ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

FUENTES

ORDEN DE PAGO

No.: 6584

Usuario Dilig. : ZYOPASA
Fecha de Impresión : 25-09-2019
Estado : 000000000

Entidad:	JARDIN BOTANICO JOSE CELESTINO MUTIS						
Código:	218	Unidad Ej.:	01	Fecha de Diligenciamiento	SEPTIEMBRE 25 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	

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	$101,870,940.00

Fuente 03 Recursos Administrados
Detalle 20 Administrados de Destinació

IMPUTACIÓN 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	$101,870,940.00

VR BRUTO	CIENTO UN MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS	$101,870,940.00

4.MOVIMIENTO FINANCIERO Y CONTABLE

Descripción	% Descuento	Base de Retención	Código Contable	VALORES
Valor Bruto			5-5-08-09-14	$101,870,940.00
RETEFUENTE SERVICIOS 4%	4	$85,605,832.00	2-4-36-05-02	$3,424,233.00
RETEICA 9.66 X MIL	.966	$85,605,832.00	2-4-36-27-03	$826,952.00
ESTAMPILLA PROCULTURA	.5	$85,605,832.00	2-4-36-90-04	$428,029.00
ESTAMPILLA PROADULTO MAYOR 2	2	$85,605,832.00	2-4-36-90-07	$1,712,117.00
ESTAMPILLA UNIV. FRANCISCO JO	1.1	$85,605,832.00	2-4-36-90-03	$941,664.00
RETEIVA 15%	15	$16,265,108.00	2-4-36-25-01	$2,439,766.00

TOTAL DESCUENTOS		$9,772,761.00
VALOR NETO a Girar	NOVENTA Y DOS MILLONES NOVENTA Y OCHO MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS	**$92,098,179.00**
		Código Contable 2-4-01-01-01

MOVIMIENTO DE TESORERIA

Observaciones	Acreedor(Exclusivamente para Transferencias de la Administración Central)
PAGO 3 CONTRATO 1072-19	Nombre
	Cédula / Firma

CAUSADO 126972 DM.
FIRMA

PAGADO 30 SEP 2019

FUENTES

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

ORDEN DE PAGO

No.: 6583

Usuario Dilig. : ZYOPASA
Fecha de Impresión : 25-09-2019
Estado : 000000000

Entidad:	JARDIN BOTANICO JOSE CELESTINO MUTIS						
Código:	218	Unidad Ej.:	01	Fecha de Diligenciamiento	SEPTIEMBRE 25 de 2019		

1. DATOS DEL BENEFICIARIO

Nombre:	CORPORACION PARA IMPULSAR EL DESARROLLO AMBIENTAL				Régimen	
Dirección:	DG 6 BIS 13 37			Teléfono y Fax	3182924282	
C.C o NIT:	900077157	Banco/Sucursal	BANCOLOMBIA	Cuenta No/Clase	19781208191	C

2. DATOS DEL COMPROMISO

Compromiso a Pagar:	CONTRATO	No.:	107220192	Interventor responsable del recibo a satisfacción del bien o servicio	PARCIAL
Acta de Recibo No.:		Nombre del Interventor	JONATHAN SERNA		

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	$48,913,339.00

IMPUTACION PRESUPUESTAL

Disponibilidad	Código	Registro	Nombre	Valor Aplicación(Gasto)
1179	3.3.1.15.06.39.1119.179	1280	179 - Planificación y gestión del paisaje sobre la malla verde urbana	$48,913,339.00

Fuente
01 Recursos del Distrito

Detalle
185 Tala de Arboles

VR BRUTO	CUARENTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS TRECE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS	$48,913,339.00

4.MOVIMIENTO FINANCIERO Y CONTABLE

Descripción	% Descuento	Base de Retención	Código Contable	VALORES
Valor Bruto			5-5-08-09-14	$48,913,339.00
RETEFUENTE SERVICIOS 4%	4	$41,103,646.00	2-4-36-05-02	$1,644,146.00
RETEICA 9.66 X MIL	.966	$41,103,646.00	2-4-36-27-03	$397,061.00
ESTAMPILLA PROCULTURA	.5	$41,103,646.00	2-4-36-90-04	$205,518.00
ESTAMPILLA PROADULTO MAYOR 2	2	$41,103,646.00	2-4-36-90-07	$822,073.00
ESTAMPILLA UNIV. FRANCISCO JO	1.1	$41,103,646.00	2-4-36-90-03	$452,140.00
RETEIVA 15%	15	$7,809,693.00	2-4-36-25-01	$1,171,454.00

TOTAL DESCUENTOS		$4,692,392.00
VALOR NETO a Girar	CUARENTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS VEINTE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS	**$44,220,947.00**
		Código Contable 2-4-01-01-01

MOVIMIENTO DE TESORERIA

Observaciones	Acreedor(Exclusivamente para Transferencias de la Administración Central)	
PAGO 3 CONTRATO 1072-19	Nombre	
	Cédula	Firma

