CONSTRUCCIONES Y MONTAJES SAS
NIT: 800.008.300-3

CONTRATO DE INTERVENTORIA No 4255 de 2023



INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA FINAL Y LIQUIDACIÓN

INFORME COMPILADO INTERVENTORIA A CONTRATO 4169-203
PERIODOS DE EJECUCIÓN: 24 DE NOVIEMBRE 2023 AL 25 DE ABRIL DE 2024

OBJETO: "INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVA TÉCNICA Y FINANCIERA PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL INVENTARIO DE ESPECIES TIPO ARBOREO Y ARBUSTIVO; Y LA RECUPERACIÓN PAISAJISTICA MEDIANTE EL ESTABLECIMIENTO DE COBERTURAS VEGETALES DE TIPO ORNAMENTAL Y TAPIZANTE EN SECTORES DE ESPACIO PÚBLICO EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA"

INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA FINAL Y LIQUIDACIÓN

CONTRATO No. 4169 – 2023

"RECUPERACIÓN PAISAJISTA MEDIANTE EL ESTABLECIMIENTO DE COBERTURAS VEGETALES DE TIPO ORNMENTAL Y TAPOZANTE EN SECTORES DE ESPACIO PUBLICO EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA"

24 DE NOVIEMBRE DE 2023 AL 25 DE ABRIL DE 2024

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 6
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 7
1 SEGUIMIENTO A EJECUCION DE OBRA: 4169-2023 - 24 DE NOVIEMBRE DE 2023 AL 25 DE ABRIL DE 2024. 9
1.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 9
Figura 1. Localización especifica del proyecto recuperación paisajística (sector la 24). 9
Figura 2. Localización especifica del proyecto recuperación paisajística (sector la porra). 9
Figura 3. Localización especifica del proyecto recuperación paisajística (sector Gaitán) 10
Figura 4. Localización especifica del proyecto recuperación paisajística (sector La Floresta). 10
Figura 5. Localización especifica del proyecto recuperación paisajística (sector policía). 11
Figura 6. Localización especifica del proyecto recuperación paisajística (sector parque recreacional). 12
Figura 7. Localización especifica del proyecto recuperación paisajística (sector parque patinódromo). 12
2 RESUMEN EJECUTIVO CONTRATO DE INTERVENTORIA. 14
Tabla 1. Información básica contrato de interventoría. 14
2.1 ASPECTOS TÉCNICOS CONTRATO DE INTERVENTORIA. 15
2.1.1 CALIDAD DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO. 15
2.1.2 METODOLOGÍA DE TRABAJO UTILIZADA POR LA INTERVENTORÍA 15
2.2 ORGANIGRAMA DE LA INTERVENTORIA. 15
Figura 8. Organigrama de la interventoría 15
2.3 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS 15
2.4 COSTOS DE LA INTERVENTORÍA 16
2.5 BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 16
3 ASPECTOS GENERALES. 16
3.1 CALIDAD DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO 16
3.2 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES. 16
4 SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DE LOS CONTRATOS A LOS CUALES SE LES HACE INTERVENTORÍA. 18
4.1 CONTRATO DE OBRA No 4169 DE 2023 18
5 CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO 20
5.1 ORGANIGRAMA DEL CONTRATISTA J&M SOLUCIONES SEGURAS S.A.S. PARA EL PROYECTO. 21
5.2 EJECUCIÓN DEL CONTRATO 4169-23 21
5.3 EJECUCIÓN DEL CONTRATO 21
6 SEGUIMIENTO A EJECUCION DE LOS ITEM QUE COMPONEN EL CONTRATO 4169-2023 22
6.1 ITEM 2.1.1. ADECUACIÓN DE LAS ÁREAS (LIMPIEZA). 22
CANTIDADES ITEM 2.2.2 ADECUACIÓN DE LAS ÁREAS (LIMPIEZA) 25
6.1.1 MEDICIÓN DE ÁREAS. 26
Registro fotográfico medición de áreas del 24 de noviembre al 23 de diciembre de 2023 26
6.2 ITEM DE CONTRATO 2.1.2. SIEMBRA PARTICIPATIVA, ESTABLECIMIENTO DE COBERTURAS PLÁNTULAS ORNAMENTALES 31
6.3 ITEM 2.1.3. SIEMBRA Y ESTABLECIMIENTO DE COBERTURAS TAPIZANTES 39
6.4 ITEM 2.1.3. SIEMBRA Y ESTABLECIMIENTO DE COBERTURAS TAPIZANTES 42
6.5 ITEM CONTRATO 2.1.4 MANTENIMIENTO Y REPLANTEO DE PLANTULAS EN EL AREA URBANA. 45
6.6 ITEM 2.1.5. APLICACIÓN DE COBERTURA POR MEDIO DE TIERRA NEGRA 51
6.7 ITEM 2.1.5. APLICACIÓN DE COBERTURA POR MEDIO DE TIERRA NEGRA 52
6.8 ITEM DE CONTRATO 2.1.6. APLICACIÓN DE RIEGO A COBERTURA VEGETAL. 54
ITEM DE CONTRATO 2.1.6. APLICACIÓN DE RIEGO A COBERTURA VEGETAL. 56
7 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS. 64

7.1 MANO DE OBRA 64
7.1.1 PERSONAL MANO DE OBRA CALIFICADA 64
7.1.2 PERSONAL MANO DE OBRA NO CALIFICADA 65
8 GARANTÍA 71
9 CONCLUSIONES 72

LISTA DE FIGURAS

pág.

Figura 1. Localización especifica del proyecto recuperación paisajística (sector la 24). 9
Figura 2. Localización especifica del proyecto recuperación paisajística (sector la porra). 9
Figura 3. Localización especifica del proyecto recuperación paisajística (sector Gaitán) 10
Figura 4. Localización especifica del proyecto recuperación paisajística (sector La Floresta). 10
Figura 5. Localización especifica del proyecto recuperación paisajística (sector policía). 11
Figura 6. Localización especifica del proyecto recuperación paisajística (sector parque recreacional). 12
Figura 7. Localización especifica del proyecto recuperación paisajística (sector parque patinódromo). 12
Figura 8. Localización especifica del proyecto recuperación paisajística (sector plazoleta estadio). ..... ¡Error! Marcador no definido.
Figura 11. Organigrama de la interventoría 15

INTRODUCCIÓN

El distrito de Barrancabermeja firmó el contrato de interventoría No 4255-23, cuyo objeto es realizar la "**INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVA TÉCNICA Y FINANCIERA PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL INVENTARIO DE ESPECIES TIPO ARBOREO Y ARBUSTIVO Y LA RECUPERACIÓN PAISAJISTICA MEDIANTE EL ESTABLECIMIENTO DE COBERTURAS VEGETALES DE TIPO ORNAMENTAL Y TAPOZANTE EN SECTORES DE ESPACIO PÚBLICO EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA**" Con la empresa CONSTRUCCIONES Y MONTAJES SAS, dentro del cual se presenta el siguiente informe compilado derivado de los informes mensuales N1, N2, N3, N4, N5 entregados a Secretaria De Medio Ambiente, en donde se detalla el seguimiento realizado a el contrato No 4169-2023, cuyo objeto es realizar el "**RECUPERACIÓN PAISAJISTA MEDIANTE EL ESTABLECIMIENTO DE COBERTURAS VEGETALES DE TIPO ORNMENTAL Y TAPOZANTE EN SECTORES DE ESPACIO PUBLICO EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA**."

El cual corresponde al periodo de ejecución del 24 de noviembre de 2023 al 25 de abril de 2024, en el cual se muestran el avance y las actividades ejecutadas por J&M SOLUCIONES SEGURAS SAS, en las las diferentes actividades del contrato de obra en los nueve sectores intervenidos que a continuación se describen.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El objeto del proyecto es "**ACTUALIZACIÓN DEL INVENTARIO DE ESPECIES TIPO ARBOREO Y ARBUSTIVO Y LA RECUPERACIÓN PAISAJISTICA MEDIANTE EL ESTABLECIMIENTO DE COBERTURAS VEGETALES DE TIPO ORNAMENTAL Y TAPIZANTE EN SECTORES DE ESPACIO PÚBLICO EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA"** Que consiste básicamente en realizar la reconstrucción y construcción de nuevos paisajes a escala local de sectores identificados por la administración Distrital de Barrancabermeja, por sus condiciones de deterioro actual.

A partir de la identificación de las problemáticas y oportunidades identificadas, se realizan acciones, como la recuperación de coberturas vegetales y siembra de nuevas especies arbóreas, arbustivas y trepadoras, para una adecuada integración entre arte y naturaleza en el paisaje.

El proyecto contempla la recomposición paisajística de las condiciones edáficas y de coberturas adyacentes en nueve (9) sectores y el repoblamiento forestal en un área urbana del Distrito de Barrancabermeja.

CONTRATO 4169-2023.

"RECUPERACIÓN PAISAJISTICA MEDIANTE EL ESTABLECIMIENTO DE COBERTURAS VEGETALES DE TIPO ORNAMENTAL Y TAPIZANTE EN SECTORES DE ESPACIO PUBLICO EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA".

1 SEGUIMIENTO A EJECUCION DE OBRA: 4169-2023 - 24 DE NOVIEMBRE DE 2023 AL 25 DE ABRIL DE 2024.

1.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto de recuperación paisajística, mediante el establecimiento de coberturas vegetales de tipo ornamental y tapizante en sectores de espacio público, se divide en 9 zonas localizadas en el Distrito de Barrancabermeja, Santander, a continuación, se detallan específicamente las zonas anteriormente nombradas.

1. Sector la 24: Comprende el separador de la carrera 24 del barrio el recreo.



Figura 1. Localización especifica del proyecto recuperación paisajística (sector la 24).

2. Sector triangulo la Porra: Comprende el parque ubicado en el barrio la floresta baja

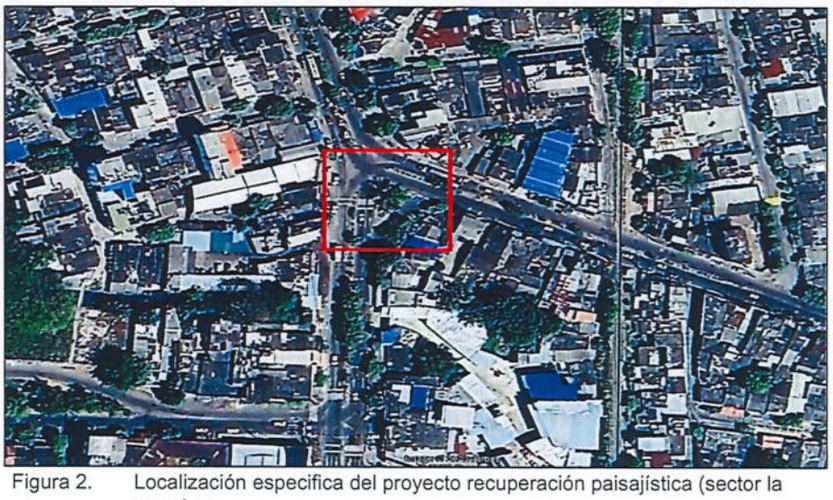


Figura 2. Localización especifica del proyecto recuperación paisajística (sector la porra).

3. Sector Jorge Eliecer Gaitán: Comprende el parque ubicado en el barrio Gaitán

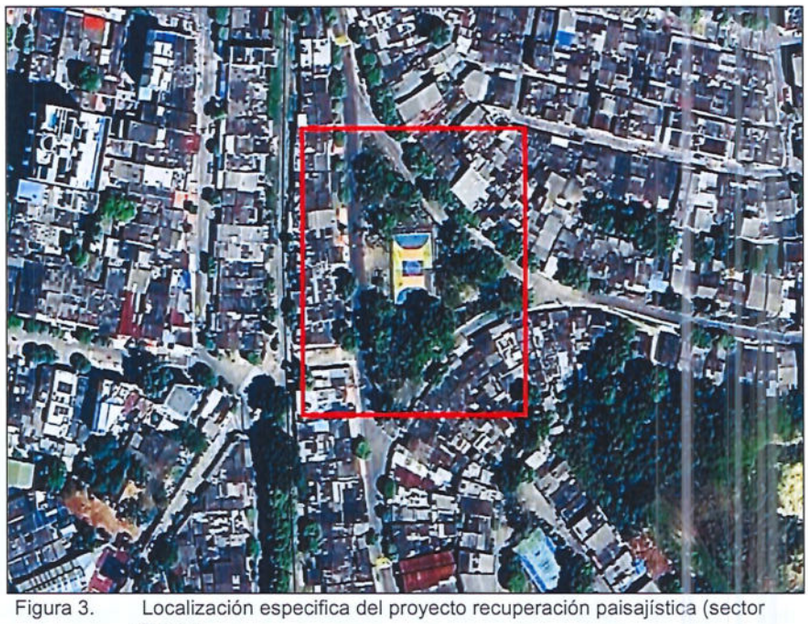


Figura 3. Localización especifica del proyecto recuperación paisajística (sector Gaitán)

4. Sector Parque la Floresta: Comprende el parque ubicado en el barrio la Floresta baja



Figura 4. Localización especifica del proyecto recuperación paisajística (sector La Floresta).

5. Sector triangulo policía: Comprende el triángulo ubicado en el separador de la estación de policía

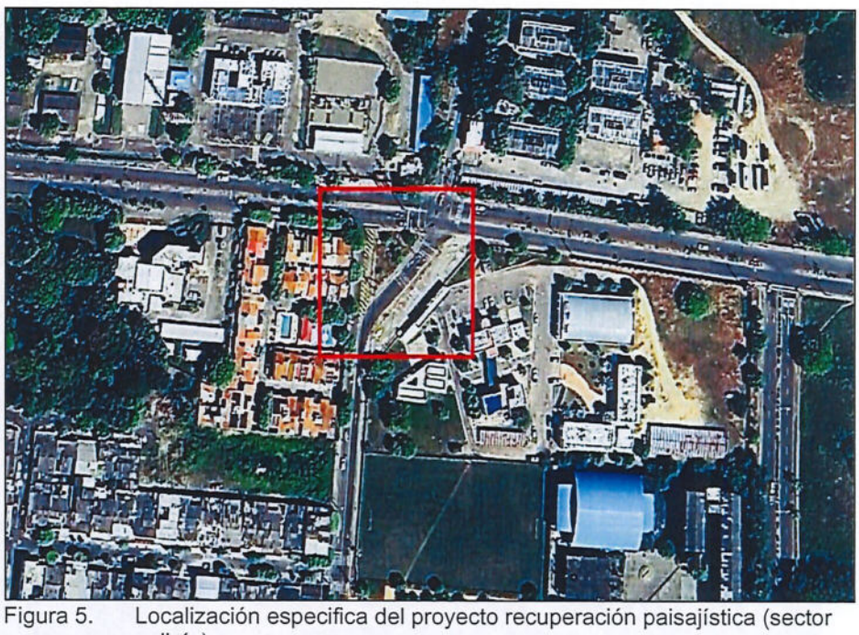


Figura 5. Localización especifica del proyecto recuperación paisajística (sector policía).

6. El sector 6 abarca la parroquia del barrio El Parnaso, el cual ha presentado dificultades para su intervención debido a la resistencia de la comunidad a la realización de trabajos en esta zona. En consecuencia, en colaboración con la Secretaría de Medio Ambiente, la interventoría ha aprobado el cambio del área a intervenir, reubicándola en las zonas circundantes a la parroquia San Pablo Apóstol, en el barrio Cincuentenario."



Localización especifica del proyecto recuperación paisajística (sector de la parroquia San Pablo Apóstol, barrio Cincuentenario)

7. Sector triangulo parque recreacional: Comprende el parque ubicado en las afueras del parque recreacional y la piscina olímpica.



Figura 6. Localización especifica del proyecto recuperación paisajística (sector parque recreacional).

8. Sector patinódromo: Comprende el parque ubicado en las afueras del patinódromo municipal.



Figura 7. Localización especifica del proyecto recuperación paisajística (sector parque patinódromo).

