FUENTES

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
AMBIENTE
Jardín Botánico José Celestino Mutis

ORDEN DE PAGO

No.: 7636

Usuario Dilig. : MBARACALDO
Fecha de Impresión : 22-10-2019
Estado : 000000000

Entidad:	JARDIN BOTANICO JOSE CELESTINO MUTIS						
Código:	218	Unidad Ej.:	01	Fecha de Diligenciamiento	OCTUBRE 22 de 2019		

1. DATOS DEL BENEFICIARIO

Nombre:	CORPORACION PARA IMPULSAR EL DESARROLLO AMBIENTAL			Régimen	
Dirección:	DG 6 BIS 13 37		Teléfono y Fax	3182924292	
C.C o NIT:	900077157	Banco/Sucursal	BANCOLOMBIA	Cuenta No/Clase	19781208191 C

2. DATOS DEL COMPROMISO

Compromiso a Pagar:	CONTRATO	No.:	10722019	Interventor o responsable del recibo a satisfacción del bien o servicio	PARCIAL
Acta de Recibo No.:		Nombre del Interventor	JONATHAN SERNA, WILINGTON JOVANNY ORTIZ, MAURICIO TRUJILLO, DEIVITH CASTILLO, BIBIA		

Detalle

DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES DE PLANTACIÓN DE ARBOLES Y ARBUSTOS EN EL ESPACIO PÚBLICO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

Tipo de Orden de Pago: **VIGENCIA ACTUAL**

3. MOVIMIENTO PRESUPUESTAL

Fuentes de Financiación

Rubro	Fuente	Detalle	Valor
3-3-1-15-06-39-1119-179	03	20	$102,121,954.00

Fuente 03 Recursos Administrados
Detalle 20 Administrados de Destinació

IMPUTACION PRESUPUESTAL

Disponibilidad	Código	Registro	Nombre	Valor Aplicación(Gasto)
1180	3.3.1.15.06.39.1119.179	1279	179 - Planificación y gestión del paisaje sobre la malla verde urbana	$102,121,954.00

VR BRUTO	CIENTO DOS MILLONES CIENTO VEINTIUN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS	$102,121,954.00

4.MOVIMIENTO FINANCIERO Y CONTABLE

Descripción	% Descuento	Base de Retención	Código Contable	VALORES
Valor Bruto			5-5-08-09-14	$102,121,954.00
RETEFUENTE SERVICIOS 4%	4	$85,816,768.00	2-4-36-05-02	$3,432,671.00
RETEICA 9.66 X MIL	.966	$85,816,768.00	2-4-36-27-03	$828,990.00
ESTAMPILLA PROCULTURA	.5	$85,816,768.00	2-4-36-90-04	$429,084.00
ESTAMPILLA PROADULTO MAYOR 2	2	$85,816,768.00	2-4-36-90-07	$1,716,335.00
ESTAMPILLA UNIV. FRANCISCO JO	1.1	$85,816,768.00	2-4-36-90-03	$943,984.00
RETEIVA 15%	15	$16,305,186.00	2-4-36-25-01	$2,445,778.00

TOTAL DESCUENTOS		$9,796,842.00
VALOR NETO a Girar	NOVENTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS VEINTICINCO MIL CIENTO DOCE PESOS	**$92,325,112.00**
		Código Contable 2-4-01-01-01

MOVIMIENTO DE TESORERIA

Observaciones	Acreedor(Exclusivamente para Transferencias de la Administración Central)
INFORME 4 CTO 1072-2019 FRA A-037 9-10-2019	Nombre
	Cédula / Firma

CAUSADO 130495 DAH
FIRMA

25 OCT 2019

PAGADO 24 OCT 2019

RQ2012-1508-223 24/12/2012

FUENTES

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
AMBIENTE
Jardín Botánico José Celestino Mutis

ORDEN DE PAGO

No.: 7637

Usuario Dilig. : MBARACALDO
Fecha de Impresión : 22-10-2019
Estado : 000000000

Entidad:	JARDIN BOTANICO JOSE CELESTINO MUTIS						
Código:	218	Unidad Ej.:	01	Fecha de Diligenciamiento	OCTUBRE 22 de 2019		

1. DATOS DEL BENEFICIARIO

Nombre:	CORPORACION PARA IMPULSAR EL DESARROLLO AMBIENTAL				Régimen	
Dirección:	DG 6 BIS 13 37			Teléfono y Fax	3182924292	
C.C o NIT:	900077157	Banco/Sucursal	BANCOLOMBIA	Cuenta No/Clase	19781208191	C

2. DATOS DEL COMPROMISO

Compromiso a Pagar:	CONTRATO	No.:	1072	Interventor o responsable del recibo a satisfacción del bien o servicio	PARCIAL
Acta de Recibo No.:				Nombre del Interventor	JONATHAN SERNA, WILINGTON JOVANNY ORTIZ, MAURICIO TRUJILLO, DEIVITH CASTILLO, BIBIA

Detalle

DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES DE PLANTACIÓN DE ARBOLES Y ARBUSTOS EN EL ESPACIO PÚBLICO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

Tipo de Orden de Pago: **VIGENCIA ACTUAL**

3. MOVIMIENTO PRESUPUESTAL

Fuentes de Financiación

Rubro	Fuente	Detalle	Valor
3-3-1-15-06-39-1119-179	01	185	$98,644,962.00

Fuente
01 Recursos del Distrito

Detalle
185 Tala de Arboles

IMPUTACION PRESUPUESTAL

Disponibilidad	Código	Registro	Nombre	Valor Aplicación(Gasto)
1149	3.3.1.15.06.39.1119.179	1278	179 - Planificación y gestión del paisaje sobre la malla verde urbana	$98,644,962.00

VR BRUTO	NOVENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS	$98,644,962.00

4.MOVIMIENTO FINANCIERO Y CONTABLE

Descripción	% Descuento	Base de Retención	Código Contable	VALORES
Valor Bruto			5-5-08-09-14	$98,644,962.00
RETEFUENTE SERVICIOS 4%	4	$82,894,926.00	2-4-36-05-02	$3,315,797.00
RETEICA 9.66 X MIL	.966	$82,894,926.00	2-4-36-27-03	$800,765.00
ESTAMPILLA PROCULTURA	.5	$82,894,926.00	2-4-36-90-04	$414,475.00
ESTAMPILLA PROADULTO MAYOR 2	2	$82,894,926.00	2-4-36-90-07	$1,657,899.00
ESTAMPILLA UNIV. FRANCISCO JO	1.1	$82,894,926.00	2-4-36-90-03	$911,844.00
RETEIVA 15%	15	$15,750,036.00	2-4-36-25-01	$2,362,505.00

