA:	SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS		
DIRECCION:	CARRERA 3 N°8-36	**TELEFONOS:**	3112375162
SUPERVISOR:	ANDRES CAMILO COCUNUBO CARREÑO		

INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO	
OBJETO:	**AUNAR ESFUERZOS PARA EL MANTENIMIENTO DE ESPACIOS PUBLICOS E INMUEBLES DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO, EN LO RELACIONADO CON EL MANTENIMIENTO DE CESPED, PODAS, MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS, LIMPIEZA DE CANAL PERIMETRAL Y DESINFECCION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO EN EL COCUY, BOYACÁ.**
FECHA DE CONTRATO:	19/02/2024
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$48.199.000,00
CONTRATISTA:	EMSOCOCUY E.S.P
NIT	900259416-8
REPRESENTANTE LEGAL:	ANGELA TERESA MENA LEAL
SUPERVISOR:	ANDRES CAMILO COCUNUBO CARREÑO
FECHA DE INICIO:	20/02/2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	19/08/2024
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	N/A
DURACIÓN:	6 MESES
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD:	133 DEL 19 DE FEBRERO DE 2024

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO	
REGISTRO PRESUPUESTAL:	149 DEL 19 DE FEBRERO DE 2024

PERSONAL DEL PROYECTO

PERSONAL PROFESIONAL Y OPERATIVO DEL PROYECTO				
N°	**NOMBRE**	**CARGO**	**CERTIFICADO DE ESTUDIO**	**VIGENCIA INICIAL**
1	LAURA CATALINA CARREÑO SALAZAR	INGENIERA FORESTAL	TARJETA PROFESIONAL 68266-347720 STD	30/12/2016
2	JOSE ALONSO BARON	PODADOR	N/A	N/A
3	JAIME ANTONIO BAEZ	PODADOR	N/A	N/A
4	HELIO HERNAN RICO	PODADOR	N/A	N/A
5	LUIS ALIRIO ESTUPIÑAN	REPICADOR	N/A	N/A
6	FABIAN STIBEN CAÑIZARES	REPICADOR	N/A	N/A
7	HERNANDO ALARCON	ESCOBITA	N/A	N/A

REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACION EN HSEQ

La empresa presenta registro de charlas por cada periodo, dando cumplimiento a las normativas de seguridad y salud. A continuación se relacionan las charlas por periodo

PARCIAL 1 (20/02 al 19/04 de 2024)

- Uso adecuado de EPP
- Disposición de RCD
- Riesgo eléctrico
- Procedimientos de trabajo
- Protocolos de Bioseguridad
- Uso y mantenimiento de herramientas manuales

PARCIAL 2 (20/04 al 19/06 de 2024)

- Uso adecuado de EPP
- Riesgo Eléctrico
- Trabajo seguro en altura
- Manejo de cicatrizante

PARCIAL 3 (20/06 al 19/08 de 2024)

- Uso adecuado de EPP
- Normativa de podas
- Trabajo seguro con motosierra

INFORME FINAL DE CORTE DE CESPED

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO

A continuación, se relaciona la cantidad de zonas, sus respectivos polígonos intervenidos y la frecuencia con la que se realizó la actividad en el periodo comprendido del 20 de Febrero al 19 de Agosto de 2024.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	N° DE RONDAS
1	**CORTE DE CESPED DE ZONAS VERDES**			
1.1	Polígono	M2	20.890.00	4

En la siguiente tabla, se realiza la respectiva relación de las zonas verdes a las cuales se les hace la actividad de corte de césped y bordeo, en el casco urbano del municipio

EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL MUNICIPIO DE EL COCUY		
	ZONAS VERDES	
Zona	**Nombre**	**Área (m²)**
1	Avenida, zona 4 -División Kra. 5ta. Escaleras Barrio Chocue, Parte Superior Plaza Mercado	977.24
2	CLL 11 entre cra. 3ra. Y 6ta. (Frente a Escuela)	914.79
3	Frente Urbanización Chapinero Alto	1316.58