9. Sector estadio: Comprende el parque ubicado en la plazoleta del estadio Daniel Villa Zapata



ACTIVIDADES DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

2 RESUMEN EJECUTIVO CONTRATO DE INTERVENTORIA.

INFORME CONSOLIDADO DE INTERVENTORIA. PERIODO: 24 de noviembre al 25 de abril de 2024		**CONTRATO DE INTERVENTORIA No 4255 de 2023** CDP (N°/Vr/FECHA):2305838/(31/07/23)/ $139.540.029 RP (N°/Vr/FECHA):23-09756/(15/11/23)/ $139.230.000
INFORMACION BASICA	**Número de Contrato**: 4255 - 2023	
	Objeto: "INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVA TÉCNICA Y FINANCIERA PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL INVENTARIO DE ESPECIES TIPO ARBOREO Y ARBUSTIVO Y LA RECUPERACIÓN PAISAJISTICA MEDIANTE EL ESTABLECIMIENTO DE COBERTURAS VEGETALES DE TIPO ORNAMENTAL Y TAPIZANTE EN SECTORES DE ESPACIO PÚBLICO EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA"	
	Nombre del Contratista: CONSTRUCCIONES Y MONTAJES SAS	
	NIT: 800.008.300-3	
	Valor Inicial del Contrato: $139.230.000,00	
	Fecha de Inicio: 24/NOVIEMBRE/2023	
	Plazo de Ejecución inicial: 04 MESES, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio, sin exceder el 31 de diciembre de 2023.	
	Plazo de Ejecución Según Modificatorio No. 01: CUATRO (04) MESES	
	Adicional No. 1 en plazo: UN (1) MES Y QUINCE (15) DIAS	
	Plazo Final de Ejecución: CINCO (5) MESES Y QUINCE (15) DÍAS	
	Fecha de Terminación Actualizada: 25 DE ABRIL DE 2024	
EJECUCION DEL CONTRATO	El Contrato de Interventoría presenta una ejecución física del 100% respecto al seguimiento del contrato de obra.	

Tabla 1. Información básica contrato de interventoría.

2.1 ASPECTOS TÉCNICOS CONTRATO DE INTERVENTORIA.

A continuación, se describen los aspectos técnicos del contrato.

2.1.1 Calidad de ejecución del contrato.

El contrato se ejecutó con los procedimientos exigidos en las especificaciones técnicas por parte de la secretaria de medio ambiente del Distrito de Barrancabermeja.

Los profesionales que ejecutaron las labores propias del contrato y los que realizaron la interventoría cumplen con la idoneidad necesaria que garantizan la calidad en la ejecución de cada actividad contractual.

2.1.2 Metodología de trabajo utilizada por la interventoría

- Construcciones y Montajes SAS, como empresa que ejecutó la interventoría, realizó un seguimiento diario a la ejecución de los ítems contemplados en el contrato, para garantizar la calidad de su desarrollo o para detectar deficiencias técnicas, administrativas y de esta manera poder efectuar análisis correctivos y desarrollar propuestas al respecto.
- La interventoría contó con personal profesional que tienen conocimientos en la interpretación de los estudios ambientales realizados en el proyecto y en la aplicación de normas sobre contratación.
- La interventoría tuvo un profesional en campo que verifica las acciones técnicas y administrativas de acuerdo con las actividades propias del contrato.
- La interventoría realizo y lidero comités técnicos de seguimiento y preparación de las actividades a ejecutar.
- A continuación, se relaciona el personal con el que la interventoría hizo seguimiento en el proyecto:

Director de interventoría: Ing. FEDERICO GARCIA ARBELAEZ.

Ingeniero Residente: Ing. JOEL ENRIQUE MARTINEZ AFANADOR.

2.2 ORGANIGRAMA DE LA INTERVENTORIA.

En obra la interventoría presentó el siguiente organigrama



Figura 8. Organigrama de la interventoría

2.3 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

A la fecha del presente informe se ha dado cumplimiento a la información y documentos administrativos que se han generado en la ejecución y desarrollo del contrato 4255-23, como afiliaciones del personal a los sistemas de seguridad social y parafiscales, actas de seguimiento, entre otros.

2.4 COSTOS DE LA INTERVENTORÍA

A la fecha la interventoría ha realizado el cobro del acta N1 CUARENTA Y CUATRO MILLONES TRECIENTOS DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($44.302.986,00)

2.5 BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

A la fecha la interventoría ha realizado el cobro del acta N1 CUARENTA Y CUATRO MILLONES TRECIENTOS DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($44.302.986,00).

3 ASPECTOS GENERALES.

3.1 CALIDAD DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

C&M CONSTRUCCIONES Y MONTAJES S.A.S, realizó la vigilancia y control estipulados en las especificaciones técnicas del contrato para el adecuado desarrollo de los ítems demarcadas en el contrato de interventoría No. 4255-23 "INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVA TÉCNICA Y FINANCIERA PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL INVENTARIO DE ESPECIES TIPO ARBOREO Y ARBUSTIVO Y LA RECUPERACIÓN PAISAJISTICA MEDIANTE EL ESTABLECIMIENTO DE COBERTURAS VEGETALES DE TIPO ORNAMENTAL Y TAPIZANTE EN SECTORES DE ESPACIO PÚBLICO EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA" en la fecha 24 de noviembre de 2023 a 25 de abril de 2024.

3.2 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES.

El contrato de interventoría realizo la vigilancia y control al contrato 4255-23 "INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVA TÉCNICA Y FINANCIERA PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL INVENTARIO DE ESPECIES TIPO ARBOREO Y ARBUSTIVO Y LA RECUPERACIÓN PAISAJISTICA MEDIANTE EL ESTABLECIMIENTO DE COBERTURAS VEGETALES DE TIPO ORNAMENTAL Y TAPIZANTE EN SECTORES DE ESPACIO PÚBLICO EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA"

CONTRATO No. 4169 – 2023



INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA FINAL Y LIQUIDACIÓN

OBJETO: "RECUPERACIÓN PAISAJISTA MEDIANTE EL ESTABLECIMIENTO DE COBERTURAS VEGETALES DE TIPO ORNMENTAL Y TAPOZANTE EN SECTORES DE ESPACIO PUBLICO EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA."

4 SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DE LOS CONTRATOS A LOS CUALES SE LES HACE INTERVENTORÍA.

El contrato que están bajo la interventoría se menciona a continuación:

4.1 CONTRATO DE OBRA No 4169 de 2023

INFORME DE OBRA N° 01	CONTRATO No. 4169-2023
INFORMACION BASICA	Número de Contrato: 4169 de 2023
	Objeto: "RECUPERACIÓN PAISAJISTA MEDIANTE EL ESTABLECIMIENTO DE COBERTURAS VEGETALES DE TIPO ORNMENTAL Y TAPOZANTE EN SECTORES DE ESPACIO PUBLICO EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA"
	Nombre del Contratista: J&M SOLUCIONES SEGURAS S.A.S
	NIT: 900503760-3
	FECHA DE INICIO: 24/11/2023
	FECHA FINALIZACIÓN: 25/04/2024
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	CUATRO (04) MESES A PARTIR DEL ACTA DE INICIO, SIN EXCEDER EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023.
PLAZO DE EJECUCIÓN SEGÚN MODIFCATORIO No. 01	CIENTO NUEVE (109) DÍAS CALENDARIO, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.
ADICIONAL No. 01 EN PLAZO:	CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS CALENDARIO
PLAZO FINAL DE EJECUCIÓN:	CIENTO CINCUENTA Y CUATRO (154) DÍAS CALENDARIO, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
EJECUCIÓN DEL CONTRATO	El Contrato presenta una ejecución física de cantidades ejecutadas del 100%.
ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO	**Acta parcial 01**, Factura electrónica No. FEV-196 de fecha 23 de abril de 2024, por valor de CUATROCIENTOS UN MILLONES OCHOCIENTOS SEIS MIL TRECIENTOS TREINTAISIETE PESOS M/CTE ($ 401.806.337,00) **Saldo Pendiente Por Pagar** un valor de CIENTO TREINTA Y UN MILLONES SEISCIENTOS SIETE MIL QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON NOVENTA Y OCHO CENTAVOS M/CTE ($ 131.607.529,98).
APORTES DE SALUD Y PARAFISCALES	Se presentan el seguimiento al pago de planillas a salud, ARL, pensiones y parafiscales de los trabajadores que laboran en el periodo del presente informe

Tabla 1 Resumen ejecutivo del contrato 4169-23 "coberturas".

ACTA PARCIAL No.1

A continuación, se muestra las condiciones iniciales de contrato 4169-2023 y el acta uno del contrato ejecutado por el contratista respecto al contrato de referencia.

			CONDICIONES INICIALES			ACTA PARCIAL No. 01		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	VLR. UNT.	VR. PARCIAL	CANT	VALOR	%POR ITEM
2.1.1	Adecuación de áreas (limpieza)	M2	2980,06	$7.974,00	$23.762.998,44	2850,00	$22.725.900,00	95,64%
2.1.2	Siembra participativa, establecimiento de coberturas plántulas ornamentales	und	5617	$17.754,00	$99.724.218,00	4526,00	$80.354.604,00	80,58%
2.1.3	Siembra, establecimiento de coberturas tapizantes (empradización)	M2	7522,28	$20.040,00	$150.746.491,20	3878,00	$77.715.120,00	51,55%
2.1.4	Mantenimiento de coberturas ornamentales y forestales (por 4 meses)	und	5617	$7.133,00	$40.066.061,00	4526,00	$32.283.958,00	80,58%
2.1.5	Aplicación de cobertura por medio de tierra Negra	M3	376,38	$43.091,00	$16.216.590,58	376,00	$16.202.216,00	99,90%
2.1.6	Aplicación de riego coberturas vegetales	Dia	76	$1.050.000,00	$79.800.000,00	76,00	$79.800.000,00	100,00%
				SUBTOTAL	$410.318.359,22		$309.081.798,00	
	Administración			24%	98.476.406,21		$74.179.632	
	Imprevistos			1%	4.103.183,59		$3.090.818	
	Utilidad			5%	20.515.917,96		$15.454.090	
Sub Total AIU:					$123.095.507,76		$92.724.540	
COSTO TOTAL DEL PROYECTO					$533.413.866,98		$401.806.337	

Tabla 2. Acta uno del contrato N° 4169 – 2023

5 CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO

Los ítems contractuales iniciales del contrato No 4169-23, suscrito con la empresa J&M SOLUCIONES SEGURAS S.A.S, son los siguientes:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	VLR. UNT.	VR. PARCIAL
2.1.1	Adecuación de áreas (limpieza)	M2	2980,06	$ 7.974,00	$ 23.762.998,44
2.1.2	Siembra participativa, establecimiento de coberturas plántulas ornamentales	und	5617,00	$ 17.754,00	$ 99.724.218,00
2.1.3	Siembra, establecimiento de coberturas tapizantes (empradización)	M2	7522,28	$ 20.040,00	$ 150.746.491,20
2.1.4	Mantenimiento de coberturas ornamentales y forestales (por 4 meses)	und	5617,00	$ 7.133,00	$ 40.066.061,00
2.1.5	Aplicación de cobertura por medio de Tierra Negra	M3	376,38	$ 43.091,00	$ 16.218.590,58
2.1.6	Aplicación de riego coberturas vegetales	Dia	76,00	$1.050.000,00	$ 79.800.000,00
				SUBTOTAL	$ 410.318.359,22
	Administración			**24%**	**98.476.406,21**
	Imprevistos			**1%**	**4.103.183,59**
	Utilidad			**5%**	**20.515.917,96**
	COSTO TOTAL DEL PROYECTO				$ 533.413.866,98

Tabla 3. Condiciones iniciales del contrato 4169-23

5.1 ORGANIGRAMA DEL CONTRATISTA J&M SOLUCIONES SEGURAS S.A.S. PARA EL PROYECTO.



Figura 1 Organigrama del contratista de obra

5.2 EJECUCIÓN DEL CONTRATO 4169-23

Para el periodo del 24 de noviembre de 2023 al 25 de abril de 2024, el contrato presenta un porcentaje de ejecución físico total ejecutado del 100**%.**

5.3 EJECUCIÓN DEL CONTRATO

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

De acuerdo con la programación de las actividades, para el periodo objeto del informe, el porcentaje programado es de 100%, frente al porcentaje ejecutado que es del 100%. Evidenciando el cumplimiento de la programación.

ÍTEM	DETALLES	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5
2.1.1.	Adecuación de áreas (limpieza)	5,54				0,22%
2.1.2	Siembra participativa, establecimiento de cobertura plántulas ornamentales	12,16%	7,44%			4,72%
2.1.3	Siembra, establecimiento de coberturas tapizantes (empradización)		18,38%		15,38%	3%
2.1.4	Mantenimiento de coberturas ornamentales y forestales			7,87%	0,95%	0,95%
2.1.5	Aplicación de cobertura por medio de tierra negra	1,96%	1,96%			
2.1.6	Aplicación de riego a coberturas vegetales	6,48%	6,48%	6,58%		

Tabla 4. Cronograma de actividades

6 SEGUIMIENTO A EJECUCION DE LOS ITEM QUE COMPONEN EL CONTRATO 4169-2023

6.1 ITEM 2.1.1. ADECUACIÓN DE LAS ÁREAS (LIMPIEZA).

El presente informe tiene como objetivo detallar las actividades realizadas para la adecuación de las áreas intervenidas durante el período comprendido entre el 24 de noviembre de 2023 y el 25 de abril de 2024.

Metodología

Para la adecuación de las áreas intervenidas, se llevaron a cabo las siguientes actividades:

- **Limpieza general del área:** Esta actividad abarcó la poda de césped y material vegetal existente, la remoción de cobertura vegetal muerta, la limpieza del área con rastrillo, la recolección de residuos y la recolección del material vegetal generado por la poda.
- **Reconstrucción de la jardinera en el sector 2. Triángulo de la porra:** Debido al mal estado en el que se encontraba la jardinera en este sector, se procedió a su reconstrucción.

Resultados

Durante el período de ejecución del contrato, se intervinieron los 9 sectores establecidos. Las actividades realizadas permitieron mejorar significativamente el aspecto y la funcionalidad de las áreas intervenidas.

TOTAL, ÁREA INTERVENIDA POR ADECUACIÓN	2980,06 m²

A continuación, se describen las áreas intervenidas en los diferentes sectores:

ITEM	SECTOR	UNIDAS	CANTIDAD CONTRACTUAL	CANTIDAD ACTA PARCIAL 1	CANTIDAD ACTA FINAL Y DE LIQUIDACIÓN	PERIODO
1	Sector La 24	M²	592,6	592,6		
2	Triangulo La Porra	M²	84,52	84,52		**Informe 1.**
3	Parque Jorge Eliecer Gaitán	M²	236,53	236,53		24 de nov. al 23 de dic. 2023
4	Parque La Floresta	M²	148,08	148,08		
5	Triangulo De La Policía	M²	156,79	156,79		
6	Iglesia del barrio Cincuentenario	M²	129,8		129,8	**Informe 5.** 24 marzo al 25 de abril. 2024
7	Parque Recreacional	M²	695,43	695,43	0,24	
8	Patinódromo	M²	262,75	262,75		**Informe 1.**
9	Plazoleta Del Estadio	M²	673,56	673,56		24 de nov. al 23 de dic. 2023
		TOTAL	**2980,06**	**2850**	**129,8**	

Cantidades canceladas en el Acta de pago No1. "coberturas".

Tabla 5. Adecuación de las áreas en los diferentes sectores actividad realizada Del 24 De noviembre Al 23 De diciembre De 2023,

ID	SECTOR	AREA SECTOR	AREA M2
			ADECUACION m2
S1	SECTOR LA 24	MATERA_1 INICIO SECTOR COLEGIO SANTA TERESITA	28,79
		MATERA_2	62,11
		MATERA_3	41,41
		MATERA_4	51,46
		MATERA_5	33,26
		MATERA_6	15,61
		MATERA_7	35,89
		MATERA_8	42,97
		MATERA_9	60,83
		MATERA_10	31,85
		MATERA_11	27,56
		MATERA_12	55,25
		MATERA_13	29,33
		MATERA_14	26,59
		MATERA_15	49,71
		MATERA_16	
		MATERA_17	
S2	TIANGULO LA PORRA	POLIGONO	84,52
S3	PARQUE JORGE ELIECER GAITAN	AREA_1	120,95
		AREA_2	115,58
S4	PARQUE LA FLORESTA	AREA_1	12,32
		AREA_2	14,48
		AREA_3	27,79
		AREA_4	64,31
		AREA_5	29,18
S5	TIANGULO ESTACION DE POLICIA	POLIGONO	156,79
S6	GLESIA CINCUENTENARIO	POLIGONO	-
S7	PARQUE RECRACIONAL	POLIGONO	695,17

S8	PATINODROMO	AREA_1	104,21
		AREA_2	22,44
		AREA_3	24,06
		AREA_4	16,19
		AREA_5	72,49
		AREA_6	23,36
S9	PLAZOLETA ESTADIO	POLIGONO	673,52
TOTALES:			2.850

Cantidades pendientes por pagar del ítem 2.1.1 de la actividad. ADECUACION DE LAS AREAS (LIMPIEZA).

ID	SECTOR	AREA SECTOR	AREA ADECUACIÓN M2
S6	IGLESIA CINCUENTENARIO	POLIGONO	129,80
S7	PARQUE RECREACIONAL	POLIGONO	0,26
TOTALES			130,06

CONSTRUCCIONES Y MONTAJES SAS

NIT: 800.008.300-3

CANTIDADES ITEM 2.2.2 ADECUACIÓN DE LAS ÁREAS (LIMPIEZA).