TOTAL DESCUENTOS		$9,463,285.00
VALOR NETO a Girar	OCHENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO OCHENTA Y UN MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS	**$89,181,677.00**
		Código Contable
		2-4-01-01-01

MOVIMIENTO DE TESORERIA

Observaciones	Acreedor(Exclusivamente para Transferencias de la Administración Central)
INFORME 4 CTO 1072-2019 FRA A-037 9-10-2019	Nombre
	Cédula / Firma

CAUSADO
130496 DHA.
FIRMA

RQ2012-1508-223 24/12/2012

6732

FECHA DE RADICACIÓN		FECHA DE DEVOLUCIÓN
18-10-2019	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Jardín Botánico José Celestino Mutis	

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA

7636/7637 — 7 Oct / 11 Oct

Anexa CD	SI X	NO ___

1. Clase y Datos del compromiso

TIPO DE CONTRATO	CONTRATO ATÍPICO NO 1072 DE 2019, CELEBRADO ENTRE EL JARDÍN BOTÁNICO DE BOGOTÁ JOSÉ CELESTINO MUTIS Y CORPORACIÓN PARA IMPULSAR EL DESARROLLO AMBIENTAL - CIDMAG	N° CONTRATO	JBB-1072 de 2019	FECHA ACTA DE INICIO	12	06	2019
				FECHA FINAL	26	10	2019
CONTRATISTA	CORPORACIÓN PARA IMPULSAR EL DESARROLLO AMBIENTAL – CIDMAG		CC / NIT	900,077-157-3			

N° INFORME	4	PERIODO DEL INFORME	01	09	2019	VALOR A PAGAR	$ 200.766.916
			30	09	2019		

OBJETO DEL CONTRATO	DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES DE PLANTACIÓN DE ARBOLES Y ARBUSTOS EN EL ESPACIO PÚBLICO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.											
PLAZO INICIAL	DD	MM	AAAA	PRORROGA	DD	MM	AAAA	FECHA FINAL	DD	MM	AAAA	

2. Sistema automático de pagos (Cuenta bancaria registrada en el módulo de terceros)

Cuenta Bancaria N.	1	9	7	8	1	2	0	8	1	9	1				Banco	BANCOLOMBIA	Ahorros		Corriente	X

3. Deducciones para Retención en la Fuente (Deducciones sujetas a verificación de los soportes radicados en la Oficina de Tesorería).

Dependiente		Medicina Pre-pagada		Crédito Hipotecario		Intereses de Vivienda		Aportes voluntarios a Pensión		Aportes AFC		

4. Registro presupuestal y Valores a Afectar

No. de Registro	Nombre Fuente	Valor
1279-2019	RECURSOS ADMINISTRATIVOS	$102´121.954 7636
1278-2019	APORTES AL DISTRITO TALA DE ARBOLES	$ 98´644.962 7
		$
		$
		$

5. Información Adicional del Compromiso

OBSERVACIONES								
SUSPENSION	Desde:	DD	MM	AAAA	CESIÓN	DD	MM	AÑO
REANUDACIÓN	Hasta:	DD	MM	AAAA	CC / NIT Cedente:			
					CESIONARIO:			
OTROS: (Indique las observaciones que considere pertinentes que afecten la ejecución presupuestal o en plazo, de lo contrario, señale no aplique)								

6. PAC y Aportes Seguridad Social

PROGRAMACION PAC	VALOR PAGADO APORTES A PENSION	VALOR PAGADO APORTES A SALUD	VALOR PAGADO APORTES ARL	TOTAL, PAGO SEGURIDAD SOCIAL
Nombre y Firma Funcionario Programación PAC.	PENSIONADO ____		CLASE DE RIESGO N. ()	
GINA CUELLAR	$ MIN 16% DEL 40%	$ MIN 12.5% DEL 40%	$ MIN 0.522, 1.044, 2.436 % DEL 40%	$ MES :

Av. Calle 63 No. 68-95
Tel: 437 7060
www.jbb.gov.co
Info: Línea 195

BOGOTÁ MEJOR

FECHA DE RADICACIÓN

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Jardín Botánico José Celestino Mutis

FECHA DE DEVOLUCIÓN

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA

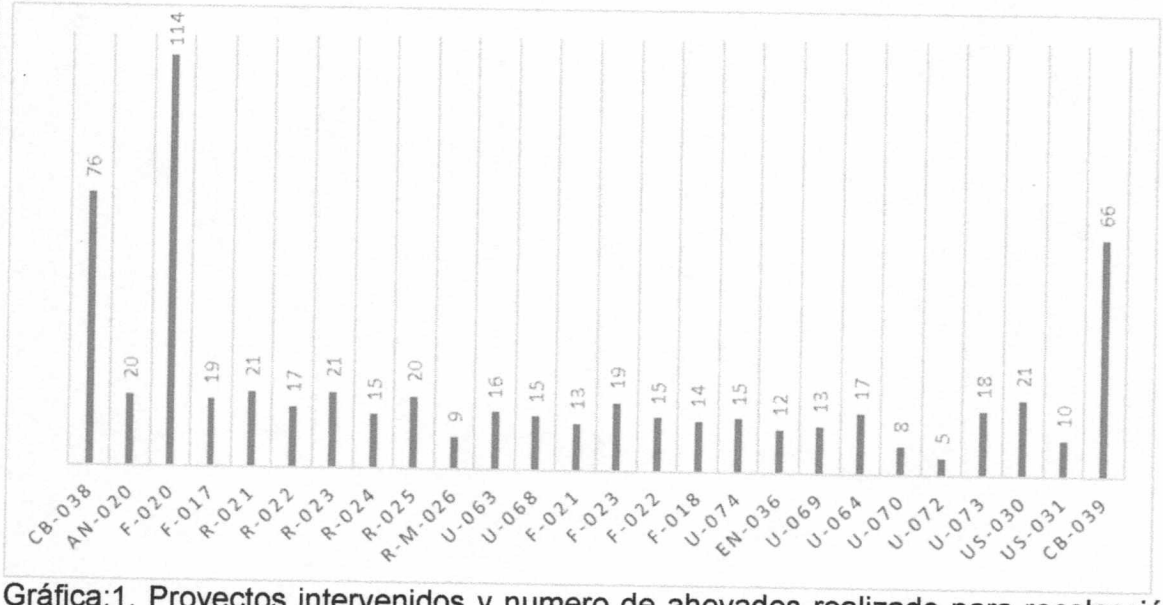
Con el presente documento acredito el cumplimiento contractual en los siguientes términos:

3.1. Preparar el terreno para la plantación de árboles mediante la adecuación y limpieza del sitio o área de influencia directa en el diseño paisajístico a intervenir consistente en el retiro de malezas, residuos o escombros y demás elementos obstructivos.