4	Frente Urbanización Villa Daniela	922
5	Planta de beneficio animal y Plaza de ferias	961.25
6	Parque Chapinero Alto	1131.52
7	Parque Villa de los Héroes	736.2
8	Parque Santos Gutiérrez	444.11
9	Parque Los Alpes y zonas aledañas atrás de hospital y ancianato	269.7
10	Parque Principal	2842.2
11	Zona Posterior Barrio Los Sauces	524.2
12	Exterior Cancha de Futbol - Coliseo	8439.52
13	zona verde Cancha de Microfútbol	535.9
14	Zona verde Balcones de la Esperanza Avenida	875
AREA TOTAL (m²)		20890.21

INFORME FINAL DE PODAS

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERIODO.

Durante el periodo comprendido entre el 20 de febrero al 19 de Agosto, se realizó la poda de 404 árboles, con diferentes frecuencias, las cuales se relacionan a continuación

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	N° DE RONDAS
2	**PODA DE ARBOLES**			
2.1	Poda de árbol Tipo I	UND	377	3
2.2	Poda de árbol Tipo II	UND	25	1
2.3	Poda de árbol tipo III	UND	2	1
2.4	Aplicación de cicatrizante	GALON	1	1

ESPECIES INTERVENIDAS: A continuación se hacer la relación de especies existentes en el casco urbano del municipio de El Cocuy y a las cuales se les realizaron las intervenciones de poda de mantenimiento

EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL MUNICIPIO DE EL COCUY		
ESPECIES PRESENTES		
Nombre Común	**Nombre Científico**	**Familia**
Calistemo	Callistemon citrinus	Myrtaceae

Caucho	Ficus elástica	Moraceae
Cayeno	Hibiscus rosa-sinensis	Malvaceae
Cedro	Cedrela montana	Meliacea
Cerezo	Prunus serótina	Rosaceae
Cipres	Cupressus lusitanica	Cupressaceae
Clavo ondulado	Pittosporum undulatum	Pittosporaceae
Enredadera	Hedera	Araliaceae
Eugenias	Syzygium paniculatum	Myrtaceae
Flor de pascua	Euphorbia pulcherrima	Euphorbiaceae
Guayabo	Psidium guajava	Myrtaceae
Guayacan de Manizales	Lafoensia acuminata	Lythraceae
Guayacan Rosado	Tabebuia rosea	Bignoniaceae
Loqueto	Escallonia pendla	Escalloniaceae
Palma Yuca	Yucca gigantea	Asparagaceae
Piracanta	Pyracantha coccinea	Rosaceae
Sauco	Sambucus	Adoxaceae
Sauco Amarillo	Tecoma stans	Bignoniáceas
Tobo	Escallonia paniculata	Escalloniaceae

Es importante mencionar que se realizan en dicha actividad de poda se realizan diferentes intervenciones, dependiendo de la necesidad, por lo cual se da a conocer los tipos de podas que se realizaron durante la ejecución del convenio

1. **Poda sanitaria o de saneamiento**: Este tipo de poda se realiza en los árboles adultos que tienen ramas en mala posición o en condiciones indeseables. Puede hacerse para controlar o prevenir plagas y enfermedades. En este procedimiento se podan las ramas muertas marchitas, moribundas quebradas, estranguladas y/o enfermas.
2. **Poda de entresaca o aclareo:** En este tipo de poda se eliminan las ramas laterales a partir del punto de unión con el eje principal y/o ejes laterales. El propósito es facilitar que fluya mejor el aire y la luz entre las ramas, sin perder la estructura o forma del árbol. La poda de aclareo no necesariamente elimina las ramas líderes o mayores, si no las más próximas y en mala posición o muy pesadas, entrelazadas, sobrepuestas que causa saturación por tratarse de ramas muy tupidas.
3. **Poda de levante o realce**: Consiste en remover las ramas que se encuentren demasiado bajas, para dar visibilidad y facilitar la libre circulación de transeúntes y vehículos. Para permitir el paso de la luz a otras plantas debajo del árbol o para crear el efecto visual de mayor altura de este, no debe exagerarse ya que es preciso recordar la regla de mantener al menos la mitad del follaje del árbol en las ramas que se originan en las dos terceras partes de las ramas inferiores.
4. **Poda de equilibrio o de restauración:** Esta poda se aplica en todos los casos en que un árbol ha perdido su forma natural por factores externos, se encuentra mal podado, desequilibrado en su peso o está dañado por el viento. Esta poda se aplica con la intención de recuperar la forma perdida de la copa. A veces puede llegarse a reducir el tamaño del árbol para restaurar su apariencia normal.
5. **Poda de reducción de altura o reducción de copa**: Estos cortes se hacen cuando se requiere disminuir la longitud de una rama o tallo, cortándolos hasta una rama lateral (tirasavia). En este tipo de corte no hay muy buena respuesta de compartimentación y ésta también va a depender del tamaño de la herida, de la especie, de la edad de esta y de su estado nutricional, como también de las características del sitio. De ser posible, es preferible evitar cortes grandes de este tipo. También es muy importante considerar la capacidad de la rama remanente para sostenerse a sí misma y asumir el control apical. Si se corta hasta una lateral que no tiene el tamaño suficiente para asumir el papel apical, se hará un descopado.
6. **Poda de formación:** Se realiza en árboles juveniles para conservar su forma original o biotipo, también se lleva acabo cuando se desea orientar un eje único y libre de ramificaciones hasta una altura determinada, se podan entonces todas aquellas ramas que provean al individuo de ramificaciones no deseadas o que estén suprimiendo su estado

natural. Esta poda es muy importante para evitar descompensaciones de copa a largo plazo.

7. **Poda de control o de despeje de redes**: Esta poda consiste en el corte de ramas de la copa del árbol para eliminar la interferencia de estas con las redes de distribución eléctricas de media y baja tensión, de alumbrado público y tecnologías de la información y la comunicación – TICs, siguiendo los lineamientos técnicos expuestos en este capítulo y no generando las mutilaciones que se han dado en muchos árboles y palmas de la ciudad.
8. **Poda de árboles energizados:** Este tipo de poda se practica en árboles que crecieron o fueron plantados bajo cables de tensión eléctrica y que sus ramas están en conflicto con las de alta tensión, la poda se aplica para evitar que las ramas alcancen los cables y prevenir descargas a tierras e incendios de copa. Con la técnica apropiada de corte de ramas laterales tirasavia se podan las ramas claves desde su punto apropiado dejando una cavidad en "V" libre de follaje, de esta manera se dirige el crecimiento hacia los lados liberando el paso de los cables. También se pueden aplicar podas de reducción de copa y de ramas laterales. Con estas técnicas se logrará mantener el biotipo del árbol y se retardará el tiempo para una nueva poda.
9. **Poda de limpieza:** Es una poda complementaria a la sanitaria. Consiste en eliminar plantas epifitas, parasitas, y enredaderas

INFORME FINAL ACTIVIDAD ASEO DE INMUEBLES MUNICIPALES

A continuación se relacionan los inmuebles municipales objetos de aseo y las cantidades realizadas en lo que comprende el periodo del 20 de Febrero al 19 de Agosto de 2024

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	N° DE RONDAS
3	**ASEO INMUEBLES MUNICIPALES**			
3.1	Barrido exteriores, limpieza de cualquier residuos, deshierbe, control de maleza, poda árboles y corte césped zonas verdes inmuebles municipales (Antiguo IDEMA, casa campesina, Patio de Maquinaria, Teatro Boyacá, Casa de la cultura, lavado de maqueta parque principal y fuente de agua Santos Gutiérrez, Cárcel Municipal, construcción k6 calle 7, lote bomberos, antiguo ancianato, Centro de Bienestar el Anciano, Plaza de Mercado, famas, cocinas, zona de bolos, plaza de ferias, lote proyecto urbanización avenida) ....."NOTA: se aclara que el barrido de calles que se adelanta con periodicidad quincenal no se incluye dentro de este convenio por ser parte de la tarifa a cargo de los usuarios."	GLB	1	26

Como se muestra en la tabla anterior se realizaron 26 rondas en la ejecución del convenio de limpieza en los inmuebles municipales, dentro de los cual se llevaron a cabo actividades de corte de césped, poda de árboles, barrido de exteriores y deshierbe y su debida recolección y disposición final

INFORME FINAL MANTENIMIENTO DEL CANAL PERIMETRAL

La limpieza del fondo del canal perimetral que rodea la parte superior del municipio se realiza con una periodicidad semanal o cuando en una inspección se reporte la necesidad de ejecutar la actividad de retiro de sólidos o sedimentos.

La actividad consiste en el retiro de material vegetal indeseable, acumulación de sedimentos, conformación de la base del canal. Los residuos sólidos deben empacarse en lonas para facilitar la movilización de estos a los sitios de almacenamiento temporal para ser dispuestos como residuo orgánico.

A continuación, se relaciona las cantidades y frecuencias ejecutadas en el periodo que corresponde a dicho convenio

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	N° DE RONDAS
4	**MANTENIMIENTO CANAL PERIMETRAL**			
4.1	Intervenciones correctivas (menores) y preventivas a puntos críticos de desbordamiento y/o inundación hacia la zona urbana donde hay impedimento de ingreso de maquinaria en zonas aledañas al municipio para realizar labores manuales de limpieza, remoción de cualquier material que obstruya la conducción normal en el canal mejorando su capacidad hidráulica y monitoreo continuo.	GLB	1	30

INFORME FINAL ASEO AREAS PÚBLICAS DE EVENTOS MASIVOS

Dentro de esta actividad se desarrollan labores de aseo general de aquellas áreas públicas donde la administración realice eventos masivos de integración de la comunidad, en cuestiones deportivas, culturales, actividades tradicionales y festividades del municipio. Dentro de esta actividad se incluye barrido, separación de residuos, lavado y disposición final

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	N° DE RONDAS
5	**ASEO AREAS PUBLICAS DE EVENTOS MASIVOS**			
5.1	Aseo general de vías y demás áreas públicas que requieran barrido y recolección de residuos sólidos, propios de los eventos masivos que realice la Alcaldía Municipal para la integración de la comunidad, en lo deportivo, cultural, actividades tradicionales y festividades del municipio de El Cocuy, incluyendo separación de residuos y disposición final.	M2	4620	

A continuación, se relacionan los eventos masivos que se llevaron a cabo y en los cuales se prestó el servicio contratado

- **PARCIAL 1 (20/02 al 19/04 de 2024)**

Se lleva a cabo la celebración del **DIA INTERNACIONAL DE LA MUJER,** para dicha actividad se realiza aseo general y lavado de unidades sanitarias del Coliseo Municipal, antes y después del evento

- **PARCIAL 2 (20/04 al 19/06 de 2024)**

Se lleva a cabo la celebración del **DIA DEL NIÑO**, esta actividad se realiza en las instalaciones del Coliseo Municipal, por lo cual se hace el aseo general y lavado de baterías sanitarias días antes de dicha celebración

- **PARCIAL 3 (20/06 al 19/08 de 2024)**

En este periodo se desarrollan **las FIESTAS DE MITACA Y FIESTAS EN HONOR A LA VIRGEN DEL CARMEN**.

Dentro de este evento, se llevan a cabo las siguientes actividades:

I. Muestra Genética Normando y Feria Comercial Ganadera: Para esta actividad, es necesario adecuar la plaza de ferias, por lo cual se realiza corte de césped, deshierbe, lavado de abrevaderos y comedores para ganado.
II. Torneo de Futbol de Colonias: Para esta actividad se realiza la adecuación del escenario deportivo, realizando corte de césped y limpieza general de sus alrededores
III. Primera Exposición Pedagógica Ovina: Para esta actividad fue necesario realizar un aseo general y deshierbe de la zona de la Plaza de Mercado y Zona de Bolos
IV. Verbena Popular: Limpieza general de la Plaza de Mercado

Cabe resaltar que para estas actividades, se realiza labores antes y después, dejando limpias todas las zonas en las que se realizan los eventos

INFORME FINAL DE LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES DE RESERVA

En esta actividad se lleva a cabo un proceso de limpieza y desinfección de tanque de almacenamiento de agua potable, de las Instituciones Educativas del municipio, tanto de la zona urbana como rural, las cuales se relaciona a continuación

N°	Descripción del Inmueble	Dirección	Tipo de Tanque	Descripción	Cantidad	Fecha de Lavado
1	I.E EL CARDON	EL COCUY	AEREOS	TANQUE DE PLASTICO DE 500 L	1	03/03/2024
2	I.E AGUA BLANCA	EL COCUY	AEREOS	TANQUE DE PLASTICO DE 500 L	1	03/03/2024
3	I.E. TOBALITO	EL COCUY	AEREOS	TANQUE DE PLASTICO DE 500 L	1	03/03/2024
4	I.E. LA PLAYA	EL COCUY	AEREOS	TANQUE DE PLASTICO DE 500 L	1	03/03/2024
5	I.E EL MORTIÑO	EL COCUY	AEREOS	TANQUE DE PLASTICO DE 500 L	1	03/03/2024
6	I.E LA ISLETA	EL COCUY	AEREOS	TANQUE DE PLASTICO DE 500 L	1	03/03/2024
7	I.E EL PALCHACUAL	EL COCUY	AEREOS	TANQUE DE PLASTICO DE	3	03/03/2024

				1000 L		
8	I.E. CUCHAROS	EL COCUY	AEREOS	TANQUE DE PLASTICO DE 500 L	1	03/03/2024
9	I.E. LA PAJITA	EL COCUY	AEREOS	TANQUE DE PLASTICO DE 500 L	1	03/03/2024
10	I.E LOMA DE POZO	EL COCUY	AEREOS	TANQUE DE PLASTICO DE 1000 L	1	03/03/2024
11	I.E PANTANO CHIQUITO	EL COCUY	AEREOS	TANQUE DE PLASTICO DE 500 L	1	03/03/2024
12	I.E EL JUNCAL	EL COCUY	AEREOS	TANQUE DE PLASTICO DE 500 L	1	03/03/2024
13	I.E JOSE SANTOS GUTIERREZ	EL COCUY	AEREOS	TANQUE DE PLASTICO DE 2000 L	1	03/03/2024
14	I.E. PRIMARIA	EL COCUY	AEREOS	TANQUE DE PLASTICO DE 1 1000 L Y 2 500 L	3	03/03/2024
15	I.E. ESCOBAL	EL COCUY	AEREOS	TANQUE DE PLASTICO DE 500 L	1	03/03/2024

16	I.E LOMA ALTA	EL COCUY	AEREOS	TANQUE DE PLASTICO DE 500 L	1	03/03/2024
17	I.E CARRIZAL CENTRO	EL COCUY	AEREOS	TANQUE DE PLASTICO DE 500 L	1	03/03/204
18	I.E CAARRIZALITO	EL COCUY	AEREOS	TANQUE DE PLASTICO DE 500 L	1	03/03/2024
19	I.E LLANO GRANDE	EL COCUY	AEREOS	TANQUE DE PLASTICO DE 500 L	1	03/03/2024
20	I.E LOS LAURELES	EL COCUY	AEREOS	TANQUE DE PLASTICO DE 500 L	1	03/03/2024
21	I.E EL CARMEN	EL COCUY	AEREOS	TANQUE DE PLASTICO DE 500 L	1	03/03/2024
22	I.E EL RANAL	EL COCUY	AEREOS	TANQUE DE PLASTICO DE 500 L	1	03/03/2024
23	I.E SAN JUAN	EL COCUY	AEREOS	TANQUE DE PLASTICO DE 500 L	1	03/03/2024
24	CENTRO DE BIENESTAR DEL ANCIANO	EL COCUY	AEREOS	TANQUE DE PLASTICO DE 2000 L	1	03/03/2024