			CONDICIONES INICIALES			ACTA PARCIAL No.1			ACTA FINAL Y DE LIQUIDACIÓN			
ITEM	SECTOR	UNIDAS	CANTIDAD	VLR. UNT	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VLR. UNT	VLR. UNT	CANTIDAD	VLR. UNT	VLR. UNT	PERIODO
1	Sector La 24	M²	592,6	$ 7.974,00	$ 4.725.392,40	592,6	$ 7.974,00	$ 4.725.392,40	_	_	_	Informe 1. 24 de nov. al 23 de dic. 2023
2	Triangulo La Porra	M²	84,52	$ 7.974,00	$ 673.962,48	84,52	$ 7.974,00	$ 673.962,48	_	_	_	
3	Parque Jorge Eliecer Gaitán	M²	236,53	$ 7.974,00	$ 1.886.090,22	236,53	$ 7.974,00	$ 1.886.090,22	_	_	_	
4	Parque La Floresta	M²	148,08	$ 7.974,00	$ 1.180.789,92	148,08	$ 7.974,00	$ 1.180.789,92	_	_	_	
5	Triangulo De La Policía	M²	156,79	$ 7.974,00	$ 1.250.243,46	156,79	$ 7.974,00	$ 1.250.243,46	_	_	_	
6	Iglesia del barrio Cincuentenario	M²	129,8	$ 7.974,00	$ 1.035.025,20	_	_	_	129,8	$ 7.974,00	$ 1.035.025,20	Informe 5. 24 marzo al 25 de abril. 2024
7	Parque Recreacional	M²	695,43	$ 7.974,00	$ 5.545.358,82	695,17	$ 7.974,00	$ 5.545.358,82	0,26	$ 7.974,00	$ 2.073,24	Informe 1 y 5.
8	Patinódromo	M²	262,75	$ 7.974,00	$ 2.095.168,50	262,75	$ 7.974,00	$ 2.095.168,50	_	_	_	
9	Plazoleta Del Estadio	M²	673,56	$ 7.974,00	$ 5.370.967,44	673,56	$ 7.974,00	$ 5.370.967,44	_	_	_	
		TOTAL	**2980,06**		**$ 23.762.998,44**	2850,00		**$ 22.725.900,00**	130,06		**$ 1.037.098,44**	

Con base en el avance presupuestal y a los pagos efectuados por actas parciales, se detalla a continuación el balance económico correspondiente a este ítem.

ITEM 2.1.1. ADECUACIÓN DE LAS ÁREAS (LIMPIEZA).		
VALOR CONTRATUAL DEL ITEM	$ 23.762.998,44	
VALOR PAGADO ACTA PARCIAL N°1		$ 22.725.900,00
VALOR POR PAGAR CON ACTA FINAL Y DE LIQUIDACION		$ 1.037.098,44
SALDO A FAVOR DE LA ALCALDÍA		$ 0,00
SUMAS IGUALES	**$ 23.762.998,44**	**$ 23.762.998,44**

6.1.1 Medición de áreas.

Se realizaron actividades de medición en campo para corroborar las medidas suministradas por secretaria de medio ambiente en las especificaciones técnicas, de las áreas a intervenir en los diferentes sectores, confirmando las áreas en el plan de trabajo presentado el día 27 de noviembre de 2023, Registro fotográfico mediciones hechas en campo:

Registro fotográfico medición de áreas del 24 de noviembre al 23 de diciembre de 2023

RESGISTRO FOTOGRÁFICO MEDICIÓN DE AREAS








En el periodo de 24 De noviembre Al 23 De diciembre De 2023 se realizó la actividad de adecuación de las áreas en los diferentes sectores, mencionados en la tabla 18. Dando como resultado 2850 m^2 de áreas intervenidas.

Tabla 6. Registro fotográfico actividades de acondicionamiento de las áreas

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES DE ACONDICIONAMIENTO DE LAS AREAS	
	
SECTOR 1 LA 24	SECTOR 1 LA 24
	
SECTOR 2 TRIANGULO DE LA PORRA	SECTOR 2 TRIANGULO DE LA PORRA
	
SECTOR 2 TRIANGULO DE LA PORRA CONSTRUCCION DE JARDINERA	SECTOR 2 TRIANGULO DE LA PORRA CONSTRUCCION DE JARDINERA

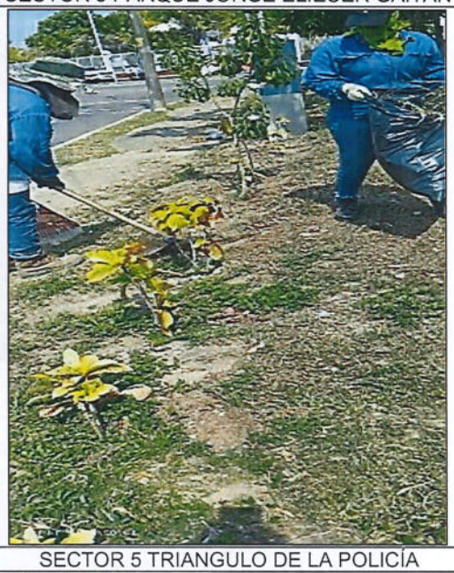


SECTOR 3 PARQUE JORGE ELIECER GAITAN

SECTOR 3 PARQUE JORGE ELIECER GAITAN



SECTOR 4 PARQUE DE LA FLORESTA

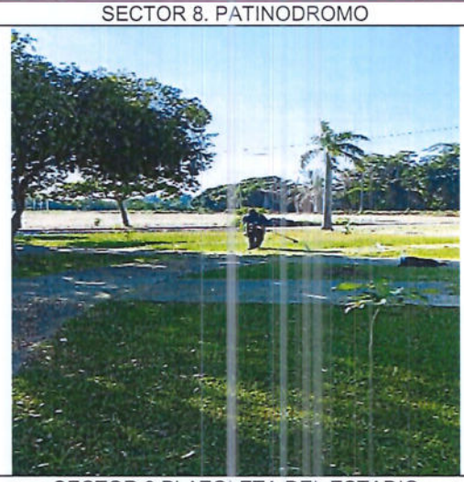


SECTOR 5 TRIANGULO DE LA POLICÍA



SECTOR 7. PARQUE RECREACIONAL

SECTOR 7. PARQUE RECREACIONAL

	
SECTOR 8. PATINODROMO	SECTOR 8. PATINODROMO
	
SECTOR 9 PLAZOLETA DEL ESTADIO	SECTOR 9 PLAZOLETA DEL ESTADIO

REGISTRO FOTOGRÁFICO EN EL SECTOR 6. IGLESIA CINCUENTENARIO.	
	

6.2 ITEM DE CONTRATO 2.1.2. SIEMBRA PARTICIPATIVA, ESTABLECIMIENTO DE COBERTURAS PLÁNTULAS ORNAMENTALES

La siembra participativa se llevó a cabo según la distribución planteada en el PDT inicial, teniendo en cuenta que el contratista solicito modificación al número de plantas en algunos sectores, distribuyendo esas plántulas en otros, como se muestra en el PDT.

para realizar las siembras en los distintos sectores se tuvo en cuenta una serie de pasos según el requerimiento técnico del contrato los cuales se describen a continuación con el respectivo reporte fotográfico de las actividades:

- **Ahoyado:** En los puntos marcados se abrirán los hoyos de dimensiones 0,2 m x 0,2 m con una profundidad de 0,3m. Para las especies forestales, en el caso de las especies ornamentales de 0,1 m x 0,1 m con una profundidad de 0,2 m.
- **Siembra:** las plántulas utilizadas se adquieren en un vivero local previamente autorizado, en buen estado fitosanitario, antes de proceder a la siembra se adiciono hidro retenedor junto con abono orgánico en cada hueco para garantizar humedad y materia orgánica suficiente disponible para cada plántula, posteriormente se sembró cada una y se realizó riego inicial.
- **Fertilización:** una vez sembradas las plantas se adiciono en forma de semi corona fertilizante orgánico.

Materiales utilizados.

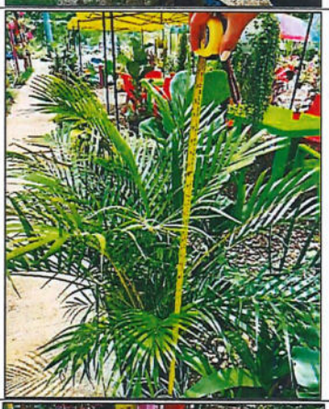
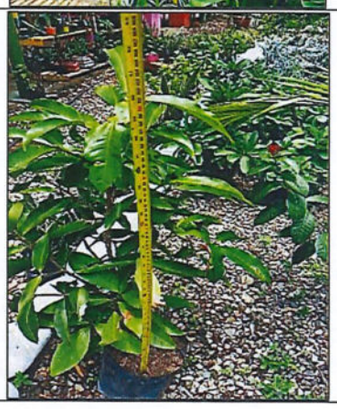
Los materiales utilizados (vegetal y materiales de construcción) en la obra para las actividades ejecutadas en el presente periodo fueron verificados por la interventoría, se solicitaron los certificados de calidad del material vegetal usados en la reforestación de plantas ornamentales y tapizantes en los sectores del objeto del presente contrato.

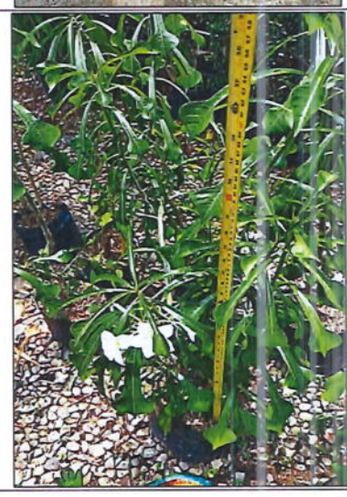
La empresa J&M SOLUCIONES SEGURAS S.A.S, cuenta con los materiales e insumos necesarios para ejecutar las actividades en campo. En cuanto a herramientas se suministró al personal:

- Barras.
- Palas.
- Pala dragas.
- Barretones.
- Machetes.
- Guadañadora.
- Rastrillos.
- Pinzas.
- Azadón.
- Tijeras de jardinería.

A Continuación, interventoría detalla el total de las plántulas sembradas, junto con la distribución por sectores y según las especies ornamentales sembradas.

ESPECIE	CANTIDAD UND.	REGISTRO FOTOGRAFICO DE ALTURAS EN LA ENTREGA DEL VIVERO
Exoras	2.463	
Durantas Amarillas	2.595	
Corales Rojos	32	
Crotos Rojos	243	

Trinitarios	45	
Mango Tommy	7	
Palmas Manila	24	
Pomarosos	3	

Palma Bismarquia	1	
Musaendas	10	
plumerías	194	

A continuación, interventoría detalla el acumulado de la actividad realizada en el ítem 2.1.2 Siembra participativa, establecimiento de coberturas plántulas ornamentales. En donde supervisa la ejecución y cumplimiento de la siembra realizada según la actividad, que en total serian 5.617 ornamentales. así mismo como el reporte mensual del informe de avance de obra entregado a la secretaria del medio ambiente, En el informe N1 del 24 noviembre al 23 de diciembre de 2023, entregado a secretaria de medio ambiente, interventoría reporto que se descartaban 161 plántulas debido a sus condiciones fitosanitarias, las cuales no dan garantía de supervivencia teniendo en cuenta las condiciones del medio como temperaturas extremas, polución entre otros.

En el caso del sector 6, la siembra participativa se llevó a cabo en el sector de la iglesia del barrio Cincuentenario, sector aprobado por la interventoría y la secretaria de medio ambiente, en reemplazo del sector 6 iglesia barrió Parnaso, teniendo en cuenta las especificaciones técnicas del contrato.

En las siguientes tablas se relacionan el número de plántulas ornamentales, sembrada en los diferentes sectores con la relación de los diferentes insumos utilizados, como lo son abonos orgánicos, abono sintéticos, fertilizantes e insecticidas, junto con la relación de tierra negra utilizada en la organización de las diferentes materas:

ID	AREA SECTOR	ORNAMENTALES.
		unidad
S1	MATERA_1 INICIO SECTOR COLEGIO SANTA TERESITA	18
	MATERA_2	67
	MATERA_3	40
	MATERA_4	46
	MATERA_5	33
	MATERA_6	38
	MATERA_7	52
	MATERA_8	61
	MATERA_9	52
	MATERA_10	33
	MATERA_11	37
	MATERA_12	50
	MATERA_13	46
	MATERA_14	21
	MATERA_15	44
	MATERA_16	35
	MATERA_17	30
S2	POLIGONO	102
S3	AREA_1	420
	AREA_2	365
S4	AREA_1	86
	AREA_2	72
	AREA_3	87
	AREA_4	122
	AREA_5	135
S5	POLIGONO	119
S6	POLIGONO	1091
S7	POLIGONO	195
S8	AREA_1	225
	AREA_2	479
	AREA_3	183
	AREA_4	264
	AREA_5	207
	AREA_6	201
S9	POLIGONO	561
TOTALES		5.617

En la siguiente tabla se describe el periodo de ejecución de la realización de la actividad ítem 2.1.2 Siembra participativa, establecimiento de coberturas plántulas ornamentales.

ITEM	SECTOR	CANTIDAD EJECUTADA	PERIODO
1	Sector La 24	703	**Informe N1** del 24 noviembre al 23 de diciembre de 2023
2	Triangulo La Porra	102	
3	Parque Jorge Eliecer Gaitán	785	
4	Parque La Floresta	502	
5	Triangulo De La Policía	119	
6	Iglesia del Barrio Cincuentenario	1.091	**Informe N5.** 24 de marzo al 25 de abril de 2024
7	Parque Recreacional	195	**Informe N1** del 24 noviembre al 23 de diciembre de 2023
8	Patinódromo	1.559	
9	Plazoleta Del Estadio	561	

Con base en el avance presupuestal y a los pagos efectuados por actas parciales, se detalla a continuación el balance económico correspondiente al presente ítem:
2.1.2. SIEMBRA PARTICIPATIVA, ESTABLECIMIENTO DE COBERTURAS PLÁNTULAS ORNAMENTALES

ITEM 2.1.2. SIEMBRA PARTICIPATIVA, ESTABLECIMIENTO DE COBERTURAS PLÁNTULAS ORNAMENTALES

			CONDICIONES INICIALES			ACTA PARCIAL No.1			ACTA FINAL Y DE LIQUIDACIÓN			
ITEM	SECTOR	UND.	CANTIDAD	VLR. UNT	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VLR. UNT	VLR. PARCIAL	CANTIDAD	VLR. UNT	VLR. PARCIAL	PERIODO
1	Sector La 24	und.	703	$ 17.754,00	$ 12.481.062,00	703	$ 17.754,00	$ 12.481.062,00				Informe N1. del 24 noviembre al 23 de diciembre de 2023
2	Triangulo La Porra	und.	102	$ 17.754,00	$ 1.810.908,00	102	$ 17.754,00	$ 1.810.908,00				
3	Parque Jorge Eliecer Gaitán	und.	785	$ 17.754,00	$ 13.936.890,00	785	$ 17.754,00	$ 13.936.890,00				
4	Parque La Floresta	und.	502	$ 17.754,00	$ 8.912.508,00	502	$ 17.754,00	$ 8.912.508,00				
5	Triangulo De La Policía	und.	119	$ 17.754,00	$ 2.112.726,00	119	$ 17.754,00	$ 2.112.726,00				
6	Iglesia del Barrio Cincuentenario	und.	1.091	$ 17.754,00	$ 19.369.614,00	–	–	–	1091	$ 17.754,00	$ 19.369.614,00	Informe N5. 24 de marzo al 25 de abril de 2024
7	Parque Recreacional	und.	195	$ 17.754,00	$ 3.462.030,00	195	$ 17.754,00	$ 3.462.030,00				Informe N1 del 24 noviembre al 23 de diciembre de 2023
8	Patinódromo	und.	1.559	$ 17.754,00	$ 27.678.486,00	1.559	$ 17.754,00	$ 27.678.486,00				
9	Plazoleta Del Estadio	und.	561	$ 17.754,00	$ 9.959.994,00	561	$ 17.754,00	$ 9.959.994,00				
TOTAL			**5617**		**$ 99.724.218,00**	**4526**		**$ 80.354.604,00**	**1091**	**$ 17.754,00**	**$ 19.369.614,00**	

ITEM 2.1.2 SIEMBRA PARTICIPATIVA, ESTABLECIMIENTO DE COBERTURAS PLÁNTULAS ORNAMENTALES				
	CANTIDAD (UND)	**CANTIDAD (UND)**	**VALOR**	**VALOR**
VALOR CONTRATUAL DEL ITEM	5617,00		$ 99.724.218,00	
VALOR PAGADO ACTA PARCIAL N°1		4.526,00		$ 80.354.604,00
VALOR POR PAGAR CON ACTA FINAL Y DE LIQUIDACION		1.091		$ 19.369.614,00
SALDO A FAVOR DE LA ALCALDÍA		0,00		$ 0,00
SUMAS IGUALES	**5617,00**	**5617,00**	**$ 99.724.218,00**	**$ 99.724.218,00**

REGISTRO FOTOGRAFICO DE SIEMBRA PARTICIPATIVA.