Se realizó la preparación del terreno para nueve proyectos en las localidades de Fontibón, Rafael Uribe, Usme, Usaquén y Engativá, para un total de 609 actividades para la adecuación y limpieza del sitio o área de influencia directa en el diseño paisajístico a intervenir consistente en el retiro de malezas, residuos o escombros y demás elementos obstructivos.

VER ANEXO 9. DOCUMENTACIÒN CONSOLIDADA POR LOCALIDAD POR PROYECTO, se anexa formato Registro _fotografico_plantacion_cto_1072.

En total se realizó la recolección de 609 metros cúbicos de residuos de excavación.



Gráfica:1. Proyectos intervenidos y numero de ahoyados realizado para recolección de residuos de excavación.

Av. Calle 63 No. 68-95
Tel: 437 7060
www.jbb.gov.co
Info: Línea 195

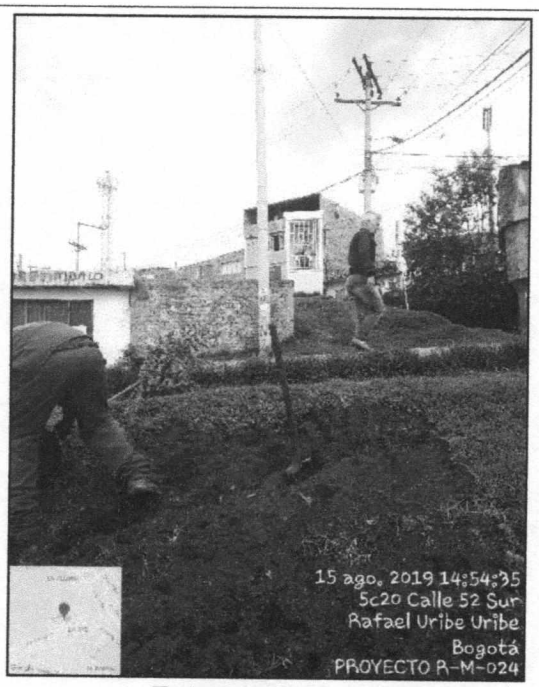
BOGOTÁ MEJOR

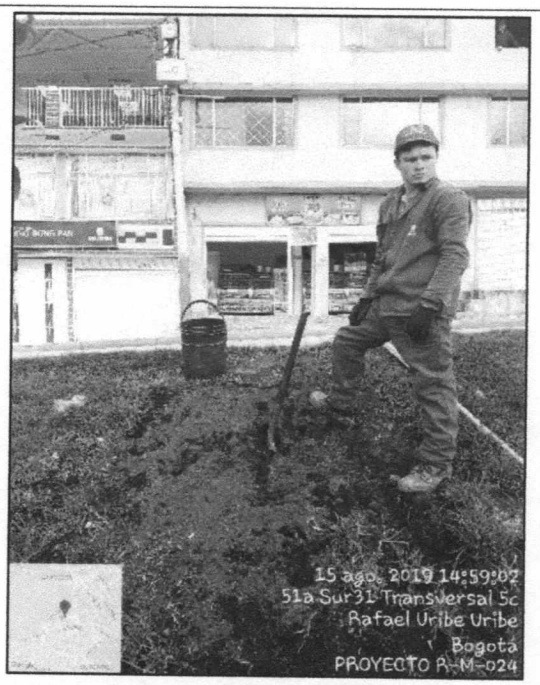
FECHA DE RADICACIÓN

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Jardín Botánico José Celestino Mutis

FECHA DE DEVOLUCIÓN

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA





Fotografía 1 y 2: Preparación de Terreno Proyecto R-M-024

3.2. Garantizar (cuando el JBJCM informe o notifique de la no disponibilidad de material vegetal necesario para la ejecución de los diseños paisajísticos entregados), la disponibilidad de material vegetal para revisión y entrega a la supervisión por lo menos un día antes de la fecha programada para la plantación en cumplimiento a las características técnicas descritas en el anexo especificaciones técnicas altura de material vegetal suministrado debe ser igual o superior a 1 metro para especies de porte arbóreo o igual a superior a 0,8 m para especies de porte arbustivo.

Se garantizó la disponibilidad de material vegetal para revisión y entrega a la supervisión mediante la programación de visita técnica a los viveros previstos para el suministro del material vegetal en los proyectos:

CB-038	F-022	U-064	US-031
AN-020	R-023	U-068	U-074
F-020	R-024	F-021	EN-036
F-017	R-025	F-023	U-069
R-021	R-M-026	F-018	U-073
R-022	U-063	U-072	
U-070	CB-039	US-030	

Av. Calle 63 No. 68-95
Tel: 437 7060
www.jbb.gov.co
Info: Línea 195

BOGOTÁ MEJOR

FECHA DE RADICACIÓN		FECHA DE DEVOLUCIÓN
	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Jardín Botánico José Celestino Mutis	

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA

Con el fin de identificar las condiciones de las especies tales como caucho sabanero, cedro, chicala, falso pimiento, jazmín de la china, Guayacán de Manizales, palma de cera, pino romeron, roble, mangle de tierra fria y siete cueros, para los veinte seis proyectos en las localidades de Fontibón, Rafael Uribe, Usme, Usaquén y Engativá, correspondientes a los proyectos de la segunda, tercera, cuarta y quinta entrega; esta visita se realiza cada vez que sean necesarias en cumplimiento a las características técnicas descritas en el anexo especificaciones técnicas altura de material vegetal suministrado igual o superior a 1 metro para especies de porte arbóreo o igual a superior a 0,8 m para especies de porte arbustivo. Se anexa al presente informe Acta de Reunión AMV-007, AMV-008, AMV009 - ANEXO 2. ACTAS DE REVISIÒN MATERIAL VEGETAL

3.3. Cargar, descargar y transportar el material vegetal, para lo cual debe contar con el personal idóneo y cumplir con las normas mínimas de seguridad industrial y salud ocupacional.

Esta actividad se adelanta en el presente periodo del informe, toda vez que la actividad de plantación se realiza en las condiciones establecidas en el contrato JBB-1072 de 2019 y el pliego de condiciones.

El material vegetal suministrado por parte de la empresa CIDMAG, se transporta en vehículos acondicionados para este fin, en condiciones óptimas asegurando su supervivencia en el proceso y el éxito de la plantación.