CAUSADO
12693 D 8/11
FIRMA

RQ2012-1508-223 24/12/2012

5834

FECHA DE RADICACIÓN		FECHA DE DEVOLUCIÓN
	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA

JB JCM TESORERIA
16SEP'19 AM11:48 1006

1. Clase y Datos del compromiso

Anexa CD	SI X	NO__

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	3	PERIODO DEL INFORME	01	08	2019	VALOR A PAGAR	$ 150.784.279
			31	08	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
1280-2019	APORTES DISTRITO TALA DE ARBOLES	$ 48.913.339
1279-2019	RECURSOS ADMINISTRATIVOS	$101.870.940

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 :

PAGADO 30 OCT 2019

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

16-09-2019

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

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 Bosa, Tunjuelito, Engativá, san Cristóbal, Teusaquillo y Ciudad Bolívar, para un total de 542 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 542 metros cúbicos de residuos de excavación.



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

PAGADO 30 SEP 2019

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

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

FECHA DE RADICACIÓN

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

FECHA DE DEVOLUCIÓN

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA



Fotografía 1: Preparación de Terreno Proyecto k36

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 K-031, PA-007, PA-006, K-024, K-036, BO-055, BO-M-054, TU-DS-009, TU-DS-012, TU-M-013, SC-038, R-M-024, R-010, R-017, R-017, TE-017, TE-018, CB-039, CB-038 Yan-009 ; 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 nueve proyectos en las localidades de Bosa, Tunjuelito, San Cristóbal, Rafael Uribe, ciudad bolivar y Teusaquillo, correspondientes a los proyectos de la primera y segunda 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-004 y 005 -

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

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

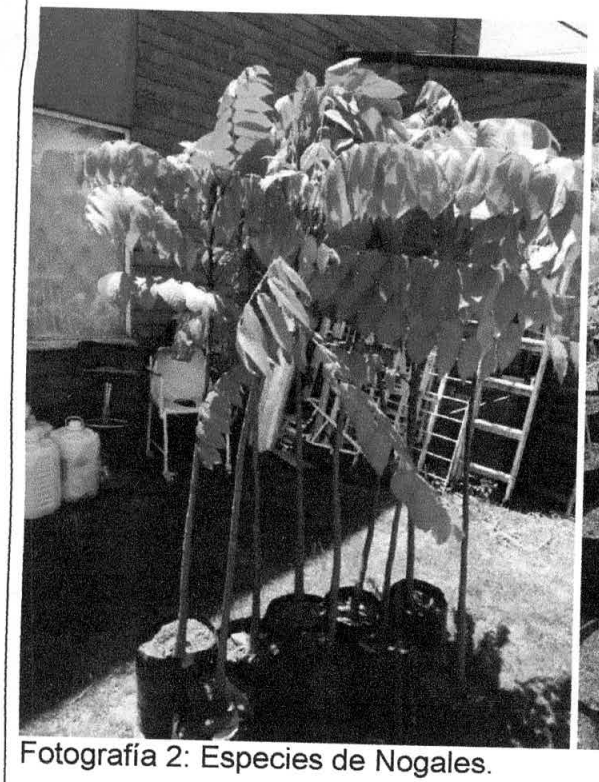
FECHA DE RADICACIÓN

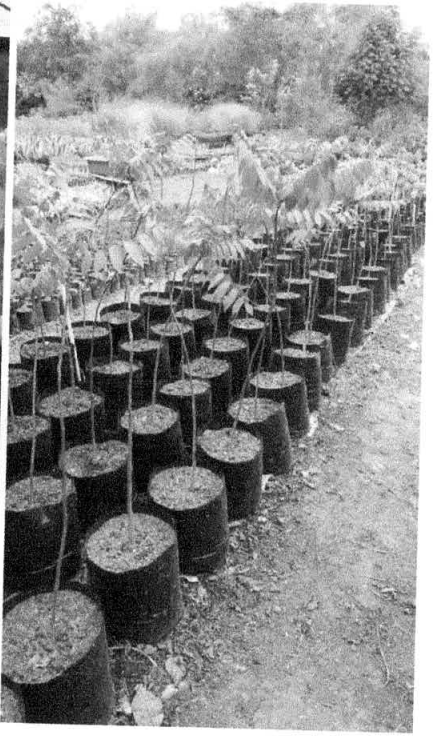
ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Jardín Botánico José Celestino Mutis

FECHA DE DEVOLUCIÓN

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA

ANEXO 2. ACTAS DE REVISIÒN MATERIAL VEGETAL





Fotografía 2: Especies de Nogales.

PAGADO 30 SEP 2019

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

FECHA DE RADICACIÓN

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

FECHA DE DEVOLUCIÓN

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA

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 puente Aranda.

VER ANEXO 16. ACTAS DE PLANTACION.