ADICIÓN DEL HIDRORRETENEDOR AL AHOYADO



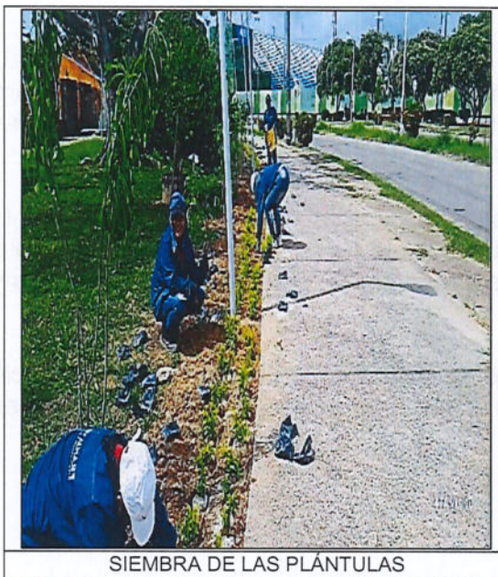
ADICIÓN DEL HIDRORRETENEDOR AL AHOYADO



ADICIÓN DEL ABONO ORGÁNICO AL AHOYADO PREVIO LA SIEMBRA



ADICIÓN DEL ABONO ORGÁNICO AL AHOYADO PREVIO LA SIEMBRA

	
SIEMBRA DE LAS PLÁNTULAS	SIEMBRA DE LAS PLÁNTULAS
	
SIEMBRA DE LAS PLÁNTULAS	SIEMBRA DE LAS PLÁNTULAS
	

6.3 ITEM 2.1.3. SIEMBRA Y ESTABLECIMIENTO DE COBERTURAS TAPIZANTES

El presente informe tiene como objetivo detallar las actividades realizadas para la siembra y establecimiento de coberturas tapizantes durante el período comprendido entre el 24 de noviembre de 2023 y el 25 de abril de 2024.

Metodología

Aspectos técnicos: El Maní forrajero (Arachis pintoi) es una leguminosa rastrera originaria de América del sur. Es de gran belleza por su verde intenso y sus flores amarillas las cuales las puedes ver todo el año.

- **Forma de siembra:** sembrar con estolones o tallos, estos deben tener por lo menos 60 cm de largo y tener 3-4 nudos. Solo es hacer una pequeña zanja o surco y poner 1-2 tallos, acostados sobre el surco, cubrir con 5 cm de tierra y listo.

Teniendo en cuenta el método seleccionado de forma de Empradización y la especie a utilizar, a continuación, se describen las áreas empradizadas según los sectores intervenidos:

Resultados

Durante el período de ejecución del contrato, se intervinieron los 9 sectores establecidos.

TOTAL, ÁREA INTERVENIDA SIEMBRA ESTABLECIMIENTO DE COBERTURAS TAPIZANTES (EMPRADIZACION)	7522,28 m^2

A continuación, se describen las áreas intervenidas en los diferentes sectores:

ID	SECTOR	AREA SECTOR	AREA EMPRADIZACION M2	PERIODO
S1	SECTOR LA 24	MATERA_1 INICIO SECTOR COLEGIO SANTA TERESITA	57,58	INFORME 2. Del 24 de diciembre de 2023 a 23 de enero de 2024.
		MATERA_2	124,21	
		MATERA_3	82,81	
		MATERA_4	102,92	
		MATERA_5	66,52	
		MATERA_6	31,22	
		MATERA_7	71,77	
		MATERA_8	85,93	
		MATERA_9	121,66	
		MATERA_10	63,69	
		MATERA_11	55,12	
		MATERA_12	110,49	
		MATERA_13	58,65	
		MATERA_14	53,18	
		MATERA_15	99,41	
		MATERA_16		
		MATERA_17		
S2	TIANGULO LA PORRA	POLIGONO	84,52	
S3	PARQUE JORGE ELIECER GAITAN	AREA_1	241,90	
		AREA_2	231,16	
S4	PARQUE LA FLORESTA	AREA_1	24,64	
		AREA_2	28,96	
		AREA_3	55,57	
		AREA_4	128,61	
		AREA_5	58,36	
S5	TIANGULO ESTACION DE POLICIA	POLIGONO	-	

S6	IGLESIA CINCUENTENARIO	POLIGONO	-	
S7	PARQUE RECRACIONAL	POLIGONO		
S8	PATINODROMO	AREA_1	729,48	
		AREA_2	157,09	
		AREA_3	168,45	
		AREA_4	113,36	
		AREA_5	507,41	
		AREA_6	163,55	
S9	PLAZOLETA ESTADIO	POLIGONO		
TOTAL, AVANCE.			**3.878**	

ID	SECTOR	AREA SECTOR	AREA EMPRADIZACION M2	**PERIODO**
S7	PARQUE RECREACIONAL	POLIGONO	1.390,85	**INFORME 4.**
S9	PLAZOLETA ESTADIO	POLIGONO	1.641,7	Del 24 de febrero a 23 de marzo de 2024.
AREA TOTAL			**3.032,55 m²**	

ID	SECTOR	AREA SECTOR	AREA EMPRADIZACION M2	**PERIODO**
S5	TRIANGULO ESTACIÓN DE POLICIA	POLIGONO	313,58	**INFORME 5.**
S6	IGLESIA CINCUENTENARIO	POLIGONO	297,93	Del 24 de marzo de al 23 de abril 2024
AREA TOTAL			**611,51 m2**	

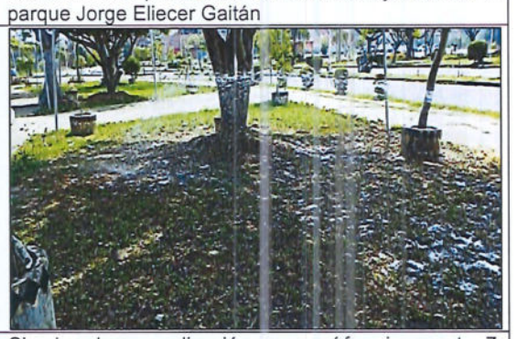
6.4 ITEM 2.1.3. SIEMBRA Y ESTABLECIMIENTO DE COBERTURAS TAPIZANTES

ITEM	SECTOR	UND.	CONDICIONES INICIALES			ACTA PARCIAL No.1			ACTA FINAL Y DE LIQUIDACIÓN			PERIODO
			CANTIDAD	VLR. UNT	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VLR. UNT	VLR. PARCIAL	CANTIDAD	VLR. UNT	VLR. PARCIAL	
1	Sector La 24	M2	1185,16	$ 20.040,00	$ 23.750.606,40	1185,16	$ 20.040,00	$ 23.750.606,40				**Informe N1.** del 24 noviembre al 23 de diciembre de 2023
2	Triangulo La Porra	M2	84,52	$ 20.040,00	$ 1.693.780,80	84,52	$ 20.040,00	$ 1.693.780,80				
3	Parque Jorge Eliecer Gaitán	M2	473,06	$ 20.040,00	$ 9.480.122,40	473,06	$ 20.040,00	$ 9.480.122,40				
4	Parque La Floresta	M2	296,14	$ 20.040,00	$ 5.934.645,60	296,14	$ 20.040,00	$ 5.934.645,60				
5	Triangulo De La Policía	M2	313,58	$ 20.040,00	$ 6.284.143,20				313,58	$ 20.040,00	$ 6.284.143,20	
6	Iglesia del Barrio Cincuentenario	M2	297,93	$ 20.040,00	$ 5.970.517,20	-	-	-	298,15	$ 20.040,00	$ 5.974.926,00	**Informe N5.** 24 de marzo al 25 de abril de 2024
7	Parque Recreacional	M2	1.390,85	$ 20.040,00	$ 27.872.634,00	-	-	-	1.390,85	$ 20.040,00	$ 27.872.634,00	**Informe N1**
8	Patinódromo	M2	1.839,34	$ 20.040,00	$ 36.860.373,60	1.839,12	$ 20.040,00	$ 36.855.964,80				**del** 24 noviembre al 23 de diciembre de 2023
9	Plazoleta Del Estadio	M2	1.641,70	$ 20.040,00	$ 32.899.668,00	-	-	-	1.641,70	$ 20.040,00	$ 32.899.668,00	
TOTAL			**7522,28**		**$ 150.746.491,20**	**3878,00**		**$ 77.715.120,00**	**3.644,28**		**$ 73.031.371,20**	

2.1.3. SIEMBRA Y ESTABLECIMIENTO DE COBERTURAS TAPIZANTES		
VALOR CONTRATUAL DEL ITEM	$ 150.746.491,20	
VALOR PAGADO ACTA PARCIAL N°1		$ 77.715.120,00
VALOR POR PAGAR CON ACTA FINAL Y DE LIQUIDACION		$ 73.031.371,20
SALDO A FAVOR DE LA ALCALDÍA		$ 0,00
SUMAS IGUALES	**$ 150.746.491,20**	**$ 150.746.491,20**

Registro fotográfico: Coberturas Tapizantes.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD ESTABLECIMIENTO DE COBERTURAS TAPIZANTES	
	
Así en cómo llega el producto, brotes de maní forrajero, debidamente empacados en sacos	Se prepara el área con azadón, para hacer los surcos donde se hará la empradización sector 1 la 24
	
Surcos preparatorios para la empradización	Surcos preparatorios para la empradización
	
Siembra de empradización con maní forrajero sector 1 la 24	Siembra de empradización con maní forrajero sector 1 la 24

	
Siembra de empradización con maní forrajero sector 1 la 24	riego de empradización con maní forrajero sector 1 la 24
	
Siembra de empradización con maní forrajero sector 2 triángulo de la porra	Siembra de empradización con maní forrajero sector 2 triángulo de la porra
	
riego de empradización con maní forrajero sector 2 la porra	Siembra de empradización con maní forrajero sector 3 parque Jorge Eliecer Gaitán
	
Siembra de empradización con maní forrajero sector 7 sector del patinódromo	Siembra de empradización con maní forrajero sector 7 sector del patinódromo
	
Siembra de empradización con maní forrajero sector 6 Iglesia cincuentenario.	Siembra de empradización con maní forrajero sector 6 Iglesia cincuentenario.

6.5 ITEM CONTRATO 2.1.4 MANTENIMIENTO Y REPLANTEO DE PLANTULAS EN EL AREA URBANA.

Es fundamental llevar a cabo un seguimiento continuo y el mantenimiento de la obra una vez concluida la intervención paisajística. Esto implica realizar revisiones mensuales para identificar cualquier cambio o necesidad de ajuste. Durante estas revisiones, se deben evaluar posibles cambios de plántulas que no hayan resistido las condiciones ambientales adversas de ciertas áreas, así como la situación de los taludes cubiertos con vegetación en zonas de pendiente pronunciada. Este proceso garantizará la salud y el buen desarrollo del paisaje diseñado.

Mantenimiento: El motivo primordial de efectuar limpiezas de mantenimiento es ayudarle a la planta a tener menos competencia por el espacio físico del suelo que está ocupado por las raíces de otras plantas. Se deberán desarrollar dos mantenimientos, cada quince días después de la siembra de la totalidad de las plántulas.

Resiembra: Esta labor está referida a la reposición de aquellas plántulas que por factores impredecibles no se adaptaron a las condiciones de la zona y murieron; la labor de resiembra se ejecutará después de la siembra, período en el cual es fácil determinar que árboles se adaptaron al medio, hasta la finalización del periodo proyectado en el cronograma de actividades.

Control Fitosanitario: El control fitosanitario se realizará permanentemente e involucrará control de insectos y agentes patógenos.

Fertilización: Se aplicará a cada planta en forma de semicorona, durante el mantenimiento.

cumplimiento de la actividad de mantenimiento de ornamentales y forestales de unas 5.617 unidades de plántulas que se sembraron, así mismo como el reporte mensual del informe de avance de obra entregado a la secretaria del medio ambiente.

Resultados

Durante el período de ejecución del contrato, se intervinieron los 9 sectores establecidos.

TOTAL, MANTENIMIENTO Y REPLANTEO DE PLANTULAS EN EL AREA URBANA.	5.617 und.

El cumplimiento de la actividad de mantenimiento de ornamentales y forestales de unas 5.617 unidades de plántulas que se sembraron, así mismo como el reporte mensual del informe de avance de obra entregado a la secretaria del medio ambiente. A continuación, se presentan las actividades ejecutadas.

ID	AREA SECTOR	DETALLADO
		ORNAM
		und
S1	MATERA_1 INICIO SECTOR COLEGIO SANTA TERESITA	18
	MATERA_2	67
	MATERA_3	40
	MATERA_4	46
	MATERA_5	33
	MATERA_6	38
	MATERA_7	52
	MATERA_8	61

ID	AREA SECTOR	DETALLADO ORNAM und
	MATERA_9	52
	MATERA_10	33
	MATERA_11	37
	MATERA_12	50
	MATERA_13	46
	MATERA_14	21
	MATERA_15	44
	MATERA_16	35
	MATERA_17	30
S2	POLIGONO	102
S3	AREA_1	420
	AREA_2	365
S4	AREA_1	86
	AREA_2	72
	AREA_3	87
	AREA_4	122
	AREA_5	135
S5	POLIGONO	119
S6	POLIGONO	1.091
S7	POLIGONO	195
S8	AREA_1	225
	AREA_2	479
	AREA_3	183
	AREA_4	264
	AREA_5	207
	AREA_6	201
S9	POLIGONO	561
TOTALES		5.617

En la siguiente tabla se describe el periodo de ejecución de la realización de la actividad ítem 2.1.4 mantenimiento y replanteo de plántulas en el área urbana.

ITEM	SECTOR	CANTIDAD EJECUTADA	PERIODO
1	Sector La 24	703	**Informe N1** del 24 noviembre al 23 de diciembre de 2023
2	Triangulo La Porra	102	
3	Parque Jorge Eliecer Gaitán	785	
4	Parque La Floresta	502	
5	Triangulo De La Policía	119	
6	Iglesia del Barrio Cincuentenario	1.091	**Informe N5.** 24 de marzo al 25 de abril de 2024
7	Parque Recreacional	195	**Informe N1** del 24 noviembre al 23 de diciembre de 2023
8	Patinódromo	1.559	
9	Plazoleta Del Estadio	561	

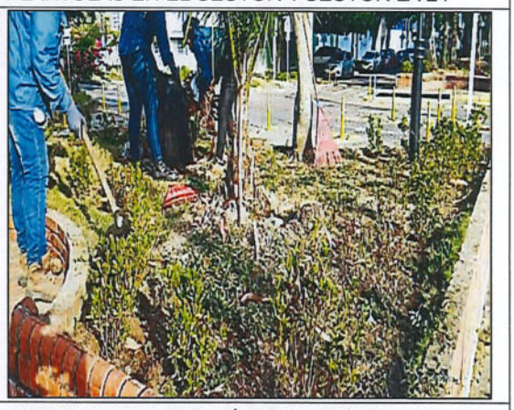
ITEM 2.1.4 MANTENIMIENTO Y REPLANTEO DE PLANTULAS EN EL AREA URBANA.

			CONDICIONES INICIALES			ACTA PARCIAL No.1			ACTA FINAL Y DE LIQUIDACIÓN			
ITEM	SECTOR	UND.	CANTIDAD	VLR. UNT	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VLR. UNT	VLR. PARCIAL	CANTIDAD	VLR. UNT	VLR. PARCIAL	PERIODO
1	Sector La 24	und.	703	$ 7.133,00	$ 5.014.499,00	703	$ 7.133,00	$ 5.014.499,00				Informe N1. del 24 noviembre al 23 de diciembre de 2023
2	Triangulo La Porra	und.	102	$ 7.133,00	$ 727.566,00	102	$ 7.133,00	$ 727.566,00				
3	Parque Jorge Eliecer Gaitán	und.	785	$ 7.133,00	$ 5.599.405,00	785	$ 7.133,00	$ 5.599.405,00				
4	Parque La Floresta	und.	502	$ 7.133,00	$ 3.580.766,00	502	$ 7.133,00	$ 3.580.766,00				
5	Triangulo De La Policía	und.	119	$ 7.133,00	$ 848.827,00	119	$ 7.133,00	$ 848.827,00				
6	Iglesia del Barrio Cincuentenario	und.	1.091	$ 7.133,00	$ 7.782.103,00	–	$ 7.133,00	–	1091	$ 7.133,00	$ 7.782.103,00	Informe N5. 24 de marzo al 25 de abril de 2024
7	Parque Recreacional	und.	195	$ 7.133,00	$ 1.390.935,00	195	$ 7.133,00	$ 1.390.935,00				Informe N1 del 24 noviembre al 23 de diciembre de 2023
8	Patinódromo	und.	1.559	$ 7.133,00	$ 11.120.347,00	1.559	$ 7.133,00	$ 11.120.347,00				
9	Plazoleta Del Estadio	und.	561	$ 7.133,00	$ 4.001.613,00	561	$ 7.133,00	$ 4.001.613,00				
TOTAL			**5617**		**$ 40.066.061,00**	**4526**		**$ 32.283.958,00**	**1091**	**$ 7.133,00**	**$ 7.782.103,00**	

2.1.4 MANTENIMIENTO Y REPLANTEO DE PLANTULAS EN EL AREA URBANA.				
	CANTIDAD (UND)	**CANTIDAD (UND)**	**VALOR**	**VALOR**
VALOR CONTRATUAL DEL ITEM	5617,00		$ 40.066.061,00	
VALOR PAGADO ACTA PARCIAL N°1		4.526,00		$ 32.283.958,00
VALOR POR PAGAR CON ACTA FINAL Y DE LIQUIDACION		1.091		$ 7.782.103,00
SALDO A FAVOR DE LA ALCALDÍA		0,00		$ 0,00
SUMAS IGUALES	**5617,00**	**5617,00**	**$ 40.066.061,00**	**$ 40.066.061,00**

REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDAD MANTENIMIENTO Y ADECUACION.

REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDAD MANTENIMIENTO.	
	
LIMPIEZA DE LAS ÁREAS CERCA DE LAS PLÁNTULAS EN EL SECTOR 4 PARQUE LA FLORESTA	LIMPIEZA DE LAS ÁREAS CERCA DE LAS PLÁNTULAS EN EL SECTOR 4 PARQUE LA FLORESTA
	
LIMPIEZA DE LAS ÁREAS CERCA DE LAS PLÁNTULAS EN EL SECTOR 4 PARQUE LA FLORESTA	LIMPIEZA DE LAS ÁREAS CERCA DE LAS PLÁNTULAS EN EL SECTOR 4 PARQUE LA FLORESTA
	
LIMPIEZA DE LAS ÁREAS CERCA DE LAS PLÁNTULAS EN EL SECTOR 2 TRIÁNGULO DE LA PORRA	LIMPIEZA DE LAS ÁREAS CERCA DE LAS PLÁNTULAS EN EL SECTOR 8 PATINÓDROMO

	
LIMPIEZA DE LAS ÁREAS CERCA DE LAS PLÁNTULAS EN EL SECTOR 8 PATINÓDROMO	LIMPIEZA DE LAS ÁREAS CERCA DE LAS PLÁNTULAS EN EL SECTOR 1 SECTOR LA 24
	
LIMPIEZA DE LAS ÁREAS CERCA DE LAS PLÁNTULAS EN EL SECTOR 1 SECTOR LA 24	LIMPIEZA DE LAS ÁREAS CERCA DE LAS PLÁNTULAS EN EL SECTOR 1 SECTOR LA 24
	
LIMPIEZA DE LAS ÁREAS CERCA DE LAS PLÁNTULAS EN EL SECTOR 5 TRIÁNGULO DE LA POLICÍA	LIMPIEZA DE LAS ÁREAS CERCA DE LAS PLÁNTULAS EN EL SECTOR 9 PLAZOLETA DEL ESTADIO



LIMPIEZA DE LAS ÁREAS CERCA DE LAS PLÁNTULAS EN EL SECTOR 3 PARQUE JORGE ELIECER GAITÁN



LIMPIEZA DE LAS ÁREAS CERCA DE LAS PLÁNTULAS EN EL SECTOR 3 PARQUE JORGE ELIECER GAITÁN





SECTOR 6 IGLESIA BARRIO PARNASO





6.6 ITEM 2.1.5. APLICACIÓN DE COBERTURA POR MEDIO DE TIERRA NEGRA

El presente informe tiene como objetivo detallar las actividades realizadas para la aplicación de cobertura por medio de tierra negra durante el período comprendido entre el 24 de noviembre de 2023 y el 25 de abril de 2024.

Metodología

en los diferentes sectores se aplicó tierra negra, teniendo en cuenta que para las diferentes siembra se utilizó la tierra negra para hacer la nivelación del terreno y cobertura donde se iban a sembrar las plántulas, cabe resaltar que en el sector 2, triángulo de la porra la utilización de la tierra negra supero las expectativas volumétricas teniendo en cuenta que toco hacer la reconstrucción de toda la maseta del triángulo y rellenar espesores superiores a 50 cm, para un volumen total de 16.9 m3, a continuación se relacionan las cantidades por sector y el respectivo registro fotográfico de las actividades realizadas.

Resultados

Durante el período de ejecución del contrato, se intervinieron los 9 sectores establecidos.

TOTAL, ÁREA INTERVENIDA SIEMBRA ESTABLECIMIENTO DE COBERTURAS TAPIZANTES (EMPRADIZACION)	**7522,28 m^2**

A continuación, interventoría detalla el acumulado de la actividad realizada en el ítem 2.1.5. Aplicación de cobertura por medio de Tierra Negra. En donde supervisa la ejecución y cumplimiento de la actividad de cobertura de 376 m^3, así mismo como el reporte mensual del informe de avance de obra entregado a la secretaria del medio ambiente.

SECTOR	VOLUMEN m3	PERIODO
S1	61,65	**INFORME 2.**
S2	16,90	
S3	23,70	Del 24 de noviembre al 23 de diciembre 2024
S4	14,84	
S5	15,71	
S7	69,54	
S8	91,96	
S9	82,08	
TOTALES	**376,38**	

Con base en el avance presupuestal y a los pagos efectuados por actas parciales, se detalla a continuación el balance económico correspondiente a este ítem.

6.7 ITEM 2.1.5. APLICACIÓN DE COBERTURA POR MEDIO DE TIERRA NEGRA

			CONDICIONES INICIALES			ACTA PARCIAL No.1			ACTA FINAL Y DE LIQUIDACIÓN			
SECTOR		UND.	CANTIDAD	VLR. UNT	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VLR. UNT	VLR. PARCIAL	CANTIDAD	VLR. UNT	VLR. PARCIAL	PERIODO
S1	Sector La 24	M3	61,65	$ 43.091,00	$ 2.656.560,15	61,65	$ 43.091,00	$ 2.656.560,15				INFORME 1.
S2	Triangulo La Porra	M3	16,90	$ 43.091,00	$ 728.237,90	16,90	$ 43.091,00	$ 728.237,90				
S3	Parque Jorge Eliecer Gaitán	M3	23,70	$ 43.091,00	$ 1.021.256,70	23,70	$ 43.091,00	$ 1.021.256,70				
S4	Parque La Floresta	M3	14,84	$ 43.091,00	$ 639.470,44	14,84	$ 43.091,00	$ 639.470,44				
S5	Triangulo De La Policía	M3	15,71	$ 43.091,00	$ 676.959,61	15,71	$ 43.091,00	$ 676.959,61				
S7	Parque Recreacional	M3	69,54	$ 43.091,00	$ 2.996.548,14	69,16	$ 43.091,00	$ 2.980.173,56	0,38	$ 43.091,00	$ 16.374,58	Del 24 de noviembre al 23 de diciembre 2024
S8	Patinódromo	M3	91,96	$ 43.091,00	$ 3.962.648,36	91,96	$ 43.091,00	$ 3.962.648,36				
S9	Plazoleta Del Estadio	M3	82,08	$ 43.091,00	$ 3.536.909,28	82,08	$ 43.091,00	$ 3.536.909,28				
TOTALES			**376,38**		**$ 16.218.590,58**	**376**		**$ 16.202.216,00**	**0,38**	**$ 43.091,00**	**$ 16.374,58**	

Nota: en el acta parcial de pago No.1 por error involuntario se reportaron las cantidades de tierra negra aplicadas sin decimales, por tanto, para el acta final y de liquidación se cobran 0,38 m^3 equivalente a $16.374,58 pesos para cobro.

Relación de pagos

ITEM 2.1.1. ADECUACIÓN DE LAS ÁREAS (LIMPIEZA).		
VALOR CONTRATUAL DEL ITEM	$ 16.218.590,58	
VALOR PAGADO ACTA PARCIAL N°1		$ 16.202.216,00
VALOR POR PAGAR CON ACTA FINAL Y DE LIQUIDACION		$ 16.374,58
SALDO A FAVOR DE LA ALCALDÍA		$ 0,00
SUMAS IGUALES	**$ 16.218.590,58**	**$ 16.218.590,58**

Registro fotográfico de cobertura por tierra negra.

REGISTROS FOTOGRÁFICOS DE LA ACTIVIDAD	
	
NIVELACIÓN CON TIERRA NEGRA	NIVELACIÓN CON TIERRA NEGRA
	
UTILIZACIÓN DE LA TIERRA NEGRA PARA NIVELACIÓN	UTILIZACIÓN DE LA TIERRA NEGRA PARA NIVELACIÓN
	
UTILIZACIÓN DE LA TIERRA NEGRA PARA NIVELACIÓN	USO DE TIERRA NEGRA PARA RELLENAR AHOYADOS MAS GRANDES

	
DESCARGUE DE TIERRA NEGRA EN LOS SECTORES DE TRABAJO	RELLENO DE LA NUEVA MASETA SECTOR DE LA PORRA
	
RELLENO DE LA NUEVA MASETA SECTOR DE LA PORRA	DESCARGUE DE TIERRA NEGRA EN LOS SECTORES DE TRABAJO SECTOR TRIANGULO LA PORRA

En el periodo de 24 De noviembre Al 25 de abril de 2024 se realizó la actividad aplicación de cobertura por tierra negra ítem de contrato 2.1.5. dando como resultado para este periodo la cubertura un volumen esparcido de 376 m^3 en las diferentes áreas, empleado para nivelación de terreno y cobertura.

6.8 ITEM DE CONTRATO 2.1.6. APLICACIÓN DE RIEGO A COBERTURA VEGETAL.

El riego realizado en el presente periodo de ejecución se inició el día 1 de diciembre de 2023 al 23 de febrero de 2024, se riega diariamente todos los sectores intervenidos suministrando agua limpia para hidratar las especies vegetales sembradas.

Se debe tener en cuenta que para las actividades de riego teniendo como base las altas temperaturas de la ciudad de Barrancabermeja, la mayoría se hace en el atardecer y en horas de la noche, esto con el fin de mantener la humedad de las plantas el mayor tiempo posible evitando la evaporación de las aguas.

La actividad está contratada por días, por lo que se requiere un carro tipo turbo con 4 tanques tipo dado, con capacidad de 250 galones cada uno, por lo que para el llenado se utilizan 1000 galones de agua, con motobomba y mangueras de riego, de dos pulgadas y reducción a una pulgada, indistintamente de las áreas y el número de plantas sembradas, cabe resaltar que desde la primera siembra se iniciaron los riegos.

Resultados

Durante el período de ejecución del contrato, se intervinieron los 9 sectores establecidos, En donde supervisa la ejecución y cumplimiento de la actividad de riego donde desde el día 4 de noviembre de 2023 a 23 de febrero de 2024, se riega diariamente en todos los sectores intervenidos suministrando a gua limpia para hidratar las especies vegetales sembradas.

así mismo como el reporte mensual del informe de avance de obra entregado a la secretaria del medio ambiente. Para un total de 76 días de riego.

TOTAL, APLICACIÓN DE RIEGO COBERTURAS VEGETALES.	**76 días**

A continuación, interventoría detalla el acumulado de la actividad realizada en el ítem 2.1.6. Aplicación de riego coberturas vegetales.

	CANTIDAD	PERIODO.
Cantidad de días de riego:	22	Informe N1. del 24 de noviembre al 23 de diciembre de 2023.
Cantidad de días de riego:	31	Informe N2. del 24 de diciembre al 23 de enero de 2024.
Cantidad de días de riego:	23	Informe N3. del 24 de enero al 23 de febrero de 2024.
TOTAL	**76**	

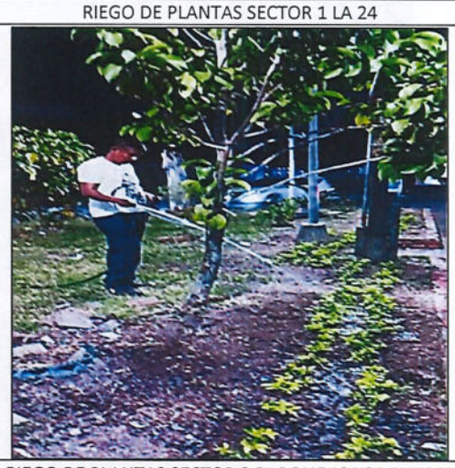
ITEM DE CONTRATO 2.1.6. APLICACIÓN DE RIEGO A COBERTURA VEGETAL.

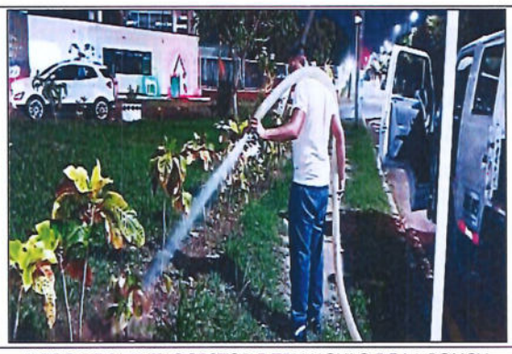
		CONDICIONES INICIALES			ACTA PARCIAL No.1			ACTA FINAL Y DE LIQUIDACIÓN			
ITEM	UND.	CANT.	VLR. UNT	VR. PARCIAL	CANT.	VLR. UNT	VLR. PARCIAL	CANTIDAD	VLR. UNT	VLR. PARCIAL	PERIODO.
INFORME N1	DIAS	22	$ 1.050.000,00	$ 23.100.000,00	22	$ 1.050.000,00	$ 23.100.000,00	-	-	-	Informe N1. del 24 de noviembre al 23 de diciembre de 2023.
INFORME N2	DIAS	31	$ 1.050.000,00	$ 32.550.000,00	31	$ 1.050.000,00	$ 32.550.000,00	-	-	-	Informe N2. del 24 de diciembre al 23 de enero de 2024.
INFORME N3	DIAS	23	$ 1.050.000,00	$ 24.150.000,00	23	$ 1.050.000,00	$ 24.150.000,00	-	-	-	Informe N3. del 24 de enero al 23 de febrero de 2024.
TOTALES		76		$ 79.800.000,00	76		$ 79.800.000,00	$ -	$ -	$ -	

En el acta final de liquidación, no se realiza cobro de esta actividad dado que se cancelaron en el acta parcial No.1

ITEM 2.1.4. APLICACIÓN DE RIEGO COBERTURAS VEGETALES.				
	CANTIDAD (UND)	**CANTIDAD (UND)**	**VALOR**	**VALOR**
VALOR CONTRATUAL DEL ITEM	76		$ 79.800.000,00	
VALOR PAGADO ACTA PARCIAL N°1		**76**		$ 79.800.000,00
VALOR POR PAGAR CON ACTA FINAL Y DE LIQUIDACION		**0,00**		$ 0,00
SALDO A FAVOR DE LA ALCALDÍA		0,00		$ 0,00
SUMAS IGUALES	**76**	**76**	**$ 79.800.000,00**	**$ 79.800.000,00**

Tabla: REGISTRO FOTOGRAFICO APLICACIÓN DE RIEGO A COBERTURA VEGETAL

REGISTRO FOTOGRAFICO APLICACIÓN DE RIEGO A COBERTURA VEGETAL	
	
RIEGO DE PLANTAS SECTOR 1 LA 24	RIEGO DE PLANTAS SECTOR 1 LA 24
	
RIEGO DE PLANTAS SECTOR 2 TRIANGULO DE LA PORRA	RIEGO DE PLANTAS SECTOR 3 PARQUE JORGE ELIECER GAITAN
	
RIEGO DE PLANTAS SECTOR 3 PARQUE JORGE ELIECER GAITAN	RIEGO DE PLANTAS SECTOR 3 PARQUE JORGE ELIECER GAITAN



RIEGO DE PLANTAS SECTOR 5 TRIANGULO DE LA POLICIA



RIEGO DE PLANTAS SECTOR 4 PARQUE LA FLORESTA



RIEGO DE LAS PLANTAS SECTOR PARQUE RECREACIONAL



RIEGO DE LAS PLANTAS SECTOR PARQUE RECREACIONAL



RIEGO DE LAS PLANTAS SECTOR 8 PLAZOLETA DEL ESTADIO

REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDAD DE RIEGO

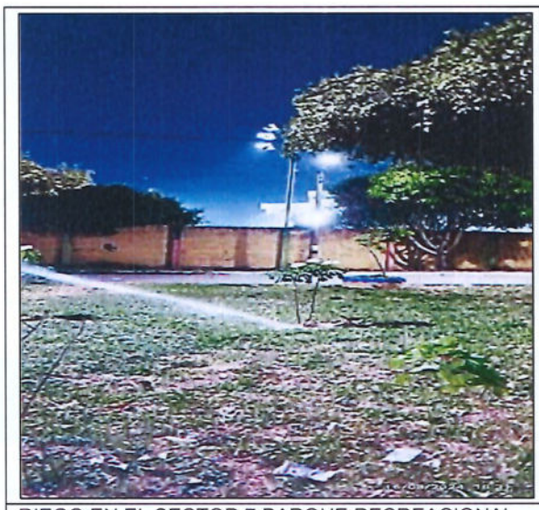


RIEGO EN EL SECTOR 7 PATINÓDROMO



RIEGO EN EL SECTOR 3 PARQUE JORGE ELIECER GAITÁN

	
RIEGO EN EL SECTOR 3 PARQUE JORGE ELIECER GAITÁN	RIEGO EN EL SECTOR 7 PATINÓDROMO
	
RIEGO EN EL SECTOR 8 PLAZOLETA DEL ESTADIO	RIEGO EN EL SECTOR 3 PARQUE JORGE ELIECER GAITÁN
	
RIEGO EN EL SECTOR 5 TRIANGULO DE LA POLICÍA	RIEGO EN EL SECTOR 8 DEL ESTADIO
	
RIEGO EN EL SECTOR 4 PARQUE LA FLORESTA	RIEGO EN EL SECTOR 5 TRIANGULO DE LA POLICÍA



RIEGO EN EL SECTOR 7 PARQUE RECREACIONAL



RIEGO EN EL SECTOR 1 LA 24



RIEGO EN EL SECTOR 4 PARQUE LA FLORESTA

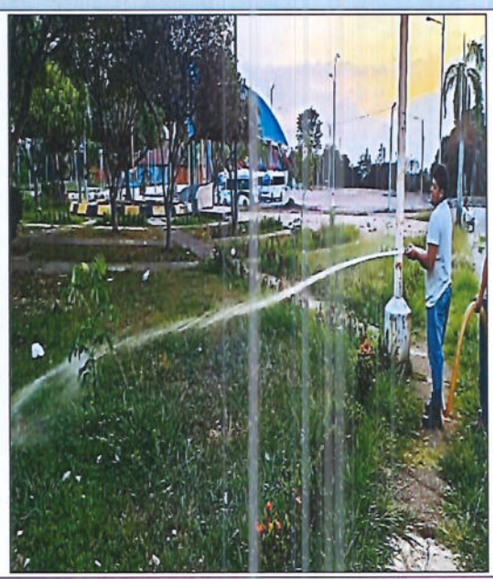


RIEGO SECTOR 5 TRIANGULO DE LA POLICÍA

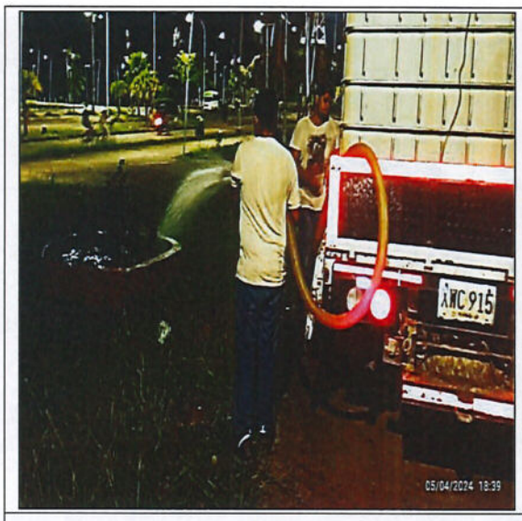
REGISTRO FOTOGRAFICO DE APLICACIÓN DE RIEGO A COBERTURA VEGETAL.



RIEGO EN EL SECTOR 9 PLAZOLETA DEL ESTADIO



RIEGO EN EL SECTOR 9 PLAZOLETA DEL ESTADIO

	
RIEGO EN EL SECTOR 8 PATINÓDROMO	RIEGO EN EL SECTOR 8 PATINÓDROMO
	
RIEGO EN EL SECTOR 8 PATINÓDROMO	RIEGO EN EL SECTOR 8 PATINÓDROMO
	
RIEGO EN EL SECTOR 7 PARQUE RECREACIONAL	RIEGO EN EL SECTOR 7 PARQUE RECREACIONAL

	
RIEGO EN EL SECTOR 5 TRIÁNGULO DE LA POLICÍA	RIEGO EN EL SECTOR 5 TRIÁNGULO DE LA POLICÍA
	
RIEGO EN EL SECTOR 4 PARQUE LA FLORESTA	RIEGO EN EL SECTOR 4 PARQUE LA FLORESTA
	
RIEGO EN EL SECTOR 2 TRIÁNGULO DE LA PORRA	RIEGO EN EL SECTOR 2 TRIÁNGULO DE LA PORRA

La empresa J&M SOLUCIONES SEGURAS S.A.S, finaliza las actividades a ejecutar, presentando un avance físico acumulado del 100% con respecto al valor total del contrato, correspondiente a las siguientes cantidades de obra:

CONSTRUCCIONES Y MONTAJES SAS

NIT: 800.008.300-3

ITEM	DETALLE	UND	CONDICIONES INCIALES			ACTA PARCIAL No 01		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		SALDOS POR EJECUTAR	
			CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANTIDADES	VALORES
2.1.1	Adecuacion de areas (limpieza)	m2	2980,06	$ 7.974,00	$23.762.998,44	2850,00	$ 22.725.900,00	130,06	$ 1.037.098,44	2980,06	$ 23.762.998,44	0,00	$ 0,00
2.1.2	Siembra participativa, establecimiento de coberturas plantulas ornamentales	und	5617,00	$ 17.754,00	$99.724.218,00	4526,00	$ 80.354.604,00	1091,00	$ 19.369.614,00	5617,00	$ 99.724.218,00	0,00	$ 0,00
2.1.3	Siembra, establecimiento de coberturas tapizantes (empradización)	m2	7522,28	$ 20.040,00	$150.746.491,20	3878,00	$ 77.715.120,00	3644,28	$ 73.031.371,20	7522,28	$ 150.746.491,20	0,00	$ 0,00
2.1.4	Mantenimiento de coberturas ornamentales y forestales	und	5617,00	$ 7.133,00	$ 40.066.061,00	4526,00	$ 32.283.958,00	1091,00	$ 7.782.103,00	5617,00	$ 40.066.061,00	0,00	$ 0,00
2.1.5	Aplicación de cobertura por medio de Tierra Negra	m3	376,38	$ 43.091,00	$ 16.218.590,58	376,00	$ 16.202.216,00	0,38	$ 16.374,58	376,38	$ 16.218.590,58	0,00	$ 0,00
2.1.6	Aplicación de riego coberturas vegetales	dia	76,00	$ 1.050.000,00	$ 79.800.000,00	76,00	$ 79.800.000,00	0,00	$ 0,00	76,00	$ 79.800.000,00	0,00	$ 0,00
				Subtotal	$410.318.359,22		$309.081.798,00		$ 101.236.561,22		$ 410.318.359,22		$ 0,00
	Administrativos												
	ADMINISTRACIÓN	**24%**			$ 98.476.406,21		$ 74.179.631,00		$ 24.296.775,21		$ 98.476.406,21		$ 0,00
	IMPREVISTOS	**1%**			$ 4.103.183,59		$ 3.090.818,00		$ 1.012.365,59		$ 4.103.183,59		$ 0,00
	UTILIDAD	**5%**			$ 20.515.917,96		$ 15.454.090,00		$ 5.061.827,96		$ 20.515.917,96		$ 0,00
				Subtotal AIU:	$123.095.507,76		$ 92.724.539,00		$ 30.370.968,76		$ 123.095.507,76		$ 0,00
				VALOR TOTAL EJECUTADO	**$533.413.866,98**		**$401.806.337,00**		**$ 131.607.529,98**		**$ 533.413.866,98**		**$ 0,00**

7 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS.

7.1 MANO DE OBRA

7.1.1 Personal mano de Obra Calificada

El equipo mínimo de trabajo de mano de obra calificada ha permanecido en campo durante la ejecución del proyecto para el periodo correspondiente al presente informe y fue presentado al inicio del proyecto.

Director de obra:	Ing. JOSE ALBERTO BARROS CADENA
Residente:	Ing. NELSON JOHANNY LOPEZ BARRIOS
Residente Ambiental:	Ing. JENNY CECILIA VILLARREAL DIAZ

Seguridad social del personal mínimo requerido, durante la ejecución del contrato.

APORTES A SEGURIDAD SOCIAL MES DE NOVIEMBRE DE 2023						
RAZÓN SOCIAL: JYM SOLUCIONES SEGURAS S.A.S.						
NUMERO DE PLANILLA: 9460416755						
NOMBRE	PENSION		SALUD		RIESGOS	
	IBC	APORTES	IBC	APORTES	IBC	APORTES
Barros José	$ 270.667	$ 43.400	$ 270.667	$ 10.900	$ 270.667	$ 1.500
López Nelson	$ 270.667	$ 43.400	$ 270.667	$ 10.900	$ 270.667	$ 1.500
Villareal Jenny	$ 270.667	$ 43.400	$ 270.667	$ 10.900	$ 270.667	$ 1.500
TOTAL	$ 812.001	$ 130.200	$ 812.001	$ 32.700	$ 812.001	$ 4.500

Tabla 7. Seguridad social Personal Mínimo mes de Noviembre de 2023.

APORTES A SEGURIDAD SOCIAL MES DE DICIEMBRE DE 2023						
RAZÓN SOCIAL: JYM SOLUCIONES SEGURAS S.A.S.						
NUMERO DE PLANILLA: 9463753963						
NOMBRE	PENSION		SALUD		RIESGOS	
	IBC	APORTES	IBC	APORTES	IBC	APORTES
Barros José	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 1.160.000	$ 6.100
López Nelson	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 1.160.000	$ 6.100
Villareal Jenny	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 1.160.000	$ 6.100
TOTAL	$ 3.480.000	$ 556.800	$ 3.480.000	$ 139.200	$ 3.480.000	$ 18.300

Tabla 8. Seguridad social Personal Mínimo mes de Diciembre de 2023

APORTES A SEGURIDAD SOCIAL MES DE ENERO DE 2024						
RAZÓN SOCIAL: JYM SOLUCIONES SEGURAS S.A.S.						
NUMERO DE PLANILLA:						
	PENSION		SALUD		RIESGOS	
NOMBRE	IBC	APORTES	IBC	APORTES	IBC	APORTES
Barros José	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 1.300.000	$ 6.800
López Nelson	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 1.300.000	$ 6.800
Villareal Jenny	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 1.300.000	$ 6.800
TOTAL	$ 3.900.000	$ 624.000	$ 3.900.000	$ 156.000	$ 3.900.000	$ 20.400

Tabla 9. Seguridad social Personal Mínimo mes de Enero

APORTES A SEGURIDAD SOCIAL MES FEBRERO DE 2024						
RAZÓN SOCIAL: JYM SOLUCIONES SEGURAS S.A.S.						
NUMERO DE PLANILLA: 9464527882						
NOMBRE	PENSION		SALUD		RIESGOS	
	IBC	APORTES	IBC	APORTES	IBC	APORTES
Barros José	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 1.300.000	$ 6.800
López Nelson	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 1.300.000	$ 6.800
Villareal Jenny	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 1.300.000	$ 6.800
TOTAL	$ 3.900.000	$ 624.000	$ 3.900.000	$ 156.000	$ 3.900.000	$ 20.400

Tabla 10. Seguridad social Personal Mínimo mes de Febrero 2024.

APORTES A SEGURIDAD SOCIAL DE MARZO DE 2024						
RAZÓN SOCIAL: JYM SOLUCIONES SEGURAS S.A.S.						
NUMERO DE PLANILLA: 9465688271						
NOMBRE	PENSION		SALUD		RIESGOS	
	IBC	APORTES	IBC	APORTES	IBC	APORTES
Barros José	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 1.300.000	$ 6.800
López Nelson	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 1.300.000	$ 6.800
Villareal Jenny	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 1.300.000	$ 6.800
TOTAL	$ 3.900.000	$ 624.000	$ 3.900.000	$ 156.000	$ 3.900.000	$ 20.400

Tabla 11. Seguridad social Personal Mínimo mes de Marzo 2024.

APORTES A SEGURIDAD SOCIAL MES DE ABRIL						
RAZÓN SOCIAL: JYM SOLUCIONES SEGURAS S.A.S.						
NUMERO DE PLANILLA: 9467158548						
NOMBRE	PENSION		SALUD		RIESGOS	
	IBC	APORTES	IBC	APORTES	IBC	APORTES
Barros José	$ 1.083.334	$ 173.400	$ 1.083.334	$ 43.400	$ 1.083.334	$ 5.700
López Nelson	$ 1.083.334	$ 173.400	$ 1.083.334	$ 43.400	$ 1.083.334	$ 5.700
Villareal Jenny	$ 1.083.334	$ 173.400	$ 1.083.334	$ 43.400	$ 1.083.334	$ 5.700
TOTAL	$ 3.250.002	$ 520.200	$ 3.250.002	$ 130.200	$ 3.250.002	$ 17.100

Tabla 12. Seguridad social Personal Mínimo mes de Abril 2024.

7.1.2 Personal mano de obra no calificada.

NOVIEMBRE 2023

NOMBRES	CEDULA	CARGO
FLOR PELAEZ	60.259.128	Operario de campo
LAURA CADENA	37.581.506	Operario de campo
LUIS ANGEL SANTANA	91.432.736	Operario de campo
LUISA INES RAMOS ENCISO	1.050.545.387	Operario de campo

NOMBRES	CEDULA	CARGO
MILEYDIS LONDOÑO MARTINEZ	1.096.199.518	Operario de campo
NICOL VANESA RAMOS MARTINEZ	1.050.544.506	Operario de campo
WILDER PEREZ	1.096.209.921	Operario de campo

Tabla 13. Personal mano de Obra no Calificada periodo noviembre

DICIEMBRE 2023

NOMBRES	CEDULA	CARGO
FLOR PELAEZ	60.259.128	Operario de campo
FRANCISCO LOPEZ	15.452.023	Operario de campo
LAURA CADENA	37.581.506	Operario de campo
LORENZO GUERRERO	1.050.544.732	Operario de campo
WILDER PEREZ	1.096.209.921	Operario de campo

Tabla 14. Personal mano de Obra no Calificada periodo noviembre - diciembre

PERIODO ENERO 2024

NOMBRES	CEDULA	CARGO
FLOR PELAEZ	60.259.128	Operario de campo
FRANCISCO LOPEZ	15.452.023	Operario de campo
LAURA CADENA	37.581.506	Operario de campo
LORENZO GUERRERO	1.050.544.732	Operario de campo
WILDER PEREZ	1.096.209.921	Operario de campo

Tabla 15. Personal mano de Obra no Calificada periodo Enero 2024.

PERIODO FEBRERO 2024

NOMBRES	CEDULA	CARGO
LORENZO ALBERTO GUERRERO RAMOS	1.050.544.732	Operario de campo
NICOL VANESA RAMOS MARTINEZ	1.050.544.506	Operario de campo
WILDER PEREZ SANTOS	1.096.209.921	Operario de campo

Tabla 16. Personal mano de Obra no Calificada periodo Febrero 2024

PERIODO MARZO 2024

NOMBRES	CEDULA	CARGO
LORENZO ALBERTO GUERRERO RAMOS	1.050.544.732	Operario de campo
NICOL VANESA RAMOS MARTINEZ	1.050.544.506	Operario de campo
WILDER PEREZ SANTOS	1.096.209.921	Operario de campo

Tabla 17. Personal mano de Obra no Calificada periodo Marzo 2024.

PERIODO ABRIL

NOMBRES	CEDULA	CARGO
NICOL VANESA RAMOS MARTINEZ	1.050.544.506	Operario de campo
WILDER PEREZ SANTOS	1.096.209.921	Operario de campo

Tabla 18. Personal Mano de Obra no Calificada periodo Abril 2024

Seguridad social del personal no calificado, cabe resaltar que las personas trabajan bajo contrato de prestación de servicio, y afiliándose como independientes.

PERIODO NOVIEMBRE 2023

APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL	
Nombre: Francisco Fragoso López	
Número De Planilla: 1062387363	
Periodo cotizado	11/2023
Salud	$ 145.000
Pensión	$ 185.600
ARL	$ 80.800
Valor total del Aporte	$ 411.400

APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL	
Nombre: Laura Estepa Cadena	
Número De Planilla: 1062386902	
Periodo cotizado	11/2023
Salud	$ 145.000
Pensión	$ 185.600
ARL	$ 50.500
Valor total del Aporte	$ 381.100

APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL	
Nombre: Luisa Inés Ramos Enciso	
Número De Planilla: 1059694538	
Periodo cotizado	11/2023
Salud	$ 145.000
Pensión	$ 185.600
ARL	$ 80.800
Valor total del Aporte	$ 411.400

APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL	
Nombre: Luis Ángel Santana Ardila	
Número De Planilla:	1059694562
Periodo cotizado	11/2023
Salud	$ 145.000
Pensión	$ 185.600
ARL	$ 80.800
Valor total del Aporte	$ 411.400

APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL	
Nombre: Flor Peláez Granados	
Número De Planilla: 1062384349	
Periodo cotizado	11/2023
Salud	$ 145.000
Pensión	$ 185.600
ARL	$ 50.500
Valor total del Aporte	$ 381.100

APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL	
Nombre: Lorenzo Alberto Guerrero	
Número De Planilla: 1062388440	
Periodo cotizado	1/12/2023
Salud	$ 145.000
Pensión	$ 185.600
ARL	$ 80.800
Valor total del Aporte	$ 411.400

APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL	
Nombre : Nicol Vanesa Ramos Martínez	
Número De Planilla: 1059694328	
Periodo cotizado	11/2023
Salud	$ 145.000
Pensión	$ 185.600
ARL	$ 50.500
Valor total del Aporte	$ 381.100

APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL	
Nombre : Mileydis Londoño Martínez	
Número De Planilla: 1059694395	
Periodo cotizado	11/2023
Salud	$ 145.000
Pensión	$ 185.600
ARL	$ 80.800
Valor total del Aporte	$ 411.400

APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL	
Nombre : Wilder Pérez Santos	
Número De Planilla: 1062387714	
Periodo cotizado	11/2023
Salud	$ 145.000
Pensión	$ 185.600
ARL	$ 80.800
Valor total del Aporte	$ 411.400

Tabla 19. Seguridad Social Personal Mano de Obra no Calificada Periodo Noviembre 2023

PERIODO DICIEMBRE 2023

APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL	
Nombre: Francisco Fragoso López	
Número De Planilla: 1062387363	
Periodo cotizado	12/2023
Salud	$ 145.000
Pensión	$ 185.600
ARL	$ 80.800
Valor total del Aporte	$ 411.400

APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL	
Nombre: Laura Estepa Cadena	
Número De Planilla: 1062386902	
Periodo cotizado	12/2023
Salud	$ 145.000
Pensión	$ 185.600
ARL	$ 80.800
Valor total del Aporte	$ 411.400

APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL	
Nombre: Flor Peláez Granados	
Número De Planilla: 1062384349	
Periodo cotizado	12/2023
Salud	$ 145.000
Pensión	$ 185.600
ARL	$ 80.800
Valor total del Aporte	$ 411.400

APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL	
Nombre: Lorenzo Alberto Guerrero	
Número De Planilla: 1062388440	
Periodo cotizado	12/2023
Salud	$ 145.000
Pensión	$ 185.600
ARL	$ 80.800
Valor total del Aporte	$ 411.400

APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL	
Nombre : Wilder Pérez Santos	
Número De Planilla: 1062387714	
Periodo cotizado	12/2023
Salud	$ 145.000
Pensión	$ 185.600
ARL	$ 80.800
Valor total del Aporte	$ 411.400

Tabla 20. Seguridad Social Personal Mano de Obra no Calificada Periodo Diciembre 2023

PERIODO ENERO 2024

APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL	
nombre: Francisco Fragoso López	
Número De Planilla: 1062387613	
Periodo cotizado	01/2024
Salud	$ 162.500
Pensión	$ 208.000
ARL	$ 90.500

APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL	
nombre: Laura Estepa Cadena	
Número De Planilla: 1062387031	
Periodo cotizado	01/2024
Salud	$ 162.500
Pensión	$ 208.000
ARL	$ 90.500

APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL	
Valor total del Aporte	$ 461.000

APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL	
Valor total del Aporte	$ 461.000

APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL	
nombre: Flor Peláez Granados	
Número De Planilla: 1062386714	
Periodo cotizado	01/2024
Salud	$ 162.500
Pensión	$ 208.000
ARL	$ 90.500
Valor total del Aporte	$ 461.000

APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL	
nombre: Lorenzo Alberto Guerrero	
Número De Planilla: 1062388519	
Periodo cotizado	01/2024
Salud	$ 162.500
Pensión	$ 208.000
ARL	$ 90.500
Valor total del Aporte	$ 461.000

APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL	
nombre: Wilder Pérez Santos	
Número De Planilla:1062387814	
Periodo cotizado	01/2024
Salud	$ 162.500
Pensión	$ 208.000
ARL	$ 90.500
Valor total del Aporte	$ 461.000

Tabla 21. Seguridad Social Personal Mano de Obra no Calificada periodo Enero 2024.

PERIODO FEBRERO 2024

APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL	
Nombre: Lorenzo Alberto Guerrero Ramos	
Número De Planilla: 1063092606	
Periodo cotizado	Febrero 2024
Salud	$ 162.500
Pensión	$ 208.000
ARL	$ 90.500
Valor total del Aporte	$ 461.000

APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL	
Nombre: Nicol Vanesa Ramos Martínez	
Número De Planilla: 1063092918	
Periodo cotizado	Febrero 2024
Salud	$ 162.500
Pensión	$ 208.000
ARL	$ 90.500
Valor total del Aporte	$ 461.000

APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL	
Nombre: Wilder Pérez Santos	
Número De Planilla: 1063092347	
Periodo cotizado	Febrero 2024
Salud	$ 162.500
Pensión	$ 208.000
ARL	$ 90.500
Valor total del Aporte	$ 461.000

Tabla 22. Seguridad Social Personal Mano de Obra no Calificada periodo Febrero 2024.

PERIODO DE MARZO 2024

APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL	
Nombre: Lorenzo Alberto Guerrero Ramos	
Número De Planilla: 1063092742	
Periodo cotizado	Marzo 2024
Salud	$ 162.500
Pensión	$ 208.000
ARL	$ 90.500
Valor total del Aporte	$ 461.000

APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL	
Nombre: Nicol Vanesa Ramos Martínez	
Número De Planilla: 1063093070	
Periodo cotizado	Marzo 2024
Salud	$ 162.500
Pensión	$ 208.000
ARL	$ 90.500
Valor total del Aporte	$ 461.000

APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL	
Nombre: Wilder Pérez Santos	
Número De Planilla: 1063092484	
Periodo cotizado	Marzo 2024
Salud	$ 162.500
Pensión	$ 208.000
ARL	$ 90.500
Valor total del Aporte	$ 461.000

Tabla 23. Seguridad Social Personal Mano de Obra no Calificada periodo Marzo 2024.

PERIODO DE ABRIL 2024

APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL	
Nombre: Nicol Vanesa Ramos Martínez	
Número De Planilla: 1063340704	
Periodo cotizado	Abril 2024
Salud	$ 162.500
Pensión	$ 208.000
ARL	$ 90.500
Valor total del Aporte	$ 461.000

APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL	
Nombre: Wilder Pérez Santos	
Número De Planilla: 1063340540	
Periodo cotizado	Abril 2024
Salud	$ 162.500
Pensión	$ 208.000
ARL	$ 90.500
Valor total del Aporte	$ 461.000

Tabla 24. Seguridad Social Personal Mano de Obra no Calificada Periodo Abril 2024

8 GARANTÍA

Las pólizas que garantizan el cumplimiento del contrato de obra, hasta la fecha se encuentran vigentes y actualizadas de acuerdo con el acta de inicio aprobadas el 21 de diciembre de 2023

GARANTIA	ASEGURADORA	N° POLIZA	VALOR	VIG. INICIAL dd/mm/aa	VIG. FINAL Dd/mm/aa
Cumplimiento	SEGUROS DEL ESTADO SA	96-44-101186231	$106.682.774	20/10/2023	20/08/2024
Salarios y prest sociales			$ 53.341.387	20/10/2023	20/02/2027
Calidad del servicio			$ 53.341.387	20/10/2023	20/08/2024
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes.			$ 53.341.387	20/10/2023	20/06/2024
Responsabilidad Civil Extracontractual		96-40-101065407	$ 232.000.000,00	20/10/2023	26/03/2024

Tabla. Garantías Iniciales por Contrato

GARANTIA	ASEGURADORA	N° POLIZA	VALOR	VIG. INICIAL dd/mm/aa	VIG. FINAL Dd/mm/aa
Cumplimiento	SEGUROS DEL ESTADO SA	96-44-101186231	$106.682.774	25/11/2023	25/07/2024
Salarios y prest sociales			$ 53.341.387	25/11/2023	27/03/2027
Calidad del servicio			$ 53.341.387	25/11/2023	24/09/2024
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes.			$ 53.341.387	25/11/2023	25/07/2024
Responsabilidad Civil Extracontractual		96-40-101065407 Anexo 2	$ 232.000.000	25/11/2023	26/03/2024

Tabla 25. Garantías por Acta de inicio

GARANTIA	ASEGURADORA	N° POLIZA	VALOR	VIG. INICIAL dd/mm/aa	VIG. FINAL Dd/mm/aa
Cumplimiento	SEGUROS DEL ESTADO SA	96-44-101186231 Anexo 4	$106.682.774	24/11/2023	25/10/2024
Salarios y prest sociales			$ 53.341.387	24/11/2023	25/04/2027
Calidad del servicio			$ 53.341.387	24/11/2023	25/10/2024
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes.			$ 53.341.387	24/11/2023	25/08/2024
Responsabilidad Civil Extracontractual		96-40-101065407 Anexo 3	$ 260.000.000	24/11/2023	25/04/2024

Tabla. Garantías por Adicional No 1 en plazo.

9 CONCLUSIONES

- El contrato 4169-2023, cuyo objeto es "*RECUPERACIÓN PAISAJISTICA MEDIANTE EL ESTABLECIMIENTO DE COBERTURAS VEGETALES DE TIPO ORNAMENTAL Y TAPIZANTE EN SECTORES DE ESPACIO PUBLICO EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA*" se ejecutó en los tiempos y condiciones establecidas contractualmente.

- Para el periodo comprendido del 23 de marzo hasta el 25 de abril de 2024, se pudieron ejecutar todas las actividades restantes para completar una ejecución física del 100% de ejecución del contrato.

- Se lograron los objetivos contractuales de acuerdo al Plan Detallado de Trabajo presentado y aprobado por la Interventoría y la sectorial de la secretaria de medio ambiente.

- La interventoría dio cumplimiento a todas las obligaciones del sistema de seguridad social y parafiscales del personal que laboran en el proyecto y verifico que el contratista cumpliera con los pagos de seguridad social y parafiscales del personal que laboro en la ejecución del contrato.

- El contratista entrego oportunamente los soportes necesarios para proceder a realizar el acta final y de liquidación.

- Las cantidades ejecutada para el contrato se relacionan en la siguiente tabla:

Tabla 26. CONTRATO 4169-2023

ITEM	DETALLE	UND	CANTIDADES EJECUTADAS
2.1.1	Adecuación de áreas (limpieza)	m2	2.980,06
2.1.2	Siembra participativa, establecimiento de coberturas plántulas ornamentales	und	5.617,00
2.1.3	Siembra, establecimiento de coberturas tapizantes (empradización)	m2	7.522,28
2.1.4	Mantenimiento de coberturas ornamentales y forestales	und	5.617,00
2.1.5	Aplicación de cobertura por medio de Tierra Negra	m3	376,38
2.1.6	Aplicación de riego coberturas vegetales	día	76,00

Nombre: FEDERICO GARCIA
Director Interventoría

Nombre: JOEL ENRIQUE MARTINEZ
Residente Interventoría

Nombre: JORGE LUIS TRUJILLO VANEGAS
Representante Legal Interventoría

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900503760	3	J&M SOLUCIONES SEGURAS SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	J&M SOLUCIONES SEGURAS SAS	calle 46 # 25-34	BARRANCABERMEJA-SANTANDER	6205350	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-03	2024-04	579155103	9465688271	E	2024/04/12	2024/04/16	NEQUI	4	$1,280,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO						PENSION		SALUD			CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: J&M SOLUCIONES SEGURAS SAS (4 Afiliados)						$5,200,000	$832,000			$5,200,000	$208,000			$5,200,000	$208,000			$5,200,000	$27,200		$0	$0
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO (4 Afiliados)						$5,200,000	$832,000			$5,200,000	$208,000			$5,200,000	$208,000			$5,200,000	$27,200		$0	$0
Ciudad: BARRANCABERMEJA Depto: SANTANDER (4 Afiliados)						$5,200,000	$832,000			$5,200,000	$208,000			$5,200,000	$208,000			$5,200,000	$27,200		$0	$0
1	CC	84102225	BARROS JOSE	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF39	30	$1,300,000	$52,000	14-29	30	$1,300,000	$6,800	30	$0	$0
2	CC	91500443	LOPEZ NELSON	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF39	30	$1,300,000	$52,000	14-29	30	$1,300,000	$6,800	30	$0	$0
3	CC	1051635470	MEJIA FABIOLA	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF39	30	$1,300,000	$52,000	14-29	30	$1,300,000	$6,800	30	$0	$0
4	CC	1098610081	VILLARREAL JENNY	25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF39	30	$1,300,000	$52,000	14-29	30	$1,300,000	$6,800	30	$0	$0
Total			**Afiliados(4)**			$5,200,000	$832,000			$5,200,000	$208,000			$5,200,000	$208,000			$5,200,000	$27,200		$0	$0

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	ursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfc	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900503760	3	J&M SOLUCIONES SEGURAS SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	J&M SOLUCIONES SEGURAS SAS	calle 46 # 25-34	BARRANCABERMEJA-SANTANDER	6205350	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-04	2024-05	642898878	9467158548	E	2024/05/16	2024/05/16	BANCO DE BOGOTA	0	$1,116,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION			SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres		Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: J&M SOLUCIONES SEGURAS SAS (4 Afiliados)						$4,550,002	$728,200			$4,550,002	$182,200			$4,550,002	$182,200			$4,550,002	$23,900		$0	$0
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO (4 Afiliados)						$4,550,002	$728,200			$4,550,002	$182,200			$4,550,002	$182,200			$4,550,002	$23,900		$0	$0
Ciudad: BARRANCABERMEJA Depto: SANTANDER (4 Afiliados)						$4,550,002	$728,200			$4,550,002	$182,200			$4,550,002	$182,200			$4,550,002	$23,900		$0	$0
1	CC	84102225	BARROS JOSE	230301	25	$1,083,334	$173,400	EPS005	25	$1,083,334	$43,400	CCF39	25	$1,083,334	$43,400	14-29	25	$1,083,334	$5,700	25	$0	$0
2	CC	91500443	LOPEZ NELSON	230301	25	$1,083,334	$173,400	EPS005	25	$1,083,334	$43,400	CCF39	25	$1,083,334	$43,400	14-29	25	$1,083,334	$5,700	25	$0	$0
3	CC	1051635470	MEJIA FABIOLA	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF39	30	$1,300,000	$52,000	14-29	30	$1,300,000	$6,800	30	$0	$0
4	CC	1098610081	VILLARREAL JENNY	25-14	25	$1,083,334	$173,400	EPS005	25	$1,083,334	$43,400	CCF39	25	$1,083,334	$43,400	14-29	25	$1,083,334	$5,700	25	$0	$0
Total		**Afiliados(4)**				$4,550,002	$728,200			$4,550,002	$182,200			$4,550,002	$182,200			$4,550,002	$23,900		$0	$0

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2024-04-18, 11:43:00 AM

Tipo Planilla: I: PLANILLA INDEPENDIENTES

Número Planilla: 1063092484

Periodo Cotización: Marzo de 2024

Periodo Servicio: Marzo de 2024

PAGADO 18/04/2024

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	WILDER PEREZ SANTOS		
Documento	CC1096209921	Dirección	Carrera 36 38 108
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	Teléfono	3167132563
Tipo Persona	NATURAL	Forma Presentación	ÚNICO
Ciudad	BARRANCABERMEJA	Departamento	SANTANDER
Representante Legal	WILDER PEREZ SANTOS	Identificación	CC1096209921
Total Afiliados	1	ARP	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgo	Administradora	IBC	Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC1096209921	WILDER PEREZ SANTOS	57	00																		30	30	30	0	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.300.000	$ 162.500	6.960	$ 1.300.000	$ 90.500	(NN-CCF) NINGUNA CCF		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 461.000

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.300.000	$ 1.300.000	$ 1.300.000	$ 0	$ 208.000	$ 162.500	$ 90.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 461.000	$ 0	$ 461.000

Simple

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2024-04-18, 11:50:00 AM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Número Planilla:** 1063093070

Periodo Cotización: Marzo de 2024 **Periodo Servicio:** Marzo de 2024

PAGADO 18/04/2024

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	NICOL VANESA RAMOS MARTINEZ		
Documento	CC1050544506	**Dirección**	cll 48 50 21
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	3107212485
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BARRANCABERMEJA	**Departamento**	SANTANDER
Representante Legal	NICOL VANESA RAMOS MARTINEZ	**Identificación**	CC1050544506
Total Afiliados	1	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																			Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días ARP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgo	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC1050544506	NICOL VANESA RAMOS MARTINEZ	57	00																		30	30	30	0	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.300.000	$ 162.500	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(NN-CCF) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 461.000

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.300.000	$ 1.300.000	$ 1.300.000	$ 0	$ 208.000	$ 162.500	$ 90.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 461.000	$ 0	$ 461.000