3.4. Solicitar a la supervisión, aclaración o precisión por escrito en un término máximo de tres días hábiles previos a la fecha de entrega del diseño paisajístico, cuando existan dudas frente a la especie solicitada para la plantación.

Se realizó en comités de seguimientos semanal, solicitud a la supervisión del contrato, para la aclaración o precisión por escrito por las dudas generadas frente a la especie solicitada para la plantación de los diseños que incluyen la especie de Cucharo y Raque, toda vez que conforme a las condiciones de adquisición esta no se encontraba en oferta en el mercado, por tal razón se envió mediante correo electrónico la disponibilidad de especies y material vegetal con la que se contaba para las plantaciones, en acta interna 009, la supervisión del contrato JBB-1072 de 2019, realizo el cambio de especies avalando la utilización de especies como chicala, falso pimiento, mangle de tierra fría y aquellas especies consignadas en el acta remitida. VER ANEXO 7. CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA/1. Correos electrónicos)

3.5. Dejar constancia en un acta la entrega de material vegetal en el cual se relacionen la persona oficialmente delegada por el contratista y el residente responsable de su recepción designada por la supervisión.

En el presente periodo se registró la plantación de 466 árboles, dichas actividades de plantación se realizaron siguiendo los lineamientos técnicos del pliego de condiciones y contrato JBB-1072 de 2019, se suscriben 14 actas de 14 proyectos en cuatro localidades, Kennedy, Engativá, Fontibón y

Av. Calle 63 No. 68-95
Tel: 437 7060
www.jbb.gov.co
Info: Línea 195

BOGOTÁ MEJOR

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA

puente Aranda.

VER ANEXO 16. ACTAS DE PLANTACION.

3.6. Presentar en su cronograma semanal de actividades, jornadas de trazados de diseños paisajísticos y asignar para el desarrollo de estas jornadas un profesional arquitecto y mínimo un operario con herramienta y estacas que permitan la demarcación en terreno de los sitios a plantar.

En el presente periodo se realiza 542 trazados los cuales se programaron en el periodo informado, se ejecutan jornadas de trazados de diseños paisajísticos, queda como soporte actas de trazado, se asignó para el desarrollo de estas jornadas un profesional arquitecto y mínimo un operario con herramienta y estacas para la demarcación en terreno de los sitios a plantar. Se anexan cronogramas remitidos a la Supervisión.

VER ANEXO 8. DOCUMENTOS CONSOLIDADOS POR LOCALIDAD-PROYECTO-CARPETA ACTA DE TRAZADO.
VER ANEXO 10. PROGRAMACIÒN SEMANAL DE ACTIVIDADES POR CUADRILLA.

3.7. Desarrollar para los proyectos o diseños señalados por el supervisor la implementación de la intervención social en las condiciones señaladas en el estudio previo y pliego de condiciones de la licitación pública JBB-LP-006-2019.

Se realizó para el periodo reportado la implementación continua de la intervención social en las condiciones señaladas en el estudio previo y pliego de condiciones de la licitación pública JBB-LP-006-2019, esta actividad consistió en el desarrollo de recorridos iniciales por cada uno de los sectores entregados por el Jardín Botánico de Bogotá D.C., se hizo primer acercamiento con líderes sociales e identificación de situaciones sociales específicas, proceso que facilitó la elaboración de los diagnósticos previos a algunos de los trazados, ahoyados, llenados o plantaciones realizadas para este periodo de ejecución, la profesional social contacto a los líderes ambientales, solicitantes, organizaciones comunitarias, juntas de acción comunal, instituciones educativas privadas y públicas, administradores y comunidad directamente relacionada a la intervención y demás aledaños a fin de informar del diseño paisajístico. Lo anterior se detalla en el ANEXO 5. COMPONENTE SOCIAL. Y los soportes correspondientes a la gestión.

3.8. Realizar la actividad de trazado, según la descripción establecida en el estudio previo y pliegos de condiciones de la licitación pública JBB-LP-006-2019, para lo cual dispondrá de mínimo un delegado en arquitectura y/o diseño, un operario y el transporte necesario para el desarrollo de la actividad. No se podrá realizar de manera independiente el trazado de los diseños, ni modificaciones a estos sin el acompañamiento y autorización de la supervisión del Jardín Botánico.

Se realiza la actividad de trazado de 889 puntos entregados por parte de la supervisión del Jardín Botánico de Bogotá, los trazados se encuentran en 28 proyectos, distribuidos en las localidades de

Av. Calle 63 No. 68-95
Tel: 437 7060
www.jbb.gov.co
Info: Línea 195

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA

Fontibón, Usme, Usaquén, San Cristóbal, Engativá, Rafael Uribe y Suba, para un total de 609 puntos trazados efectivos, según la descripción establecida en el estudio previo y pliegos de condiciones de la licitación pública JBB-LP-006-2019, para lo cual se dispuso de un arquitecto, un operario y el transporte necesario para el desarrollo de la actividad. Los ajustes realizados a los diseños mediante cambio de especies fueron que fueron debidamente autorizados por el Jardín Botánico como consta en actas de trazados.

VER ANEXO 8. DOCUMENTOS CONSOLIDADOS POR LOCALIDAD-PROYECTO-CARPETA ACTA DE TRAZADO.

3.9. Realizar la actividad de ahoyado, según la descripción establecida en el estudio previo y pliegos de condiciones de la licitación pública JBB-LP-006-2019, en los casos en los que, por presencia de placas de concreto, asfalto, redes domiciliarias, etc., no sea posible completar la profundidad del ahoyado mínimo requerido para la plantación, deberá informarse de manera inmediata a la supervisión del contrato.

Se realiza la actividad de 609 ahoyado para plantación, según la descripción establecida en el estudio previo y pliegos de condiciones de la licitación pública JBB-LP-006-2019, se reportó la presencia de placas en el proyecto R-021 y F-020, dicha situación fue registrada en bitácora de obra e informada a la supervisión del Jardín Botánico, se procedió evaluar y determinar la viabilidad de habilitar dichos espacios. Se realiza anotación en la bitácora y se anexa registro fotográfico comentado. VER ANEXO 13. REGISTRO FOTOGRÁFICO COMENTADO, VER ANEXO 8. DOCUMENTACIÒN CONSOLIDADA POR LOCALIDAD POR PROYECTO.





INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA

Fotografía 3 y 4: Ahoyado Proyecto EN-028 Localidad de Engativá y proyecto **k36** Kennedy

3.10. Romper y retirar placa de concreto, raíces abandonadas o cualquier otro material que impida el ahoyado y que implique el uso de herramientas o equipo especializado cuando lo determine y notifique la supervisión del contrato.

Una vez se realiza la notificación a la supervisión del JBB de la novedad al encontrar seis puntos con presencia de placas de concreto, se realizó evaluación de la situación, encontrando que dichas placas tienen un espesor mayor a 30 cm, por lo cual la supervisión del contrato determina declararlos como fallido, el aprestamiento técnico operativo y económico no amerita la intervención de dichos ahoyados.
Se dejan las debidas anotaciones en el libro de campo.
VER ANEXO 13 REGISTRO FOTOGRÁFICO COMENTADO.

3.11. Realizar la actividad de llenado, según la descripción establecida en el estudio previo y pliegos de condiciones de la licitación pública JBB-LP-006-2019, con un sustrato fértil, en cantidad de 1.2 m^3 por hoyo, lo cual deberá contar con la aprobación por parte de la supervisión.

Previa aprobación por parte del supervisor, se realizó el llenado de ahoyado con tierra negra fértil preparada y mezclada previamente con cascarilla de arroz y cal (8 partes de tierra por 1 de cascarilla). Se coordinó con la supervisión para la verificación y constancia en bitácora diaria y registro fotográfico de la mezcla del sustrato en sitio en el mismo sentido se remitió al laboratorio para examen de fertilización de suelo.

En total se realiza el llenado de 609 ahoyados correspondientes a 730.8 metros cúbicos de sustrato.

El examen físico-químico que se solicita de la tierra suministrada es: Granulometría, clase pH (entre 5.6 y 7.5), Acidez intercambiable, Conductividad eléctrica (en pasta saturada menos a 2 dS m-1), Carbono total, fosforo disponible, aluminio, bases totales, Saturación de bases, elementos mayores, elementos menores, CIC (igual o superior a 20 Cmol (+) kg -1 de suelo), nitrógeno total, textura (por método de la pipeta Lowy) y retención de humedad (a -33, -100, -500, y -1500 Kpa).

Para el presente periodo se presenta el análisis de suelos del periodo de agosto, y factura de análisis de suelos del periodo de septiembre.

VER ANEXO 8. DOCUMENTACIÒN CONSOLIDADA POR LOCALIDAD POR PROYECTO. ANEXO 3. ANÀLISIS DE FERTILIDAD DE SUELOS

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA





Fotografía 6 y 7 ahoyado, llenado proyecto F- 021 Localidad de Fontibon

3.12. Planificar el llenado de los hoyos abiertos de tal forma que al finalizar cada jornada de trabajo diaria no queden hoyos vacíos, en caso excepcional y solo cuando la supervisión del contrato así lo autorice, los hoyos vacíos deben quedar debidamente demarcados y señalizados con cinta de peligro.

Se planifico el llenado de los hoyos abiertos, mediante la programación previa para el transporte de la tierra de tal forma que por lo menos con un día de antelación se conociera las necesidades y volúmenes para los proyectos realizados. En todo caso cuando fue necesario debido a las características propias del proyecto se tuvo la necesidad de dejar ahoyados para ser llenados al siguiente día, se realizó el reporte en debida forma a la supervisión del Jardín con el fin de informar y validar la señalización de los ahoyados, Cada sector quedo debidamente registrada en la Bitácora de obra.

Para el mes de facturación se reporta el llenado de 609 ahoyados cumpliendo con las especificaciones técnicas contenidas en el pliego de condiciones.

VER ANEXO 8. DOCUMENTACIÒN CONSOLIDADA POR LOCALIDAD POR PROYECTO.
VER ANEXO 14. LIBRO DIARIO.

3.13. Presentar para cada cuenta de cobro o periodo facturado un análisis físico químico de la tierra suministrada, que contenga como mínimo lo descrito en el estudio previo y pliego de condiciones de la licitación pública JBB-LP-006-2019 en el acápite de definiciones técnicas.

Para el presente periodo se presenta análisis de suelo del mes anterior expedido por la empresa AGRILAB con numero de guía **ASU-25431-2019**, en el cuan se describen todas las características del suelo analizado.

Se solicita a la empresa AGRILAB, el 1 de octubre del 2019 examen físico-químico a la muestra de

Av. Calle 63 No. 68-95
Tel: 437 7060
www.jbb.gov.co
Info: Línea 195

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

FECHA DE RADICACIÓN		FECHA DE DEVOLUCIÓN
	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Jardín Botánico José Celestino Mutis	

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA

Se solicita a la empresa AGRILAB, el 1 de octubre del 2019 examen físico-químico a la muestra de tierra suministrada con análisis de Granulometría, clase pH(entre 5.6 y 7.5), Acidez intercambiable, Conductividad eléctrica (en pasta saturada menos a 2 dS m-1), Carbono total, fosforo disponible, aluminio, bases totales, Saturación de bases, elementos mayores, elementos menores, CIC (igual o superior a 20 Cmol (+) kg -1 de suelo), nitrógeno total, textura (por método de la pipeta Lowy) y retención de humedad (a -33, -100, -500, y -1500 Kpa).

Para el muestreo se toma una porción de suelo correspondiente a una bolsa de libra en la zona del municipio de Tenjo sitio donde se está realizando la excavación para el suministro de la tierra, dicha muestra fue tomada el 1-10-2019 debidamente remitida a laboratorio del mismo mes con la remisión de Orden de servicio No. R-ARM-001

VER ANEXO 3. ANÀLISIS DE FERTILIDAD DE SUELOS

3.14. Garantizar la recolección, transporte, manejo y disposición final de los residuos generados en el desarrollo de sus actividades, en un tiempo no mayor a 48 horas después de generados (las excepciones en el tiempo de recolección serán únicamente autorizadas por la supervisión) y correctamente acopiados según las instrucciones que determine la supervisión, así mismo y cada vez que la supervisión lo determine se deberá acopiar los residuos en lonas o sacos para su recolección.

Se contó con el medio de trasporte tipo volqueta debidamente acreditado para la actividad de recolección de escombros en cumplimiento con la normatividad ambiental vigente, el retiro de los residuos provenientes de excavación, se realizó en un tiempo no mayor a 48 horas después de generados para cada proyecto; en los casos que por circunstancias de fuerza mayor y/o por condiciones operativas no se logró la evacuación antes del tiempo estimado, siempre que se ha requerido realizar la recolección de residuos de excavación para disposición final se informó a la supervisión del contrato, dichas novedades se registra mediante anotación en la bitácora de campo del ingeniero residente, se dejaron correctamente acopiados y señalizado, en algunos casos como el proyecto K-039 el escombro se dejó en lonas conforme a las instrucciones de la supervisión. A la fecha se han dispuesto un total aproximado de 247 m^3 de residuos de excavación para un total de 203 ahoyados.

Se anexa en el presente informe certificado de disposición final conforme a lo señalado por la Autoridad Ambiental.

VER ANEXO 4. CERTIFICADO DE DISPOSICIÒN DE RESIDUOS DE EXCAVACIÒN
VER ANEXO 14. LIBRO DIARIO.

3.15. Desarrollar la plantación del material vegetal de acuerdo con los diseños de arborización entregados por el JBJCM según las especificaciones técnicas establecidas en el estudio previo y pliego de condiciones de la licitación pública JBB-LP-006-2019, en el acápite de las definiciones técnicas.

La compañía CIDMAG. Inicia el proceso de plantación con la apertura del hueco en los sitios establecidos en los diseños aprobados, apertura que debe corresponder al tamaño del pan de tierra

hueco, se planta el árbol, se instalan tutores y se procede a fertilizar con 850 gramos de (18-18-18-1) y 150 gramos de sulfato de magnesio integrados con el sustrato de tierra negra.

Las actividades de plantación de material vegetal se realizaron de acuerdo con el diseño de arborización entregado por parte del Jardín Botánico de Bogotá, siguiendo los requerimientos técnicos descritos en el pliego de condiciones JBB-LP-006-2019, las actividades a facturar se realizan en el periodo comprendido del 21 de agosto al 27 de septiembre de 2019, los sectores plantados son lo siguientes:

CODIGO PROYECTO	Trazado	Ahoyado	Llenado	D. final	Plantación
CB-038	76	76	76	76	272
AN-020	20	20	20	20	103
F-020	114	114	114	114	114
F-017	19	19	19	19	19
R-021	21	21	21	21	21
R-022	17	17	17	17	17
R-023	21	21	21	21	21
R-024	15	15	15	15	15
R-025	20	20	20	20	20
R-M-026	9	9	9	9	9
U-063	16	16	16	16	16
U-068	15	15	15	15	15
F-021	13	13	13	13	13
F-023	19	19	19	19	19
F-022	15	15	15	15	15
F-018	14	14	14	14	14
U-074	15	15	15	15	15
EN-036	12	12	12	12	12
U-069	13	13	13	13	13
U-064	17	17	17	17	17
U-070	8	8	8	8	8
U-072	5	5	5	5	5
U-073	18	18	18	18	18
US-030	21	21	21	21	0
US-031	10	10	10	10	0
CB-039	66	66	66	66	66
	609	**609**	**609**	**609**	**857**

Tabla 3 Proyectos Facturados en el contrato JBB-1072 de 2019.

3.16. Realizar el registro fotográfico y remitirlo a la supervisión del sitio a intervenir con la plantación de los individuos antes, durante y después de la intervención siempre desde el mismo ángulo en los formatos entregados por el JBJCM para tal fin.

Se realiza el registro fotográfico de los proyectos referidos tomando registro de ahoyado, retiro de

Av. Calle 63 No. 68-95
Tel: 437 7060
www.jbb.gov.co
Info: Línea 195

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA

escombro, llenado, estos se entregan parcialmente con estas actividades, y se entregaron para revisión de la supervisión un total de 27 proyectos para la revisión y aprobación. VER ANEXO 8. DOCUMENTACIÒN CONSOLIDADA POR LOCALIDAD POR PROYECTO-REGISTROS FOTOGRAFICOS-Formato transitorio, vigencia por la duración del contrato JBB-1072-2019
3.17. Implementar el Plan de Seguridad Industrial, Salud Ocupacional e información ciudadana.
Se sigue implementando el plan de gestión en seguridad y salud en el trabajo, para las actividades a ejecutar por la CORPORACIÓN PARA IMPULSAR EL DESARROLLO AMBIENTAL – CIDMAG en el contrato JBB-1072 de 2019, con el fin de minimizar los riesgos en la realización de las labores propias del objeto contractual, de esta manera se garantizó el cumplimiento de afiliación al sistema de seguridad social (EPS, ARL, AFP) de todo el personal como del pago oportuno de la misma, se realizó la entrega y se hizo la inspección periódica de los elementos de protección personal-EPP de todo el personal que labora para el proyecto. VER ANEXO 6. COMPONENTES SG-SST
3.18. Coordinar las labores de reparación con las empresas prestadoras de servicios públicos para el caso de los sitios que se encuentren en interferencia con redes y sean afectados en la labor del sitio de plantación en zona dura. Informar esta situación de inmediato a la supervisión, mediante un registro fotográfico y su respectivo informe.
En el presente periodo se realiza el reporte del cierre de reparación de los proyectos PA-021, K-038 y PA-009- Se registra daño a red de acueducto en el proyecto U-069, el cual fue atendido de manera inmediata. Ver anexo 13: registro fotográfico comentados.
3.19. Coordinar con la comunidad del sector cuando se encuentre vehículos u objetos que se puedan movilizar, si ellos dificultan, obstaculizan y/o sean susceptibles de daño durante la ejecución de las actividades.
En el presente periodo no se realiza la actividad, no se encuentran vehículos u objetos que pudieran generar dificultad, obstaculizar y/o sean susceptibles de daño durante la ejecución de las actividades, cada uno de los proyectos se encuentran en parques, zonas verdes y contenedores que no han tenido este tipo de interferencias.
3.20. Realizar la actualización de la información de la actividad de plantación en el Sistema de Gestión del arbolado urbano (SIGAU), siguiendo la metodología y los lineamientos establecidos para tal fin. Actividad que será indispensable para el pago respectivo.
Durante el periodo se realizan las actividades de actualización de nuevos puntos en el sistema de gestión del arbolado urbano (SIGAU), reportando un total de 629 puntos para la revisión y validación por parte de la supervisión del contrato y administración SIGAU. Se generan los registros de planillas en campo para el levantamiento de la información para sistema

Av. Calle 63 No. 68-95
Tel: 437 7060
www.jbb.gov.co
Info: Línea 195

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA

de gestión del arbolado urbano (SIGAU). Ver anexo 8: DOCUMENTACIÒN CONSOLIDADA POR LOCALIDAD POR PROYECTO-carpeta SIGAU.
3.21. Registrar en el formato autorizado por el Jardín Botánico, los rendimientos medidos para cada actividad por árbol plantado.
Se realiza el registro en el formato autorizado por el Jardín Botánico de los rendimientos medidos para cada actividad por árbol plantado, El rendimiento del contrato para el periodo facturado es de 1.6 hueco diario llegando a un avance total de facturación del 73%. VER ANEXO 11. RENDIMIENTOS.
3.22. Entregar la programación semanal de actividades por cada una de las cuadrillas (identificación de sitios, trabajo social y plantaciones a desarrollar), indicando como mínimo localidad, direcciones, actividades a desarrollar y profesional a cargo de la actividad.
En el presente periodo, se realiza la entrega de la programación semanal de actividades por cada una de las cuadrillas (identificación de sitios, trabajo social y plantaciones a desarrollar), indicando la localidad, direcciones, actividades a desarrollar y profesional a cargo de la actividad. Los cronogramas se ejecutaron de acuerdo a los tiempos estimados, con un cumplimiento del 96%, se presentaron desviaciones en tiempo debido a la renuncia de operarios, sin embargo, se realizó la reprogramación pertinente de las actividades. VER ANEXO 10. PROGRAMACIÒN SEMANAL DE ACTIVIDADES POR CUADRILLA
3.23. Llevar un libro diario por cada cuadrilla vinculada al proyecto en donde diariamente se describan las actividades ejecutadas durante la jornada, relación de zonas a intervenir, dirección, estado del clima, relación de los operarios y eventualidades. Cada registro debe ser firmado por la supervisión y el contratista y cada visita de la supervisión deberá quedar registrada. Los libros diarios por cada cuadrilla estarán debidamente foliados y su numeración no podrá ser alterada o enmendada. En caso de encontrarse hojas arrancadas y enmendaduras sin previa autorización de la supervisión, se realizará requerimiento formal por parte de la supervisión. Estos libros diarios permanecerán además en todo momento en el sitio de las actividades
Para cada cuadrilla se suministró un libro diario (Bitácora de obra) debidamente foliados y su numeración no ha sido alterada o enmendada, los ingenieros residentes diariamente describen las actividades ejecutadas durante la jornada, relacionan las zonas a intervenir, dirección, estado del clima, relacionan los operarios y eventualidades. Cada registro ha sido firmado por la supervisión y el contratista y cada visita de la supervisión ha quedado debidamente registrada. Estos libros diarios permanecen en todo momento en el sitio de las actividades

Av. Calle 63 No. 68-95
Tel: 437 7060
www.jbb.gov.co
Info: Línea 195

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

FECHA DE RADICACIÓN		FECHA DE DEVOLUCIÓN
	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Jardín Botánico José Celestino Mutis	

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA

La supervisión valida y firmo en su integridad la información relacionada y las anotaciones correspondientes para cada fecha.

VER ANEXO 14. LIBRO DIARIO.

3.24. Aplicar y cumplir en todas las actividades realizadas en el desarrollo del presente contrato, todas las definiciones, especificaciones, condiciones, lineamientos y características técnicas de los diferentes componentes, que se describen en el estudio previo y pliego de condiciones de la licitación pública JBB-LP-006-2019, asi como, la normatividad especifica que aplica en la materia. (manual de silvicultura urbana, decreto 531 de 2010 y decreto modificatorio 383 de 2018).

En el presente periodo se han aplicado y cumplido todas las actividades conforme a las especificaciones, condiciones, lineamientos y características técnicas de los diferentes componentes, que se describen en el estudio previo y pliego de condiciones de la licitación pública JBB-LP-006-2019, así como, la normatividad especifica que aplica en la materia. (manual de silvicultura urbana, decreto 531 de 2010 y decreto modificatorio 383 de 2018)., en tal sentido se realizaron en total se realizaron un total de Trazado 609, Ahoyado 609, Llenado 609, Disposición de residuos 609 y 857 actividades de plantación., se ha cumplido con el personal mínimo requerido y cuando se ha retirado algún operario se ha cubierto de manera inmediata remitiendo a la supervisión mediante correo electrónico sobre la solicitud de vinculación de personal nuevo para suplir dicho faltante.

La gestión del presente proyecto se soporta con el presente informe de gestión del contrato JBB-1072 de 2019, y los siguientes anexos:

El cumplimiento de las actividades realizadas en el contrato JBB-1072 de 2019, se deja como soporte el presente informe de gestión técnica, informe de gestión social, informe de gestión SST y los anexos del 1 al 15 que soportan la gestión.

3.25. Consolidar en informes semanales las actividades desarrolladas durante la ejecución de las actividades de plantación, lo que comprende el reporte de árboles plantados en los formatos establecidos para tal fin.

Se realizó la consolidación de cinco informes semanales del mes de septiembre con las actividades desarrolladas durante la semana referida, lo que comprende el reporte de actividades de trazado, ahoyado retiro de escombro y llenado para 609 actividades, al igual que la plantación de 857 individuos, los cuales se reportan en los formatos establecidos para tal fin.

Los cuales se presentaron en los comités de seguimiento semanal, dichos informes contienen el avance de las actividades, y el avance financiero del contrato.

VER ANEXO 15. INFORMES SEMANALES.

3.26. Atender el mecanismo establecido por el JBJCM de recibido a satisfacción de las cantidades ejecutadas, de manera que se verifiquen en campo todos y cada uno de los árboles intervenidos. Este recibido a satisfacción incluirá los arreglos a que haya lugar en el

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA

evento de causarse daños a terceros por parte del contratista. Este es un requisito necesario para el pago del periodo a facturar.
Se atendió el mecanismo establecido por el JBJCM de recibido a satisfacción las cantidades ejecutadas, de manera que se verificaron en campo todos y cada uno de los ahoyados, llenados y retiro de escombro, cada una de la actividad referida se anotaron. Este recibido a satisfacción incluye los arreglos a que haya lugar en el evento de causarse daños a terceros por parte del contratista. Mediante actas de trazado, actas externas de material vegetal, actas externas, bitácoras, actas de plantación y certificaciones anexas se puede verificar las cantidades y condiciones técnicas bajo las cuales se realizan las actividades de los 609 trazados, llenados, llenados, disposición final de residuos, al igual que se verificaron y entregaron las 857 actividades de plantación y material vegetal suministrado por parte de la compañía. VER ANEXO 2. ACTAS DE REVISIÒN MATERIAL VEGETAL VER ANEXO 3. ANÀLISIS DE FERTILIDAD DE SUELOS VER ANEXO 4. CERTIFICADO DE DISPOSICIÒN DE RESIDUOS DE EXCAVACIÒN. VER ANEXO 8. DOCUMENTACIÒN CONSOLIDADA POR LOCALIDAD POR PROYECTO. VER ANEXO 9. MATRIZ DE INFORMACIÒN GENERAL DE PROYECTO. VER ANEXO 12. SOPORTES DE FACTURACIÒN. VER ANEXO 14. LIBROS DIARIOS. VER ANEXO 16. ACTAS DE PLANTACION.
3.27. Disponer los residuos de excavación producto de la actividad en un lugar adecuado y autorizado para tal fin, así mismo, deberá contar con los certificados de disposición final de residuos y sus respectivos soportes, los cuales serán entregados al Jardín Botánico.
A la fecha se dispusieron los residuos de excavación producto de la actividad de 609 ahoyados dicha disposición se realiza en un lugar autorizado y adecuado para tal fin, así mismo, se aporta los certificados de disposición final de residuos y sus respectivos soportes, se anexan certificados de disposición final. VER ANEXO 4. CERTIFICADO DE DISPOSICIÒN DE RESIDUOS DE EXCAVACIÒN.
3.28. Las demás que le sean asignadas para el cumplimiento del objeto contractual y que se encuentren directamente relacionadas por el mismo.
En este periodo se adelantaron las actividades delegadas en el contrato ATIPICO DE PLANTACION DE ARBOLES Y ARBUSTOS DE LA CIUDAD DE BOGOTA, en el contrato JBB-1072 de 2019.

APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL

FECHA DE RADICACIÓN

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Jardín Botánico José Celestino Mutis

FECHA DE DEVOLUCIÓN

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA

-Si es PERSONA JURIDICA-

Conforme al artículo 50 de la Ley 789 de 2002, anexo certificación de aportes los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, cuando a ello haya lugar.

DISMINUCIÓN DE LA BASE DE RETENCIÓN

Así mismo certifico que las deducciones que reporté para la disminución de la base de retención en la fuente de renta, **NO X SI** _____ Pueden ser tomados por el Jardín Botánico José Celestino Mutis para la liquidación del impuesto respectivo.

-EL SIGUIENTE CUADRO SOLO APLICA PARA EL ULTIMO INFORME DEL CONTRATISTA, EL CUAL SE DEBERÁ INCLUIR ANTES DE LAS FIRMAS DEL CONTRATISTA Y SUPERVISOR -

BALANCE PRESUPUESTAL FINAL DEL CONTRATO	
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 00000000
VALOR EJECUTADO DEL CONTRATO	$ 00000000
VALOR A LIBERAR A FAVOR DEL JBB Y NUMERO DE CRP	$ Indique el valor a liberar y el número de CRP, si no existe indique $0 (CRP-XXX-201X - $ XX.XXX)
CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE INFORMES Y DOCUMENTOS QUE ACREDITAN EJECUCIÓN DEL CONTRATO	El supervisor certifica que, al momento de la finalización del contrato, se han remitido a la Oficina Asesora Jurídica todos los informes, documentos y soportes correspondientes al (100%) de la ejecución contractual
OBSERVACIONES: (Indique las observaciones que considere pertinentes relacionadas al balance presupuestal final del contrato)	

Expedido en Bogotá D.C., a los quince (15) días del mes de octubre de 2019.

Av. Calle 63 No. 68-95
Tel: 437 7060
www.jbb.gov.co
Info: Línea 195

BOGOTÁ MEJOR

FECHA DE RADICACIÓN

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Jardín Botánico José Celestino Mutis

FECHA DE DEVOLUCIÓN

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA

Rafael Eduardo Mejía Cerchiaro
CC. 84.007.184
REPRESENTANTE LEGAL CIDMAG
NIT 900.077.157-3

APROBACIÓN POR EL (SUPERVISOR / INTERVENTOR)

(JONATHAN SERNA VELASCO - CONTRATISTA N° CONTRATO JBB-1086 de 2019) en calidad de supervisor/ interventor del contrato JBB-1072 de 2019 da cuenta del cumplimiento de las obligaciones específicas, así como la entrega de elementos o productos por el contratista de acuerdo con el objeto y plazo contractual, lo cual fue consolidado en el presente informe y sus documentos soportes. Así mismo, da cumplimiento al pago de Aportes a Seguridad Social y ARL según el riesgo correspondiente, razón por la cual APRUEBA EL PRESENTE INFORME Y AUTORIZA EL PAGO DEL PERIODO DE EJECUCIÓN REPORTADO.

Reviso y Aprueba: JONATHAN SERNA VELASCO
contrato No JBB-1086 de 2019
SUPERVISOR / INTERVENTOR

Reviso: WILLINGTON JOVANNY ORTIZ FORERO
contrato No JBB-1103 de 2019
SUPERVISOR / INTERVENTOR

1008

Reviso: MAURICIO TRUJILLO REYES
contrato No JBB-1086 de 2019
SUPERVISOR

VoBo: DEIVITH NICOLÁS CASTILLO B
contrato No JBB-1098 de 2019
SUPERVISOR

VoBo: BIBIANA HERNÁNDEZ CASTRO
contrato No JBB-1089 de 2019
SUPERVISOR

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Jardín Botánico José Celestino Mutis

EL SUSCRITO SUPERVISOR DEL CONTRATO ESTATAL ATIPICO JBB-1072 DE 2019 DEL JBB

CERTIFICA QUE

Se realizó la revisión de los documentos correspondientes al contrato relacionado a continuación:

- Los entregables y/o productos establecidos en el contrato atípico JBB-1072 de 2019.
- El pago de aportes parafiscales del mes objeto de pago.
- Las fechas del periodo de pago a realizar.
- El valor a pagar conforme a las actividades establecidas en el contrato.

Por consiguiente, autorizo el pago del siguiente contrato:

No CONTRATO	NOMBRE CONTRATISTA	No INFORME	PERIODO DE PAGO	VALOR
JBB-1072 de 2019	CORPORACION PARA IMPULSAR EL DESARROLLO-CIDMAG	4	01/09/2019 30/09/2019	$ 200.766.916

La presente certificación se expide el 15 del mes de octubre del año 2019.

REVISÓ Y APROBÓ. WILINGTON ORTIZ. Coordinador contrato JBB 1072 de 2019.	REVISÓ Y APROBÓ. MAURICIO TRUJILLO REYES. Supervisor contrato JBB-1072 de 2019.
REVISÓ Y APROBÓ. BIBIANA HERNANDEZ. Supervisor contrato JBB-1072 de 2019.	REVISÓ Y APROBÓ. NICOLAS CASTILLO BUITRAGO. Supervisor contrato JBB-1072 de 2019.

Revisó y aprobó: JONATHAN SERNA VELASCO
VoBo. Coordinador técnico de la supervisión contrato externo JBB-1072 de 2019.