6	LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE RESERVA	UNIDAD	CANTIDAD	N° RONDAS
6.1	Realización de las actividades de lavado y desinfección de tanques de reserva de agua y redes internas; mediante la aplicación de hipoclorito y demás productos químicos no tóxicos, en las diferentes instituciones educativas y centro de bienestar del anciano.	UND	28	1

Esta actividad se realiza en el primer periodo del convenio, para dar cumplimiento a lo exigido por la Secretaria de Educación de Boyacá, y se realiza con una empresa certificada SANEMBIENTE ASA de la ciudad de Tunja, y la cual expide los certificados para las I.E en las cuales se realizó la actividad

DIAN

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

EMSOCOCUY

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
452689fa8328776d14e4cdc80c41c55372295876bbbe96954139d82412f410ed9bc2a6df4cc6a9c16a310cdcdf412f2c

Número de Factura: EMSO-31
Fecha de Emisión: 20/08/2024
Fecha de Vencimiento: 20/08/2024
Tipo de Operación: 10 - Estándar

Forma de pago: Contado
Medio de Pago: Instrumento no definido
Orden de pedido:
Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL MUNICIPIO DE EL COCUY
Nombre Comercial: EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL MUNICIPIO DE EL COCUY
Nit del Emisor: 900259416
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen Fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: ZZ - No aplica
Actividad Económica: 9499

País: Colombia
Departamento: Boyacá
Municipio / Ciudad: El Cocuy
Dirección: CL 8 4 15 P 1 CASA DE LA CULTURA
Teléfono / Móvil: 7890024
Correo: emsococuy@yahoo.es

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: MUNICIPIO DEL COCUY
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 891857844
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: O-13
Responsabilidad tributaria: ZZ - No aplica

País: Colombia
Departamento: Boyacá
Municipio / Ciudad: El Cocuy
Dirección: CR 3 8 36
Teléfono / Móvil: 7890024
Correo: contactenos@elcocuy-boyaca.gov.co

Detalles de Productos

Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IMPUESTOS				Precio unitario de venta
								IVA	%	INC	%	
1	005	CI 003 de 2024 AUNAR ESFUERZOS PARA EL MANTENIMIENTO DE ESPACIOS PUBLICOS E INMUEBLES DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO EN LO RELACIONADO CON MANTENIMIENTO DE CESPED PODAS MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS LIMPIEZA DE CANAL PERIMETRAL Y DESINFECCION DE TANQUES	94	1,00	$ 13.202.100,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 13.202.100,00

Notas Finales

Pago final convenio interadministrativo 003 2024
Linea de negocio:

Datos Totales

Documento validado por la DIAN 2024-08-20 15:24:47
Documento generado el: 2024-08-20 15:24:46
Generado por: Solución Gratuita DIAN Nit:800197268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal			13.202.100,00
Descuento detalle			0,00
Recargo detalle			0,00
Total Bruto Factura			13.202.100,00
IVA			0,00
INC			0,00
Bolsas			0,00
Otros impuestos			0,00
Total impuesto (=)			0,00
Total neto factura (=)			13.202.100,00
Descuento Global (-)			0,00
Recargo Global (+)			0,00
Total factura (=)	**COP $**	$	13.202.100,00

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0,00

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764069510018 Rango desde: 27 Rango hasta: 100 Vigencia: 2025-04-24

ASOPAGOS s.a.

RAZÓN SOCIAL :	EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL MUNICIPIO DE EL COCUY
IDENTIFICACIÓN:	NI-900259416
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
FECHA GENERACION REPORTE:	2024-07-05
FECHA LÍMITE DE PAGO:	2024-07-05
FECHA DE PAGO:	2024-07-05
ENTIDAD DE PAGO:	BANCO AGRARIO
PERÍODO PENSIÓN:	2024-06
PERÍODO SALUD:	2024-07
NÚMERO PLANILLA:	30358889
TOTAL COTIZANTES:	8
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	30358889
TIPO DE PLANILLA:	E

CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NÚMERO AFILIADOS	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
CCFC55	901543211	EPS CAJACOPI	7	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.414.400	$ 1.414.400
EPS037	900156264	NUEVA E.P.S. S.A.	1	$ 0	$ 0	$ 0	$ 212.500	$ 212.500
Subtotal Salud		2	8	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.626.900	$ 1.626.900
230201	800229739	PROTECCION	1	$ 0	$ 0	$ 0	$ 208.000	$ 208.000
230301	800224808	PORVENIR	5	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.106.400	$ 1.106.400
231001	800227940	COLFONDOS	1	$ 0	$ 0	$ 0	$ 560.000	$ 560.000
25-14	900336004	COLPENSIONES	1	$ 0	$ 0	$ 0	$ 208.000	$ 208.000
Subtotal Pensión		4	8	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.082.400	$ 2.082.400
14-23	860011153	POSITIVA	8	$ 0	$ 0	$ 0	$ 217.800	$ 217.800
Subtotal ARL		1	8	$ 0	$ 0	$ 0	$ 217.800	$ 217.800
CCF10	891800213	COMFABOY	8	$ 0	$ 0	$ 0	$ 520.600	$ 520.600
Subtotal CCF		1	8	$ 0	$ 0	$ 0	$ 520.600	$ 520.600
PASENA	899999034	SENA	8	$ 0	$ 0	$ 0	$ 260.300	$ 260.300
PAICBF	899999239	ICBF	8	$ 0	$ 0	$ 0	$ 390.500	$ 390.500
		Total a pagar		$ 0	$ 0	$ 0	$ 5.098.500	$ 5.098.500

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	06/08/2024

ASOPAGOS s.a.

RAZÓN SOCIAL :	EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL MUNICIPIO DE EL COCUY
IDENTIFICACIÓN:	NI-900259416
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
FECHA GENERACION REPORTE:	2024-08-06
FECHA LÍMITE DE PAGO:	2024-08-06
FECHA DE PAGO:	2024-08-06
ENTIDAD DE PAGO:	BANCO AGRARIO
PERÍODO PENSIÓN:	2024-07
PERÍODO SALUD:	2024-08
NÚMERO PLANILLA:	30627445
TOTAL COTIZANTES:	8
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	30627445
TIPO DE PLANILLA:	E

CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NÚMERO AFILIADOS	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
CCFC55	901543211	EPS CAJACOPI	7	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.414.400	$ 1.414.400
EPS037	900156264	NUEVA E.P.S. S.A.	1	$ 0	$ 0	$ 0	$ 212.500	$ 212.500
Subtotal Salud		2	8	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.626.900	$ 1.626.900
230201	800229739	PROTECCION	1	$ 0	$ 0	$ 0	$ 208.000	$ 208.000
230301	800224808	PORVENIR	5	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.106.400	$ 1.106.400
231001	800227940	COLFONDOS	1	$ 0	$ 0	$ 0	$ 560.000	$ 560.000
25-14	900336004	COLPENSIONES	1	$ 0	$ 0	$ 0	$ 208.000	$ 208.000
Subtotal Pensión		4	8	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.082.400	$ 2.082.400
14-23	860011153	POSITIVA	8	$ 0	$ 0	$ 0	$ 217.800	$ 217.800
Subtotal ARL		1	8	$ 0	$ 0	$ 0	$ 217.800	$ 217.800
CCF10	891800213	COMFABOY	8	$ 0	$ 0	$ 0	$ 520.600	$ 520.600
Subtotal CCF		1	8	$ 0	$ 0	$ 0	$ 520.600	$ 520.600
PASENA	899999034	SENA	8	$ 0	$ 0	$ 0	$ 260.300	$ 260.300
PAICBF	899999239	ICBF	8	$ 0	$ 0	$ 0	$ 390.500	$ 390.500
		Total a pagar		$ 0	$ 0	$ 0	$ 5.098.500	$ 5.098.500

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	05/09/2024