Simple

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2024-04-18, 11:47:00 AM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Número Planilla:** 1063092742

Periodo Cotización: Marzo de 2024 **Periodo Servicio:** Marzo de 2024

PAGADO 18/04/2024

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	LORENZO ALBERTO GUERRERO RAMOS		
Documento	CC1050544732	Dirección	Carrera 36 35 108
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	Teléfono	3131809760
Tipo Persona	NATURAL	Forma Presentación	ÚNICO
Ciudad	BARRANCABERMEJA	Departamento	SANTANDER
Representante Legal	LORENZO ALBERTO GUERRERO RAMOS	Identificación	CC1050544732
Total Afiliados	1	ARP	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																			Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días PPP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgo	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC1050544732	LORENZO ALBERTO GUERRERO RAMOS	57	00																		30	30	30	0	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.300.000	$ 162.500	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(NN-CCF) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 461.000

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.300.000	$ 1.300.000	$ 1.300.000	$ 0	$ 208.000	$ 162.500	$ 90.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 461.000	$ 0	$ 461.000

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2024-05-02, 12:06:00 PM | Tipo Planilla: I: PLANILLA INDEPENDIENTES | Número Planilla: 1063340704

Periodo Cotización: Abril de 2024 | Periodo Servicio: Abril de 2024

PAGADO 2/05/2024

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	NICOL VANESA RAMOS MARTINEZ		
Documento	CC1050544506	Dirección	cll 48 50 21
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	Teléfono	3107212485
Tipo Persona	NATURAL	Forma Presentación	ÚNICO
Ciudad	BARRANCABERMEJA	Departamento	SANTANDER
Representante Legal	NICOL VANESA RAMOS MARTINEZ	Identificación	CC1050544506
Total Afiliados	1	ARP	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas				Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tpo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Dias AFP	Dias EPS	Dias ARP	Dias CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgo	Administradora	IBC	Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC1050544506	NICOL VANESA RAMOS MARTINEZ	57	00																		30	30	30	0	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.300.000	$ 162.500	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(NN-CCF) NINGUNA CCF		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 461.000

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.300.000	$ 1.300.000	$ 1.300.000	$ 0	$ 208.000	$ 162.500	$ 90.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 461.000	$ 0	$ 461.000

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2024-05-02, 12:06:00 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Número Planilla:** 1063340540

Periodo Cotización: Abril de 2024 **Periodo Servicio:** Abril de 2024

PAGADO 2/05/2024

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	WILDER PEREZ SANTOS		
Documento	CC1096209921	Dirección	Carrera 36 38 108
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	Teléfono	3167132563
Tipo Persona	NATURAL	Forma Presentación	ÚNICO
Ciudad	BARRANCABERMEJA	Departamento	SANTANDER
Representante Legal	WILDER PEREZ SANTOS	Identificación	CC1096209921
Total Afiliados	1	ARP	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																			Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	CDR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgo	Administradora	IBC	Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC1096209921	WILDER PEREZ SANTOS	57	00																		30	30	30	0	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.300.000	$ 162.500	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(NN-CCF) NINGUNA CCF		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 461.000

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.300.000	$ 1.300.000	$ 1.300.000	$ 0	$ 208.000	$ 162.500	$ 90.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 461.000	$ 0	$ 461.000

J&M Soluciones
Servicios para todos!

CERTIFICADO DE PAZ Y SALVO DE HONORARIOS

El que suscribe, Fabiola Esther Mejía García en calidad de representante legal de J&M Soluciones Seguras SAS, identificado con NIT 900503760-3, por medio del presente documento certifica que la señora FLOR PELÁEZ, identificada con cédula de ciudadanía número 60.259.128, ha cumplido satisfactoriamente con la prestación de servicios profesionales y/o laborales para nuestra empresa, como OPERARIO DE CAMPO EN JARDINERÍA dentro del contrato 4169-23 suscrito entre la secretaria de medio ambiente del distrito de Barrancabermeja y J&M Soluciones Seguras S.A.S. "RECUPERACIÓN PAISAJISTA MEDIANTE EL ESTABLECIMIENTO DE COBERTURAS VEGETALES DE TIPO ORNMENTAL Y TAPOZANTE EN SECTORES DE ESPACIO PUBLICO EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA

Durante el periodo período de servicio, la señora Flor Peláez desempeñó sus labores con profesionalismo, dedicación y eficiencia, cumpliendo con todas las responsabilidades y obligaciones estipuladas en el mencionado contrato.

En virtud de lo anterior, J&M Soluciones Seguras SAS declara que no existen adeudos pendientes de pago a favor de la señora Flor Peláez por concepto de honorarios correspondientes a los servicios prestados durante el mencionado contrato.

Se expide el presente certificado de paz y salvo a solicitud de la interesada, para los fines legales que pueda requerir. 24 de abril de 2024

EL CONTRATANTE,

Fabiola Mejía G.

FABIOLA ESTHER MEJIA GARCIA
C.C. 1051635470

EL CONTRATISTA,

Flor Peláez

FLOR PELAEZ
C.C. 60.259.128

J&M Soluciones
Servicios para todos!

CERTIFICADO DE PAZ Y SALVO DE HONORARIOS

El que suscribe, Fabiola Esther Mejía García en calidad de representante legal de J&M Soluciones Seguras SAS, identificado con NIT 900503760-3, por medio del presente documento certifica que la señor(a) LUISA RAMOS, identificada con cédula de ciudadanía número 1.050.545.387, ha cumplido satisfactoriamente con la prestación de servicios profesionales y/o laborales para nuestra empresa, como OPERARIO DE CAMPO EN JARDINERÍA dentro del contrato 4169-23 suscrito entre la secretaria de medio ambiente del distrito de Barrancabermeja y J&M Soluciones Seguras S.A.S. "RECUPERACIÓN PAISAJISTA MEDIANTE EL ESTABLECIMIENTO DE COBERTURAS VEGETALES DE TIPO ORNMENTAL Y TAPOZANTE EN SECTORES DE ESPACIO PUBLICO EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA

Durante el periodo período de servicio, el señor(a) LUISA RAMOS desempeñó sus labores con profesionalismo, dedicación y eficiencia, cumpliendo con todas las responsabilidades y obligaciones estipuladas en el mencionado contrato.

En virtud de lo anterior, J&M Soluciones Seguras SAS declara que no existen adeudos pendientes de pago a favor del señor(a) LUISA RAMOS por concepto de honorarios correspondientes a los servicios prestados durante el mencionado contrato.

Se expide el presente certificado de paz y salvo a solicitud de la interesada, para los fines legales que pueda requerir. 24 de abril de 2024

EL CONTRATANTE,

Fabiola Mejía G.

FABIOLA ESTHER MEJIA GARCIA
C.C. 1051635470

EL CONTRATISTA,

LUISA RAMOS
C.C. 1.050.545.387

J&M Soluciones
Servicios para todos!

CERTIFICADO DE PAZ Y SALVO DE HONORARIOS

El que suscribe, Fabiola Esther Mejía García en calidad de representante legal de J&M Soluciones Seguras SAS, identificado con NIT 900503760-3, por medio del presente documento certifica que la señor LUIS ARDILA, identificada con cédula de ciudadanía número 91.432.736, ha cumplido satisfactoriamente con la prestación de servicios profesionales y/o laborales para nuestra empresa, como OPERARIO DE CAMPO EN JARDINERÍA dentro del contrato 4169-23 suscrito entre la secretaria de medio ambiente del distrito de Barrancabermeja y J&M Soluciones Seguras S.A.S. "RECUPERACIÓN PAISAJISTA MEDIANTE EL ESTABLECIMIENTO DE COBERTURAS VEGETALES DE TIPO ORNMENTAL Y TAPOZANTE EN SECTORES DE ESPACIO PUBLICO EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA

Durante el periodo período de servicio, el señor LUIS ARDILA desempeñó sus labores con profesionalismo, dedicación y eficiencia, cumpliendo con todas las responsabilidades y obligaciones estipuladas en el mencionado contrato.

En virtud de lo anterior, J&M Soluciones Seguras SAS declara que no existen adeudos pendientes de pago a favor del señor LUIS ARDILA por concepto de honorarios correspondientes a los servicios prestados durante el mencionado contrato.

Se expide el presente certificado de paz y salvo a solicitud de la interesada, para los fines legales que pueda requerir. 24 de abril de 2024

EL CONTRATANTE,

Fabiola Mejía G.

FABIOLA ESTHER MEJIA GARCIA
C.C. 1051635470

EL CONTRATISTA,

Luis. Ardila.

LUIS ARDILA
C.C. 91.432.736

J&M Soluciones
Servicios para todos!

CERTIFICADO DE PAZ Y SALVO DE HONORARIOS

El que suscribe, Fabiola Esther Mejía García en calidad de representante legal de J&M Soluciones Seguras SAS, identificado con NIT 900503760-3, por medio del presente documento certifica que la señora LAURA CADENA, identificada con cédula de ciudadanía número 37.581.506, ha cumplido satisfactoriamente con la prestación de servicios profesionales y/o laborales para nuestra empresa, como OPERARIO DE CAMPO EN JARDINERÍA dentro del contrato 4169-23 suscrito entre la secretaria de medio ambiente del distrito de Barrancabermeja y J&M Soluciones Seguras S.A.S. "RECUPERACIÓN PAISAJISTA MEDIANTE EL ESTABLECIMIENTO DE COBERTURAS VEGETALES DE TIPO ORNMENTAL Y TAPOZANTE EN SECTORES DE ESPACIO PUBLICO EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA

Durante el periodo período de servicio, la señora LAURA CADENA desempeñó sus labores con profesionalismo, dedicación y eficiencia, cumpliendo con todas las responsabilidades y obligaciones estipuladas en el mencionado contrato.

En virtud de lo anterior, J&M Soluciones Seguras SAS declara que no existen adeudos pendientes de pago a favor de la señora LAURA CADENA por concepto de honorarios correspondientes a los servicios prestados durante el mencionado contrato.

Se expide el presente certificado de paz y salvo a solicitud de la interesada, para los fines legales que pueda requerir. 24 de abril de 2024

EL CONTRATANTE,

Fabiola Mejía G.

FABIOLA ESTHER MEJIA GARCIA
C.C. 1051635470

EL CONTRATISTA,

LAURA CADENA
C.C. 37.581.506

J&M Soluciones
Servicios para todos!

CERTIFICADO DE PAZ Y SALVO DE HONORARIOS

El que suscribe, Fabiola Esther Mejía García en calidad de representante legal de J&M Soluciones Seguras SAS, identificado con NIT 900503760-3, por medio del presente documento certifica que la señor(a) WILDER PEREZ, identificado(a) con cédula de ciudadanía número 1.096.209.921, ha cumplido satisfactoriamente con la prestación de servicios profesionales y/o laborales para nuestra empresa, como OPERARIO DE CAMPO EN JARDINERÍA dentro del contrato 4169-23 suscrito entre la secretaria de medio ambiente del distrito de Barrancabermeja y J&M Soluciones Seguras S.A.S. "RECUPERACIÓN PAISAJISTA MEDIANTE EL ESTABLECIMIENTO DE COBERTURAS VEGETALES DE TIPO ORNMENTAL Y TAPOZANTE EN SECTORES DE ESPACIO PUBLICO EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA

Durante el periodo período de servicio, el señor(a) WILDER PEREZ desempeñó sus labores con profesionalismo, dedicación y eficiencia, cumpliendo con todas las responsabilidades y obligaciones estipuladas en el mencionado contrato.

En virtud de lo anterior, J&M Soluciones Seguras SAS declara que no existen adeudos pendientes de pago a favor del señor(a) WILDER PEREZ por concepto de honorarios correspondientes a los servicios prestados durante el mencionado contrato.

Se expide el presente certificado de paz y salvo a solicitud de la interesada, para los fines legales que pueda requerir. 24 de abril de 2024

EL CONTRATANTE,

Fabiola Mejía G.

FABIOLA ESTHER MEJIA GARCIA
C.C. 1051635470

EL CONTRATISTA,

Wilder Perez

WILDER PEREZ
C.C. 1.096.209.921

J&M Soluciones
Servicios para todos!

CERTIFICADO DE PAZ Y SALVO DE HONORARIOS

El que suscribe, Fabiola Esther Mejía García en calidad de representante legal de J&M Soluciones Seguras SAS, identificado con NIT 900503760-3, por medio del presente documento certifica que la señor(a) MILEYDIS LONDOÑO, identificada con cédula de ciudadanía número 1.096.199.518, ha cumplido satisfactoriamente con la prestación de servicios profesionales y/o laborales para nuestra empresa, como OPERARIO DE CAMPO EN JARDINERÍA dentro del contrato 4169-23 suscrito entre la secretaria de medio ambiente del distrito de Barrancabermeja y J&M Soluciones Seguras S.A.S. "RECUPERACIÓN PAISAJISTA MEDIANTE EL ESTABLECIMIENTO DE COBERTURAS VEGETALES DE TIPO ORNMENTAL Y TAPOZANTE EN SECTORES DE ESPACIO PUBLICO EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA

Durante el periodo período de servicio, el señor(a) MILEYDIS LONDOÑO desempeñó sus labores con profesionalismo, dedicación y eficiencia, cumpliendo con todas las responsabilidades y obligaciones estipuladas en el mencionado contrato.

En virtud de lo anterior, J&M Soluciones Seguras SAS declara que no existen adeudos pendientes de pago a favor del señor(a) MILEYDIS LONDOÑO por concepto de honorarios correspondientes a los servicios prestados durante el mencionado contrato.

Se expide el presente certificado de paz y salvo a solicitud de la interesada, para los fines legales que pueda requerir. 24 de abril de 2024

EL CONTRATANTE,

Fabiola Mejía G.

FABIOLA ESTHER MEJIA GARCIA
C.C. 1051635470

EL CONTRATISTA,

Mileidys londoño

MILEYDIS LONDOÑO
C.C. 1.096.199.518

J&M Soluciones
Servicios para todos!

CERTIFICADO DE PAZ Y SALVO DE HONORARIOS

El que suscribe, Fabiola Esther Mejía García en calidad de representante legal de J&M Soluciones Seguras SAS, identificado con NIT 900503760-3, por medio del presente documento certifica que la señor(a) NICOL RAMOS, identificado(a) con cédula de ciudadanía número 1.050.544.506, ha cumplido satisfactoriamente con la prestación de servicios profesionales y/o laborales para nuestra empresa, como OPERARIO DE CAMPO EN JARDINERÍA dentro del contrato 4169-23 suscrito entre la secretaria de medio ambiente del distrito de Barrancabermeja y J&M Soluciones Seguras S.A.S. "RECUPERACIÓN PAISAJISTA MEDIANTE EL ESTABLECIMIENTO DE COBERTURAS VEGETALES DE TIPO ORNMENTAL Y TAPOZANTE EN SECTORES DE ESPACIO PUBLICO EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA

Durante el periodo período de servicio, el señor(a) NICOL RAMOS desempeñó sus labores con profesionalismo, dedicación y eficiencia, cumpliendo con todas las responsabilidades y obligaciones estipuladas en el mencionado contrato.

En virtud de lo anterior, J&M Soluciones Seguras SAS declara que no existen adeudos pendientes de pago a favor del señor(a) NICOL RAMOS por concepto de honorarios correspondientes a los servicios prestados durante el mencionado contrato.

Se expide el presente certificado de paz y salvo a solicitud de la interesada, para los fines legales que pueda requerir. 24 de abril de 2024

EL CONTRATANTE,

Fabiola Mejía G.

FABIOLA ESTHER MEJIA GARCIA
C.C. 1051635470

EL CONTRATISTA,

Nicol Ramos

NICOL RAMOS
C.C. 1.050.544.506

CONSTRUCCIONES Y MONTAJES SAS
NIT: 800.008.300-3

Barrancabermeja, 25 de abril de 2024.

Señores:

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA.

Cra 5 # 50-43

Barrancabermeja, Santander

Referencia: contrato **4169-23** cuyo objeto es "RECUPERACIÓN PAISAJISTICA MEDIANTE EL ESTABLECIMIENTO DE COBERTURAS VEGETALES DE TIPO ORNAMENTAL Y TAPOZANTE EN SECTORES DE ESPACIO PUBLICO EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA."

Teniendo en cuenta el compromiso adquirido por Fabiola Ester Mejía García, en calidad de representante legal de la empresa J&M Soluciones Seguras S.A.S. que en el formato 12 GENERACION DE EMPLEO, del proceso de contratación citado en referencia, se comprometió a generar un numero de empleo de Diez (10) personas, que permitieron el desarrollo normal en la ejecución del contrato.

Construcciones Y Montajes S.A.S. en su calidad de interventor del contrato citado en referencia, **CERTIFICA** por medio de la presente que la empresa J&M Soluciones Seguras S.A.S. cumplió con este compromiso de generación al llegar a un máximo de empleados en el mes de noviembre de diez (10) integrantes.

Atentamente.

Nombre: JORGE LUIS TRUJILLO VANEGAS

Representante Legal Interventoría