PAGADO 30 SEP 2019

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

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

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

FECHA DE RADICACIÓN

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

FECHA DE DEVOLUCIÓN

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA

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 en las localidades de Ciudad Bolívar (196 trazados), Antonio Nariño (83 trazados), Tunjuelito (68 trazados), Rafael Uribe (44 trazados), de igual forma se trazaron otras localidades como Puente Aranda, Bosa, Kennedy, San Cristóbal y Teusaquillo, para un total de 542 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.

PAGADO 30 SEP 2019

FECHA DE RADICACIÓN

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

FECHA DE DEVOLUCIÓN

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA

Se realiza la actividad de 542 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 TE-018 y CB-038, 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 6. DOCUMENTACIÒN CONSOLIDADA POR LOCALIDAD POR PROYECTO.





Fotografía 5: Ahoyado Proyecto PA-010 Localidad de Puente Aranda

PAGADO 30 SEP 2019

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 tres puntos con presencia de placas de concreto, afloramientos rocosos, y cimentación de antiguas viviendas, en los Proyectos TE-018 ahoyados fallidos: 1, CB-038: 25 ahoyados fallidos, AN-009: 1 ahoyados fallidos, y el proyecto K-036: 3 ahoyados que se tienen que eliminar por petición de la comunidad, se determina la ampliación de la parroquia de la comunidad, se adelantó la evaluación junto a la Supervisión del contrato la posibilidad del rompimiento de estas con el fin de habilitar dichos espacios, sin embargo, debido a la profundidad de la placa una vez se había realizado el 60% del rompimiento no se pudo continuar con dicha actividad y se dio por fallidos dichos ahoyados.

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

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

FECHA DE RADICACIÓN

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

FECHA DE DEVOLUCIÓN

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA

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 542 ahoyados correspondientes a 650.4 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 julio, y factura de análisis de suelos del periodo de agosto.

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

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.

PAGADO 30 SEP 2019

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.

FECHA DE RADICACIÓN

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

FECHA DE DEVOLUCIÓN

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA

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 del árbol a plantar sobre el ahoyado disponible, se aplica el hidro-retenedor, 10 gramos activados por 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 julio al 20 de agosto de 2019, los sectores plantados son lo siguientes:

Proyecto	Plantación
K-032	13
K-030	21
K-031	10
PA-009	6
PA-010	11
PA-015	22
F-016	7
PA-007	28
PA-006	8
K-024	13
K-039	24
K-036	40
K-038	38
PA-021	61
BO-055	8
BO-M-054	6
TU-DS-009	24
TU-DS-012	12
TU-M-013	9
EN-028	23
SC-038	19
R-M-024	5
R-010	13
R-017	10
R-015	16
TE-018	3
TE-017.	16
Totales	466

PAGADO 30 SEP 2019

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

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

FECHA DE RADICACIÓN

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

FECHA DE DEVOLUCIÓN

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA

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 escombro, llenado, estos se entregan parcialmente con estas actividades, y se entregaron para revisión de la supervisión un total de 29 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 la actividad de reparación de los proyectos PA-021, K-038 y PA-009, se anexa registro fotográfico comentado de las reparaciones realizadas. Ver anexo 13: registro fotográfico comentados. PAGADO 30 SEP 2019
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.

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

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

FECHA DE RADICACIÓN

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

FECHA DE DEVOLUCIÓN

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA

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 697 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 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 1.5 hueco diario llegando a un avance total de facturación del 67%.

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 98%, se presentaron desviaciones en tiempo debido a la renuncia de operarios, sin embargo, se realizó la reprogramación pertinente de las actividades.

PAGADO 30 SEP 2019

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

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

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

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

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

Para el presente periodo se presenta la novedad del hurto del libro diario de la cuadrilla número 2, donde se llevaban las anotaciones de rendimientos diarias, numero de operarios, proyectos intervenidos y novedades encontradas, los hechos ocurrieron el día 4 de agosto de 2019 y se soporta con denuncia número 101542427827754141,
En acta externa 011 de 2019, se acuerda junto a la supervisión y en aras de dar transparencia a los procesos adelantados, anexar a la bitácora nueva copia del escáner de la bitácora hurtada y acta aclaratoria.

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 542, Ahoyado 542, Llenado 542, Disposición de residuos 542 y 466 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.

PAGADO 30 AGO 2019

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 tres informes semanales del mes de julio con las actividades Se

FECHA DE RADICACIÓN

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

FECHA DE DEVOLUCIÓN

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA

realizó la consolidación de cinco informes semanales del mes de agosto con las actividades desarrolladas durante la semana referida, lo que comprende el reporte de actividades de trazado, ahoyado retiro de escombro y llenado para 542 actividades, al igual que la plantación de 466 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 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 542 trazados, llenados, llenados, disposición final de residuos, al igual que se verificaron y entregaron las 466 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.

PAGADO 30 SEP 2019

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 542 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.

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

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA

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

-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 septiembre de 2019.

PAGADO 30 SEP 2019

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

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 Aprobó: JONATHAN SERNA VELASCO
contrato No JBB-1086 de 2019
SUPERVISOR / INTERVENTOR

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

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

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

PAGADO 30 SEP 2019

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

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

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS